

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



Análise da retenção das atividades acadêmicas
curriculares ofertadas e da evasão dos cursos
sediados na Unidade Acadêmica:

Instituto de Ciências Exatas

Belo Horizonte
Novembro de 2022

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO /SETOR DE ESTATÍSTICA

PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO

PPROF. BRUNO OTÁVIO SOARES TEIXEIRA

PRÓ-REITORA ADJUNTA DE GRADUAÇÃO

PROFA. MARIA JOSÉ BATISTA PINTO FLORES

COORDENADORA DO SETOR DE ESTATÍSTICA

LUCIANA GONÇALVES DE OLIVEIRA GOTELIPE

EQUIPE SETOR DE ESTATÍSTICA

LUÍS OTÁVIO CAMPOS SILVA

LEONARDO PAES VIEIRA

BRUNO BRAGA FONSECA

Contato: estatistica@prograd.ufmg.br

Sumário

1	Introdução	1
2	Retenção das principais atividades acadêmicas curriculares	2
2.1	Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Departamento DCC . . .	14
2.2	Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Departamento EST . . .	51
2.3	Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Departamento FIS	72
2.4	Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Departamento MAT . . .	110
2.5	Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Departamento QUI . . .	181
3	Evasão dos cursos de graduação sediados no Instituto de Ciências Exatas	202
3.1	Ciência da Computação (Bacharelado)	204
3.2	Ciências Atuariais (Bacharelado)	206
3.3	Estatística (Bacharelado)	208
3.4	Física Diurno (Bacharelado)	210
3.5	Física Diurno (Licenciatura)	212
3.6	Física Noturno (Licenciatura)	214
3.7	Matemática Computacional (Bacharelado)	216
3.8	Matemática Diurno (Bacharelado)	218
3.9	Matemática Diurno (Licenciatura)	220
3.10	Matemática Noturno (Licenciatura)	222
3.11	Química Diurno (Bacharelado)	224
3.12	Química Diurno (Licenciatura)	226
3.13	Química Noturno (Licenciatura)	228
3.14	Química Tecnológica (Bacharelado)	230
3.15	Sistemas de Informação (Bacharelado)	232
	Referências	234

Lista de Tabelas

1	Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Instituto de Ciências Exatas no ano de 2020 a 2021	4
2	Avaliação da atividade DCC001-Programação de computadores no período de 2014 e 2021.	14
3	Avaliação da atividade DCC003-Algoritmos e Estruturas de Dados I no período de 2014 e 2021.	19
4	Avaliação da atividade DCC011-Introdução A Banco de Dados no período de 2014 e 2021.	23
5	Avaliação da atividade DCC023-Redes de computadores no período de 2014 e 2021.	27
6	Avaliação da atividade DCC030-Topicos em Ciencia da computação no período de 2014 e 2021.	30
7	Avaliação da atividade DCC033-Analise Numerica no período de 2014 e 2021.	33
8	Avaliação da atividade DCC034-Calculo Numerico no período de 2014 e 2021.	36
9	Avaliação da atividade DCC035-Pesquisa Operacional no período de 2014 e 2021.	40
10	Avaliação da atividade DCC049-Topicos em Sistemas de Informação no período de 2014 e 2021.	42
11	Avaliação da atividade DCC203-Programação e Desenvolvimento de Software I no período de 2014 e 2021.	44
12	Avaliação da atividade DCC204-Programação e Desenvolvimento de Software II no período de 2014 e 2021.	48
13	Avaliação da atividade EST031-Estatistica e Probabilidades no período de 2014 e 2021.	51
14	Avaliação da atividade EST032-Probabilidade no período de 2014 e 2021. . .	57
15	Avaliação da atividade EST057-Introdução A Estatistica no período de 2014 e 2021.	60
16	Avaliação da atividade EST083-Bioestatistica Basica F no período de 2014 e 2021.	63

17	Avaliação da atividade EST179-Introdução A Bioestatística no período de 2014 e 2021.	66
18	Avaliação da atividade EST180-Estatística I no período de 2014 e 2021.	69
19	Avaliação da atividade FIS031-Mecânica Fundamental no período de 2014 e 2021.	72
20	Avaliação da atividade FIS065-Fundamentos de Mecânica no período de 2014 e 2021.	75
21	Avaliação da atividade FIS069-Fundamentos de Eletromagnetismo no período de 2014 e 2021.	82
22	Avaliação da atividade FIS086-Fundamentos de Oscilações, Ondas e Ópticas no período de 2014 e 2021.	89
23	Avaliação da atividade FIS087-Fundamentos de Oscilações e Ondas no período de 2014 e 2021.	94
24	Avaliação da atividade FIS093-Fundamentos de Física F no período de 2014 e 2021.	97
25	Avaliação da atividade FIS151-Física Experimental Básica: Mecânica no período de 2014 e 2021.	100
26	Avaliação da atividade FIS152-Fundamentos de Mecânica dos Fluidos e Termodinâmica no período de 2014 e 2021.	106
27	Avaliação da atividade MAT001-Cálculo Diferencial e Integral I no período de 2014 e 2021.	110
28	Avaliação da atividade MAT002-Cálculo Diferencial e Integral III no período de 2014 e 2021.	118
29	Avaliação da atividade MAT015-Equações Diferenciais A no período de 2014 e 2021.	124
30	Avaliação da atividade MAT016-Equações Diferenciais B no período de 2014 e 2021.	130
31	Avaliação da atividade MAT020-Matemática A no período de 2014 e 2021.	135
32	Avaliação da atividade MAT028-Fundamentos de Álgebra no período de 2014 e 2021.	138

33	Avaliação da atividade MAT034-Algebra A no período de 2014 e 2021.	140
34	Avaliação da atividade MAT038-Geometria Analitica e Algebra Linear no período de 2014 e 2021.	142
35	Avaliação da atividade MAT039-Calculo Diferencial e Integral II no período de 2014 e 2021.	150
36	Avaliação da atividade MAT040-Equações Diferenciais C no período de 2014 e 2021.	157
37	Avaliação da atividade MAT042-Calculo de Varias Variaveis no período de 2014 e 2021.	161
38	Avaliação da atividade MAT045-Resolução de Problemas no período de 2014 e 2021.	165
39	Avaliação da atividade MAT046-Iniciação A Matematica no período de 2014 e 2021.	167
40	Avaliação da atividade MAT047-Analise combinatoria no período de 2014 e 2021.	169
41	Avaliação da atividade MAT048-Algebra Linear I no período de 2014 e 2021.	172
42	Avaliação da atividade MAT105-Geometria Analitica e Algebra Linear no período de 2014 e 2021.	176
43	Avaliação da atividade MAT130-Matematica no período de 2014 e 2021. . .	178
44	Avaliação da atividade QUI003-Quimica Geral B no período de 2014 e 2021.	181
45	Avaliação da atividade QUI019-Quimica Geral Experimental no período de 2014 e 2021.	185
46	Avaliação da atividade QUI142-Quimica para Ciencias Biologicas no período de 2014 e 2021.	188
47	Avaliação da atividade QUI143-Quimica Geral C no período de 2014 e 2021.	190
48	Avaliação da atividade QUI150-Quimica Organica Ci no período de 2014 e 2021.	193
49	Avaliação da atividade QUI203-Quimica Geral F no período de 2014 e 2021.	196
50	Avaliação da atividade QUI207-Quimica Organica I F no período de 2014 e 2021.	198

51	Avaliação da atividade QUI208-Química Analítica F no período de 2014 e 2021.	200
52	Características dos Processos Seletivos	203

Lista de Figuras

1	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC001-Programação de computadores no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	18
2	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC003-Algoritmos e Estruturas de Dados I no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	22
3	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC011-Introdução A Banco de Dados no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	26
4	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC023-Redes de computadores no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	29
5	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC030-Topicos em Ciencia da computação no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	32
6	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC033-Analise Numerica no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	35
7	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC034-Calculo Numerico no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	39
8	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC035-Pesquisa Operacional no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	41
9	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC049-Topicos em Sistemas de Informação no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	43

10	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC203-Programação e Desenvolvimento de Software I no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	47
11	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC204-Programação e Desenvolvimento de Software II no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	50
12	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular EST031-Estatística e Probabilidades no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	56
13	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular EST032-Probabilidade no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	59
14	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular EST057-Introdução A Estatística no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	62
15	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular EST083-Bioestatística Basica F no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	65
16	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular EST179-Introdução A Bioestatística no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	68
17	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular EST180-Estatística I no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	71
18	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular FIS031-Mecânica Fundamental no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	74
19	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular FIS065-Fundamentos de Mecânica no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	81

20	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular FIS069-Fundamentos de Eletromagnetismo no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	88
21	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular FIS086-Fundamentos de Oscilações, Ondas e Opticas no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	93
22	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular FIS087-Fundamentos de Oscilações e Ondas no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	96
23	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular FIS093-Fundamentos de Fisica F no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	99
24	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular FIS151-Fisica Experimental Basica: Mecanica no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	105
25	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular FIS152-Fundamentos de Mecanica dos Fluidos e Termodinamica no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas. .	109
26	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT001-Calculo Diferencial e Integral I no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	117
27	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT002-Calculo Diferencial e Integral III no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	123
28	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT015-Equações Diferenciais A no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	129
29	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT016-Equações Diferenciais B no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	134

30	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT020-Matematica A no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	137
31	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT028-Fundamentos de Algebra no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	139
32	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT034-Algebra A no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	141
33	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT038-Geometria Analitica e Algebra Linear no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	149
34	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT039-Calculo Diferencial e Integral II no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	156
35	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT040-Equações Diferenciais C no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	160
36	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT042-Calculo de Varias Variaveis no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	164
37	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT045-Resolução de Problemas no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	166
38	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT046-Iniciação A Matematica no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	168
39	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT047-Analise combinatoria no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	171

40	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT048-Algebra Linear I no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	175
41	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT105-Geometria Analitica e Algebra Linear no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	177
42	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT130-Matematica no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	180
43	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular QUI003-Quimica Geral B no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	184
44	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular QUI019-Quimica Geral Experimental no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	187
45	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular QUI142-Quimica para Ciencias Biologicas no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	189
46	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular QUI143-Quimica Geral C no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	192
47	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular QUI150-Quimica Organica Ci no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	195
48	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular QUI203-Quimica Geral F no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	197
49	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular QUI207-Quimica Organica I F no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	199

50	Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular QUI208-Química Analítica F no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.	201
51	Taxa de evasão anual do curso de Ciência da Computação, modalidade Bacharelado.	204
52	Situação dos estudantes do curso de Ciência da Computação (Bacharelado), após o término do período letivo de 2021/2	205
53	Taxa de evasão anual do curso de Ciências Atuariais, modalidade Bacharelado.	206
54	Situação dos estudantes do curso de Ciências Atuariais (Bacharelado), após o término do período letivo de 2021/2	207
55	Taxa de evasão anual do curso de Estatística, modalidade Bacharelado. . . .	208
56	Situação dos estudantes do curso de Estatística (Bacharelado), após o término do período letivo de 2021/2	209
57	Taxa de evasão anual do curso de Física Diurno, modalidade Bacharelado. . .	210
58	Situação dos estudantes do curso de Física Diurno (Bacharelado), após o término do período letivo de 2021/2	211
59	Taxa de evasão anual do curso de Física Diurno, modalidade Licenciatura. . .	212
60	Situação dos estudantes do curso de Física Diurno (Licenciatura), após o término do período letivo de 2021/2	213
61	Taxa de evasão anual do curso de Física Noturno, modalidade Licenciatura. .	214
62	Situação dos estudantes do curso de Física Noturno (Licenciatura), após o término do período letivo de 2021/2	215
63	Taxa de evasão anual do curso de Matemática Computacional, modalidade Bacharelado.	216
64	Situação dos estudantes do curso de Matemática Computacional (Bacharelado), após o término do período letivo de 2021/2	217
65	Taxa de evasão anual do curso de Matemática Diurno, modalidade Bacharelado.	218
66	Situação dos estudantes do curso de Matemática Diurno (Bacharelado), após o término do período letivo de 2021/2	219

67	Taxa de evasão anual do curso de Matemática Diurno, modalidade Licenciatura.	220
68	Situação dos estudantes do curso de Matemática Diurno (Licenciatura), após o término do período letivo de 2021/2	221
69	Taxa de evasão anual do curso de Matemática Noturno, modalidade Licenciatura.	222
70	Situação dos estudantes do curso de Matemática Noturno (Licenciatura), após o término do período letivo de 2021/2	223
71	Taxa de evasão anual do curso de Química Diurno, modalidade Bacharelado.224	
72	Situação dos estudantes do curso de Química Diurno (Bacharelado), após o término do período letivo de 2021/2	225
73	Taxa de evasão anual do curso de Química Diurno, modalidade Licenciatura.226	
74	Situação dos estudantes do curso de Química Diurno (Licenciatura), após o término do período letivo de 2021/2	227
75	Taxa de evasão anual do curso de Química Noturno, modalidade Licenciatura.228	
76	Situação dos estudantes do curso de Química Noturno (Licenciatura), após o término do período letivo de 2021/2	229
77	Taxa de evasão anual do curso de Química Tecnológica, modalidade Bacharelado.	230
78	Situação dos estudantes do curso de Química Tecnológica (Bacharelado), após o término do período letivo de 2021/2	231
79	Taxa de evasão anual do curso de Sistemas de Informação, modalidade Bacharelado.	232
80	Situação dos estudantes do curso de Sistemas de Informação (Bacharelado), após o término do período letivo de 2021/2	233

1 Introdução

Este relatório apresenta a taxa de retenção das principais atividades acadêmicas curriculares (ACCs) de graduação ofertadas pelo Instituto de Ciências Exatas e a taxa de evasão dos cursos sediados nessa Unidade Acadêmica. Para uma análise mais detalhada de cada curso de graduação, recomendamos a leitura dos relatórios próprios produzidos para esse fim.

Assim, espera-se produzir um relatório modelo que possa estimular o acompanhamento pedagógico contínuo das atividades acadêmicas curriculares pela Congregação da Unidade e pelos Departamentos vinculados, bem como auxiliar os órgãos supracitados a formular os seus planejamentos estratégicos. As informações aqui disponibilizadas são relevantes para a reformulação do Projeto Pedagógico e proposição do Regulamento dos cursos, em consonância com o décimo-segundo princípio norteador do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2018-2023 [3]: “a condução de processos avaliativos realimentadores do projeto acadêmico institucional, como vetor indispensável à consecução de níveis crescentemente qualificados de funcionamento dos cursos e programas, bem como à prestação de contas à sociedade por parte da Instituição”.

Neste relatório são analisados os dados da Unidade Acadêmica supracitada no período de 2014 a 2021. Os dados analisados neste relatório foram obtidos por meio do Armazém de Dados, desenvolvido pela Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI). O tratamento, a análise dos dados e a produção do relatório foram realizados pelo Setor de Estatística da Pró-Reitoria de Graduação. Para o desenvolvimento das análises, foi utilizado o *software* R [2], disponível para download em <http://www.r-project.org/>.

2 Retenção das principais atividades acadêmicas curriculares

O Instituto de Ciências Exatas ofertou 355 atividades acadêmicas curriculares de graduação no período de 2014 a 2021. A Tabela 1 mostra o número de estudantes de graduação aprovados, reprovados por infrequência, reprovados por rendimento e trancamentos em todas as atividades que apresentaram pelo menos 30 estudantes de graduação matriculados nos últimos quatro semestres, ou seja, no período de 2020 a 2021. Na Tabela 1 foram destacadas na cor cinza as atividades que apresentaram percentual de aprovação menor do que 50%. Essa tabela inclui ainda a soma dos resultados obtidos por Departamento.

As tabelas 2 a 51 mostram as 50 atividades que foram ofertadas em pelo menos um período letivo dos dois últimos anos, cursadas por no mínimo 30 estudantes de graduação e apresentaram os maiores números absolutos de estudantes não aprovados. Para avaliar o desempenho dos estudantes de graduação nessas atividades, foi construída uma tabela por atividade, que mostra o número de aprovações, reprovações por infrequência (Reprovado (I)), reprovações por rendimento (Reprovado (R)) e trancamentos, separado por curso. Para esta análise, os dados são apresentados por ano letivo, sendo agrupados, em caso de oferta, em ambos os semestres. Ressalta-se que serão mostrados somente os cursos em que pelo menos 15 estudantes de graduação cursaram a atividade. Por exemplo, considere uma atividade acadêmica curricular cursada por 38 estudantes, sendo 35 do curso A, 1 do curso B, 1 do curso C e 1 do curso D; nesse caso será exibido somente as informações do curso A. Caso fossem incluídos todos os cursos, sem filtrar os casos em que um número pequeno de estudantes cursaram a atividade, as tabelas ficariam muito extensas. Embora os cursos com poucos estudantes não sejam discriminados nas tabelas, seus estudantes são contabilizados no total de cada atividade acadêmica curricular. Portanto, é possível ocorrer casos em que somente um curso é mostrado, mas o total da atividade é diferente dos valores mostrados para esse curso. Nessas tabelas encontram-se destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular considerando todo o período avaliado.

O relatório apresenta ainda gráficos de barras para as atividades mostradas nas tabelas

2 a 51. Os gráficos permitem visualizar os conceitos obtidos por todos os estudantes de graduação que as cursaram entre os anos de 2014 e 2021. Para facilitar a avaliação dos resultados, as tabelas 2 a 51 e os respectivos gráficos de barras foram agrupados em subseções, de acordo com o Departamento ofertante.

Tabela 1: Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Instituto de Ciências Exatas no ano de 2020 a 2021

Atividade	Aprovados		Reprovados (I)		Reprovados (R)		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
DCC001-Programação de computadores	997	60,4%	0	0%	319	19,3%	334	20,2%	1650
DCC006-Organização de computadores I	243	80,5%	0	0%	22	7,3%	37	12,3%	302
DCC009-Projeto Orientado em computação II	76	82,6%	0	0%	6	6,5%	10	10,9%	92
DCC011-Introdução A Banco de Dados	565	74%	0	0%	93	12,2%	105	13,8%	763
DCC023-Redes de computadores	438	62,8%	0	0%	139	19,9%	121	17,3%	698
DCC024-Linguagens de Programação	289	72,4%	0	0%	55	13,8%	55	13,8%	399
DCC027-Computação Grafica	23	35,9%	0	0%	17	26,6%	24	37,5%	64
DCC030-Topicos em Ciencia da computação	1024	74,4%	0	0%	104	7,6%	248	18%	1376
DCC033-Analise Numerica	499	56,5%	0	0%	172	19,5%	212	24%	883
DCC034-Calculo Numerico	939	60,2%	0	0%	331	21,2%	289	18,5%	1559
DCC035-Pesquisa Operacional	126	41,6%	0	0%	112	37%	65	21,5%	303
DCC042-Robotica Moveel	8	25,8%	0	0%	7	22,6%	16	51,6%	31
DCC043-Visão computacional	30	69,8%	0	0%	2	4,7%	11	25,6%	43
DCC044-Fundamentos de Sistemas de Informação	177	87,2%	0	0%	11	5,4%	15	7,4%	203
DCC046-Monografia em Sistemas de Informação	64	59,8%	0	0%	10	9,3%	33	30,8%	107
DCC049-Topicos em Sistemas de Informação	688	71,1%	0	0%	83	8,6%	197	20,4%	968
DCC050-Introdução A Ciencia da computação	193	87,7%	0	0%	12	5,5%	15	6,8%	220
DCC053-Compiladores I	130	73,4%	0	0%	23	13%	24	13,6%	177
DCC055-Empreendimentos em Informatica	142	87,7%	0	0%	4	2,5%	16	9,9%	162
DCC057-Mineração de Dados	29	40,8%	0	0%	11	15,5%	31	43,7%	71
DCC072-Engenharia de Software II	166	88,8%	0	0%	4	2,1%	17	9,1%	187
DCC073-Monografia em Sistemas de Informação II	62	80,5%	0	0%	6	7,8%	9	11,7%	77
DCC114-Introdução Aos Sistemas Logicos	277	67,6%	0	0%	67	16,3%	66	16,1%	410
DCC129-Fundamentos da Teoria da computação	288	75%	0	0%	39	10,2%	57	14,8%	384
DCC186-Algoritmos para Bioinformatica I	30	85,7%	0	0%	1	2,9%	4	11,4%	35
DCC189-Armazens de Dados	61	76,2%	0	0%	12	15%	7	8,8%	80
DCC191-Computação Natural	32	48,5%	0	0%	19	28,8%	15	22,7%	66
DCC193-Engenharia de Usabilidade	47	88,7%	0	0%	3	5,7%	3	5,7%	53

Tabela 1: Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Instituto de Ciências Exatas no ano de 2020 a 2021 (Continuação)

Atividade	Aprovados		Reprovados (I)		Reprovados (R)		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
DCC194-Interação Humano-Computador	174	90,2%	0	0%	6	3,1%	13	6,7%	193
DCC199-Teoria dos Grafos	19	42,2%	0	0%	10	22,2%	16	35,6%	45
DCC203-Programação e Desenvolvimento de Software I	1000	58,3%	0	0%	383	22,3%	333	19,4%	1716
DCC204-Programação e Desenvolvimento de Software II	959	62%	0	0%	231	14,9%	357	23,1%	1547
DCC205-Estruturas de Dados	343	61,7%	0	0%	117	21%	96	17,3%	556
DCC206-Algoritmos I	286	66,5%	0	0%	51	11,9%	93	21,6%	430
DCC207-Algoritmos II	150	79,4%	0	0%	12	6,3%	27	14,3%	189
DCC208-Introdução A Programação de computadores	314	56,2%	0	0%	87	15,6%	158	28,3%	559
DCC212-Introdução A Ciencia dos Dados	164	79,2%	0	0%	21	10,1%	22	10,6%	207
DCC215-Heurísticas e Metaheurísticas	22	73,3%	0	0%	4	13,3%	4	13,3%	30
DCC216-Matematica Discreta	354	58%	0	0%	106	17,4%	150	24,6%	610
DCC601-Introdução A Informatica	179	61,9%	0	0%	37	12,8%	73	25,3%	289
DCC603-Engenharia de Software	410	89,3%	0	0%	14	3,1%	35	7,6%	459
DCC604-Projeto Orientado em computação I	80	80,8%	0	0%	7	7,1%	12	12,1%	99
DCC605-Sistemas Operacionais	231	71,7%	0	0%	50	15,5%	41	12,7%	322
DCC606-Computadores e Sociedade	124	93,2%	0	0%	3	2,3%	6	4,5%	133
DCC636-Etica Na computação	194	92,4%	0	0%	2	1%	14	6,7%	210
DCC637-Computação e Sociedade	111	86,7%	0	0%	2	1,6%	15	11,7%	128
DCC638-Introdução A Logica computacional	407	76,1%	0	0%	57	10,7%	71	13,3%	535
DCC639-Algebra Linear computacional	385	58,7%	0	0%	115	17,5%	156	23,8%	656
DCC641-Fundamentos de Sistemas paralelos e Distribuidos	127	80,4%	0	0%	10	6,3%	21	13,3%	158
DCC642-Introdução A Inteligencia Artificial	141	82,5%	0	0%	11	6,4%	19	11,1%	171
Total ofertante DCC	13817	67,1%	0	0%	3020	14,7%	3768	18,3%	20605
EST002-Estatistica II	374	81,3%	0	0%	46	10%	40	8,7%	460
EST006-Planejamento e Analise de Experimentos	126	84,6%	0	0%	5	3,4%	18	12,1%	149
EST007-Probabilidade I	121	79,6%	0	0%	12	7,9%	19	12,5%	152
EST008-Pacotes Estatisticos	89	79,5%	0	0%	12	10,7%	11	9,8%	112

Tabela 1: Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Instituto de Ciências Exatas no ano de 2020 a 2021 (Continuação)

Atividade	Aprovados		Reprovados (I)		Reprovados (R)		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
EST010-Controle de Qualidade	41	82%	0	0%	3	6%	6	12%	50
EST011-Estatística Multivariada	75	94,9%	0	0%	0	0%	4	5,1%	79
EST027-Estatística para Engenharia Civil	304	85,9%	0	0%	28	7,9%	22	6,2%	354
EST028-Probabilidade II	243	80,7%	0	0%	28	9,3%	30	10%	301
EST031-Estatística e Probabilidades	1714	79,4%	0	0%	161	7,5%	285	13,2%	2160
EST032-Probabilidade	425	74%	0	0%	57	9,9%	92	16%	574
EST034-Estatística Geral	143	62,2%	0	0%	49	21,3%	38	16,5%	230
EST035-Análise de Regressão	93	76,9%	0	0%	15	12,4%	13	10,7%	121
EST036-Planejamento de Experimentos	52	89,7%	0	0%	1	1,7%	5	8,6%	58
EST037-Amostragem	109	86,5%	0	0%	4	3,2%	13	10,3%	126
EST038-Métodos Estatísticos de Previsão	117	94,4%	0	0%	4	3,2%	3	2,4%	124
EST039-Processos Estocásticos	115	85,2%	0	0%	11	8,1%	9	6,7%	135
EST047-Técnicas Atuariais I	44	68,8%	0	0%	13	20,3%	7	10,9%	64
EST049-Técnica Atuariais II	33	97,1%	0	0%	0	0%	1	2,9%	34
EST050-Teoria do Risco	16	50%	0	0%	7	21,9%	9	28,1%	32
EST051-Práticas Atuariais em Seguros e Pensões	40	100%	0	0%	0	0%	0	0%	40
EST053-Tópicos Especiais em Atuária	30	96,8%	0	0%	0	0%	1	3,2%	31
EST055-Inferência	54	52,9%	0	0%	36	35,3%	12	11,8%	102
EST057-Introdução A Estatística	325	66,7%	0	0%	58	11,9%	104	21,4%	487
EST059-Monografia	45	91,8%	0	0%	1	2%	3	6,1%	49
EST072-Estatística Econômica I	157	77%	0	0%	26	12,7%	21	10,3%	204
EST073-Estatística Econômica II	175	81,8%	0	0%	25	11,7%	14	6,5%	214
EST078-Iniciação A Estatística	35	55,6%	0	0%	13	20,6%	15	23,8%	63
EST079-Modelos Lineares Generalizados	120	96,8%	0	0%	0	0%	4	3,2%	124
EST080-Estatística Não paramétrica	65	83,3%	0	0%	9	11,5%	4	5,1%	78
EST083-Bioestatística Básica F	547	88,5%	0	0%	29	4,7%	42	6,8%	618
EST084-Estatística Aplicada A Psicologia	261	91,9%	0	0%	7	2,5%	16	5,6%	284
EST085-Tópicos em Atuária C	52	98,1%	0	0%	1	1,9%	0	0%	53

Tabela 1: Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Instituto de Ciências Exatas no ano de 2020 a 2021 (Continuação)

Atividade	Aprovados		Reprovados (I)		Reprovados (R)		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
EST088-Inferencia Estatística com Abordagem Bayesiana	36	76,6%	0	0%	8	17%	3	6,4%	47
EST171-Topicos em Estatística	266	83,9%	0	0%	22	6,9%	29	9,1%	317
EST179-Introdução A Bioestatística	777	88,2%	0	0%	59	6,7%	45	5,1%	881
EST180-Estatística I	464	78,9%	0	0%	60	10,2%	64	10,9%	588
EST183-Descrição e Apresentação de Dados	94	85,5%	0	0%	9	8,2%	7	6,4%	110
EST184-Iniciação A Estatística	100	85,5%	0	0%	10	8,5%	7	6%	117
EST185-Seminarios I	80	80%	0	0%	14	14%	6	6%	100
EST186-Probabilidade I	144	75,4%	0	0%	18	9,4%	29	15,2%	191
EST187-Inferencia	136	87,7%	0	0%	3	1,9%	16	10,3%	155
EST188-Laboratorio de Estatística I	57	96,6%	0	0%	1	1,7%	1	1,7%	59
EST189-Seminarios II	56	100%	0	0%	0	0%	0	0%	56
EST612-Estatística	183	89,3%	0	0%	9	4,4%	13	6,3%	205
Total ofertante EST	8533	81,4%	0	0%	874	8,3%	1081	10,3%	10488
FIS003-Evolução Das Ideias da Física	243	80,5%	0	0%	23	7,6%	36	11,9%	302
FIS004-Astronomia Geral	186	78,8%	0	0%	11	4,7%	39	16,5%	236
FIS006-Astrofísica Estelar	20	62,5%	0	0%	3	9,4%	9	28,1%	32
FIS031-Mecânica Fundamental	475	81,2%	0	0%	46	7,9%	64	10,9%	585
FIS034-Mecânica I	120	68,6%	0	0%	21	12%	34	19,4%	175
FIS036-Mecânica II	99	84,6%	0	0%	8	6,8%	10	8,5%	117
FIS037-Eletromagnetismo I	96	82,8%	0	0%	10	8,6%	10	8,6%	116
FIS039-Eletromagnetismo II	68	95,8%	0	0%	0	0%	3	4,2%	71
FIS045-Topicos em Física C	303	76,7%	0	0%	27	6,8%	65	16,5%	395
FIS065-Fundamentos de Mecânica	2654	73,4%	22	0,6%	343	9,5%	597	16,5%	3616
FIS069-Fundamentos de Eletromagnetismo	2341	74,2%	6	0,2%	342	10,8%	465	14,7%	3154
FIS073-Introdução A Física Quântica	139	76,4%	0	0%	13	7,1%	30	16,5%	182
FIS074-Estrutura da Matéria I	109	81,3%	0	0%	6	4,5%	19	14,2%	134
FIS076-Estrutura da Matéria II	70	93,3%	0	0%	3	4%	2	2,7%	75

Tabela 1: Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Instituto de Ciências Exatas no ano de 2020 a 2021 (Continuação)

Atividade	Aprovados		Reprovados (I)		Reprovados (R)		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
FIS086-Fundamentos de Oscilações, Ondas e Opticas	1058	81%	0	0%	104	8%	144	11%	1306
FIS087-Fundamentos de Oscilações e Ondas	905	84,3%	0	0%	96	8,9%	73	6,8%	1074
FIS088-Fundamentos de Fisica Quantica	195	86,3%	0	0%	9	4%	22	9,7%	226
FIS089-Fisica Experimental Ai	81	81%	0	0%	6	6%	13	13%	100
FIS090-Recursos Didaticos para O Ensino de Fisica A	40	81,6%	0	0%	1	2%	8	16,3%	49
FIS091-Fundamentos da Teoria da Relatividade	164	72,6%	0	0%	22	9,7%	40	17,7%	226
FIS093-Fundamentos de Fisica F	369	82%	0	0%	26	5,8%	55	12,2%	450
FIS094-Fisica Experimental AII	96	82,1%	0	0%	7	6%	14	12%	117
FIS095-Recursos Didaticos para O Ensino de Fisica B	50	92,6%	0	0%	1	1,9%	3	5,6%	54
FIS118-Metodos da Fisica Teorica A	59	77,6%	0	0%	6	7,9%	11	14,5%	76
FIS120-Fisica Quantica I	105	81,4%	0	0%	7	5,4%	17	13,2%	129
FIS121-Fisica Quantica II	36	78,3%	0	0%	3	6,5%	7	15,2%	46
FIS123-Optica	29	72,5%	0	0%	5	12,5%	6	15%	40
FIS126-Termodinamica	60	84,5%	0	0%	0	0%	11	15,5%	71
FIS132-Metodologia do Ensino de Fisica**	48	75%	0	0%	7	10,9%	9	14,1%	64
FIS143-Recursos Didaticos para O Ensino de Fisica C	61	93,8%	0	0%	1	1,5%	3	4,6%	65
FIS144-Fisica Experimental AIII	87	87,9%	0	0%	4	4%	8	8,1%	99
FIS147-Fundamentos de Fisica Nuclear e de Particulas	67	89,3%	0	0%	5	6,7%	3	4%	75
FIS150-Fisica Acustica e Ondas	82	87,2%	0	0%	6	6,4%	6	6,4%	94
FIS151-Fisica Experimental Basica: Mecanica	2059	69,7%	0	0%	362	12,3%	533	18%	2954
FIS152-Fundamentos de Mecanica dos Fluidos e Termodinamica	1423	80,1%	0	0%	166	9,3%	187	10,5%	1776
FIS153-Fisica Experimental Basica: Eletromagnetismo	1450	82,3%	0	0%	111	6,3%	201	11,4%	1762
FIS154-Fisica Experimental Basica: Termodinamica	761	82,4%	0	0%	52	5,6%	111	12%	924
FIS155-Fisica Experimental Basica - Ondas e Optica	652	81,3%	9	1,1%	53	6,6%	88	11%	802
FIS156-Introdução A Fisica Estatistica computacional	92	80,7%	0	0%	7	6,1%	15	13,2%	114
FIS615-Seminarios: Fisica e Sociedade	170	69,1%	0	0%	23	9,3%	53	21,5%	246
FIS616-Introdução A computação em Fisica	172	73,8%	0	0%	11	4,7%	50	21,5%	233
FIS618-Metodos da Fisica Teorica I	49	79%	0	0%	3	4,8%	10	16,1%	62

Tabela 1: Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Instituto de Ciências Exatas no ano de 2020 a 2021 (Continuação)

Atividade	Aprovados		Reprovados (I)		Reprovados (R)		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
FIS622-Estrutura da Materia	47	95,9%	0	0%	0	0%	2	4,1%	49
Total ofertante FIS	17390	77,4%	37	0,2%	1960	8,7%	3086	13,7%	22473
ICE137-Introdução A Matematica computacional	55	85,9%	0	0%	3	4,7%	6	9,4%	64
Total ofertante ICE	55	85,9%	0	0%	3	4,7%	6	9,4%	64
MAT001-Calculo Diferencial e Integral I	3227	66,3%	0	0%	731	15%	908	18,7%	4866
MAT002-Calculo Diferencial e Integral III	2207	79,9%	0	0%	224	8,1%	332	12%	2763
MAT015-Equações Diferenciais A	1841	72,3%	0	0%	275	10,8%	430	16,9%	2546
MAT016-Equações Diferenciais B	1213	81,4%	0	0%	80	5,4%	198	13,3%	1491
MAT020-Matematica A	394	76,5%	0	0%	56	10,9%	65	12,6%	515
MAT025-Historia da Matematica	137	84,6%	0	0%	6	3,7%	19	11,7%	162
MAT028-Fundamentos de Algebra	126	45,2%	0	0%	65	23,3%	88	31,5%	279
MAT033-Topicos em Matematica A	162	67,5%	0	0%	17	7,1%	61	25,4%	240
MAT034-Algebra A	170	73,3%	0	0%	22	9,5%	40	17,2%	232
MAT035-Fundamentos de Geometria Plana e Desenho Geometrico	88	52,4%	0	0%	30	17,9%	50	29,8%	168
MAT038-Geometria Analitica e Algebra Linear	3490	70,4%	4	0,1%	669	13,5%	791	16%	4954
MAT039-Calculo Diferencial e Integral II	2567	74,1%	0	0%	392	11,3%	506	14,6%	3465
MAT040-Equações Diferenciais C	765	78,1%	0	0%	106	10,8%	109	11,1%	980
MAT042-Calculo de Varias Variaveis	1063	79,4%	0	0%	122	9,1%	153	11,4%	1338
MAT045-Resolução de Problemas	193	51,6%	0	0%	80	21,4%	101	27%	374
MAT046-Iniciação A Matematica	227	61,4%	0	0%	64	17,3%	79	21,4%	370
MAT047-Analise combinatoria	180	64,3%	0	0%	31	11,1%	69	24,6%	280
MAT048-Algebra Linear I	356	56,1%	1	0,2%	109	17,2%	169	26,6%	635
MAT049-Numero Na Escola Basica	85	72%	0	0%	13	11%	20	16,9%	118
MAT050-Geometria Espacial	118	83,1%	0	0%	7	4,9%	17	12%	142
MAT051-Algebra e Função Na Educação Basica	104	88,9%	0	0%	5	4,3%	8	6,8%	117
MAT052-Geometria Na Educação Basica	104	90,4%	0	0%	4	3,5%	7	6,1%	115

Tabela 1: Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Instituto de Ciências Exatas no ano de 2020 a 2021 (Continuação)

Atividade	Aprovados		Reprovados (I)		Reprovados (R)		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
MAT105-Geometria Analitica e Algebra Linear	196	57,8%	0	0%	60	17,7%	83	24,5%	339
MAT118-Variavel complexa	226	80,7%	0	0%	19	6,8%	35	12,5%	280
MAT130-Matematica	799	77,3%	0	0%	117	11,3%	118	11,4%	1034
MAT213-Algebra Linear II	74	52,5%	0	0%	13	9,2%	54	38,3%	141
MAT223-Fundamentos da Analise	110	88%	0	0%	6	4,8%	9	7,2%	125
MAT232-Grupos e Corpos	41	71,9%	0	0%	3	5,3%	13	22,8%	57
MAT233-Aneis e Modulos	34	59,6%	0	0%	6	10,5%	17	29,8%	57
MAT234-Introdução A Topologia	34	73,9%	0	0%	2	4,3%	10	21,7%	46
MAT243-Analise I	80	58%	0	0%	13	9,4%	45	32,6%	138
MAT244-Introdução A Geometria Diferencial	68	82,9%	0	0%	3	3,7%	11	13,4%	82
MAT245-Analise II	35	70%	0	0%	4	8%	11	22%	50
MAT246-Introdução As Equações Diferenciais Ordinarias	36	70,6%	0	0%	7	13,7%	8	15,7%	51
Total ofertante MAT	20550	72%	5	0%	3361	11,8%	4634	16,2%	28550
QUI003-Quimica Geral B	1322	76,9%	2	0,1%	209	12,2%	187	10,9%	1720
QUI008-Fisico-Quimica G I	60	90,9%	0	0%	3	4,5%	3	4,5%	66
QUI009-Fisico-Quimica G II	62	96,9%	0	0%	0	0%	2	3,1%	64
QUI014-Topicos em Quimica B	377	85,3%	1	0,2%	18	4,1%	46	10,4%	442
QUI019-Quimica Geral Experimental	733	75,1%	0	0%	135	13,8%	108	11,1%	976
QUI022-Quimica Inorganica Experimental	147	76,2%	2	1%	14	7,3%	30	15,5%	193
QUI031-Quimica Organica Experimental	147	89,1%	0	0%	7	4,2%	11	6,7%	165
QUI035-Introdução A Bioquimica	188	80,3%	0	0%	30	12,8%	16	6,8%	234
QUI051-Fundamentos de Quimica Analitica	178	70,6%	0	0%	34	13,5%	40	15,9%	252
QUI053-Analise Qualitativa	153	87,9%	0	0%	8	4,6%	13	7,5%	174
QUI055-Analise Quantitativa	162	91,5%	0	0%	8	4,5%	7	4%	177
QUI057-Quimica Quantica	72	75,8%	3	3,2%	15	15,8%	5	5,3%	95
QUI059-Quimica Organica III	82	80,4%	0	0%	9	8,8%	11	10,8%	102
QUI060-Metodos Fisicos de Analise I	73	94,8%	0	0%	2	2,6%	2	2,6%	77
QUI062-Historia da Quimica A	71	92,2%	0	0%	1	1,3%	5	6,5%	77

Tabela 1: Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Instituto de Ciências Exatas no ano de 2020 a 2021 (Continuação)

Atividade	Aprovados		Reprovados (I)		Reprovados (R)		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
QUI084-Topicos em Quimica C	74	96,1%	0	0%	0	0%	3	3,9%	77
QUI087-Topicos em Quimica F	27	67,5%	0	0%	1	2,5%	12	30%	40
QUI093-Topicos em Quimica L	117	84,8%	0	0%	9	6,5%	12	8,7%	138
QUI097-Historia da Quimica B	122	93,1%	0	0%	0	0%	9	6,9%	131
QUI099-Quimica Fundamental I	147	86,5%	0	0%	5	2,9%	18	10,6%	170
QUI100-Quimica Fundamental II	162	88%	0	0%	13	7,1%	9	4,9%	184
QUI142-Quimica para Ciencias Biologicas	410	78,7%	0	0%	50	9,6%	61	11,7%	521
QUI143-Quimica Geral C	193	52,6%	0	0%	97	26,4%	77	21%	367
QUI144-Quimica Geral Experimental C	196	70,5%	0	0%	34	12,2%	48	17,3%	278
QUI145-Ciclo de Palestras A	229	74,6%	0	0%	25	8,1%	53	17,3%	307
QUI147-Quimica Inorganica Ci	193	73,9%	0	0%	36	13,8%	32	12,3%	261
QUI149-Ciclo de Palestras B	190	87,6%	0	0%	6	2,8%	21	9,7%	217
QUI150-Quimica Organica Ci	154	61,1%	0	0%	66	26,2%	32	12,7%	252
QUI151-Fisico-Quimica Ci	194	78,9%	0	0%	19	7,7%	33	13,4%	246
QUI189-Quimica Organica CII	188	79,7%	0	0%	16	6,8%	32	13,6%	236
QUI190-Fisico-Quimica CII	228	89,1%	0	0%	16	6,2%	12	4,7%	256
QUI192-Operações Unitarias A	64	92,8%	0	0%	2	2,9%	3	4,3%	69
QUI194-Biotecnologia Ambiental	49	98%	0	0%	1	2%	0	0%	50
QUI198-Cinetica Quimica	184	79,3%	0	0%	29	12,5%	19	8,2%	232
QUI199-Introdução A Estrutura da Materia	152	74,5%	1	0,5%	40	19,6%	11	5,4%	204
QUI200-Instrumentação para O Ensino de Quimica Ci	63	94%	0	0%	0	0%	4	6%	67
QUI201-Operações Unitarias B	48	88,9%	0	0%	3	5,6%	3	5,6%	54
QUI203-Quimica Geral F	502	78,7%	0	0%	75	11,8%	61	9,6%	638
QUI204-Quimica Geral Experimental F	479	83,9%	0	0%	48	8,4%	44	7,7%	571
QUI207-Quimica Organica I F	557	76,9%	0	0%	121	16,7%	46	6,4%	724
QUI208-Quimica Analitica F	492	71,4%	0	0%	113	16,4%	84	12,2%	689
QUI210-Quimica Organica Experimental F	389	86,8%	0	0%	34	7,6%	25	5,6%	448
QUI211-Analise Espectrometrica de compostos Organicos	74	87,1%	0	0%	0	0%	11	12,9%	85

Tabela 1: Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Instituto de Ciências Exatas no ano de 2020 a 2021 (Continuação)

Atividade	Aprovados		Reprovados (I)		Reprovados (R)		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
QUI212-Biotecnologia Industrial	28	87,5%	0	0%	2	6,2%	2	6,2%	32
QUI215-Química Ambiental C	154	92,8%	0	0%	1	0,6%	11	6,6%	166
QUI216-Química Inorgânica CII	149	87,1%	1	0,6%	9	5,3%	12	7%	171
QUI217-Instrumentação para O Ensino de Química CII	49	87,5%	0	0%	4	7,1%	3	5,4%	56
QUI218-Métodos Físicos de Análise II	58	93,5%	0	0%	0	0%	4	6,5%	62
QUI219-Espectroscopia	120	87,6%	0	0%	11	8%	6	4,4%	137
QUI221-Análise Instrumental A	105	90,5%	0	0%	8	6,9%	3	2,6%	116
QUI222-Análise Instrumental B	87	87,9%	0	0%	9	9,1%	3	3%	99
QUI223-Química Inorgânica CIII	68	84%	0	0%	7	8,6%	6	7,4%	81
QUI225-Trabalho de Conclusão de Curso I - Bacharelado	63	92,6%	0	0%	1	1,5%	4	5,9%	68
QUI234-Introdução Aos Polímeros	36	90%	0	0%	0	0%	4	10%	40
QUI237-Análise Térmica e Aplicações	35	92,1%	0	0%	0	0%	3	7,9%	38
QUI241-Química Bioinorgânica	30	76,9%	0	0%	3	7,7%	6	15,4%	39
QUI242-Catalise Homogênea e Heterogênea	23	69,7%	0	0%	0	0%	10	30,3%	33
QUI254-Radioatividade e O Meio Ambiente	78	92,9%	0	0%	3	3,6%	3	3,6%	84
QUI255-Reciclagem e Tratamento de Resíduos Sólidos Industriais	67	91,8%	0	0%	1	1,4%	5	6,8%	73
QUI259-Fundamentos de Química para Engenharia	233	74,2%	0	0%	30	9,6%	51	16,2%	314
QUI260-Química Analítica I	125	87,4%	0	0%	6	4,2%	12	8,4%	143
QUI261-Química Orgânica I	105	67,3%	0	0%	32	20,5%	19	12,2%	156
QUI262-Estágio Curricular	72	70,6%	2	2%	5	4,9%	23	22,5%	102
QUI263-Trabalho de Conclusão de Curso II - Bacharelado	74	84,1%	0	0%	6	6,8%	8	9,1%	88
QUI266-Segurança e Técnicas Básicas de Laboratório	169	72,8%	0	0%	31	13,4%	32	13,8%	232
QUI267-Físico-Química Experimental Ci	166	93,3%	0	0%	4	2,2%	8	4,5%	178
QUI268-Físico-Química Experimental CII	151	89,9%	0	0%	6	3,6%	11	6,5%	168
QUI279-Tecnologia de Gestão da Qualidade e do Meio Ambiente	38	88,4%	0	0%	2	4,7%	3	7%	43
QUI280-Tópicos em Química Industrial A	44	88%	0	0%	2	4%	4	8%	50
QUI289-Trabalho de Conclusão de Curso Li	34	87,2%	0	0%	2	5,1%	3	7,7%	39
QUI290-Trabalho de Conclusão de Curso LII	41	75,9%	0	0%	3	5,6%	10	18,5%	54

Tabela 1: Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Instituto de Ciências Exatas no ano de 2020 a 2021 (Continuação)

Atividade	Aprovados		Reprovados (I)		Reprovados (R)		Trancamentos		Total
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
QUI291-Química Inorgânica F	499	88,6%	0	0%	32	5,7%	32	5,7%	563
QUI292-Química Inorgânica Experimental F	381	80%	4	0,8%	48	10,1%	43	9%	476
QUI293-Elementos de Físico-Química	451	75,5%	0	0%	61	10,2%	85	14,2%	597
QUI294-Química Orgânica II F	393	69,1%	0	0%	111	19,5%	65	11,4%	569
QUI295-Química Analítica Instrumental F	360	68,1%	0	0%	112	21,2%	57	10,8%	529
QUI601-Química Inorgânica I	211	80,8%	0	0%	18	6,9%	32	12,3%	261
QUI602-Físico-Química I	198	82,2%	0	0%	18	7,5%	25	10,4%	241
QUI603-Química Orgânica I	115	93,5%	0	0%	2	1,6%	6	4,9%	123
QUI604-Físico-Química II	184	93,4%	0	0%	5	2,5%	8	4,1%	197
QUI605-Química Orgânica II	109	82,6%	0	0%	10	7,6%	13	9,8%	132
QUI606-Química Analítica I	178	84,4%	0	0%	18	8,5%	15	7,1%	211
QUI625-Química Analítica Experimental	89	89,9%	0	0%	4	4%	6	6,1%	99
QUI626-Química Geral Aquicultura	85	59,9%	0	0%	42	29,6%	15	10,6%	142
QUI628-Química Geral E	9	21,4%	0	0%	17	40,5%	16	38,1%	42
Total ofertante QUI	15368	79,3%	16	0,1%	2038	10,5%	1948	10,1%	19370

* Foram destacadas na cor cinza as atividades acadêmicas curriculares que apresentaram percentual de aprovação menor do que 50%.

2.1 Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Departamento DCC

Tabela 2: Avaliação da atividade DCC001-Programação de computadores no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciências Atuariais (Bacharelado)																		
Aprovado	15	25,9%	11	25%	15	35,7%	25	58,1%	12	30,8%	17	43,6%	0	-	1	100%	96	36,1%
Reprovado (I)	2	3,4%	14	31,8%	7	16,7%	5	11,6%	5	12,8%	1	2,6%	0	-	0	0%	34	12,8%
Reprovado (R)	32	55,2%	12	27,3%	17	40,5%	7	16,3%	16	41%	13	33,3%	0	-	0	0%	97	36,5%
Trancamento	9	15,5%	7	15,9%	3	7,1%	6	14%	6	15,4%	8	20,5%	0	-	0	0%	39	14,7%
Total	58	100%	44	100%	42	100%	43	100%	39	100%	39	100%	0	-	1	100%	266	100%
Controladoria e Finanças (Bacharelado)																		
Aprovado	1	100%	1	25%	0	-	0	-	0	-	2	18,2%	2	50%	3	60%	9	36%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	-	0	-	0	-	4	36,4%	0	0%	0	0%	4	16%
Reprovado (R)	0	0%	1	25%	0	-	0	-	0	-	1	9,1%	1	25%	1	20%	4	16%
Trancamento	0	0%	2	50%	0	-	0	-	0	-	4	36,4%	1	25%	1	20%	8	32%
Total	1	100%	4	100%	0	-	0	-	0	-	11	100%	4	100%	5	100%	25	100%
Engenharia Aeroespacial (Bacharelado)																		
Aprovado	42	77,8%	36	78,3%	37	69,8%	38	74,5%	43	76,8%	30	63,8%	50	86,2%	37	67,3%	313	74,5%
Reprovado (I)	0	0%	1	2,2%	1	1,9%	2	3,9%	0	0%	3	6,4%	0	0%	0	0%	7	1,7%
Reprovado (R)	11	20,4%	6	13%	10	18,9%	8	15,7%	7	12,5%	11	23,4%	2	3,4%	8	14,5%	63	15%
Trancamento	1	1,9%	3	6,5%	5	9,4%	3	5,9%	6	10,7%	3	6,4%	6	10,3%	10	18,2%	37	8,8%
Total	54	100%	46	100%	53	100%	51	100%	56	100%	47	100%	58	100%	55	100%	420	100%
Engenharia Ambiental (Bacharelado)																		
Aprovado	32	55,2%	38	70,4%	25	54,3%	31	64,6%	37	72,5%	13	25,5%	56	88,9%	36	65,5%	268	62,9%
Reprovado (I)	0	0%	2	3,7%	1	2,2%	4	8,3%	0	0%	12	23,5%	0	0%	0	0%	19	4,5%
Reprovado (R)	23	39,7%	8	14,8%	16	34,8%	10	20,8%	9	17,6%	20	39,2%	5	7,9%	6	10,9%	97	22,8%
Trancamento	3	5,2%	6	11,1%	4	8,7%	3	6,2%	5	9,8%	6	11,8%	2	3,2%	13	23,6%	42	9,9%
Total	58	100%	54	100%	46	100%	48	100%	51	100%	51	100%	63	100%	55	100%	426	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 2: Avaliação da atividade DCC001-Programação de computadores no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Civil (Bacharelado)																		
Aprovado	147	75%	150	81,1%	168	78,1%	168	84,4%	160	76,9%	164	72,9%	173	82,8%	146	63,5%	1276	76,5%
Reprovado (I)	2	1%	6	3,2%	0	0%	0	0%	0	0%	17	7,6%	0	0%	0	0%	25	1,5%
Reprovado (R)	37	18,9%	24	13%	29	13,5%	22	11,1%	24	11,5%	37	16,4%	14	6,7%	55	23,9%	242	14,5%
Trancamento	10	5,1%	5	2,7%	18	8,4%	9	4,5%	24	11,5%	7	3,1%	22	10,5%	29	12,6%	124	7,4%
Total	196	100%	185	100%	215	100%	199	100%	208	100%	225	100%	209	100%	230	100%	1667	100%
Engenharia de Minas (Bacharelado)																		
Aprovado	48	66,7%	39	55,7%	35	50,7%	39	49,4%	32	61,5%	23	39%	46	46,9%	22	19,8%	284	46,6%
Reprovado (I)	6	8,3%	5	7,1%	15	21,7%	1	1,3%	0	0%	5	8,5%	0	0%	0	0%	32	5,2%
Reprovado (R)	16	22,2%	21	30%	15	21,7%	25	31,6%	12	23,1%	25	42,4%	32	32,7%	27	24,3%	173	28,4%
Trancamento	2	2,8%	5	7,1%	4	5,8%	14	17,7%	8	15,4%	6	10,2%	20	20,4%	62	55,9%	121	19,8%
Total	72	100%	70	100%	69	100%	79	100%	52	100%	59	100%	98	100%	111	100%	610	100%
Engenharia Metalúrgica (Bacharelado)																		
Aprovado	59	86,8%	34	77,3%	47	82,5%	44	67,7%	45	61,6%	54	58,7%	36	43,4%	42	42%	361	62%
Reprovado (I)	1	1,5%	0	0%	1	1,8%	0	0%	1	1,4%	7	7,6%	0	0%	0	0%	10	1,7%
Reprovado (R)	7	10,3%	9	20,5%	6	10,5%	17	26,2%	21	28,8%	21	22,8%	25	30,1%	33	33%	139	23,9%
Trancamento	1	1,5%	1	2,3%	3	5,3%	4	6,2%	6	8,2%	10	10,9%	22	26,5%	25	25%	72	12,4%
Total	68	100%	44	100%	57	100%	65	100%	73	100%	92	100%	83	100%	100	100%	582	100%
Engenharia Química (Bacharelado)																		
Aprovado	48	96%	48	94,1%	55	94,8%	46	82,1%	51	76,1%	54	77,1%	52	68,4%	59	72,8%	413	81,1%
Reprovado (I)	0	0%	1	2%	0	0%	0	0%	0	0%	2	2,9%	0	0%	0	0%	3	0,6%
Reprovado (R)	1	2%	2	3,9%	3	5,2%	4	7,1%	10	14,9%	13	18,6%	17	22,4%	13	16%	63	12,4%
Trancamento	1	2%	0	0%	0	0%	6	10,7%	6	9%	1	1,4%	7	9,2%	9	11,1%	30	5,9%
Total	50	100%	51	100%	58	100%	56	100%	67	100%	70	100%	76	100%	81	100%	509	100%
Estatística (Bacharelado)																		
Aprovado	25	40,3%	25	41%	21	38,2%	30	52,6%	17	27,4%	32	42,1%	27	55,1%	5	35,7%	182	41,7%
Reprovado (I)	1	1,6%	7	11,5%	1	1,8%	8	14%	17	27,4%	19	25%	0	0%	0	0%	53	12,2%
Reprovado (R)	27	43,5%	22	36,1%	18	32,7%	12	21,1%	20	32,3%	19	25%	10	20,4%	3	21,4%	131	30%
Trancamento	9	14,5%	7	11,5%	15	27,3%	7	12,3%	8	12,9%	6	7,9%	12	24,5%	6	42,9%	70	16,1%
Total	62	100%	61	100%	55	100%	57	100%	62	100%	76	100%	49	100%	14	100%	436	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 2: Avaliação da atividade DCC001-Programação de computadores no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Física Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	63	49,2%	64	45,7%	34	44,2%	12	33,3%	50	44,6%	11	36,7%	3	75%	0	0%	237	44,6%
Reprovado (I)	9	7%	8	5,7%	0	0%	0	0%	6	5,4%	3	10%	0	0%	0	0%	26	4,9%
Reprovado (R)	39	30,5%	48	34,3%	22	28,6%	18	50%	36	32,1%	12	40%	1	25%	1	25%	177	33,3%
Trancamento	17	13,3%	20	14,3%	21	27,3%	6	16,7%	20	17,9%	4	13,3%	0	0%	3	75%	91	17,1%
Total	128	100%	140	100%	77	100%	36	100%	112	100%	30	100%	4	100%	4	100%	531	100%
Física Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	1	25%	3	30%	2	40%	0	0%	4	66,7%	0	0%	2	100%	0	-	12	35,3%
Reprovado (I)	0	0%	2	20%	0	0%	0	0%	0	0%	2	33,3%	0	0%	0	-	4	11,8%
Reprovado (R)	2	50%	1	10%	1	20%	1	100%	1	16,7%	2	33,3%	0	0%	0	-	8	23,5%
Trancamento	1	25%	4	40%	2	40%	0	0%	1	16,7%	2	33,3%	0	0%	0	-	10	29,4%
Total	4	100%	10	100%	5	100%	1	100%	6	100%	6	100%	2	100%	0	-	34	100%
Física Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	21	28%	32	42,1%	14	25,5%	16	26,7%	13	16%	15	36,6%	6	37,5%	1	20%	118	28,9%
Reprovado (I)	2	2,7%	15	19,7%	9	16,4%	0	0%	28	34,6%	4	9,8%	0	0%	0	0%	58	14,2%
Reprovado (R)	42	56%	17	22,4%	25	45,5%	28	46,7%	21	25,9%	16	39%	8	50%	2	40%	159	38,9%
Trancamento	10	13,3%	12	15,8%	7	12,7%	16	26,7%	19	23,5%	6	14,6%	2	12,5%	2	40%	74	18,1%
Total	75	100%	76	100%	55	100%	60	100%	81	100%	41	100%	16	100%	5	100%	409	100%
Geologia (Bacharelado)																		
Aprovado	33	45,2%	21	41,2%	21	50%	15	30,6%	13	19,7%	0	0%	0	0%	0	-	103	36,3%
Reprovado (I)	2	2,7%	7	13,7%	3	7,1%	1	2%	7	10,6%	0	0%	0	0%	0	-	20	7%
Reprovado (R)	34	46,6%	15	29,4%	7	16,7%	23	46,9%	23	34,8%	0	0%	0	0%	0	-	102	35,9%
Trancamento	4	5,5%	8	15,7%	11	26,2%	10	20,4%	23	34,8%	2	100%	1	100%	0	-	59	20,8%
Total	73	100%	51	100%	42	100%	49	100%	66	100%	2	100%	1	100%	0	-	284	100%
Matemática Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	5	62,5%	0	0%	6	66,7%	0	0%	1	50%	0	-	3	75%	6	85,7%	21	56,8%
Reprovado (I)	0	0%	1	50%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	1	2,7%
Reprovado (R)	1	12,5%	1	50%	1	11,1%	4	80%	1	50%	0	-	1	25%	0	0%	9	24,3%
Trancamento	2	25%	0	0%	2	22,2%	1	20%	0	0%	0	-	0	0%	1	14,3%	6	16,2%
Total	8	100%	2	100%	9	100%	5	100%	2	100%	0	-	4	100%	7	100%	37	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 2: Avaliação da atividade DCC001-Programação de computadores no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Matemática Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	24	42,1%	49	60,5%	36	52,9%	42	51,9%	44	47,8%	49	60,5%	61	66,3%	46	62,2%	351	56,1%
Reprovado (I)	5	8,8%	4	4,9%	0	0%	0	0%	0	0%	3	3,7%	0	0%	0	0%	12	1,9%
Reprovado (R)	16	28,1%	8	9,9%	22	32,4%	23	28,4%	35	38%	17	21%	13	14,1%	13	17,6%	147	23,5%
Trancamento	12	21,1%	20	24,7%	10	14,7%	16	19,8%	13	14,1%	12	14,8%	18	19,6%	15	20,3%	116	18,5%
Total	57	100%	81	100%	68	100%	81	100%	92	100%	81	100%	92	100%	74	100%	626	100%
Matemática Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	10	20,4%	25	41,7%	16	27,6%	26	52%	21	44,7%	28	53,8%	27	57,4%	11	24,4%	164	40,2%
Reprovado (I)	0	0%	9	15%	17	29,3%	0	0%	3	6,4%	4	7,7%	0	0%	0	0%	33	8,1%
Reprovado (R)	24	49%	17	28,3%	15	25,9%	13	26%	14	29,8%	14	26,9%	12	25,5%	10	22,2%	119	29,2%
Trancamento	15	30,6%	9	15%	10	17,2%	11	22%	9	19,1%	6	11,5%	8	17%	24	53,3%	92	22,5%
Total	49	100%	60	100%	58	100%	50	100%	47	100%	52	100%	47	100%	45	100%	408	100%
Química Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	4	66,7%	6	85,7%	14	63,6%	2	33,3%	0	-	6	50%	2	33,3%	2	33,3%	36	55,4%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	1	8,3%	0	0%	0	0%	1	1,5%
Reprovado (R)	1	16,7%	0	0%	5	22,7%	1	16,7%	0	-	2	16,7%	2	33,3%	1	16,7%	12	18,5%
Trancamento	1	16,7%	1	14,3%	3	13,6%	3	50%	0	-	3	25%	2	33,3%	3	50%	16	24,6%
Total	6	100%	7	100%	22	100%	6	100%	0	-	12	100%	6	100%	6	100%	65	100%
Química Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	1	100%	1	25%	0	0%	0	-	0	-	1	100%	1	33,3%	1	33,3%	5	31,2%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	0	0%	2	50%	1	25%	0	-	0	-	0	0%	1	33,3%	1	33,3%	5	31,2%
Trancamento	0	0%	1	25%	3	75%	0	-	0	-	0	0%	1	33,3%	1	33,3%	6	37,5%
Total	1	100%	4	100%	4	100%	0	-	0	-	1	100%	3	100%	3	100%	16	100%
TOTAL																		
Aprovado	582	56,5%	585	59%	548	58,4%	535	60,3%	544	53,4%	501	55,4%	569	67,8%	428	52,8%	4292	57,9%
Reprovado (I)	30	2,9%	82	8,3%	55	5,9%	21	2,4%	67	6,6%	90	10%	0	0%	0	0%	345	4,7%
Reprovado (R)	316	30,7%	214	21,6%	213	22,7%	216	24,4%	252	24,8%	227	25,1%	145	17,3%	174	21,5%	1757	23,7%
Trancamento	102	9,9%	111	11,2%	122	13%	115	13%	155	15,2%	86	9,5%	125	14,9%	209	25,8%	1025	13,8%
Total	1030	100%	992	100%	938	100%	887	100%	1018	100%	904	100%	839	100%	811	100%	7419	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

DCC001–Programação de computadores

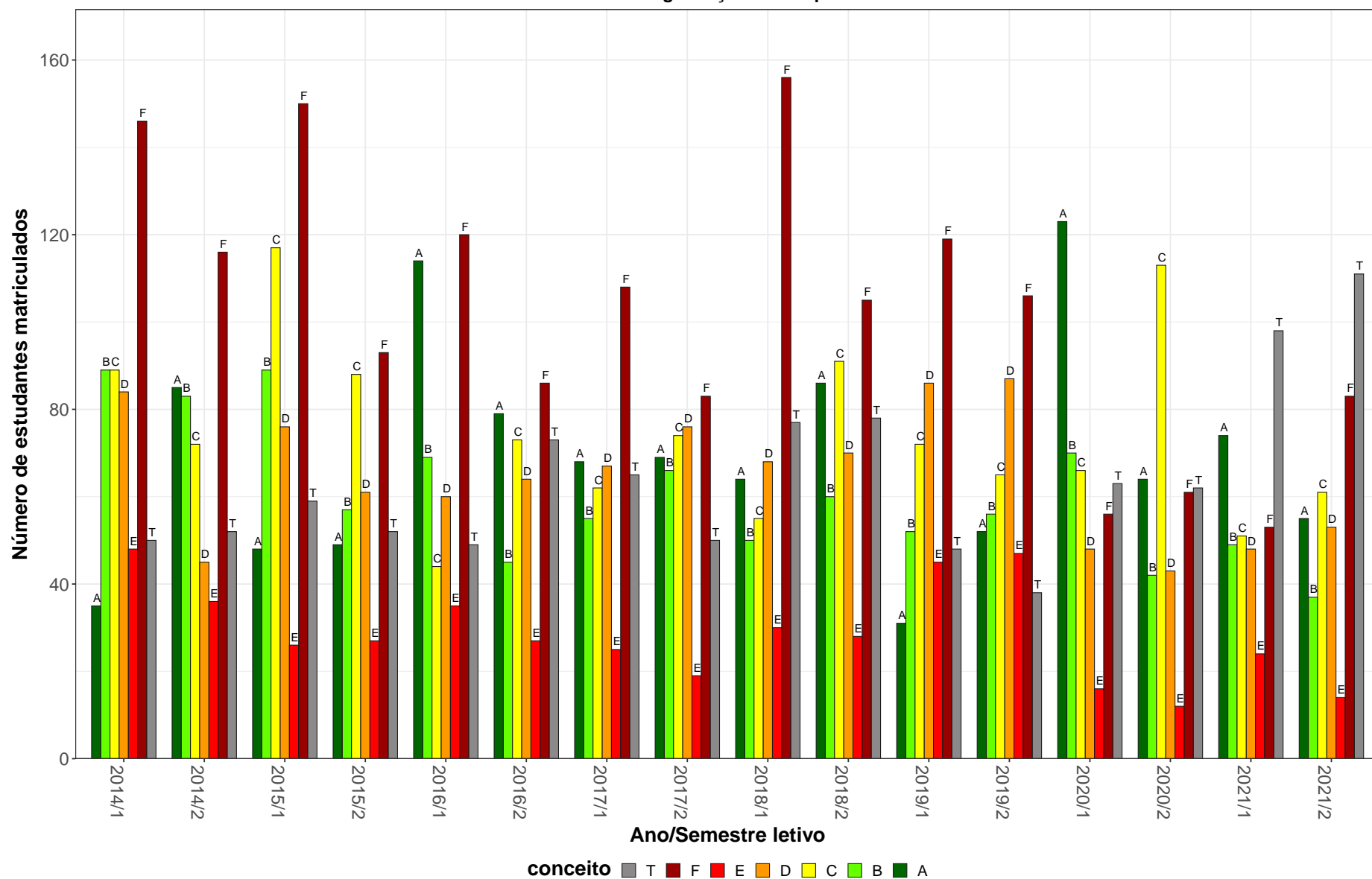


Figura 1: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC001-Programação de computadores no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 3: Avaliação da atividade DCC003-Algoritmos e Estruturas de Dados I no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	57	70,4%	62	69,7%	65	66,3%	71	71%	71	74,7%	0	-	0	-	0	-	326	70,4%
Reprovado (I)	7	8,6%	4	4,5%	2	2%	4	4%	4	4,2%	0	-	0	-	0	-	21	4,5%
Reprovado (R)	10	12,3%	11	12,4%	13	13,3%	9	9%	9	9,5%	0	-	0	-	0	-	52	11,2%
Trancamento	7	8,6%	12	13,5%	18	18,4%	16	16%	11	11,6%	0	-	0	-	0	-	64	13,8%
Total	81	100%	89	100%	98	100%	100	100%	95	100%	0	-	0	-	0	-	463	100%
Cinema de Animação e Artes Digitais (Bacharelado)																		
Aprovado	3	25%	5	50%	5	20,8%	3	23,1%	4	25%	4	40%	2	13,3%	0	-	26	26%
Reprovado (I)	5	41,7%	2	20%	8	33,3%	5	38,5%	3	18,8%	5	50%	0	0%	0	-	28	28%
Reprovado (R)	3	25%	2	20%	6	25%	2	15,4%	1	6,2%	0	0%	8	53,3%	0	-	22	22%
Trancamento	1	8,3%	1	10%	5	20,8%	3	23,1%	8	50%	1	10%	5	33,3%	0	-	24	24%
Total	12	100%	10	100%	24	100%	13	100%	16	100%	10	100%	15	100%	0	-	100	100%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	55	64,7%	60	63,2%	58	69%	80	71,4%	21	47,7%	0	-	0	-	0	-	274	65,2%
Reprovado (I)	7	8,2%	2	2,1%	4	4,8%	5	4,5%	1	2,3%	0	-	0	-	0	-	19	4,5%
Reprovado (R)	19	22,4%	26	27,4%	9	10,7%	24	21,4%	14	31,8%	0	-	0	-	0	-	92	21,9%
Trancamento	4	4,7%	7	7,4%	13	15,5%	3	2,7%	8	18,2%	0	-	0	-	0	-	35	8,3%
Total	85	100%	95	100%	84	100%	112	100%	44	100%	0	-	0	-	0	-	420	100%
Engenharia de Controle e Automação Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	36	46,8%	31	50,8%	34	48,6%	54	85,7%	11	47,8%	0	-	0	-	0	-	166	56,5%
Reprovado (I)	0	0%	4	6,6%	12	17,1%	0	0%	2	8,7%	0	-	0	-	0	-	18	6,1%
Reprovado (R)	33	42,9%	20	32,8%	16	22,9%	8	12,7%	6	26,1%	0	-	0	-	0	-	83	28,2%
Trancamento	8	10,4%	6	9,8%	8	11,4%	1	1,6%	4	17,4%	0	-	0	-	0	-	27	9,2%
Total	77	100%	61	100%	70	100%	63	100%	23	100%	0	-	0	-	0	-	294	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 3: Avaliação da atividade DCC003-Algoritmos e Estruturas de Dados I no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Produção (Bacharelado)																		
Aprovado	90	68,7%	80	69%	69	64,5%	86	72,9%	69	71,9%	0	-	0	-	0	-	394	69,4%
Reprovado (I)	10	7,6%	6	5,2%	4	3,7%	3	2,5%	0	0%	0	-	0	-	0	-	23	4%
Reprovado (R)	24	18,3%	22	19%	22	20,6%	22	18,6%	19	19,8%	0	-	0	-	0	-	109	19,2%
Trancamento	7	5,3%	8	6,9%	12	11,2%	7	5,9%	8	8,3%	0	-	0	-	0	-	42	7,4%
Total	131	100%	116	100%	107	100%	118	100%	96	100%	0	-	0	-	0	-	568	100%
Engenharia de Sistemas (Bacharelado)																		
Aprovado	32	39%	57	46%	37	37%	47	48,5%	24	50%	0	-	0	-	0	-	197	43,7%
Reprovado (I)	3	3,7%	6	4,8%	18	18%	2	2,1%	10	20,8%	0	-	0	-	0	-	39	8,6%
Reprovado (R)	32	39%	47	37,9%	26	26%	37	38,1%	7	14,6%	0	-	0	-	0	-	149	33%
Trancamento	15	18,3%	14	11,3%	19	19%	11	11,3%	7	14,6%	0	-	0	-	0	-	66	14,6%
Total	82	100%	124	100%	100	100%	97	100%	48	100%	0	-	0	-	0	-	451	100%
Engenharia Elétrica (Bacharelado)																		
Aprovado	76	70,4%	69	75,8%	83	69,7%	85	72,6%	84	70,6%	41	73,2%	0	-	0	-	438	71,8%
Reprovado (I)	8	7,4%	5	5,5%	9	7,6%	16	13,7%	14	11,8%	0	0%	0	-	0	-	52	8,5%
Reprovado (R)	14	13%	16	17,6%	20	16,8%	11	9,4%	11	9,2%	12	21,4%	0	-	0	-	84	13,8%
Trancamento	10	9,3%	1	1,1%	7	5,9%	5	4,3%	10	8,4%	3	5,4%	0	-	0	-	36	5,9%
Total	108	100%	91	100%	119	100%	117	100%	119	100%	56	100%	0	-	0	-	610	100%
Engenharia Mecânica Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	5	100%	1	100%	1	100%	6	100%	1	50%	0	0%	0	-	0	-	14	87,5%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-	0	0%
Reprovado (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%	0	-	0	-	1	6,2%
Trancamento	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	50%	0	0%	0	-	0	-	1	6,2%
Total	5	100%	1	100%	1	100%	6	100%	2	100%	1	100%	0	-	0	-	16	100%
Estatística (Bacharelado)																		
Aprovado	1	12,5%	5	62,5%	13	76,5%	7	63,6%	17	68%	7	77,8%	0	-	0	-	50	64,1%
Reprovado (I)	2	25%	0	0%	0	0%	2	18,2%	3	12%	1	11,1%	0	-	0	-	8	10,3%
Reprovado (R)	4	50%	2	25%	1	5,9%	0	0%	1	4%	1	11,1%	0	-	0	-	9	11,5%
Trancamento	1	12,5%	1	12,5%	3	17,6%	2	18,2%	4	16%	0	0%	0	-	0	-	11	14,1%
Total	8	100%	8	100%	17	100%	11	100%	25	100%	9	100%	0	-	0	-	78	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 3: Avaliação da atividade DCC003-Algoritmos e Estruturas de Dados I no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Física Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	1	20%	0	-	1	100%	4	66,7%	4	57,1%	2	100%	0	-	0	-	12	57,1%
Reprovado (I)	1	20%	0	-	0	0%	0	0%	1	14,3%	0	0%	0	-	0	-	2	9,5%
Reprovado (R)	2	40%	0	-	0	0%	1	16,7%	1	14,3%	0	0%	0	-	0	-	4	19%
Trancamento	1	20%	0	-	0	0%	1	16,7%	1	14,3%	0	0%	0	-	0	-	3	14,3%
Total	5	100%	0	-	1	100%	6	100%	7	100%	2	100%	0	-	0	-	21	100%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	14	42,4%	11	36,7%	15	57,7%	20	58,8%	17	65,4%	14	73,7%	0	-	0	-	91	54,2%
Reprovado (I)	7	21,2%	5	16,7%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-	12	7,1%
Reprovado (R)	9	27,3%	10	33,3%	7	26,9%	9	26,5%	7	26,9%	5	26,3%	0	-	0	-	47	28%
Trancamento	3	9,1%	4	13,3%	4	15,4%	5	14,7%	2	7,7%	0	0%	0	-	0	-	18	10,7%
Total	33	100%	30	100%	26	100%	34	100%	26	100%	19	100%	0	-	0	-	168	100%
Sistemas de Informação (Bacharelado)																		
Aprovado	51	42,9%	51	51,5%	50	51,5%	55	50%	72	64,3%	0	-	0	-	0	-	279	52%
Reprovado (I)	18	15,1%	12	12,1%	13	13,4%	11	10%	9	8%	0	-	0	-	0	-	63	11,7%
Reprovado (R)	25	21%	27	27,3%	17	17,5%	35	31,8%	19	17%	0	-	0	-	0	-	123	22,9%
Trancamento	25	21%	9	9,1%	17	17,5%	9	8,2%	12	10,7%	0	-	0	-	0	-	72	13,4%
Total	119	100%	99	100%	97	100%	110	100%	112	100%	0	-	0	-	0	-	537	100%
TOTAL																		
Aprovado	429	55,6%	438	59,8%	441	57,6%	533	65,2%	414	64,4%	69	67,6%	2	13,3%	0	-	2326	60,5%
Reprovado (I)	72	9,3%	46	6,3%	71	9,3%	51	6,2%	53	8,2%	6	5,9%	0	0%	0	-	299	7,8%
Reprovado (R)	184	23,8%	184	25,1%	143	18,7%	167	20,4%	97	15,1%	22	21,6%	8	53,3%	0	-	805	20,9%
Trancamento	87	11,3%	65	8,9%	110	14,4%	66	8,1%	79	12,3%	5	4,9%	5	33,3%	0	-	417	10,8%
Total	772	100%	733	100%	765	100%	817	100%	643	100%	102	100%	15	100%	0	-	3847	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

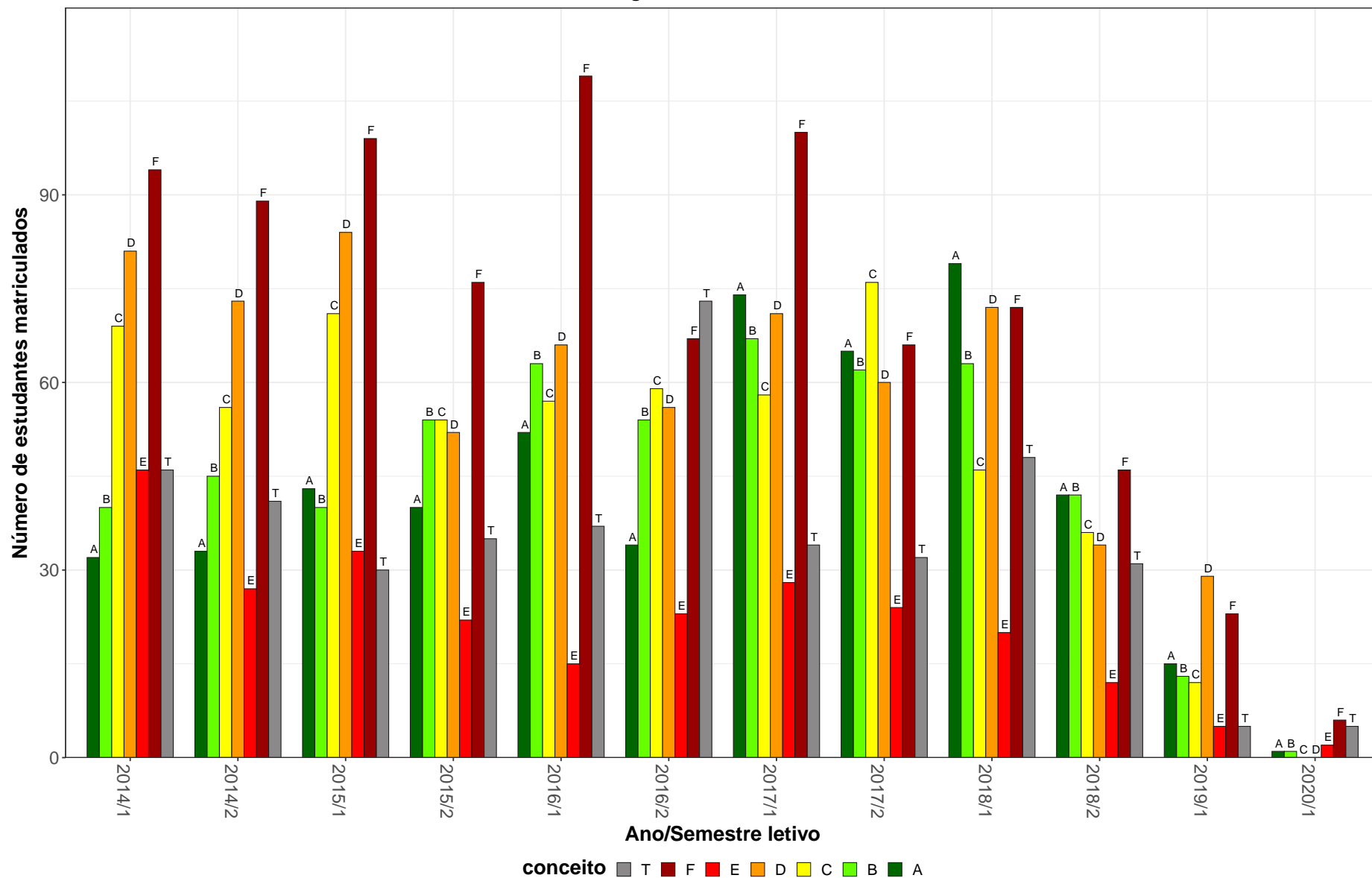


Figura 2: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC003-Algoritmos e Estruturas de Dados I no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 4: Avaliação da atividade DCC011-Introdução A Banco de Dados no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	42	93,3%	65	90,3%	50	80,6%	49	89,1%	54	91,5%	152	87,4%	89	77,4%	84	85,7%	585	86%
Reprovado (I)	1	2,2%	0	0%	3	4,8%	3	5,5%	2	3,4%	6	3,4%	0	0%	0	0%	15	2,2%
Reprovado (R)	1	2,2%	3	4,2%	4	6,5%	3	5,5%	1	1,7%	9	5,2%	16	13,9%	7	7,1%	44	6,5%
Trancamento	1	2,2%	4	5,6%	5	8,1%	0	0%	2	3,4%	7	4%	10	8,7%	7	7,1%	36	5,3%
Total	45	100%	72	100%	62	100%	55	100%	59	100%	174	100%	115	100%	98	100%	680	100%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	25	78,1%	26	63,4%	11	42,3%	20	60,6%	32	72,7%	17	56,7%	38	88,4%	19	57,6%	188	66,7%
Reprovado (I)	0	0%	2	4,9%	2	7,7%	6	18,2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	10	3,5%
Reprovado (R)	7	21,9%	11	26,8%	9	34,6%	3	9,1%	4	9,1%	8	26,7%	4	9,3%	6	18,2%	52	18,4%
Trancamento	0	0%	2	4,9%	4	15,4%	4	12,1%	8	18,2%	5	16,7%	1	2,3%	8	24,2%	32	11,3%
Total	32	100%	41	100%	26	100%	33	100%	44	100%	30	100%	43	100%	33	100%	282	100%
Engenharia de Controle e Automação Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	9	45%	5	25%	10	45,5%	16	59,3%	11	73,3%	5	33,3%	9	90%	9	90%	74	53,2%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	9	45%	11	55%	6	27,3%	8	29,6%	3	20%	6	40%	0	0%	0	0%	43	30,9%
Trancamento	2	10%	4	20%	6	27,3%	3	11,1%	1	6,7%	4	26,7%	1	10%	1	10%	22	15,8%
Total	20	100%	20	100%	22	100%	27	100%	15	100%	15	100%	10	100%	10	100%	139	100%
Engenharia de Produção (Bacharelado)																		
Aprovado	3	50%	4	40%	13	81,2%	20	74,1%	23	71,9%	29	76,3%	35	76,1%	28	60,9%	155	70,1%
Reprovado (I)	0	0%	1	10%	0	0%	3	11,1%	2	6,2%	0	0%	0	0%	0	0%	6	2,7%
Reprovado (R)	1	16,7%	4	40%	2	12,5%	3	11,1%	1	3,1%	6	15,8%	3	6,5%	11	23,9%	31	14%
Trancamento	2	33,3%	1	10%	1	6,2%	1	3,7%	6	18,8%	3	7,9%	8	17,4%	7	15,2%	29	13,1%
Total	6	100%	10	100%	16	100%	27	100%	32	100%	38	100%	46	100%	46	100%	221	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 4: Avaliação da atividade DCC011-Introdução A Banco de Dados no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Sistemas (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	1	100%	2	66,7%	3	100%	4	80%	31	58,5%	13	86,7%	5	50%	59	65,6%
Reprovado (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	5,7%	0	0%	0	0%	3	3,3%
Reprovado (R)	0	-	0	0%	1	33,3%	0	0%	0	0%	15	28,3%	1	6,7%	3	30%	20	22,2%
Trancamento	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	20%	4	7,5%	1	6,7%	2	20%	8	8,9%
Total	0	-	1	100%	3	100%	3	100%	5	100%	53	100%	15	100%	10	100%	90	100%
Engenharia Elétrica (Bacharelado)																		
Aprovado	8	72,7%	12	57,1%	19	82,6%	22	71%	23	76,7%	21	80,8%	24	75%	17	68%	146	73,4%
Reprovado (I)	0	0%	1	4,8%	0	0%	6	19,4%	4	13,3%	0	0%	0	0%	0	0%	11	5,5%
Reprovado (R)	3	27,3%	6	28,6%	2	8,7%	2	6,5%	0	0%	3	11,5%	2	6,2%	3	12%	21	10,6%
Trancamento	0	0%	2	9,5%	2	8,7%	1	3,2%	3	10%	2	7,7%	6	18,8%	5	20%	21	10,6%
Total	11	100%	21	100%	23	100%	31	100%	30	100%	26	100%	32	100%	25	100%	199	100%
Estatística (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	0%	2	66,7%	6	54,5%	18	64,3%	18	78,3%	44	66,7%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	1	100%	1	33,3%	3	27,3%	6	21,4%	3	13%	14	21,2%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	2	18,2%	4	14,3%	2	8,7%	8	12,1%
Total	0	-	0	-	0	-	1	100%	3	100%	11	100%	28	100%	23	100%	66	100%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	4	57,1%	3	60%	5	71,4%	2	40%	4	40%	9	50%	8	66,7%	9	60%	44	55,7%
Reprovado (I)	1	14,3%	0	0%	0	0%	0	0%	2	20%	0	0%	0	0%	0	0%	3	3,8%
Reprovado (R)	1	14,3%	0	0%	1	14,3%	2	40%	2	20%	7	38,9%	1	8,3%	1	6,7%	15	19%
Trancamento	1	14,3%	2	40%	1	14,3%	1	20%	2	20%	2	11,1%	3	25%	5	33,3%	17	21,5%
Total	7	100%	5	100%	7	100%	5	100%	10	100%	18	100%	12	100%	15	100%	79	100%
Sistemas de Informação (Bacharelado)																		
Aprovado	26	72,2%	77	74,8%	64	83,1%	32	62,7%	48	70,6%	71	81,6%	78	79,6%	59	60,2%	455	73,6%
Reprovado (I)	0	0%	1	1%	2	2,6%	1	2%	7	10,3%	2	2,3%	0	0%	0	0%	13	2,1%
Reprovado (R)	9	25%	21	20,4%	8	10,4%	12	23,5%	11	16,2%	12	13,8%	9	9,2%	17	17,3%	99	16%
Trancamento	1	2,8%	4	3,9%	3	3,9%	6	11,8%	2	2,9%	2	2,3%	11	11,2%	22	22,4%	51	8,3%
Total	36	100%	103	100%	77	100%	51	100%	68	100%	87	100%	98	100%	98	100%	618	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 4: Avaliação da atividade DCC011-Introdução A Banco de Dados no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total		
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
TOTAL																			
Aprovado	117	74,5%	193	70,7%	175	73,2%	166	70%	201	75,3%	341	75,4%	315	78,2%	250	69,4%	1758	73,6%	
Reprovado (I)	2	1,3%	5	1,8%	8	3,3%	20	8,4%	18	6,7%	11	2,4%	0	0%	0	0%	64	2,7%	
Reprovado (R)	31	19,7%	56	20,5%	34	14,2%	34	14,3%	23	8,6%	69	15,3%	42	10,4%	51	14,2%	340	14,2%	
Trancamento	7	4,5%	19	7%	22	9,2%	17	7,2%	25	9,4%	31	6,9%	46	11,4%	59	16,4%	226	9,5%	
Total	157	100%	273	100%	239	100%	237	100%	267	100%	452	100%	403	100%	360	100%	2388	100%	

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

DCC011–Introdução A Banco de Dados

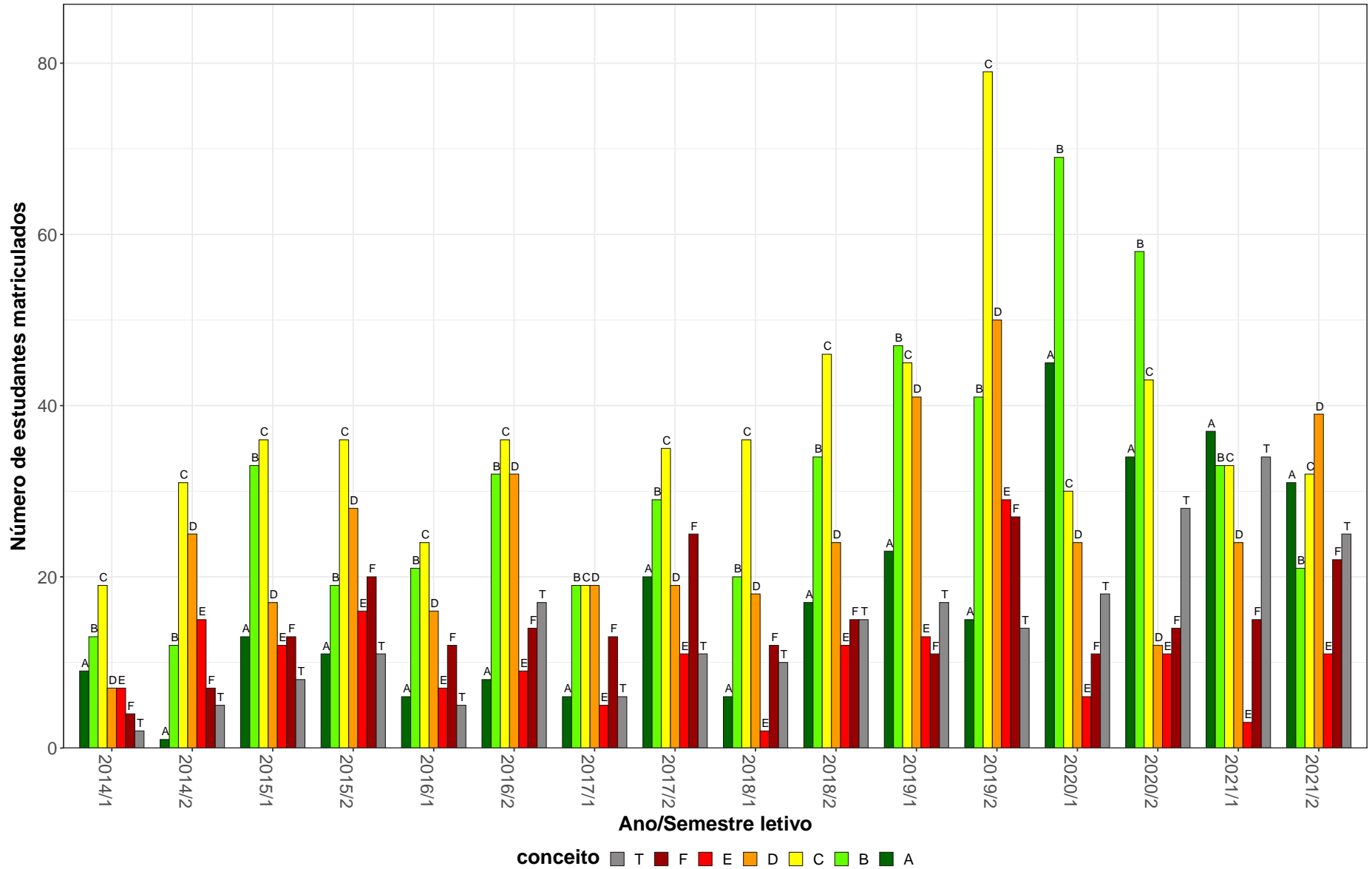


Figura 3: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC011-Introdução A Banco de Dados no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 5: Avaliação da atividade DCC023-Redes de computadores no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	38	67,9%	55	71,4%	43	63,2%	53	76,8%	45	67,2%	36	80%	80	81,6%	40	63,5%	390	71,8%
Reprovado (I)	10	17,9%	1	1,3%	9	13,2%	7	10,1%	5	7,5%	2	4,4%	0	0%	0	0%	34	6,3%
Reprovado (R)	5	8,9%	18	23,4%	9	13,2%	6	8,7%	12	17,9%	5	11,1%	9	9,2%	12	19%	76	14%
Trancamento	3	5,4%	3	3,9%	7	10,3%	3	4,3%	5	7,5%	2	4,4%	9	9,2%	11	17,5%	43	7,9%
Total	56	100%	77	100%	68	100%	69	100%	67	100%	45	100%	98	100%	63	100%	543	100%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	50	67,6%	50	56,8%	41	46,6%	52	47,7%	52	71,2%	54	84,4%	33	54,1%	60	48%	392	57,5%
Reprovado (I)	16	21,6%	4	4,5%	17	19,3%	22	20,2%	0	0%	1	1,6%	0	0%	0	0%	60	8,8%
Reprovado (R)	7	9,5%	27	30,7%	15	17%	25	22,9%	17	23,3%	7	10,9%	16	26,2%	42	33,6%	156	22,9%
Trancamento	1	1,4%	7	8%	15	17%	10	9,2%	4	5,5%	2	3,1%	12	19,7%	23	18,4%	74	10,9%
Total	74	100%	88	100%	88	100%	109	100%	73	100%	64	100%	61	100%	125	100%	682	100%
Engenharia de Controle e Automação Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	29	47,5%	47	51,6%	33	61,1%	41	68,3%	15	48,4%	26	68,4%	27	56,2%	48	65,8%	266	58,3%
Reprovado (I)	10	16,4%	7	7,7%	4	7,4%	7	11,7%	2	6,5%	2	5,3%	0	0%	0	0%	32	7%
Reprovado (R)	15	24,6%	31	34,1%	12	22,2%	10	16,7%	8	25,8%	8	21,1%	9	18,8%	9	12,3%	102	22,4%
Trancamento	7	11,5%	6	6,6%	5	9,3%	2	3,3%	6	19,4%	2	5,3%	12	25%	16	21,9%	56	12,3%
Total	61	100%	91	100%	54	100%	60	100%	31	100%	38	100%	48	100%	73	100%	456	100%
Engenharia de Sistemas (Bacharelado)																		
Aprovado	2	66,7%	11	91,7%	19	79,2%	20	80%	30	65,2%	50	87,7%	33	70,2%	34	69,4%	199	75,7%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	1	4,2%	0	0%	5	10,9%	4	7%	0	0%	0	0%	10	3,8%
Reprovado (R)	1	33,3%	1	8,3%	4	16,7%	5	20%	9	19,6%	2	3,5%	9	19,1%	7	14,3%	38	14,4%
Trancamento	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	4,3%	1	1,8%	5	10,6%	8	16,3%	16	6,1%
Total	3	100%	12	100%	24	100%	25	100%	46	100%	57	100%	47	100%	49	100%	263	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 5: Avaliação da atividade DCC023-Redes de computadores no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	0	0%	1	100%	0	0%	1	50%	0	0%	3	60%	1	20%	1	25%	7	33,3%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	4,8%
Reprovado (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	20%	0	0%	1	4,8%
Trancamento	1	100%	0	0%	0	0%	1	50%	2	100%	2	40%	3	60%	3	75%	12	57,1%
Total	1	100%	1	100%	1	100%	2	100%	2	100%	5	100%	5	100%	4	100%	21	100%
Sistemas de Informação (Bacharelado)																		
Aprovado	32	58,2%	32	56,1%	31	58,5%	47	66,2%	36	65,5%	35	74,5%	49	79%	32	51,6%	294	63,6%
Reprovado (I)	10	18,2%	12	21,1%	0	0%	12	16,9%	8	14,5%	5	10,6%	0	0%	0	0%	47	10,2%
Reprovado (R)	10	18,2%	10	17,5%	15	28,3%	7	9,9%	6	10,9%	3	6,4%	7	11,3%	17	27,4%	75	16,2%
Trancamento	3	5,5%	3	5,3%	7	13,2%	5	7%	5	9,1%	4	8,5%	6	9,7%	13	21%	46	10%
Total	55	100%	57	100%	53	100%	71	100%	55	100%	47	100%	62	100%	62	100%	462	100%
TOTAL																		
Aprovado	151	60,4%	197	60,2%	167	58%	215	63,8%	178	64,7%	204	78,8%	223	69,5%	215	57%	1550	63,7%
Reprovado (I)	46	18,4%	24	7,3%	32	11,1%	48	14,2%	21	7,6%	15	5,8%	0	0%	0	0%	186	7,6%
Reprovado (R)	38	15,2%	87	26,6%	55	19,1%	53	15,7%	52	18,9%	25	9,7%	51	15,9%	88	23,3%	449	18,4%
Trancamento	15	6%	19	5,8%	34	11,8%	21	6,2%	24	8,7%	15	5,8%	47	14,6%	74	19,6%	249	10,2%
Total	250	100%	327	100%	288	100%	337	100%	275	100%	259	100%	321	100%	377	100%	2434	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

DCC023–Redes de computadores

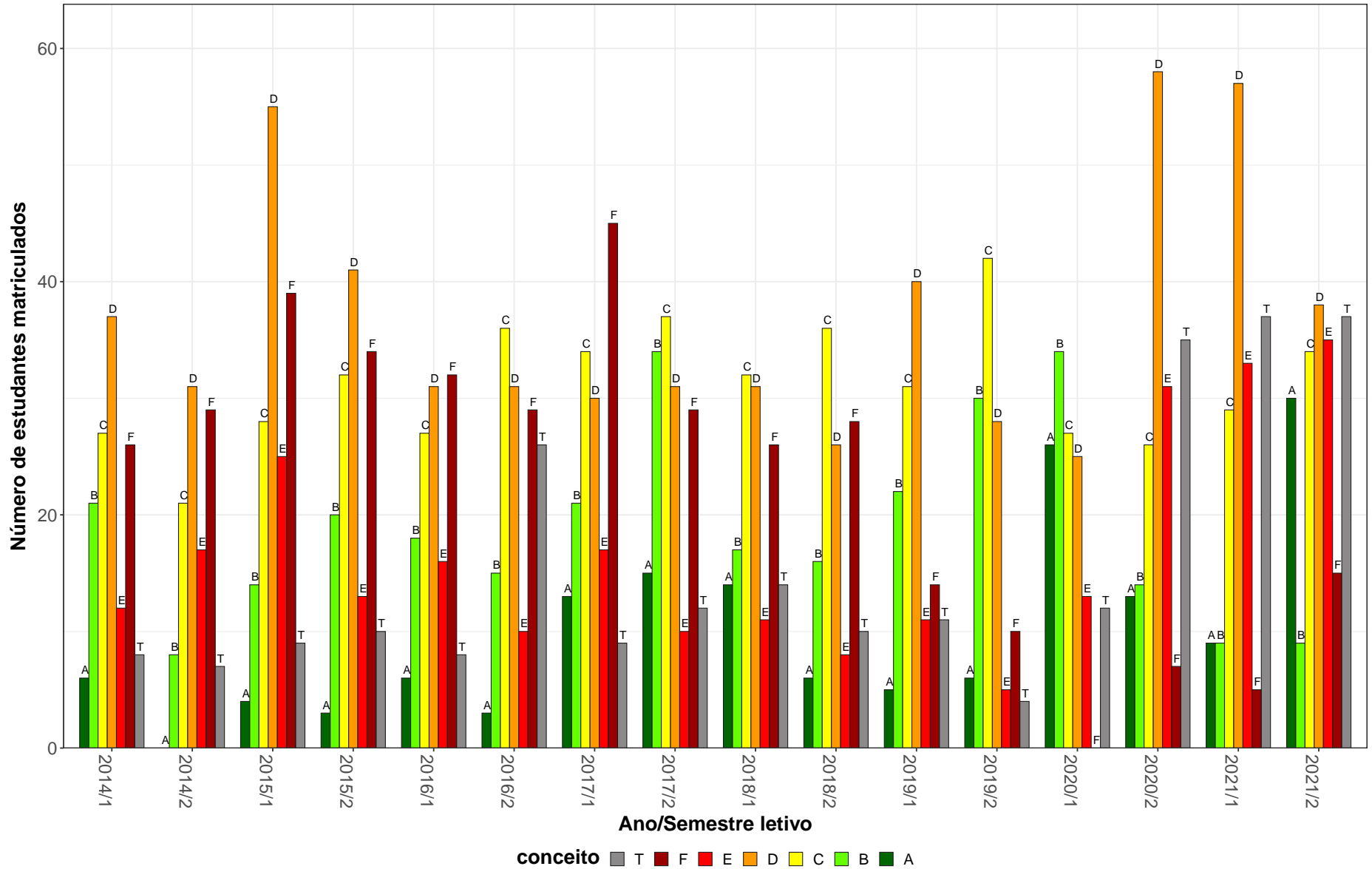


Figura 4: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC023-Redes de computadores no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 6: Avaliação da atividade DCC030-Topicos em Ciencia da computação no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	181	73,3%	225	70,3%	191	66,1%	258	65,2%	248	73,4%	328	76,6%	476	76,8%	421	73,7%	2328	72,5%
Reprovado (I)	9	3,6%	10	3,1%	9	3,1%	18	4,5%	11	3,3%	19	4,4%	0	0%	0	0%	76	2,4%
Reprovado (R)	19	7,7%	40	12,5%	41	14,2%	57	14,4%	36	10,7%	38	8,9%	54	8,7%	32	5,6%	317	9,9%
Trancamento	38	15,4%	45	14,1%	48	16,6%	63	15,9%	43	12,7%	43	10%	90	14,5%	118	20,7%	488	15,2%
Total	247	100%	320	100%	289	100%	396	100%	338	100%	428	100%	620	100%	571	100%	3209	100%
Engenharia de Produção (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	1	100%	14	51,9%	8	61,5%	7	100%	4	44,4%	34	59,6%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	8	29,6%	4	30,8%	0	0%	2	22,2%	14	24,6%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	0%	5	18,5%	1	7,7%	0	0%	3	33,3%	9	15,8%
Total	0	-	0	-	0	-	1	100%	27	100%	13	100%	7	100%	9	100%	57	100%
Engenharia de Sistemas (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	0%	1	33,3%	5	83,3%	6	75%	7	70%	5	71,4%	8	88,9%	32	71,1%
Reprovado (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	10%	0	0%	0	0%	1	2,2%
Reprovado (R)	0	-	2	100%	0	0%	1	16,7%	0	0%	0	0%	1	14,3%	0	0%	4	8,9%
Trancamento	0	-	0	0%	2	66,7%	0	0%	2	25%	2	20%	1	14,3%	1	11,1%	8	17,8%
Total	0	-	2	100%	3	100%	6	100%	8	100%	10	100%	7	100%	9	100%	45	100%
Engenharia Elétrica (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	1	100%	0	-	17	77,3%	5	83,3%	18	85,7%	10	83,3%	9	69,2%	60	80%
Reprovado (I)	0	-	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	1	4,8%	0	0%	0	0%	1	1,3%
Reprovado (R)	0	-	0	0%	0	-	1	4,5%	0	0%	0	0%	1	8,3%	2	15,4%	4	5,3%
Trancamento	0	-	0	0%	0	-	4	18,2%	1	16,7%	2	9,5%	1	8,3%	2	15,4%	10	13,3%
Total	0	-	1	100%	0	-	22	100%	6	100%	21	100%	12	100%	13	100%	75	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 6: Avaliação da atividade DCC030-Topicos em Ciencia da computação no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Estatística (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	0%	5	71,4%	1	33,3%	1	100%	1	100%	2	100%	10	66,7%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	0	-	0	-	1	100%	1	14,3%	2	66,7%	0	0%	0	0%	0	0%	4	26,7%
Trancamento	0	-	0	-	0	0%	1	14,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	6,7%
Total	0	-	0	-	1	100%	7	100%	3	100%	1	100%	1	100%	2	100%	15	100%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	10	71,4%	17	65,4%	29	87,9%	18	60%	16	72,7%	33	63,5%	41	77,4%	19	44,2%	183	67%
Reprovado (I)	0	0%	2	7,7%	0	0%	0	0%	1	4,5%	1	1,9%	0	0%	0	0%	4	1,5%
Reprovado (R)	1	7,1%	3	11,5%	1	3%	4	13,3%	1	4,5%	12	23,1%	1	1,9%	8	18,6%	31	11,4%
Trancamento	3	21,4%	4	15,4%	3	9,1%	8	26,7%	4	18,2%	6	11,5%	11	20,8%	16	37,2%	55	20,1%
Total	14	100%	26	100%	33	100%	30	100%	22	100%	52	100%	53	100%	43	100%	273	100%
TOTAL																		
Aprovado	191	73,2%	244	69,7%	230	67,4%	315	65,2%	299	71%	410	75,5%	549	77%	475	71,6%	2713	71,9%
Reprovado (I)	9	3,4%	12	3,4%	9	2,6%	20	4,1%	12	2,9%	23	4,2%	0	0%	0	0%	85	2,3%
Reprovado (R)	20	7,7%	45	12,9%	45	13,2%	69	14,3%	50	11,9%	55	10,1%	58	8,1%	46	6,9%	388	10,3%
Trancamento	41	15,7%	49	14%	57	16,7%	79	16,4%	60	14,3%	55	10,1%	106	14,9%	142	21,4%	589	15,6%
Total	261	100%	350	100%	341	100%	483	100%	421	100%	543	100%	713	100%	663	100%	3775	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

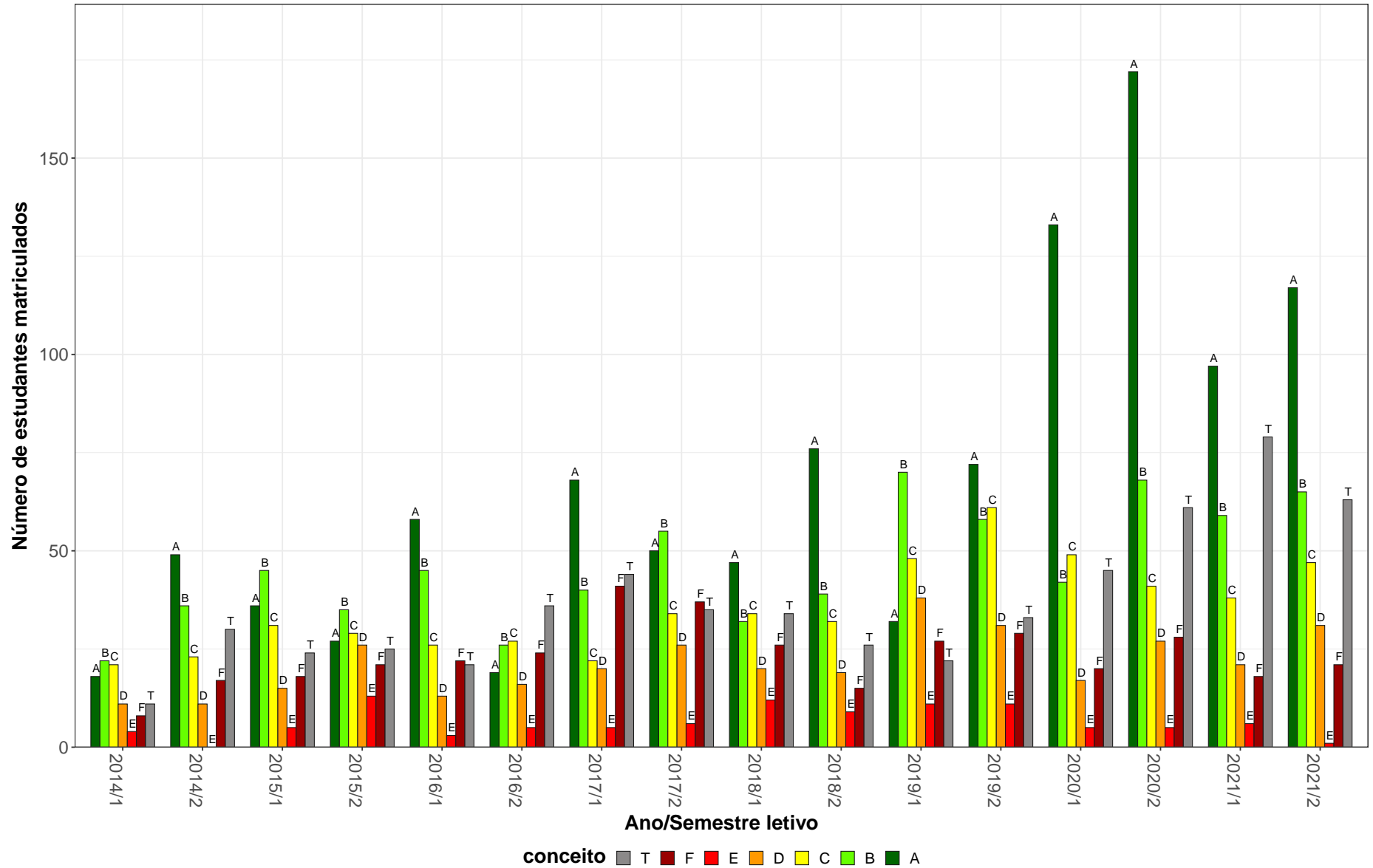


Figura 5: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC030-Tópicos em Ciência da computação no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 7: Avaliação da atividade DCC033-Analise Numerica no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	53	60,9%	49	61,2%	57	62,6%	53	52,5%	43	55,8%	2	100%	0	-	0	-	257	58,7%
Reprovado (I)	3	3,4%	4	5%	2	2,2%	6	5,9%	10	13%	0	0%	0	-	0	-	25	5,7%
Reprovado (R)	24	27,6%	17	21,2%	16	17,6%	29	28,7%	11	14,3%	0	0%	0	-	0	-	97	22,1%
Trancamento	7	8%	10	12,5%	16	17,6%	13	12,9%	13	16,9%	0	0%	0	-	0	-	59	13,5%
Total	87	100%	80	100%	91	100%	101	100%	77	100%	2	100%	0	-	0	-	438	100%
Engenharia Aeroespacial (Bacharelado)																		
Aprovado	38	76%	42	84%	42	79,2%	25	67,6%	35	53%	38	60,3%	48	71,6%	41	57,7%	309	67,6%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	2	3,8%	1	2,7%	10	15,2%	5	7,9%	0	0%	0	0%	18	3,9%
Reprovado (R)	8	16%	7	14%	7	13,2%	6	16,2%	7	10,6%	15	23,8%	13	19,4%	11	15,5%	74	16,2%
Trancamento	4	8%	1	2%	2	3,8%	5	13,5%	14	21,2%	5	7,9%	6	9%	19	26,8%	56	12,3%
Total	50	100%	50	100%	53	100%	37	100%	66	100%	63	100%	67	100%	71	100%	457	100%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	53	73,6%	51	63%	56	73,7%	43	61,4%	67	50,4%	83	58%	68	54,8%	72	55%	493	59,4%
Reprovado (I)	0	0%	2	2,5%	8	10,5%	4	5,7%	15	11,3%	13	9,1%	0	0%	0	0%	42	5,1%
Reprovado (R)	12	16,7%	16	19,8%	9	11,8%	19	27,1%	42	31,6%	38	26,6%	34	27,4%	17	13%	187	22,5%
Trancamento	7	9,7%	12	14,8%	3	3,9%	4	5,7%	9	6,8%	9	6,3%	22	17,7%	42	32,1%	108	13%
Total	72	100%	81	100%	76	100%	70	100%	133	100%	143	100%	124	100%	131	100%	830	100%
Engenharia de Controle e Automação Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	46	63%	26	51%	28	58,3%	43	72,9%	38	77,6%	27	56,2%	50	70,4%	32	59,3%	290	64%
Reprovado (I)	14	19,2%	6	11,8%	10	20,8%	2	3,4%	1	2%	10	20,8%	0	0%	0	0%	43	9,5%
Reprovado (R)	9	12,3%	9	17,6%	4	8,3%	12	20,3%	8	16,3%	4	8,3%	11	15,5%	7	13%	64	14,1%
Trancamento	4	5,5%	10	19,6%	6	12,5%	2	3,4%	2	4,1%	7	14,6%	10	14,1%	15	27,8%	56	12,4%
Total	73	100%	51	100%	48	100%	59	100%	49	100%	48	100%	71	100%	54	100%	453	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 7: Avaliação da atividade DCC033-Analise Numerica no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Sistemas (Bacharelado)																		
Aprovado	35	50%	33	55,9%	35	53%	41	56,2%	39	59,1%	4	25%	4	36,4%	5	25%	196	51,4%
Reprovado (I)	17	24,3%	6	10,2%	12	18,2%	6	8,2%	6	9,1%	3	18,8%	0	0%	0	0%	50	13,1%
Reprovado (R)	12	17,1%	11	18,6%	12	18,2%	15	20,5%	12	18,2%	6	37,5%	4	36,4%	4	20%	76	19,9%
Trancamento	6	8,6%	9	15,3%	7	10,6%	11	15,1%	9	13,6%	3	18,8%	3	27,3%	11	55%	59	15,5%
Total	70	100%	59	100%	66	100%	73	100%	66	100%	16	100%	11	100%	20	100%	381	100%
Engenharia Elétrica (Bacharelado)																		
Aprovado	82	67,2%	88	77,9%	65	75,6%	78	63,4%	66	51,2%	84	62,7%	93	60%	79	47,6%	635	61,8%
Reprovado (I)	11	9%	2	1,8%	6	7%	3	2,4%	12	9,3%	18	13,4%	0	0%	0	0%	52	5,1%
Reprovado (R)	24	19,7%	17	15%	12	14%	37	30,1%	39	30,2%	24	17,9%	36	23,2%	31	18,7%	220	21,4%
Trancamento	5	4,1%	6	5,3%	3	3,5%	5	4,1%	12	9,3%	8	6%	26	16,8%	56	33,7%	121	11,8%
Total	122	100%	113	100%	86	100%	123	100%	129	100%	134	100%	155	100%	166	100%	1028	100%
Estatística (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	0%	2	66,7%	4	100%	1	33,3%	1	20%	3	50%	4	57,1%	15	51,7%
Reprovado (I)	0	-	1	100%	0	0%	0	0%	1	33,3%	2	40%	0	0%	0	0%	4	13,8%
Reprovado (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	33,3%	1	20%	2	33,3%	2	28,6%	6	20,7%
Trancamento	0	-	0	0%	1	33,3%	0	0%	0	0%	1	20%	1	16,7%	1	14,3%	4	13,8%
Total	0	-	1	100%	3	100%	4	100%	3	100%	5	100%	6	100%	7	100%	29	100%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	10	52,6%	11	68,8%	11	78,6%	10	41,7%	7	24,1%	5	27,8%	0	-	0	-	54	45%
Reprovado (I)	0	0%	1	6,2%	1	7,1%	4	16,7%	6	20,7%	2	11,1%	0	-	0	-	14	11,7%
Reprovado (R)	7	36,8%	0	0%	2	14,3%	7	29,2%	5	17,2%	6	33,3%	0	-	0	-	27	22,5%
Trancamento	2	10,5%	4	25%	0	0%	3	12,5%	11	37,9%	5	27,8%	0	-	0	-	25	20,8%
Total	19	100%	16	100%	14	100%	24	100%	29	100%	18	100%	0	-	0	-	120	100%
TOTAL																		
Aprovado	317	64,3%	302	66,5%	296	67,6%	297	60,5%	296	53,2%	244	56,9%	266	61,3%	233	51,9%	2251	60,1%
Reprovado (I)	45	9,1%	22	4,8%	42	9,6%	26	5,3%	62	11,2%	53	12,4%	0	0%	0	0%	250	6,7%
Reprovado (R)	96	19,5%	78	17,2%	62	14,2%	125	25,5%	126	22,7%	94	21,9%	100	23%	72	16%	753	20,1%
Trancamento	35	7,1%	52	11,5%	38	8,7%	43	8,8%	72	12,9%	38	8,9%	68	15,7%	144	32,1%	490	13,1%
Total	493	100%	454	100%	438	100%	491	100%	556	100%	429	100%	434	100%	449	100%	3744	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

DCC033–Análise Numérica

35

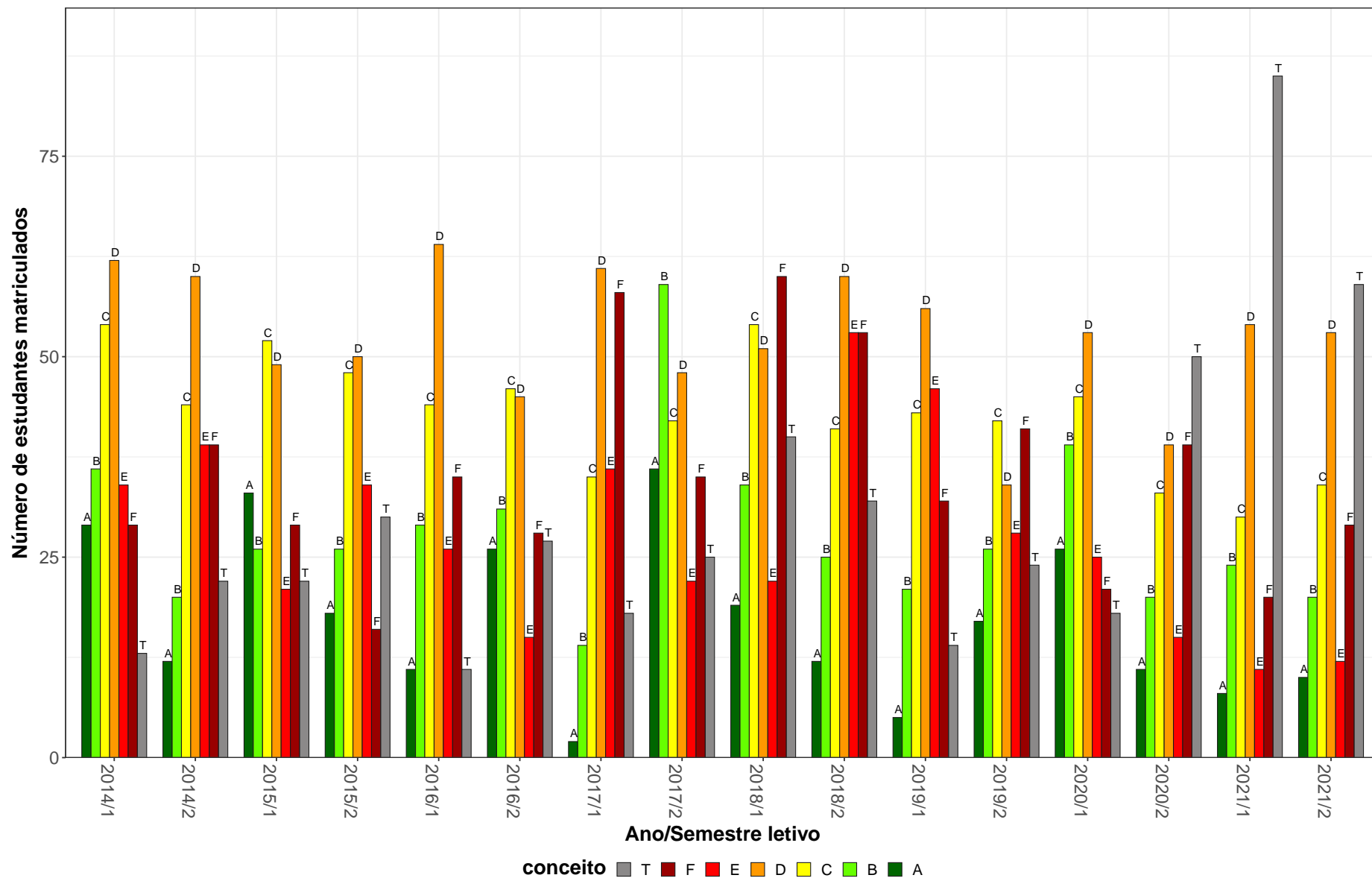


Figura 6: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC033-Análise Numérica no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 8: Avaliação da atividade DCC034-Cálculo Numérico no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciências Atuariais (Bacharelado)																		
Aprovado	10	71,4%	9	75%	15	60%	13	61,9%	16	55,2%	25	75,8%	26	76,5%	15	53,6%	129	65,8%
Reprovado (I)	2	14,3%	1	8,3%	1	4%	2	9,5%	1	3,4%	2	6,1%	0	0%	0	0%	9	4,6%
Reprovado (R)	2	14,3%	1	8,3%	7	28%	3	14,3%	12	41,4%	4	12,1%	6	17,6%	6	21,4%	41	20,9%
Trancamento	0	0%	1	8,3%	2	8%	3	14,3%	0	0%	2	6,1%	2	5,9%	7	25%	17	8,7%
Total	14	100%	12	100%	25	100%	21	100%	29	100%	33	100%	34	100%	28	100%	196	100%
Engenharia Ambiental (Bacharelado)																		
Aprovado	36	75%	42	82,4%	24	77,4%	25	69,4%	28	68,3%	25	61%	31	66%	54	87,1%	265	74,2%
Reprovado (I)	4	8,3%	2	3,9%	0	0%	1	2,8%	1	2,4%	2	4,9%	0	0%	0	0%	10	2,8%
Reprovado (R)	6	12,5%	5	9,8%	6	19,4%	8	22,2%	7	17,1%	11	26,8%	10	21,3%	5	8,1%	58	16,2%
Trancamento	2	4,2%	2	3,9%	1	3,2%	2	5,6%	5	12,2%	3	7,3%	6	12,8%	3	4,8%	24	6,7%
Total	48	100%	51	100%	31	100%	36	100%	41	100%	41	100%	47	100%	62	100%	357	100%
Engenharia Civil (Bacharelado)																		
Aprovado	208	78,2%	150	77,3%	162	66,4%	164	64,6%	131	49,4%	179	57,6%	181	62,6%	120	38,1%	1295	60,6%
Reprovado (I)	6	2,3%	8	4,1%	14	5,7%	20	7,9%	39	14,7%	53	17%	0	0%	0	0%	140	6,5%
Reprovado (R)	31	11,7%	31	16%	51	20,9%	49	19,3%	76	28,7%	58	18,6%	71	24,6%	117	37,1%	484	22,6%
Trancamento	21	7,9%	5	2,6%	17	7%	21	8,3%	19	7,2%	21	6,8%	37	12,8%	78	24,8%	219	10,2%
Total	266	100%	194	100%	244	100%	254	100%	265	100%	311	100%	289	100%	315	100%	2138	100%
Engenharia de Minas (Bacharelado)																		
Aprovado	50	79,4%	44	78,6%	45	72,6%	12	52,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	151	74%
Reprovado (I)	3	4,8%	4	7,1%	4	6,5%	3	13%	0	-	0	-	0	-	0	-	14	6,9%
Reprovado (R)	9	14,3%	7	12,5%	8	12,9%	8	34,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	32	15,7%
Trancamento	1	1,6%	1	1,8%	5	8,1%	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	7	3,4%
Total	63	100%	56	100%	62	100%	23	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	204	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 8: Avaliação da atividade DCC034-Calculo Numerico no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Metalúrgica (Bacharelado)																		
Aprovado	63	82,9%	40	85,1%	50	74,6%	35	77,8%	31	60,8%	18	29%	42	56%	50	59,5%	329	64,9%
Reprovado (I)	8	10,5%	3	6,4%	3	4,5%	4	8,9%	5	9,8%	9	14,5%	0	0%	0	0%	32	6,3%
Reprovado (R)	3	3,9%	4	8,5%	9	13,4%	3	6,7%	9	17,6%	29	46,8%	24	32%	17	20,2%	98	19,3%
Trancamento	2	2,6%	0	0%	5	7,5%	3	6,7%	6	11,8%	6	9,7%	9	12%	17	20,2%	48	9,5%
Total	76	100%	47	100%	67	100%	45	100%	51	100%	62	100%	75	100%	84	100%	507	100%
Engenharia Química (Bacharelado)																		
Aprovado	70	94,6%	48	82,8%	50	76,9%	55	83,3%	49	87,5%	50	89,3%	60	92,3%	59	88,1%	441	87%
Reprovado (I)	1	1,4%	1	1,7%	4	6,2%	1	1,5%	0	0%	3	5,4%	0	0%	0	0%	10	2%
Reprovado (R)	2	2,7%	5	8,6%	8	12,3%	5	7,6%	6	10,7%	2	3,6%	3	4,6%	4	6%	35	6,9%
Trancamento	1	1,4%	4	6,9%	3	4,6%	5	7,6%	1	1,8%	1	1,8%	2	3,1%	4	6%	21	4,1%
Total	74	100%	58	100%	65	100%	66	100%	56	100%	56	100%	65	100%	67	100%	507	100%
Estatística (Bacharelado)																		
Aprovado	25	69,4%	17	65,4%	23	63,9%	16	48,5%	25	59,5%	38	70,4%	28	68,3%	39	58,2%	211	63%
Reprovado (I)	3	8,3%	2	7,7%	0	0%	4	12,1%	0	0%	8	14,8%	0	0%	0	0%	17	5,1%
Reprovado (R)	7	19,4%	6	23,1%	11	30,6%	8	24,2%	14	33,3%	5	9,3%	7	17,1%	12	17,9%	70	20,9%
Trancamento	1	2,8%	1	3,8%	2	5,6%	5	15,2%	3	7,1%	3	5,6%	6	14,6%	16	23,9%	37	11%
Total	36	100%	26	100%	36	100%	33	100%	42	100%	54	100%	41	100%	67	100%	335	100%
Física Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	45	78,9%	38	47,5%	45	44,6%	53	52%	20	30,3%	5	33,3%	3	60%	1	100%	210	49,2%
Reprovado (I)	4	7%	11	13,8%	13	12,9%	7	6,9%	14	21,2%	3	20%	0	0%	0	0%	52	12,2%
Reprovado (R)	5	8,8%	20	25%	16	15,8%	29	28,4%	19	28,8%	5	33,3%	1	20%	0	0%	95	22,2%
Trancamento	3	5,3%	11	13,8%	27	26,7%	13	12,7%	13	19,7%	2	13,3%	1	20%	0	0%	70	16,4%
Total	57	100%	80	100%	101	100%	102	100%	66	100%	15	100%	5	100%	1	100%	427	100%
Física Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	1	33,3%	1	50%	2	33,3%	0	-	2	66,7%	0	0%	0	0%	0	0%	6	35,3%
Reprovado (I)	1	33,3%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5,9%
Reprovado (R)	0	0%	1	50%	2	33,3%	0	-	1	33,3%	0	0%	0	0%	0	0%	4	23,5%
Trancamento	1	33,3%	0	0%	2	33,3%	0	-	0	0%	1	100%	1	100%	1	100%	6	35,3%
Total	3	100%	2	100%	6	100%	0	-	3	100%	1	100%	1	100%	1	100%	17	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 8: Avaliação da atividade DCC034-Cálculo Numérico no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Geologia (Bacharelado)																		
Aprovado	27	57,4%	31	64,6%	12	38,7%	28	52,8%	20	45,5%	18	27,3%	48	64%	46	73%	230	53,9%
Reprovado (I)	7	14,9%	8	16,7%	11	35,5%	9	17%	0	0%	19	28,8%	0	0%	0	0%	54	12,6%
Reprovado (R)	9	19,1%	6	12,5%	1	3,2%	8	15,1%	9	20,5%	17	25,8%	16	21,3%	6	9,5%	72	16,9%
Trancamento	4	8,5%	3	6,2%	7	22,6%	8	15,1%	15	34,1%	12	18,2%	11	14,7%	11	17,5%	71	16,6%
Total	47	100%	48	100%	31	100%	53	100%	44	100%	66	100%	75	100%	63	100%	427	100%
Matemática Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	9	75%	15	78,9%	3	42,9%	16	84,2%	7	58,3%	7	77,8%	4	57,1%	12	75%	73	72,3%
Reprovado (I)	1	8,3%	2	10,5%	0	0%	1	5,3%	2	16,7%	0	0%	0	0%	0	0%	6	5,9%
Reprovado (R)	1	8,3%	1	5,3%	2	28,6%	1	5,3%	1	8,3%	1	11,1%	0	0%	0	0%	7	6,9%
Trancamento	1	8,3%	1	5,3%	2	28,6%	1	5,3%	2	16,7%	1	11,1%	3	42,9%	4	25%	15	14,9%
Total	12	100%	19	100%	7	100%	19	100%	12	100%	9	100%	7	100%	16	100%	101	100%
Matemática Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	12	75%	15	62,5%	27	55,1%	25	65,8%	30	58,8%	40	71,4%	25	41,7%	53	63,1%	227	60,1%
Reprovado (I)	0	0%	1	4,2%	2	4,1%	6	15,8%	8	15,7%	6	10,7%	0	0%	0	0%	23	6,1%
Reprovado (R)	2	12,5%	6	25%	8	16,3%	4	10,5%	5	9,8%	7	12,5%	13	21,7%	5	6%	50	13,2%
Trancamento	2	12,5%	2	8,3%	12	24,5%	3	7,9%	8	15,7%	3	5,4%	22	36,7%	26	31%	78	20,6%
Total	16	100%	24	100%	49	100%	38	100%	51	100%	56	100%	60	100%	84	100%	378	100%
Matemática Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	9	28,1%	12	41,4%	24	57,1%	13	32,5%	18	52,9%	21	65,6%	21	77,8%	17	43,6%	135	49,1%
Reprovado (I)	14	43,8%	4	13,8%	8	19%	5	12,5%	6	17,6%	0	0%	0	0%	0	0%	37	13,5%
Reprovado (R)	5	15,6%	7	24,1%	8	19%	15	37,5%	4	11,8%	6	18,8%	0	0%	8	20,5%	53	19,3%
Trancamento	4	12,5%	6	20,7%	2	4,8%	7	17,5%	6	17,6%	5	15,6%	6	22,2%	14	35,9%	50	18,2%
Total	32	100%	29	100%	42	100%	40	100%	34	100%	32	100%	27	100%	39	100%	275	100%
TOTAL																		
Aprovado	571	75,6%	466	71,4%	482	62,9%	455	62,3%	378	54,2%	430	57,6%	470	64,6%	469	56,4%	3721	63%
Reprovado (I)	54	7,2%	47	7,2%	60	7,8%	63	8,6%	77	11%	108	14,5%	0	0%	0	0%	409	6,9%
Reprovado (R)	83	11%	100	15,3%	137	17,9%	141	19,3%	164	23,5%	149	19,9%	151	20,8%	180	21,6%	1105	18,7%
Trancamento	47	6,2%	40	6,1%	87	11,4%	71	9,7%	78	11,2%	60	8%	106	14,6%	183	22%	672	11,4%
Total	755	100%	653	100%	766	100%	730	100%	697	100%	747	100%	727	100%	832	100%	5907	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

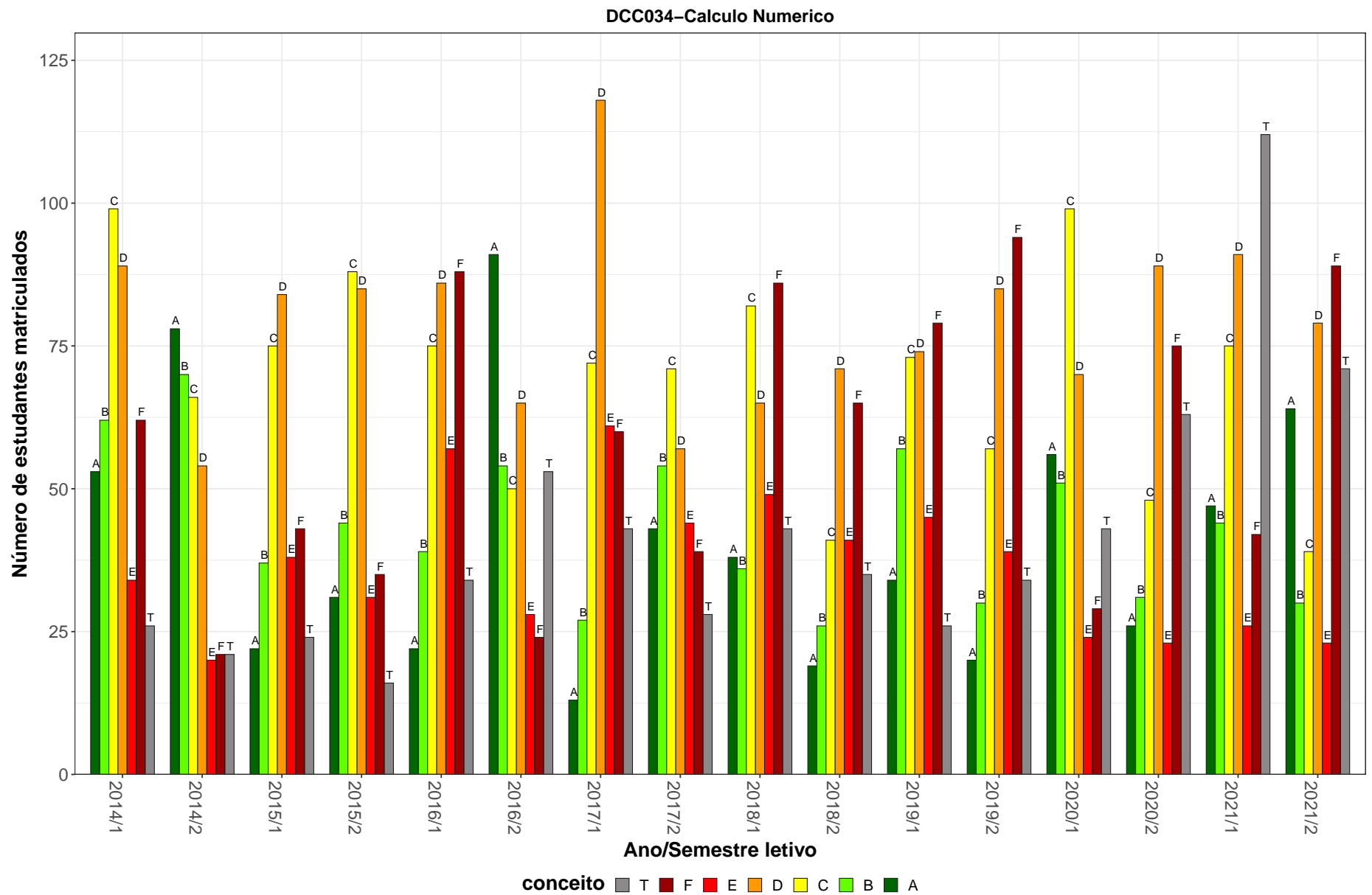


Figura 7: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC034-Calculo Numerico no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 9: Avaliação da atividade DCC035-Pesquisa Operacional no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	34	35,1%	53	51%	44	44,9%	49	46,2%	63	61,2%	70	68,6%	7	8,8%	100	53,2%	420	47,8%
Reprovado (I)	16	16,5%	4	3,8%	16	16,3%	0	0%	5	4,9%	5	4,9%	0	0%	0	0%	46	5,2%
Reprovado (R)	26	26,8%	38	36,5%	27	27,6%	46	43,4%	27	26,2%	24	23,5%	54	67,5%	50	26,6%	292	33,3%
Trancamento	21	21,6%	9	8,7%	11	11,2%	11	10,4%	8	7,8%	3	2,9%	19	23,8%	38	20,2%	120	13,7%
Total	97	100%	104	100%	98	100%	106	100%	103	100%	102	100%	80	100%	188	100%	878	100%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	4	44,4%	6	35,3%	12	63,2%	9	60%	11	73,3%	7	77,8%	1	11,1%	15	71,4%	65	57%
Reprovado (I)	0	0%	1	5,9%	2	10,5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	2,6%
Reprovado (R)	2	22,2%	9	52,9%	3	15,8%	6	40%	4	26,7%	1	11,1%	4	44,4%	2	9,5%	31	27,2%
Trancamento	3	33,3%	1	5,9%	2	10,5%	0	0%	0	0%	1	11,1%	4	44,4%	4	19%	15	13,2%
Total	9	100%	17	100%	19	100%	15	100%	15	100%	9	100%	9	100%	21	100%	114	100%
TOTAL																		
Aprovado	38	35,8%	59	48,8%	56	47,9%	59	47,2%	81	63,8%	77	69,4%	11	11,7%	115	55%	496	49,1%
Reprovado (I)	16	15,1%	5	4,1%	18	15,4%	0	0%	5	3,9%	5	4,5%	0	0%	0	0%	49	4,9%
Reprovado (R)	28	26,4%	47	38,8%	30	25,6%	53	42,4%	33	26%	25	22,5%	60	63,8%	52	24,9%	328	32,5%
Trancamento	24	22,6%	10	8,3%	13	11,1%	13	10,4%	8	6,3%	4	3,6%	23	24,5%	42	20,1%	137	13,6%
Total	106	100%	121	100%	117	100%	125	100%	127	100%	111	100%	94	100%	209	100%	1010	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

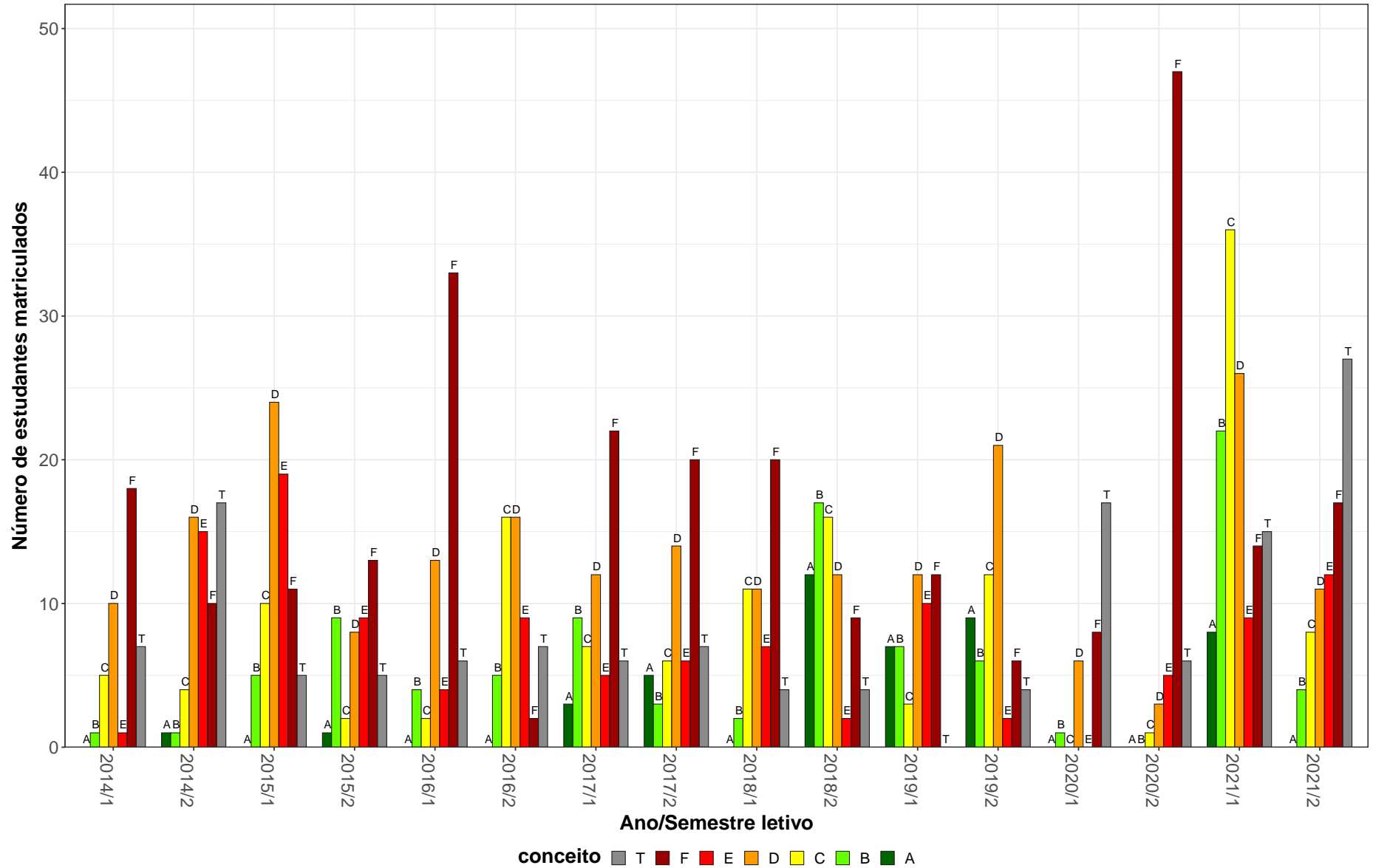


Figura 8: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC035-Pesquisa Operacional no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 10: Avaliação da atividade DCC049-Topicos em Sistemas de Informação no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Produção (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	1	100%	3	60%	5	83,3%	0	-	4	100%	0	0%	13	76,5%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	0%	1	20%	1	16,7%	0	-	0	0%	0	0%	2	11,8%
Trancamento	0	-	0	-	0	0%	1	20%	0	0%	0	-	0	0%	1	100%	2	11,8%
Total	0	-	0	-	1	100%	5	100%	6	100%	0	-	4	100%	1	100%	17	100%
Sistemas de Informação (Bacharelado)																		
Aprovado	239	63,9%	214	61,1%	326	76,2%	257	69,3%	234	69,2%	208	67,5%	340	76,4%	332	66%	2150	69%
Reprovado (I)	26	7%	29	8,3%	12	2,8%	24	6,5%	25	7,4%	36	11,7%	0	0%	0	0%	152	4,9%
Reprovado (R)	57	15,2%	64	18,3%	56	13,1%	45	12,1%	45	13,3%	34	11%	41	9,2%	42	8,3%	384	12,3%
Trancamento	52	13,9%	43	12,3%	34	7,9%	45	12,1%	34	10,1%	30	9,7%	64	14,4%	129	25,6%	431	13,8%
Total	374	100%	350	100%	428	100%	371	100%	338	100%	308	100%	445	100%	503	100%	3117	100%
TOTAL																		
Aprovado	239	63,9%	215	61,1%	327	76%	267	67,8%	246	69,3%	210	67,7%	353	77,1%	335	65,7%	2192	68,9%
Reprovado (I)	26	7%	29	8,2%	12	2,8%	27	6,9%	26	7,3%	36	11,6%	0	0%	0	0%	156	4,9%
Reprovado (R)	57	15,2%	64	18,2%	56	13%	51	12,9%	47	13,2%	34	11%	41	9%	42	8,2%	392	12,3%
Trancamento	52	13,9%	44	12,5%	35	8,1%	49	12,4%	36	10,1%	30	9,7%	64	14%	133	26,1%	443	13,9%
Total	374	100%	352	100%	430	100%	394	100%	355	100%	310	100%	458	100%	510	100%	3183	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

DCC049–Tópicos em Sistemas de Informação

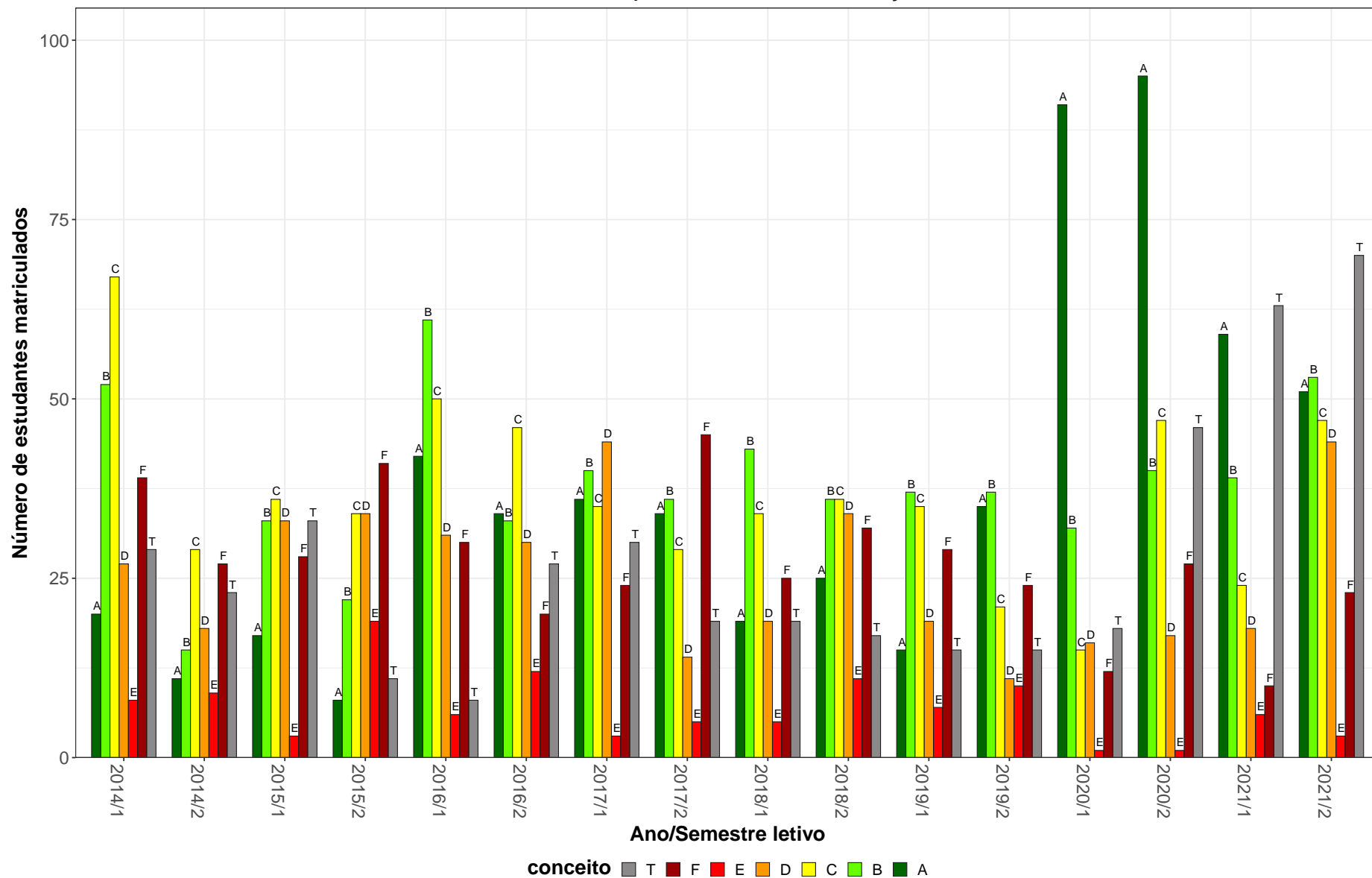


Figura 9: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC049-Tópicos em Sistemas de Informação no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 11: Avaliação da atividade DCC203-Programação e Desenvolvimento de Software I no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	80	86%	73	76%	73	70,9%	226	77,4%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,2%	0	0%	0	0%	3	1%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	8,6%	15	15,6%	17	16,5%	40	13,7%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,2%	8	8,3%	13	12,6%	23	7,9%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	93	100%	96	100%	103	100%	292	100%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	42	75%	78	79,6%	58	52,7%	67	53,2%	245	62,8%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	2	3,6%	3	3,1%	0	0%	0	0%	5	1,3%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	10	17,9%	17	17,3%	26	23,6%	33	26,2%	86	22,1%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	2	3,6%	0	0%	26	23,6%	26	20,6%	54	13,8%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	56	100%	98	100%	110	100%	126	100%	390	100%
Engenharia de Controle e Automação Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	26	83,9%	39	66,1%	32	50%	24	30,8%	121	52,2%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	1,7%	0	0%	0	0%	1	0,4%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	3	9,7%	17	28,8%	21	32,8%	24	30,8%	65	28%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	2	6,5%	2	3,4%	11	17,2%	30	38,5%	45	19,4%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	31	100%	59	100%	64	100%	78	100%	232	100%
Engenharia de Produção (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	64	54,7%	101	67,8%	87	64,4%	252	62,8%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	2,6%	0	0%	0	0%	3	0,7%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	39	33,3%	34	22,8%	23	17%	96	23,9%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	11	9,4%	14	9,4%	25	18,5%	50	12,5%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	117	100%	149	100%	135	100%	401	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 11: Avaliação da atividade DCC203-Programação e Desenvolvimento de Software I no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Sistemas (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	25	64,1%	40	52,6%	36	45,6%	34	30,9%	135	44,4%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	9	11,8%	0	0%	0	0%	9	3%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	11	28,2%	23	30,3%	21	26,6%	33	30%	88	28,9%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	3	7,7%	4	5,3%	22	27,8%	43	39,1%	72	23,7%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	39	100%	76	100%	79	100%	110	100%	304	100%
Engenharia Elétrica (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	55	85,9%	77	57,9%	81	56,2%	213	62,5%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	4,7%	0	0%	0	0%	3	0,9%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	3,1%	35	26,3%	35	24,3%	72	21,1%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	6,2%	21	15,8%	28	19,4%	53	15,5%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	64	100%	133	100%	144	100%	341	100%
Estatística (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100%	8	80%	8	80%	17	81%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	10%	0	0%	1	4,8%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	10%	2	20%	3	14,3%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100%	10	100%	10	100%	21	100%
Física Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100%	12	85,7%	6	54,5%	19	73,1%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	7,1%	1	9,1%	2	7,7%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	7,1%	4	36,4%	5	19,2%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100%	14	100%	11	100%	26	100%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	71,4%	18	69,2%	21	61,8%	44	65,7%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	28,6%	4	15,4%	6	17,6%	12	17,9%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	4	15,4%	7	20,6%	11	16,4%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	100%	26	100%	34	100%	67	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 11: Avaliação da atividade DCC203-Programação e Desenvolvimento de Software I no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Sistemas de Informação (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	73	61,9%	84	74,3%	71	57,7%	228	64,4%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	6,8%	0	0%	0	0%	8	2,3%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	32	27,1%	18	15,9%	28	22,8%	78	22%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	4,2%	11	9,7%	24	19,5%	40	11,3%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	118	100%	113	100%	123	100%	354	100%
TOTAL																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	95	74,2%	443	68,6%	515	62,7%	485	54,3%	1538	61,8%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	2	1,6%	31	4,8%	0	0%	0	0%	33	1,3%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	24	18,8%	143	22,1%	182	22,1%	201	22,5%	550	22,1%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	7	5,5%	29	4,5%	125	15,2%	208	23,3%	369	14,8%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	128	100%	646	100%	822	100%	894	100%	2490	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

DCC203–Programação e Desenvolvimento de Software I

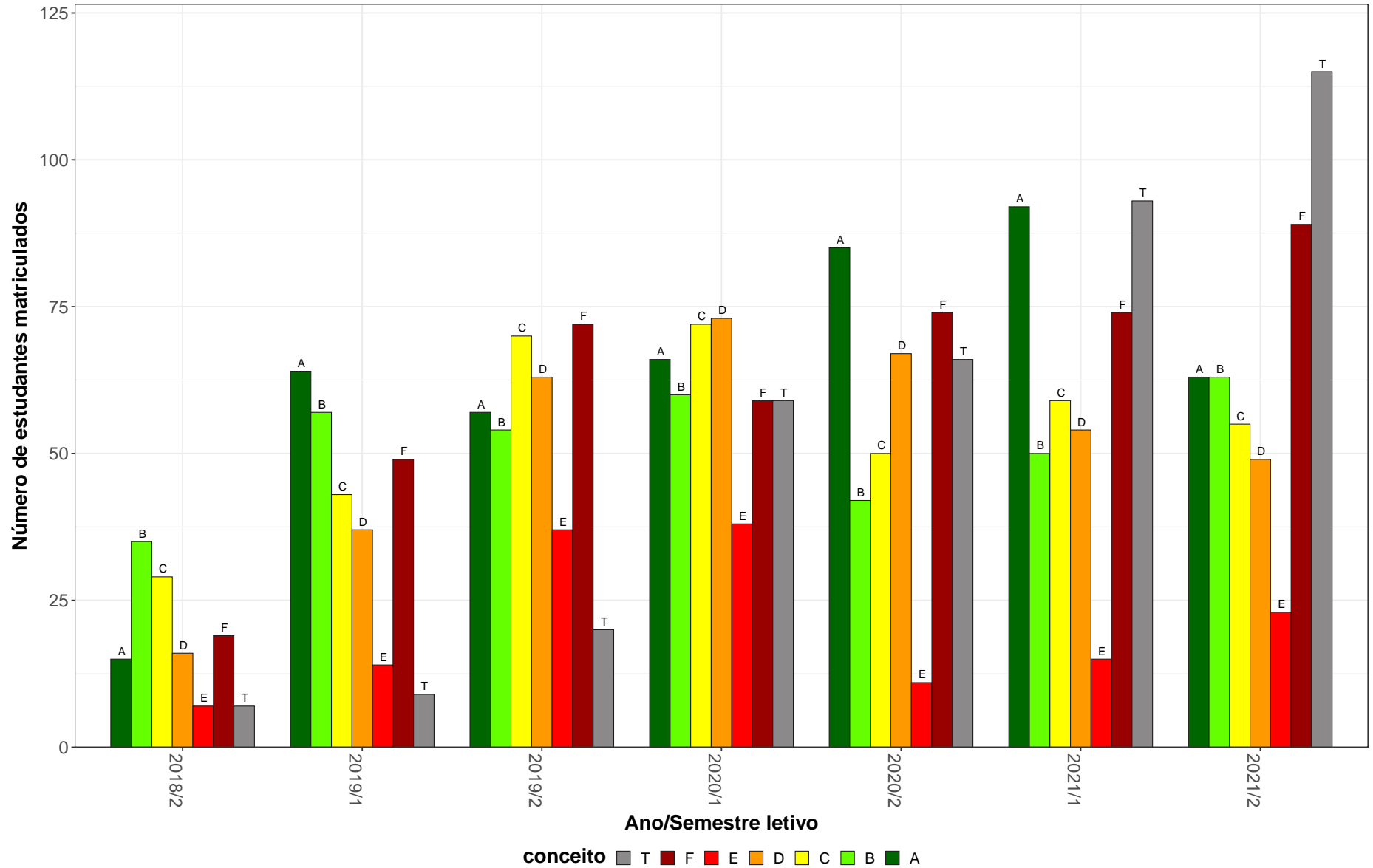


Figura 10: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC203-Programação e Desenvolvimento de Software I no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 12: Avaliação da atividade DCC204-Programação e Desenvolvimento de Software II no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	117	76%	83	72,2%	72	68,6%	272	72,7%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	29	18,8%	13	11,3%	15	14,3%	57	15,2%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	5,2%	19	16,5%	18	17,1%	45	12%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	154	100%	115	100%	105	100%	374	100%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	46	65,7%	76	58,5%	70	68%	52	51,5%	244	60,4%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	9	6,9%	0	0%	0	0%	9	2,2%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	20	28,6%	31	23,8%	13	12,6%	16	15,8%	80	19,8%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	4	5,7%	14	10,8%	20	19,4%	33	32,7%	71	17,6%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	70	100%	130	100%	103	100%	101	100%	404	100%
Engenharia de Controle e Automação Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	11	57,9%	44	67,7%	32	54,2%	31	50%	118	57,6%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	4	6,2%	0	0%	0	0%	4	2%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	6	31,6%	6	9,2%	13	22%	11	17,7%	36	17,6%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	2	10,5%	11	16,9%	14	23,7%	20	32,3%	47	22,9%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	19	100%	65	100%	59	100%	62	100%	205	100%
Engenharia de Produção (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	89	78,8%	76	75,2%	83	65,4%	248	72,7%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	8,8%	0	0%	0	0%	10	2,9%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	7,1%	18	17,8%	19	15%	45	13,2%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	5,3%	7	6,9%	25	19,7%	38	11,1%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	113	100%	101	100%	127	100%	341	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 12: Avaliação da atividade DCC204-Programação e Desenvolvimento de Software II no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Sistemas (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	65	58,6%	70	58,3%	45	60%	33	63,5%	213	59,5%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	8	6,7%	0	0%	0	0%	8	2,2%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	32	28,8%	28	23,3%	14	18,7%	7	13,5%	81	22,6%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	14	12,6%	14	11,7%	16	21,3%	12	23,1%	56	15,6%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	111	100%	120	100%	75	100%	52	100%	358	100%
Engenharia Elétrica (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	29	49,2%	101	69,2%	72	49,3%	202	57,4%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	7	11,9%	0	0%	0	0%	7	2%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100%	18	30,5%	12	8,2%	24	16,4%	55	15,6%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	5	8,5%	33	22,6%	50	34,2%	88	25%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100%	59	100%	146	100%	146	100%	352	100%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	36	72%	29	58%	17	45,9%	82	59,9%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	8%	0	0%	0	0%	4	2,9%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	12%	8	16%	6	16,2%	20	14,6%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	8%	13	26%	14	37,8%	31	22,6%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	50	100%	50	100%	37	100%	137	100%
Sistemas de Informação (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	108	72,5%	69	59,5%	72	60%	249	64,7%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	11	7,4%	0	0%	0	0%	11	2,9%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	18	12,1%	24	20,7%	14	11,7%	56	14,5%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	12	8,1%	23	19,8%	34	28,3%	69	17,9%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	149	100%	116	100%	120	100%	385	100%
TOTAL																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	122	60,7%	572	67,6%	516	66,2%	443	57,8%	1653	63,7%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	53	6,3%	0	0%	0	0%	53	2%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	59	29,4%	145	17,1%	119	15,3%	112	14,6%	435	16,8%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	20	10%	76	9%	145	18,6%	212	27,6%	453	17,5%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	201	100%	846	100%	780	100%	767	100%	2594	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

DCC204–Programação e Desenvolvimento de Software II

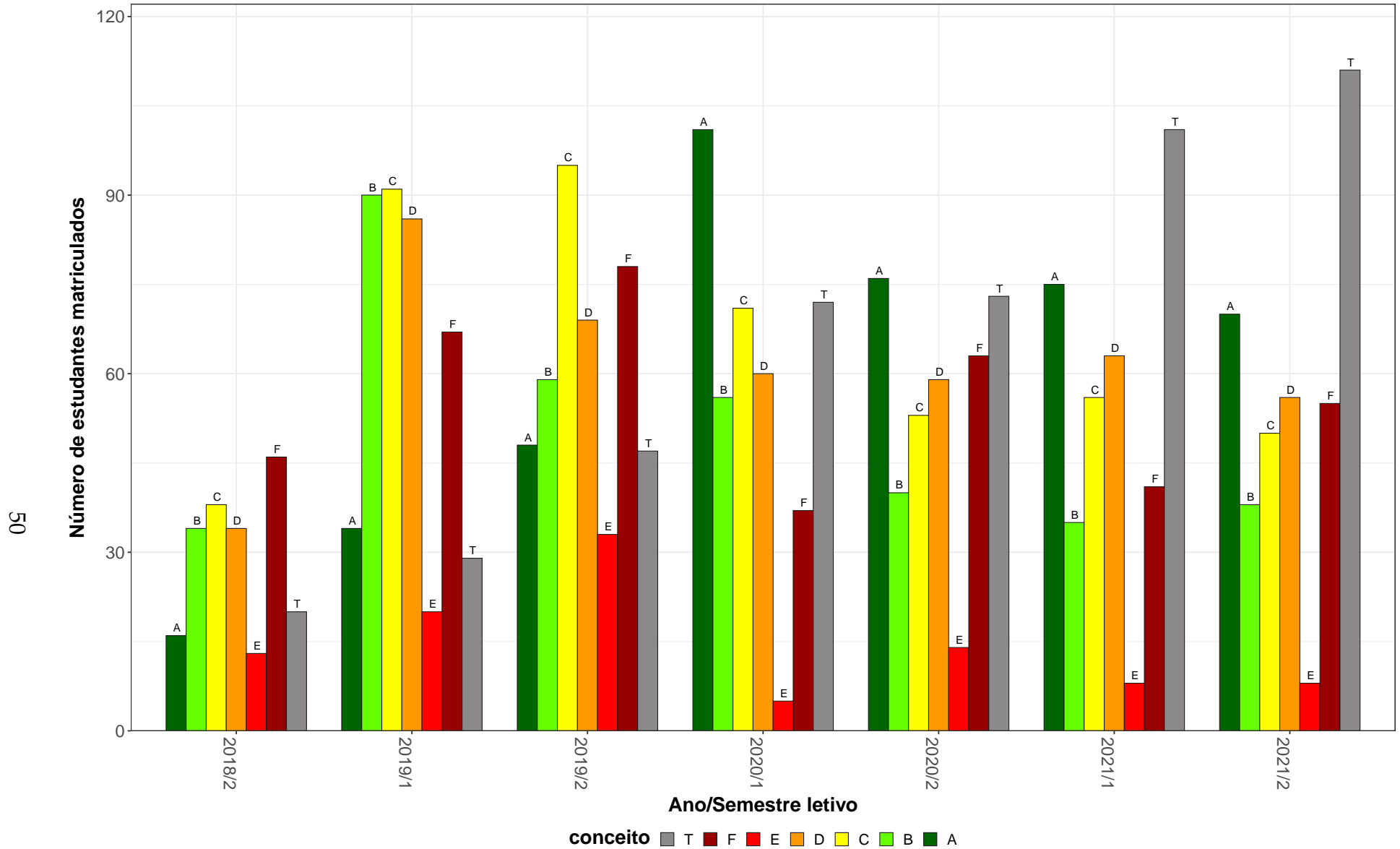


Figura 11: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular DCC204-Programação e Desenvolvimento de Software II no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

2.2 Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Departamento EST

Tabela 13: Avaliação da atividade EST031-Estatística e Probabilidades no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Aeroespacial (Bacharelado)																		
Aprovado	53	80,3%	41	77,4%	33	66%	44	75,9%	47	85,5%	38	71,7%	55	87,3%	38	80,9%	349	78,4%
Reprovado (I)	0	0%	1	1,9%	0	0%	2	3,4%	1	1,8%	2	3,8%	0	0%	0	0%	6	1,3%
Reprovado (R)	12	18,2%	5	9,4%	10	20%	5	8,6%	4	7,3%	9	17%	1	1,6%	3	6,4%	49	11%
Trancamento	1	1,5%	6	11,3%	7	14%	7	12,1%	3	5,5%	4	7,5%	7	11,1%	6	12,8%	41	9,2%
Total	66	100%	53	100%	50	100%	58	100%	55	100%	53	100%	63	100%	47	100%	445	100%
Engenharia Ambiental (Bacharelado)																		
Aprovado	30	60%	40	78,4%	23	69,7%	26	92,9%	23	62,2%	38	65,5%	43	93,5%	52	85,2%	275	75,5%
Reprovado (I)	8	16%	1	2%	2	6,1%	0	0%	4	10,8%	2	3,4%	0	0%	0	0%	17	4,7%
Reprovado (R)	10	20%	7	13,7%	6	18,2%	2	7,1%	10	27%	12	20,7%	0	0%	6	9,8%	53	14,6%
Trancamento	2	4%	3	5,9%	2	6,1%	0	0%	0	0%	6	10,3%	3	6,5%	3	4,9%	19	5,2%
Total	50	100%	51	100%	33	100%	28	100%	37	100%	58	100%	46	100%	61	100%	364	100%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	1	50%	0	-	0	-	1	100%	19	90,5%	27	81,8%	58	92,1%	71	92,2%	177	89,8%
Reprovado (I)	0	0%	0	-	0	-	0	0%	0	0%	1	3%	0	0%	0	0%	1	0,5%
Reprovado (R)	1	50%	0	-	0	-	0	0%	0	0%	2	6,1%	0	0%	3	3,9%	6	3%
Trancamento	0	0%	0	-	0	-	0	0%	2	9,5%	3	9,1%	5	7,9%	3	3,9%	13	6,6%
Total	2	100%	0	-	0	-	1	100%	21	100%	33	100%	63	100%	77	100%	197	100%
Engenharia de Controle e Automação Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	20	69%	38	80,9%	40	83,3%	37	64,9%	135	74,6%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	2	6,9%	1	2,1%	0	0%	0	0%	3	1,7%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	4	13,8%	6	12,8%	3	6,2%	5	8,8%	18	9,9%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	3	10,3%	2	4,3%	5	10,4%	15	26,3%	25	13,8%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	29	100%	47	100%	48	100%	57	100%	181	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 13: Avaliação da atividade EST031-Estatística e Probabilidades no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Minas (Bacharelado)																		
Aprovado	58	69,9%	27	42,2%	20	54,1%	42	53,2%	62	64,6%	30	40%	74	84,1%	51	73,9%	364	61,6%
Reprovado (I)	1	1,2%	6	9,4%	0	0%	0	0%	9	9,4%	12	16%	0	0%	0	0%	28	4,7%
Reprovado (R)	17	20,5%	25	39,1%	12	32,4%	28	35,4%	15	15,6%	28	37,3%	7	8%	7	10,1%	139	23,5%
Trancamento	7	8,4%	6	9,4%	5	13,5%	9	11,4%	10	10,4%	5	6,7%	7	8%	11	15,9%	60	10,2%
Total	83	100%	64	100%	37	100%	79	100%	96	100%	75	100%	88	100%	69	100%	591	100%
Engenharia de Produção (Bacharelado)																		
Aprovado	96	75,6%	67	73,6%	59	60,2%	65	63,1%	67	58,8%	69	70,4%	79	83,2%	79	73,8%	581	69,7%
Reprovado (I)	7	5,5%	9	9,9%	5	5,1%	2	1,9%	6	5,3%	5	5,1%	0	0%	0	0%	34	4,1%
Reprovado (R)	16	12,6%	12	13,2%	25	25,5%	32	31,1%	29	25,4%	17	17,3%	10	10,5%	7	6,5%	148	17,8%
Trancamento	8	6,3%	3	3,3%	9	9,2%	4	3,9%	12	10,5%	7	7,1%	6	6,3%	21	19,6%	70	8,4%
Total	127	100%	91	100%	98	100%	103	100%	114	100%	98	100%	95	100%	107	100%	833	100%
Engenharia de Sistemas (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	47	56,6%	55	59,8%	35	74,5%	34	69,4%	171	63,1%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	6	7,2%	5	5,4%	0	0%	0	0%	11	4,1%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	24	28,9%	22	23,9%	5	10,6%	4	8,2%	55	20,3%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	6	7,2%	10	10,9%	7	14,9%	11	22,4%	34	12,5%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	83	100%	92	100%	47	100%	49	100%	271	100%
Engenharia Mecânica Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	66	69,5%	58	71,6%	60	69,8%	64	67,4%	74	68,5%	61	66,3%	85	81%	64	77,1%	532	71,4%
Reprovado (I)	3	3,2%	4	4,9%	3	3,5%	2	2,1%	4	3,7%	8	8,7%	0	0%	0	0%	24	3,2%
Reprovado (R)	21	22,1%	12	14,8%	17	19,8%	22	23,2%	18	16,7%	19	20,7%	11	10,5%	7	8,4%	127	17%
Trancamento	5	5,3%	7	8,6%	6	7%	7	7,4%	12	11,1%	4	4,3%	9	8,6%	12	14,5%	62	8,3%
Total	95	100%	81	100%	86	100%	95	100%	108	100%	92	100%	105	100%	83	100%	745	100%
Engenharia Mecânica Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	63	67,7%	55	55%	44	62,9%	59	65,6%	47	51,6%	63	70,8%	63	84%	64	87,7%	458	67,3%
Reprovado (I)	1	1,1%	7	7%	7	10%	7	7,8%	3	3,3%	2	2,2%	0	0%	0	0%	27	4%
Reprovado (R)	24	25,8%	29	29%	10	14,3%	13	14,4%	26	28,6%	19	21,3%	6	8%	3	4,1%	130	19,1%
Trancamento	5	5,4%	9	9%	9	12,9%	11	12,2%	15	16,5%	5	5,6%	6	8%	6	8,2%	66	9,7%
Total	93	100%	100	100%	70	100%	90	100%	91	100%	89	100%	75	100%	73	100%	681	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 13: Avaliação da atividade EST031-Estatística e Probabilidades no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Metalúrgica (Bacharelado)																		
Aprovado	36	48,6%	63	68,5%	34	59,6%	35	66%	28	54,9%	41	66,1%	40	88,9%	37	67,3%	314	64,2%
Reprovado (I)	8	10,8%	2	2,2%	1	1,8%	0	0%	7	13,7%	1	1,6%	0	0%	0	0%	19	3,9%
Reprovado (R)	24	32,4%	19	20,7%	10	17,5%	13	24,5%	12	23,5%	20	32,3%	2	4,4%	6	10,9%	106	21,7%
Trancamento	6	8,1%	8	8,7%	12	21,1%	5	9,4%	4	7,8%	0	0%	3	6,7%	12	21,8%	50	10,2%
Total	74	100%	92	100%	57	100%	53	100%	51	100%	62	100%	45	100%	55	100%	489	100%
Engenharia Química (Bacharelado)																		
Aprovado	60	82,2%	58	86,6%	48	77,4%	56	88,9%	45	67,2%	55	74,3%	63	81,8%	57	81,4%	442	79,9%
Reprovado (I)	1	1,4%	3	4,5%	2	3,2%	0	0%	7	10,4%	3	4,1%	0	0%	0	0%	16	2,9%
Reprovado (R)	10	13,7%	2	3%	9	14,5%	5	7,9%	9	13,4%	14	18,9%	9	11,7%	7	10%	65	11,8%
Trancamento	2	2,7%	4	6%	3	4,8%	2	3,2%	6	9%	2	2,7%	5	6,5%	6	8,6%	30	5,4%
Total	73	100%	67	100%	62	100%	63	100%	67	100%	74	100%	77	100%	70	100%	553	100%
Física Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	2	66,7%	0	0%	1	33,3%	0	-	5	71,4%	9	90%	13	76,5%	30	69,8%
Reprovado (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	0	-	0	0%	1	33,3%	1	33,3%	0	-	1	14,3%	0	0%	2	11,8%	5	11,6%
Trancamento	0	-	1	33,3%	2	66,7%	1	33,3%	0	-	1	14,3%	1	10%	2	11,8%	8	18,6%
Total	0	-	3	100%	3	100%	3	100%	0	-	7	100%	10	100%	17	100%	43	100%
Geologia (Bacharelado)																		
Aprovado	24	47,1%	19	44,2%	29	74,4%	10	31,2%	24	49%	24	31,6%	41	73,2%	1	50%	172	49,4%
Reprovado (I)	2	3,9%	10	23,3%	1	2,6%	0	0%	6	12,2%	9	11,8%	0	0%	0	0%	28	8%
Reprovado (R)	20	39,2%	9	20,9%	0	0%	9	28,1%	10	20,4%	21	27,6%	3	5,4%	1	50%	73	21%
Trancamento	5	9,8%	5	11,6%	9	23,1%	13	40,6%	9	18,4%	22	28,9%	12	21,4%	0	0%	75	21,6%
Total	51	100%	43	100%	39	100%	32	100%	49	100%	76	100%	56	100%	2	100%	348	100%
Matemática Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	9	56,2%	13	81,2%	9	60%	12	60%	2	18,2%	6	60%	10	83,3%	8	72,7%	69	62,2%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	0%	1	5%	2	18,2%	2	20%	0	0%	0	0%	5	4,5%
Reprovado (R)	1	6,2%	1	6,2%	4	26,7%	6	30%	4	36,4%	0	0%	0	0%	0	0%	16	14,4%
Trancamento	6	37,5%	2	12,5%	2	13,3%	1	5%	3	27,3%	2	20%	2	16,7%	3	27,3%	21	18,9%
Total	16	100%	16	100%	15	100%	20	100%	11	100%	10	100%	12	100%	11	100%	111	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 13: Avaliação da atividade EST031-Estatística e Probabilidades no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Matemática Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	13	36,1%	22	38,6%	42	59,2%	24	44,4%	32	48,5%	58	59,8%	26	55,3%	53	81,5%	270	54,8%
Reprovado (I)	3	8,3%	5	8,8%	2	2,8%	3	5,6%	8	12,1%	5	5,2%	0	0%	0	0%	26	5,3%
Reprovado (R)	14	38,9%	22	38,6%	19	26,8%	18	33,3%	18	27,3%	28	28,9%	5	10,6%	2	3,1%	126	25,6%
Trancamento	6	16,7%	8	14%	8	11,3%	9	16,7%	8	12,1%	6	6,2%	16	34%	10	15,4%	71	14,4%
Total	36	100%	57	100%	71	100%	54	100%	66	100%	97	100%	47	100%	65	100%	493	100%
Matemática Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	7	50%	17	68%	10	43,5%	15	50%	20	50%	15	55,6%	13	46,4%	27	81,8%	124	56,4%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	0%	3	10%	2	5%	0	0%	0	0%	0	0%	5	2,3%
Reprovado (R)	3	21,4%	8	32%	9	39,1%	8	26,7%	9	22,5%	9	33,3%	3	10,7%	2	6,1%	51	23,2%
Trancamento	4	28,6%	0	0%	4	17,4%	4	13,3%	9	22,5%	3	11,1%	12	42,9%	4	12,1%	40	18,2%
Total	14	100%	25	100%	23	100%	30	100%	40	100%	27	100%	28	100%	33	100%	220	100%
Química Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	34	49,3%	23	36,5%	31	55,4%	33	53,2%	24	45,3%	34	54,8%	40	78,4%	45	67,2%	264	54,7%
Reprovado (I)	8	11,6%	10	15,9%	6	10,7%	0	0%	9	17%	3	4,8%	0	0%	0	0%	36	7,5%
Reprovado (R)	21	30,4%	23	36,5%	13	23,2%	22	35,5%	13	24,5%	18	29%	2	3,9%	10	14,9%	122	25,3%
Trancamento	6	8,7%	7	11,1%	6	10,7%	7	11,3%	7	13,2%	7	11,3%	9	17,6%	12	17,9%	61	12,6%
Total	69	100%	63	100%	56	100%	62	100%	53	100%	62	100%	51	100%	67	100%	483	100%
Química Tecnológica (Bacharelado)																		
Aprovado	14	82,4%	17	68%	23	67,6%	15	46,9%	17	68%	18	58,1%	36	87,8%	24	75%	164	69,2%
Reprovado (I)	0	0%	2	8%	2	5,9%	1	3,1%	3	12%	3	9,7%	0	0%	0	0%	11	4,6%
Reprovado (R)	2	11,8%	5	20%	3	8,8%	12	37,5%	4	16%	5	16,1%	1	2,4%	7	21,9%	39	16,5%
Trancamento	1	5,9%	1	4%	6	17,6%	4	12,5%	1	4%	5	16,1%	4	9,8%	1	3,1%	23	9,7%
Total	17	100%	25	100%	34	100%	32	100%	25	100%	31	100%	41	100%	32	100%	237	100%
Sistemas de Informação (Bacharelado)																		
Aprovado	61	56%	48	50,5%	41	39,8%	28	26,4%	58	46,8%	55	71,4%	73	88%	71	75,5%	435	55%
Reprovado (I)	7	6,4%	1	1,1%	11	10,7%	32	30,2%	9	7,3%	4	5,2%	0	0%	0	0%	64	8,1%
Reprovado (R)	24	22%	33	34,7%	36	35%	26	24,5%	47	37,9%	11	14,3%	3	3,6%	7	7,4%	187	23,6%
Trancamento	17	15,6%	13	13,7%	15	14,6%	20	18,9%	10	8,1%	7	9,1%	7	8,4%	16	17%	105	13,3%
Total	109	100%	95	100%	103	100%	106	100%	124	100%	77	100%	83	100%	94	100%	791	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 13: Avaliação da atividade EST031-Estatística e Probabilidades no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total		
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
TOTAL																			
Aprovado	629	64%	572	61,4%	508	59,9%	533	58,3%	659	58,6%	737	63,1%	885	81,7%	829	77%	5352	65,8%	
Reprovado (I)	50	5,1%	61	6,5%	43	5,1%	54	5,9%	88	7,8%	68	5,8%	0	0%	0	0%	364	4,5%	
Reprovado (R)	222	22,6%	213	22,9%	185	21,8%	222	24,3%	256	22,8%	262	22,4%	71	6,6%	90	8,4%	1521	18,7%	
Trancamento	82	8,3%	86	9,2%	112	13,2%	105	11,5%	121	10,8%	101	8,6%	127	11,7%	158	14,7%	892	11%	
Total	983	100%	932	100%	848	100%	914	100%	1124	100%	1168	100%	1083	100%	1077	100%	8129	100%	

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

EST031–Estatística e Probabilidades

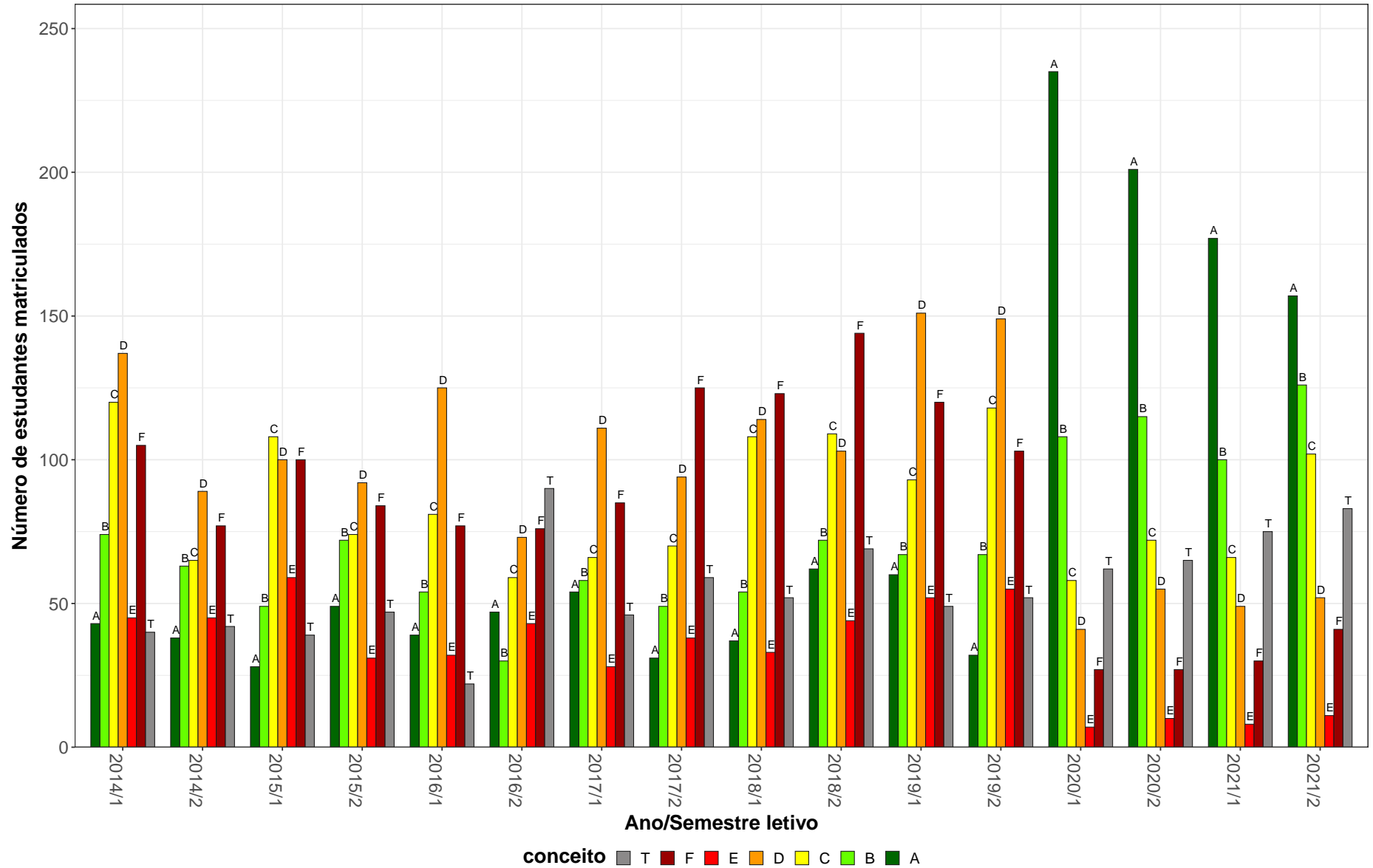


Figura 12: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular EST031-Estatística e Probabilidades no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 14: Avaliação da atividade EST032-Probabilidade no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	61	53,5%	52	61,9%	39	39,4%	47	40,2%	51	44,7%	89	65,4%	97	79,5%	84	73%	520	57,7%
Reprovado (I)	0	0%	2	2,4%	5	5,1%	4	3,4%	19	16,7%	14	10,3%	0	0%	0	0%	44	4,9%
Reprovado (R)	41	36%	16	19%	41	41,4%	42	35,9%	20	17,5%	26	19,1%	10	8,2%	12	10,4%	208	23,1%
Trancamento	12	10,5%	14	16,7%	14	14,1%	24	20,5%	24	21,1%	7	5,1%	15	12,3%	19	16,5%	129	14,3%
Total	114	100%	84	100%	99	100%	117	100%	114	100%	136	100%	122	100%	115	100%	901	100%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	64	79%	37	56,1%	68	80%	36	54,5%	33	97,1%	0	-	0	-	0	-	238	71,7%
Reprovado (I)	3	3,7%	0	0%	0	0%	1	1,5%	0	0%	0	-	0	-	0	-	4	1,2%
Reprovado (R)	11	13,6%	28	42,4%	14	16,5%	25	37,9%	0	0%	0	-	0	-	0	-	78	23,5%
Trancamento	3	3,7%	1	1,5%	3	3,5%	4	6,1%	1	2,9%	0	-	0	-	0	-	12	3,6%
Total	81	100%	66	100%	85	100%	66	100%	34	100%	0	-	0	-	0	-	332	100%
Engenharia de Controle e Automação Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	25	67,6%	36	59%	21	46,7%	28	60,9%	18	75%	0	-	0	-	0	-	128	60,1%
Reprovado (I)	4	10,8%	5	8,2%	2	4,4%	5	10,9%	0	0%	0	-	0	-	0	-	16	7,5%
Reprovado (R)	5	13,5%	15	24,6%	6	13,3%	10	21,7%	4	16,7%	0	-	0	-	0	-	40	18,8%
Trancamento	3	8,1%	5	8,2%	16	35,6%	3	6,5%	2	8,3%	0	-	0	-	0	-	29	13,6%
Total	37	100%	61	100%	45	100%	46	100%	24	100%	0	-	0	-	0	-	213	100%
Engenharia de Sistemas (Bacharelado)																		
Aprovado	12	70,6%	23	59%	31	70,5%	19	73,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	85	67,5%
Reprovado (I)	1	5,9%	3	7,7%	1	2,3%	1	3,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	6	4,8%
Reprovado (R)	3	17,6%	13	33,3%	9	20,5%	6	23,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	31	24,6%
Trancamento	1	5,9%	0	0%	3	6,8%	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	4	3,2%
Total	17	100%	39	100%	44	100%	26	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	126	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 14: Avaliação da atividade EST032-Probabilidade no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Elétrica (Bacharelado)																		
Aprovado	3	60%	1	50%	0	-	0	-	3	60%	58	82,9%	115	77,7%	94	65,7%	274	73,5%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	-	0	-	0	0%	3	4,3%	0	0%	0	0%	3	0,8%
Reprovado (R)	2	40%	1	50%	0	-	0	-	1	20%	3	4,3%	16	10,8%	17	11,9%	40	10,7%
Trancamento	0	0%	0	0%	0	-	0	-	1	20%	6	8,6%	17	11,5%	32	22,4%	56	15%
Total	5	100%	2	100%	0	-	0	-	5	100%	70	100%	148	100%	143	100%	373	100%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	5	71,4%	6	75%	5	62,5%	5	45,5%	13	92,9%	4	80%	16	76,2%	16	72,7%	70	72,9%
Reprovado (I)	2	28,6%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	2,1%
Reprovado (R)	0	0%	2	25%	1	12,5%	6	54,5%	1	7,1%	0	0%	1	4,8%	1	4,5%	12	12,5%
Trancamento	0	0%	0	0%	2	25%	0	0%	0	0%	1	20%	4	19%	5	22,7%	12	12,5%
Total	7	100%	8	100%	8	100%	11	100%	14	100%	5	100%	21	100%	22	100%	96	100%
TOTAL																		
Aprovado	170	64,6%	157	57,9%	169	57,9%	137	51,1%	120	61,9%	151	70,9%	230	78,5%	195	69,4%	1329	64%
Reprovado (I)	10	3,8%	11	4,1%	8	2,7%	11	4,1%	19	9,8%	17	8%	0	0%	0	0%	76	3,7%
Reprovado (R)	64	24,3%	80	29,5%	71	24,3%	89	33,2%	26	13,4%	31	14,6%	27	9,2%	30	10,7%	418	20,1%
Trancamento	19	7,2%	23	8,5%	44	15,1%	31	11,6%	29	14,9%	14	6,6%	36	12,3%	56	19,9%	252	12,1%
Total	263	100%	271	100%	292	100%	268	100%	194	100%	213	100%	293	100%	281	100%	2075	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

EST032-Probabilidade

59

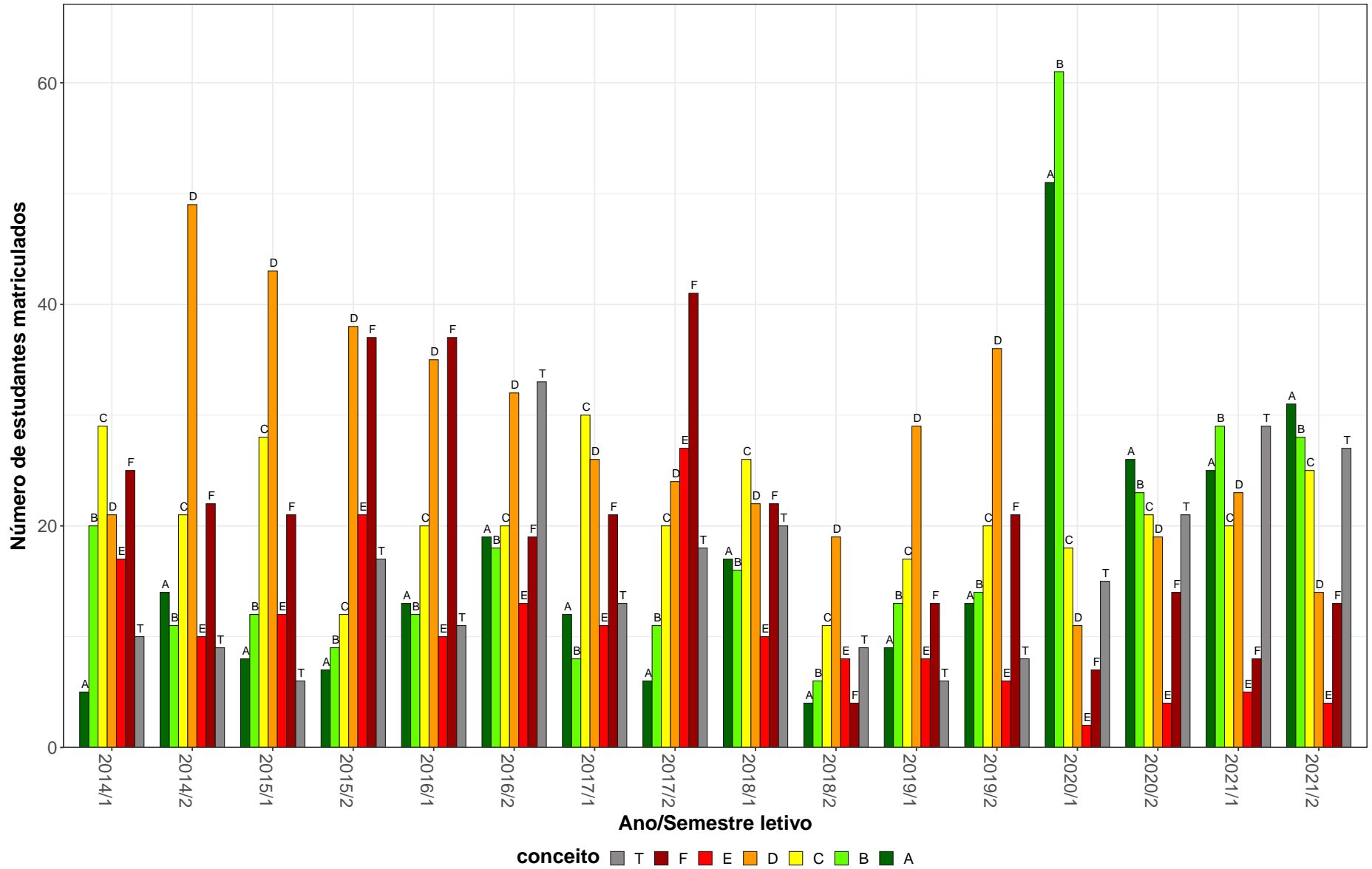


Figura 13: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular EST032-Probabilidade no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 15: Avaliação da atividade EST057-Introdução A Estatística no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciências Sociais (Bacharelado)																		
Aprovado	50	40%	55	43%	51	45,5%	74	70,5%	55	69,6%	49	57,6%	59	74,7%	35	67,3%	428	55,9%
Reprovado (I)	20	16%	0	0%	13	11,6%	13	12,4%	12	15,2%	17	20%	0	0%	0	0%	75	9,8%
Reprovado (R)	30	24%	54	42,2%	16	14,3%	3	2,9%	4	5,1%	6	7,1%	8	10,1%	8	15,4%	129	16,9%
Trancamento	25	20%	19	14,8%	32	28,6%	15	14,3%	8	10,1%	13	15,3%	12	15,2%	9	17,3%	133	17,4%
Total	125	100%	128	100%	112	100%	105	100%	79	100%	85	100%	79	100%	52	100%	765	100%
Ciências Sociais (Licenciatura)																		
Aprovado	2	40%	5	50%	3	60%	5	100%	1	50%	3	37,5%	10	76,9%	37	80,4%	66	70,2%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	50%	1	12,5%	0	0%	0	0%	2	2,1%
Reprovado (R)	1	20%	4	40%	2	40%	0	0%	0	0%	4	50%	0	0%	4	8,7%	15	16%
Trancamento	2	40%	1	10%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	23,1%	5	10,9%	11	11,7%
Total	5	100%	10	100%	5	100%	5	100%	2	100%	8	100%	13	100%	46	100%	94	100%
Geografia Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	26	61,9%	24	54,5%	21	42,9%	24	66,7%	33	64,7%	39	79,6%	40	83,3%	31	79,5%	238	66,5%
Reprovado (I)	0	0%	11	25%	1	2%	0	0%	2	3,9%	4	8,2%	0	0%	0	0%	18	5%
Reprovado (R)	12	28,6%	6	13,6%	5	10,2%	9	25%	12	23,5%	4	8,2%	4	8,3%	6	15,4%	58	16,2%
Trancamento	4	9,5%	3	6,8%	22	44,9%	3	8,3%	4	7,8%	2	4,1%	4	8,3%	2	5,1%	44	12,3%
Total	42	100%	44	100%	49	100%	36	100%	51	100%	49	100%	48	100%	39	100%	358	100%
Geografia Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	0	0%	0	-	1	50%	4	66,7%	1	33,3%	5	83,3%	5	71,4%	2	50%	18	62,1%
Reprovado (I)	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	16,7%	0	0%	0	0%	1	3,4%
Reprovado (R)	1	100%	0	-	1	50%	2	33,3%	1	33,3%	0	0%	2	28,6%	1	25%	8	27,6%
Trancamento	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	1	33,3%	0	0%	0	0%	1	25%	2	6,9%
Total	1	100%	0	-	2	100%	6	100%	3	100%	6	100%	7	100%	4	100%	29	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 15: Avaliação da atividade EST057-Introdução A Estatística no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Geografia Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	50	62,5%	46	57,5%	27	37%	36	43,9%	38	38,4%	73	81,1%	68	62,4%	38	42,7%	376	53,6%
Reprovado (I)	8	10%	7	8,8%	3	4,1%	25	30,5%	21	21,2%	6	6,7%	0	0%	0	0%	70	10%
Reprovado (R)	12	15%	11	13,8%	9	12,3%	5	6,1%	12	12,1%	7	7,8%	11	10,1%	14	15,7%	81	11,5%
Trancamento	10	12,5%	16	20%	34	46,6%	16	19,5%	28	28,3%	4	4,4%	30	27,5%	37	41,6%	175	24,9%
Total	80	100%	80	100%	73	100%	82	100%	99	100%	90	100%	109	100%	89	100%	702	100%
TOTAL																		
Aprovado	128	50,4%	131	49,6%	104	43%	144	61,3%	128	54,7%	169	71%	182	71,1%	143	61,9%	1129	57,8%
Reprovado (I)	28	11%	19	7,2%	17	7%	38	16,2%	36	15,4%	29	12,2%	0	0%	0	0%	167	8,5%
Reprovado (R)	57	22,4%	75	28,4%	33	13,6%	19	8,1%	29	12,4%	21	8,8%	25	9,8%	33	14,3%	292	14,9%
Trancamento	41	16,1%	39	14,8%	88	36,4%	34	14,5%	41	17,5%	19	8%	49	19,1%	55	23,8%	366	18,7%
Total	254	100%	264	100%	242	100%	235	100%	234	100%	238	100%	256	100%	231	100%	1954	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

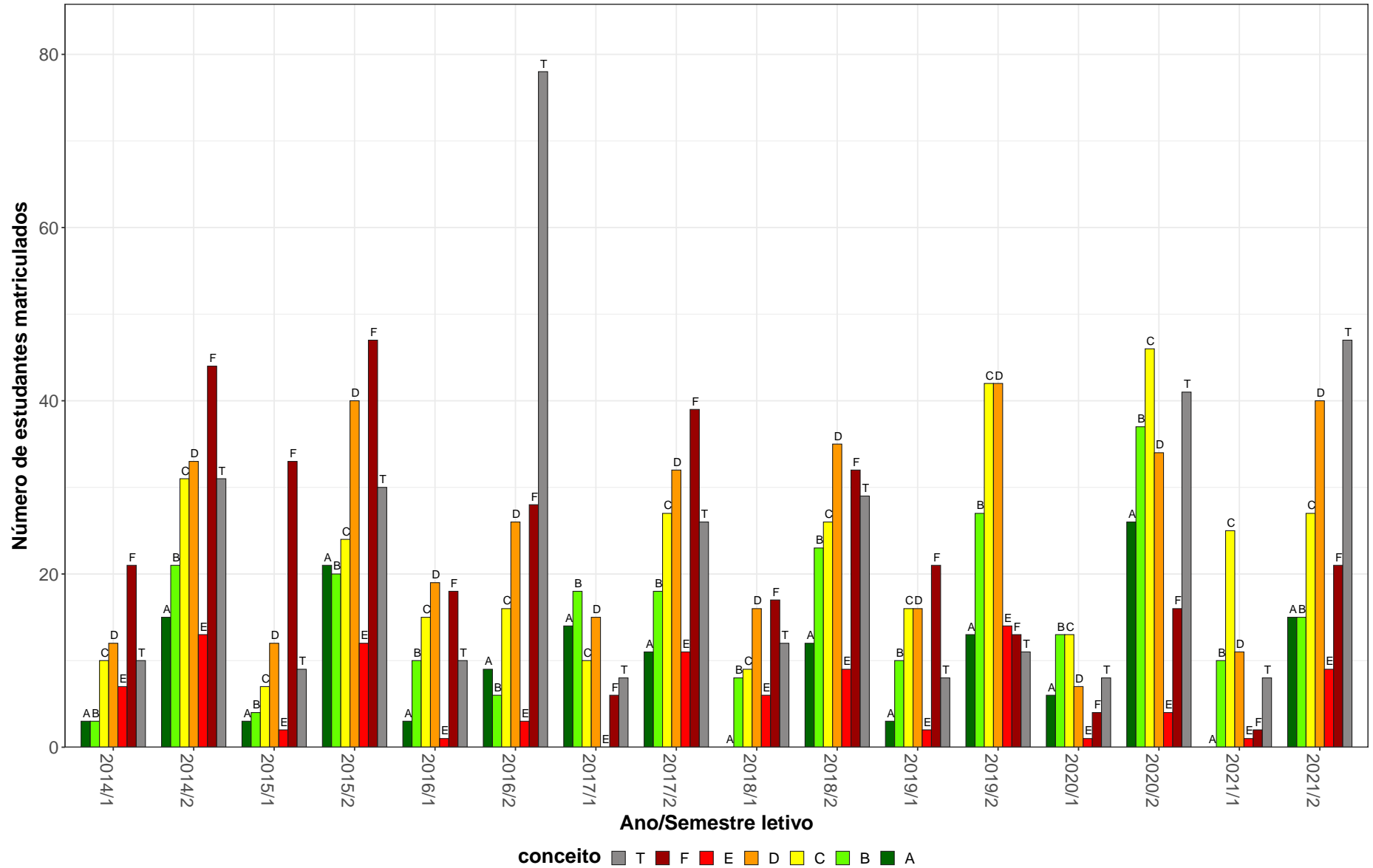


Figura 14: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular EST057-Introdução A Estatística no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 16: Avaliação da atividade EST083-Bioestatística Básica F no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Biomedicina (Bacharelado)																		
Aprovado	32	72,7%	27	77,1%	23	100%	27	65,9%	18	69,2%	11	84,6%	37	94,9%	30	76,9%	205	78,8%
Reprovado (I)	2	4,5%	1	2,9%	0	0%	1	2,4%	2	7,7%	1	7,7%	0	0%	0	0%	7	2,7%
Reprovado (R)	7	15,9%	6	17,1%	0	0%	6	14,6%	5	19,2%	0	0%	1	2,6%	2	5,1%	27	10,4%
Trancamento	3	6,8%	1	2,9%	0	0%	7	17,1%	1	3,8%	1	7,7%	1	2,6%	7	17,9%	21	8,1%
Total	44	100%	35	100%	23	100%	41	100%	26	100%	13	100%	39	100%	39	100%	260	100%
Curso Superior de Tecnologia em Radiologia (Tecnólogo)																		
Aprovado	11	18,6%	18	42,9%	5	26,3%	9	26,5%	4	66,7%	1	14,3%	16	61,5%	16	66,7%	80	36,9%
Reprovado (I)	19	32,2%	0	0%	4	21,1%	2	5,9%	1	16,7%	4	57,1%	0	0%	0	0%	30	13,8%
Reprovado (R)	13	22%	12	28,6%	6	31,6%	12	35,3%	0	0%	1	14,3%	6	23,1%	6	25%	56	25,8%
Trancamento	16	27,1%	12	28,6%	4	21,1%	11	32,4%	1	16,7%	1	14,3%	4	15,4%	2	8,3%	51	23,5%
Total	59	100%	42	100%	19	100%	34	100%	6	100%	7	100%	26	100%	24	100%	217	100%
Enfermagem (Bacharelado)																		
Aprovado	7	100%	5	71,4%	4	57,1%	1	25%	1	50%	4	100%	4	100%	0	0%	26	72,2%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	0%	2	50%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,6%
Reprovado (R)	0	0%	2	28,6%	1	14,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%	4	11,1%
Trancamento	0	0%	0	0%	2	28,6%	1	25%	1	50%	0	0%	0	0%	0	0%	4	11,1%
Total	7	100%	7	100%	7	100%	4	100%	2	100%	4	100%	4	100%	1	100%	36	100%
Farmácia Diurna (Bacharelado)																		
Aprovado	99	63,5%	83	60,6%	105	66%	133	73,5%	8	40%	47	83,9%	120	95,2%	127	90,1%	722	74%
Reprovado (I)	22	14,1%	18	13,1%	4	2,5%	10	5,5%	6	30%	1	1,8%	0	0%	0	0%	61	6,2%
Reprovado (R)	19	12,2%	25	18,2%	26	16,4%	24	13,3%	3	15%	7	12,5%	1	0,8%	4	2,8%	109	11,2%
Trancamento	16	10,3%	11	8%	24	15,1%	14	7,7%	3	15%	1	1,8%	5	4%	10	7,1%	84	8,6%
Total	156	100%	137	100%	159	100%	181	100%	20	100%	56	100%	126	100%	141	100%	976	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 16: Avaliação da atividade EST083-Bioestatística Básica F no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Farmácia Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	67	60,4%	43	67,2%	32	57,1%	51	61,4%	17	47,2%	27	90%	66	97,1%	60	90,9%	363	70,6%
Reprovado (I)	12	10,8%	3	4,7%	11	19,6%	3	3,6%	6	16,7%	1	3,3%	0	0%	0	0%	36	7%
Reprovado (R)	25	22,5%	15	23,4%	5	8,9%	19	22,9%	5	13,9%	0	0%	2	2,9%	1	1,5%	72	14%
Trancamento	7	6,3%	3	4,7%	8	14,3%	10	12%	8	22,2%	2	6,7%	0	0%	5	7,6%	43	8,4%
Total	111	100%	64	100%	56	100%	83	100%	36	100%	30	100%	68	100%	66	100%	514	100%
Nutrição (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	1	14,3%	0	0%	0	-	0	-	64	84,2%	65	77,4%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	4	57,1%	1	100%	0	-	0	-	0	0%	5	6%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	1	14,3%	0	0%	0	-	0	-	5	6,6%	6	7,1%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	1	14,3%	0	0%	0	-	0	-	7	9,2%	8	9,5%
Total	0	-	0	-	0	-	7	100%	1	100%	0	-	0	-	76	100%	84	100%
TOTAL																		
Aprovado	216	57,3%	177	61,7%	172	63,9%	223	63,5%	49	52,7%	90	81,8%	246	92,5%	301	85,5%	1474	70%
Reprovado (I)	55	14,6%	22	7,7%	19	7,1%	22	6,3%	17	18,3%	7	6,4%	0	0%	0	0%	142	6,7%
Reprovado (R)	64	17%	60	20,9%	38	14,1%	62	17,7%	13	14%	8	7,3%	10	3,8%	19	5,4%	274	13%
Trancamento	42	11,1%	28	9,8%	40	14,9%	44	12,5%	14	15,1%	5	4,5%	10	3,8%	32	9,1%	215	10,2%
Total	377	100%	287	100%	269	100%	351	100%	93	100%	110	100%	266	100%	352	100%	2105	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

EST083–Bioestatística Basica F

65

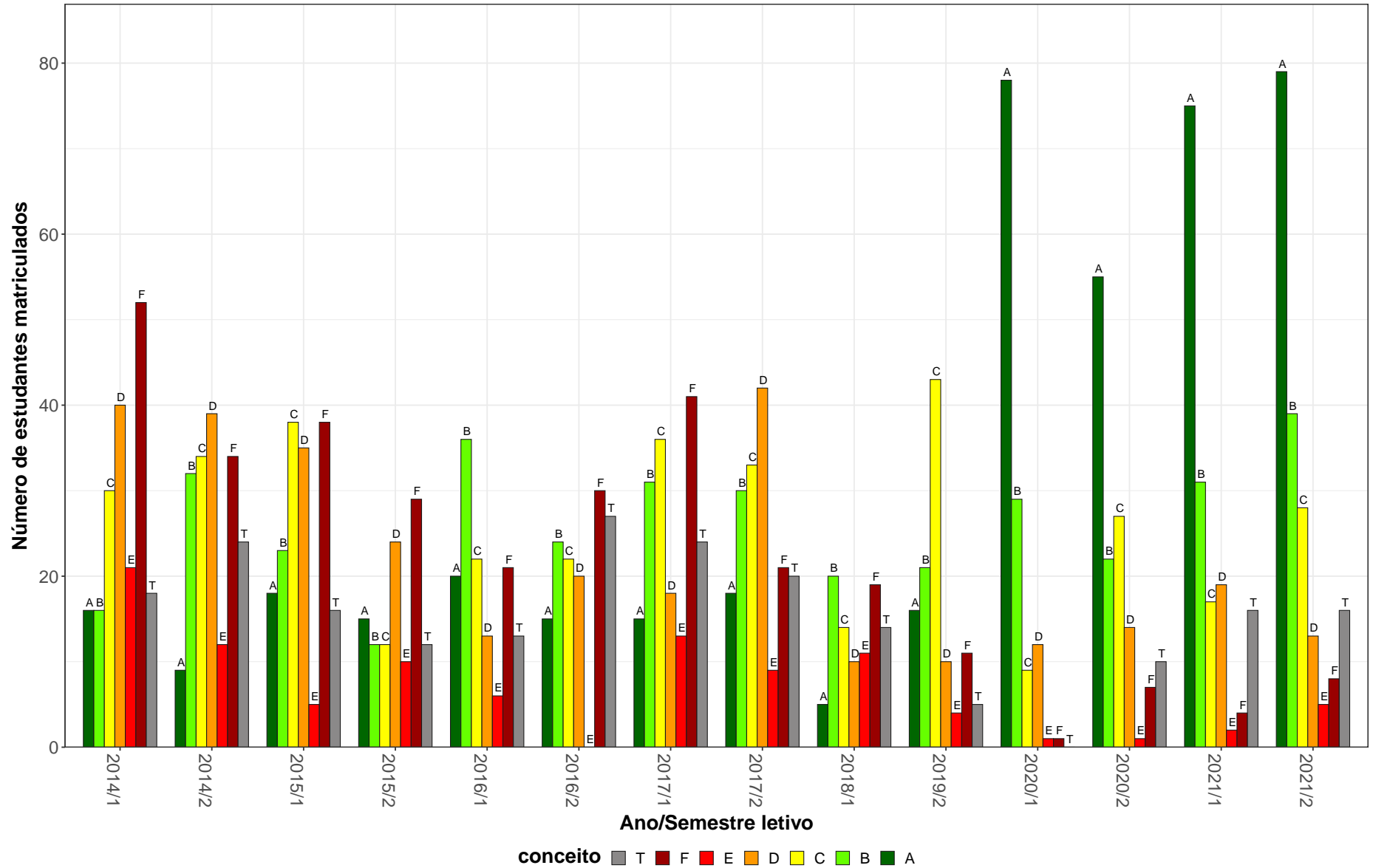


Figura 15: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular EST083-Bioestatística Basica F no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 17: Avaliação da atividade EST179-Introdução A Bioestatística no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciências Biológicas Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	66	77,6%	75	78,9%	55	67,1%	45	60,8%	54	52,4%	73	79,3%	68	91,9%	74	81,3%	510	73,3%
Reprovado (I)	1	1,2%	2	2,1%	1	1,2%	9	12,2%	10	9,7%	3	3,3%	0	0%	0	0%	26	3,7%
Reprovado (R)	9	10,6%	11	11,6%	20	24,4%	17	23%	25	24,3%	11	12%	3	4,1%	11	12,1%	107	15,4%
Trancamento	9	10,6%	7	7,4%	6	7,3%	3	4,1%	14	13,6%	5	5,4%	3	4,1%	6	6,6%	53	7,6%
Total	85	100%	95	100%	82	100%	74	100%	103	100%	92	100%	74	100%	91	100%	696	100%
Ciências Biológicas Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	11	73,3%	18	69,2%	21	67,7%	10	50%	15	71,4%	23	74,2%	46	92%	47	87%	191	77%
Reprovado (I)	1	6,7%	1	3,8%	0	0%	1	5%	1	4,8%	1	3,2%	0	0%	0	0%	5	2%
Reprovado (R)	1	6,7%	4	15,4%	5	16,1%	6	30%	1	4,8%	6	19,4%	3	6%	0	0%	26	10,5%
Trancamento	2	13,3%	3	11,5%	5	16,1%	3	15%	4	19%	1	3,2%	1	2%	7	13%	26	10,5%
Total	15	100%	26	100%	31	100%	20	100%	21	100%	31	100%	50	100%	54	100%	248	100%
Ciências Biológicas Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	56	74,7%	72	72,7%	49	51,6%	77	77%	55	50,5%	83	80,6%	119	90,2%	65	81,2%	576	72,6%
Reprovado (I)	2	2,7%	0	0%	0	0%	5	5%	8	7,3%	4	3,9%	0	0%	0	0%	19	2,4%
Reprovado (R)	11	14,7%	25	25,3%	30	31,6%	12	12%	20	18,3%	10	9,7%	7	5,3%	9	11,2%	124	15,6%
Trancamento	6	8%	2	2%	16	16,8%	6	6%	26	23,9%	6	5,8%	6	4,5%	6	7,5%	74	9,3%
Total	75	100%	99	100%	95	100%	100	100%	109	100%	103	100%	132	100%	80	100%	793	100%
Fisioterapia (Bacharelado)																		
Aprovado	70	88,6%	63	88,7%	61	92,4%	47	79,7%	55	87,3%	95	82,6%	109	94,8%	42	85,7%	542	87,8%
Reprovado (I)	1	1,3%	1	1,4%	0	0%	1	1,7%	3	4,8%	3	2,6%	0	0%	0	0%	9	1,5%
Reprovado (R)	6	7,6%	6	8,5%	2	3%	11	18,6%	2	3,2%	12	10,4%	4	3,5%	3	6,1%	46	7,5%
Trancamento	2	2,5%	1	1,4%	3	4,5%	0	0%	3	4,8%	5	4,3%	2	1,7%	4	8,2%	20	3,2%
Total	79	100%	71	100%	66	100%	59	100%	63	100%	115	100%	115	100%	49	100%	617	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 17: Avaliação da atividade EST179-Introdução A Bioestatística no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Nutrição (Bacharelado)																		
Aprovado	3	100%	0	0%	65	56,5%	91	70,5%	63	59,4%	65	82,3%	78	88,6%	0	-	365	69,8%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	4	3,5%	11	8,5%	15	14,2%	5	6,3%	0	0%	0	-	35	6,7%
Reprovado (R)	0	0%	3	100%	24	20,9%	10	7,8%	11	10,4%	4	5,1%	7	8%	0	-	59	11,3%
Trancamento	0	0%	0	0%	22	19,1%	17	13,2%	17	16%	5	6,3%	3	3,4%	0	-	64	12,2%
Total	3	100%	3	100%	115	100%	129	100%	106	100%	79	100%	88	100%	0	-	523	100%
Terapia Ocupacional (Bacharelado)																		
Aprovado	50	78,1%	39	70,9%	42	73,7%	36	61%	39	75%	51	76,1%	67	90,5%	60	88,2%	384	77,4%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	2	3,5%	3	5,1%	7	13,5%	1	1,5%	0	0%	0	0%	13	2,6%
Reprovado (R)	10	15,6%	10	18,2%	7	12,3%	13	22%	5	9,6%	11	16,4%	3	4,1%	6	8,8%	65	13,1%
Trancamento	4	6,2%	6	10,9%	6	10,5%	7	11,9%	1	1,9%	4	6%	4	5,4%	2	2,9%	34	6,9%
Total	64	100%	55	100%	57	100%	59	100%	52	100%	67	100%	74	100%	68	100%	496	100%
TOTAL																		
Aprovado	260	79%	268	76,4%	295	65,4%	306	69,4%	281	61,6%	392	80,2%	488	91,4%	289	83,3%	2579	75,9%
Reprovado (I)	6	1,8%	4	1,1%	7	1,6%	30	6,8%	45	9,9%	17	3,5%	0	0%	0	0%	109	3,2%
Reprovado (R)	39	11,9%	59	16,8%	88	19,5%	69	15,6%	64	14%	54	11%	27	5,1%	32	9,2%	432	12,7%
Trancamento	24	7,3%	20	5,7%	61	13,5%	36	8,2%	66	14,5%	26	5,3%	19	3,6%	26	7,5%	278	8,2%
Total	329	100%	351	100%	451	100%	441	100%	456	100%	489	100%	534	100%	347	100%	3398	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

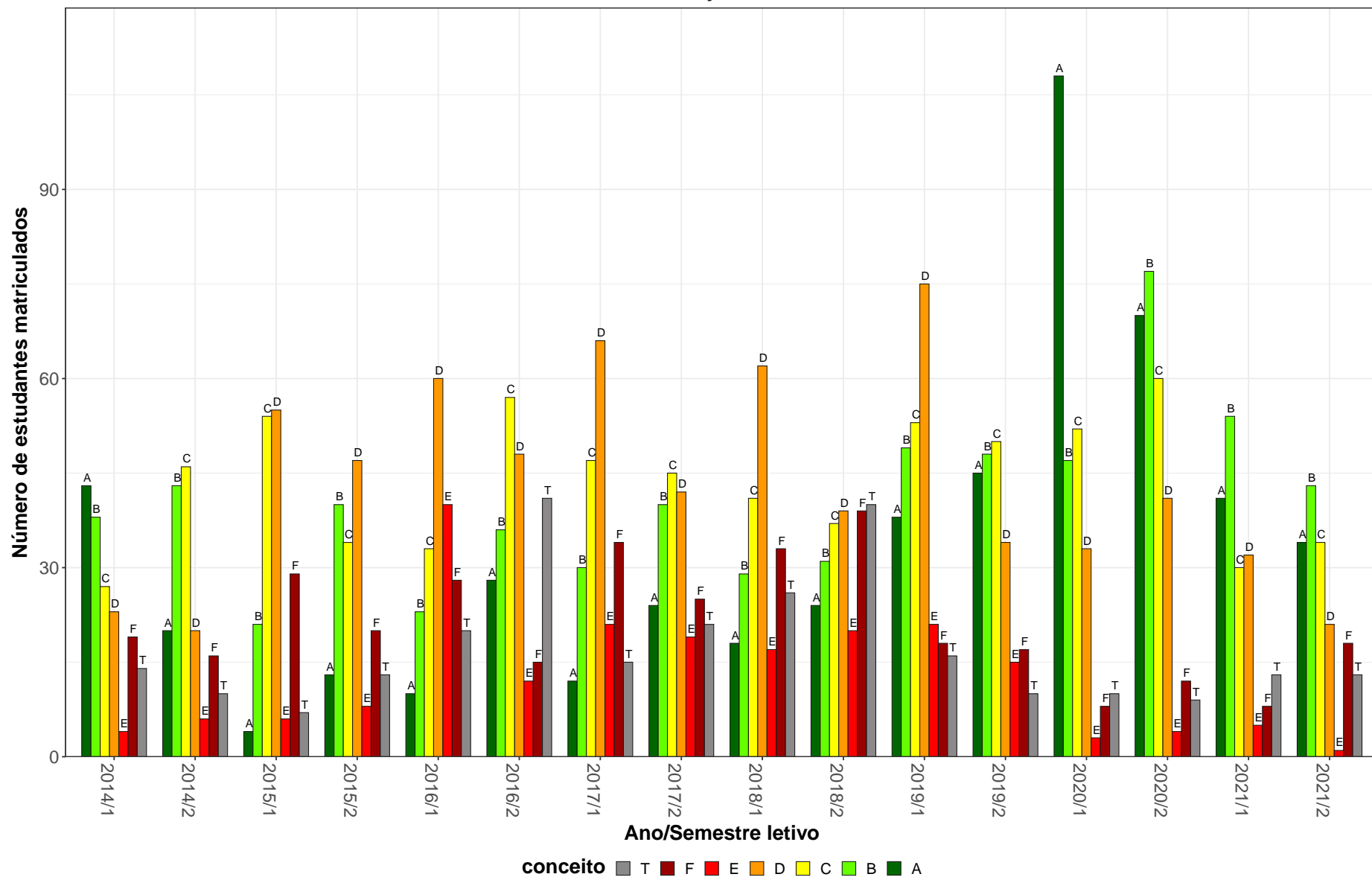


Figura 16: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular EST179-Introdução A Bioestatística no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 18: Avaliação da atividade EST180-Estatística I no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Administração Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	29	47,5%	15	23,8%	34	43%	67	78,8%	42	73,7%	26	49,1%	64	90,1%	38	86,4%	315	61,4%
Reprovado (I)	9	14,8%	0	0%	26	32,9%	0	0%	8	14%	5	9,4%	0	0%	0	0%	48	9,4%
Reprovado (R)	19	31,1%	35	55,6%	14	17,7%	13	15,3%	5	8,8%	19	35,8%	2	2,8%	0	0%	107	20,9%
Trancamento	4	6,6%	13	20,6%	5	6,3%	5	5,9%	2	3,5%	3	5,7%	5	7%	6	13,6%	43	8,4%
Total	61	100%	63	100%	79	100%	85	100%	57	100%	53	100%	71	100%	44	100%	513	100%
Administração Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	30	49,2%	34	73,9%	27	71,1%	29	76,3%	30	85,7%	25	46,3%	43	86%	52	75,4%	270	69,1%
Reprovado (I)	22	36,1%	8	17,4%	6	15,8%	3	7,9%	3	8,6%	18	33,3%	0	0%	0	0%	60	15,3%
Reprovado (R)	4	6,6%	3	6,5%	4	10,5%	4	10,5%	1	2,9%	8	14,8%	4	8%	10	14,5%	38	9,7%
Trancamento	5	8,2%	1	2,2%	1	2,6%	2	5,3%	1	2,9%	3	5,6%	3	6%	7	10,1%	23	5,9%
Total	61	100%	46	100%	38	100%	38	100%	35	100%	54	100%	50	100%	69	100%	391	100%
Ciências Contábeis (Bacharelado)																		
Aprovado	56	65,1%	55	76,4%	40	74,1%	40	60,6%	46	66,7%	67	88,2%	80	94,1%	74	80,4%	458	76,3%
Reprovado (I)	9	10,5%	5	6,9%	4	7,4%	0	0%	8	11,6%	3	3,9%	0	0%	0	0%	29	4,8%
Reprovado (R)	16	18,6%	3	4,2%	4	7,4%	18	27,3%	0	0%	3	3,9%	3	3,5%	9	9,8%	56	9,3%
Trancamento	5	5,8%	9	12,5%	6	11,1%	8	12,1%	15	21,7%	3	3,9%	2	2,4%	9	9,8%	57	9,5%
Total	86	100%	72	100%	54	100%	66	100%	69	100%	76	100%	85	100%	92	100%	600	100%
Gestão Pública (Bacharelado)																		
Aprovado	58	46,4%	57	52,8%	52	59,1%	46	60,5%	54	65,1%	50	57,5%	74	77,9%	39	47,6%	430	57,8%
Reprovado (I)	16	12,8%	9	8,3%	0	0%	5	6,6%	15	18,1%	12	13,8%	0	0%	0	0%	57	7,7%
Reprovado (R)	36	28,8%	20	18,5%	19	21,6%	17	22,4%	5	6%	9	10,3%	12	12,6%	20	24,4%	138	18,5%
Trancamento	15	12%	22	20,4%	17	19,3%	8	10,5%	9	10,8%	16	18,4%	9	9,5%	23	28%	119	16%
Total	125	100%	108	100%	88	100%	76	100%	83	100%	87	100%	95	100%	82	100%	744	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 18: Avaliação da atividade EST180-Estatística I no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total		
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
TOTAL																			
Aprovado	173	51,3%	163	55,6%	153	58,6%	182	68,7%	174	69,9%	170	62,5%	261	86,7%	203	70,7%	1479	65,3%	
Reprovado (I)	59	17,5%	24	8,2%	37	14,2%	8	3%	35	14,1%	38	14%	0	0%	0	0%	201	8,9%	
Reprovado (R)	76	22,6%	61	20,8%	41	15,7%	52	19,6%	11	4,4%	39	14,3%	21	7%	39	13,6%	340	15%	
Trancamento	29	8,6%	45	15,4%	30	11,5%	23	8,7%	29	11,6%	25	9,2%	19	6,3%	45	15,7%	245	10,8%	
Total	337	100%	293	100%	261	100%	265	100%	249	100%	272	100%	301	100%	287	100%	2265	100%	

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

EST180-Estatística I

71

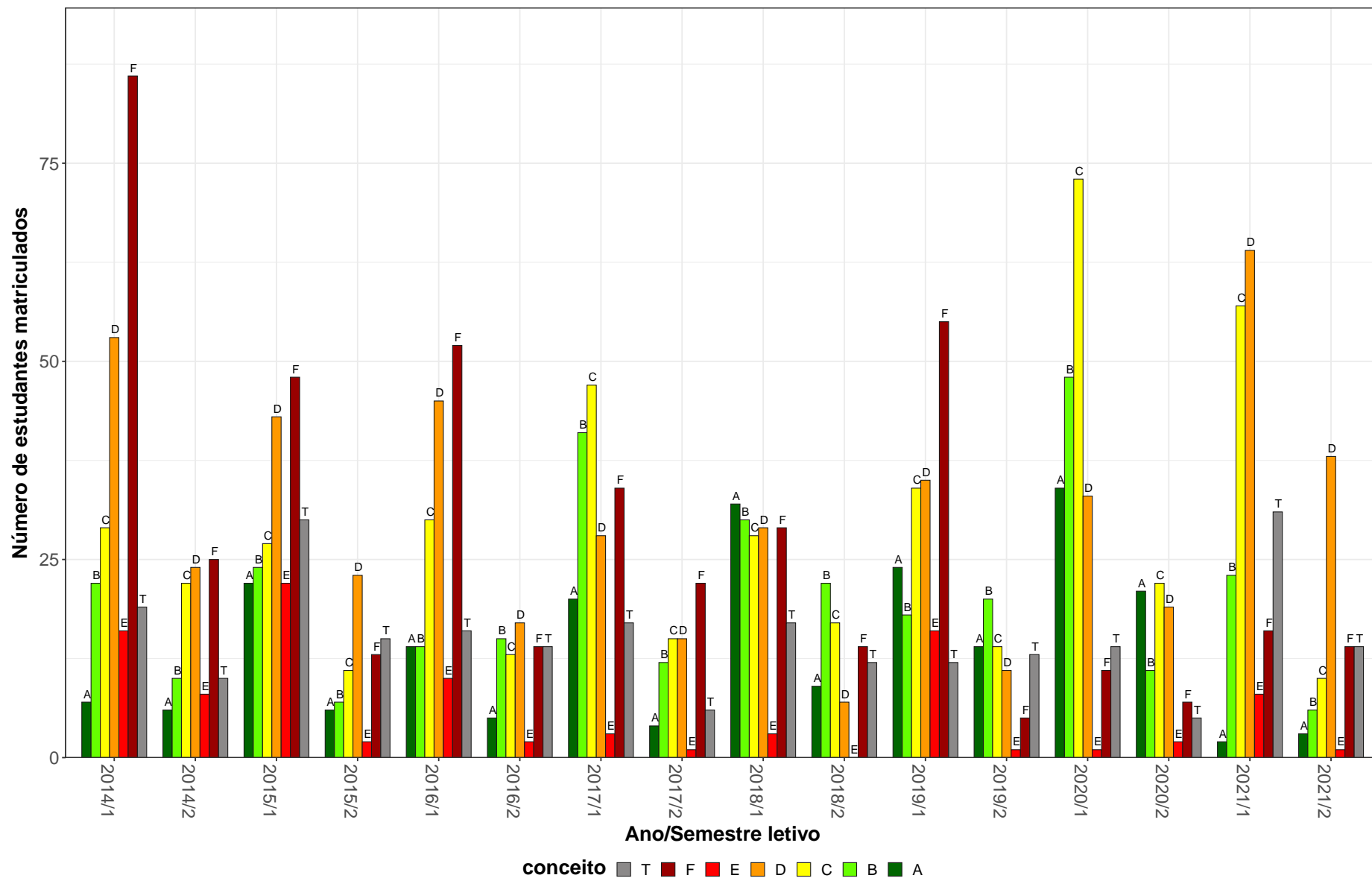


Figura 17: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular EST180-Estatística I no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

2.3 Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Departamento FIS

Tabela 19: Avaliação da atividade FIS031-Mecanica Fundamental no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	71	53,8%	52	54,7%	58	58%	10	22,7%	0	-	1	100%	0	-	0	-	192	51,6%
Reprovado (I)	5	3,8%	0	0%	10	10%	7	15,9%	0	-	0	0%	0	-	0	-	22	5,9%
Reprovado (R)	50	37,9%	34	35,8%	24	24%	5	11,4%	0	-	0	0%	0	-	0	-	113	30,4%
Trancamento	6	4,5%	9	9,5%	8	8%	22	50%	0	-	0	0%	0	-	0	-	45	12,1%
Total	132	100%	95	100%	100	100%	44	100%	0	-	1	100%	0	-	0	-	372	100%
Engenharia de Produção (Bacharelado)																		
Aprovado	74	45,7%	72	52,6%	36	29,3%	66	55%	71	70,3%	75	78,9%	99	90%	74	87,1%	567	60,8%
Reprovado (I)	0	0%	12	8,8%	33	26,8%	9	7,5%	0	0%	1	1,1%	0	0%	0	0%	55	5,9%
Reprovado (R)	78	48,1%	45	32,8%	32	26%	23	19,2%	15	14,9%	16	16,8%	9	8,2%	5	5,9%	223	23,9%
Trancamento	10	6,2%	8	5,8%	22	17,9%	22	18,3%	15	14,9%	3	3,2%	2	1,8%	6	7,1%	88	9,4%
Total	162	100%	137	100%	123	100%	120	100%	101	100%	95	100%	110	100%	85	100%	933	100%
Engenharia Mecânica Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	77	77%	72	75%	42	51,9%	61	71,8%	93	93%	56	91,8%	77	84,6%	80	77,7%	558	77,8%
Reprovado (I)	4	4%	0	0%	4	4,9%	0	0%	0	0%	1	1,6%	0	0%	0	0%	9	1,3%
Reprovado (R)	14	14%	20	20,8%	14	17,3%	14	16,5%	5	5%	3	4,9%	8	8,8%	5	4,9%	83	11,6%
Trancamento	5	5%	4	4,2%	21	25,9%	10	11,8%	2	2%	1	1,6%	6	6,6%	18	17,5%	67	9,3%
Total	100	100%	96	100%	81	100%	85	100%	100	100%	61	100%	91	100%	103	100%	717	100%
Engenharia Mecânica Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	49	41,5%	70	53%	67	67%	44	74,6%	41	73,2%	54	74%	67	77%	66	71%	458	63,8%
Reprovado (I)	8	6,8%	8	6,1%	6	6%	0	0%	3	5,4%	0	0%	0	0%	0	0%	25	3,5%
Reprovado (R)	49	41,5%	46	34,8%	15	15%	9	15,3%	4	7,1%	16	21,9%	9	10,3%	7	7,5%	155	21,6%
Trancamento	12	10,2%	8	6,1%	12	12%	6	10,2%	8	14,3%	3	4,1%	11	12,6%	20	21,5%	80	11,1%
Total	118	100%	132	100%	100	100%	59	100%	56	100%	73	100%	87	100%	93	100%	718	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 19: Avaliação da atividade FIS031-Mecânica Fundamental no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Física Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	0	-	0	-	3	50%	5	45,5%	7	53,8%	2	40%	5	83,3%	5	100%	27	58,7%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	3	23,1%	0	0%	0	0%	0	0%	3	6,5%
Reprovado (R)	0	-	0	-	2	33,3%	5	45,5%	0	0%	2	40%	1	16,7%	0	0%	10	21,7%
Trancamento	0	-	0	-	1	16,7%	1	9,1%	3	23,1%	1	20%	0	0%	0	0%	6	13%
Total	0	-	0	-	6	100%	11	100%	13	100%	5	100%	6	100%	5	100%	46	100%
TOTAL																		
Aprovado	271	52,9%	266	57,7%	207	50,2%	187	58,4%	213	78,6%	188	79,7%	250	84,2%	225	78,1%	1807	64,6%
Reprovado (I)	17	3,3%	20	4,3%	53	12,9%	16	5%	6	2,2%	2	0,8%	0	0%	0	0%	114	4,1%
Reprovado (R)	191	37,3%	146	31,7%	87	21,1%	56	17,5%	24	8,9%	38	16,1%	28	9,4%	18	6,2%	588	21%
Trancamento	33	6,4%	29	6,3%	65	15,8%	61	19,1%	28	10,3%	8	3,4%	19	6,4%	45	15,6%	288	10,3%
Total	512	100%	461	100%	412	100%	320	100%	271	100%	236	100%	297	100%	288	100%	2797	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

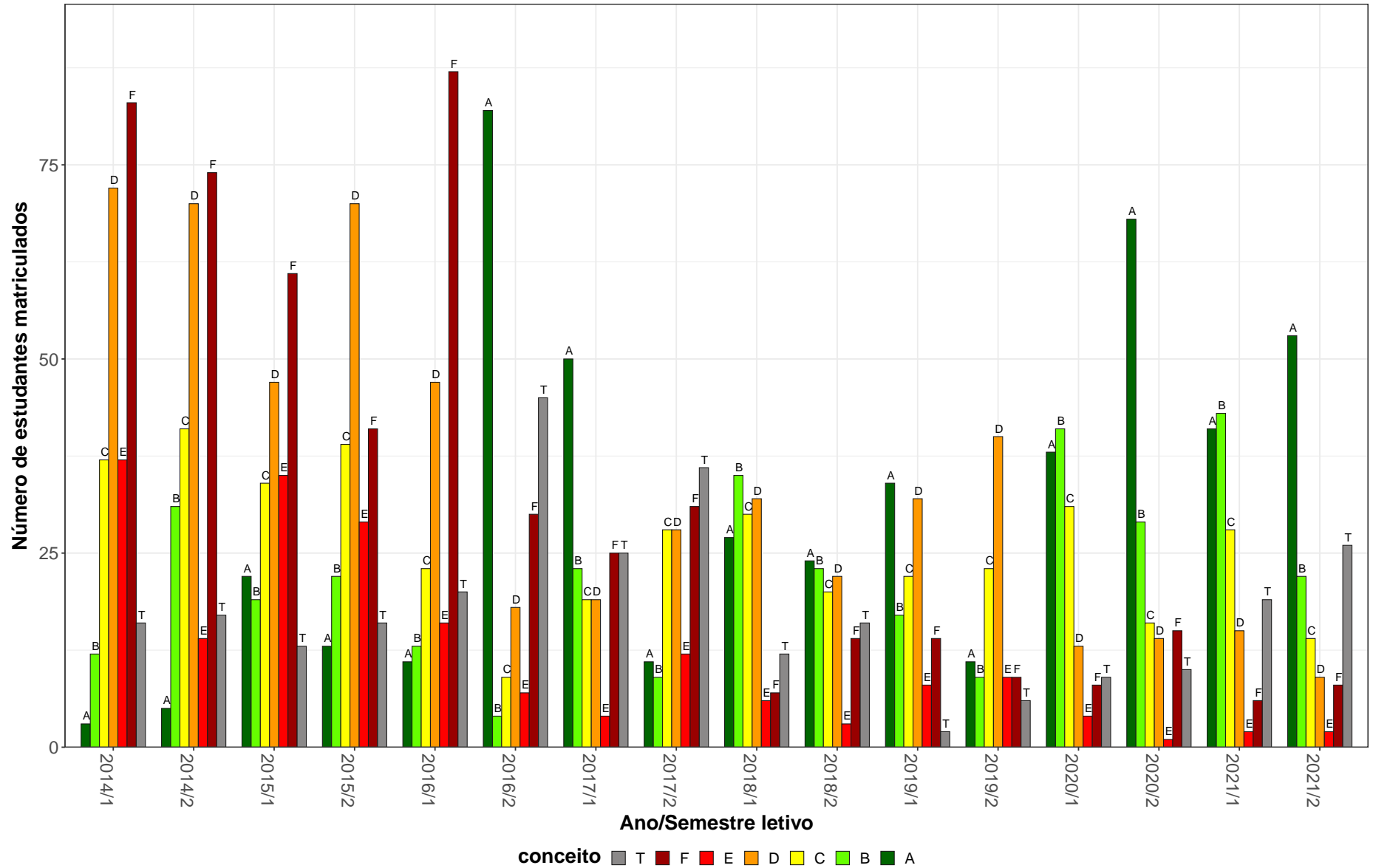


Figura 18: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular FIS031-Mecânica Fundamental no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 20: Avaliação da atividade FIS065-Fundamentos de Mecânica no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	56	53,3%	41	47,7%	54	36,7%	55	33,3%	37	39,8%	2	28,6%	4	57,1%	3	60%	252	41%
Reprovado (I)	5	4,8%	14	16,3%	20	13,6%	11	6,7%	8	8,6%	0	0%	0	0%	0	0%	58	9,4%
Reprovado (R)	34	32,4%	21	24,4%	42	28,6%	73	44,2%	28	30,1%	1	14,3%	0	0%	1	20%	200	32,5%
Trancamento	10	9,5%	10	11,6%	31	21,1%	26	15,8%	20	21,5%	4	57,1%	3	42,9%	1	20%	105	17,1%
Total	105	100%	86	100%	147	100%	165	100%	93	100%	7	100%	7	100%	5	100%	615	100%
Engenharia Aeroespacial (Bacharelado)																		
Aprovado	46	83,6%	42	84%	34	81%	33	61,1%	46	71,9%	47	77%	42	93,3%	37	80,4%	327	78,4%
Reprovado (I)	1	1,8%	0	0%	0	0%	2	3,7%	1	1,6%	5	8,2%	0	0%	0	0%	9	2,2%
Reprovado (R)	8	14,5%	6	12%	2	4,8%	16	29,6%	13	20,3%	5	8,2%	1	2,2%	3	6,5%	54	12,9%
Trancamento	0	0%	2	4%	6	14,3%	3	5,6%	4	6,2%	4	6,6%	2	4,4%	6	13%	27	6,5%
Total	55	100%	50	100%	42	100%	54	100%	64	100%	61	100%	45	100%	46	100%	417	100%
Engenharia Ambiental (Bacharelado)																		
Aprovado	37	63,8%	23	46,9%	24	47,1%	44	61,1%	29	46,8%	18	35,3%	82	92,1%	46	86,8%	303	62,5%
Reprovado (I)	1	1,7%	2	4,1%	5	9,8%	3	4,2%	3	4,8%	5	9,8%	0	0%	0	0%	19	3,9%
Reprovado (R)	16	27,6%	22	44,9%	15	29,4%	19	26,4%	26	41,9%	22	43,1%	0	0%	3	5,7%	123	25,4%
Trancamento	4	6,9%	2	4,1%	7	13,7%	6	8,3%	4	6,5%	6	11,8%	7	7,9%	4	7,5%	40	8,2%
Total	58	100%	49	100%	51	100%	72	100%	62	100%	51	100%	89	100%	53	100%	485	100%
Engenharia Civil (Bacharelado)																		
Aprovado	170	82,9%	130	65%	178	72,1%	173	73,3%	156	60,7%	156	60,5%	209	85,7%	145	77,5%	1317	71,8%
Reprovado (I)	5	2,4%	12	6%	13	5,3%	8	3,4%	10	3,9%	30	11,6%	4	1,6%	0	0%	82	4,5%
Reprovado (R)	24	11,7%	55	27,5%	42	17%	43	18,2%	76	29,6%	58	22,5%	12	4,9%	23	12,3%	333	18,2%
Trancamento	6	2,9%	3	1,5%	14	5,7%	12	5,1%	15	5,8%	14	5,4%	19	7,8%	19	10,2%	102	5,6%
Total	205	100%	200	100%	247	100%	236	100%	257	100%	258	100%	244	100%	187	100%	1834	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 20: Avaliação da atividade FIS065-Fundamentos de Mecânica no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	60	69%	59	57,3%	63	58,9%	64	56,6%	40	41,2%	67	69,8%	72	75,8%	63	70%	488	61,9%
Reprovado (I)	5	5,7%	7	6,8%	3	2,8%	11	9,7%	6	6,2%	3	3,1%	0	0%	0	0%	35	4,4%
Reprovado (R)	17	19,5%	30	29,1%	34	31,8%	33	29,2%	38	39,2%	20	20,8%	2	2,1%	8	8,9%	182	23,1%
Trancamento	5	5,7%	7	6,8%	7	6,5%	5	4,4%	13	13,4%	6	6,2%	21	22,1%	19	21,1%	83	10,5%
Total	87	100%	103	100%	107	100%	113	100%	97	100%	96	100%	95	100%	90	100%	788	100%
Engenharia de Controle e Automação Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	32	57,1%	26	70,3%	17	34,7%	37	56,1%	29	41,4%	39	42,4%	49	79%	31	63,3%	260	54,1%
Reprovado (I)	5	8,9%	1	2,7%	5	10,2%	6	9,1%	5	7,1%	15	16,3%	0	0%	0	0%	37	7,7%
Reprovado (R)	17	30,4%	7	18,9%	22	44,9%	21	31,8%	31	44,3%	28	30,4%	2	3,2%	5	10,2%	133	27,7%
Trancamento	2	3,6%	3	8,1%	5	10,2%	2	3%	5	7,1%	10	10,9%	11	17,7%	13	26,5%	51	10,6%
Total	56	100%	37	100%	49	100%	66	100%	70	100%	92	100%	62	100%	49	100%	481	100%
Engenharia de Minas (Bacharelado)																		
Aprovado	49	83,1%	26	51%	19	25,7%	29	32,6%	75	36,4%	42	30,7%	93	68,9%	51	71,8%	384	46,7%
Reprovado (I)	2	3,4%	1	2%	15	20,3%	10	11,2%	12	5,8%	16	11,7%	4	3%	0	0%	60	7,3%
Reprovado (R)	7	11,9%	18	35,3%	23	31,1%	44	49,4%	96	46,6%	68	49,6%	14	10,4%	8	11,3%	278	33,8%
Trancamento	1	1,7%	6	11,8%	17	23%	6	6,7%	23	11,2%	11	8%	24	17,8%	12	16,9%	100	12,2%
Total	59	100%	51	100%	74	100%	89	100%	206	100%	137	100%	135	100%	71	100%	822	100%
Engenharia de Produção (Bacharelado)																		
Aprovado	62	67,4%	57	56,4%	55	45,8%	81	65,3%	51	41,1%	56	43,1%	86	78,9%	67	73,6%	515	57,8%
Reprovado (I)	0	0%	4	4%	8	6,7%	9	7,3%	7	5,6%	10	7,7%	1	0,9%	0	0%	39	4,4%
Reprovado (R)	26	28,3%	34	33,7%	41	34,2%	27	21,8%	51	41,1%	51	39,2%	14	12,8%	11	12,1%	255	28,6%
Trancamento	4	4,3%	6	5,9%	16	13,3%	7	5,6%	15	12,1%	13	10%	8	7,3%	13	14,3%	82	9,2%
Total	92	100%	101	100%	120	100%	124	100%	124	100%	130	100%	109	100%	91	100%	891	100%
Engenharia de Sistemas (Bacharelado)																		
Aprovado	26	37,7%	34	53,1%	25	49%	25	35,7%	32	31,7%	33	28,9%	61	74,4%	37	56,1%	273	44,2%
Reprovado (I)	16	23,2%	1	1,6%	9	17,6%	7	10%	6	5,9%	23	20,2%	3	3,7%	0	0%	65	10,5%
Reprovado (R)	19	27,5%	21	32,8%	10	19,6%	31	44,3%	50	49,5%	45	39,5%	7	8,5%	12	18,2%	195	31,6%
Trancamento	8	11,6%	8	12,5%	7	13,7%	7	10%	13	12,9%	13	11,4%	11	13,4%	17	25,8%	84	13,6%
Total	69	100%	64	100%	51	100%	70	100%	101	100%	114	100%	82	100%	66	100%	617	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 20: Avaliação da atividade FIS065-Fundamentos de Mecânica no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Elétrica (Bacharelado)																		
Aprovado	87	80,6%	66	68%	70	76,9%	83	72,2%	77	71,3%	73	66,4%	98	88,3%	73	76,8%	627	75,1%
Reprovado (I)	5	4,6%	3	3,1%	4	4,4%	8	7%	7	6,5%	7	6,4%	0	0%	0	0%	34	4,1%
Reprovado (R)	13	12%	24	24,7%	12	13,2%	22	19,1%	15	13,9%	24	21,8%	7	6,3%	7	7,4%	124	14,9%
Trancamento	3	2,8%	4	4,1%	5	5,5%	2	1,7%	9	8,3%	6	5,5%	6	5,4%	15	15,8%	50	6%
Total	108	100%	97	100%	91	100%	115	100%	108	100%	110	100%	111	100%	95	100%	835	100%
Engenharia Mecânica Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	68	81,9%	52	67,5%	50	71,4%	60	75,9%	73	79,3%	46	70,8%	99	90%	67	83,8%	515	78,5%
Reprovado (I)	3	3,6%	3	3,9%	4	5,7%	2	2,5%	2	2,2%	0	0%	0	0%	0	0%	14	2,1%
Reprovado (R)	9	10,8%	18	23,4%	8	11,4%	16	20,3%	14	15,2%	18	27,7%	3	2,7%	4	5%	90	13,7%
Trancamento	3	3,6%	4	5,2%	8	11,4%	1	1,3%	3	3,3%	1	1,5%	8	7,3%	9	11,2%	37	5,6%
Total	83	100%	77	100%	70	100%	79	100%	92	100%	65	100%	110	100%	80	100%	656	100%
Engenharia Mecânica Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	63	80,8%	36	56,2%	39	41,5%	49	42,2%	61	46,9%	53	51,5%	81	86,2%	57	76%	439	58,2%
Reprovado (I)	2	2,6%	1	1,6%	4	4,3%	8	6,9%	7	5,4%	5	4,9%	3	3,2%	0	0%	30	4%
Reprovado (R)	12	15,4%	21	32,8%	32	34%	45	38,8%	42	32,3%	38	36,9%	4	4,3%	7	9,3%	201	26,7%
Trancamento	1	1,3%	6	9,4%	19	20,2%	14	12,1%	20	15,4%	7	6,8%	6	6,4%	11	14,7%	84	11,1%
Total	78	100%	64	100%	94	100%	116	100%	130	100%	103	100%	94	100%	75	100%	754	100%
Engenharia Metalúrgica (Bacharelado)																		
Aprovado	47	70,1%	39	59,1%	29	39,7%	32	42,1%	36	37,9%	36	32,1%	68	79,1%	47	66,2%	334	51,7%
Reprovado (I)	2	3%	3	4,5%	8	11%	4	5,3%	5	5,3%	13	11,6%	0	0%	0	0%	35	5,4%
Reprovado (R)	15	22,4%	22	33,3%	12	16,4%	24	31,6%	35	36,8%	44	39,3%	4	4,7%	8	11,3%	164	25,4%
Trancamento	3	4,5%	2	3%	24	32,9%	16	21,1%	19	20%	19	17%	14	16,3%	16	22,5%	113	17,5%
Total	67	100%	66	100%	73	100%	76	100%	95	100%	112	100%	86	100%	71	100%	646	100%
Engenharia Química (Bacharelado)																		
Aprovado	55	100%	44	93,6%	42	71,2%	50	68,5%	52	71,2%	52	76,5%	53	88,3%	55	91,7%	403	81,4%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	1	1,7%	4	5,5%	6	8,2%	2	2,9%	0	0%	0	0%	13	2,6%
Reprovado (R)	0	0%	1	2,1%	10	16,9%	14	19,2%	7	9,6%	10	14,7%	2	3,3%	4	6,7%	48	9,7%
Trancamento	0	0%	2	4,3%	6	10,2%	5	6,8%	8	11%	4	5,9%	5	8,3%	1	1,7%	31	6,3%
Total	55	100%	47	100%	59	100%	73	100%	73	100%	68	100%	60	100%	60	100%	495	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 20: Avaliação da atividade FIS065-Fundamentos de Mecânica no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Física Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	56	66,7%	41	61,2%	37	37,8%	50	50,5%	64	39,3%	57	46%	79	65,8%	59	53,2%	443	51,2%
Reprovado (I)	10	11,9%	3	4,5%	6	6,1%	8	8,1%	8	4,9%	24	19,4%	1	0,8%	0	0%	60	6,9%
Reprovado (R)	13	15,5%	14	20,9%	28	28,6%	28	28,3%	61	37,4%	34	27,4%	16	13,3%	23	20,7%	217	25,1%
Trancamento	5	6%	9	13,4%	27	27,6%	13	13,1%	30	18,4%	9	7,3%	24	20%	29	26,1%	146	16,9%
Total	84	100%	67	100%	98	100%	99	100%	163	100%	124	100%	120	100%	111	100%	866	100%
Física Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	3	42,9%	2	66,7%	5	71,4%	3	42,9%	13	43,3%	18	69,2%	7	63,6%	1	50%	52	55,9%
Reprovado (I)	1	14,3%	0	0%	0	0%	0	0%	2	6,7%	1	3,8%	0	0%	0	0%	4	4,3%
Reprovado (R)	3	42,9%	1	33,3%	1	14,3%	4	57,1%	13	43,3%	5	19,2%	1	9,1%	0	0%	28	30,1%
Trancamento	0	0%	0	0%	1	14,3%	0	0%	2	6,7%	2	7,7%	3	27,3%	1	50%	9	9,7%
Total	7	100%	3	100%	7	100%	7	100%	30	100%	26	100%	11	100%	2	100%	93	100%
Física Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	4	12,5%	19	40,4%	18	41,9%	17	54,8%	21	20,4%	31	34,4%	27	34,2%	22	26,5%	159	31,3%
Reprovado (I)	11	34,4%	0	0%	6	14%	1	3,2%	9	8,7%	23	25,6%	0	0%	0	0%	50	9,8%
Reprovado (R)	15	46,9%	23	48,9%	9	20,9%	11	35,5%	48	46,6%	28	31,1%	19	24,1%	25	30,1%	178	35%
Trancamento	2	6,2%	5	10,6%	10	23,3%	2	6,5%	25	24,3%	8	8,9%	33	41,8%	36	43,4%	121	23,8%
Total	32	100%	47	100%	43	100%	31	100%	103	100%	90	100%	79	100%	83	100%	508	100%
Geologia (Bacharelado)																		
Aprovado	24	47,1%	20	54,1%	9	20,9%	18	27,7%	17	21,8%	18	32,7%	64	87,7%	15	60%	185	43,3%
Reprovado (I)	5	9,8%	3	8,1%	4	9,3%	7	10,8%	5	6,4%	11	20%	0	0%	0	0%	35	8,2%
Reprovado (R)	20	39,2%	11	29,7%	4	9,3%	21	32,3%	29	37,2%	12	21,8%	2	2,7%	3	12%	102	23,9%
Trancamento	2	3,9%	3	8,1%	26	60,5%	19	29,2%	27	34,6%	14	25,5%	7	9,6%	7	28%	105	24,6%
Total	51	100%	37	100%	43	100%	65	100%	78	100%	55	100%	73	100%	25	100%	427	100%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	15	60%	4	19%	12	44,4%	9	29%	10	28,6%	10	34,5%	30	73,2%	18	60%	108	45,2%
Reprovado (I)	5	20%	2	9,5%	3	11,1%	2	6,5%	3	8,6%	6	20,7%	0	0%	0	0%	21	8,8%
Reprovado (R)	3	12%	10	47,6%	8	29,6%	15	48,4%	14	40%	6	20,7%	1	2,4%	3	10%	60	25,1%
Trancamento	2	8%	5	23,8%	4	14,8%	5	16,1%	8	22,9%	7	24,1%	10	24,4%	9	30%	50	20,9%
Total	25	100%	21	100%	27	100%	31	100%	35	100%	29	100%	41	100%	30	100%	239	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 20: Avaliação da atividade FIS065-Fundamentos de Mecânica no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Matemática Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	8	57,1%	3	60%	3	33,3%	5	50%	3	25%	3	27,3%	9	75%	6	85,7%	40	50%
Reprovado (I)	2	14,3%	1	20%	1	11,1%	1	10%	2	16,7%	0	0%	0	0%	0	0%	7	8,8%
Reprovado (R)	4	28,6%	1	20%	2	22,2%	4	40%	5	41,7%	4	36,4%	0	0%	1	14,3%	21	26,2%
Trancamento	0	0%	0	0%	3	33,3%	0	0%	2	16,7%	4	36,4%	3	25%	0	0%	12	15%
Total	14	100%	5	100%	9	100%	10	100%	12	100%	11	100%	12	100%	7	100%	80	100%
Matemática Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	33	49,3%	40	53,3%	21	35,6%	19	21,6%	40	33,3%	49	40,5%	79	73,8%	41	62,1%	322	45,8%
Reprovado (I)	11	16,4%	7	9,3%	8	13,6%	9	10,2%	8	6,7%	10	8,3%	1	0,9%	0	0%	54	7,7%
Reprovado (R)	14	20,9%	14	18,7%	10	16,9%	44	50%	56	46,7%	48	39,7%	11	10,3%	5	7,6%	202	28,7%
Trancamento	9	13,4%	14	18,7%	20	33,9%	16	18,2%	16	13,3%	14	11,6%	16	15%	20	30,3%	125	17,8%
Total	67	100%	75	100%	59	100%	88	100%	120	100%	121	100%	107	100%	66	100%	703	100%
Matemática Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	13	18,3%	11	14,3%	11	14,3%	14	16,7%	19	22,6%	17	20,5%	47	70,1%	12	32,4%	144	24,8%
Reprovado (I)	17	23,9%	11	14,3%	15	19,5%	8	9,5%	8	9,5%	16	19,3%	1	1,5%	0	0%	76	13,1%
Reprovado (R)	26	36,6%	38	49,4%	31	40,3%	49	58,3%	36	42,9%	37	44,6%	7	10,4%	8	21,6%	232	40%
Trancamento	15	21,1%	17	22,1%	20	26%	13	15,5%	21	25%	13	15,7%	12	17,9%	17	45,9%	128	22,1%
Total	71	100%	77	100%	77	100%	84	100%	84	100%	83	100%	67	100%	37	100%	580	100%
Química Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	28	38,9%	40	59,7%	28	53,8%	26	43,3%	55	53,9%	35	51,5%	54	77,1%	33	62,3%	299	55%
Reprovado (I)	8	11,1%	3	4,5%	5	9,6%	1	1,7%	6	5,9%	9	13,2%	1	1,4%	0	0%	33	6,1%
Reprovado (R)	32	44,4%	18	26,9%	12	23,1%	29	48,3%	32	31,4%	20	29,4%	4	5,7%	7	13,2%	154	28,3%
Trancamento	4	5,6%	6	9%	7	13,5%	4	6,7%	9	8,8%	4	5,9%	11	15,7%	13	24,5%	58	10,7%
Total	72	100%	67	100%	52	100%	60	100%	102	100%	68	100%	70	100%	53	100%	544	100%
Química Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	1	50%	3	60%	2	50%	0	0%	1	16,7%	3	42,9%	5	62,5%	0	0%	15	42,9%
Reprovado (I)	1	50%	1	20%	1	25%	0	0%	1	16,7%	2	28,6%	0	0%	0	0%	6	17,1%
Reprovado (R)	0	0%	1	20%	0	0%	0	0%	4	66,7%	2	28,6%	1	12,5%	0	0%	8	22,9%
Trancamento	0	0%	0	0%	1	25%	1	100%	0	0%	0	0%	2	25%	2	100%	6	17,1%
Total	2	100%	5	100%	4	100%	1	100%	6	100%	7	100%	8	100%	2	100%	35	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 20: Avaliação da atividade FIS065-Fundamentos de Mecânica no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Química Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	12	23,5%	12	17,6%	15	23,1%	13	12,3%	20	14%	30	25,9%	61	67%	24	61,5%	187	27,5%
Reprovado (I)	10	19,6%	20	29,4%	4	6,2%	5	4,7%	18	12,6%	22	19%	2	2,2%	0	0%	81	11,9%
Reprovado (R)	28	54,9%	32	47,1%	29	44,6%	72	67,9%	77	53,8%	48	41,4%	12	13,2%	5	12,8%	303	44,6%
Trancamento	1	2%	4	5,9%	17	26,2%	16	15,1%	28	19,6%	16	13,8%	16	17,6%	10	25,6%	108	15,9%
Total	51	100%	68	100%	65	100%	106	100%	143	100%	116	100%	91	100%	39	100%	679	100%
Química Tecnológica (Bacharelado)																		
Aprovado	18	45%	10	26,3%	21	41,2%	11	19,3%	23	25,6%	21	24,7%	58	85,3%	22	68,8%	184	39,9%
Reprovado (I)	7	17,5%	7	18,4%	7	13,7%	6	10,5%	10	11,1%	18	21,2%	1	1,5%	0	0%	56	12,1%
Reprovado (R)	11	27,5%	18	47,4%	13	25,5%	35	61,4%	48	53,3%	39	45,9%	4	5,9%	5	15,6%	173	37,5%
Trancamento	4	10%	3	7,9%	10	19,6%	5	8,8%	9	10%	7	8,2%	5	7,4%	5	15,6%	48	10,4%
Total	40	100%	38	100%	51	100%	57	100%	90	100%	85	100%	68	100%	32	100%	461	100%
TOTAL																		
Aprovado	1074	63,3%	880	54,9%	882	48,7%	1000	47,9%	1080	42,5%	1012	45,6%	1621	77,9%	1033	67,3%	8582	55,1%
Reprovado (I)	142	8,4%	110	6,9%	160	8,8%	141	6,8%	165	6,5%	276	12,4%	22	1,1%	0	0%	1016	6,5%
Reprovado (R)	386	22,7%	481	30%	452	24,9%	740	35,5%	946	37,3%	715	32,2%	150	7,2%	193	12,6%	4063	26,1%
Trancamento	96	5,7%	131	8,2%	318	17,5%	206	9,9%	348	13,7%	216	9,7%	288	13,8%	309	20,1%	1912	12,3%
Total	1698	100%	1602	100%	1812	100%	2087	100%	2539	100%	2219	100%	2081	100%	1535	100%	15573	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

FIS065–Fundamentos de Mecânica

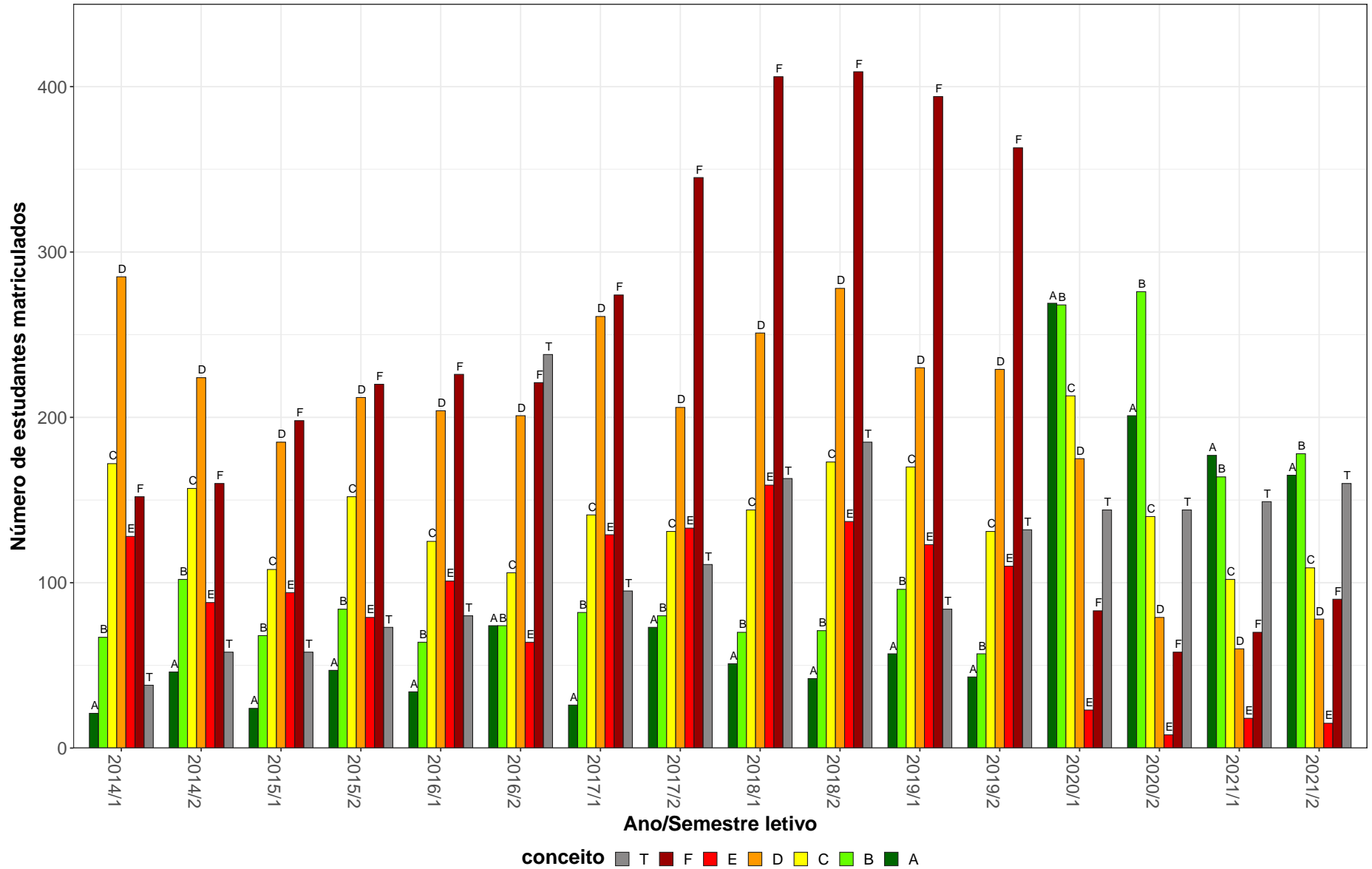


Figura 19: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular FIS065-Fundamentos de Mecânica no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 21: Avaliação da atividade FIS069-Fundamentos de Eletromagnetismo no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	34	26,4%	53	42,1%	40	32,5%	56	41,5%	35	38,5%	8	27,6%	7	58,3%	2	50%	235	36,2%
Reprovado (I)	15	11,6%	8	6,3%	9	7,3%	10	7,4%	13	14,3%	3	10,3%	0	0%	0	0%	58	8,9%
Reprovado (R)	63	48,8%	53	42,1%	38	30,9%	49	36,3%	32	35,2%	15	51,7%	1	8,3%	0	0%	251	38,7%
Trancamento	17	13,2%	12	9,5%	36	29,3%	20	14,8%	11	12,1%	3	10,3%	4	33,3%	2	50%	105	16,2%
Total	129	100%	126	100%	123	100%	135	100%	91	100%	29	100%	12	100%	4	100%	649	100%
Engenharia Aeroespacial (Bacharelado)																		
Aprovado	29	44,6%	46	56,1%	38	48,7%	37	60,7%	37	62,7%	46	73%	61	93,8%	36	73,5%	330	63,2%
Reprovado (I)	12	18,5%	6	7,3%	7	9%	5	8,2%	3	5,1%	3	4,8%	0	0%	0	0%	36	6,9%
Reprovado (R)	21	32,3%	25	30,5%	21	26,9%	12	19,7%	15	25,4%	13	20,6%	3	4,6%	8	16,3%	118	22,6%
Trancamento	3	4,6%	5	6,1%	12	15,4%	7	11,5%	4	6,8%	1	1,6%	1	1,5%	5	10,2%	38	7,3%
Total	65	100%	82	100%	78	100%	61	100%	59	100%	63	100%	65	100%	49	100%	522	100%
Engenharia Civil (Bacharelado)																		
Aprovado	136	56%	168	64,4%	148	57,6%	167	62,8%	171	70,4%	128	62,4%	204	84%	121	54,3%	1243	64%
Reprovado (I)	28	11,5%	11	4,2%	17	6,6%	12	4,5%	13	5,3%	8	3,9%	2	0,8%	0	0%	91	4,7%
Reprovado (R)	73	30%	72	27,6%	66	25,7%	74	27,8%	48	19,8%	60	29,3%	19	7,8%	59	26,5%	471	24,3%
Trancamento	6	2,5%	10	3,8%	26	10,1%	13	4,9%	11	4,5%	9	4,4%	18	7,4%	43	19,3%	136	7%
Total	243	100%	261	100%	257	100%	266	100%	243	100%	205	100%	243	100%	223	100%	1941	100%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	54	52,9%	42	40,8%	60	58,3%	47	47,5%	61	56,5%	54	70,1%	93	86,9%	47	61%	458	59%
Reprovado (I)	9	8,8%	1	1%	6	5,8%	10	10,1%	8	7,4%	4	5,2%	0	0%	0	0%	38	4,9%
Reprovado (R)	35	34,3%	48	46,6%	25	24,3%	30	30,3%	32	29,6%	16	20,8%	8	7,5%	11	14,3%	205	26,4%
Trancamento	4	3,9%	12	11,7%	12	11,7%	12	12,1%	7	6,5%	3	3,9%	6	5,6%	19	24,7%	75	9,7%
Total	102	100%	103	100%	103	100%	99	100%	108	100%	77	100%	107	100%	77	100%	776	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 21: Avaliação da atividade FIS069-Fundamentos de Eletromagnetismo no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Controle e Automação Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	30	44,8%	24	33,8%	31	50,8%	26	43,3%	32	56,1%	27	50,9%	55	75,3%	32	66,7%	257	52,4%
Reprovado (I)	8	11,9%	12	16,9%	2	3,3%	3	5%	4	7%	4	7,5%	0	0%	0	0%	33	6,7%
Reprovado (R)	26	38,8%	23	32,4%	18	29,5%	23	38,3%	14	24,6%	19	35,8%	5	6,8%	7	14,6%	135	27,6%
Trancamento	3	4,5%	12	16,9%	10	16,4%	8	13,3%	7	12,3%	3	5,7%	13	17,8%	9	18,8%	65	13,3%
Total	67	100%	71	100%	61	100%	60	100%	57	100%	53	100%	73	100%	48	100%	490	100%
Engenharia de Minas (Bacharelado)																		
Aprovado	42	50%	25	36,8%	36	47,4%	26	38,8%	47	64,4%	40	48,8%	65	87,8%	42	61,8%	323	54,6%
Reprovado (I)	3	3,6%	4	5,9%	7	9,2%	6	9%	4	5,5%	8	9,8%	0	0%	0	0%	32	5,4%
Reprovado (R)	35	41,7%	22	32,4%	16	21,1%	26	38,8%	18	24,7%	25	30,5%	4	5,4%	9	13,2%	155	26,2%
Trancamento	4	4,8%	17	25%	17	22,4%	9	13,4%	4	5,5%	9	11%	5	6,8%	17	25%	82	13,9%
Total	84	100%	68	100%	76	100%	67	100%	73	100%	82	100%	74	100%	68	100%	592	100%
Engenharia de Produção (Bacharelado)																		
Aprovado	58	59,2%	57	46%	84	50,9%	89	45,6%	72	57,1%	60	61,2%	94	87%	71	69,6%	585	57,6%
Reprovado (I)	3	3,1%	6	4,8%	13	7,9%	12	6,2%	9	7,1%	9	9,2%	0	0%	0	0%	52	5,1%
Reprovado (R)	31	31,6%	51	41,1%	38	23%	84	43,1%	35	27,8%	28	28,6%	12	11,1%	15	14,7%	294	28,9%
Trancamento	6	6,1%	10	8,1%	30	18,2%	10	5,1%	10	7,9%	1	1%	2	1,9%	16	15,7%	85	8,4%
Total	98	100%	124	100%	165	100%	195	100%	126	100%	98	100%	108	100%	102	100%	1016	100%
Engenharia de Sistemas (Bacharelado)																		
Aprovado	24	35,3%	25	43,9%	32	57,1%	19	34,5%	32	42,1%	28	34,6%	60	69%	30	61,2%	250	47,3%
Reprovado (I)	7	10,3%	11	19,3%	1	1,8%	3	5,5%	10	13,2%	7	8,6%	1	1,1%	0	0%	40	7,6%
Reprovado (R)	29	42,6%	18	31,6%	18	32,1%	24	43,6%	32	42,1%	34	42%	16	18,4%	6	12,2%	177	33,5%
Trancamento	8	11,8%	3	5,3%	5	8,9%	9	16,4%	2	2,6%	12	14,8%	10	11,5%	13	26,5%	62	11,7%
Total	68	100%	57	100%	56	100%	55	100%	76	100%	81	100%	87	100%	49	100%	529	100%
Engenharia Elétrica (Bacharelado)																		
Aprovado	67	50,8%	80	58,8%	78	60%	75	69,4%	88	72,7%	65	72,2%	109	93,2%	76	80%	638	68,7%
Reprovado (I)	7	5,3%	12	8,8%	11	8,5%	2	1,9%	1	0,8%	2	2,2%	0	0%	0	0%	35	3,8%
Reprovado (R)	53	40,2%	36	26,5%	31	23,8%	26	24,1%	21	17,4%	21	23,3%	2	1,7%	3	3,2%	193	20,8%
Trancamento	5	3,8%	8	5,9%	10	7,7%	5	4,6%	11	9,1%	2	2,2%	6	5,1%	16	16,8%	63	6,8%
Total	132	100%	136	100%	130	100%	108	100%	121	100%	90	100%	117	100%	95	100%	929	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 21: Avaliação da atividade FIS069-Fundamentos de Eletromagnetismo no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Mecânica Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	65	57,5%	70	66%	58	61,1%	63	79,7%	63	72,4%	61	76,2%	80	88,9%	76	80%	536	71,9%
Reprovado (I)	1	0,9%	5	4,7%	2	2,1%	4	5,1%	0	0%	2	2,5%	1	1,1%	0	0%	15	2%
Reprovado (R)	40	35,4%	24	22,6%	24	25,3%	9	11,4%	24	27,6%	15	18,8%	5	5,6%	4	4,2%	145	19,5%
Trancamento	7	6,2%	7	6,6%	11	11,6%	3	3,8%	0	0%	2	2,5%	4	4,4%	15	15,8%	49	6,6%
Total	113	100%	106	100%	95	100%	79	100%	87	100%	80	100%	90	100%	95	100%	745	100%
Engenharia Mecânica Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	66	46,8%	43	39,1%	65	61,3%	33	35,5%	40	44,9%	60	58,8%	80	81,6%	64	71,9%	451	54,5%
Reprovado (I)	7	5%	11	10%	5	4,7%	11	11,8%	5	5,6%	9	8,8%	0	0%	0	0%	48	5,8%
Reprovado (R)	60	42,6%	45	40,9%	23	21,7%	35	37,6%	29	32,6%	26	25,5%	8	8,2%	9	10,1%	235	28,4%
Trancamento	8	5,7%	11	10%	13	12,3%	14	15,1%	15	16,9%	7	6,9%	10	10,2%	16	18%	94	11,4%
Total	141	100%	110	100%	106	100%	93	100%	89	100%	102	100%	98	100%	89	100%	828	100%
Engenharia Metalúrgica (Bacharelado)																		
Aprovado	30	34,1%	39	37,5%	46	45,1%	44	57,1%	31	64,6%	19	43,2%	52	76,5%	34	64,2%	295	50,5%
Reprovado (I)	2	2,3%	10	9,6%	11	10,8%	1	1,3%	6	12,5%	2	4,5%	0	0%	0	0%	32	5,5%
Reprovado (R)	41	46,6%	41	39,4%	28	27,5%	27	35,1%	9	18,8%	19	43,2%	11	16,2%	8	15,1%	184	31,5%
Trancamento	15	17%	14	13,5%	17	16,7%	5	6,5%	2	4,2%	4	9,1%	5	7,4%	11	20,8%	73	12,5%
Total	88	100%	104	100%	102	100%	77	100%	48	100%	44	100%	68	100%	53	100%	584	100%
Engenharia Química (Bacharelado)																		
Aprovado	62	54,4%	55	66,3%	43	46,7%	63	74,1%	51	62,2%	45	70,3%	78	95,1%	38	76%	435	66,7%
Reprovado (I)	9	7,9%	4	4,8%	11	12%	3	3,5%	5	6,1%	3	4,7%	0	0%	0	0%	35	5,4%
Reprovado (R)	29	25,4%	12	14,5%	16	17,4%	12	14,1%	20	24,4%	12	18,8%	3	3,7%	4	8%	108	16,6%
Trancamento	14	12,3%	12	14,5%	22	23,9%	7	8,2%	6	7,3%	4	6,2%	1	1,2%	8	16%	74	11,3%
Total	114	100%	83	100%	92	100%	85	100%	82	100%	64	100%	82	100%	50	100%	652	100%
Física Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	33	39,3%	60	62,5%	30	41,7%	48	57,1%	43	66,2%	39	76,5%	49	70%	54	64,3%	356	58,7%
Reprovado (I)	14	16,7%	5	5,2%	10	13,9%	5	6%	5	7,7%	1	2%	0	0%	0	0%	40	6,6%
Reprovado (R)	33	39,3%	22	22,9%	12	16,7%	22	26,2%	12	18,5%	6	11,8%	10	14,3%	7	8,3%	124	20,5%
Trancamento	4	4,8%	9	9,4%	20	27,8%	9	10,7%	5	7,7%	5	9,8%	11	15,7%	23	27,4%	86	14,2%
Total	84	100%	96	100%	72	100%	84	100%	65	100%	51	100%	70	100%	84	100%	606	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 21: Avaliação da atividade FIS069-Fundamentos de Eletromagnetismo no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Física Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	2	33,3%	3	25%	4	44,4%	5	45,5%	7	53,8%	13	59,1%	14	93,3%	8	57,1%	56	54,9%
Reprovado (I)	1	16,7%	2	16,7%	1	11,1%	0	0%	1	7,7%	1	4,5%	0	0%	0	0%	6	5,9%
Reprovado (R)	2	33,3%	2	16,7%	1	11,1%	6	54,5%	4	30,8%	6	27,3%	0	0%	0	0%	21	20,6%
Trancamento	1	16,7%	5	41,7%	3	33,3%	0	0%	1	7,7%	2	9,1%	1	6,7%	6	42,9%	19	18,6%
Total	6	100%	12	100%	9	100%	11	100%	13	100%	22	100%	15	100%	14	100%	102	100%
Física Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	7	18,9%	13	54,2%	18	62,1%	15	55,6%	15	46,9%	16	53,3%	22	68,8%	16	61,5%	122	51,5%
Reprovado (I)	1	2,7%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,1%	4	13,3%	1	3,1%	0	0%	7	3%
Reprovado (R)	22	59,5%	8	33,3%	9	31%	12	44,4%	14	43,8%	7	23,3%	5	15,6%	2	7,7%	79	33,3%
Trancamento	7	18,9%	3	12,5%	2	6,9%	0	0%	2	6,2%	3	10%	4	12,5%	8	30,8%	29	12,2%
Total	37	100%	24	100%	29	100%	27	100%	32	100%	30	100%	32	100%	26	100%	237	100%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	13	38,2%	3	16,7%	9	36%	11	42,3%	7	41,2%	8	38,1%	20	66,7%	24	66,7%	95	45,9%
Reprovado (I)	4	11,8%	1	5,6%	3	12%	2	7,7%	2	11,8%	0	0%	0	0%	0	0%	12	5,8%
Reprovado (R)	10	29,4%	10	55,6%	7	28%	11	42,3%	6	35,3%	8	38,1%	0	0%	2	5,6%	54	26,1%
Trancamento	7	20,6%	4	22,2%	6	24%	2	7,7%	2	11,8%	5	23,8%	10	33,3%	10	27,8%	46	22,2%
Total	34	100%	18	100%	25	100%	26	100%	17	100%	21	100%	30	100%	36	100%	207	100%
Matemática Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	9	50%	7	43,8%	5	38,5%	12	48%	8	44,4%	11	44%	11	84,6%	9	75%	72	51,4%
Reprovado (I)	1	5,6%	0	0%	1	7,7%	0	0%	1	5,6%	3	12%	0	0%	0	0%	6	4,3%
Reprovado (R)	4	22,2%	7	43,8%	3	23,1%	8	32%	5	27,8%	6	24%	1	7,7%	0	0%	34	24,3%
Trancamento	4	22,2%	2	12,5%	4	30,8%	5	20%	4	22,2%	5	20%	1	7,7%	3	25%	28	20%
Total	18	100%	16	100%	13	100%	25	100%	18	100%	25	100%	13	100%	12	100%	140	100%
Matemática Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	11	21,6%	13	20,6%	40	41,7%	19	31,7%	12	20%	43	48,3%	50	69,4%	52	68,4%	240	42,3%
Reprovado (I)	5	9,8%	8	12,7%	10	10,4%	6	10%	14	23,3%	10	11,2%	0	0%	0	0%	53	9,3%
Reprovado (R)	29	56,9%	34	54%	24	25%	27	45%	22	36,7%	25	28,1%	7	9,7%	7	9,2%	175	30,9%
Trancamento	6	11,8%	8	12,7%	22	22,9%	8	13,3%	12	20%	11	12,4%	15	20,8%	17	22,4%	99	17,5%
Total	51	100%	63	100%	96	100%	60	100%	60	100%	89	100%	72	100%	76	100%	567	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 21: Avaliação da atividade FIS069-Fundamentos de Eletromagnetismo no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Matemática Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	15	21,7%	29	52,7%	13	24,1%	13	26,5%	13	20%	18	28,6%	44	62,9%	14	28%	159	33,5%
Reprovado (I)	17	24,6%	0	0%	11	20,4%	5	10,2%	10	15,4%	6	9,5%	1	1,4%	0	0%	50	10,5%
Reprovado (R)	27	39,1%	15	27,3%	12	22,2%	18	36,7%	27	41,5%	26	41,3%	7	10%	10	20%	142	29,9%
Trancamento	10	14,5%	11	20%	18	33,3%	13	26,5%	15	23,1%	13	20,6%	18	25,7%	26	52%	124	26,1%
Total	69	100%	55	100%	54	100%	49	100%	65	100%	63	100%	70	100%	50	100%	475	100%
Química Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	16	23,9%	21	32,3%	33	45,2%	27	51,9%	29	63%	34	53,1%	35	83,3%	38	77,6%	233	50,9%
Reprovado (I)	7	10,4%	13	20%	1	1,4%	6	11,5%	1	2,2%	8	12,5%	0	0%	0	0%	36	7,9%
Reprovado (R)	39	58,2%	29	44,6%	31	42,5%	18	34,6%	10	21,7%	20	31,2%	3	7,1%	5	10,2%	155	33,8%
Trancamento	5	7,5%	2	3,1%	8	11%	1	1,9%	6	13%	2	3,1%	4	9,5%	6	12,2%	34	7,4%
Total	67	100%	65	100%	73	100%	52	100%	46	100%	64	100%	42	100%	49	100%	458	100%
Química Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	1	33,3%	1	33,3%	3	33,3%	4	40%	8	61,5%	9	60%	10	83,3%	5	55,6%	41	55,4%
Reprovado (I)	1	33,3%	2	66,7%	2	22,2%	2	20%	0	0%	4	26,7%	0	0%	0	0%	11	14,9%
Reprovado (R)	0	0%	0	0%	1	11,1%	4	40%	4	30,8%	1	6,7%	1	8,3%	3	33,3%	14	18,9%
Trancamento	1	33,3%	0	0%	3	33,3%	0	0%	1	7,7%	1	6,7%	1	8,3%	1	11,1%	8	10,8%
Total	3	100%	3	100%	9	100%	10	100%	13	100%	15	100%	12	100%	9	100%	74	100%
Química Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	15	27,3%	15	25,4%	26	52%	8	24,2%	15	41,7%	18	26,5%	48	85,7%	33	62,3%	178	43,4%
Reprovado (I)	7	12,7%	7	11,9%	1	2%	10	30,3%	3	8,3%	11	16,2%	0	0%	0	0%	39	9,5%
Reprovado (R)	30	54,5%	35	59,3%	19	38%	14	42,4%	12	33,3%	33	48,5%	3	5,4%	12	22,6%	158	38,5%
Trancamento	3	5,5%	2	3,4%	4	8%	1	3%	6	16,7%	6	8,8%	5	8,9%	8	15,1%	35	8,5%
Total	55	100%	59	100%	50	100%	33	100%	36	100%	68	100%	56	100%	53	100%	410	100%
Química Tecnológica (Bacharelado)																		
Aprovado	7	11,1%	32	49,2%	21	37,5%	19	45,2%	15	46,9%	16	31,4%	46	79,3%	32	68,1%	188	45,4%
Reprovado (I)	17	27%	7	10,8%	8	14,3%	4	9,5%	1	3,1%	7	13,7%	0	0%	0	0%	44	10,6%
Reprovado (R)	35	55,6%	21	32,3%	18	32,1%	16	38,1%	15	46,9%	20	39,2%	8	13,8%	9	19,1%	142	34,3%
Trancamento	4	6,3%	5	7,7%	9	16,1%	3	7,1%	1	3,1%	8	15,7%	4	6,9%	6	12,8%	40	9,7%
Total	63	100%	65	100%	56	100%	42	100%	32	100%	51	100%	58	100%	47	100%	414	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 21: Avaliação da atividade FIS069-Fundamentos de Eletromagnetismo no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total		
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
TOTAL																			
Aprovado	826	42,8%	924	48,4%	961	49,8%	926	51,4%	932	56,2%	866	55,2%	1387	81,8%	954	65,4%	7776	55,7%	
Reprovado (I)	186	9,6%	146	7,7%	150	7,8%	122	6,8%	120	7,2%	119	7,6%	6	0,4%	0	0%	849	6,1%	
Reprovado (R)	767	39,7%	654	34,3%	499	25,9%	589	32,7%	460	27,7%	462	29,4%	142	8,4%	200	13,7%	3773	27%	
Trancamento	152	7,9%	184	9,6%	320	16,6%	166	9,2%	146	8,8%	122	7,8%	160	9,4%	305	20,9%	1555	11,1%	
Total	1931	100%	1908	100%	1930	100%	1803	100%	1658	100%	1569	100%	1695	100%	1459	100%	13953	100%	

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

FIS069–Fundamentos de Eletromagnetismo

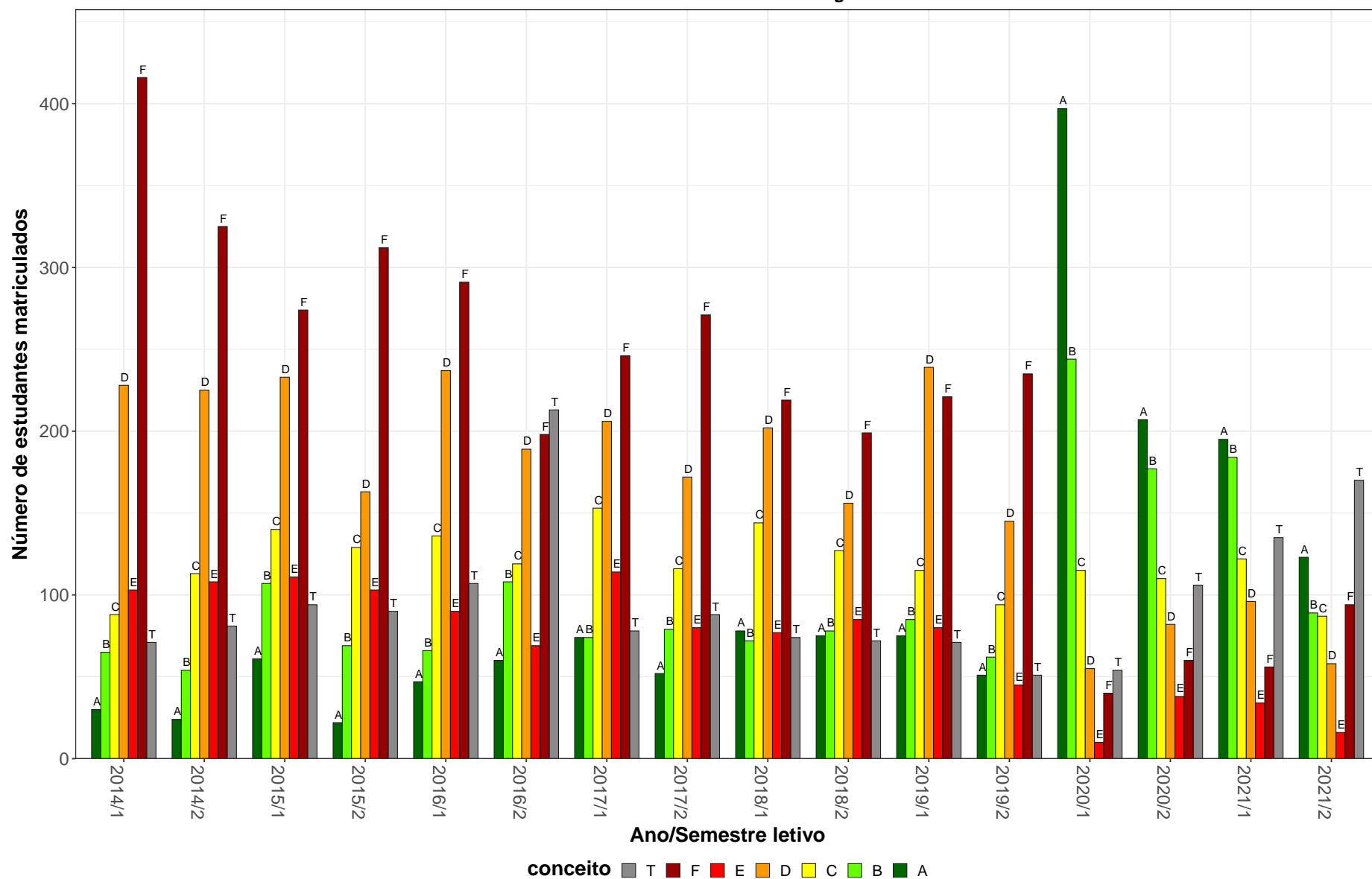


Figura 20: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular FIS069-Fundamentos de Eletromagnetismo no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 22: Avaliação da atividade FIS086-Fundamentos de Oscilações, Ondas e Opticas no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	1	100%	0	-	0	0%	1	14,3%	1	33,3%	1	100%	4	26,7%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	0%	0	-	1	33,3%	0	0%	0	0%	0	0%	1	6,7%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	0%	0	-	0	0%	1	14,3%	0	0%	0	0%	1	6,7%
Trancamento	0	-	0	-	0	0%	0	-	2	66,7%	5	71,4%	2	66,7%	0	0%	9	60%
Total	0	-	0	-	1	100%	0	-	3	100%	7	100%	3	100%	1	100%	15	100%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	22	59,5%	42	56,8%	71	82,6%	73	85,9%	208	73,8%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	2	5,4%	8	10,8%	0	0%	0	0%	10	3,5%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	8	21,6%	16	21,6%	7	8,1%	7	8,2%	38	13,5%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	5	13,5%	8	10,8%	8	9,3%	5	5,9%	26	9,2%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	37	100%	74	100%	86	100%	85	100%	282	100%
Engenharia de Controle e Automação Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	37	75,5%	21	52,5%	25	51%	37	63,8%	33	66%	25	59,5%	52	85,2%	36	66,7%	266	66%
Reprovado (I)	5	10,2%	2	5%	5	10,2%	7	12,1%	8	16%	4	9,5%	0	0%	0	0%	31	7,7%
Reprovado (R)	3	6,1%	16	40%	10	20,4%	10	17,2%	6	12%	10	23,8%	2	3,3%	5	9,3%	62	15,4%
Trancamento	4	8,2%	1	2,5%	9	18,4%	4	6,9%	3	6%	3	7,1%	7	11,5%	13	24,1%	44	10,9%
Total	49	100%	40	100%	49	100%	58	100%	50	100%	42	100%	61	100%	54	100%	403	100%
Engenharia de Minas (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	15	53,6%	31	39,2%	68	90,7%	55	88,7%	169	69,3%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	6	21,4%	20	25,3%	0	0%	0	0%	26	10,7%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	3	10,7%	20	25,3%	5	6,7%	4	6,5%	32	13,1%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	4	14,3%	8	10,1%	2	2,7%	3	4,8%	17	7%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	28	100%	79	100%	75	100%	62	100%	244	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 22: Avaliação da atividade FIS086-Fundamentos de Oscilações, Ondas e Ópticas no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Sistemas (Bacharelado)																		
Aprovado	1	100%	0	-	0	-	0	-	22	55%	49	69%	44	89,8%	45	86,5%	161	75,6%
Reprovado (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	8	20%	4	5,6%	0	0%	0	0%	12	5,6%
Reprovado (R)	0	0%	0	-	0	-	0	-	6	15%	9	12,7%	3	6,1%	2	3,8%	20	9,4%
Trancamento	0	0%	0	-	0	-	0	-	4	10%	9	12,7%	2	4,1%	5	9,6%	20	9,4%
Total	1	100%	0	-	0	-	0	-	40	100%	71	100%	49	100%	52	100%	213	100%
Engenharia Elétrica (Bacharelado)																		
Aprovado	82	71,9%	66	60,6%	78	68,4%	85	63,9%	71	61,2%	94	84,7%	94	88,7%	84	84,8%	654	72,5%
Reprovado (I)	10	8,8%	10	9,2%	5	4,4%	8	6%	9	7,8%	3	2,7%	0	0%	0	0%	45	5%
Reprovado (R)	14	12,3%	29	26,6%	20	17,5%	26	19,5%	21	18,1%	10	9%	6	5,7%	5	5,1%	131	14,5%
Trancamento	8	7%	4	3,7%	11	9,6%	14	10,5%	15	12,9%	4	3,6%	6	5,7%	10	10,1%	72	8%
Total	114	100%	109	100%	114	100%	133	100%	116	100%	111	100%	106	100%	99	100%	902	100%
Engenharia Metalúrgica (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	2	33,3%	3	75%	2	100%	7	41,2%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	2	33,3%	0	0%	0	0%	2	11,8%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	2	40%	1	16,7%	0	0%	0	0%	3	17,6%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	3	60%	1	16,7%	1	25%	0	0%	5	29,4%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	5	100%	6	100%	4	100%	2	100%	17	100%
Engenharia Química (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	0%	1	100%	1	100%	2	66,7%	2	66,7%	2	33,3%	3	75%	11	57,9%
Reprovado (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	33,3%	0	0%	0	0%	1	5,3%
Reprovado (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	25%	1	5,3%
Trancamento	0	-	1	100%	0	0%	0	0%	1	33,3%	0	0%	4	66,7%	0	0%	6	31,6%
Total	0	-	1	100%	1	100%	1	100%	3	100%	3	100%	6	100%	4	100%	19	100%
Física Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	26	61,9%	38	65,5%	38	62,3%	36	65,5%	53	82,8%	34	69,4%	39	76,5%	42	64,6%	306	68,8%
Reprovado (I)	4	9,5%	10	17,2%	2	3,3%	4	7,3%	6	9,4%	7	14,3%	0	0%	0	0%	33	7,4%
Reprovado (R)	5	11,9%	7	12,1%	14	23%	10	18,2%	2	3,1%	8	16,3%	6	11,8%	9	13,8%	61	13,7%
Trancamento	7	16,7%	3	5,2%	7	11,5%	5	9,1%	3	4,7%	0	0%	6	11,8%	14	21,5%	45	10,1%
Total	42	100%	58	100%	61	100%	55	100%	64	100%	49	100%	51	100%	65	100%	445	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 22: Avaliação da atividade FIS086-Fundamentos de Oscilações, Ondas e Ópticas no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Física Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	4	57,1%	4	80%	1	33,3%	6	60%	7	87,5%	10	58,8%	15	65,2%	12	70,6%	59	65,6%
Reprovado (I)	1	14,3%	0	0%	0	0%	1	10%	1	12,5%	3	17,6%	0	0%	0	0%	6	6,7%
Reprovado (R)	1	14,3%	1	20%	0	0%	3	30%	0	0%	2	11,8%	4	17,4%	3	17,6%	14	15,6%
Trancamento	1	14,3%	0	0%	2	66,7%	0	0%	0	0%	2	11,8%	4	17,4%	2	11,8%	11	12,2%
Total	7	100%	5	100%	3	100%	10	100%	8	100%	17	100%	23	100%	17	100%	90	100%
Física Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	4	28,6%	14	82,4%	14	58,3%	16	53,3%	16	55,2%	11	55%	19	79,2%	11	55%	105	59%
Reprovado (I)	2	14,3%	0	0%	0	0%	1	3,3%	7	24,1%	5	25%	0	0%	0	0%	15	8,4%
Reprovado (R)	5	35,7%	3	17,6%	6	25%	11	36,7%	3	10,3%	3	15%	3	12,5%	6	30%	40	22,5%
Trancamento	3	21,4%	0	0%	4	16,7%	2	6,7%	3	10,3%	1	5%	2	8,3%	3	15%	18	10,1%
Total	14	100%	17	100%	24	100%	30	100%	29	100%	20	100%	24	100%	20	100%	178	100%
Matemática Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	7	77,8%	8	57,1%	13	68,4%	7	50%	9	52,9%	15	65,2%	19	70,4%	14	87,5%	92	66,2%
Reprovado (I)	0	0%	1	7,1%	3	15,8%	1	7,1%	1	5,9%	1	4,3%	0	0%	0	0%	7	5%
Reprovado (R)	1	11,1%	3	21,4%	0	0%	4	28,6%	3	17,6%	3	13%	1	3,7%	0	0%	15	10,8%
Trancamento	1	11,1%	2	14,3%	3	15,8%	2	14,3%	4	23,5%	4	17,4%	7	25,9%	2	12,5%	25	18%
Total	9	100%	14	100%	19	100%	14	100%	17	100%	23	100%	27	100%	16	100%	139	100%
Matemática Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	8	30,8%	16	55,2%	9	39,1%	19	43,2%	15	34,1%	30	55,6%	46	79,3%	43	79,6%	186	56%
Reprovado (I)	5	19,2%	2	6,9%	3	13%	12	27,3%	13	29,5%	13	24,1%	0	0%	0	0%	48	14,5%
Reprovado (R)	9	34,6%	10	34,5%	5	21,7%	11	25%	12	27,3%	6	11,1%	2	3,4%	3	5,6%	58	17,5%
Trancamento	4	15,4%	1	3,4%	6	26,1%	2	4,5%	4	9,1%	5	9,3%	10	17,2%	8	14,8%	40	12%
Total	26	100%	29	100%	23	100%	44	100%	44	100%	54	100%	58	100%	54	100%	332	100%
Matemática Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	7	46,7%	17	70,8%	14	53,8%	16	40%	15	60%	17	48,6%	42	89,4%	17	73,9%	145	61,7%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	2	7,7%	7	17,5%	3	12%	5	14,3%	0	0%	0	0%	17	7,2%
Reprovado (R)	6	40%	6	25%	5	19,2%	7	17,5%	3	12%	12	34,3%	3	6,4%	2	8,7%	44	18,7%
Trancamento	2	13,3%	1	4,2%	5	19,2%	10	25%	4	16%	1	2,9%	2	4,3%	4	17,4%	29	12,3%
Total	15	100%	24	100%	26	100%	40	100%	25	100%	35	100%	47	100%	23	100%	235	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 22: Avaliação da atividade FIS086-Fundamentos de Oscilações, Ondas e Ópticas no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Química Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	13	31%	21	65,6%	19	90,5%	27	71,1%	25	78,1%	23	52,3%	42	84%	39	83%	209	68,3%
Reprovado (I)	11	26,2%	1	3,1%	1	4,8%	2	5,3%	4	12,5%	8	18,2%	0	0%	0	0%	27	8,8%
Reprovado (R)	7	16,7%	6	18,8%	1	4,8%	8	21,1%	2	6,2%	9	20,5%	4	8%	6	12,8%	43	14,1%
Trancamento	11	26,2%	4	12,5%	0	0%	1	2,6%	1	3,1%	4	9,1%	4	8%	2	4,3%	27	8,8%
Total	42	100%	32	100%	21	100%	38	100%	32	100%	44	100%	50	100%	47	100%	306	100%
Química Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	0	-	1	100%	2	100%	2	66,7%	1	100%	1	100%	5	55,6%	3	50%	15	65,2%
Reprovado (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	11,1%	1	16,7%	2	8,7%
Trancamento	0	-	0	0%	0	0%	1	33,3%	0	0%	0	0%	3	33,3%	2	33,3%	6	26,1%
Total	0	-	1	100%	2	100%	3	100%	1	100%	1	100%	9	100%	6	100%	23	100%
TOTAL																		
Aprovado	189	59,2%	206	62,2%	215	62,3%	253	59%	308	60,4%	388	60,4%	569	82,6%	489	79,3%	2617	67,4%
Reprovado (I)	38	11,9%	26	7,9%	21	6,1%	43	10%	71	13,9%	85	13,2%	0	0%	0	0%	284	7,3%
Reprovado (R)	51	16%	82	24,8%	61	17,7%	90	21%	72	14,1%	112	17,4%	50	7,3%	54	8,8%	572	14,7%
Trancamento	41	12,9%	17	5,1%	48	13,9%	43	10%	59	11,6%	57	8,9%	70	10,2%	74	12%	409	10,5%
Total	319	100%	331	100%	345	100%	429	100%	510	100%	642	100%	689	100%	617	100%	3882	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

FIS086–Fundamentos de Oscilações, Ondas e Ópticas

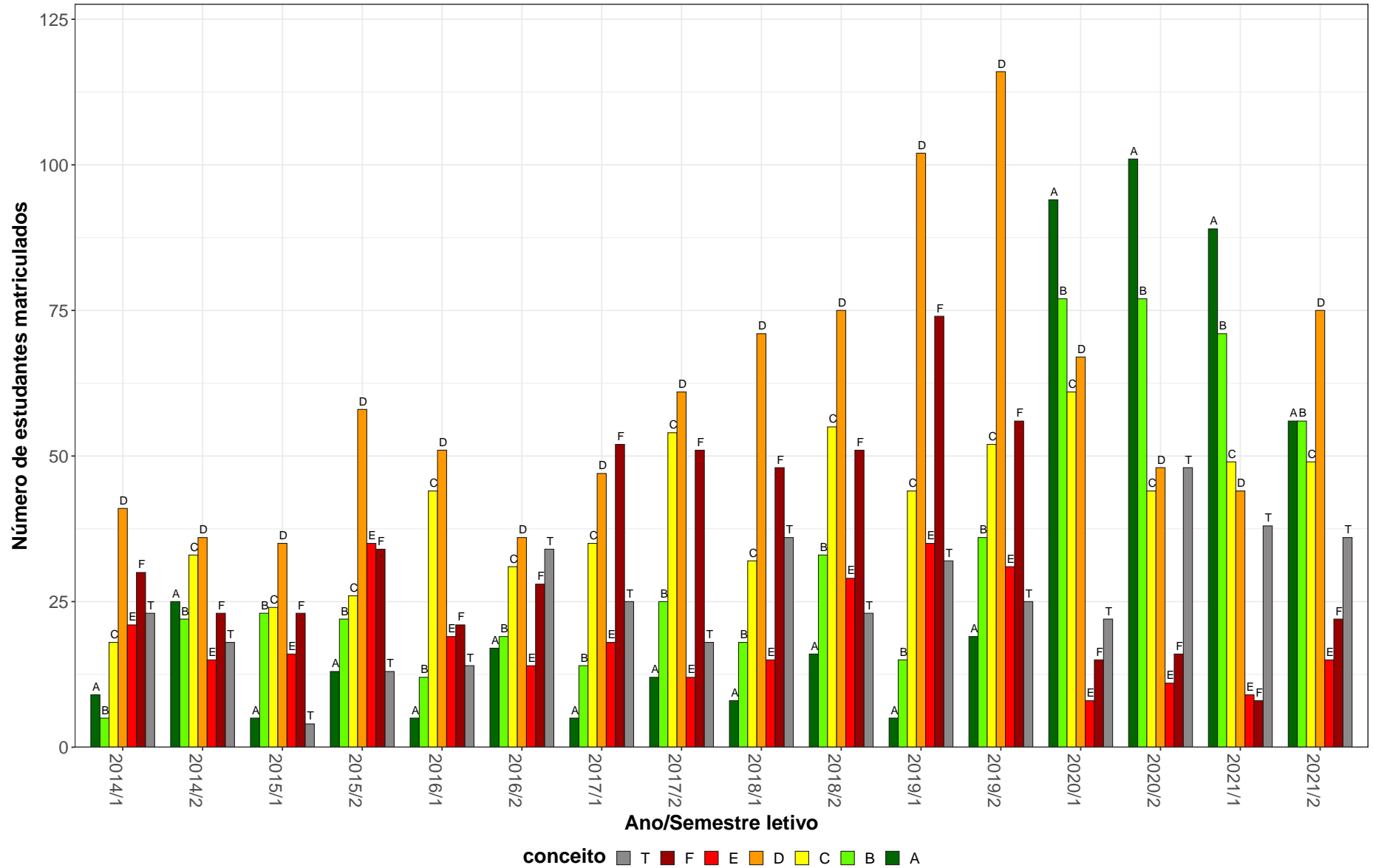


Figura 21: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular FIS086-Fundamentos de Oscilações, Ondas e Ópticas no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 23: Avaliação da atividade FIS087-Fundamentos de Oscilações e Ondas no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Aeroespacial (Bacharelado)																		
Aprovado	34	89,5%	51	91,1%	37	82,2%	34	79,1%	25	52,1%	46	71,9%	66	90,4%	46	79,3%	339	79,8%
Reprovado (I)	1	2,6%	0	0%	0	0%	2	4,7%	8	16,7%	0	0%	0	0%	0	0%	11	2,6%
Reprovado (R)	3	7,9%	5	8,9%	6	13,3%	2	4,7%	10	20,8%	13	20,3%	5	6,8%	5	8,6%	49	11,5%
Trancamento	0	0%	0	0%	2	4,4%	5	11,6%	5	10,4%	5	7,8%	2	2,7%	7	12,1%	26	6,1%
Total	38	100%	56	100%	45	100%	43	100%	48	100%	64	100%	73	100%	58	100%	425	100%
Engenharia Civil (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	161	67,9%	138	67%	191	91,8%	149	77,2%	639	75,7%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	23	9,7%	21	10,2%	0	0%	0	0%	44	5,2%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	38	16%	40	19,4%	12	5,8%	31	16,1%	121	14,3%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	15	6,3%	7	3,4%	5	2,4%	13	6,7%	40	4,7%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	237	100%	206	100%	208	100%	193	100%	844	100%
Engenharia de Produção (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	0%	1	100%	26	68,4%	59	72%	68	61,8%	106	94,6%	59	77,6%	319	76%
Reprovado (I)	0	-	0	0%	0	0%	2	5,3%	3	3,7%	7	6,4%	0	0%	0	0%	12	2,9%
Reprovado (R)	0	-	0	0%	0	0%	9	23,7%	12	14,6%	30	27,3%	5	4,5%	11	14,5%	67	16%
Trancamento	0	-	1	100%	0	0%	1	2,6%	8	9,8%	5	4,5%	1	0,9%	6	7,9%	22	5,2%
Total	0	-	1	100%	1	100%	38	100%	82	100%	110	100%	112	100%	76	100%	420	100%
Engenharia Mecânica Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	49	96,1%	66	89,2%	77	85,6%	60	93,8%	52	73,2%	75	90,4%	63	86,3%	82	78,8%	524	85,9%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	2	2,2%	2	3,1%	3	4,2%	2	2,4%	0	0%	0	0%	9	1,5%
Reprovado (R)	0	0%	8	10,8%	5	5,6%	1	1,6%	11	15,5%	6	7,2%	8	11%	12	11,5%	51	8,4%
Trancamento	2	3,9%	0	0%	6	6,7%	1	1,6%	5	7%	0	0%	2	2,7%	10	9,6%	26	4,3%
Total	51	100%	74	100%	90	100%	64	100%	71	100%	83	100%	73	100%	104	100%	610	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 23: Avaliação da atividade FIS087-Fundamentos de Oscilações e Ondas no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Mecânica Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	59	85,5%	71	95,9%	62	95,4%	40	83,3%	38	79,2%	50	84,7%	66	86,8%	72	80%	458	86,6%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	1	1,5%	2	4,2%	4	8,3%	4	6,8%	0	0%	0	0%	11	2,1%
Reprovado (R)	9	13%	2	2,7%	1	1,5%	3	6,2%	2	4,2%	1	1,7%	1	1,3%	4	4,4%	23	4,3%
Trancamento	1	1,4%	1	1,4%	1	1,5%	3	6,2%	4	8,3%	4	6,8%	9	11,8%	14	15,6%	37	7%
Total	69	100%	74	100%	65	100%	48	100%	48	100%	59	100%	76	100%	90	100%	529	100%
Engenharia Química (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	1	100%	0	-	0	-	4	57,1%	1	50%	2	40%	1	33,3%	9	50%
Reprovado (I)	0	-	0	0%	0	-	0	-	1	14,3%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5,6%
Reprovado (R)	0	-	0	0%	0	-	0	-	0	0%	0	0%	1	20%	0	0%	1	5,6%
Trancamento	0	-	0	0%	0	-	0	-	2	28,6%	1	50%	2	40%	2	66,7%	7	38,9%
Total	0	-	1	100%	0	-	0	-	7	100%	2	100%	5	100%	3	100%	18	100%
TOTAL																		
Aprovado	142	89,9%	189	91,7%	177	88,1%	160	82,9%	339	68,8%	378	72%	495	90,2%	410	78,1%	2290	80,4%
Reprovado (I)	1	0,6%	0	0%	3	1,5%	8	4,1%	42	8,5%	35	6,7%	0	0%	0	0%	89	3,1%
Reprovado (R)	12	7,6%	15	7,3%	12	6%	15	7,8%	73	14,8%	90	17,1%	33	6%	63	12%	313	11%
Trancamento	3	1,9%	2	1%	9	4,5%	10	5,2%	39	7,9%	22	4,2%	21	3,8%	52	9,9%	158	5,5%
Total	158	100%	206	100%	201	100%	193	100%	493	100%	525	100%	549	100%	525	100%	2850	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

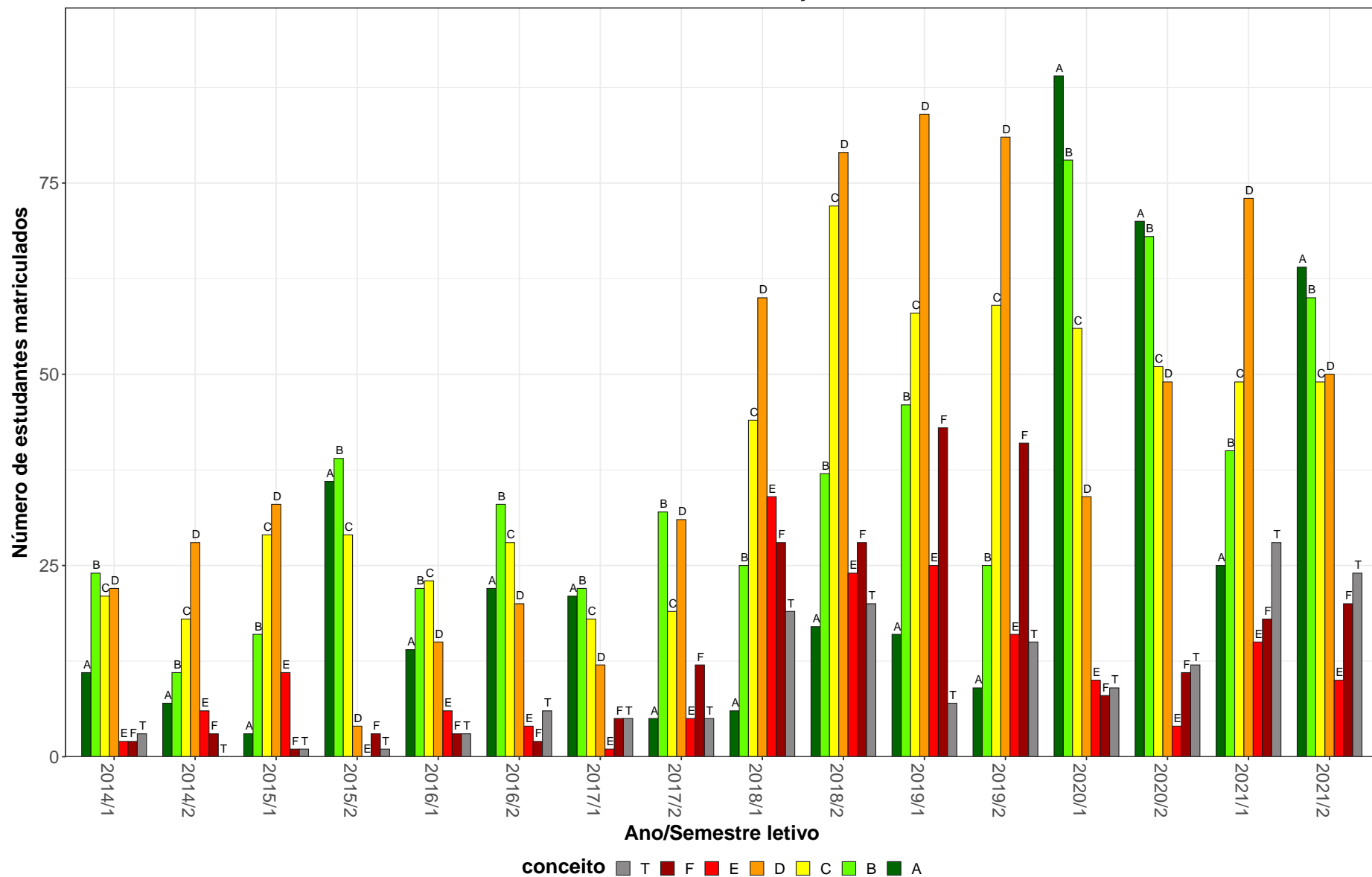


Figura 22: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular FIS087-Fundamentos de Oscilações e Ondas no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 24: Avaliação da atividade FIS093-Fundamentos de Física F no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Aquacultura (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	9	34,6%	25	51%	13	44,8%	33	56,9%	35	57,4%	115	51,6%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	4	13,8%	0	0%	0	0%	4	1,8%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	14	53,8%	20	40,8%	10	34,5%	13	22,4%	8	13,1%	65	29,1%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	3	11,5%	4	8,2%	2	6,9%	12	20,7%	18	29,5%	39	17,5%
Total	0	-	0	-	0	-	26	100%	49	100%	29	100%	58	100%	61	100%	223	100%
Biomedicina (Bacharelado)																		
Aprovado	30	88,2%	29	87,9%	22	78,6%	27	73%	9	37,5%	0	-	0	-	0	-	117	75%
Reprovado (I)	1	2,9%	0	0%	0	0%	0	0%	8	33,3%	0	-	0	-	0	-	9	5,8%
Reprovado (R)	2	5,9%	2	6,1%	4	14,3%	6	16,2%	5	20,8%	0	-	0	-	0	-	19	12,2%
Trancamento	1	2,9%	2	6,1%	2	7,1%	4	10,8%	2	8,3%	0	-	0	-	0	-	11	7,1%
Total	34	100%	33	100%	28	100%	37	100%	24	100%	0	-	0	-	0	-	156	100%
Ciências Biológicas Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	4	80%	9	56,2%	6	54,5%	17	77,3%	5	83,3%	10	100%	5	83,3%	6	100%	62	75,6%
Reprovado (I)	0	0%	1	6,2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,2%
Reprovado (R)	1	20%	5	31,2%	2	18,2%	4	18,2%	1	16,7%	0	0%	0	0%	0	0%	13	15,9%
Trancamento	0	0%	1	6,2%	3	27,3%	1	4,5%	0	0%	0	0%	1	16,7%	0	0%	6	7,3%
Total	5	100%	16	100%	11	100%	22	100%	6	100%	10	100%	6	100%	6	100%	82	100%
Ciências Biológicas Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	16	80%	10	55,6%	25	69,4%	20	55,6%	32	86,5%	34	81%	50	86,2%	41	85,4%	228	77,3%
Reprovado (I)	0	0%	2	11,1%	0	0%	0	0%	2	5,4%	0	0%	0	0%	0	0%	4	1,4%
Reprovado (R)	2	10%	3	16,7%	2	5,6%	11	30,6%	0	0%	5	11,9%	0	0%	4	8,3%	27	9,2%
Trancamento	2	10%	3	16,7%	9	25%	5	13,9%	3	8,1%	3	7,1%	8	13,8%	3	6,2%	36	12,2%
Total	20	100%	18	100%	36	100%	36	100%	37	100%	42	100%	58	100%	48	100%	295	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 24: Avaliação da atividade FIS093-Fundamentos de Física F no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciências Biológicas Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	43	84,3%	54	84,4%	66	84,6%	36	45%	93	73,8%	64	90,1%	88	92,6%	76	93,8%	520	80,5%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	10	7,9%	0	0%	0	0%	0	0%	10	1,5%
Reprovado (R)	5	9,8%	9	14,1%	7	9%	36	45%	10	7,9%	6	8,5%	1	1,1%	0	0%	74	11,5%
Trancamento	3	5,9%	1	1,6%	5	6,4%	8	10%	13	10,3%	1	1,4%	6	6,3%	5	6,2%	42	6,5%
Total	51	100%	64	100%	78	100%	80	100%	126	100%	71	100%	95	100%	81	100%	646	100%
Farmácia Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	104	53,9%	94	57,3%	105	57,4%	118	62,4%	12	46,2%	3	75%	2	66,7%	18	100%	456	58,5%
Reprovado (I)	0	0%	22	13,4%	0	0%	0	0%	1	3,8%	0	0%	0	0%	0	0%	23	2,9%
Reprovado (R)	75	38,9%	31	18,9%	52	28,4%	58	30,7%	9	34,6%	1	25%	0	0%	0	0%	226	29%
Trancamento	14	7,3%	17	10,4%	26	14,2%	13	6,9%	4	15,4%	0	0%	1	33,3%	0	0%	75	9,6%
Total	193	100%	164	100%	183	100%	189	100%	26	100%	4	100%	3	100%	18	100%	780	100%
Farmácia Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	55	66,3%	37	75,5%	52	81,2%	42	65,6%	30	60%	0	0%	2	100%	11	91,7%	229	70,5%
Reprovado (I)	6	7,2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	6	1,8%
Reprovado (R)	15	18,1%	4	8,2%	8	12,5%	16	25%	8	16%	1	100%	0	0%	0	0%	52	16%
Trancamento	7	8,4%	8	16,3%	4	6,2%	6	9,4%	12	24%	0	0%	0	0%	1	8,3%	38	11,7%
Total	83	100%	49	100%	64	100%	64	100%	50	100%	1	100%	2	100%	12	100%	325	100%
Fonoaudiologia (Bacharelado)																		
Aprovado	44	91,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	44	91,7%
Reprovado (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
Reprovado (R)	2	4,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,2%
Trancamento	2	4,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,2%
Total	48	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	48	100%
TOTAL																		
Aprovado	296	68%	233	67,7%	276	69%	270	59,3%	206	64,8%	124	79%	181	81,2%	188	82,8%	1774	69,3%
Reprovado (I)	7	1,6%	25	7,3%	0	0%	0	0%	21	6,6%	4	2,5%	0	0%	0	0%	57	2,2%
Reprovado (R)	103	23,7%	54	15,7%	75	18,8%	145	31,9%	53	16,7%	23	14,6%	14	6,3%	12	5,3%	479	18,7%
Trancamento	29	6,7%	32	9,3%	49	12,2%	40	8,8%	38	11,9%	6	3,8%	28	12,6%	27	11,9%	249	9,7%
Total	435	100%	344	100%	400	100%	455	100%	318	100%	157	100%	223	100%	227	100%	2559	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

FIS093–Fundamentos de Física F

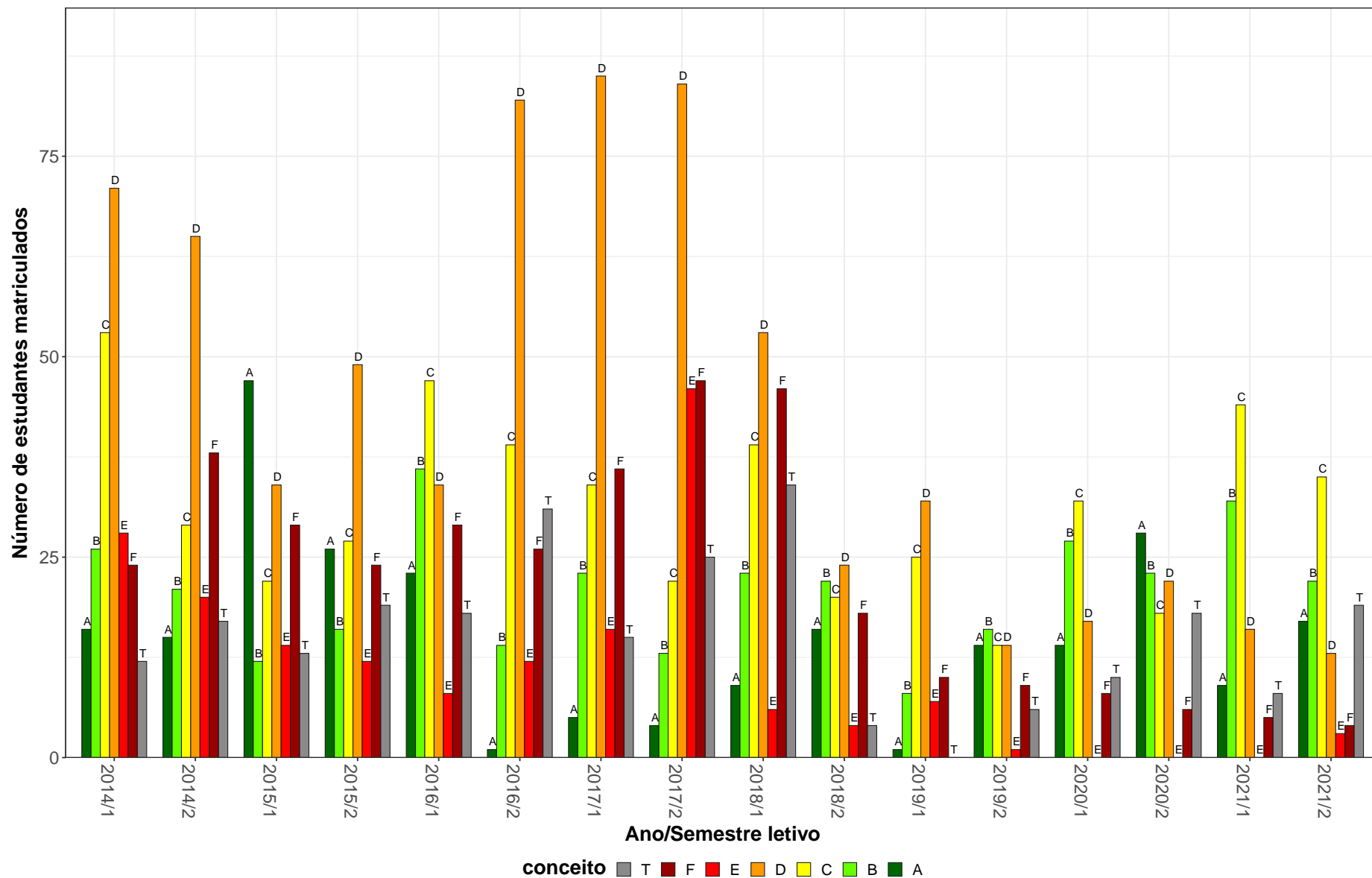


Figura 23: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular FIS093-Fundamentos de Física F no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 25: Avaliação da atividade FIS151-Física Experimental Básica: Mecânica no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	73	88%	0	-	1	50%	3	100%	77	87,5%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,8%	0	-	0	0%	0	0%	4	4,5%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	6	7,2%	0	-	1	50%	0	0%	7	8%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	83	100%	0	-	2	100%	3	100%	88	100%
Engenharia Aeroespacial (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	71	87,7%	46	92%	44	93,6%	45	77,6%	206	87,3%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,7%	1	2%	0	0%	0	0%	4	1,7%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,9%	0	0%	1	2,1%	5	8,6%	10	4,2%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,7%	3	6%	2	4,3%	8	13,8%	16	6,8%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	81	100%	50	100%	47	100%	58	100%	236	100%
Engenharia Ambiental (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	36	80%	51	87,9%	45	90%	55	79,7%	187	84,2%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	3	6,7%	4	6,9%	0	0%	0	0%	7	3,2%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	4	8,9%	1	1,7%	3	6%	9	13%	17	7,7%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,4%	2	3,4%	2	4%	5	7,2%	11	5%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	45	100%	58	100%	50	100%	69	100%	222	100%
Engenharia Civil (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	165	93,2%	170	88,5%	155	77,5%	151	71,2%	641	82,1%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	4	2,3%	4	2,1%	0	0%	0	0%	8	1%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	4	2,3%	10	5,2%	22	11%	29	13,7%	65	8,3%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	4	2,3%	8	4,2%	23	11,5%	32	15,1%	67	8,6%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	177	100%	192	100%	200	100%	212	100%	781	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 25: Avaliação da atividade FIS151-Física Experimental Básica: Mecânica no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	78	88,6%	77	95,1%	60	80%	60	65,9%	275	82,1%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,4%	1	1,2%	0	0%	0	0%	4	1,2%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	7	8%	2	2,5%	3	4%	8	8,8%	20	6%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	1,2%	12	16%	23	25,3%	36	10,7%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	88	100%	81	100%	75	100%	91	100%	335	100%
Engenharia de Controle e Automação Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	52	86,7%	45	86,5%	32	71,1%	31	67,4%	160	78,8%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	2	3,3%	3	5,8%	0	0%	0	0%	5	2,5%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	2	3,3%	2	3,8%	7	15,6%	3	6,5%	14	6,9%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	4	6,7%	2	3,8%	6	13,3%	12	26,1%	24	11,8%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	60	100%	52	100%	45	100%	46	100%	203	100%
Engenharia de Minas (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	97	82,2%	55	76,4%	48	57,8%	60	77,9%	260	74,3%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	3	2,5%	5	6,9%	0	0%	0	0%	8	2,3%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	4	3,4%	8	11,1%	13	15,7%	6	7,8%	31	8,9%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	14	11,9%	4	5,6%	22	26,5%	11	14,3%	51	14,6%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	118	100%	72	100%	83	100%	77	100%	350	100%
Engenharia de Produção (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	74	84,1%	61	85,9%	64	81%	64	70,3%	263	79,9%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5,7%	2	2,8%	0	0%	0	0%	7	2,1%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,4%	4	5,6%	7	8,9%	13	14,3%	27	8,2%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	6	6,8%	4	5,6%	8	10,1%	14	15,4%	32	9,7%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	88	100%	71	100%	79	100%	91	100%	329	100%
Engenharia Elétrica (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	87	84,5%	94	92,2%	94	76,4%	90	72%	365	80,6%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	5	4,9%	5	4,9%	0	0%	0	0%	10	2,2%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	3	2,9%	1	1%	14	11,4%	17	13,6%	35	7,7%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	8	7,8%	2	2%	15	12,2%	18	14,4%	43	9,5%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	103	100%	102	100%	123	100%	125	100%	453	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 25: Avaliação da atividade FIS151-Física Experimental Básica: Mecânica no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Mecânica Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	89	95,7%	62	92,5%	57	87,7%	78	75%	286	86,9%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	1,5%	0	0%	0	0%	1	0,3%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,2%	1	1,5%	3	4,6%	8	7,7%	15	4,6%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,1%	3	4,5%	5	7,7%	18	17,3%	27	8,2%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	93	100%	67	100%	65	100%	104	100%	329	100%
Engenharia Mecânica Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	102	78,5%	71	87,7%	56	78,9%	53	79,1%	282	80,8%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	6	4,6%	3	3,7%	0	0%	0	0%	9	2,6%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	3	2,3%	2	2,5%	11	15,5%	4	6%	20	5,7%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	19	14,6%	5	6,2%	4	5,6%	10	14,9%	38	10,9%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	130	100%	81	100%	71	100%	67	100%	349	100%
Engenharia Metalúrgica (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	44	88%	50	84,7%	34	61,8%	44	53%	172	69,6%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4%	3	5,1%	0	0%	0	0%	5	2%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2%	3	5,1%	12	21,8%	15	18,1%	31	12,6%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	3	6%	3	5,1%	9	16,4%	24	28,9%	39	15,8%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	50	100%	59	100%	55	100%	83	100%	247	100%
Engenharia Química (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	56	91,8%	55	90,2%	44	75,9%	60	88,2%	215	86,7%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,6%	4	6,6%	0	0%	0	0%	5	2%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	3	4,9%	2	3,3%	7	12,1%	5	7,4%	17	6,9%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,6%	0	0%	7	12,1%	3	4,4%	11	4,4%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	61	100%	61	100%	58	100%	68	100%	248	100%
Física Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	60	80%	59	81,9%	57	64,8%	66	62,9%	242	71,2%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,3%	5	6,9%	0	0%	0	0%	6	1,8%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	6	8%	4	5,6%	12	13,6%	12	11,4%	34	10%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	8	10,7%	4	5,6%	19	21,6%	27	25,7%	58	17,1%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	75	100%	72	100%	88	100%	105	100%	340	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 25: Avaliação da atividade FIS151-Física Experimental Básica: Mecânica no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Física Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	3	100%	14	82,4%	6	85,7%	0	-	23	85,2%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	5,9%	0	0%	0	-	1	3,7%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	2	11,8%	1	14,3%	0	-	3	11,1%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	3	100%	17	100%	7	100%	0	-	27	100%
Física Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	38	58,5%	29	61,7%	17	27%	20	28,2%	104	42,3%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	9	13,8%	11	23,4%	0	0%	0	0%	20	8,1%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	3	4,6%	2	4,3%	15	23,8%	21	29,6%	41	16,7%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	15	23,1%	5	10,6%	31	49,2%	30	42,3%	81	32,9%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	65	100%	47	100%	63	100%	71	100%	246	100%
Geologia (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	24	77,4%	33	82,5%	21	53,8%	22	57,9%	100	67,6%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	3	9,7%	3	7,5%	11	28,2%	7	18,4%	24	16,2%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	4	12,9%	4	10%	7	17,9%	9	23,7%	24	16,2%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	31	100%	40	100%	39	100%	38	100%	148	100%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	15	68,2%	15	83,3%	0	0%	0	-	30	71,4%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	1	4,5%	2	11,1%	0	0%	0	-	3	7,1%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	2	9,1%	1	5,6%	1	50%	0	-	4	9,5%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	4	18,2%	0	0%	1	50%	0	-	5	11,9%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	22	100%	18	100%	2	100%	0	-	42	100%
Matemática Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	57	77%	52	71,2%	49	71%	40	67,8%	198	72%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	3	4,1%	4	5,5%	0	0%	0	0%	7	2,5%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	6	8,1%	8	11%	5	7,2%	2	3,4%	21	7,6%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	8	10,8%	9	12,3%	15	21,7%	17	28,8%	49	17,8%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	74	100%	73	100%	69	100%	59	100%	275	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 25: Avaliação da atividade FIS151-Física Experimental Básica: Mecânica no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Matemática Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	17	53,1%	36	70,6%	13	39,4%	10	22,2%	76	47,2%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	3	9,4%	6	11,8%	0	0%	0	0%	9	5,6%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	4	12,5%	4	7,8%	11	33,3%	11	24,4%	30	18,6%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	8	25%	5	9,8%	9	27,3%	24	53,3%	46	28,6%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	32	100%	51	100%	33	100%	45	100%	161	100%
Química Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	45	83,3%	42	82,4%	37	75,5%	48	75%	172	78,9%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	4	7,4%	0	0%	0	0%	0	0%	4	1,8%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	8	15,7%	2	4,1%	6	9,4%	16	7,3%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	5	9,3%	1	2%	10	20,4%	10	15,6%	26	11,9%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	54	100%	51	100%	49	100%	64	100%	218	100%
Química Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	36	70,6%	38	70,4%	29	54,7%	38	77,6%	141	68,1%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	4	7,8%	3	5,6%	0	0%	0	0%	7	3,4%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2%	8	14,8%	9	17%	7	14,3%	25	12,1%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	10	19,6%	5	9,3%	15	28,3%	4	8,2%	34	16,4%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	51	100%	54	100%	53	100%	49	100%	207	100%
Química Tecnológica (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	28	87,5%	31	77,5%	22	88%	24	72,7%	105	80,8%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	1	3,1%	3	7,5%	0	0%	0	0%	4	3,1%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	1	3,1%	4	10%	0	0%	3	9,1%	8	6,2%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	2	6,2%	2	5%	3	12%	6	18,2%	13	10%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	32	100%	40	100%	25	100%	33	100%	130	100%
TOTAL																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	1347	83,4%	1187	84,1%	992	71,4%	1067	68,2%	4593	76,8%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	63	3,9%	70	5%	0	0%	0	0%	133	2,2%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	71	4,4%	79	5,6%	170	12,2%	192	12,3%	512	8,6%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	135	8,4%	75	5,3%	227	16,3%	306	19,6%	743	12,4%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	1616	100%	1411	100%	1389	100%	1565	100%	5981	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

FIS151–Física Experimental Basica: Mecanica

105

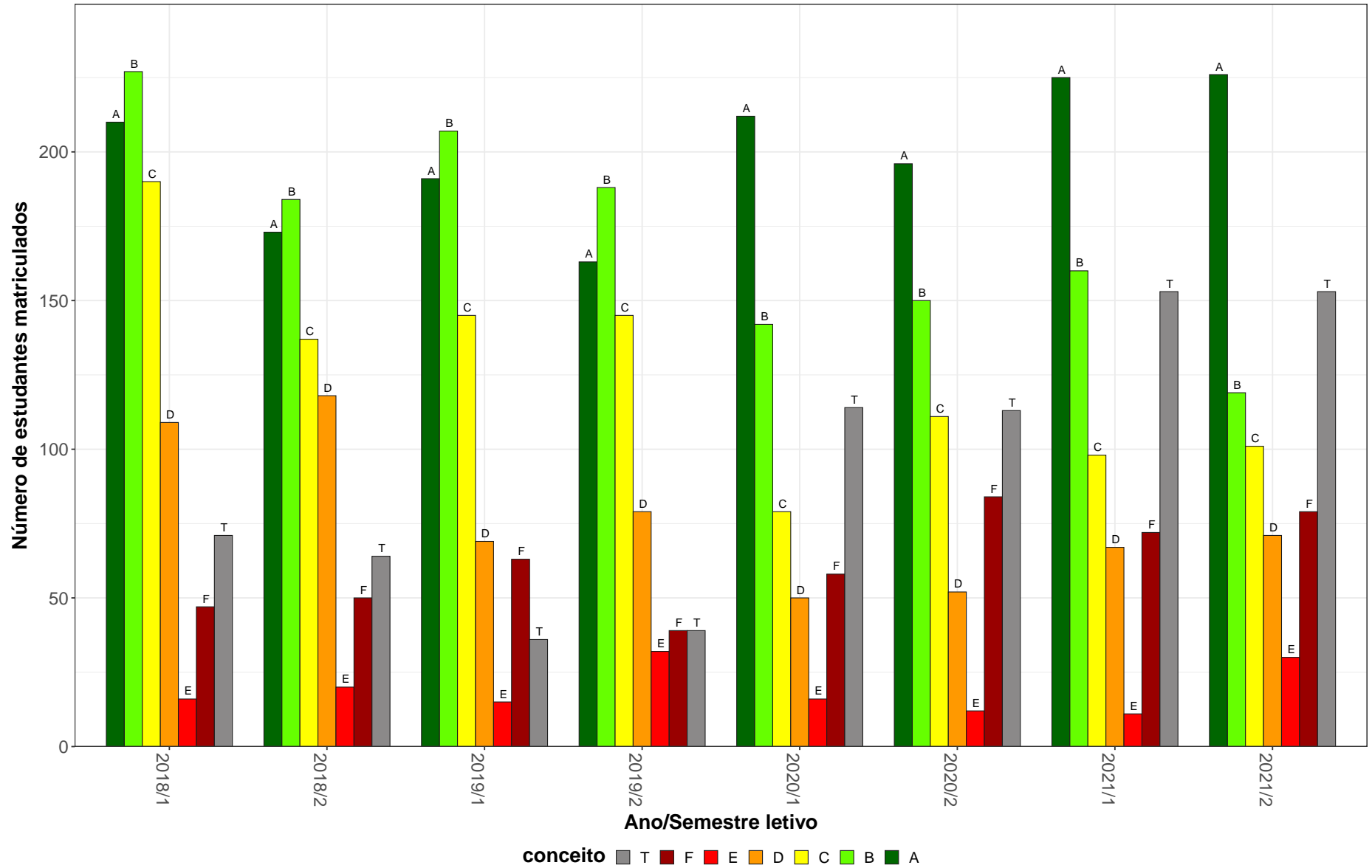


Figura 24: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular FIS151-Física Experimental Basica: Mecanica no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 26: Avaliação da atividade FIS152-Fundamentos de Mecânica dos Fluidos e Termodinâmica no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Ambiental (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	27	75%	30	68,2%	44	78,6%	61	80,3%	162	76,4%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,8%	2	4,5%	0	0%	0	0%	3	1,4%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	6	16,7%	9	20,5%	6	10,7%	7	9,2%	28	13,2%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	2	5,6%	3	6,8%	6	10,7%	8	10,5%	19	9%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	36	100%	44	100%	56	100%	76	100%	212	100%
Engenharia Civil (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	223	76,4%	139	66,8%	204	90,7%	146	85,9%	712	79,6%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	19	6,5%	33	15,9%	0	0%	0	0%	52	5,8%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	30	10,3%	25	12%	13	5,8%	13	7,6%	81	9,1%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	20	6,8%	11	5,3%	8	3,6%	11	6,5%	50	5,6%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	292	100%	208	100%	225	100%	170	100%	895	100%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	43	79,6%	55	90,2%	80	95,2%	49	75,4%	227	86%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,9%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,4%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	5	9,3%	4	6,6%	1	1,2%	4	6,2%	14	5,3%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	5	9,3%	2	3,3%	3	3,6%	12	18,5%	22	8,3%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	54	100%	61	100%	84	100%	65	100%	264	100%
Engenharia de Controle e Automação Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	18	78,3%	26	78,8%	52	76,5%	34	75,6%	130	76,9%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	3%	0	0%	0	0%	1	0,6%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	2	8,7%	5	15,2%	10	14,7%	2	4,4%	19	11,2%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	3	13%	1	3%	6	8,8%	9	20%	19	11,2%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	23	100%	33	100%	68	100%	45	100%	169	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 26: Avaliação da atividade FIS152-Fundamentos de Mecânica dos Fluidos e Termodinâmica no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Minas (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	39	63,9%	63	64,3%	76	84,4%	56	75,7%	234	72,4%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	8	13,1%	11	11,2%	0	0%	0	0%	19	5,9%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	10	16,4%	17	17,3%	5	5,6%	9	12,2%	41	12,7%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	4	6,6%	7	7,1%	9	10%	9	12,2%	29	9%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	61	100%	98	100%	90	100%	74	100%	323	100%
Engenharia de Produção (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	86	74,1%	63	71,6%	78	88,6%	78	82,1%	305	78,8%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	7	8%	0	0%	0	0%	7	1,8%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	22	19%	15	17%	8	9,1%	13	13,7%	58	15%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	8	6,9%	3	3,4%	2	2,3%	4	4,2%	17	4,4%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	116	100%	88	100%	88	100%	95	100%	387	100%
Engenharia de Sistemas (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	43	81,1%	34	68%	45	80,4%	38	69,1%	160	74,8%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	3	5,7%	0	0%	0	0%	0	0%	3	1,4%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	4	7,5%	13	26%	2	3,6%	4	7,3%	23	10,7%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	3	5,7%	3	6%	9	16,1%	13	23,6%	28	13,1%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	53	100%	50	100%	56	100%	55	100%	214	100%
Engenharia Elétrica (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	84	77,1%	81	74,3%	105	78,9%	85	69,7%	355	75,1%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	2	1,8%	5	4,6%	0	0%	0	0%	7	1,5%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	11	10,1%	18	16,5%	15	11,3%	14	11,5%	58	12,3%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	12	11%	5	4,6%	13	9,8%	23	18,9%	53	11,2%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	109	100%	109	100%	133	100%	122	100%	473	100%
Física Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	37	82,2%	49	73,1%	65	77,4%	53	66,2%	204	73,9%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,4%	6	9%	0	0%	0	0%	8	2,9%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	3	6,7%	11	16,4%	8	9,5%	16	20%	38	13,8%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	3	6,7%	1	1,5%	11	13,1%	11	13,8%	26	9,4%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	45	100%	67	100%	84	100%	80	100%	276	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 26: Avaliação da atividade FIS152-Fundamentos de Mecânica dos Fluidos e Termodinâmica no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Física Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	5	83,3%	15	65,2%	13	61,9%	8	53,3%	41	63,1%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	2	8,7%	0	0%	0	0%	2	3,1%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	1	16,7%	6	26,1%	4	19%	1	6,7%	12	18,5%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	4	19%	6	40%	10	15,4%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	6	100%	23	100%	21	100%	15	100%	65	100%
Física Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	26	61,9%	26	76,5%	24	85,7%	15	62,5%	91	71,1%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	5	11,9%	3	8,8%	0	0%	0	0%	8	6,2%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	4	9,5%	5	14,7%	2	7,1%	6	25%	17	13,3%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	7	16,7%	0	0%	2	7,1%	3	12,5%	12	9,4%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	42	100%	34	100%	28	100%	24	100%	128	100%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	7	63,6%	6	46,2%	2	66,7%	0	-	15	55,6%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	1	9,1%	6	46,2%	0	0%	0	-	7	25,9%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	3	27,3%	1	7,7%	1	33,3%	0	-	5	18,5%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	11	100%	13	100%	3	100%	0	-	27	100%
TOTAL																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	640	75,1%	589	70,5%	797	84,2%	626	75,5%	2652	76,6%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	41	4,8%	71	8,5%	0	0%	0	0%	112	3,2%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	100	11,7%	135	16,1%	75	7,9%	91	11%	401	11,6%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	71	8,3%	41	4,9%	75	7,9%	112	13,5%	299	8,6%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	852	100%	836	100%	947	100%	829	100%	3464	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

FIS152–Fundamentos de Mecânica dos Fluidos e Termodinâmica

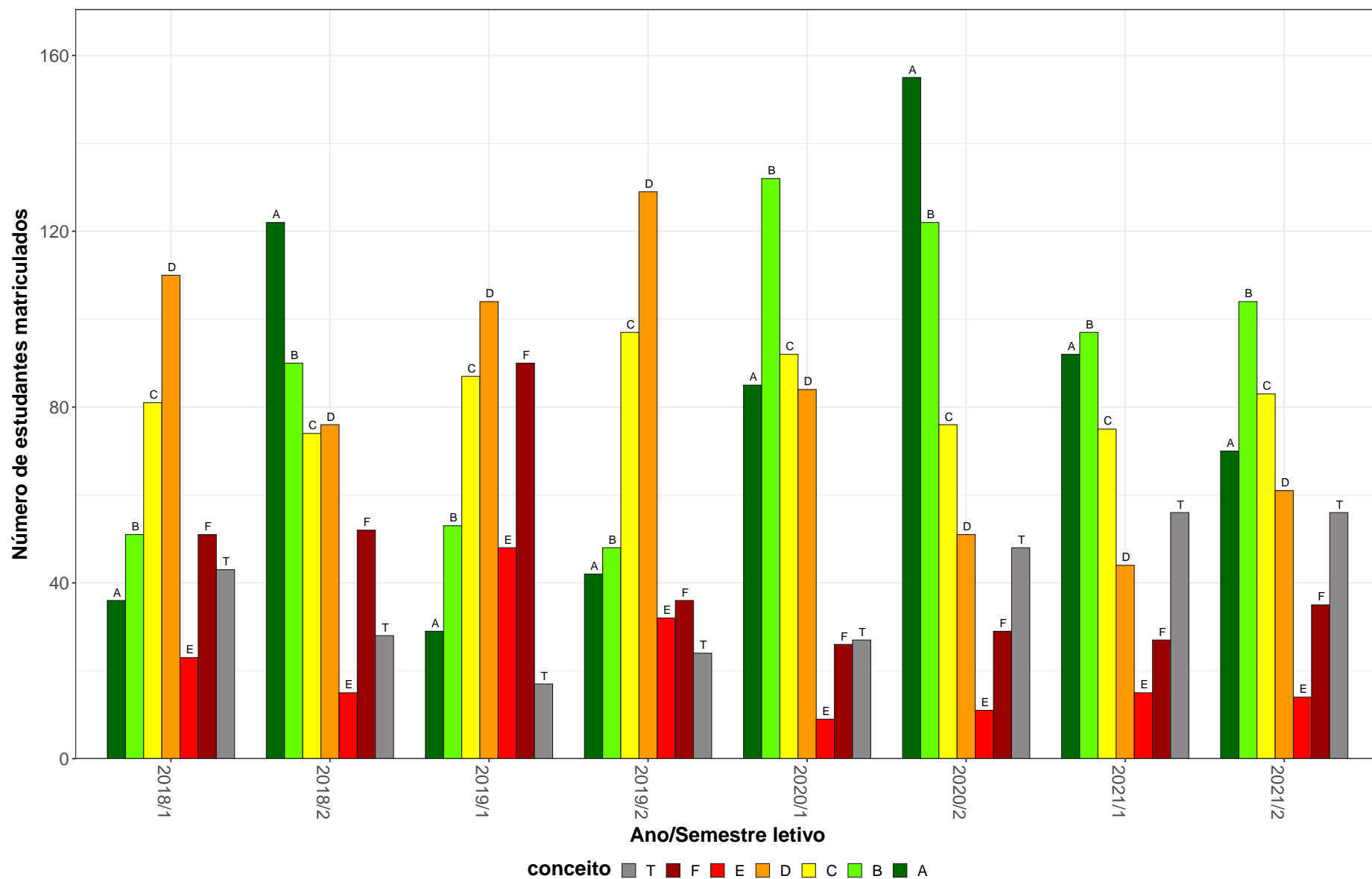


Figura 25: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular FIS152-Fundamentos de Mecânica dos Fluidos e Termodinâmica no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

2.4 Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Departamento MAT

Tabela 27: Avaliação da atividade MAT001-Cálculo Diferencial e Integral I no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	40	38,5%	67	46,2%	69	57,5%	50	42%	74	53,6%	39	62,9%	78	76,5%	64	70,3%	481	54,6%
Reprovado (I)	10	9,6%	6	4,1%	6	5%	10	8,4%	15	10,9%	1	1,6%	0	0%	0	0%	48	5,4%
Reprovado (R)	43	41,3%	51	35,2%	27	22,5%	38	31,9%	32	23,2%	17	27,4%	4	3,9%	10	11%	222	25,2%
Trancamento	11	10,6%	21	14,5%	18	15%	21	17,6%	17	12,3%	5	8,1%	20	19,6%	17	18,7%	130	14,8%
Total	104	100%	145	100%	120	100%	119	100%	138	100%	62	100%	102	100%	91	100%	881	100%
Ciências Atuariais (Bacharelado)																		
Aprovado	17	21,8%	20	32,8%	11	22%	14	20,6%	25	46,3%	16	32%	29	78,4%	18	48,6%	150	34,5%
Reprovado (I)	12	15,4%	7	11,5%	13	26%	9	13,2%	3	5,6%	8	16%	0	0%	0	0%	52	12%
Reprovado (R)	36	46,2%	25	41%	21	42%	37	54,4%	17	31,5%	16	32%	2	5,4%	9	24,3%	163	37,5%
Trancamento	13	16,7%	9	14,8%	5	10%	8	11,8%	9	16,7%	10	20%	6	16,2%	10	27%	70	16,1%
Total	78	100%	61	100%	50	100%	68	100%	54	100%	50	100%	37	100%	37	100%	435	100%
Ciências Econômicas (Bacharelado)																		
Aprovado	67	49,6%	45	36,6%	58	43,9%	43	28,7%	84	52,2%	65	45,1%	91	79,8%	68	67,3%	521	49,2%
Reprovado (I)	9	6,7%	14	11,4%	21	15,9%	20	13,3%	24	14,9%	16	11,1%	0	0%	0	0%	104	9,8%
Reprovado (R)	47	34,8%	54	43,9%	32	24,2%	76	50,7%	37	23%	51	35,4%	15	13,2%	16	15,8%	328	30,9%
Trancamento	12	8,9%	10	8,1%	21	15,9%	11	7,3%	16	9,9%	12	8,3%	8	7%	17	16,8%	107	10,1%
Total	135	100%	123	100%	132	100%	150	100%	161	100%	144	100%	114	100%	101	100%	1060	100%
Cinema de Animação e Artes Digitais (Bacharelado)																		
Aprovado	6	60%	1	25%	1	20%	1	33,3%	1	50%	0	0%	3	100%	0	-	13	43,3%
Reprovado (I)	1	10%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	1	3,3%
Reprovado (R)	2	20%	2	50%	0	0%	1	33,3%	0	0%	1	33,3%	0	0%	0	-	6	20%
Trancamento	1	10%	1	25%	4	80%	1	33,3%	1	50%	2	66,7%	0	0%	0	-	10	33,3%
Total	10	100%	4	100%	5	100%	3	100%	2	100%	3	100%	3	100%	0	-	30	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 27: Avaliação da atividade MAT001-Cálculo Diferencial e Integral I no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Controladoria e Finanças (Bacharelado)																		
Aprovado	34	30,6%	25	18,9%	35	33,7%	20	19,6%	39	36,4%	38	37,6%	59	72,8%	45	67,2%	295	36,6%
Reprovado (I)	38	34,2%	19	14,4%	27	26%	13	12,7%	19	17,8%	9	8,9%	0	0%	0	0%	125	15,5%
Reprovado (R)	30	27%	70	53%	31	29,8%	57	55,9%	36	33,6%	51	50,5%	13	16%	13	19,4%	301	37,4%
Trancamento	9	8,1%	18	13,6%	11	10,6%	12	11,8%	13	12,1%	3	3%	9	11,1%	9	13,4%	84	10,4%
Total	111	100%	132	100%	104	100%	102	100%	107	100%	101	100%	81	100%	67	100%	805	100%
Engenharia Aeroespacial (Bacharelado)																		
Aprovado	36	58,1%	39	66,1%	34	59,6%	39	61,9%	51	83,6%	42	84%	42	84%	42	77,8%	325	71,3%
Reprovado (I)	5	8,1%	1	1,7%	3	5,3%	4	6,3%	3	4,9%	1	2%	0	0%	0	0%	17	3,7%
Reprovado (R)	20	32,3%	11	18,6%	12	21,1%	15	23,8%	5	8,2%	5	10%	3	6%	5	9,3%	76	16,7%
Trancamento	1	1,6%	8	13,6%	8	14%	5	7,9%	2	3,3%	2	4%	5	10%	7	13%	38	8,3%
Total	62	100%	59	100%	57	100%	63	100%	61	100%	50	100%	50	100%	54	100%	456	100%
Engenharia Ambiental (Bacharelado)																		
Aprovado	37	44%	30	41,1%	39	50%	38	54,3%	29	48,3%	41	41,8%	62	83,8%	45	66,2%	321	53,1%
Reprovado (I)	13	15,5%	7	9,6%	8	10,3%	3	4,3%	6	10%	9	9,2%	0	0%	0	0%	46	7,6%
Reprovado (R)	30	35,7%	30	41,1%	17	21,8%	21	30%	22	36,7%	43	43,9%	8	10,8%	16	23,5%	187	30,9%
Trancamento	4	4,8%	6	8,2%	14	17,9%	8	11,4%	3	5%	5	5,1%	4	5,4%	7	10,3%	51	8,4%
Total	84	100%	73	100%	78	100%	70	100%	60	100%	98	100%	74	100%	68	100%	605	100%
Engenharia Civil (Bacharelado)																		
Aprovado	133	55,6%	139	64,4%	159	70%	151	65,4%	139	54,1%	170	55%	187	80,6%	164	73,5%	1242	64,2%
Reprovado (I)	17	7,1%	6	2,8%	12	5,3%	12	5,2%	14	5,4%	14	4,5%	0	0%	0	0%	75	3,9%
Reprovado (R)	78	32,6%	64	29,6%	38	16,7%	52	22,5%	75	29,2%	113	36,6%	22	9,5%	27	12,1%	469	24,3%
Trancamento	11	4,6%	7	3,2%	18	7,9%	16	6,9%	29	11,3%	12	3,9%	23	9,9%	32	14,3%	148	7,7%
Total	239	100%	216	100%	227	100%	231	100%	257	100%	309	100%	232	100%	223	100%	1934	100%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	43	45,3%	67	60,9%	56	59,6%	65	62,5%	63	59,4%	77	59,7%	68	70,1%	73	76%	512	61,6%
Reprovado (I)	7	7,4%	2	1,8%	12	12,8%	8	7,7%	4	3,8%	8	6,2%	0	0%	0	0%	41	4,9%
Reprovado (R)	40	42,1%	35	31,8%	17	18,1%	27	26%	27	25,5%	41	31,8%	4	4,1%	7	7,3%	198	23,8%
Trancamento	5	5,3%	6	5,5%	9	9,6%	4	3,8%	12	11,3%	3	2,3%	25	25,8%	16	16,7%	80	9,6%
Total	95	100%	110	100%	94	100%	104	100%	106	100%	129	100%	97	100%	96	100%	831	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 27: Avaliação da atividade MAT001-Cálculo Diferencial e Integral I no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Controle e Automação Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	28	49,1%	38	71,7%	36	75%	42	80,8%	32	54,2%	40	58%	43	61,4%	39	61,9%	298	63,3%
Reprovado (I)	4	7%	1	1,9%	3	6,2%	1	1,9%	1	1,7%	6	8,7%	0	0%	0	0%	16	3,4%
Reprovado (R)	19	33,3%	13	24,5%	6	12,5%	7	13,5%	18	30,5%	19	27,5%	13	18,6%	10	15,9%	105	22,3%
Trancamento	6	10,5%	1	1,9%	3	6,2%	2	3,8%	8	13,6%	4	5,8%	14	20%	14	22,2%	52	11%
Total	57	100%	53	100%	48	100%	52	100%	59	100%	69	100%	70	100%	63	100%	471	100%
Engenharia de Minas (Bacharelado)																		
Aprovado	27	38,6%	42	50,6%	29	38,7%	31	31%	47	40,5%	46	35,7%	72	69,9%	50	64,9%	344	45,7%
Reprovado (I)	7	10%	8	9,6%	12	16%	3	3%	10	8,6%	12	9,3%	0	0%	0	0%	52	6,9%
Reprovado (R)	35	50%	30	36,1%	14	18,7%	58	58%	46	39,7%	65	50,4%	14	13,6%	15	19,5%	277	36,8%
Trancamento	1	1,4%	3	3,6%	20	26,7%	8	8%	13	11,2%	6	4,7%	17	16,5%	12	15,6%	80	10,6%
Total	70	100%	83	100%	75	100%	100	100%	116	100%	129	100%	103	100%	77	100%	753	100%
Engenharia de Produção (Bacharelado)																		
Aprovado	68	67,3%	50	51,5%	77	64,2%	59	50,4%	59	50,9%	63	56,8%	87	78,4%	71	81,6%	534	62,1%
Reprovado (I)	4	4%	6	6,2%	11	9,2%	3	2,6%	17	14,7%	7	6,3%	0	0%	0	0%	48	5,6%
Reprovado (R)	21	20,8%	33	34%	28	23,3%	46	39,3%	30	25,9%	32	28,8%	16	14,4%	9	10,3%	215	25%
Trancamento	8	7,9%	8	8,2%	4	3,3%	9	7,7%	10	8,6%	9	8,1%	8	7,2%	7	8%	63	7,3%
Total	101	100%	97	100%	120	100%	117	100%	116	100%	111	100%	111	100%	87	100%	860	100%
Engenharia de Sistemas (Bacharelado)																		
Aprovado	26	43,3%	46	47,4%	36	39,1%	39	43,8%	40	47,1%	31	36,5%	52	69,3%	39	47%	309	46,4%
Reprovado (I)	5	8,3%	6	6,2%	16	17,4%	3	3,4%	2	2,4%	12	14,1%	0	0%	0	0%	44	6,6%
Reprovado (R)	20	33,3%	30	30,9%	27	29,3%	35	39,3%	35	41,2%	36	42,4%	9	12%	13	15,7%	205	30,8%
Trancamento	9	15%	15	15,5%	13	14,1%	12	13,5%	8	9,4%	6	7,1%	14	18,7%	31	37,3%	108	16,2%
Total	60	100%	97	100%	92	100%	89	100%	85	100%	85	100%	75	100%	83	100%	666	100%
Engenharia Elétrica (Bacharelado)																		
Aprovado	64	77,1%	65	76,5%	78	76,5%	88	77,9%	82	73,9%	84	73%	90	76,9%	84	70%	635	75,1%
Reprovado (I)	1	1,2%	3	3,5%	1	1%	4	3,5%	6	5,4%	10	8,7%	0	0%	0	0%	25	3%
Reprovado (R)	13	15,7%	16	18,8%	18	17,6%	17	15%	16	14,4%	16	13,9%	11	9,4%	17	14,2%	124	14,7%
Trancamento	5	6%	1	1,2%	5	4,9%	4	3,5%	7	6,3%	5	4,3%	16	13,7%	19	15,8%	62	7,3%
Total	83	100%	85	100%	102	100%	113	100%	111	100%	115	100%	117	100%	120	100%	846	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 27: Avaliação da atividade MAT001-Cálculo Diferencial e Integral I no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Mecânica Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	54	71,1%	57	73,1%	57	60%	72	62,6%	55	56,1%	69	55,2%	80	82,5%	65	76,5%	509	66,2%
Reprovado (I)	6	7,9%	1	1,3%	8	8,4%	13	11,3%	8	8,2%	15	12%	0	0%	0	0%	51	6,6%
Reprovado (R)	14	18,4%	15	19,2%	28	29,5%	19	16,5%	22	22,4%	36	28,8%	8	8,2%	13	15,3%	155	20,2%
Trancamento	2	2,6%	5	6,4%	2	2,1%	11	9,6%	13	13,3%	5	4%	9	9,3%	7	8,2%	54	7%
Total	76	100%	78	100%	95	100%	115	100%	98	100%	125	100%	97	100%	85	100%	769	100%
Engenharia Mecânica Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	53	67,9%	57	65,5%	76	81,7%	48	53,9%	71	74,7%	43	44,8%	88	79,3%	65	72,2%	501	67,8%
Reprovado (I)	2	2,6%	3	3,4%	0	0%	6	6,7%	4	4,2%	14	14,6%	0	0%	0	0%	29	3,9%
Reprovado (R)	16	20,5%	19	21,8%	9	9,7%	26	29,2%	14	14,7%	38	39,6%	8	7,2%	10	11,1%	140	18,9%
Trancamento	7	9%	8	9,2%	8	8,6%	9	10,1%	6	6,3%	1	1%	15	13,5%	15	16,7%	69	9,3%
Total	78	100%	87	100%	93	100%	89	100%	95	100%	96	100%	111	100%	90	100%	739	100%
Engenharia Metalúrgica (Bacharelado)																		
Aprovado	34	56,7%	51	78,5%	32	54,2%	36	43,4%	41	44,6%	49	39,2%	74	76,3%	44	65,7%	361	55,7%
Reprovado (I)	7	11,7%	3	4,6%	4	6,8%	8	9,6%	7	7,6%	15	12%	0	0%	0	0%	44	6,8%
Reprovado (R)	18	30%	9	13,8%	13	22%	29	34,9%	36	39,1%	49	39,2%	6	6,2%	13	19,4%	173	26,7%
Trancamento	1	1,7%	2	3,1%	10	16,9%	10	12%	8	8,7%	12	9,6%	17	17,5%	10	14,9%	70	10,8%
Total	60	100%	65	100%	59	100%	83	100%	92	100%	125	100%	97	100%	67	100%	648	100%
Engenharia Química (Bacharelado)																		
Aprovado	41	77,4%	39	73,6%	46	80,7%	47	74,6%	57	81,4%	47	71,2%	48	69,6%	54	79,4%	379	76%
Reprovado (I)	1	1,9%	2	3,8%	1	1,8%	0	0%	2	2,9%	0	0%	0	0%	0	0%	6	1,2%
Reprovado (R)	11	20,8%	10	18,9%	7	12,3%	10	15,9%	8	11,4%	17	25,8%	12	17,4%	7	10,3%	82	16,4%
Trancamento	0	0%	2	3,8%	3	5,3%	6	9,5%	3	4,3%	2	3%	9	13%	7	10,3%	32	6,4%
Total	53	100%	53	100%	57	100%	63	100%	70	100%	66	100%	69	100%	68	100%	499	100%
Estatística (Bacharelado)																		
Aprovado	25	20,7%	32	28,1%	22	26,8%	31	32,3%	34	42,5%	35	34,7%	46	67,6%	39	68,4%	264	36,7%
Reprovado (I)	24	19,8%	10	8,8%	18	22%	12	12,5%	8	10%	15	14,9%	0	0%	0	0%	87	12,1%
Reprovado (R)	57	47,1%	59	51,8%	22	26,8%	39	40,6%	25	31,2%	42	41,6%	13	19,1%	11	19,3%	268	37,3%
Trancamento	15	12,4%	13	11,4%	20	24,4%	14	14,6%	13	16,2%	9	8,9%	9	13,2%	7	12,3%	100	13,9%
Total	121	100%	114	100%	82	100%	96	100%	80	100%	101	100%	68	100%	57	100%	719	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 27: Avaliação da atividade MAT001-Cálculo Diferencial e Integral I no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Física Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	60	39,2%	51	34,2%	57	46,7%	52	51,5%	57	46,3%	52	44,8%	67	56,3%	60	53,1%	456	45,8%
Reprovado (I)	10	6,5%	9	6%	15	12,3%	10	9,9%	14	11,4%	13	11,2%	0	0%	0	0%	71	7,1%
Reprovado (R)	69	45,1%	70	47%	22	18%	31	30,7%	35	28,5%	41	35,3%	26	21,8%	22	19,5%	316	31,7%
Trancamento	14	9,2%	19	12,8%	28	23%	8	7,9%	17	13,8%	10	8,6%	26	21,8%	31	27,4%	153	15,4%
Total	153	100%	149	100%	122	100%	101	100%	123	100%	116	100%	119	100%	113	100%	996	100%
Física Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	1	50%	1	33,3%	1	25%	1	14,3%	8	66,7%	11	44%	10	76,9%	1	100%	34	50,7%
Reprovado (I)	0	0%	1	33,3%	1	25%	1	14,3%	0	0%	2	8%	0	0%	0	0%	5	7,5%
Reprovado (R)	0	0%	0	0%	0	0%	5	71,4%	3	25%	9	36%	1	7,7%	0	0%	18	26,9%
Trancamento	1	50%	1	33,3%	2	50%	0	0%	1	8,3%	3	12%	2	15,4%	0	0%	10	14,9%
Total	2	100%	3	100%	4	100%	7	100%	12	100%	25	100%	13	100%	1	100%	67	100%
Física Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	26	34,7%	27	49,1%	28	54,9%	20	30,8%	29	33%	22	29,3%	25	32,1%	18	19,8%	195	33,7%
Reprovado (I)	12	16%	4	7,3%	2	3,9%	6	9,2%	6	6,8%	7	9,3%	0	0%	0	0%	37	6,4%
Reprovado (R)	31	41,3%	18	32,7%	15	29,4%	24	36,9%	37	42%	39	52%	17	21,8%	29	31,9%	210	36,3%
Trancamento	6	8%	6	10,9%	6	11,8%	15	23,1%	16	18,2%	7	9,3%	36	46,2%	44	48,4%	136	23,5%
Total	75	100%	55	100%	51	100%	65	100%	88	100%	75	100%	78	100%	91	100%	578	100%
Geologia (Bacharelado)																		
Aprovado	25	58,1%	19	45,2%	22	55%	17	35,4%	25	37,3%	22	28,9%	33	57,9%	24	42,9%	187	43,6%
Reprovado (I)	3	7%	4	9,5%	4	10%	4	8,3%	9	13,4%	15	19,7%	0	0%	0	0%	39	9,1%
Reprovado (R)	13	30,2%	16	38,1%	9	22,5%	24	50%	24	35,8%	36	47,4%	13	22,8%	16	28,6%	151	35,2%
Trancamento	2	4,7%	3	7,1%	5	12,5%	3	6,2%	9	13,4%	3	3,9%	11	19,3%	16	28,6%	52	12,1%
Total	43	100%	42	100%	40	100%	48	100%	67	100%	76	100%	57	100%	56	100%	429	100%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	16	44,4%	11	37,9%	9	27,3%	16	48,5%	12	42,9%	14	42,4%	15	60%	15	60%	108	44,6%
Reprovado (I)	9	25%	2	6,9%	3	9,1%	5	15,2%	1	3,6%	2	6,1%	0	0%	0	0%	22	9,1%
Reprovado (R)	8	22,2%	13	44,8%	14	42,4%	6	18,2%	9	32,1%	16	48,5%	5	20%	6	24%	77	31,8%
Trancamento	3	8,3%	3	10,3%	7	21,2%	6	18,2%	6	21,4%	1	3%	5	20%	4	16%	35	14,5%
Total	36	100%	29	100%	33	100%	33	100%	28	100%	33	100%	25	100%	25	100%	242	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 27: Avaliação da atividade MAT001-Cálculo Diferencial e Integral I no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Matemática Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	63	39,9%	42	36,2%	52	36,9%	41	25,9%	81	51,6%	60	48,4%	75	65,2%	53	47,3%	467	43,2%
Reprovado (I)	25	15,8%	16	13,8%	3	2,1%	42	26,6%	16	10,2%	9	7,3%	0	0%	0	0%	111	10,3%
Reprovado (R)	48	30,4%	37	31,9%	53	37,6%	46	29,1%	37	23,6%	43	34,7%	18	15,7%	25	22,3%	307	28,4%
Trancamento	22	13,9%	21	18,1%	33	23,4%	29	18,4%	23	14,6%	12	9,7%	22	19,1%	34	30,4%	196	18,1%
Total	158	100%	116	100%	141	100%	158	100%	157	100%	124	100%	115	100%	112	100%	1081	100%
Matemática Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	31	36%	22	40,7%	29	46,8%	18	31,6%	35	51,5%	25	39,7%	28	48,3%	20	27,8%	208	40%
Reprovado (I)	18	20,9%	2	3,7%	2	3,2%	12	21,1%	3	4,4%	2	3,2%	0	0%	0	0%	39	7,5%
Reprovado (R)	30	34,9%	23	42,6%	22	35,5%	14	24,6%	20	29,4%	32	50,8%	14	24,1%	22	30,6%	177	34%
Trancamento	7	8,1%	7	13%	9	14,5%	13	22,8%	10	14,7%	4	6,3%	16	27,6%	30	41,7%	96	18,5%
Total	86	100%	54	100%	62	100%	57	100%	68	100%	63	100%	58	100%	72	100%	520	100%
Química Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	40	46%	30	44,8%	35	48,6%	31	39,2%	45	54,9%	37	47,4%	46	74,2%	39	57,4%	303	50,9%
Reprovado (I)	1	1,1%	7	10,4%	5	6,9%	5	6,3%	7	8,5%	11	14,1%	0	0%	0	0%	36	6,1%
Reprovado (R)	42	48,3%	28	41,8%	26	36,1%	35	44,3%	23	28%	26	33,3%	3	4,8%	17	25%	200	33,6%
Trancamento	4	4,6%	2	3%	6	8,3%	8	10,1%	7	8,5%	4	5,1%	13	21%	12	17,6%	56	9,4%
Total	87	100%	67	100%	72	100%	79	100%	82	100%	78	100%	62	100%	68	100%	595	100%
Química Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	0	0%	2	66,7%	0	-	0	-	1	100%	1	50%	3	50%	0	0%	7	41,2%
Reprovado (I)	1	33,3%	0	0%	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5,9%
Reprovado (R)	2	66,7%	1	33,3%	0	-	0	-	0	0%	1	50%	3	50%	0	0%	7	41,2%
Trancamento	0	0%	0	0%	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	2	100%	2	11,8%
Total	3	100%	3	100%	0	-	0	-	1	100%	2	100%	6	100%	2	100%	17	100%
Química Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	29	26,9%	19	19,8%	48	51,1%	39	69,6%	24	46,2%	18	22,5%	45	54,9%	32	54,2%	254	40,5%
Reprovado (I)	22	20,4%	12	12,5%	10	10,6%	6	10,7%	5	9,6%	12	15%	0	0%	0	0%	67	10,7%
Reprovado (R)	43	39,8%	52	54,2%	23	24,5%	6	10,7%	12	23,1%	44	55%	19	23,2%	17	28,8%	216	34,4%
Trancamento	14	13%	13	13,5%	13	13,8%	5	8,9%	11	21,2%	6	7,5%	18	22%	10	16,9%	90	14,4%
Total	108	100%	96	100%	94	100%	56	100%	52	100%	80	100%	82	100%	59	100%	627	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 27: Avaliação da atividade MAT001-Calculo Diferencial e Integral I no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Química Tecnológica (Bacharelado)																		
Aprovado	27	30,3%	28	38,9%	29	46,8%	23	35,4%	43	71,7%	17	28,8%	39	56,5%	25	48,1%	231	43,8%
Reprovado (I)	13	14,6%	2	2,8%	6	9,7%	8	12,3%	0	0%	1	1,7%	0	0%	0	0%	30	5,7%
Reprovado (R)	40	44,9%	36	50%	23	37,1%	31	47,7%	14	23,3%	38	64,4%	9	13%	14	26,9%	205	38,8%
Trancamento	9	10,1%	6	8,3%	4	6,5%	3	4,6%	3	5%	3	5,1%	21	30,4%	13	25%	62	11,7%
Total	89	100%	72	100%	62	100%	65	100%	60	100%	59	100%	69	100%	52	100%	528	100%
Sistemas de Informação (Bacharelado)																		
Aprovado	39	19,1%	49	25,9%	62	39,7%	28	22,2%	69	47,6%	44	45,8%	84	71,2%	69	66,3%	444	39%
Reprovado (I)	30	14,7%	36	19%	24	15,4%	43	34,1%	13	9%	0	0%	0	0%	0	0%	146	12,8%
Reprovado (R)	96	47,1%	88	46,6%	41	26,3%	46	36,5%	50	34,5%	49	51%	13	11%	12	11,5%	395	34,7%
Trancamento	39	19,1%	16	8,5%	29	18,6%	9	7,1%	13	9%	3	3,1%	21	17,8%	23	22,1%	153	13,4%
Total	204	100%	189	100%	156	100%	126	100%	145	100%	96	100%	118	100%	104	100%	1138	100%
TOTAL																		
Aprovado	1191	43,7%	1214	46,4%	1329	52,2%	1201	45,7%	1454	52,8%	1323	47,2%	1785	70,2%	1442	62,1%	10939	52,2%
Reprovado (I)	319	11,7%	200	7,6%	253	9,9%	275	10,5%	228	8,3%	248	8,8%	0	0%	0	0%	1523	7,3%
Reprovado (R)	972	35,7%	961	36,7%	618	24,3%	879	33,5%	765	27,8%	1064	37,9%	326	12,8%	405	17,4%	5990	28,6%
Trancamento	243	8,9%	241	9,2%	345	13,6%	271	10,3%	308	11,2%	170	6,1%	432	17%	476	20,5%	2486	11,9%
Total	2725	100%	2616	100%	2545	100%	2626	100%	2755	100%	2805	100%	2543	100%	2323	100%	20938	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

MAT001–Cálculo Diferencial e Integral I

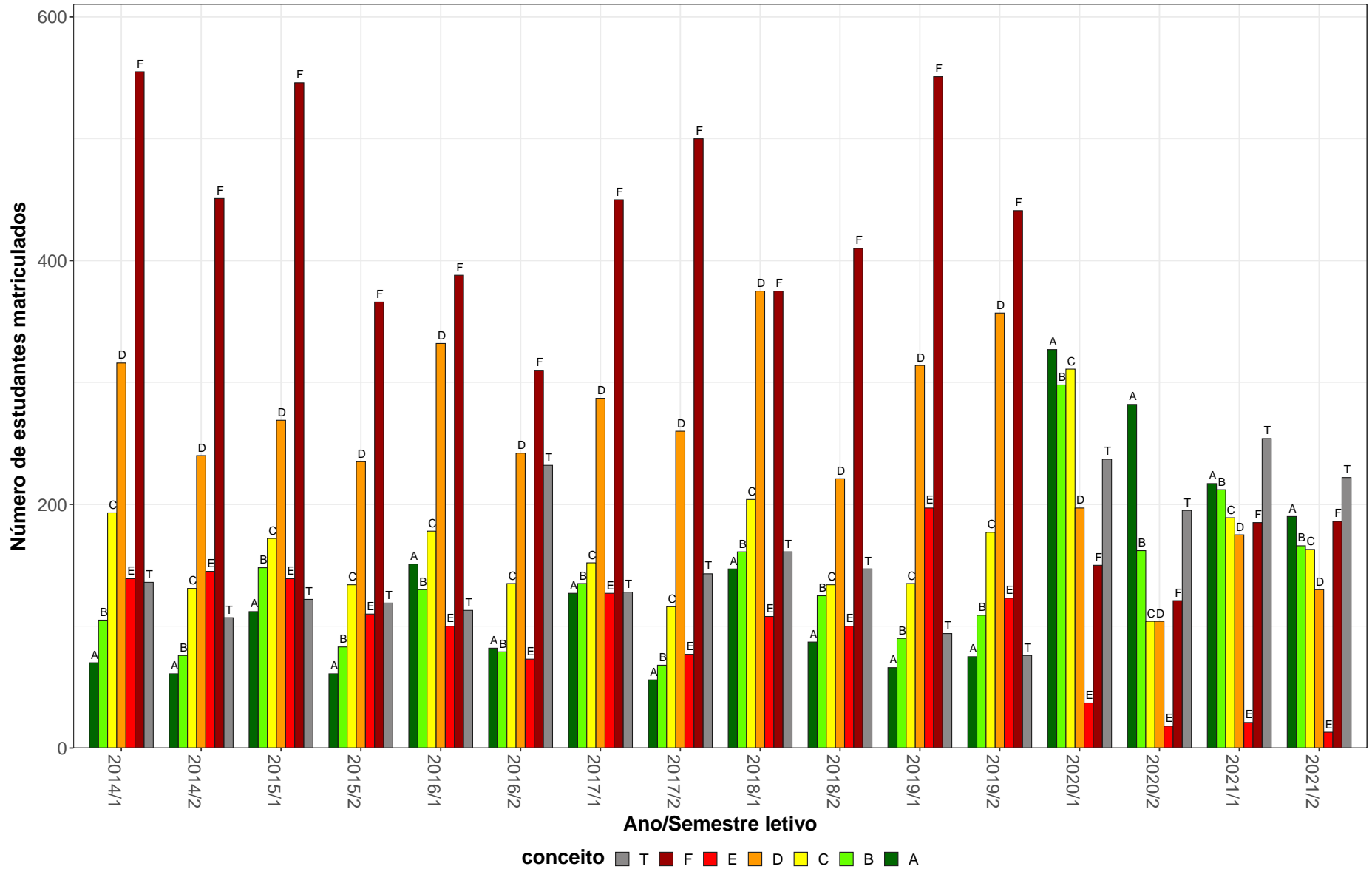


Figura 26: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT001-Cálculo Diferencial e Integral I no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 28: Avaliação da atividade MAT002-Cálculo Diferencial e Integral III no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	50	46,3%	52	49,1%	50	58,1%	36	37,9%	62	65,3%	5	50%	9	81,8%	5	71,4%	269	51,9%
Reprovado (I)	18	16,7%	13	12,3%	0	0%	13	13,7%	3	3,2%	1	10%	0	0%	0	0%	48	9,3%
Reprovado (R)	28	25,9%	29	27,4%	27	31,4%	36	37,9%	20	21,1%	3	30%	1	9,1%	0	0%	144	27,8%
Trancamento	12	11,1%	12	11,3%	9	10,5%	10	10,5%	10	10,5%	1	10%	1	9,1%	2	28,6%	57	11%
Total	108	100%	106	100%	86	100%	95	100%	95	100%	10	100%	11	100%	7	100%	518	100%
Ciências Econômicas (Bacharelado)																		
Aprovado	1	100%	0	0%	1	50%	1	100%	1	100%	4	66,7%	4	80%	1	100%	13	68,4%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	0	0%	1	50%	1	50%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	10,5%
Trancamento	0	0%	1	50%	0	0%	0	0%	0	0%	2	33,3%	1	20%	0	0%	4	21,1%
Total	1	100%	2	100%	2	100%	1	100%	1	100%	6	100%	5	100%	1	100%	19	100%
Engenharia Aeroespacial (Bacharelado)																		
Aprovado	34	69,4%	52	74,3%	34	66,7%	35	58,3%	40	69%	41	83,7%	56	90,3%	37	82,2%	329	74,1%
Reprovado (I)	5	10,2%	1	1,4%	0	0%	4	6,7%	5	8,6%	0	0%	0	0%	0	0%	15	3,4%
Reprovado (R)	8	16,3%	14	20%	15	29,4%	16	26,7%	5	8,6%	6	12,2%	2	3,2%	2	4,4%	68	15,3%
Trancamento	2	4,1%	3	4,3%	2	3,9%	5	8,3%	8	13,8%	2	4,1%	4	6,5%	6	13,3%	32	7,2%
Total	49	100%	70	100%	51	100%	60	100%	58	100%	49	100%	62	100%	45	100%	444	100%
Engenharia Ambiental (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	14	66,7%	23	54,8%	40	67,8%	30	65,2%	50	87,7%	50	83,3%	207	72,6%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	0%	2	4,8%	4	6,8%	3	6,5%	0	0%	0	0%	9	3,2%
Reprovado (R)	0	-	0	-	3	14,3%	16	38,1%	12	20,3%	9	19,6%	4	7%	5	8,3%	49	17,2%
Trancamento	0	-	0	-	4	19%	1	2,4%	3	5,1%	4	8,7%	3	5,3%	5	8,3%	20	7%
Total	0	-	0	-	21	100%	42	100%	59	100%	46	100%	57	100%	60	100%	285	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 28: Avaliação da atividade MAT002-Cálculo Diferencial e Integral III no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Civil (Bacharelado)																		
Aprovado	138	57,5%	179	71%	170	69,4%	137	58,1%	198	67,6%	142	77,6%	200	93,5%	163	88,1%	1327	71,8%
Reprovado (I)	33	13,8%	8	3,2%	12	4,9%	23	9,7%	32	10,9%	4	2,2%	0	0%	0	0%	112	6,1%
Reprovado (R)	63	26,2%	58	23%	46	18,8%	63	26,7%	48	16,4%	25	13,7%	6	2,8%	7	3,8%	316	17,1%
Trancamento	6	2,5%	7	2,8%	17	6,9%	13	5,5%	15	5,1%	12	6,6%	8	3,7%	15	8,1%	93	5%
Total	240	100%	252	100%	245	100%	236	100%	293	100%	183	100%	214	100%	185	100%	1848	100%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	54	56,2%	54	71,1%	60	71,4%	40	57,1%	71	72,4%	45	61,6%	98	89,1%	55	77,5%	477	70,4%
Reprovado (I)	6	6,2%	1	1,3%	0	0%	4	5,7%	5	5,1%	2	2,7%	0	0%	0	0%	18	2,7%
Reprovado (R)	29	30,2%	15	19,7%	19	22,6%	22	31,4%	16	16,3%	22	30,1%	7	6,4%	7	9,9%	137	20,2%
Trancamento	7	7,3%	6	7,9%	5	6%	4	5,7%	6	6,1%	4	5,5%	5	4,5%	9	12,7%	46	6,8%
Total	96	100%	76	100%	84	100%	70	100%	98	100%	73	100%	110	100%	71	100%	678	100%
Engenharia de Controle e Automação Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	47	62,7%	18	38,3%	22	47,8%	25	37,3%	42	60,9%	33	62,3%	58	80,6%	30	62,5%	275	57,7%
Reprovado (I)	9	12%	1	2,1%	4	8,7%	4	6%	8	11,6%	3	5,7%	0	0%	0	0%	29	6,1%
Reprovado (R)	17	22,7%	22	46,8%	17	37%	33	49,3%	15	21,7%	13	24,5%	4	5,6%	9	18,8%	130	27,3%
Trancamento	2	2,7%	6	12,8%	3	6,5%	5	7,5%	4	5,8%	4	7,5%	10	13,9%	9	18,8%	43	9%
Total	75	100%	47	100%	46	100%	67	100%	69	100%	53	100%	72	100%	48	100%	477	100%
Engenharia de Minas (Bacharelado)																		
Aprovado	38	53,5%	40	51,9%	33	50,8%	17	27,4%	53	65,4%	44	77,2%	55	85,9%	52	76,5%	332	60,9%
Reprovado (I)	4	5,6%	7	9,1%	1	1,5%	6	9,7%	5	6,2%	2	3,5%	0	0%	0	0%	25	4,6%
Reprovado (R)	24	33,8%	23	29,9%	15	23,1%	24	38,7%	21	25,9%	10	17,5%	3	4,7%	8	11,8%	128	23,5%
Trancamento	5	7%	7	9,1%	16	24,6%	15	24,2%	2	2,5%	1	1,8%	6	9,4%	8	11,8%	60	11%
Total	71	100%	77	100%	65	100%	62	100%	81	100%	57	100%	64	100%	68	100%	545	100%
Engenharia de Produção (Bacharelado)																		
Aprovado	43	46,2%	79	67,5%	66	58,4%	50	47,6%	95	70,4%	51	59,3%	94	92,2%	79	89,8%	557	66,4%
Reprovado (I)	5	5,4%	5	4,3%	9	8%	10	9,5%	6	4,4%	9	10,5%	0	0%	0	0%	44	5,2%
Reprovado (R)	42	45,2%	33	28,2%	28	24,8%	38	36,2%	26	19,3%	20	23,3%	7	6,9%	6	6,8%	200	23,8%
Trancamento	3	3,2%	0	0%	10	8,8%	7	6,7%	8	5,9%	6	7%	1	1%	3	3,4%	38	4,5%
Total	93	100%	117	100%	113	100%	105	100%	135	100%	86	100%	102	100%	88	100%	839	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 28: Avaliação da atividade MAT002-Cálculo Diferencial e Integral III no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Sistemas (Bacharelado)																		
Aprovado	49	59,8%	19	42,2%	27	40,9%	23	35,4%	36	55,4%	36	59%	40	63,5%	33	57,9%	263	52,2%
Reprovado (I)	7	8,5%	1	2,2%	4	6,1%	2	3,1%	6	9,2%	1	1,6%	0	0%	0	0%	21	4,2%
Reprovado (R)	17	20,7%	17	37,8%	26	39,4%	28	43,1%	19	29,2%	16	26,2%	12	19%	6	10,5%	141	28%
Trancamento	9	11%	8	17,8%	9	13,6%	12	18,5%	4	6,2%	8	13,1%	11	17,5%	18	31,6%	79	15,7%
Total	82	100%	45	100%	66	100%	65	100%	65	100%	61	100%	63	100%	57	100%	504	100%
Engenharia Elétrica (Bacharelado)																		
Aprovado	79	69,3%	71	64%	76	61,8%	72	73,5%	102	82,3%	72	80%	100	94,3%	77	77,8%	649	75%
Reprovado (I)	5	4,4%	3	2,7%	1	0,8%	3	3,1%	3	2,4%	5	5,6%	0	0%	0	0%	20	2,3%
Reprovado (R)	26	22,8%	33	29,7%	32	26%	16	16,3%	8	6,5%	13	14,4%	3	2,8%	4	4%	135	15,6%
Trancamento	4	3,5%	4	3,6%	14	11,4%	7	7,1%	11	8,9%	0	0%	3	2,8%	18	18,2%	61	7,1%
Total	114	100%	111	100%	123	100%	98	100%	124	100%	90	100%	106	100%	99	100%	865	100%
Engenharia Mecânica Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	63	71,6%	72	72,7%	59	67,8%	51	68%	78	83%	46	57,5%	80	82,5%	82	76,6%	531	73%
Reprovado (I)	7	8%	1	1%	2	2,3%	3	4%	4	4,3%	8	10%	0	0%	0	0%	25	3,4%
Reprovado (R)	13	14,8%	18	18,2%	16	18,4%	19	25,3%	11	11,7%	23	28,8%	9	9,3%	4	3,7%	113	15,5%
Trancamento	5	5,7%	8	8,1%	10	11,5%	2	2,7%	1	1,1%	3	3,8%	8	8,2%	21	19,6%	58	8%
Total	88	100%	99	100%	87	100%	75	100%	94	100%	80	100%	97	100%	107	100%	727	100%
Engenharia Mecânica Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	77	64,7%	43	56,6%	34	50%	42	42%	47	54%	70	61,4%	68	90,7%	65	75,6%	446	61,5%
Reprovado (I)	17	14,3%	4	5,3%	2	2,9%	8	8%	5	5,7%	8	7%	0	0%	0	0%	44	6,1%
Reprovado (R)	13	10,9%	27	35,5%	20	29,4%	34	34%	19	21,8%	28	24,6%	2	2,7%	13	15,1%	156	21,5%
Trancamento	12	10,1%	2	2,6%	12	17,6%	16	16%	16	18,4%	8	7%	5	6,7%	8	9,3%	79	10,9%
Total	119	100%	76	100%	68	100%	100	100%	87	100%	114	100%	75	100%	86	100%	725	100%
Engenharia Metalúrgica (Bacharelado)																		
Aprovado	35	47,9%	39	43,3%	45	51,7%	27	37,5%	42	61,8%	23	51,1%	53	88,3%	37	74%	301	55,2%
Reprovado (I)	6	8,2%	2	2,2%	2	2,3%	6	8,3%	5	7,4%	6	13,3%	0	0%	0	0%	27	5%
Reprovado (R)	27	37%	43	47,8%	27	31%	35	48,6%	18	26,5%	13	28,9%	5	8,3%	6	12%	174	31,9%
Trancamento	5	6,8%	6	6,7%	13	14,9%	4	5,6%	3	4,4%	3	6,7%	2	3,3%	7	14%	43	7,9%
Total	73	100%	90	100%	87	100%	72	100%	68	100%	45	100%	60	100%	50	100%	545	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 28: Avaliação da atividade MAT002-Cálculo Diferencial e Integral III no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Química (Bacharelado)																		
Aprovado	56	69,1%	59	73,8%	46	63,9%	48	60,8%	55	72,4%	46	74,2%	75	89,3%	47	85,5%	432	73,3%
Reprovado (I)	8	9,9%	1	1,2%	0	0%	4	5,1%	4	5,3%	3	4,8%	0	0%	0	0%	20	3,4%
Reprovado (R)	16	19,8%	14	17,5%	19	26,4%	19	24,1%	12	15,8%	11	17,7%	6	7,1%	5	9,1%	102	17,3%
Trancamento	1	1,2%	6	7,5%	7	9,7%	8	10,1%	5	6,6%	2	3,2%	3	3,6%	3	5,5%	35	5,9%
Total	81	100%	80	100%	72	100%	79	100%	76	100%	62	100%	84	100%	55	100%	589	100%
Estatística (Bacharelado)																		
Aprovado	1	100%	1	33,3%	1	50%	0	0%	2	33,3%	5	71,4%	2	50%	3	50%	15	41,7%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	0%	1	14,3%	0	0%	2	28,6%	0	0%	0	0%	3	8,3%
Reprovado (R)	0	0%	2	66,7%	0	0%	1	14,3%	2	33,3%	0	0%	2	50%	2	33,3%	9	25%
Trancamento	0	0%	0	0%	1	50%	5	71,4%	2	33,3%	0	0%	0	0%	1	16,7%	9	25%
Total	1	100%	3	100%	2	100%	7	100%	6	100%	7	100%	4	100%	6	100%	36	100%
Física Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	33	55%	51	60,7%	44	59,5%	42	50%	47	67,1%	37	72,5%	59	75,6%	44	57,1%	357	61,8%
Reprovado (I)	9	15%	4	4,8%	0	0%	5	6%	6	8,6%	2	3,9%	0	0%	0	0%	26	4,5%
Reprovado (R)	16	26,7%	20	23,8%	11	14,9%	28	33,3%	9	12,9%	10	19,6%	8	10,3%	10	13%	112	19,4%
Trancamento	2	3,3%	9	10,7%	19	25,7%	9	10,7%	8	11,4%	2	3,9%	11	14,1%	23	29,9%	83	14,4%
Total	60	100%	84	100%	74	100%	84	100%	70	100%	51	100%	78	100%	77	100%	578	100%
Física Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	0	0%	6	40%	4	36,4%	4	33,3%	10	62,5%	16	72,7%	10	66,7%	9	52,9%	59	50,9%
Reprovado (I)	1	12,5%	1	6,7%	0	0%	1	8,3%	0	0%	1	4,5%	0	0%	0	0%	4	3,4%
Reprovado (R)	4	50%	6	40%	2	18,2%	7	58,3%	6	37,5%	3	13,6%	3	20%	3	17,6%	34	29,3%
Trancamento	3	37,5%	2	13,3%	5	45,5%	0	0%	0	0%	2	9,1%	2	13,3%	5	29,4%	19	16,4%
Total	8	100%	15	100%	11	100%	12	100%	16	100%	22	100%	15	100%	17	100%	116	100%
Física Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	25	50%	6	30%	10	37%	15	35,7%	20	37,7%	22	61,1%	21	67,7%	10	43,5%	129	45,7%
Reprovado (I)	4	8%	3	15%	3	11,1%	4	9,5%	12	22,6%	5	13,9%	0	0%	0	0%	31	11%
Reprovado (R)	14	28%	10	50%	9	33,3%	20	47,6%	15	28,3%	6	16,7%	4	12,9%	6	26,1%	84	29,8%
Trancamento	7	14%	1	5%	5	18,5%	3	7,1%	6	11,3%	3	8,3%	6	19,4%	7	30,4%	38	13,5%
Total	50	100%	20	100%	27	100%	42	100%	53	100%	36	100%	31	100%	23	100%	282	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 28: Avaliação da atividade MAT002-Cálculo Diferencial e Integral III no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	11	55%	9	52,9%	8	40%	10	50%	12	50%	7	29,2%	24	64,9%	18	58,1%	99	51,3%
Reprovado (I)	4	20%	0	0%	0	0%	1	5%	2	8,3%	2	8,3%	0	0%	0	0%	9	4,7%
Reprovado (R)	4	20%	8	47,1%	8	40%	6	30%	4	16,7%	8	33,3%	3	8,1%	4	12,9%	45	23,3%
Trancamento	1	5%	0	0%	4	20%	3	15%	6	25%	7	29,2%	10	27%	9	29%	40	20,7%
Total	20	100%	17	100%	20	100%	20	100%	24	100%	24	100%	37	100%	31	100%	193	100%
Matemática Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	7	53,8%	19	90,5%	4	50%	15	57,7%	6	54,5%	4	40%	12	80%	5	71,4%	72	64,9%
Reprovado (I)	1	7,7%	0	0%	0	0%	0	0%	1	9,1%	0	0%	0	0%	0	0%	2	1,8%
Reprovado (R)	4	30,8%	2	9,5%	1	12,5%	8	30,8%	3	27,3%	4	40%	0	0%	0	0%	22	19,8%
Trancamento	1	7,7%	0	0%	3	37,5%	3	11,5%	1	9,1%	2	20%	3	20%	2	28,6%	15	13,5%
Total	13	100%	21	100%	8	100%	26	100%	11	100%	10	100%	15	100%	7	100%	111	100%
Matemática Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	7	16,7%	30	45,5%	27	39,1%	18	34%	39	67,2%	41	64,1%	41	69,5%	50	80,6%	253	53,5%
Reprovado (I)	11	26,2%	6	9,1%	4	5,8%	3	5,7%	3	5,2%	8	12,5%	0	0%	0	0%	35	7,4%
Reprovado (R)	18	42,9%	20	30,3%	21	30,4%	29	54,7%	12	20,7%	10	15,6%	9	15,3%	3	4,8%	122	25,8%
Trancamento	6	14,3%	10	15,2%	17	24,6%	3	5,7%	4	6,9%	5	7,8%	9	15,3%	9	14,5%	63	13,3%
Total	42	100%	66	100%	69	100%	53	100%	58	100%	64	100%	59	100%	62	100%	473	100%
Matemática Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	24	47,1%	14	40%	21	48,8%	9	19,1%	25	51%	22	46,8%	32	66,7%	7	20%	154	43,4%
Reprovado (I)	5	9,8%	3	8,6%	0	0%	0	0%	6	12,2%	8	17%	0	0%	0	0%	22	6,2%
Reprovado (R)	12	23,5%	9	25,7%	15	34,9%	28	59,6%	10	20,4%	11	23,4%	5	10,4%	9	25,7%	99	27,9%
Trancamento	10	19,6%	9	25,7%	7	16,3%	10	21,3%	8	16,3%	6	12,8%	11	22,9%	19	54,3%	80	22,5%
Total	51	100%	35	100%	43	100%	47	100%	49	100%	47	100%	48	100%	35	100%	355	100%
TOTAL																		
Aprovado	872	56,8%	914	60,4%	859	58,2%	740	48,7%	1125	66,5%	844	65,9%	1245	84,4%	962	74,7%	7561	64,2%
Reprovado (I)	165	10,7%	65	4,3%	44	3%	108	7,1%	125	7,4%	83	6,5%	0	0%	0	0%	590	5%
Reprovado (R)	395	25,7%	425	28,1%	379	25,7%	527	34,7%	311	18,4%	264	20,6%	105	7,1%	119	9,2%	2525	21,4%
Trancamento	103	6,7%	108	7,1%	194	13,1%	145	9,5%	131	7,7%	89	7%	125	8,5%	207	16,1%	1102	9,4%
Total	1535	100%	1512	100%	1476	100%	1520	100%	1692	100%	1280	100%	1475	100%	1288	100%	11778	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

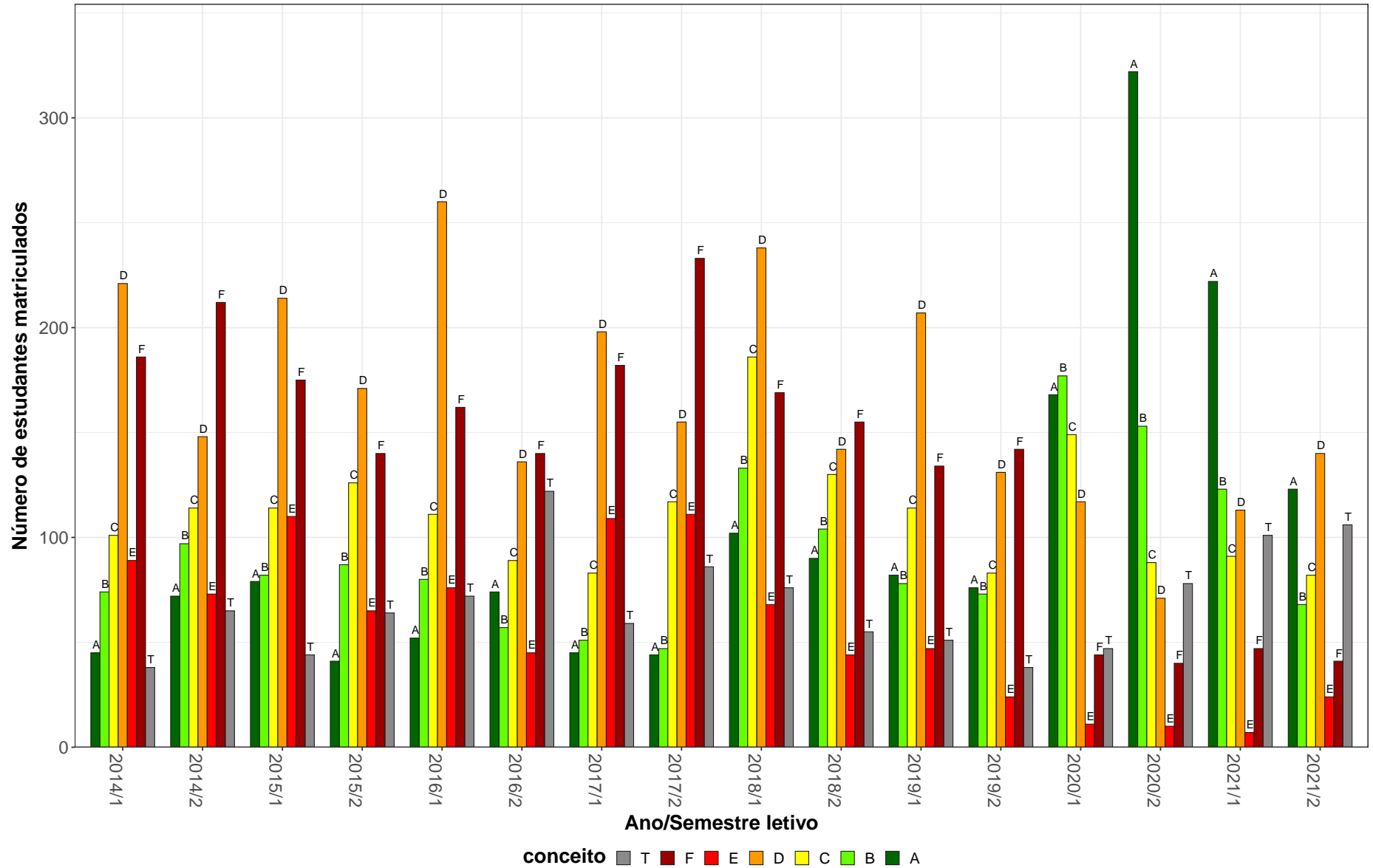


Figura 27: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT002-Cálculo Diferencial e Integral III no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 29: Avaliação da atividade MAT015-Equações Diferenciais A no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciências Econômicas (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	1	25%	2	40%	2	66,7%	3	75%	0	0%	8	88,9%	2	66,7%	18	60%
Reprovado (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	50%	0	0%	0	0%	1	3,3%
Reprovado (R)	0	-	2	50%	1	20%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	10%
Trancamento	0	-	1	25%	2	40%	1	33,3%	1	25%	1	50%	1	11,1%	1	33,3%	8	26,7%
Total	0	-	4	100%	5	100%	3	100%	4	100%	2	100%	9	100%	3	100%	30	100%
Engenharia Aeroespacial (Bacharelado)																		
Aprovado	38	84,4%	41	77,4%	36	64,3%	37	66,1%	39	78%	42	80,8%	54	94,7%	38	77,6%	325	77,8%
Reprovado (I)	0	0%	2	3,8%	2	3,6%	4	7,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	8	1,9%
Reprovado (R)	5	11,1%	9	17%	14	25%	9	16,1%	7	14%	8	15,4%	2	3,5%	8	16,3%	62	14,8%
Trancamento	2	4,4%	1	1,9%	4	7,1%	6	10,7%	4	8%	2	3,8%	1	1,8%	3	6,1%	23	5,5%
Total	45	100%	53	100%	56	100%	56	100%	50	100%	52	100%	57	100%	49	100%	418	100%
Engenharia Civil (Bacharelado)																		
Aprovado	172	67,7%	148	64,1%	171	61,3%	147	55,5%	190	68,6%	122	61,3%	206	85,8%	150	71,8%	1306	66,8%
Reprovado (I)	5	2%	16	6,9%	29	10,4%	20	7,5%	17	6,1%	14	7%	0	0%	0	0%	101	5,2%
Reprovado (R)	73	28,7%	58	25,1%	62	22,2%	74	27,9%	57	20,6%	51	25,6%	20	8,3%	32	15,3%	427	21,9%
Trancamento	4	1,6%	9	3,9%	17	6,1%	24	9,1%	13	4,7%	12	6%	14	5,8%	27	12,9%	120	6,1%
Total	254	100%	231	100%	279	100%	265	100%	277	100%	199	100%	240	100%	209	100%	1954	100%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	61	57,5%	47	52,2%	55	60,4%	55	57,3%	66	69,5%	59	66,3%	95	87,2%	46	59%	484	64,2%
Reprovado (I)	10	9,4%	5	5,6%	13	14,3%	5	5,2%	5	5,3%	5	5,6%	0	0%	0	0%	43	5,7%
Reprovado (R)	26	24,5%	31	34,4%	15	16,5%	27	28,1%	19	20%	22	24,7%	8	7,3%	12	15,4%	160	21,2%
Trancamento	9	8,5%	7	7,8%	8	8,8%	9	9,4%	5	5,3%	3	3,4%	6	5,5%	20	25,6%	67	8,9%
Total	106	100%	90	100%	91	100%	96	100%	95	100%	89	100%	109	100%	78	100%	754	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 29: Avaliação da atividade MAT015-Equações Diferenciais A no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Controle e Automação Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	27	38,6%	41	47,7%	21	31,8%	26	46,4%	36	54,5%	25	37,9%	57	76%	28	57,1%	261	48,9%
Reprovado (I)	3	4,3%	8	9,3%	11	16,7%	5	8,9%	7	10,6%	19	28,8%	0	0%	0	0%	53	9,9%
Reprovado (R)	29	41,4%	28	32,6%	21	31,8%	18	32,1%	19	28,8%	17	25,8%	8	10,7%	9	18,4%	149	27,9%
Trancamento	11	15,7%	9	10,5%	13	19,7%	7	12,5%	4	6,1%	5	7,6%	10	13,3%	12	24,5%	71	13,3%
Total	70	100%	86	100%	66	100%	56	100%	66	100%	66	100%	75	100%	49	100%	534	100%
Engenharia de Minas (Bacharelado)																		
Aprovado	50	80,6%	31	48,4%	27	47,4%	23	46%	37	45,1%	42	49,4%	60	85,7%	46	62,2%	316	58,1%
Reprovado (I)	0	0%	6	9,4%	6	10,5%	3	6%	8	9,8%	8	9,4%	0	0%	0	0%	31	5,7%
Reprovado (R)	10	16,1%	17	26,6%	14	24,6%	18	36%	32	39%	28	32,9%	6	8,6%	12	16,2%	137	25,2%
Trancamento	2	3,2%	10	15,6%	10	17,5%	6	12%	5	6,1%	7	8,2%	4	5,7%	16	21,6%	60	11%
Total	62	100%	64	100%	57	100%	50	100%	82	100%	85	100%	70	100%	74	100%	544	100%
Engenharia de Sistemas (Bacharelado)																		
Aprovado	26	31,7%	28	40,6%	33	42,3%	30	61,2%	38	53,5%	26	41,9%	39	63,9%	37	59,7%	257	48,1%
Reprovado (I)	5	6,1%	11	15,9%	7	9%	3	6,1%	13	18,3%	16	25,8%	0	0%	0	0%	55	10,3%
Reprovado (R)	41	50%	24	34,8%	29	37,2%	11	22,4%	16	22,5%	8	12,9%	11	18%	7	11,3%	147	27,5%
Trancamento	10	12,2%	6	8,7%	9	11,5%	5	10,2%	4	5,6%	12	19,4%	11	18%	18	29%	75	14%
Total	82	100%	69	100%	78	100%	49	100%	71	100%	62	100%	61	100%	62	100%	534	100%
Engenharia Elétrica (Bacharelado)																		
Aprovado	85	88,5%	63	67%	78	66,7%	71	71,7%	98	83,1%	81	84,4%	95	92,2%	74	73,3%	645	78,3%
Reprovado (I)	0	0%	5	5,3%	11	9,4%	3	3%	3	2,5%	3	3,1%	0	0%	0	0%	25	3%
Reprovado (R)	9	9,4%	23	24,5%	17	14,5%	21	21,2%	9	7,6%	12	12,5%	3	2,9%	6	5,9%	100	12,1%
Trancamento	2	2,1%	3	3,2%	11	9,4%	4	4%	8	6,8%	0	0%	5	4,9%	21	20,8%	54	6,6%
Total	96	100%	94	100%	117	100%	99	100%	118	100%	96	100%	103	100%	101	100%	824	100%
Engenharia Mecânica Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	74	90,2%	66	70,2%	48	60,8%	57	71,2%	81	77,9%	54	65,9%	72	81,8%	73	68,9%	525	73,4%
Reprovado (I)	0	0%	2	2,1%	6	7,6%	4	5%	3	2,9%	9	11%	0	0%	0	0%	24	3,4%
Reprovado (R)	5	6,1%	20	21,3%	15	19%	17	21,2%	20	19,2%	17	20,7%	9	10,2%	7	6,6%	110	15,4%
Trancamento	3	3,7%	6	6,4%	10	12,7%	2	2,5%	0	0%	2	2,4%	7	8%	26	24,5%	56	7,8%
Total	82	100%	94	100%	79	100%	80	100%	104	100%	82	100%	88	100%	106	100%	715	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 29: Avaliação da atividade MAT015-Equações Diferenciais A no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Mecânica Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	51	42,1%	59	53,6%	39	42,9%	66	55,9%	36	44,4%	59	56,7%	69	79,3%	64	67,4%	443	54,9%
Reprovado (I)	3	2,5%	9	8,2%	6	6,6%	6	5,1%	16	19,8%	19	18,3%	0	0%	0	0%	59	7,3%
Reprovado (R)	54	44,6%	38	34,5%	32	35,2%	32	27,1%	13	16%	20	19,2%	10	11,5%	6	6,3%	205	25,4%
Trancamento	13	10,7%	4	3,6%	14	15,4%	14	11,9%	16	19,8%	6	5,8%	8	9,2%	25	26,3%	100	12,4%
Total	121	100%	110	100%	91	100%	118	100%	81	100%	104	100%	87	100%	95	100%	807	100%
Engenharia Metalúrgica (Bacharelado)																		
Aprovado	49	84,5%	37	67,3%	33	44%	31	49,2%	28	51,9%	25	50%	49	79%	32	57,1%	284	60%
Reprovado (I)	0	0%	7	12,7%	3	4%	6	9,5%	5	9,3%	8	16%	0	0%	0	0%	29	6,1%
Reprovado (R)	6	10,3%	7	12,7%	25	33,3%	17	27%	15	27,8%	9	18%	7	11,3%	8	14,3%	94	19,9%
Trancamento	3	5,2%	4	7,3%	14	18,7%	9	14,3%	6	11,1%	8	16%	6	9,7%	16	28,6%	66	14%
Total	58	100%	55	100%	75	100%	63	100%	54	100%	50	100%	62	100%	56	100%	473	100%
Engenharia Química (Bacharelado)																		
Aprovado	66	94,3%	47	70,1%	47	60,3%	41	47,7%	56	69,1%	45	65,2%	70	81,4%	40	58%	412	68%
Reprovado (I)	0	0%	4	6%	7	9%	7	8,1%	5	6,2%	4	5,8%	0	0%	0	0%	27	4,5%
Reprovado (R)	2	2,9%	13	19,4%	16	20,5%	21	24,4%	10	12,3%	14	20,3%	11	12,8%	14	20,3%	101	16,7%
Trancamento	2	2,9%	3	4,5%	8	10,3%	17	19,8%	10	12,3%	6	8,7%	5	5,8%	15	21,7%	66	10,9%
Total	70	100%	67	100%	78	100%	86	100%	81	100%	69	100%	86	100%	69	100%	606	100%
Estatística (Bacharelado)																		
Aprovado	1	33,3%	2	33,3%	3	37,5%	1	20%	2	66,7%	10	62,5%	4	57,1%	1	20%	24	45,3%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	12,5%	0	0%	0	0%	2	3,8%
Reprovado (R)	2	66,7%	2	33,3%	0	0%	1	20%	1	33,3%	2	12,5%	1	14,3%	1	20%	10	18,9%
Trancamento	0	0%	2	33,3%	5	62,5%	3	60%	0	0%	2	12,5%	2	28,6%	3	60%	17	32,1%
Total	3	100%	6	100%	8	100%	5	100%	3	100%	16	100%	7	100%	5	100%	53	100%
Física Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	29	54,7%	41	50%	48	54,5%	45	51,1%	43	52,4%	41	70,7%	57	71,2%	46	56,1%	350	57,1%
Reprovado (I)	6	11,3%	2	2,4%	1	1,1%	10	11,4%	6	7,3%	2	3,4%	0	0%	0	0%	27	4,4%
Reprovado (R)	17	32,1%	31	37,8%	23	26,1%	24	27,3%	19	23,2%	10	17,2%	12	15%	12	14,6%	148	24,1%
Trancamento	1	1,9%	8	9,8%	16	18,2%	9	10,2%	14	17,1%	5	8,6%	11	13,8%	24	29,3%	88	14,4%
Total	53	100%	82	100%	88	100%	88	100%	82	100%	58	100%	80	100%	82	100%	613	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 29: Avaliação da atividade MAT015-Equações Diferenciais A no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Física Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	1	50%	0	-	0	0%	0	-	4	100%	5	100%	9	90%	7	63,6%	26	74,3%
Reprovado (I)	0	0%	0	-	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	1	50%	0	-	1	33,3%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,7%
Trancamento	0	0%	0	-	2	66,7%	0	-	0	0%	0	0%	1	10%	4	36,4%	7	20%
Total	2	100%	0	-	3	100%	0	-	4	100%	5	100%	10	100%	11	100%	35	100%
Física Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	0	0%	0	-	1	100%	0	-	0	0%	2	66,7%	14	93,3%	7	58,3%	24	72,7%
Reprovado (I)	1	100%	0	-	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3%
Reprovado (R)	0	0%	0	-	0	0%	0	-	0	0%	1	33,3%	0	0%	1	8,3%	2	6,1%
Trancamento	0	0%	0	-	0	0%	0	-	1	100%	0	0%	1	6,7%	4	33,3%	6	18,2%
Total	1	100%	0	-	1	100%	0	-	1	100%	3	100%	15	100%	12	100%	33	100%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	13	72,2%	6	42,9%	10	50%	10	47,6%	8	30,8%	12	38,7%	22	62,9%	16	53,3%	97	49,7%
Reprovado (I)	0	0%	3	21,4%	5	25%	1	4,8%	3	11,5%	4	12,9%	0	0%	0	0%	16	8,2%
Reprovado (R)	3	16,7%	5	35,7%	2	10%	5	23,8%	3	11,5%	8	25,8%	3	8,6%	0	0%	29	14,9%
Trancamento	2	11,1%	0	0%	3	15%	5	23,8%	12	46,2%	7	22,6%	10	28,6%	14	46,7%	53	27,2%
Total	18	100%	14	100%	20	100%	21	100%	26	100%	31	100%	35	100%	30	100%	195	100%
Matemática Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	5	62,5%	13	56,5%	6	54,5%	19	76%	4	44,4%	7	58,3%	7	58,3%	9	64,3%	70	61,4%
Reprovado (I)	0	0%	2	8,7%	1	9,1%	0	0%	0	0%	1	8,3%	0	0%	0	0%	4	3,5%
Reprovado (R)	1	12,5%	5	21,7%	4	36,4%	3	12%	3	33,3%	0	0%	1	8,3%	1	7,1%	18	15,8%
Trancamento	2	25%	3	13%	0	0%	3	12%	2	22,2%	4	33,3%	4	33,3%	4	28,6%	22	19,3%
Total	8	100%	23	100%	11	100%	25	100%	9	100%	12	100%	12	100%	14	100%	114	100%
Matemática Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	9	40,9%	19	41,3%	37	57,8%	23	59%	28	52,8%	38	50,7%	44	71%	42	61,8%	240	55,9%
Reprovado (I)	0	0%	5	10,9%	7	10,9%	2	5,1%	6	11,3%	10	13,3%	0	0%	0	0%	30	7%
Reprovado (R)	9	40,9%	16	34,8%	9	14,1%	10	25,6%	11	20,8%	18	24%	4	6,5%	8	11,8%	85	19,8%
Trancamento	4	18,2%	6	13%	11	17,2%	4	10,3%	8	15,1%	9	12%	14	22,6%	18	26,5%	74	17,2%
Total	22	100%	46	100%	64	100%	39	100%	53	100%	75	100%	62	100%	68	100%	429	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 29: Avaliação da atividade MAT015-Equações Diferenciais A no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Matemática Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	15	36,6%	14	42,4%	22	50%	8	21,1%	20	44,4%	19	32,8%	28	58,3%	13	30,2%	139	39,7%
Reprovado (I)	4	9,8%	3	9,1%	0	0%	4	10,5%	6	13,3%	15	25,9%	0	0%	0	0%	32	9,1%
Reprovado (R)	16	39%	12	36,4%	11	25%	13	34,2%	10	22,2%	9	15,5%	6	12,5%	9	20,9%	86	24,6%
Trancamento	6	14,6%	4	12,1%	11	25%	13	34,2%	9	20%	15	25,9%	14	29,2%	21	48,8%	93	26,6%
Total	41	100%	33	100%	44	100%	38	100%	45	100%	58	100%	48	100%	43	100%	350	100%
TOTAL																		
Aprovado	772	64,7%	705	57,6%	717	54,6%	693	56%	818	62,5%	717	58,9%	1065	80,5%	776	63,5%	6263	62,4%
Reprovado (I)	37	3,1%	90	7,4%	115	8,8%	83	6,7%	103	7,9%	140	11,5%	0	0%	0	0%	568	5,7%
Reprovado (R)	309	25,9%	342	28%	312	23,8%	321	25,9%	264	20,2%	254	20,9%	122	9,2%	153	12,5%	2077	20,7%
Trancamento	76	6,4%	86	7%	169	12,9%	141	11,4%	123	9,4%	107	8,8%	136	10,3%	294	24%	1132	11,3%
Total	1194	100%	1223	100%	1313	100%	1238	100%	1308	100%	1218	100%	1323	100%	1223	100%	10040	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

MAT015–Equações Diferenciais A

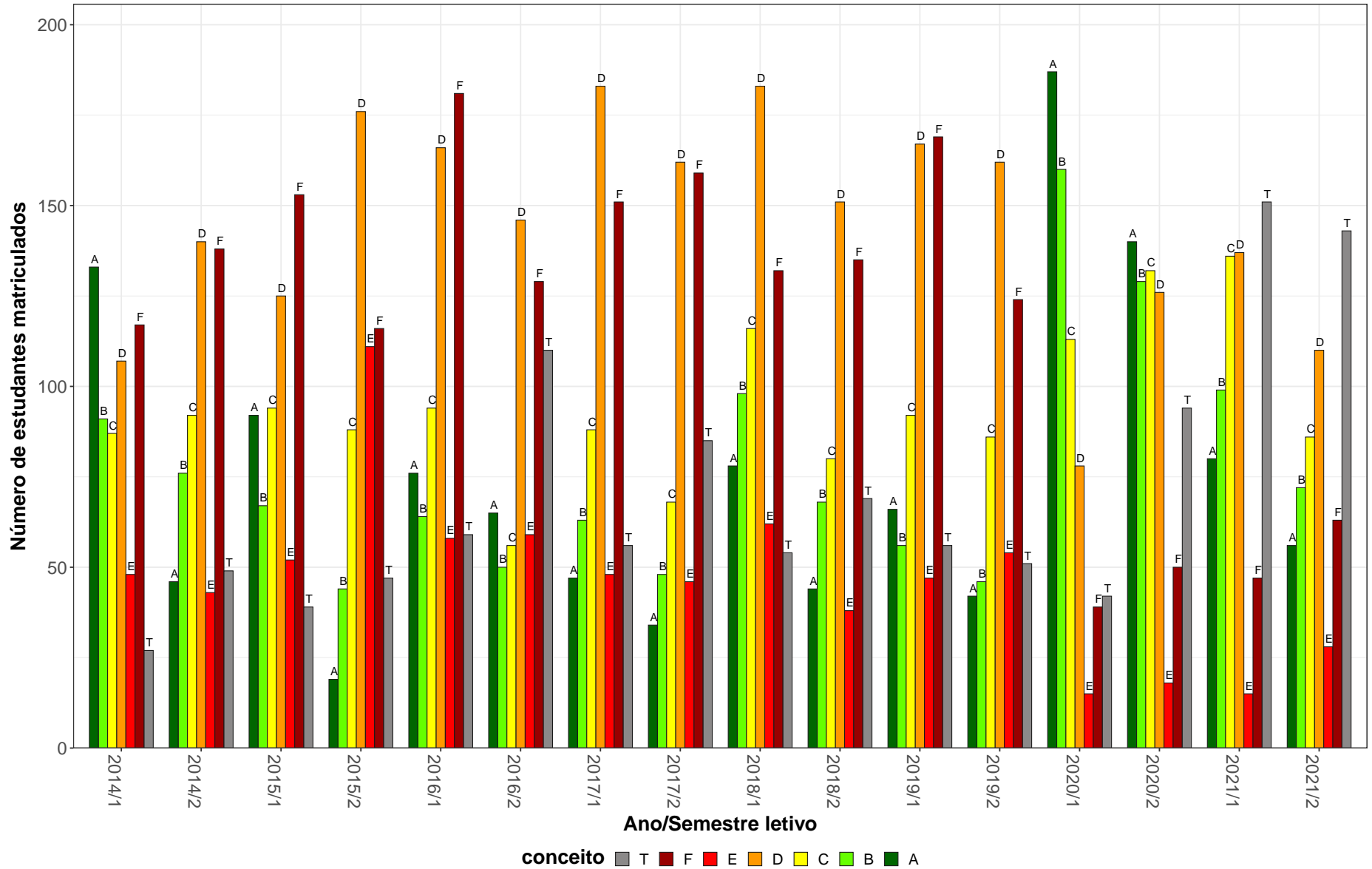


Figura 28: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT015-Equações Diferenciais A no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 30: Avaliação da atividade MAT016-Equações Diferenciais B no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Aeroespacial (Bacharelado)																		
Aprovado	36	72%	48	76,2%	32	45,1%	33	51,6%	34	49,3%	43	70,5%	58	90,6%	47	87%	331	66,7%
Reprovado (I)	1	2%	9	14,3%	7	9,9%	8	12,5%	11	15,9%	5	8,2%	0	0%	0	0%	41	8,3%
Reprovado (R)	12	24%	3	4,8%	13	18,3%	14	21,9%	11	15,9%	9	14,8%	2	3,1%	2	3,7%	66	13,3%
Trancamento	1	2%	3	4,8%	19	26,8%	9	14,1%	13	18,8%	4	6,6%	4	6,2%	5	9,3%	58	11,7%
Total	50	100%	63	100%	71	100%	64	100%	69	100%	61	100%	64	100%	54	100%	496	100%
Engenharia Civil (Bacharelado)																		
Aprovado	2	66,7%	2	50%	1	33,3%	5	62,5%	0	0%	0	0%	2	66,7%	3	100%	15	57,7%
Reprovado (I)	0	0%	1	25%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,8%
Reprovado (R)	1	33,3%	0	0%	2	66,7%	0	0%	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%	4	15,4%
Trancamento	0	0%	1	25%	0	0%	3	37,5%	0	0%	1	100%	1	33,3%	0	0%	6	23,1%
Total	3	100%	4	100%	3	100%	8	100%	1	100%	1	100%	3	100%	3	100%	26	100%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	0%	2	100%	0	-	0	-	15	62,5%	47	81%	58	84,1%	72	88,9%	194	82,6%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	-	0	-	4	16,7%	5	8,6%	0	0%	0	0%	9	3,8%
Reprovado (R)	1	100%	0	0%	0	-	0	-	2	8,3%	4	6,9%	4	5,8%	1	1,2%	12	5,1%
Trancamento	0	0%	0	0%	0	-	0	-	3	12,5%	2	3,4%	7	10,1%	8	9,9%	20	8,5%
Total	1	100%	2	100%	0	-	0	-	24	100%	58	100%	69	100%	81	100%	235	100%
Engenharia de Controle e Automação Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	1	100%	4	57,1%	6	40%	32	82,1%	41	77,4%	84	73%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	2	28,6%	1	6,7%	0	0%	0	0%	3	2,6%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	14,3%	4	26,7%	3	7,7%	3	5,7%	11	9,6%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	4	26,7%	4	10,3%	9	17%	17	14,8%
Total	0	-	0	-	0	-	1	100%	7	100%	15	100%	39	100%	53	100%	115	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 30: Avaliação da atividade MAT016-Equações Diferenciais B no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Sistemas (Bacharelado)																		
Aprovado	23	47,9%	35	62,5%	20	37,7%	24	46,2%	31	48,4%	38	67,9%	34	79,1%	43	89,6%	248	59%
Reprovado (I)	4	8,3%	8	14,3%	0	0%	10	19,2%	8	12,5%	1	1,8%	0	0%	0	0%	31	7,4%
Reprovado (R)	16	33,3%	8	14,3%	29	54,7%	11	21,2%	13	20,3%	12	21,4%	4	9,3%	2	4,2%	95	22,6%
Trancamento	5	10,4%	5	8,9%	4	7,5%	7	13,5%	12	18,8%	5	8,9%	5	11,6%	3	6,2%	46	11%
Total	48	100%	56	100%	53	100%	52	100%	64	100%	56	100%	43	100%	48	100%	420	100%
Engenharia Elétrica (Bacharelado)																		
Aprovado	69	64,5%	91	77,8%	83	66,9%	58	58,6%	82	65,6%	85	67,5%	85	81%	90	84,9%	643	70,7%
Reprovado (I)	12	11,2%	9	7,7%	5	4%	6	6,1%	14	11,2%	9	7,1%	0	0%	0	0%	55	6,1%
Reprovado (R)	22	20,6%	11	9,4%	28	22,6%	21	21,2%	19	15,2%	25	19,8%	11	10,5%	3	2,8%	140	15,4%
Trancamento	4	3,7%	6	5,1%	8	6,5%	14	14,1%	10	8%	7	5,6%	9	8,6%	13	12,3%	71	7,8%
Total	107	100%	117	100%	124	100%	99	100%	125	100%	126	100%	105	100%	106	100%	909	100%
Engenharia Mecânica Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	56	82,4%	53	58,9%	76	60,3%	57	71,2%	69	73,4%	70	61,4%	67	84,8%	82	90,1%	530	71,4%
Reprovado (I)	2	2,9%	23	25,6%	18	14,3%	3	3,8%	7	7,4%	4	3,5%	0	0%	0	0%	57	7,7%
Reprovado (R)	7	10,3%	10	11,1%	19	15,1%	14	17,5%	15	16%	36	31,6%	5	6,3%	2	2,2%	108	14,6%
Trancamento	3	4,4%	4	4,4%	13	10,3%	6	7,5%	3	3,2%	4	3,5%	7	8,9%	7	7,7%	47	6,3%
Total	68	100%	90	100%	126	100%	80	100%	94	100%	114	100%	79	100%	91	100%	742	100%
Engenharia Mecânica Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	42	53,2%	61	64,9%	40	44,9%	36	39,1%	66	62,3%	40	52,6%	86	83,5%	56	71,8%	427	59,6%
Reprovado (I)	5	6,3%	8	8,5%	5	5,6%	11	12%	6	5,7%	5	6,6%	0	0%	0	0%	40	5,6%
Reprovado (R)	20	25,3%	17	18,1%	29	32,6%	33	35,9%	23	21,7%	27	35,5%	8	7,8%	6	7,7%	163	22,7%
Trancamento	12	15,2%	8	8,5%	15	16,9%	12	13%	11	10,4%	4	5,3%	9	8,7%	16	20,5%	87	12,1%
Total	79	100%	94	100%	89	100%	92	100%	106	100%	76	100%	103	100%	78	100%	717	100%
Engenharia Química (Bacharelado)																		
Aprovado	66	73,3%	63	82,9%	46	71,9%	45	60%	44	50%	59	67,8%	69	87,3%	57	87,7%	449	72%
Reprovado (I)	4	4,4%	4	5,3%	6	9,4%	5	6,7%	20	22,7%	7	8%	0	0%	0	0%	46	7,4%
Reprovado (R)	10	11,1%	4	5,3%	7	10,9%	6	8%	10	11,4%	13	14,9%	4	5,1%	3	4,6%	57	9,1%
Trancamento	10	11,1%	5	6,6%	5	7,8%	19	25,3%	14	15,9%	8	9,2%	6	7,6%	5	7,7%	72	11,5%
Total	90	100%	76	100%	64	100%	75	100%	88	100%	87	100%	79	100%	65	100%	624	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 30: Avaliação da atividade MAT016-Equações Diferenciais B no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Física Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	32	76,2%	32	47,8%	44	53,7%	43	48,9%	34	48,6%	46	60,5%	45	78,9%	53	70,7%	329	59,1%
Reprovado (I)	2	4,8%	11	16,4%	8	9,8%	13	14,8%	9	12,9%	3	3,9%	0	0%	0	0%	46	8,3%
Reprovado (R)	6	14,3%	14	20,9%	10	12,2%	22	25%	13	18,6%	26	34,2%	4	7%	4	5,3%	99	17,8%
Trancamento	2	4,8%	10	14,9%	20	24,4%	10	11,4%	14	20%	1	1,3%	8	14%	18	24%	83	14,9%
Total	42	100%	67	100%	82	100%	88	100%	70	100%	76	100%	57	100%	75	100%	557	100%
Física Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	1	100%	0	0%	1	50%	1	50%	6	85,7%	8	88,9%	6	85,7%	9	60%	32	72,7%
Reprovado (I)	0	0%	1	100%	1	50%	0	0%	1	14,3%	0	0%	0	0%	0	0%	3	6,8%
Reprovado (R)	0	0%	0	0%	0	0%	1	50%	0	0%	1	11,1%	0	0%	0	0%	2	4,5%
Trancamento	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	14,3%	6	40%	7	15,9%
Total	1	100%	1	100%	2	100%	2	100%	7	100%	9	100%	7	100%	15	100%	44	100%
Física Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	2	100%	2	25%	3	100%	3	60%	0	-	2	100%	6	75%	5	55,6%	23	62,2%
Reprovado (I)	0	0%	1	12,5%	0	0%	1	20%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,4%
Reprovado (R)	0	0%	3	37,5%	0	0%	1	20%	0	-	0	0%	1	12,5%	2	22,2%	7	18,9%
Trancamento	0	0%	2	25%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	1	12,5%	2	22,2%	5	13,5%
Total	2	100%	8	100%	3	100%	5	100%	0	-	2	100%	8	100%	9	100%	37	100%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	11	55%	10	58,8%	11	73,3%	9	45%	8	50%	5	62,5%	23	67,6%	21	58,3%	98	59%
Reprovado (I)	1	5%	0	0%	2	13,3%	3	15%	3	18,8%	0	0%	0	0%	0	0%	9	5,4%
Reprovado (R)	5	25%	3	17,6%	0	0%	6	30%	3	18,8%	1	12,5%	2	5,9%	2	5,6%	22	13,3%
Trancamento	3	15%	4	23,5%	2	13,3%	2	10%	2	12,5%	2	25%	9	26,5%	13	36,1%	37	22,3%
Total	20	100%	17	100%	15	100%	20	100%	16	100%	8	100%	34	100%	36	100%	166	100%
Matemática Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	9	64,3%	15	57,7%	13	40,6%	8	36,4%	15	53,6%	18	64,3%	10	71,4%	18	78,3%	106	56,7%
Reprovado (I)	1	7,1%	4	15,4%	4	12,5%	3	13,6%	6	21,4%	1	3,6%	0	0%	0	0%	19	10,2%
Reprovado (R)	3	21,4%	0	0%	6	18,8%	6	27,3%	3	10,7%	2	7,1%	0	0%	0	0%	20	10,7%
Trancamento	1	7,1%	7	26,9%	9	28,1%	5	22,7%	4	14,3%	7	25%	4	28,6%	5	21,7%	42	22,5%
Total	14	100%	26	100%	32	100%	22	100%	28	100%	28	100%	14	100%	23	100%	187	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 30: Avaliação da atividade MAT016-Equações Diferenciais B no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Matemática Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	6	50%	5	62,5%	2	40%	2	40%	8	66,7%	7	63,6%	11	100%	8	88,9%	49	67,1%
Reprovado (I)	1	8,3%	0	0%	0	0%	0	0%	2	16,7%	1	9,1%	0	0%	0	0%	4	5,5%
Reprovado (R)	1	8,3%	1	12,5%	0	0%	3	60%	1	8,3%	3	27,3%	0	0%	0	0%	9	12,3%
Trancamento	4	33,3%	2	25%	3	60%	0	0%	1	8,3%	0	0%	0	0%	1	11,1%	11	15,1%
Total	12	100%	8	100%	5	100%	5	100%	12	100%	11	100%	11	100%	9	100%	73	100%
Matemática Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	1	50%	3	50%	1	100%	3	50%	3	50%	5	50%	1	14,3%	5	71,4%	22	48,9%
Reprovado (I)	0	0%	2	33,3%	0	0%	1	16,7%	2	33,3%	1	10%	0	0%	0	0%	6	13,3%
Reprovado (R)	0	0%	1	16,7%	0	0%	0	0%	0	0%	1	10%	1	14,3%	0	0%	3	6,7%
Trancamento	1	50%	0	0%	0	0%	2	33,3%	1	16,7%	3	30%	5	71,4%	2	28,6%	14	31,1%
Total	2	100%	6	100%	1	100%	6	100%	6	100%	10	100%	7	100%	7	100%	45	100%
TOTAL																		
Aprovado	356	66%	423	66,2%	376	55,7%	331	53,1%	422	58,4%	481	64,9%	595	81,7%	618	81%	3602	66,3%
Reprovado (I)	33	6,1%	83	13%	57	8,4%	64	10,3%	95	13,1%	43	5,8%	0	0%	0	0%	375	6,9%
Reprovado (R)	104	19,3%	76	11,9%	144	21,3%	138	22,2%	116	16%	165	22,3%	50	6,9%	30	3,9%	823	15,2%
Trancamento	46	8,5%	57	8,9%	98	14,5%	90	14,4%	90	12,4%	52	7%	83	11,4%	115	15,1%	631	11,6%
Total	539	100%	639	100%	675	100%	623	100%	723	100%	741	100%	728	100%	763	100%	5431	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

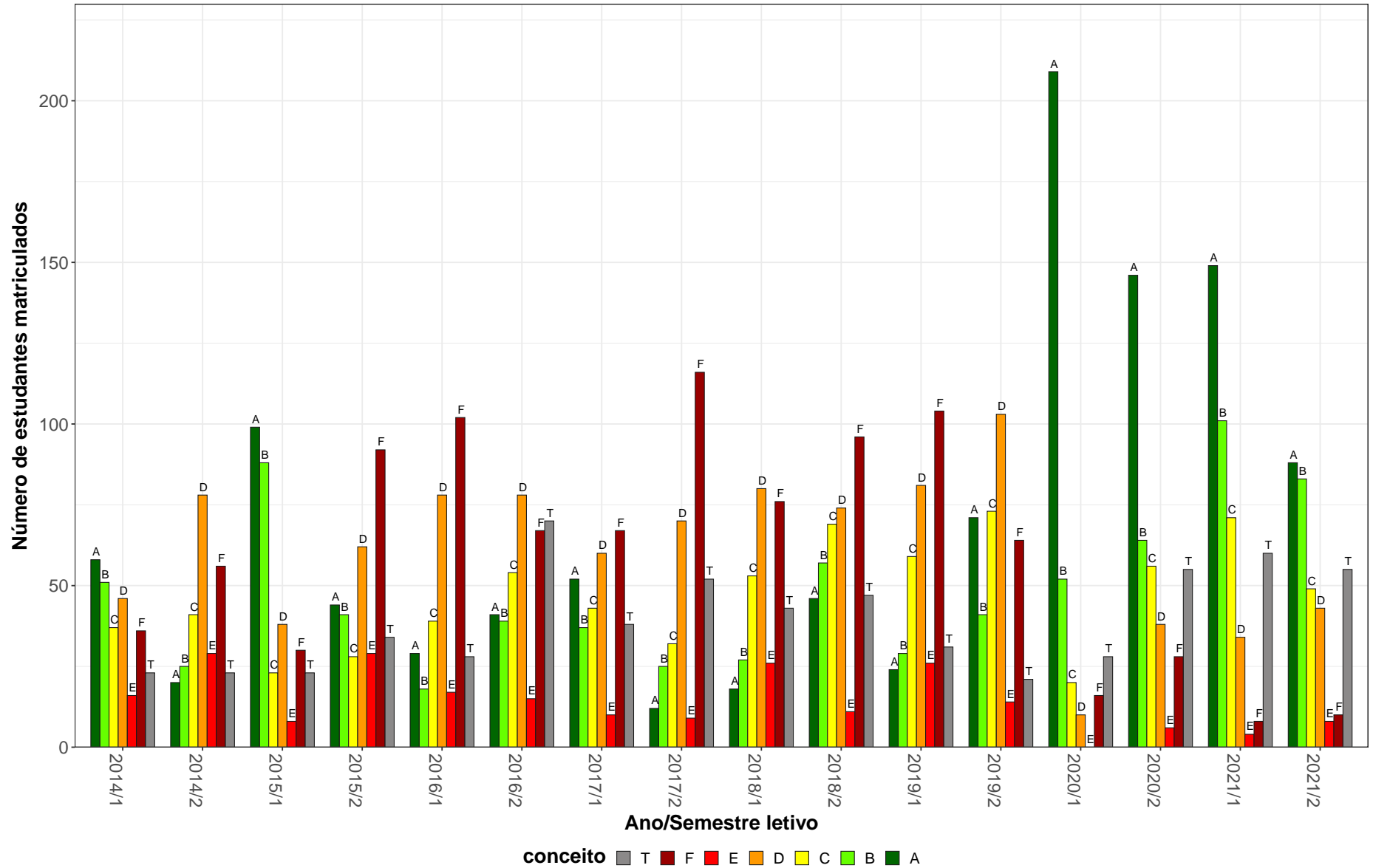


Figura 29: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT016-Equações Diferenciais B no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 31: Avaliação da atividade MAT020-Matemática A no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Administração Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	37	47,4%	30	41,7%	23	33,8%	41	48,8%	42	55,3%	39	62,9%	61	81,3%	44	69,8%	317	54,8%
Reprovado (I)	3	3,8%	11	15,3%	6	8,8%	18	21,4%	12	15,8%	5	8,1%	0	0%	0	0%	55	9,5%
Reprovado (R)	22	28,2%	15	20,8%	16	23,5%	17	20,2%	17	22,4%	14	22,6%	9	12%	5	7,9%	115	19,9%
Trancamento	16	20,5%	16	22,2%	23	33,8%	8	9,5%	5	6,6%	4	6,5%	5	6,7%	14	22,2%	91	15,7%
Total	78	100%	72	100%	68	100%	84	100%	76	100%	62	100%	75	100%	63	100%	578	100%
Administração Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	28	53,8%	27	44,3%	23	34,3%	19	31,1%	59	64,8%	40	65,6%	57	75%	53	75,7%	306	56,8%
Reprovado (I)	5	9,6%	2	3,3%	4	6%	12	19,7%	11	12,1%	10	16,4%	0	0%	0	0%	44	8,2%
Reprovado (R)	11	21,2%	21	34,4%	30	44,8%	22	36,1%	14	15,4%	9	14,8%	7	9,2%	6	8,6%	120	22,3%
Trancamento	8	15,4%	11	18%	10	14,9%	8	13,1%	7	7,7%	2	3,3%	12	15,8%	11	15,7%	69	12,8%
Total	52	100%	61	100%	67	100%	61	100%	91	100%	61	100%	76	100%	70	100%	539	100%
Ciências Contábeis (Bacharelado)																		
Aprovado	39	48,1%	34	39,5%	52	44,8%	40	43,5%	65	58,6%	65	65%	98	83,1%	77	71,3%	470	57,9%
Reprovado (I)	4	4,9%	0	0%	12	10,3%	14	15,2%	6	5,4%	11	11%	0	0%	0	0%	47	5,8%
Reprovado (R)	28	34,6%	41	47,7%	35	30,2%	25	27,2%	22	19,8%	19	19%	12	10,2%	17	15,7%	199	24,5%
Trancamento	10	12,3%	11	12,8%	17	14,7%	13	14,1%	18	16,2%	5	5%	8	6,8%	14	13%	96	11,8%
Total	81	100%	86	100%	116	100%	92	100%	111	100%	100	100%	118	100%	108	100%	812	100%
Gestão Pública (Bacharelado)																		
Aprovado	13	14,1%	19	14,6%	1	2,6%	3	60%	1	100%	0	-	0	-	0	-	37	13,9%
Reprovado (I)	5	5,4%	1	0,8%	1	2,6%	0	0%	0	0%	0	-	0	-	0	-	7	2,6%
Reprovado (R)	45	48,9%	51	39,2%	18	46,2%	1	20%	0	0%	0	-	0	-	0	-	115	43,1%
Trancamento	29	31,5%	59	45,4%	19	48,7%	1	20%	0	0%	0	-	0	-	0	-	108	40,4%
Total	92	100%	130	100%	39	100%	5	100%	1	100%	0	-	0	-	0	-	267	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 31: Avaliação da atividade MAT020-Matemática A no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Relações Econômicas Internacionais (Bacharelado)																		
Aprovado	30	44,1%	0	-	1	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	31	44,9%
Reprovado (I)	19	27,9%	0	-	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	19	27,5%
Reprovado (R)	9	13,2%	0	-	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	9	13%
Trancamento	10	14,7%	0	-	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	14,5%
Total	68	100%	0	-	1	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	69	100%
TOTAL																		
Aprovado	147	39,6%	111	31,7%	100	34,4%	103	42,6%	167	59,9%	144	64,6%	219	80,2%	175	72,3%	1166	51,3%
Reprovado (I)	36	9,7%	14	4%	23	7,9%	44	18,2%	29	10,4%	26	11,7%	0	0%	0	0%	172	7,6%
Reprovado (R)	115	31%	128	36,6%	99	34%	65	26,9%	53	19%	42	18,8%	28	10,3%	28	11,6%	558	24,6%
Trancamento	73	19,7%	97	27,7%	69	23,7%	30	12,4%	30	10,8%	11	4,9%	26	9,5%	39	16,1%	375	16,5%
Total	371	100%	350	100%	291	100%	242	100%	279	100%	223	100%	273	100%	242	100%	2271	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

MAT020–Matemática A

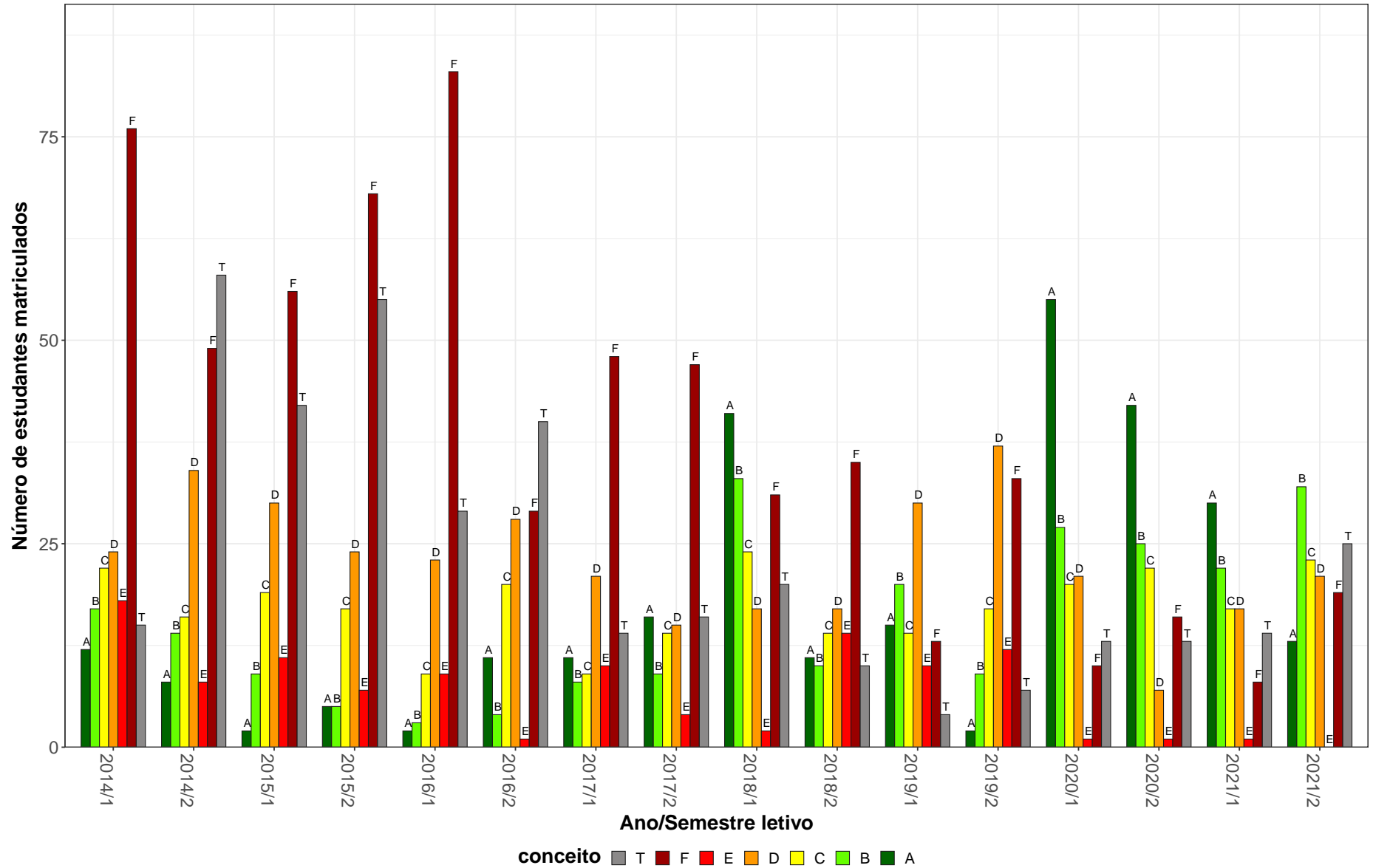


Figura 30: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT020-Matematica A no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 32: Avaliação da atividade MAT028-Fundamentos de Álgebra no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Matemática Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	6	66,7%	5	83,3%	4	50%	2	25%	2	40%	1	100%	3	100%	6	60%	29	58%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	0%	2	25%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	4%
Reprovado (R)	1	11,1%	1	16,7%	1	12,5%	1	12,5%	1	20%	0	0%	0	0%	3	30%	8	16%
Trancamento	2	22,2%	0	0%	3	37,5%	3	37,5%	2	40%	0	0%	0	0%	1	10%	11	22%
Total	9	100%	6	100%	8	100%	8	100%	5	100%	1	100%	3	100%	10	100%	50	100%
Matemática Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	18	41,9%	47	55,3%	38	44,2%	46	39,7%	44	42,7%	56	61,5%	50	51%	42	42%	341	47,2%
Reprovado (I)	6	14%	7	8,2%	4	4,7%	20	17,2%	21	20,4%	7	7,7%	0	0%	0	0%	65	9%
Reprovado (R)	12	27,9%	15	17,6%	13	15,1%	34	29,3%	25	24,3%	13	14,3%	13	13,3%	28	28%	153	21,2%
Trancamento	7	16,3%	16	18,8%	31	36%	16	13,8%	13	12,6%	15	16,5%	35	35,7%	30	30%	163	22,6%
Total	43	100%	85	100%	86	100%	116	100%	103	100%	91	100%	98	100%	100	100%	722	100%
Matemática Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	11	44%	8	50%	17	44,7%	17	54,8%	21	58,3%	14	82,4%	15	53,6%	9	25%	112	49,3%
Reprovado (I)	1	4%	2	12,5%	0	0%	4	12,9%	0	0%	1	5,9%	0	0%	0	0%	8	3,5%
Reprovado (R)	9	36%	3	18,8%	9	23,7%	7	22,6%	8	22,2%	2	11,8%	4	14,3%	14	38,9%	56	24,7%
Trancamento	4	16%	3	18,8%	12	31,6%	3	9,7%	7	19,4%	0	0%	9	32,1%	13	36,1%	51	22,5%
Total	25	100%	16	100%	38	100%	31	100%	36	100%	17	100%	28	100%	36	100%	227	100%
TOTAL																		
Aprovado	37	45,7%	62	55,9%	59	42,8%	65	41,7%	68	46,9%	73	64,6%	69	52,3%	57	38,8%	490	47,9%
Reprovado (I)	7	8,6%	10	9%	4	2,9%	27	17,3%	21	14,5%	8	7,1%	0	0%	0	0%	77	7,5%
Reprovado (R)	22	27,2%	19	17,1%	25	18,1%	42	26,9%	34	23,4%	16	14,2%	19	14,4%	46	31,3%	223	21,8%
Trancamento	15	18,5%	20	18%	50	36,2%	22	14,1%	22	15,2%	16	14,2%	44	33,3%	44	29,9%	233	22,8%
Total	81	100%	111	100%	138	100%	156	100%	145	100%	113	100%	132	100%	147	100%	1023	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

MAT028–Fundamentos de Algebra

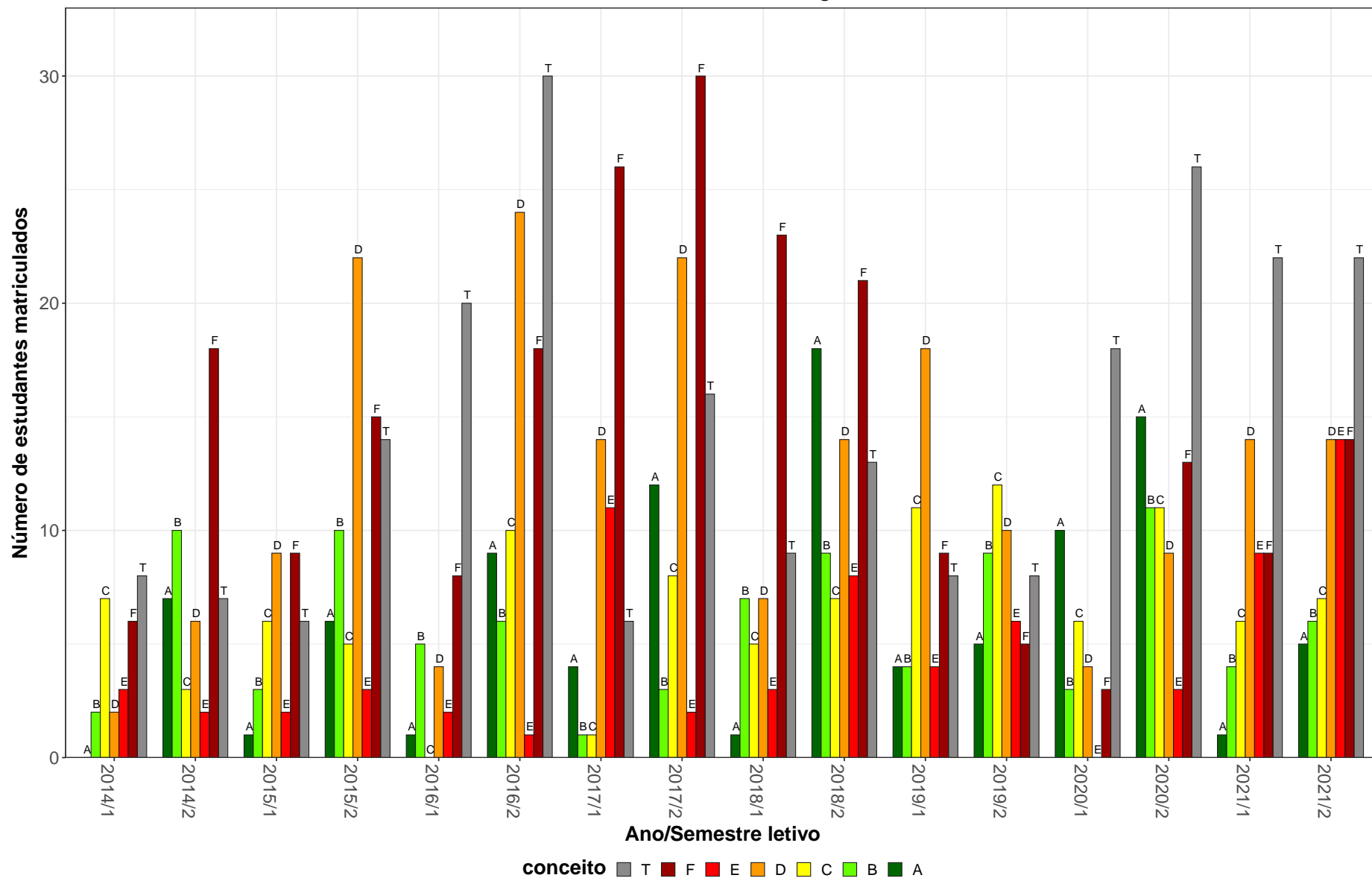


Figura 31: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT028-Fundamentos de Algebra no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 33: Avaliação da atividade MAT034-Algebra A no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	48	40%	64	55,2%	44	36,1%	72	48%	73	56,2%	13	81,2%	64	90,1%	63	71,6%	441	54,2%
Reprovado (I)	16	13,3%	12	10,3%	13	10,7%	10	6,7%	15	11,5%	1	6,2%	0	0%	0	0%	67	8,2%
Reprovado (R)	35	29,2%	28	24,1%	21	17,2%	43	28,7%	21	16,2%	0	0%	2	2,8%	13	14,8%	163	20%
Trancamento	21	17,5%	12	10,3%	44	36,1%	25	16,7%	21	16,2%	2	12,5%	5	7%	12	13,6%	142	17,5%
Total	120	100%	116	100%	122	100%	150	100%	130	100%	16	100%	71	100%	88	100%	813	100%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	8	34,8%	11	40,7%	11	33,3%	14	46,7%	9	31%	13	61,9%	16	84,2%	16	64%	98	47,3%
Reprovado (I)	1	4,3%	4	14,8%	4	12,1%	0	0%	4	13,8%	2	9,5%	0	0%	0	0%	15	7,2%
Reprovado (R)	7	30,4%	3	11,1%	7	21,2%	12	40%	6	20,7%	2	9,5%	1	5,3%	2	8%	40	19,3%
Trancamento	7	30,4%	9	33,3%	11	33,3%	4	13,3%	10	34,5%	4	19%	2	10,5%	7	28%	54	26,1%
Total	23	100%	27	100%	33	100%	30	100%	29	100%	21	100%	19	100%	25	100%	207	100%
Sistemas de Informação (Bacharelado)																		
Aprovado	52	44,8%	40	37,7%	45	48,9%	27	31,8%	32	34%	2	18,2%	6	54,5%	3	21,4%	207	39,1%
Reprovado (I)	12	10,3%	20	18,9%	14	15,2%	0	0%	19	20,2%	3	27,3%	0	0%	0	0%	68	12,9%
Reprovado (R)	38	32,8%	29	27,4%	18	19,6%	45	52,9%	27	28,7%	2	18,2%	1	9,1%	2	14,3%	162	30,6%
Trancamento	14	12,1%	17	16%	15	16,3%	13	15,3%	16	17%	4	36,4%	4	36,4%	9	64,3%	92	17,4%
Total	116	100%	106	100%	92	100%	85	100%	94	100%	11	100%	11	100%	14	100%	529	100%
TOTAL																		
Aprovado	111	42,4%	116	46,4%	100	40,3%	113	42,6%	115	45,1%	30	58,8%	87	84,5%	83	64,3%	755	48,3%
Reprovado (I)	29	11,1%	36	14,4%	32	12,9%	10	3,8%	38	14,9%	6	11,8%	0	0%	0	0%	151	9,7%
Reprovado (R)	80	30,5%	60	24%	46	18,5%	100	37,7%	54	21,2%	5	9,8%	4	3,9%	18	14%	367	23,5%
Trancamento	42	16%	38	15,2%	70	28,2%	42	15,8%	48	18,8%	10	19,6%	12	11,7%	28	21,7%	290	18,6%
Total	262	100%	250	100%	248	100%	265	100%	255	100%	51	100%	103	100%	129	100%	1563	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

MAT034–Algebra A

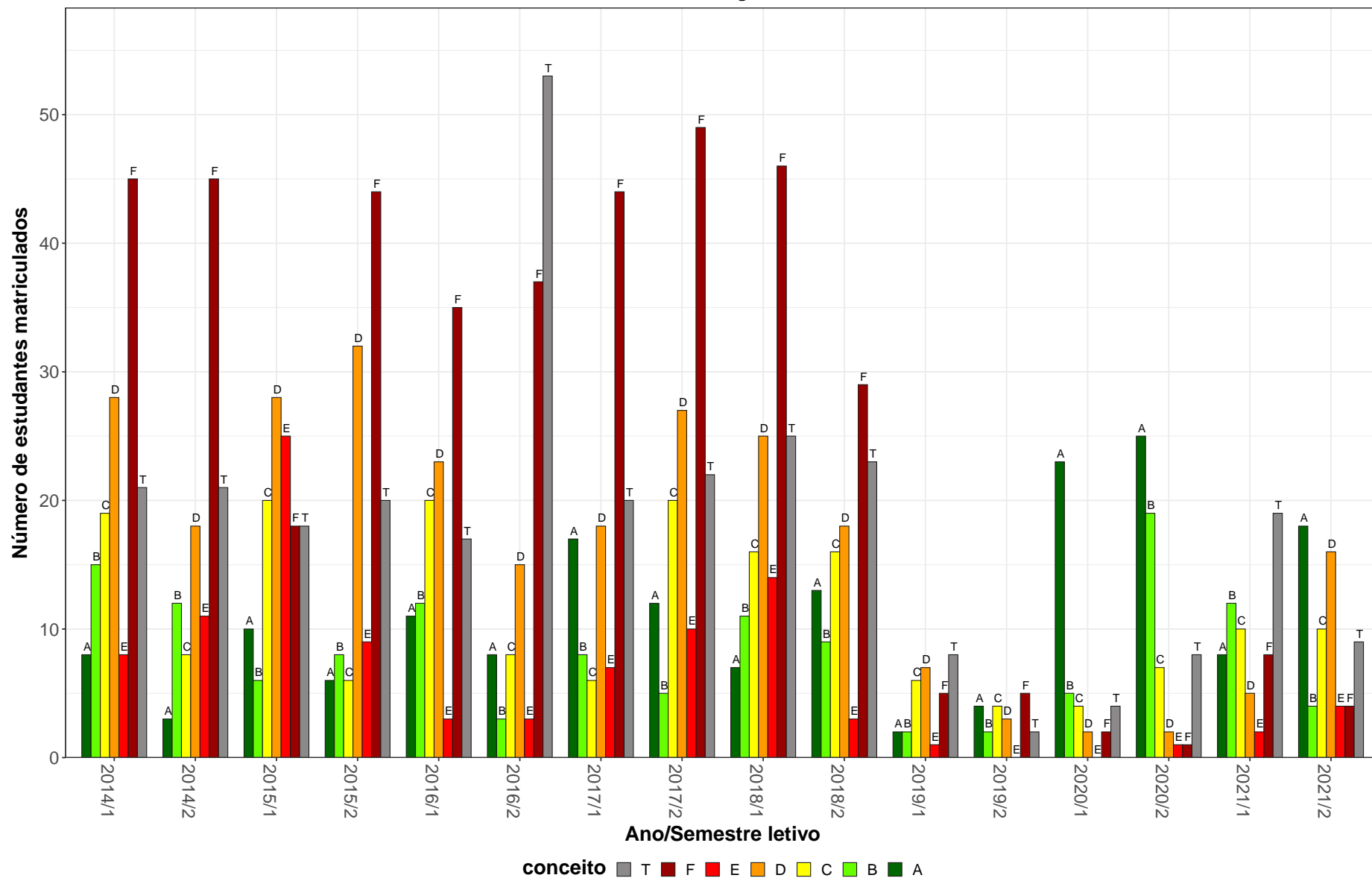


Figura 32: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT034-Algebra A no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 34: Avaliação da atividade MAT038-Geometria Analítica e Álgebra Linear no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Administração Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	41	35,7%	33	29,2%	36	37,1%	18	24,3%	24	23,8%	45	37,8%	90	85,7%	47	78,3%	334	42,6%
Reprovado (I)	21	18,3%	14	12,4%	17	17,5%	13	17,6%	23	22,8%	25	21%	0	0%	0	0%	113	14,4%
Reprovado (R)	41	35,7%	44	38,9%	27	27,8%	36	48,6%	33	32,7%	31	26,1%	10	9,5%	6	10%	228	29,1%
Trancamento	12	10,4%	22	19,5%	17	17,5%	7	9,5%	21	20,8%	18	15,1%	5	4,8%	7	11,7%	109	13,9%
Total	115	100%	113	100%	97	100%	74	100%	101	100%	119	100%	105	100%	60	100%	784	100%
Administração Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	25	39,1%	22	36,7%	15	23,4%	28	37,3%	34	34%	43	46,7%	80	74,8%	57	67,1%	304	47%
Reprovado (I)	13	20,3%	10	16,7%	10	15,6%	7	9,3%	19	19%	18	19,6%	0	0%	0	0%	77	11,9%
Reprovado (R)	18	28,1%	21	35%	16	25%	29	38,7%	30	30%	13	14,1%	12	11,2%	13	15,3%	152	23,5%
Trancamento	8	12,5%	7	11,7%	23	35,9%	11	14,7%	17	17%	18	19,6%	15	14%	15	17,6%	114	17,6%
Total	64	100%	60	100%	64	100%	75	100%	100	100%	92	100%	107	100%	85	100%	647	100%
Aquacultura (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	0%	0	-	2	16,7%	3	12,5%	11	26,2%	38	59,4%	28	50%	82	41%
Reprovado (I)	0	-	0	0%	0	-	3	25%	11	45,8%	12	28,6%	0	0%	0	0%	26	13%
Reprovado (R)	0	-	2	100%	0	-	5	41,7%	10	41,7%	10	23,8%	19	29,7%	16	28,6%	62	31%
Trancamento	0	-	0	0%	0	-	2	16,7%	0	0%	9	21,4%	7	10,9%	12	21,4%	30	15%
Total	0	-	2	100%	0	-	12	100%	24	100%	42	100%	64	100%	56	100%	200	100%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	55	47,4%	61	53%	64	53,3%	66	53,2%	65	57%	67	61,5%	98	81%	76	81,7%	552	60,5%
Reprovado (I)	16	13,8%	9	7,8%	12	10%	9	7,3%	13	11,4%	14	12,8%	0	0%	0	0%	73	8%
Reprovado (R)	31	26,7%	28	24,3%	22	18,3%	29	23,4%	23	20,2%	23	21,1%	12	9,9%	9	9,7%	177	19,4%
Trancamento	14	12,1%	17	14,8%	22	18,3%	20	16,1%	13	11,4%	5	4,6%	11	9,1%	8	8,6%	110	12,1%
Total	116	100%	115	100%	120	100%	124	100%	114	100%	109	100%	121	100%	93	100%	912	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 34: Avaliação da atividade MAT038-Geometria Analítica e Álgebra Linear no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciências Atuariais (Bacharelado)																		
Aprovado	26	34,2%	13	28,3%	9	17,3%	21	36,2%	14	25,9%	24	43,6%	25	67,6%	20	52,6%	152	36,5%
Reprovado (I)	9	11,8%	17	37%	10	19,2%	5	8,6%	8	14,8%	3	5,5%	0	0%	0	0%	52	12,5%
Reprovado (R)	28	36,8%	8	17,4%	21	40,4%	22	37,9%	24	44,4%	17	30,9%	6	16,2%	9	23,7%	135	32,5%
Trancamento	13	17,1%	8	17,4%	12	23,1%	10	17,2%	8	14,8%	11	20%	6	16,2%	9	23,7%	77	18,5%
Total	76	100%	46	100%	52	100%	58	100%	54	100%	55	100%	37	100%	38	100%	416	100%
Ciências Contábeis (Bacharelado)																		
Aprovado	55	27,4%	46	23,7%	52	31,5%	63	38,9%	70	46,4%	65	48,5%	106	80,3%	80	67,2%	537	42,7%
Reprovado (I)	38	18,9%	45	23,2%	18	10,9%	17	10,5%	19	12,6%	25	18,7%	0	0%	0	0%	162	12,9%
Reprovado (R)	71	35,3%	75	38,7%	61	37%	59	36,4%	39	25,8%	36	26,9%	18	13,6%	19	16%	378	30%
Trancamento	37	18,4%	28	14,4%	34	20,6%	23	14,2%	23	15,2%	8	6%	8	6,1%	20	16,8%	181	14,4%
Total	201	100%	194	100%	165	100%	162	100%	151	100%	134	100%	132	100%	119	100%	1258	100%
Ciências Econômicas (Bacharelado)																		
Aprovado	12	63,2%	11	42,3%	15	46,9%	9	37,5%	11	37,9%	16	43,2%	28	77,8%	13	61,9%	115	51,3%
Reprovado (I)	4	21,1%	2	7,7%	7	21,9%	3	12,5%	6	20,7%	2	5,4%	0	0%	0	0%	24	10,7%
Reprovado (R)	0	0%	6	23,1%	2	6,2%	7	29,2%	3	10,3%	10	27%	4	11,1%	3	14,3%	35	15,6%
Trancamento	3	15,8%	7	26,9%	8	25%	5	20,8%	9	31%	9	24,3%	4	11,1%	5	23,8%	50	22,3%
Total	19	100%	26	100%	32	100%	24	100%	29	100%	37	100%	36	100%	21	100%	224	100%
Cinema de Animação e Artes Digitais (Bacharelado)																		
Aprovado	4	57,1%	2	15,4%	4	40%	0	-	1	20%	3	30%	0	0%	4	36,4%	18	31,6%
Reprovado (I)	1	14,3%	8	61,5%	0	0%	0	-	0	0%	1	10%	0	0%	0	0%	10	17,5%
Reprovado (R)	2	28,6%	1	7,7%	0	0%	0	-	3	60%	4	40%	1	100%	0	0%	11	19,3%
Trancamento	0	0%	2	15,4%	6	60%	0	-	1	20%	2	20%	0	0%	7	63,6%	18	31,6%
Total	7	100%	13	100%	10	100%	0	-	5	100%	10	100%	1	100%	11	100%	57	100%
Controladoria e Finanças (Bacharelado)																		
Aprovado	40	32,5%	33	30%	25	26,6%	40	38,5%	28	31,8%	49	53,8%	47	63,5%	51	71,8%	313	41,5%
Reprovado (I)	34	27,6%	28	25,5%	18	19,1%	14	13,5%	6	6,8%	15	16,5%	0	0%	0	0%	115	15,2%
Reprovado (R)	37	30,1%	33	30%	34	36,2%	37	35,6%	40	45,5%	23	25,3%	16	21,6%	11	15,5%	231	30,6%
Trancamento	12	9,8%	16	14,5%	17	18,1%	13	12,5%	14	15,9%	4	4,4%	11	14,9%	9	12,7%	96	12,7%
Total	123	100%	110	100%	94	100%	104	100%	88	100%	91	100%	74	100%	71	100%	755	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 34: Avaliação da atividade MAT038-Geometria Analítica e Álgebra Linear no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Aeroespacial (Bacharelado)																		
Aprovado	40	74,1%	43	71,7%	40	72,7%	40	74,1%	39	61,9%	48	87,3%	42	85,7%	42	73,7%	334	74,7%
Reprovado (I)	3	5,6%	2	3,3%	5	9,1%	4	7,4%	5	7,9%	2	3,6%	0	0%	0	0%	21	4,7%
Reprovado (R)	10	18,5%	10	16,7%	3	5,5%	6	11,1%	16	25,4%	5	9,1%	1	2%	7	12,3%	58	13%
Trancamento	1	1,9%	5	8,3%	7	12,7%	4	7,4%	3	4,8%	0	0%	6	12,2%	8	14%	34	7,6%
Total	54	100%	60	100%	55	100%	54	100%	63	100%	55	100%	49	100%	57	100%	447	100%
Engenharia Ambiental (Bacharelado)																		
Aprovado	36	60%	32	50,8%	31	50%	47	64,4%	20	32,8%	51	57,3%	53	80,3%	51	73,9%	321	59,1%
Reprovado (I)	7	11,7%	7	11,1%	3	4,8%	7	9,6%	9	14,8%	15	16,9%	0	0%	0	0%	48	8,8%
Reprovado (R)	14	23,3%	22	34,9%	10	16,1%	14	19,2%	27	44,3%	19	21,3%	8	12,1%	13	18,8%	127	23,4%
Trancamento	3	5%	2	3,2%	18	29%	5	6,8%	5	8,2%	4	4,5%	5	7,6%	5	7,2%	47	8,7%
Total	60	100%	63	100%	62	100%	73	100%	61	100%	89	100%	66	100%	69	100%	543	100%
Engenharia Civil (Bacharelado)																		
Aprovado	177	70,2%	133	61,6%	158	65,3%	176	76,5%	147	61%	159	59,8%	191	84,5%	169	79%	1310	69,4%
Reprovado (I)	18	7,1%	11	5,1%	16	6,6%	5	2,2%	14	5,8%	31	11,7%	0	0%	4	1,9%	99	5,2%
Reprovado (R)	45	17,9%	64	29,6%	53	21,9%	36	15,7%	52	21,6%	66	24,8%	17	7,5%	19	8,9%	352	18,7%
Trancamento	12	4,8%	8	3,7%	15	6,2%	13	5,7%	28	11,6%	10	3,8%	18	8%	22	10,3%	126	6,7%
Total	252	100%	216	100%	242	100%	230	100%	241	100%	266	100%	226	100%	214	100%	1887	100%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	67	65%	50	54,3%	66	65,3%	67	65,7%	67	69,8%	65	56,5%	72	72%	75	78,1%	529	65,7%
Reprovado (I)	8	7,8%	6	6,5%	6	5,9%	9	8,8%	6	6,2%	11	9,6%	0	0%	0	0%	46	5,7%
Reprovado (R)	23	22,3%	27	29,3%	22	21,8%	21	20,6%	13	13,5%	36	31,3%	5	5%	6	6,2%	153	19%
Trancamento	5	4,9%	9	9,8%	7	6,9%	5	4,9%	10	10,4%	3	2,6%	23	23%	15	15,6%	77	9,6%
Total	103	100%	92	100%	101	100%	102	100%	96	100%	115	100%	100	100%	96	100%	805	100%
Engenharia de Controle e Automação Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	35	56,5%	30	53,6%	31	53,4%	43	67,2%	45	62,5%	37	60,7%	42	67,7%	38	62,3%	301	60,7%
Reprovado (I)	9	14,5%	5	8,9%	4	6,9%	6	9,4%	4	5,6%	4	6,6%	0	0%	0	0%	32	6,5%
Reprovado (R)	15	24,2%	17	30,4%	15	25,9%	13	20,3%	13	18,1%	15	24,6%	10	16,1%	11	18%	109	22%
Trancamento	3	4,8%	4	7,1%	8	13,8%	2	3,1%	10	13,9%	5	8,2%	10	16,1%	12	19,7%	54	10,9%
Total	62	100%	56	100%	58	100%	64	100%	72	100%	61	100%	62	100%	61	100%	496	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 34: Avaliação da atividade MAT038-Geometria Analítica e Álgebra Linear no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Minas (Bacharelado)																		
Aprovado	42	56,8%	29	43,9%	35	43,2%	49	51,6%	27	29,7%	55	44%	66	66,7%	51	68%	354	50,1%
Reprovado (I)	12	16,2%	4	6,1%	13	16%	8	8,4%	13	14,3%	19	15,2%	0	0%	0	0%	69	9,8%
Reprovado (R)	19	25,7%	23	34,8%	22	27,2%	31	32,6%	41	45,1%	45	36%	16	16,2%	13	17,3%	210	29,7%
Trancamento	1	1,4%	10	15,2%	11	13,6%	7	7,4%	10	11%	6	4,8%	17	17,2%	11	14,7%	73	10,3%
Total	74	100%	66	100%	81	100%	95	100%	91	100%	125	100%	99	100%	75	100%	706	100%
Engenharia de Produção (Bacharelado)																		
Aprovado	62	72,1%	58	62,4%	81	71,7%	63	70%	49	53,3%	54	47,8%	96	78,7%	74	84,1%	537	67,4%
Reprovado (I)	3	3,5%	4	4,3%	7	6,2%	2	2,2%	12	13%	7	6,2%	0	0%	0	0%	35	4,4%
Reprovado (R)	15	17,4%	21	22,6%	22	19,5%	19	21,1%	25	27,2%	45	39,8%	15	12,3%	5	5,7%	167	21%
Trancamento	6	7%	10	10,8%	3	2,7%	6	6,7%	6	6,5%	7	6,2%	11	9%	9	10,2%	58	7,3%
Total	86	100%	93	100%	113	100%	90	100%	92	100%	113	100%	122	100%	88	100%	797	100%
Engenharia de Sistemas (Bacharelado)																		
Aprovado	24	40,7%	47	47%	27	31,4%	44	52,4%	48	60,8%	34	58,6%	51	72,9%	43	60,6%	318	52,4%
Reprovado (I)	9	15,3%	11	11%	19	22,1%	6	7,1%	6	7,6%	7	12,1%	0	0%	0	0%	58	9,6%
Reprovado (R)	15	25,4%	33	33%	22	25,6%	23	27,4%	18	22,8%	15	25,9%	6	8,6%	6	8,5%	138	22,7%
Trancamento	11	18,6%	9	9%	18	20,9%	11	13,1%	7	8,9%	2	3,4%	13	18,6%	22	31%	93	15,3%
Total	59	100%	100	100%	86	100%	84	100%	79	100%	58	100%	70	100%	71	100%	607	100%
Engenharia Elétrica (Bacharelado)																		
Aprovado	66	76,7%	62	79,5%	71	67,6%	94	74,6%	78	65,5%	90	78,9%	89	77,4%	85	72%	635	73,8%
Reprovado (I)	0	0%	1	1,3%	9	8,6%	10	7,9%	13	10,9%	5	4,4%	0	0%	0	0%	38	4,4%
Reprovado (R)	15	17,4%	14	17,9%	15	14,3%	16	12,7%	19	16%	16	14%	9	7,8%	15	12,7%	119	13,8%
Trancamento	5	5,8%	1	1,3%	10	9,5%	6	4,8%	9	7,6%	3	2,6%	17	14,8%	18	15,3%	69	8%
Total	86	100%	78	100%	105	100%	126	100%	119	100%	114	100%	115	100%	118	100%	861	100%
Engenharia Mecânica Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	53	67,1%	56	65,9%	64	67,4%	72	71,3%	42	52,5%	56	46,3%	94	82,5%	68	79,1%	505	66,4%
Reprovado (I)	6	7,6%	3	3,5%	6	6,3%	5	5%	8	10%	16	13,2%	0	0%	0	0%	44	5,8%
Reprovado (R)	18	22,8%	18	21,2%	20	21,1%	15	14,9%	19	23,8%	45	37,2%	8	7%	11	12,8%	154	20,2%
Trancamento	2	2,5%	8	9,4%	5	5,3%	9	8,9%	11	13,8%	4	3,3%	12	10,5%	7	8,1%	58	7,6%
Total	79	100%	85	100%	95	100%	101	100%	80	100%	121	100%	114	100%	86	100%	761	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 34: Avaliação da atividade MAT038-Geometria Analítica e Álgebra Linear no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Mecânica Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	54	66,7%	53	56,4%	50	42,7%	42	37,5%	84	66,1%	73	74,5%	63	73,3%	68	76,4%	487	60,6%
Reprovado (I)	3	3,7%	7	7,4%	11	9,4%	6	5,4%	13	10,2%	4	4,1%	0	0%	0	0%	44	5,5%
Reprovado (R)	17	21%	23	24,5%	38	32,5%	53	47,3%	17	13,4%	15	15,3%	10	11,6%	7	7,9%	180	22,4%
Trancamento	7	8,6%	11	11,7%	18	15,4%	11	9,8%	13	10,2%	6	6,1%	13	15,1%	14	15,7%	93	11,6%
Total	81	100%	94	100%	117	100%	112	100%	127	100%	98	100%	86	100%	89	100%	804	100%
Engenharia Metalúrgica (Bacharelado)																		
Aprovado	57	82,6%	35	74,5%	32	52,5%	47	50%	34	37,8%	42	41,2%	71	74,7%	47	68,1%	365	58,2%
Reprovado (I)	2	2,9%	2	4,3%	2	3,3%	11	11,7%	12	13,3%	17	16,7%	0	0%	0	0%	46	7,3%
Reprovado (R)	9	13%	9	19,1%	14	23%	27	28,7%	35	38,9%	31	30,4%	8	8,4%	11	15,9%	144	23%
Trancamento	1	1,4%	1	2,1%	13	21,3%	9	9,6%	9	10%	12	11,8%	16	16,8%	11	15,9%	72	11,5%
Total	69	100%	47	100%	61	100%	94	100%	90	100%	102	100%	95	100%	69	100%	627	100%
Engenharia Química (Bacharelado)																		
Aprovado	45	83,3%	42	84%	46	75,4%	51	83,6%	46	66,7%	51	69,9%	52	78,8%	55	84,6%	388	77,8%
Reprovado (I)	2	3,7%	0	0%	1	1,6%	0	0%	8	11,6%	6	8,2%	0	0%	0	0%	17	3,4%
Reprovado (R)	7	13%	5	10%	11	18%	4	6,6%	12	17,4%	14	19,2%	7	10,6%	6	9,2%	66	13,2%
Trancamento	0	0%	3	6%	3	4,9%	6	9,8%	3	4,3%	2	2,7%	7	10,6%	4	6,2%	28	5,6%
Total	54	100%	50	100%	61	100%	61	100%	69	100%	73	100%	66	100%	65	100%	499	100%
Estatística (Bacharelado)																		
Aprovado	30	33%	28	33,7%	25	33,3%	36	44,4%	34	47,2%	39	39,4%	44	69,8%	36	66,7%	272	44%
Reprovado (I)	12	13,2%	16	19,3%	14	18,7%	10	12,3%	11	15,3%	17	17,2%	0	0%	0	0%	80	12,9%
Reprovado (R)	41	45,1%	32	38,6%	17	22,7%	24	29,6%	17	23,6%	33	33,3%	12	19%	10	18,5%	186	30,1%
Trancamento	8	8,8%	7	8,4%	19	25,3%	11	13,6%	10	13,9%	10	10,1%	7	11,1%	8	14,8%	80	12,9%
Total	91	100%	83	100%	75	100%	81	100%	72	100%	99	100%	63	100%	54	100%	618	100%
Física Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	62	44,6%	49	39,5%	57	45,2%	55	50,9%	57	48,3%	51	50,5%	70	59,8%	60	55%	461	48,9%
Reprovado (I)	21	15,1%	25	20,2%	19	15,1%	14	13%	5	4,2%	17	16,8%	0	0%	0	0%	101	10,7%
Reprovado (R)	45	32,4%	28	22,6%	27	21,4%	27	25%	38	32,2%	24	23,8%	21	17,9%	20	18,3%	230	24,4%
Trancamento	11	7,9%	22	17,7%	23	18,3%	12	11,1%	18	15,3%	9	8,9%	26	22,2%	29	26,6%	150	15,9%
Total	139	100%	124	100%	126	100%	108	100%	118	100%	101	100%	117	100%	109	100%	942	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 34: Avaliação da atividade MAT038-Geometria Analítica e Álgebra Linear no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Física Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	3	42,9%	1	20%	2	40%	2	28,6%	6	100%	11	55%	8	72,7%	1	50%	34	54%
Reprovado (I)	2	28,6%	2	40%	1	20%	2	28,6%	0	0%	2	10%	0	0%	0	0%	9	14,3%
Reprovado (R)	1	14,3%	1	20%	2	40%	3	42,9%	0	0%	5	25%	1	9,1%	0	0%	13	20,6%
Trancamento	1	14,3%	1	20%	0	0%	0	0%	0	0%	2	10%	2	18,2%	1	50%	7	11,1%
Total	7	100%	5	100%	5	100%	7	100%	6	100%	20	100%	11	100%	2	100%	63	100%
Física Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	27	33,3%	29	48,3%	21	35,6%	18	25%	29	31,9%	30	39,5%	22	31,4%	19	20,9%	195	32,5%
Reprovado (I)	15	18,5%	12	20%	13	22%	17	23,6%	23	25,3%	6	7,9%	0	0%	0	0%	86	14,3%
Reprovado (R)	30	37%	13	21,7%	17	28,8%	21	29,2%	20	22%	33	43,4%	15	21,4%	29	31,9%	178	29,7%
Trancamento	9	11,1%	6	10%	8	13,6%	16	22,2%	19	20,9%	7	9,2%	33	47,1%	43	47,3%	141	23,5%
Total	81	100%	60	100%	59	100%	72	100%	91	100%	76	100%	70	100%	91	100%	600	100%
Geologia (Bacharelado)																		
Aprovado	27	64,3%	19	52,8%	22	53,7%	25	50%	20	36,4%	26	40,6%	28	60,9%	26	49,1%	193	49,9%
Reprovado (I)	0	0%	1	2,8%	1	2,4%	6	12%	10	18,2%	8	12,5%	0	0%	0	0%	26	6,7%
Reprovado (R)	13	31%	14	38,9%	10	24,4%	16	32%	16	29,1%	23	35,9%	12	26,1%	14	26,4%	118	30,5%
Trancamento	2	4,8%	2	5,6%	8	19,5%	3	6%	9	16,4%	7	10,9%	6	13%	13	24,5%	50	12,9%
Total	42	100%	36	100%	41	100%	50	100%	55	100%	64	100%	46	100%	53	100%	387	100%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	19	70,4%	16	69,6%	35	63,6%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	20%	0	0%	0	0%	1	1,8%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	80%	3	11,1%	4	17,4%	11	20%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	5	18,5%	3	13%	8	14,5%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	100%	27	100%	23	100%	55	100%
Química Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	38	51,4%	32	47,8%	46	64,8%	32	46,4%	43	52,4%	36	54,5%	48	76,2%	43	69,4%	318	57,4%
Reprovado (I)	4	5,4%	3	4,5%	4	5,6%	6	8,7%	11	13,4%	9	13,6%	0	0%	0	0%	37	6,7%
Reprovado (R)	28	37,8%	30	44,8%	16	22,5%	21	30,4%	23	28%	17	25,8%	3	4,8%	10	16,1%	148	26,7%
Trancamento	4	5,4%	2	3%	5	7%	10	14,5%	5	6,1%	4	6,1%	12	19%	9	14,5%	51	9,2%
Total	74	100%	67	100%	71	100%	69	100%	82	100%	66	100%	63	100%	62	100%	554	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 34: Avaliação da atividade MAT038-Geometria Analítica e Álgebra Linear no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Química Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	35	50%	18	27,7%	30	40%	32	46,4%	37	51,4%	34	43%	30	42,3%	37	58,7%	253	44,9%
Reprovado (I)	8	11,4%	18	27,7%	14	18,7%	16	23,2%	9	12,5%	11	13,9%	0	0%	0	0%	76	13,5%
Reprovado (R)	17	24,3%	16	24,6%	19	25,3%	16	23,2%	16	22,2%	23	29,1%	20	28,2%	15	23,8%	142	25,2%
Trancamento	10	14,3%	13	20%	12	16%	5	7,2%	10	13,9%	11	13,9%	21	29,6%	11	17,5%	93	16,5%
Total	70	100%	65	100%	75	100%	69	100%	72	100%	79	100%	71	100%	63	100%	564	100%
Química Tecnológica (Bacharelado)																		
Aprovado	26	40%	25	45,5%	29	72,5%	24	53,3%	38	61,3%	24	46,2%	32	53,3%	26	53,1%	224	52,3%
Reprovado (I)	7	10,8%	5	9,1%	5	12,5%	7	15,6%	2	3,2%	11	21,2%	0	0%	0	0%	37	8,6%
Reprovado (R)	26	40%	20	36,4%	5	12,5%	13	28,9%	17	27,4%	13	25%	7	11,7%	12	24,5%	113	26,4%
Trancamento	6	9,2%	5	9,1%	1	2,5%	1	2,2%	5	8,1%	4	7,7%	21	35%	11	22,4%	54	12,6%
Total	65	100%	55	100%	40	100%	45	100%	62	100%	52	100%	60	100%	49	100%	428	100%
Sistemas de Informação (Bacharelado)																		
Aprovado	41	26,6%	46	34,3%	34	28,1%	55	41,7%	37	29,6%	87	48,9%	98	78,4%	74	75,5%	472	44,2%
Reprovado (I)	34	22,1%	30	22,4%	23	19%	26	19,7%	18	14,4%	42	23,6%	0	0%	0	0%	173	16,2%
Reprovado (R)	50	32,5%	46	34,3%	26	21,5%	40	30,3%	57	45,6%	37	20,8%	12	9,6%	9	9,2%	277	26%
Trancamento	29	18,8%	12	9%	38	31,4%	11	8,3%	13	10,4%	12	6,7%	15	12%	15	15,3%	145	13,6%
Total	154	100%	134	100%	121	100%	132	100%	125	100%	178	100%	125	100%	98	100%	1067	100%
TOTAL																		
Aprovado	1308	50,9%	1139	47,2%	1220	49,1%	1361	53,3%	1277	48,6%	1476	52,2%	1900	72,6%	1590	68,1%	11271	55,2%
Reprovado (I)	323	12,6%	308	12,8%	288	11,6%	254	9,9%	317	12,1%	383	13,6%	0	0%	4	0,2%	1877	9,2%
Reprovado (R)	702	27,3%	705	29,2%	589	23,7%	684	26,8%	717	27,3%	751	26,6%	328	12,5%	341	14,6%	4817	23,6%
Trancamento	238	9,3%	259	10,7%	389	15,6%	255	10%	319	12,1%	215	7,6%	390	14,9%	401	17,2%	2466	12,1%
Total	2571	100%	2411	100%	2486	100%	2554	100%	2630	100%	2825	100%	2618	100%	2336	100%	20431	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

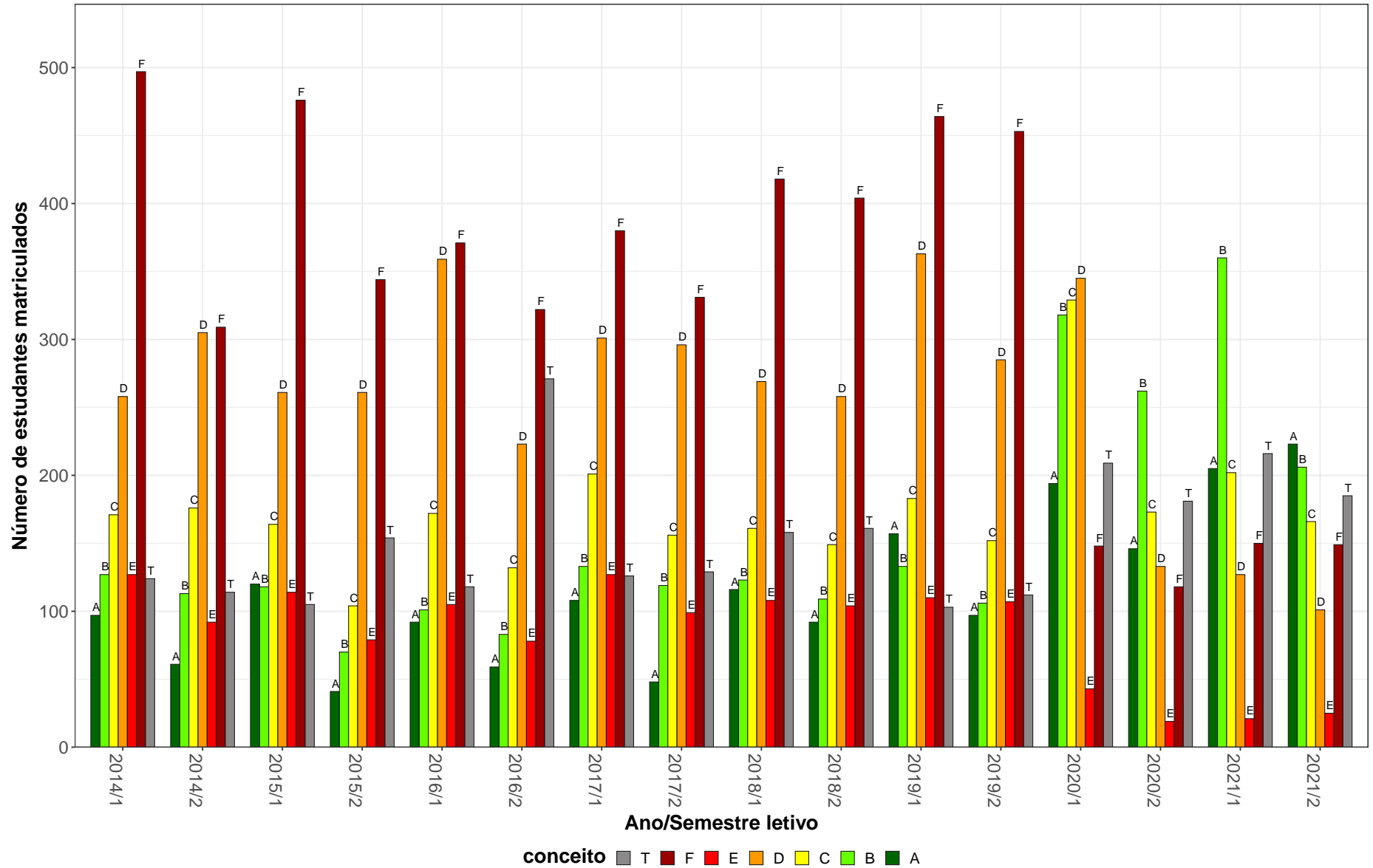


Figura 33: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT038-Geometria Analítica e Álgebra Linear no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 35: Avaliação da atividade MAT039-Cálculo Diferencial e Integral II no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	65	61,9%	46	59,7%	43	32,8%	75	50,3%	66	61,1%	53	60,2%	69	77,5%	74	77,1%	491	58,2%
Reprovado (I)	6	5,7%	1	1,3%	11	8,4%	18	12,1%	11	10,2%	5	5,7%	0	0%	0	0%	52	6,2%
Reprovado (R)	23	21,9%	26	33,8%	55	42%	39	26,2%	21	19,4%	25	28,4%	11	12,4%	10	10,4%	210	24,9%
Trancamento	11	10,5%	4	5,2%	22	16,8%	17	11,4%	10	9,3%	5	5,7%	9	10,1%	12	12,5%	90	10,7%
Total	105	100%	77	100%	131	100%	149	100%	108	100%	88	100%	89	100%	96	100%	843	100%
Ciências Econômicas (Bacharelado)																		
Aprovado	1	33,3%	2	40%	2	22,2%	1	33,3%	2	33,3%	5	83,3%	2	50%	1	50%	16	42,1%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	1	11,1%	1	33,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,3%
Reprovado (R)	0	0%	2	40%	0	0%	0	0%	3	50%	1	16,7%	2	50%	0	0%	8	21,1%
Trancamento	2	66,7%	1	20%	6	66,7%	1	33,3%	1	16,7%	0	0%	0	0%	1	50%	12	31,6%
Total	3	100%	5	100%	9	100%	3	100%	6	100%	6	100%	4	100%	2	100%	38	100%
Engenharia Aeroespacial (Bacharelado)																		
Aprovado	47	77%	47	81%	38	74,5%	37	82,2%	44	80%	41	73,2%	49	92,5%	40	76,9%	343	79,6%
Reprovado (I)	1	1,6%	2	3,4%	5	9,8%	3	6,7%	2	3,6%	2	3,6%	0	0%	0	0%	15	3,5%
Reprovado (R)	13	21,3%	8	13,8%	5	9,8%	2	4,4%	7	12,7%	11	19,6%	2	3,8%	5	9,6%	53	12,3%
Trancamento	0	0%	1	1,7%	3	5,9%	3	6,7%	2	3,6%	2	3,6%	2	3,8%	7	13,5%	20	4,6%
Total	61	100%	58	100%	51	100%	45	100%	55	100%	56	100%	53	100%	52	100%	431	100%
Engenharia Ambiental (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	4	57,1%	26	49,1%	39	56,5%	31	52,5%	31	62%	65	91,5%	41	63,1%	237	63,4%
Reprovado (I)	0	-	0	0%	6	11,3%	6	8,7%	11	18,6%	3	6%	0	0%	0	0%	26	7%
Reprovado (R)	0	-	3	42,9%	12	22,6%	17	24,6%	12	20,3%	12	24%	3	4,2%	12	18,5%	71	19%
Trancamento	0	-	0	0%	9	17%	7	10,1%	5	8,5%	4	8%	3	4,2%	12	18,5%	40	10,7%
Total	0	-	7	100%	53	100%	69	100%	59	100%	50	100%	71	100%	65	100%	374	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 35: Avaliação da atividade MAT039-Cálculo Diferencial e Integral II no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Civil (Bacharelado)																		
Aprovado	140	74,9%	183	76,2%	149	68,7%	188	79,3%	142	76,8%	154	75,1%	203	84,6%	160	74,1%	1319	76,4%
Reprovado (I)	11	5,9%	6	2,5%	18	8,3%	7	3%	9	4,9%	5	2,4%	0	0%	0	0%	56	3,2%
Reprovado (R)	32	17,1%	48	20%	35	16,1%	33	13,9%	26	14,1%	41	20%	18	7,5%	31	14,4%	264	15,3%
Trancamento	4	2,1%	3	1,2%	15	6,9%	9	3,8%	8	4,3%	5	2,4%	19	7,9%	25	11,6%	88	5,1%
Total	187	100%	240	100%	217	100%	237	100%	185	100%	205	100%	240	100%	216	100%	1727	100%
Engenharia de Controle e Automação Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	63	70%	54	65,9%	62	60,2%	70	72,2%	60	61,2%	59	67,8%	80	81,6%	62	63,9%	510	67,8%
Reprovado (I)	5	5,6%	1	1,2%	6	5,8%	6	6,2%	9	9,2%	3	3,4%	0	0%	0	0%	30	4%
Reprovado (R)	19	21,1%	21	25,6%	27	26,2%	17	17,5%	26	26,5%	18	20,7%	5	5,1%	10	10,3%	143	19%
Trancamento	3	3,3%	6	7,3%	8	7,8%	4	4,1%	3	3,1%	7	8%	13	13,3%	25	25,8%	69	9,2%
Total	90	100%	82	100%	103	100%	97	100%	98	100%	87	100%	98	100%	97	100%	752	100%
Engenharia de Controle e Automação Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	34	73,9%	20	48,8%	23	31,9%	48	68,6%	26	43,3%	37	50%	44	78,6%	35	58,3%	267	55,7%
Reprovado (I)	1	2,2%	2	4,9%	13	18,1%	7	10%	9	15%	6	8,1%	0	0%	0	0%	38	7,9%
Reprovado (R)	9	19,6%	14	34,1%	25	34,7%	12	17,1%	20	33,3%	24	32,4%	6	10,7%	6	10%	116	24,2%
Trancamento	2	4,3%	5	12,2%	11	15,3%	3	4,3%	5	8,3%	7	9,5%	6	10,7%	19	31,7%	58	12,1%
Total	46	100%	41	100%	72	100%	70	100%	60	100%	74	100%	56	100%	60	100%	479	100%
Engenharia de Minas (Bacharelado)																		
Aprovado	47	77%	34	64,2%	36	50%	29	51,8%	40	53,3%	41	62,1%	71	78,9%	49	72,1%	347	64,1%
Reprovado (I)	0	0%	2	3,8%	4	5,6%	6	10,7%	15	20%	6	9,1%	0	0%	0	0%	33	6,1%
Reprovado (R)	13	21,3%	15	28,3%	21	29,2%	18	32,1%	13	17,3%	17	25,8%	8	8,9%	11	16,2%	116	21,4%
Trancamento	1	1,6%	2	3,8%	11	15,3%	3	5,4%	7	9,3%	2	3%	11	12,2%	8	11,8%	45	8,3%
Total	61	100%	53	100%	72	100%	56	100%	75	100%	66	100%	90	100%	68	100%	541	100%
Engenharia de Produção (Bacharelado)																		
Aprovado	74	61,7%	69	62,2%	46	47,4%	76	59,4%	62	68,9%	65	69,1%	74	82,2%	73	69,5%	539	64,6%
Reprovado (I)	10	8,3%	6	5,4%	12	12,4%	22	17,2%	7	7,8%	2	2,1%	0	0%	0	0%	59	7,1%
Reprovado (R)	33	27,5%	31	27,9%	33	34%	25	19,5%	16	17,8%	23	24,5%	10	11,1%	9	8,6%	180	21,6%
Trancamento	3	2,5%	5	4,5%	6	6,2%	5	3,9%	5	5,6%	4	4,3%	6	6,7%	23	21,9%	57	6,8%
Total	120	100%	111	100%	97	100%	128	100%	90	100%	94	100%	90	100%	105	100%	835	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 35: Avaliação da atividade MAT039-Cálculo Diferencial e Integral II no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Sistemas (Bacharelado)																		
Aprovado	43	74,1%	19	35,2%	35	50%	34	50,7%	31	46,3%	27	32,5%	50	70,4%	42	66,7%	281	52,7%
Reprovado (I)	4	6,9%	5	9,3%	6	8,6%	6	9%	12	17,9%	16	19,3%	0	0%	0	0%	49	9,2%
Reprovado (R)	11	19%	25	46,3%	19	27,1%	21	31,3%	16	23,9%	35	42,2%	8	11,3%	7	11,1%	142	26,6%
Trancamento	0	0%	5	9,3%	10	14,3%	6	9%	8	11,9%	5	6%	13	18,3%	14	22,2%	61	11,4%
Total	58	100%	54	100%	70	100%	67	100%	67	100%	83	100%	71	100%	63	100%	533	100%
Engenharia Elétrica (Bacharelado)																		
Aprovado	87	72,5%	80	76,9%	68	77,3%	92	79,3%	82	77,4%	75	83,3%	97	82,9%	74	71,8%	655	77,6%
Reprovado (I)	7	5,8%	0	0%	6	6,8%	4	3,4%	7	6,6%	1	1,1%	0	0%	0	0%	25	3%
Reprovado (R)	21	17,5%	17	16,3%	11	12,5%	19	16,4%	10	9,4%	8	8,9%	13	11,1%	9	8,7%	108	12,8%
Trancamento	5	4,2%	7	6,7%	3	3,4%	1	0,9%	7	6,6%	6	6,7%	7	6%	20	19,4%	56	6,6%
Total	120	100%	104	100%	88	100%	116	100%	106	100%	90	100%	117	100%	103	100%	844	100%
Engenharia Mecânica Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	72	75%	63	84%	45	65,2%	70	81,4%	71	92,2%	49	86%	89	89%	62	74,7%	521	81%
Reprovado (I)	6	6,2%	0	0%	4	5,8%	1	1,2%	3	3,9%	2	3,5%	0	0%	0	0%	16	2,5%
Reprovado (R)	14	14,6%	10	13,3%	12	17,4%	11	12,8%	0	0%	5	8,8%	5	5%	11	13,3%	68	10,6%
Trancamento	4	4,2%	2	2,7%	8	11,6%	4	4,7%	3	3,9%	1	1,8%	6	6%	10	12%	38	5,9%
Total	96	100%	75	100%	69	100%	86	100%	77	100%	57	100%	100	100%	83	100%	643	100%
Engenharia Mecânica Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	63	78,8%	42	47,2%	49	43%	60	57,7%	55	45,5%	57	58,8%	77	85,6%	55	67,9%	458	59%
Reprovado (I)	3	3,8%	5	5,6%	15	13,2%	4	3,8%	17	14%	8	8,2%	0	0%	0	0%	52	6,7%
Reprovado (R)	12	15%	33	37,1%	27	23,7%	27	26%	33	27,3%	27	27,8%	6	6,7%	11	13,6%	176	22,7%
Trancamento	2	2,5%	9	10,1%	23	20,2%	13	12,5%	16	13,2%	5	5,2%	7	7,8%	15	18,5%	90	11,6%
Total	80	100%	89	100%	114	100%	104	100%	121	100%	97	100%	90	100%	81	100%	776	100%
Engenharia Metalúrgica (Bacharelado)																		
Aprovado	48	66,7%	53	73,6%	36	52,2%	26	61,9%	39	56,5%	31	54,4%	67	84,8%	47	60,3%	347	64,5%
Reprovado (I)	2	2,8%	4	5,6%	7	10,1%	3	7,1%	6	8,7%	2	3,5%	0	0%	0	0%	24	4,5%
Reprovado (R)	20	27,8%	14	19,4%	16	23,2%	8	19%	19	27,5%	20	35,1%	4	5,1%	16	20,5%	117	21,7%
Trancamento	2	2,8%	1	1,4%	10	14,5%	5	11,9%	5	7,2%	4	7%	8	10,1%	15	19,2%	50	9,3%
Total	72	100%	72	100%	69	100%	42	100%	69	100%	57	100%	79	100%	78	100%	538	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 35: Avaliação da atividade MAT039-Cálculo Diferencial e Integral II no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Química (Bacharelado)																		
Aprovado	59	89,4%	51	87,9%	49	83,1%	55	91,7%	44	74,6%	55	71,4%	54	84,4%	58	89,2%	425	83,7%
Reprovado (I)	1	1,5%	2	3,4%	0	0%	3	5%	8	13,6%	2	2,6%	0	0%	0	0%	16	3,1%
Reprovado (R)	5	7,6%	3	5,2%	5	8,5%	1	1,7%	5	8,5%	19	24,7%	7	10,9%	4	6,2%	49	9,6%
Trancamento	1	1,5%	2	3,4%	5	8,5%	1	1,7%	2	3,4%	1	1,3%	3	4,7%	3	4,6%	18	3,5%
Total	66	100%	58	100%	59	100%	60	100%	59	100%	77	100%	64	100%	65	100%	508	100%
Física Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	46	52,9%	48	61,5%	50	50,5%	55	67,9%	36	59%	45	62,5%	62	74,7%	54	68,4%	396	61,9%
Reprovado (I)	8	9,2%	5	6,4%	5	5,1%	5	6,2%	7	11,5%	6	8,3%	0	0%	0	0%	36	5,6%
Reprovado (R)	26	29,9%	19	24,4%	29	29,3%	10	12,3%	12	19,7%	20	27,8%	11	13,3%	11	13,9%	138	21,6%
Trancamento	7	8%	6	7,7%	15	15,2%	11	13,6%	6	9,8%	1	1,4%	10	12%	14	17,7%	70	10,9%
Total	87	100%	78	100%	99	100%	81	100%	61	100%	72	100%	83	100%	79	100%	640	100%
Física Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	6	40%	3	42,9%	4	57,1%	4	50%	10	66,7%	10	58,8%	14	73,7%	8	53,3%	59	57,3%
Reprovado (I)	1	6,7%	2	28,6%	0	0%	1	12,5%	2	13,3%	1	5,9%	0	0%	0	0%	7	6,8%
Reprovado (R)	8	53,3%	2	28,6%	2	28,6%	3	37,5%	3	20%	6	35,3%	2	10,5%	3	20%	29	28,2%
Trancamento	0	0%	0	0%	1	14,3%	0	0%	0	0%	0	0%	3	15,8%	4	26,7%	8	7,8%
Total	15	100%	7	100%	7	100%	8	100%	15	100%	17	100%	19	100%	15	100%	103	100%
Física Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	12	42,9%	10	23,3%	17	34%	22	56,4%	13	34,2%	20	39,2%	25	55,6%	14	37,8%	133	40,2%
Reprovado (I)	1	3,6%	5	11,6%	6	12%	3	7,7%	6	15,8%	8	15,7%	0	0%	0	0%	29	8,8%
Reprovado (R)	11	39,3%	24	55,8%	19	38%	11	28,2%	7	18,4%	20	39,2%	14	31,1%	10	27%	116	35%
Trancamento	4	14,3%	4	9,3%	8	16%	3	7,7%	12	31,6%	3	5,9%	6	13,3%	13	35,1%	53	16%
Total	28	100%	43	100%	50	100%	39	100%	38	100%	51	100%	45	100%	37	100%	331	100%
Geologia (Bacharelado)																		
Aprovado	22	56,4%	29	82,9%	16	42,1%	20	45,5%	12	30,8%	34	64,2%	38	76%	21	75%	192	58,9%
Reprovado (I)	5	12,8%	1	2,9%	3	7,9%	4	9,1%	3	7,7%	1	1,9%	0	0%	0	0%	17	5,2%
Reprovado (R)	10	25,6%	3	8,6%	5	13,2%	14	31,8%	14	35,9%	9	17%	8	16%	1	3,6%	64	19,6%
Trancamento	2	5,1%	2	5,7%	14	36,8%	6	13,6%	10	25,6%	9	17%	4	8%	6	21,4%	53	16,3%
Total	39	100%	35	100%	38	100%	44	100%	39	100%	53	100%	50	100%	28	100%	326	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 35: Avaliação da atividade MAT039-Cálculo Diferencial e Integral II no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	10	47,6%	9	45%	15	75%	12	60%	8	29,6%	14	60,9%	22	75,9%	14	70%	104	57,8%
Reprovado (I)	6	28,6%	3	15%	0	0%	1	5%	5	18,5%	1	4,3%	0	0%	0	0%	16	8,9%
Reprovado (R)	2	9,5%	3	15%	3	15%	4	20%	9	33,3%	8	34,8%	3	10,3%	1	5%	33	18,3%
Trancamento	3	14,3%	5	25%	2	10%	3	15%	5	18,5%	0	0%	4	13,8%	5	25%	27	15%
Total	21	100%	20	100%	20	100%	20	100%	27	100%	23	100%	29	100%	20	100%	180	100%
Matemática Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	6	46,2%	3	60%	3	75%	1	100%	0	0%	2	50%	1	33,3%	6	75%	22	56,4%
Reprovado (I)	1	7,7%	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,1%
Reprovado (R)	2	15,4%	1	20%	1	25%	0	0%	0	0%	2	50%	2	66,7%	1	12,5%	9	23,1%
Trancamento	4	30,8%	1	20%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	12,5%	6	15,4%
Total	13	100%	5	100%	4	100%	1	100%	1	100%	4	100%	3	100%	8	100%	39	100%
Matemática Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	23	38,3%	54	56,2%	29	43,9%	45	54,2%	52	68,4%	44	44,9%	70	72,2%	45	58,4%	362	55,4%
Reprovado (I)	7	11,7%	4	4,2%	6	9,1%	6	7,2%	15	19,7%	6	6,1%	0	0%	0	0%	44	6,7%
Reprovado (R)	20	33,3%	23	24%	19	28,8%	22	26,5%	6	7,9%	38	38,8%	9	9,3%	12	15,6%	149	22,8%
Trancamento	10	16,7%	15	15,6%	12	18,2%	10	12%	3	3,9%	10	10,2%	18	18,6%	20	26%	98	15%
Total	60	100%	96	100%	66	100%	83	100%	76	100%	98	100%	97	100%	77	100%	653	100%
Matemática Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	27	57,4%	16	24,2%	17	25,8%	25	52,1%	23	38,3%	19	28,8%	29	56,9%	14	29,2%	170	37,6%
Reprovado (I)	7	14,9%	7	10,6%	14	21,2%	6	12,5%	13	21,7%	14	21,2%	0	0%	0	0%	61	13,5%
Reprovado (R)	7	14,9%	39	59,1%	20	30,3%	12	25%	13	21,7%	22	33,3%	13	25,5%	10	20,8%	136	30,1%
Trancamento	6	12,8%	4	6,1%	15	22,7%	5	10,4%	11	18,3%	11	16,7%	9	17,6%	24	50%	85	18,8%
Total	47	100%	66	100%	66	100%	48	100%	60	100%	66	100%	51	100%	48	100%	452	100%
Sistemas de Informação (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	23	31,9%	29	24,8%	58	42,6%	40	39,2%	40	42,1%	90	77,6%	66	68,8%	346	47,1%
Reprovado (I)	0	-	11	15,3%	26	22,2%	14	10,3%	26	25,5%	10	10,5%	0	0%	0	0%	87	11,9%
Reprovado (R)	0	-	31	43,1%	54	46,2%	45	33,1%	25	24,5%	34	35,8%	7	6%	11	11,5%	207	28,2%
Trancamento	0	-	7	9,7%	8	6,8%	19	14%	11	10,8%	11	11,6%	19	16,4%	19	19,8%	94	12,8%
Total	0	-	72	100%	117	100%	136	100%	102	100%	95	100%	116	100%	96	100%	734	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 35: Avaliação da atividade MAT039-Cálculo Diferencial e Integral II no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total		
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
TOTAL																			
Aprovado	996	67,4%	962	62%	890	51%	1143	63,7%	990	59,7%	1010	60,5%	1449	79,8%	1118	67,8%	8558	64,1%	
Reprovado (I)	93	6,3%	74	4,8%	175	10%	137	7,6%	205	12,4%	110	6,6%	0	0%	0	0%	794	5,9%	
Reprovado (R)	312	21,1%	418	27%	456	26,1%	372	20,7%	316	19,1%	447	26,8%	177	9,8%	215	13%	2713	20,3%	
Trancamento	76	5,1%	97	6,3%	225	12,9%	141	7,9%	146	8,8%	103	6,2%	189	10,4%	317	19,2%	1294	9,7%	
Total	1477	100%	1551	100%	1746	100%	1793	100%	1657	100%	1670	100%	1815	100%	1650	100%	13359	100%	

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

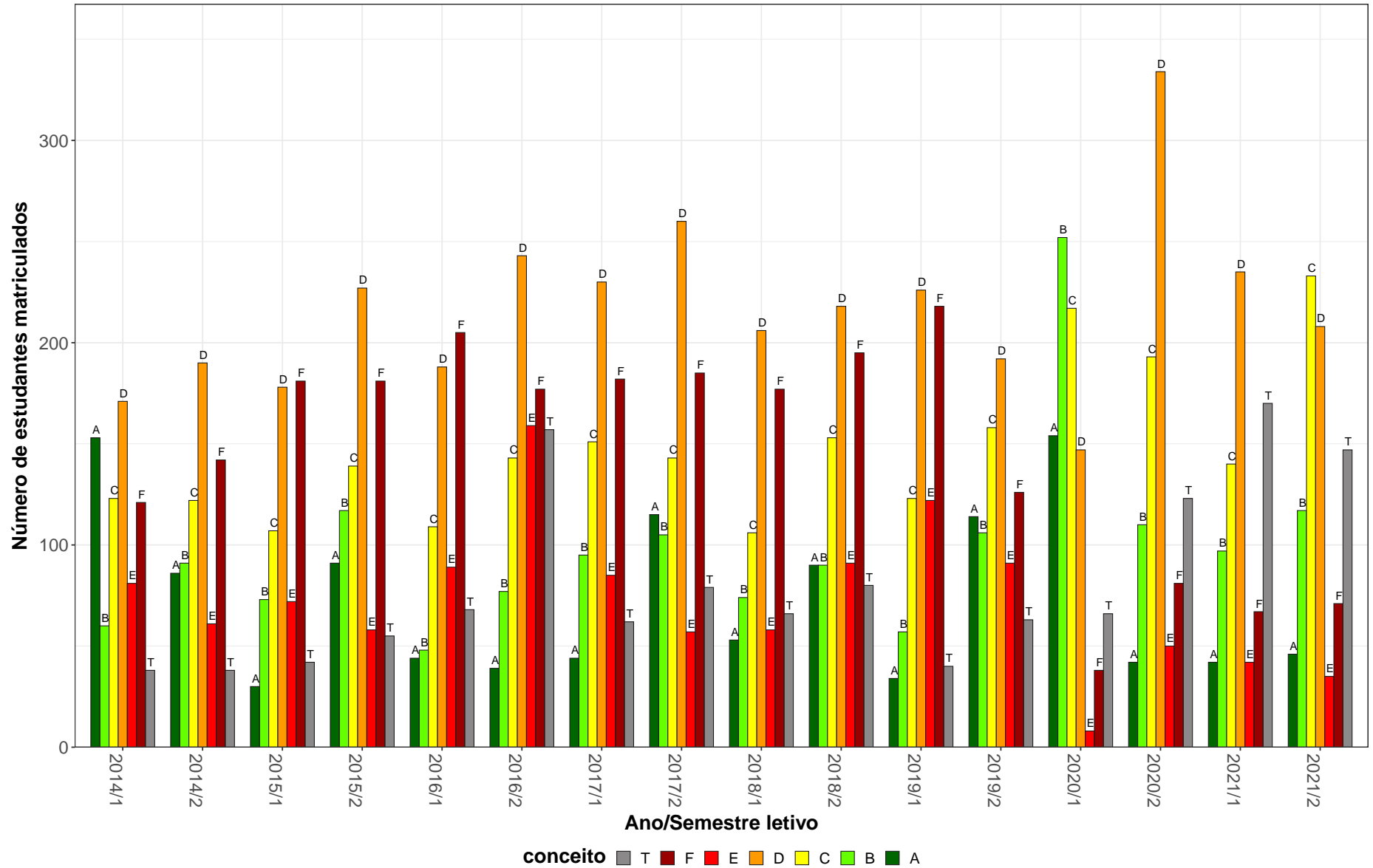


Figura 34: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT039-Cálculo Diferencial e Integral II no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 36: Avaliação da atividade MAT040-Equações Diferenciais C no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	62	72,1%	58	69,9%	40	58,8%	43	53,1%	56	57,1%	50	65,8%	62	82,7%	68	75,6%	439	66,8%
Reprovado (I)	2	2,3%	7	8,4%	2	2,9%	3	3,7%	4	4,1%	9	11,8%	0	0%	0	0%	27	4,1%
Reprovado (R)	14	16,3%	16	19,3%	20	29,4%	24	29,6%	27	27,6%	10	13,2%	4	5,3%	8	8,9%	123	18,7%
Trancamento	8	9,3%	2	2,4%	6	8,8%	11	13,6%	11	11,2%	7	9,2%	9	12%	14	15,6%	68	10,4%
Total	86	100%	83	100%	68	100%	81	100%	98	100%	76	100%	75	100%	90	100%	657	100%
Controladoria e Finanças (Bacharelado)																		
Aprovado	14	30,4%	27	39,1%	34	48,6%	15	19,2%	37	61,7%	22	71%	49	89,1%	47	71,2%	245	51,6%
Reprovado (I)	3	6,5%	11	15,9%	7	10%	18	23,1%	3	5%	4	12,9%	0	0%	0	0%	46	9,7%
Reprovado (R)	19	41,3%	21	30,4%	20	28,6%	33	42,3%	15	25%	3	9,7%	3	5,5%	9	13,6%	123	25,9%
Trancamento	10	21,7%	10	14,5%	9	12,9%	12	15,4%	5	8,3%	2	6,5%	3	5,5%	10	15,2%	61	12,8%
Total	46	100%	69	100%	70	100%	78	100%	60	100%	31	100%	55	100%	66	100%	475	100%
Engenharia Ambiental (Bacharelado)																		
Aprovado	54	83,1%	28	48,3%	39	69,6%	25	62,5%	34	65,4%	32	69,6%	51	86,4%	51	63,8%	314	68,9%
Reprovado (I)	1	1,5%	2	3,4%	7	12,5%	4	10%	4	7,7%	6	13%	0	0%	0	0%	24	5,3%
Reprovado (R)	8	12,3%	25	43,1%	7	12,5%	7	17,5%	10	19,2%	6	13%	4	6,8%	18	22,5%	85	18,6%
Trancamento	2	3,1%	3	5,2%	3	5,4%	4	10%	4	7,7%	2	4,3%	4	6,8%	11	13,8%	33	7,2%
Total	65	100%	58	100%	56	100%	40	100%	52	100%	46	100%	59	100%	80	100%	456	100%
Engenharia de Produção (Bacharelado)																		
Aprovado	70	85,4%	64	61%	68	61,8%	60	55,6%	82	68,9%	49	57,6%	103	92,8%	81	89%	577	71,1%
Reprovado (I)	2	2,4%	14	13,3%	6	5,5%	10	9,3%	11	9,2%	6	7,1%	0	0%	0	0%	49	6%
Reprovado (R)	9	11%	24	22,9%	26	23,6%	30	27,8%	17	14,3%	27	31,8%	5	4,5%	6	6,6%	144	17,8%
Trancamento	1	1,2%	3	2,9%	10	9,1%	8	7,4%	9	7,6%	3	3,5%	3	2,7%	4	4,4%	41	5,1%
Total	82	100%	105	100%	110	100%	108	100%	119	100%	85	100%	111	100%	91	100%	811	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 36: Avaliação da atividade MAT040-Equações Diferenciais C no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Física Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	3	37,5%	7	43,8%	3	37,5%	9	81,8%	6	42,9%	8	47,1%	9	100%	0	0%	45	51,7%
Reprovado (I)	0	0%	1	6,2%	2	25%	0	0%	1	7,1%	3	17,6%	0	0%	0	0%	7	8%
Reprovado (R)	4	50%	5	31,2%	1	12,5%	1	9,1%	7	50%	4	23,5%	0	0%	0	0%	22	25,3%
Trancamento	1	12,5%	3	18,8%	2	25%	1	9,1%	0	0%	2	11,8%	0	0%	4	100%	13	14,9%
Total	8	100%	16	100%	8	100%	11	100%	14	100%	17	100%	9	100%	4	100%	87	100%
Física Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	15	36,6%	28	53,8%	11	42,3%	12	40%	18	37,5%	10	32,3%	16	76,2%	3	27,3%	113	43,5%
Reprovado (I)	4	9,8%	10	19,2%	1	3,8%	1	3,3%	2	4,2%	5	16,1%	0	0%	0	0%	23	8,8%
Reprovado (R)	15	36,6%	5	9,6%	9	34,6%	14	46,7%	25	52,1%	13	41,9%	4	19%	3	27,3%	88	33,8%
Trancamento	7	17,1%	9	17,3%	5	19,2%	3	10%	3	6,2%	3	9,7%	1	4,8%	5	45,5%	36	13,8%
Total	41	100%	52	100%	26	100%	30	100%	48	100%	31	100%	21	100%	11	100%	260	100%
Química Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	31	66%	22	52,4%	24	49%	28	54,9%	22	48,9%	27	57,4%	39	92,9%	30	73,2%	223	61,3%
Reprovado (I)	1	2,1%	1	2,4%	1	2%	4	7,8%	11	24,4%	3	6,4%	0	0%	0	0%	21	5,8%
Reprovado (R)	10	21,3%	15	35,7%	12	24,5%	15	29,4%	10	22,2%	11	23,4%	1	2,4%	6	14,6%	80	22%
Trancamento	5	10,6%	4	9,5%	12	24,5%	4	7,8%	2	4,4%	6	12,8%	2	4,8%	5	12,2%	40	11%
Total	47	100%	42	100%	49	100%	51	100%	45	100%	47	100%	42	100%	41	100%	364	100%
Química Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	1	25%	2	66,7%	2	22,2%	3	42,9%	7	46,7%	7	43,8%	14	82,4%	4	50%	40	50,6%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	0%	1	14,3%	3	20%	0	0%	0	0%	0	0%	4	5,1%
Reprovado (R)	1	25%	1	33,3%	4	44,4%	3	42,9%	5	33,3%	8	50%	0	0%	3	37,5%	25	31,6%
Trancamento	2	50%	0	0%	3	33,3%	0	0%	0	0%	1	6,2%	3	17,6%	1	12,5%	10	12,7%
Total	4	100%	3	100%	9	100%	7	100%	15	100%	16	100%	17	100%	8	100%	79	100%
Química Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	23	41,8%	30	66,7%	14	37,8%	14	31,1%	14	29,2%	22	28,6%	39	78%	29	56,9%	185	45,3%
Reprovado (I)	1	1,8%	2	4,4%	0	0%	2	4,4%	10	20,8%	5	6,5%	0	0%	0	0%	20	4,9%
Reprovado (R)	27	49,1%	12	26,7%	13	35,1%	24	53,3%	10	20,8%	34	44,2%	3	6%	12	23,5%	135	33,1%
Trancamento	4	7,3%	1	2,2%	10	27%	5	11,1%	14	29,2%	16	20,8%	8	16%	10	19,6%	68	16,7%
Total	55	100%	45	100%	37	100%	45	100%	48	100%	77	100%	50	100%	51	100%	408	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 36: Avaliação da atividade MAT040-Equações Diferenciais C no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Química Tecnológica (Bacharelado)																		
Aprovado	20	52,6%	33	78,6%	24	53,3%	14	43,8%	19	52,8%	18	45%	36	83,7%	30	60%	194	59,5%
Reprovado (I)	3	7,9%	2	4,8%	0	0%	1	3,1%	5	13,9%	5	12,5%	0	0%	0	0%	16	4,9%
Reprovado (R)	14	36,8%	5	11,9%	13	28,9%	10	31,2%	9	25%	13	32,5%	4	9,3%	13	26%	81	24,8%
Trancamento	1	2,6%	2	4,8%	8	17,8%	7	21,9%	3	8,3%	4	10%	3	7%	7	14%	35	10,7%
Total	38	100%	42	100%	45	100%	32	100%	36	100%	40	100%	43	100%	50	100%	326	100%
TOTAL																		
Aprovado	294	61,6%	304	58,3%	259	54,2%	223	46%	298	55,1%	245	52,6%	421	86,8%	344	69,5%	2388	60,5%
Reprovado (I)	17	3,6%	50	9,6%	26	5,4%	44	9,1%	54	10%	46	9,9%	0	0%	0	0%	237	6%
Reprovado (R)	125	26,2%	129	24,8%	125	26,2%	162	33,4%	137	25,3%	129	27,7%	28	5,8%	78	15,8%	913	23,1%
Trancamento	41	8,6%	38	7,3%	68	14,2%	56	11,5%	52	9,6%	46	9,9%	36	7,4%	73	14,7%	410	10,4%
Total	477	100%	521	100%	478	100%	485	100%	541	100%	466	100%	485	100%	495	100%	3948	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

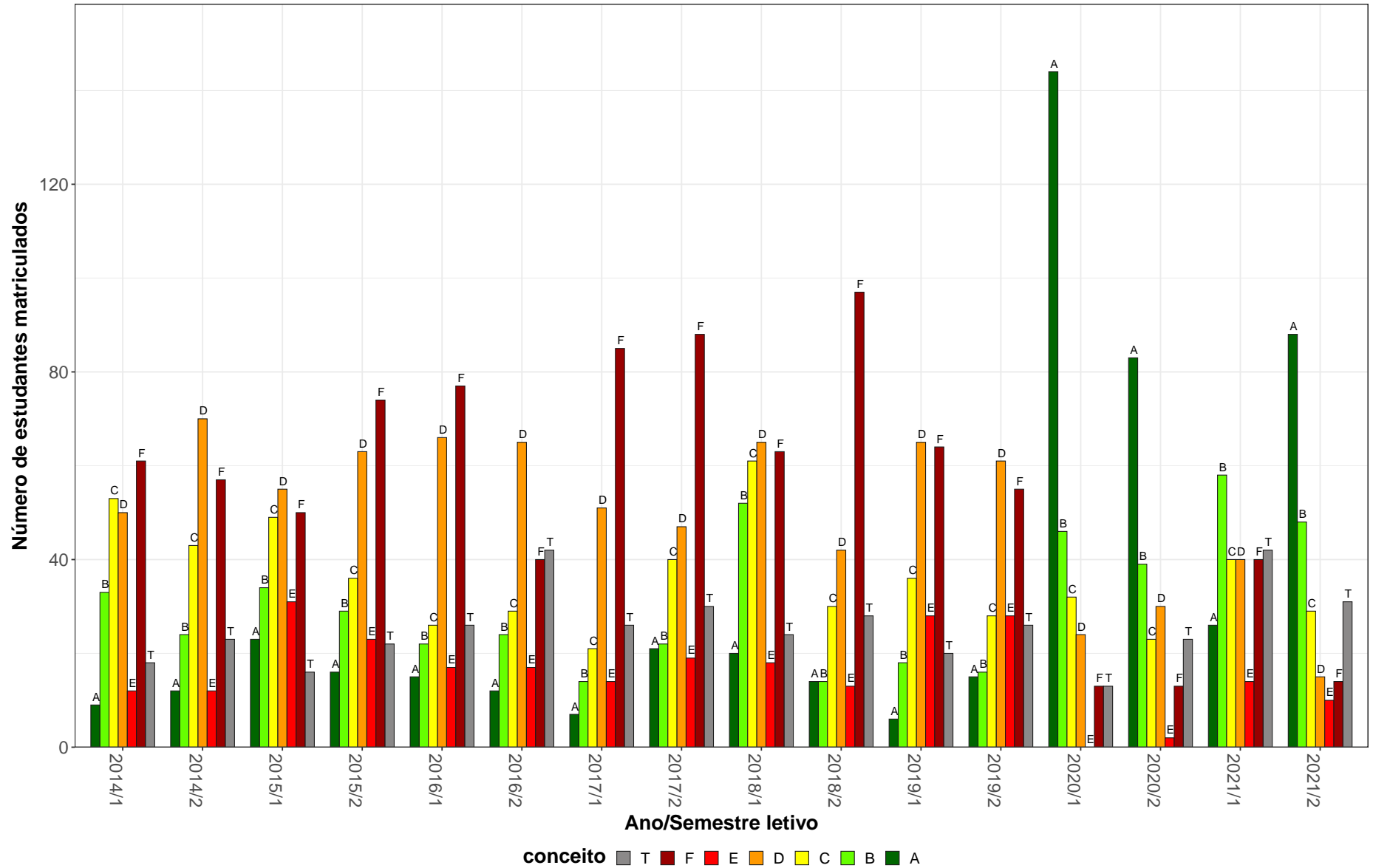


Figura 35: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT040-Equações Diferenciais C no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 37: Avaliação da atividade MAT042-Cálculo de Varias Variáveis no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Administração Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	32	42,1%	22	21,8%	42	50%	26	34,7%	34	38,6%	27	37,5%	102	91,9%	57	87,7%	342	50,9%
Reprovado (I)	13	17,1%	5	5%	7	8,3%	10	13,3%	26	29,5%	20	27,8%	0	0%	0	0%	81	12,1%
Reprovado (R)	17	22,4%	48	47,5%	25	29,8%	22	29,3%	12	13,6%	3	4,2%	4	3,6%	3	4,6%	134	19,9%
Trancamento	14	18,4%	26	25,7%	10	11,9%	17	22,7%	16	18,2%	22	30,6%	5	4,5%	5	7,7%	115	17,1%
Total	76	100%	101	100%	84	100%	75	100%	88	100%	72	100%	111	100%	65	100%	672	100%
Administração Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	48	55,2%	44	37%	19	21,6%	28	38,9%	28	35,4%	46	45,5%	94	72,3%	66	80,5%	373	49,2%
Reprovado (I)	12	13,8%	6	5%	10	11,4%	1	1,4%	20	25,3%	6	5,9%	0	0%	0	0%	55	7,3%
Reprovado (R)	10	11,5%	49	41,2%	42	47,7%	35	48,6%	19	24,1%	15	14,9%	18	13,8%	6	7,3%	194	25,6%
Trancamento	17	19,5%	20	16,8%	17	19,3%	8	11,1%	12	15,2%	34	33,7%	18	13,8%	10	12,2%	136	17,9%
Total	87	100%	119	100%	88	100%	72	100%	79	100%	101	100%	130	100%	82	100%	758	100%
Ciências Atuariais (Bacharelado)																		
Aprovado	16	55,2%	11	35,5%	18	62,1%	17	81%	21	70%	11	40,7%	36	81,8%	12	50%	142	60,4%
Reprovado (I)	9	31%	6	19,4%	3	10,3%	1	4,8%	4	13,3%	6	22,2%	0	0%	0	0%	29	12,3%
Reprovado (R)	1	3,4%	11	35,5%	3	10,3%	2	9,5%	4	13,3%	7	25,9%	4	9,1%	2	8,3%	34	14,5%
Trancamento	3	10,3%	3	9,7%	5	17,2%	1	4,8%	1	3,3%	3	11,1%	4	9,1%	10	41,7%	30	12,8%
Total	29	100%	31	100%	29	100%	21	100%	30	100%	27	100%	44	100%	24	100%	235	100%
Ciências Contábeis (Bacharelado)																		
Aprovado	105	70,9%	24	19%	50	42,7%	51	50,5%	56	45,9%	53	41,4%	150	82,9%	86	81,9%	575	55,9%
Reprovado (I)	14	9,5%	6	4,8%	2	1,7%	7	6,9%	27	22,1%	17	13,3%	0	0%	0	0%	73	7,1%
Reprovado (R)	22	14,9%	76	60,3%	52	44,4%	27	26,7%	11	9%	44	34,4%	24	13,3%	11	10,5%	267	26%
Trancamento	7	4,7%	20	15,9%	13	11,1%	16	15,8%	28	23%	14	10,9%	7	3,9%	8	7,6%	113	11%
Total	148	100%	126	100%	117	100%	101	100%	122	100%	128	100%	181	100%	105	100%	1028	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 37: Avaliação da atividade MAT042-Cálculo de Varias Variáveis no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciências Econômicas (Bacharelado)																		
Aprovado	1	100%	7	38,9%	6	42,9%	7	87,5%	4	25%	4	50%	9	64,3%	14	66,7%	52	52%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	1	7,1%	0	0%	4	25%	1	12,5%	0	0%	0	0%	6	6%
Reprovado (R)	0	0%	7	38,9%	2	14,3%	0	0%	4	25%	1	12,5%	2	14,3%	3	14,3%	19	19%
Trancamento	0	0%	4	22,2%	5	35,7%	1	12,5%	4	25%	2	25%	3	21,4%	4	19%	23	23%
Total	1	100%	18	100%	14	100%	8	100%	16	100%	8	100%	14	100%	21	100%	100	100%
Controladoria e Finanças (Bacharelado)																		
Aprovado	23	52,3%	28	42,4%	41	61,2%	29	67,4%	32	51,6%	19	38,8%	73	85,9%	49	83,1%	294	61,9%
Reprovado (I)	14	31,8%	0	0%	4	6%	4	9,3%	16	25,8%	12	24,5%	0	0%	0	0%	50	10,5%
Reprovado (R)	5	11,4%	34	51,5%	9	13,4%	4	9,3%	8	12,9%	13	26,5%	4	4,7%	1	1,7%	78	16,4%
Trancamento	2	4,5%	4	6,1%	13	19,4%	6	14%	6	9,7%	5	10,2%	8	9,4%	9	15,3%	53	11,2%
Total	44	100%	66	100%	67	100%	43	100%	62	100%	49	100%	85	100%	59	100%	475	100%
Engenharia Ambiental (Bacharelado)																		
Aprovado	48	69,6%	23	53,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	71	63,4%
Reprovado (I)	15	21,7%	1	2,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	16	14,3%
Reprovado (R)	4	5,8%	15	34,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	19	17%
Trancamento	2	2,9%	4	9,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	5,4%
Total	69	100%	43	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	112	100%
Estatística (Bacharelado)																		
Aprovado	25	64,1%	23	56,1%	20	37,7%	36	66,7%	37	64,9%	25	52,1%	54	81,8%	37	66,1%	257	62,1%
Reprovado (I)	7	17,9%	2	4,9%	11	20,8%	8	14,8%	9	15,8%	12	25%	0	0%	0	0%	49	11,8%
Reprovado (R)	6	15,4%	14	34,1%	10	18,9%	7	13%	8	14%	9	18,8%	3	4,5%	7	12,5%	64	15,5%
Trancamento	1	2,6%	2	4,9%	12	22,6%	3	5,6%	3	5,3%	2	4,2%	9	13,6%	12	21,4%	44	10,6%
Total	39	100%	41	100%	53	100%	54	100%	57	100%	48	100%	66	100%	56	100%	414	100%
Química Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	32	74,4%	26	57,8%	34	69,4%	40	88,9%	36	80%	25	55,6%	56	82,4%	33	80,5%	282	74%
Reprovado (I)	5	11,6%	0	0%	4	8,2%	0	0%	0	0%	6	13,3%	0	0%	0	0%	15	3,9%
Reprovado (R)	3	7%	14	31,1%	6	12,2%	4	8,9%	4	8,9%	12	26,7%	5	7,4%	1	2,4%	49	12,9%
Trancamento	3	7%	5	11,1%	5	10,2%	1	2,2%	5	11,1%	2	4,4%	7	10,3%	7	17,1%	35	9,2%
Total	43	100%	45	100%	49	100%	45	100%	45	100%	45	100%	68	100%	41	100%	381	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 37: Avaliação da atividade MAT042-Cálculo de Varias Variáveis no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Química Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	1	100%	1	16,7%	4	100%	1	33,3%	0	0%	4	100%	8	100%	1	100%	20	69%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	0%	1	33,3%	1	50%	0	0%	0	0%	0	0%	2	6,9%
Reprovado (R)	0	0%	4	66,7%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	13,8%
Trancamento	0	0%	1	16,7%	0	0%	1	33,3%	1	50%	0	0%	0	0%	0	0%	3	10,3%
Total	1	100%	6	100%	4	100%	3	100%	2	100%	4	100%	8	100%	1	100%	29	100%
Química Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	32	80%	24	64,9%	24	70,6%	24	55,8%	23	50%	28	57,1%	35	63,6%	25	65,8%	215	62,9%
Reprovado (I)	2	5%	1	2,7%	0	0%	0	0%	4	8,7%	3	6,1%	0	0%	0	0%	10	2,9%
Reprovado (R)	4	10%	10	27%	5	14,7%	13	30,2%	14	30,4%	12	24,5%	10	18,2%	5	13,2%	73	21,3%
Trancamento	2	5%	2	5,4%	5	14,7%	6	14%	5	10,9%	6	12,2%	10	18,2%	8	21,1%	44	12,9%
Total	40	100%	37	100%	34	100%	43	100%	46	100%	49	100%	55	100%	38	100%	342	100%
Química Tecnológica (Bacharelado)																		
Aprovado	28	96,6%	13	76,5%	30	96,8%	21	72,4%	28	75,7%	22	61,1%	39	83%	23	69,7%	204	78,8%
Reprovado (I)	1	3,4%	2	11,8%	0	0%	0	0%	5	13,5%	2	5,6%	0	0%	0	0%	10	3,9%
Reprovado (R)	0	0%	2	11,8%	0	0%	7	24,1%	3	8,1%	11	30,6%	4	8,5%	5	15,2%	32	12,4%
Trancamento	0	0%	0	0%	1	3,2%	1	3,4%	1	2,7%	1	2,8%	4	8,5%	5	15,2%	13	5%
Total	29	100%	17	100%	31	100%	29	100%	37	100%	36	100%	47	100%	33	100%	259	100%
Sistemas de Informação (Bacharelado)																		
Aprovado	71	62,3%	8	44,4%	2	33,3%	1	33,3%	0	0%	0	-	0	-	0	-	82	57,7%
Reprovado (I)	16	14%	0	0%	1	16,7%	0	0%	1	100%	0	-	0	-	0	-	18	12,7%
Reprovado (R)	17	14,9%	8	44,4%	3	50%	2	66,7%	0	0%	0	-	0	-	0	-	30	21,1%
Trancamento	10	8,8%	2	11,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-	0	-	12	8,5%
Total	114	100%	18	100%	6	100%	3	100%	1	100%	0	-	0	-	0	-	142	100%
TOTAL																		
Aprovado	463	64,2%	254	38%	290	50,3%	281	56,5%	299	51,1%	264	46,6%	657	81,1%	406	76,9%	2914	58,8%
Reprovado (I)	108	15%	29	4,3%	43	7,5%	32	6,4%	117	20%	85	15%	0	0%	0	0%	414	8,4%
Reprovado (R)	89	12,3%	292	43,7%	157	27,3%	123	24,7%	87	14,9%	127	22,4%	78	9,6%	44	8,3%	997	20,1%
Trancamento	61	8,5%	93	13,9%	86	14,9%	61	12,3%	82	14%	91	16%	75	9,3%	78	14,8%	627	12,7%
Total	721	100%	668	100%	576	100%	497	100%	585	100%	567	100%	810	100%	528	100%	4952	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

MAT042–Calculo de Varias Variaveis

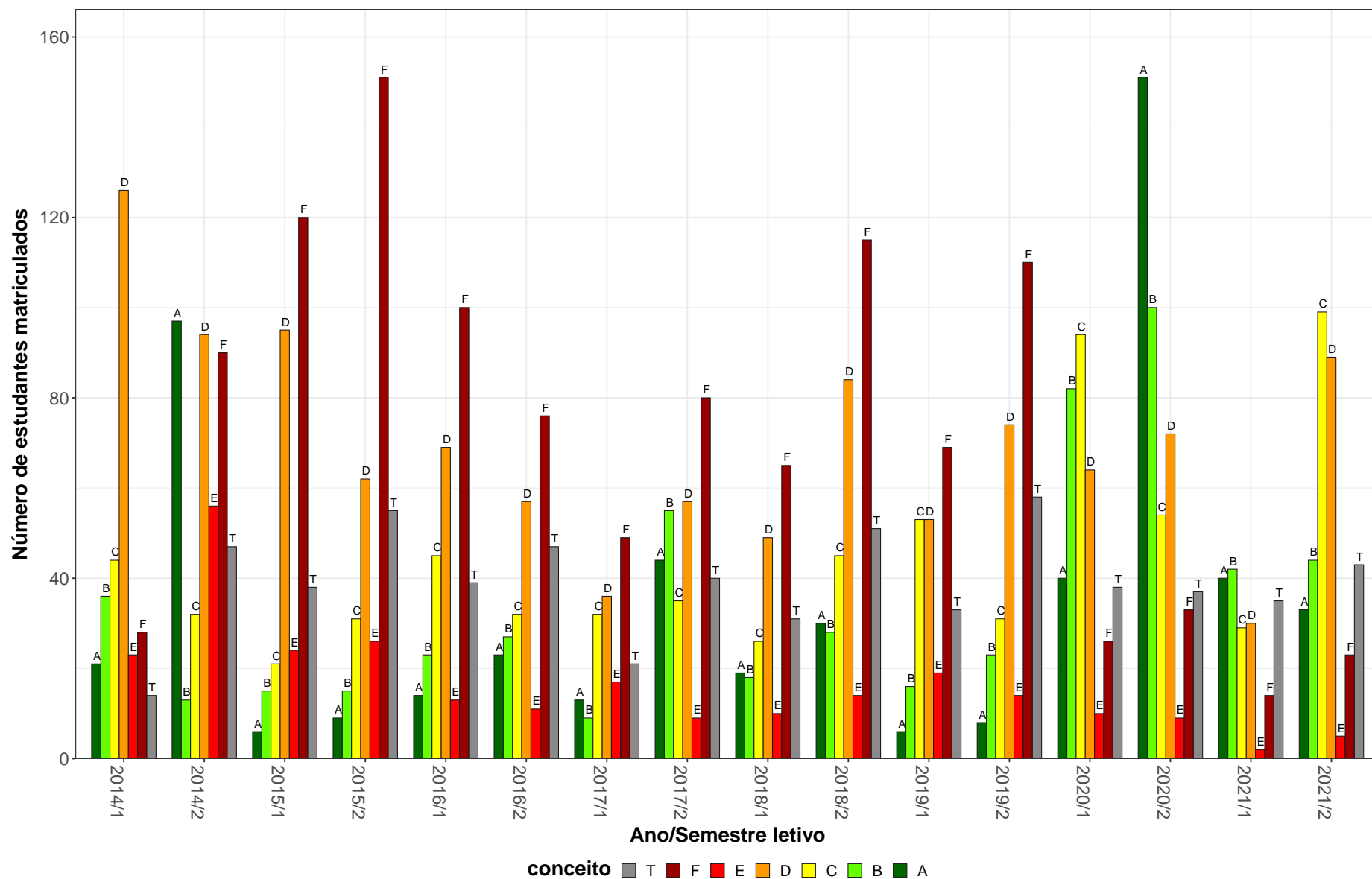


Figura 36: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT042-Cálculo de Varias Variáveis no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 38: Avaliação da atividade MAT045-Resolução de Problemas no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Matemática Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	46	38%	51	44,3%	69	53,9%	61	48,4%	66	63,5%	72	62,6%	67	60,9%	56	50,9%	488	52,5%
Reprovado (I)	18	14,9%	16	13,9%	16	12,5%	22	17,5%	12	11,5%	9	7,8%	0	0%	0	0%	93	10%
Reprovado (R)	31	25,6%	24	20,9%	19	14,8%	22	17,5%	7	6,7%	23	20%	18	16,4%	19	17,3%	163	17,5%
Trancamento	26	21,5%	24	20,9%	24	18,8%	21	16,7%	19	18,3%	11	9,6%	25	22,7%	35	31,8%	185	19,9%
Total	121	100%	115	100%	128	100%	126	100%	104	100%	115	100%	110	100%	110	100%	929	100%
Matemática Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	25	44,6%	25	43,1%	20	35,1%	26	46,4%	30	47,6%	13	21,7%	39	54,9%	25	33,8%	203	41%
Reprovado (I)	4	7,1%	13	22,4%	18	31,6%	12	21,4%	10	15,9%	9	15%	0	0%	0	0%	66	13,3%
Reprovado (R)	19	33,9%	7	12,1%	9	15,8%	9	16,1%	15	23,8%	32	53,3%	20	28,2%	22	29,7%	133	26,9%
Trancamento	8	14,3%	13	22,4%	10	17,5%	9	16,1%	8	12,7%	6	10%	12	16,9%	27	36,5%	93	18,8%
Total	56	100%	58	100%	57	100%	56	100%	63	100%	60	100%	71	100%	74	100%	495	100%
TOTAL																		
Aprovado	74	40,2%	76	43,9%	89	47,8%	87	47,3%	96	57,5%	86	48,9%	111	59,4%	82	43,9%	701	48,5%
Reprovado (I)	24	13%	29	16,8%	34	18,3%	35	19%	22	13,2%	18	10,2%	0	0%	0	0%	162	11,2%
Reprovado (R)	52	28,3%	31	17,9%	28	15,1%	31	16,8%	22	13,2%	55	31,2%	39	20,9%	41	21,9%	299	20,7%
Trancamento	34	18,5%	37	21,4%	35	18,8%	31	16,8%	27	16,2%	17	9,7%	37	19,8%	64	34,2%	282	19,5%
Total	184	100%	173	100%	186	100%	184	100%	167	100%	176	100%	187	100%	187	100%	1444	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

MAT045-Resolução de Problemas

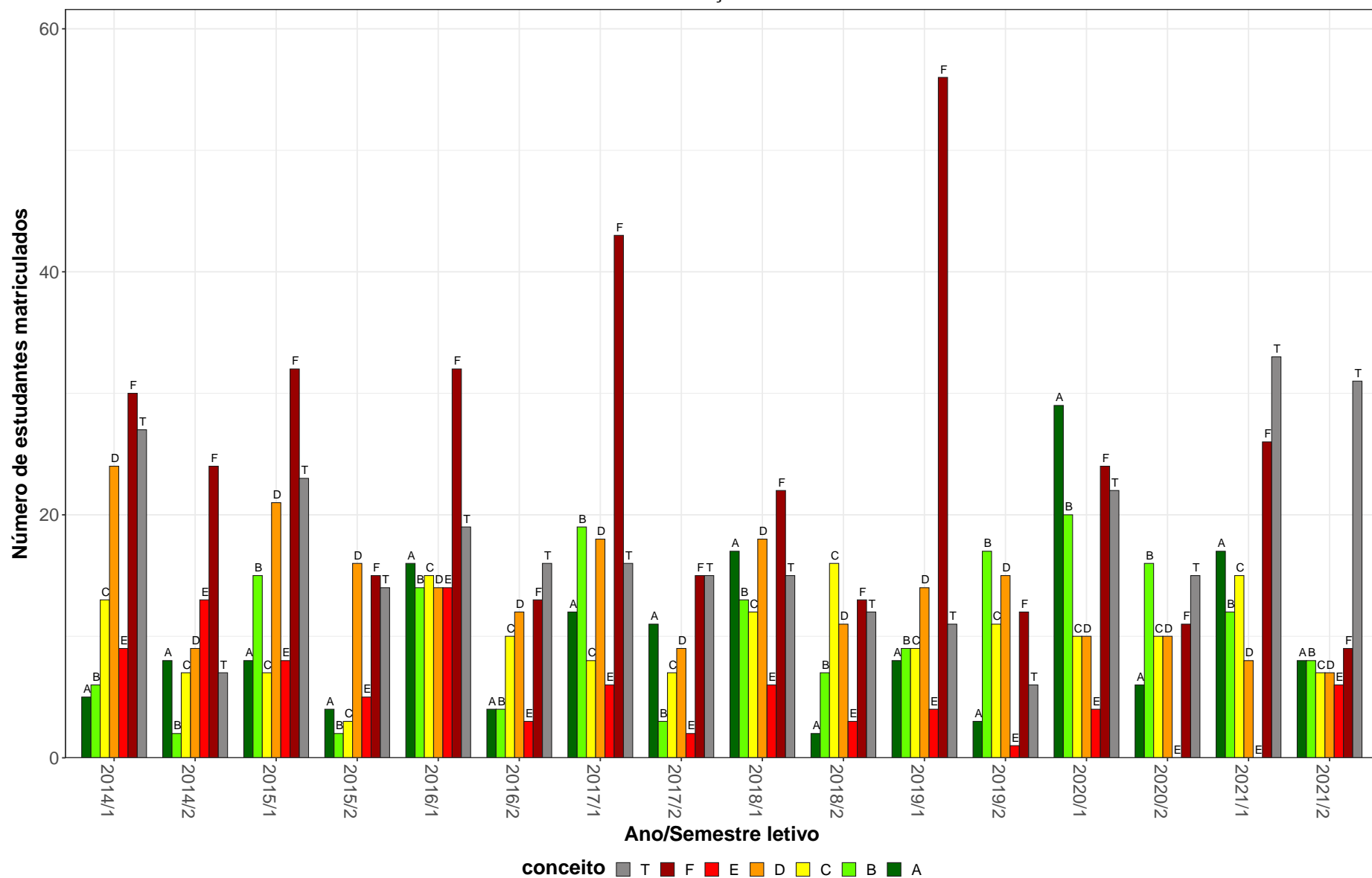


Figura 37: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT045-Resolução de Problemas no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 39: Avaliação da atividade MAT046-Iniciação A Matemática no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Matemática Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	75	54%	41	40,2%	78	60,5%	60	47,2%	70	66,7%	42	38,2%	92	71,9%	60	57,1%	518	54,8%
Reprovado (I)	18	12,9%	25	24,5%	11	8,5%	21	16,5%	8	7,6%	7	6,4%	0	0%	0	0%	90	9,5%
Reprovado (R)	18	12,9%	13	12,7%	17	13,2%	25	19,7%	9	8,6%	47	42,7%	15	11,7%	18	17,1%	162	17,1%
Trancamento	28	20,1%	23	22,5%	23	17,8%	21	16,5%	18	17,1%	14	12,7%	21	16,4%	27	25,7%	175	18,5%
Total	139	100%	102	100%	129	100%	127	100%	105	100%	110	100%	128	100%	105	100%	945	100%
Matemática Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	22	40,7%	25	45,5%	28	51,9%	21	43,8%	37	60,7%	18	32,1%	41	68,3%	27	42,9%	219	48,6%
Reprovado (I)	17	31,5%	12	21,8%	12	22,2%	1	2,1%	6	9,8%	14	25%	0	0%	0	0%	62	13,7%
Reprovado (R)	9	16,7%	9	16,4%	5	9,3%	17	35,4%	9	14,8%	18	32,1%	11	18,3%	17	27%	95	21,1%
Trancamento	6	11,1%	9	16,4%	9	16,7%	9	18,8%	9	14,8%	6	10,7%	8	13,3%	19	30,2%	75	16,6%
Total	54	100%	55	100%	54	100%	48	100%	61	100%	56	100%	60	100%	63	100%	451	100%
TOTAL																		
Aprovado	101	50,8%	67	42,4%	107	58,2%	81	46,3%	107	64,5%	60	36,1%	138	69,7%	89	51,7%	750	52,9%
Reprovado (I)	35	17,6%	37	23,4%	23	12,5%	22	12,6%	14	8,4%	21	12,7%	0	0%	0	0%	152	10,7%
Reprovado (R)	28	14,1%	22	13,9%	22	12%	42	24%	18	10,8%	65	39,2%	29	14,6%	35	20,3%	261	18,4%
Trancamento	35	17,6%	32	20,3%	32	17,4%	30	17,1%	27	16,3%	20	12%	31	15,7%	48	27,9%	255	18%
Total	199	100%	158	100%	184	100%	175	100%	166	100%	166	100%	198	100%	172	100%	1418	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

MAT046–Iniciação A Matemática

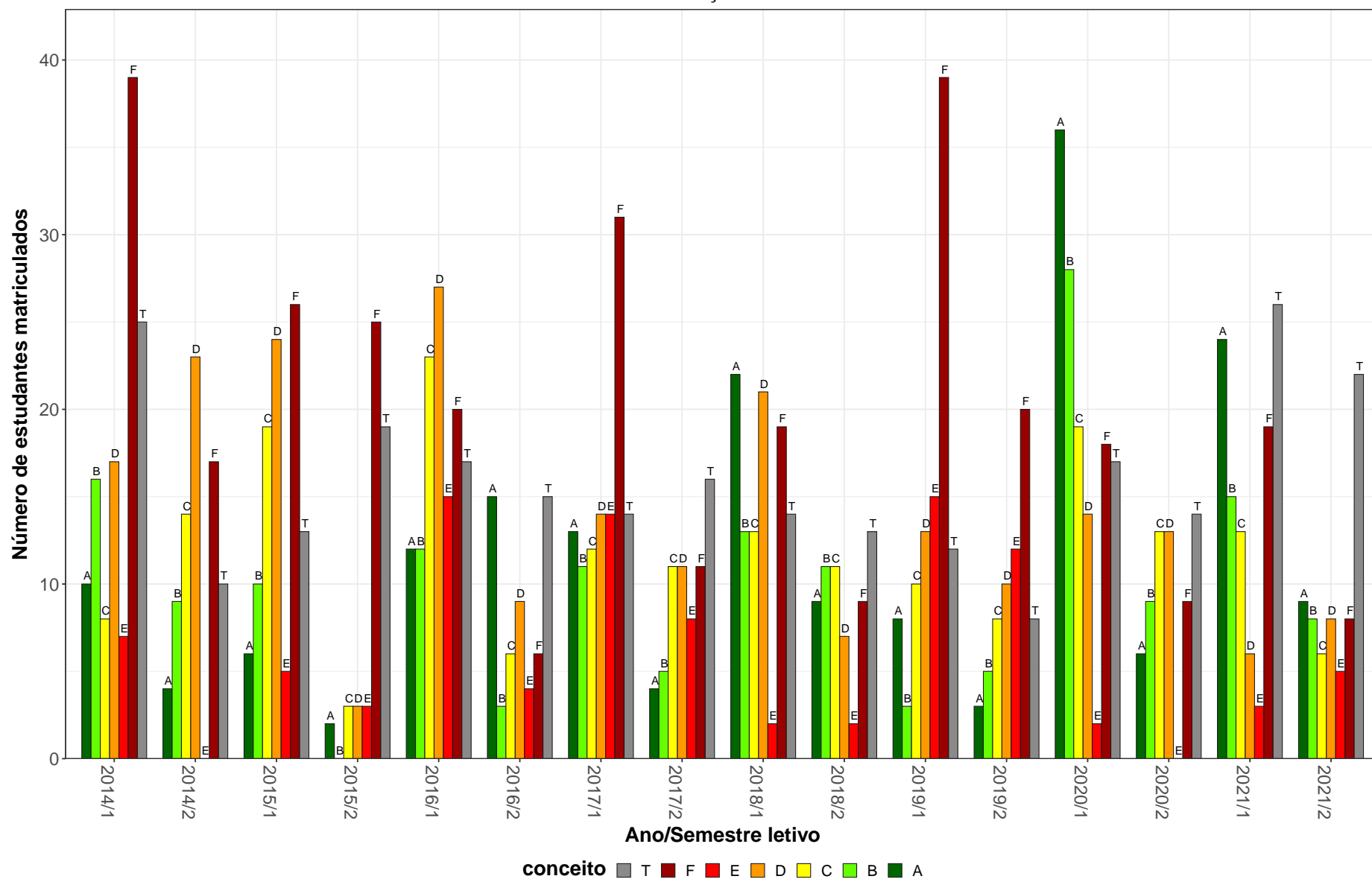


Figura 38: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT046-Iniciação A Matemática no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 40: Avaliação da atividade MAT047-Análise combinatória no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Estatística (Bacharelado)																		
Aprovado	0	0%	0	-	1	100%	1	50%	3	60%	4	66,7%	6	100%	5	45,5%	20	58,8%
Reprovado (I)	2	66,7%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,9%
Reprovado (R)	1	33,3%	0	-	0	0%	0	0%	1	20%	2	33,3%	0	0%	0	0%	4	11,8%
Trancamento	0	0%	0	-	0	0%	1	50%	1	20%	0	0%	0	0%	6	54,5%	8	23,5%
Total	3	100%	0	-	1	100%	2	100%	5	100%	6	100%	6	100%	11	100%	34	100%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	0	0%	1	50%	0	-	4	50%	3	37,5%	4	100%	3	60%	0	0%	15	46,9%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	1	12,5%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,1%
Reprovado (R)	1	100%	0	0%	0	-	1	12,5%	1	12,5%	0	0%	1	20%	1	25%	5	15,6%
Trancamento	0	0%	1	50%	0	-	3	37,5%	3	37,5%	0	0%	1	20%	3	75%	11	34,4%
Total	1	100%	2	100%	0	-	8	100%	8	100%	4	100%	5	100%	4	100%	32	100%
Matemática Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	5	41,7%	10	52,6%	8	66,7%	11	57,9%	0	0%	6	50%	10	83,3%	7	77,8%	57	58,2%
Reprovado (I)	1	8,3%	2	10,5%	2	16,7%	2	10,5%	2	66,7%	0	0%	0	0%	0	0%	9	9,2%
Reprovado (R)	2	16,7%	2	10,5%	2	16,7%	3	15,8%	0	0%	4	33,3%	0	0%	0	0%	13	13,3%
Trancamento	4	33,3%	5	26,3%	0	0%	3	15,8%	1	33,3%	2	16,7%	2	16,7%	2	22,2%	19	19,4%
Total	12	100%	19	100%	12	100%	19	100%	3	100%	12	100%	12	100%	9	100%	98	100%
Matemática Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	13	31%	27	39,1%	49	56,3%	38	41,8%	25	36,8%	32	37,2%	67	74,4%	36	55,4%	287	48%
Reprovado (I)	12	28,6%	13	18,8%	8	9,2%	17	18,7%	10	14,7%	4	4,7%	0	0%	0	0%	64	10,7%
Reprovado (R)	14	33,3%	19	27,5%	18	20,7%	14	15,4%	20	29,4%	39	45,3%	8	8,9%	9	13,8%	141	23,6%
Trancamento	3	7,1%	10	14,5%	12	13,8%	22	24,2%	13	19,1%	11	12,8%	15	16,7%	20	30,8%	106	17,7%
Total	42	100%	69	100%	87	100%	91	100%	68	100%	86	100%	90	100%	65	100%	598	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 40: Avaliação da atividade MAT047-Análise combinatória no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Matemática Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	12	35,3%	13	34,2%	19	38,8%	25	47,2%	24	60%	11	33,3%	27	60%	16	53,3%	147	45,7%
Reprovado (I)	2	5,9%	8	21,1%	8	16,3%	11	20,8%	6	15%	3	9,1%	0	0%	0	0%	38	11,8%
Reprovado (R)	17	50%	10	26,3%	11	22,4%	8	15,1%	6	15%	17	51,5%	6	13,3%	6	20%	81	25,2%
Trancamento	3	8,8%	7	18,4%	11	22,4%	9	17%	4	10%	2	6,1%	12	26,7%	8	26,7%	56	17,4%
Total	34	100%	38	100%	49	100%	53	100%	40	100%	33	100%	45	100%	30	100%	322	100%
TOTAL																		
Aprovado	41	39%	60	41,7%	82	51,9%	88	47,3%	57	45,2%	63	42,6%	115	71,9%	65	54,2%	571	49,8%
Reprovado (I)	17	16,2%	23	16%	19	12%	31	16,7%	19	15,1%	7	4,7%	0	0%	0	0%	116	10,1%
Reprovado (R)	36	34,3%	34	23,6%	32	20,3%	27	14,5%	28	22,2%	62	41,9%	15	9,4%	16	13,3%	250	21,8%
Trancamento	11	10,5%	27	18,8%	25	15,8%	40	21,5%	22	17,5%	16	10,8%	30	18,8%	39	32,5%	210	18,3%
Total	105	100%	144	100%	158	100%	186	100%	126	100%	148	100%	160	100%	120	100%	1147	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

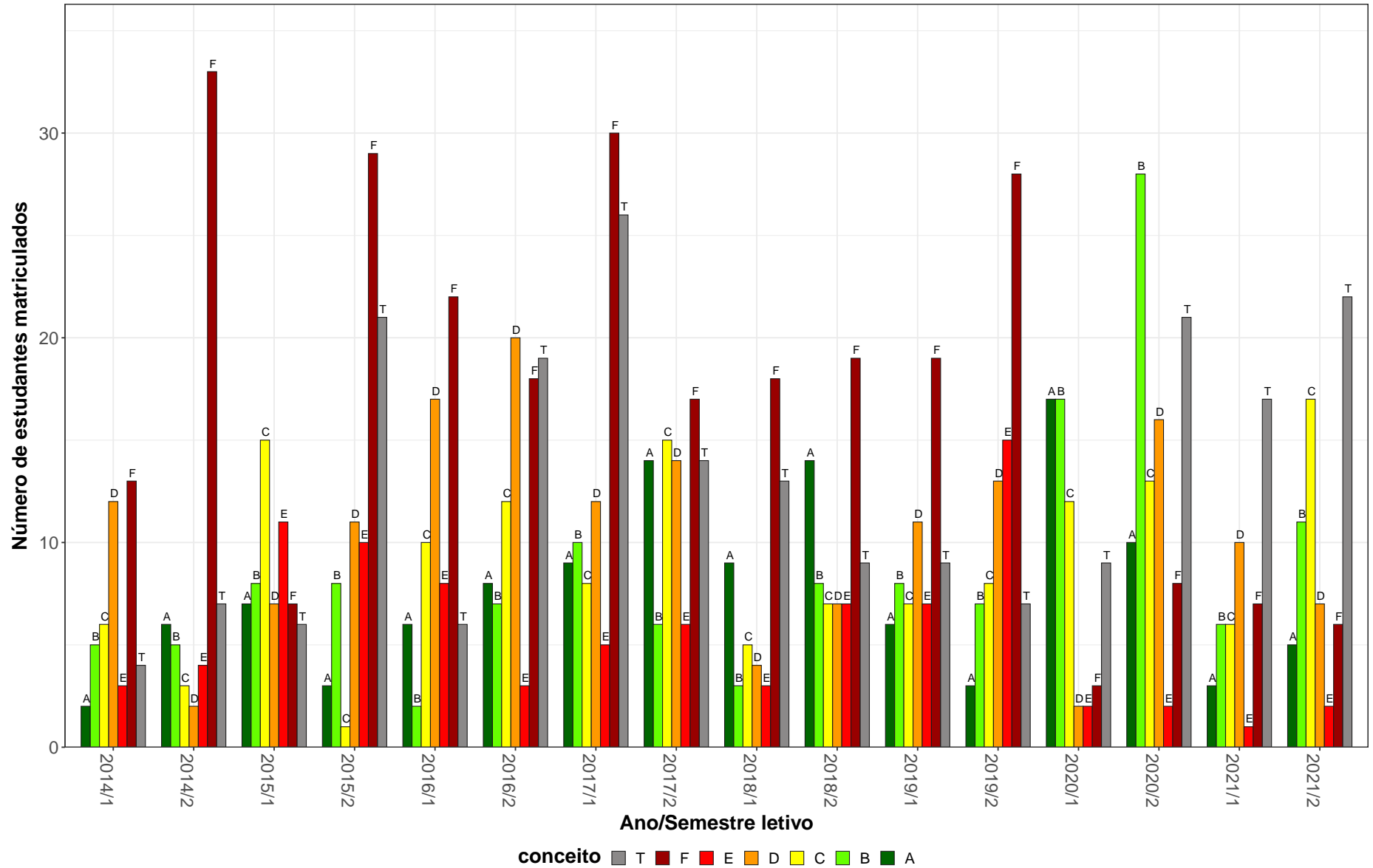


Figura 39: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT047-Análise combinatória no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 41: Avaliação da atividade MAT048-Algebra Linear I no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciência da Computação (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	2	66,7%	0	-	6	100%	7	100%	4	66,7%	2	100%	1	100%	22	88%
Reprovado (I)	0	-	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	0	-	1	33,3%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	4%
Trancamento	0	-	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	2	33,3%	0	0%	0	0%	2	8%
Total	0	-	3	100%	0	-	6	100%	7	100%	6	100%	2	100%	1	100%	25	100%
Engenharia Aeroespacial (Bacharelado)																		
Aprovado	1	33,3%	4	100%	3	50%	3	60%	2	100%	0	0%	1	50%	0	-	14	60,9%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	2	33,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	2	8,7%
Reprovado (R)	1	33,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	50%	0	-	2	8,7%
Trancamento	1	33,3%	0	0%	1	16,7%	2	40%	0	0%	1	100%	0	0%	0	-	5	21,7%
Total	3	100%	4	100%	6	100%	5	100%	2	100%	1	100%	2	100%	0	-	23	100%
Engenharia Elétrica (Bacharelado)																		
Aprovado	1	100%	2	40%	0	-	0	-	1	100%	2	100%	4	80%	2	100%	12	75%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	0	0%	2	40%	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	12,5%
Trancamento	0	0%	1	20%	0	-	0	-	0	0%	0	0%	1	20%	0	0%	2	12,5%
Total	1	100%	5	100%	0	-	0	-	1	100%	2	100%	5	100%	2	100%	16	100%
Estatística (Bacharelado)																		
Aprovado	49	56,3%	10	16,9%	29	46%	17	29,8%	33	50%	18	24,3%	59	56,2%	46	61,3%	261	44,5%
Reprovado (I)	10	11,5%	7	11,9%	6	9,5%	17	29,8%	3	4,5%	23	31,1%	0	0%	0	0%	66	11,3%
Reprovado (R)	17	19,5%	29	49,2%	14	22,2%	16	28,1%	20	30,3%	14	18,9%	22	21%	9	12%	141	24,1%
Trancamento	11	12,6%	13	22%	14	22,2%	7	12,3%	10	15,2%	19	25,7%	24	22,9%	20	26,7%	118	20,1%
Total	87	100%	59	100%	63	100%	57	100%	66	100%	74	100%	105	100%	75	100%	586	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 41: Avaliação da atividade MAT048-Algebra Linear I no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Física Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	8	53,3%	8	72,7%	3	37,5%	6	54,5%	7	77,8%	3	33,3%	5	55,6%	3	100%	43	57,3%
Reprovado (I)	1	6,7%	0	0%	0	0%	1	9,1%	0	0%	2	22,2%	0	0%	0	0%	4	5,3%
Reprovado (R)	1	6,7%	1	9,1%	0	0%	1	9,1%	0	0%	1	11,1%	1	11,1%	0	0%	5	6,7%
Trancamento	5	33,3%	2	18,2%	5	62,5%	3	27,3%	2	22,2%	3	33,3%	3	33,3%	0	0%	23	30,7%
Total	15	100%	11	100%	8	100%	11	100%	9	100%	9	100%	9	100%	3	100%	75	100%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	8	72,7%	11	55%	9	75%	9	56,2%	10	55,6%	18	40%	32	55,2%	24	48%	121	52,6%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	11,1%	8	17,8%	0	0%	1	2%	11	4,8%
Reprovado (R)	2	18,2%	7	35%	2	16,7%	3	18,8%	2	11,1%	10	22,2%	12	20,7%	2	4%	40	17,4%
Trancamento	1	9,1%	2	10%	1	8,3%	4	25%	4	22,2%	9	20%	14	24,1%	23	46%	58	25,2%
Total	11	100%	20	100%	12	100%	16	100%	18	100%	45	100%	58	100%	50	100%	230	100%
Matemática Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	5	55,6%	3	25%	9	50%	7	70%	17	70,8%	7	43,8%	11	55%	12	92,3%	71	58,2%
Reprovado (I)	0	0%	1	8,3%	4	22,2%	2	20%	0	0%	3	18,8%	0	0%	0	0%	10	8,2%
Reprovado (R)	1	11,1%	4	33,3%	3	16,7%	1	10%	2	8,3%	4	25%	5	25%	0	0%	20	16,4%
Trancamento	3	33,3%	4	33,3%	2	11,1%	0	0%	5	20,8%	2	12,5%	4	20%	1	7,7%	21	17,2%
Total	9	100%	12	100%	18	100%	10	100%	24	100%	16	100%	20	100%	13	100%	122	100%
Matemática Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	7	29,2%	30	61,2%	26	50%	35	54,7%	16	43,2%	22	48,9%	41	62,1%	48	80%	225	56,7%
Reprovado (I)	1	4,2%	2	4,1%	7	13,5%	2	3,1%	2	5,4%	9	20%	0	0%	0	0%	23	5,8%
Reprovado (R)	11	45,8%	12	24,5%	10	19,2%	21	32,8%	15	40,5%	9	20%	12	18,2%	4	6,7%	94	23,7%
Trancamento	5	20,8%	5	10,2%	9	17,3%	6	9,4%	4	10,8%	5	11,1%	13	19,7%	8	13,3%	55	13,9%
Total	24	100%	49	100%	52	100%	64	100%	37	100%	45	100%	66	100%	60	100%	397	100%
Matemática Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	18	28,1%	36	58,1%	7	14,9%	29	46,8%	17	36,2%	19	26%	26	31,7%	26	41,3%	178	35,6%
Reprovado (I)	5	7,8%	2	3,2%	8	17%	6	9,7%	7	14,9%	15	20,5%	0	0%	0	0%	43	8,6%
Reprovado (R)	29	45,3%	17	27,4%	12	25,5%	16	25,8%	18	38,3%	24	32,9%	29	35,4%	10	15,9%	155	31%
Trancamento	12	18,8%	7	11,3%	20	42,6%	11	17,7%	5	10,6%	15	20,5%	27	32,9%	27	42,9%	124	24,8%
Total	64	100%	62	100%	47	100%	62	100%	47	100%	73	100%	82	100%	63	100%	500	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 41: Avaliação da atividade MAT048-Algebra Linear I no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total		
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
TOTAL																			
Aprovado	102	45,9%	116	48,3%	95	43,2%	119	47,6%	118	50%	98	34,6%	187	51,8%	169	61,7%	1004	48,1%	
Reprovado (I)	17	7,7%	13	5,4%	27	12,3%	32	12,8%	16	6,8%	64	22,6%	0	0%	1	0,4%	170	8,1%	
Reprovado (R)	63	28,4%	76	31,7%	43	19,5%	61	24,4%	67	28,4%	62	21,9%	84	23,3%	25	9,1%	481	23,1%	
Trancamento	40	18%	35	14,6%	55	25%	38	15,2%	35	14,8%	59	20,8%	90	24,9%	79	28,8%	431	20,7%	
Total	222	100%	240	100%	220	100%	250	100%	236	100%	283	100%	361	100%	274	100%	2086	100%	

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

MAT048–Algebra Linear I

175

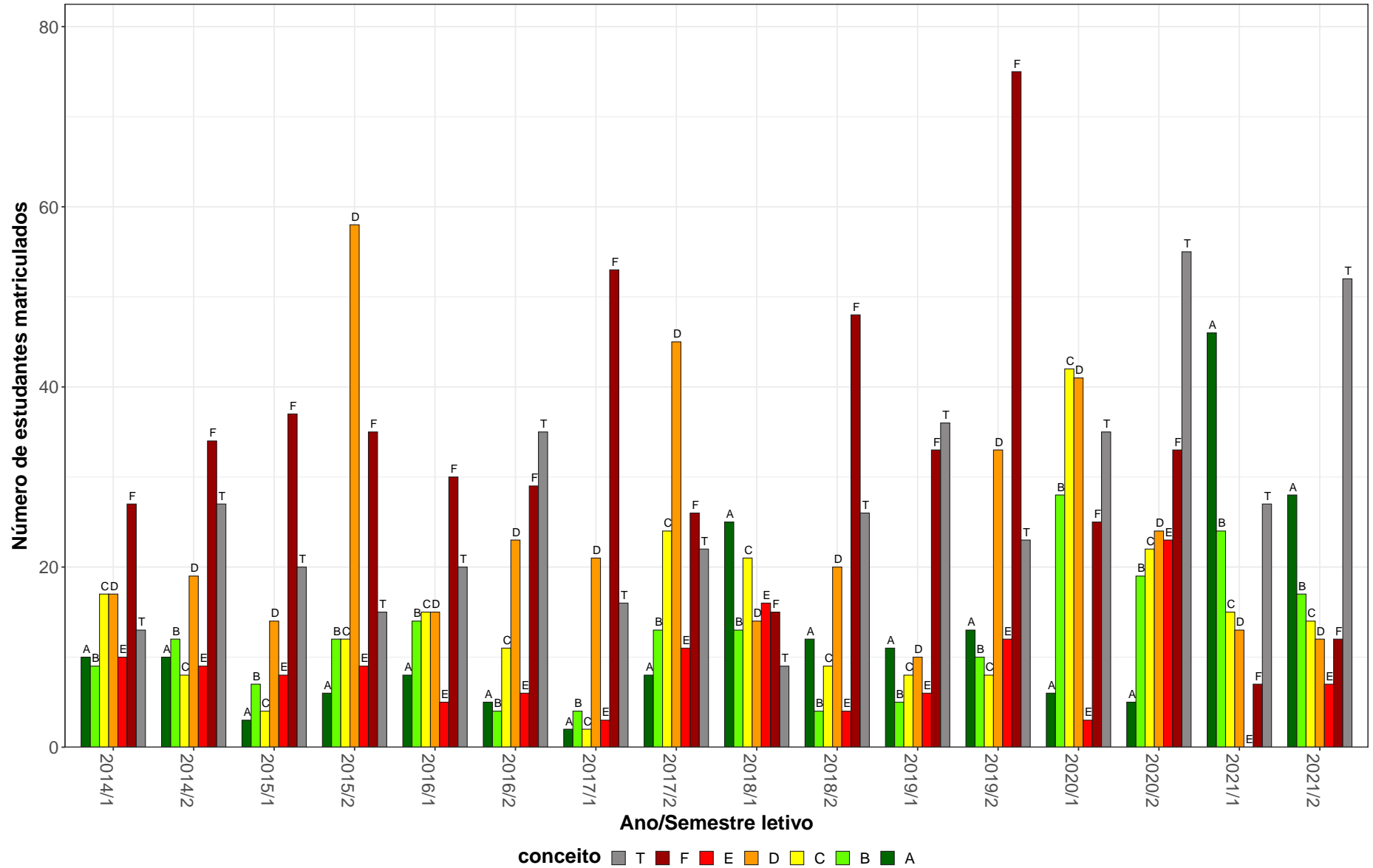


Figura 40: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT048-Algebra Linear I no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 42: Avaliação da atividade MAT105-Geometria Analítica e Álgebra Linear no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Matemática Computacional (Bacharelado)																		
Aprovado	14	43,8%	14	46,7%	12	37,5%	15	53,6%	15	48,4%	18	75%	0	-	0	-	88	49,7%
Reprovado (I)	5	15,6%	8	26,7%	3	9,4%	2	7,1%	5	16,1%	2	8,3%	0	-	0	-	25	14,1%
Reprovado (R)	11	34,4%	4	13,3%	11	34,4%	4	14,3%	5	16,1%	3	12,5%	0	-	0	-	38	21,5%
Trancamento	2	6,2%	4	13,3%	6	18,8%	7	25%	6	19,4%	1	4,2%	0	-	0	-	26	14,7%
Total	32	100%	30	100%	32	100%	28	100%	31	100%	24	100%	0	-	0	-	177	100%
Matemática Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	44	26,3%	66	49,6%	61	44,5%	54	40%	65	48,1%	58	49,2%	83	69,7%	59	57,8%	490	46,8%
Reprovado (I)	17	10,2%	29	21,8%	28	20,4%	21	15,6%	16	11,9%	8	6,8%	0	0%	0	0%	119	11,4%
Reprovado (R)	74	44,3%	13	9,8%	14	10,2%	33	24,4%	31	23%	39	33,1%	19	16%	15	14,7%	238	22,8%
Trancamento	32	19,2%	25	18,8%	34	24,8%	27	20%	23	17%	13	11%	17	14,3%	28	27,5%	199	19%
Total	167	100%	133	100%	137	100%	135	100%	135	100%	118	100%	119	100%	102	100%	1046	100%
Matemática Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	36	36,7%	31	47,7%	18	26,1%	21	33,3%	26	32,9%	35	55,6%	30	61,2%	22	34,9%	219	39,9%
Reprovado (I)	12	12,2%	6	9,2%	13	18,8%	21	33,3%	22	27,8%	2	3,2%	0	0%	0	0%	76	13,8%
Reprovado (R)	42	42,9%	19	29,2%	24	34,8%	10	15,9%	18	22,8%	20	31,7%	9	18,4%	16	25,4%	158	28,8%
Trancamento	8	8,2%	9	13,8%	14	20,3%	11	17,5%	13	16,5%	6	9,5%	10	20,4%	25	39,7%	96	17,5%
Total	98	100%	65	100%	69	100%	63	100%	79	100%	63	100%	49	100%	63	100%	549	100%
TOTAL																		
Aprovado	96	31,9%	113	49,1%	92	38,2%	90	39,6%	106	43,3%	111	54,1%	115	66,9%	81	48,5%	804	45%
Reprovado (I)	34	11,3%	43	18,7%	44	18,3%	45	19,8%	43	17,6%	12	5,9%	0	0%	0	0%	221	12,4%
Reprovado (R)	129	42,9%	36	15,7%	49	20,3%	47	20,7%	54	22%	62	30,2%	29	16,9%	31	18,6%	437	24,4%
Trancamento	42	14%	38	16,5%	56	23,2%	45	19,8%	42	17,1%	20	9,8%	28	16,3%	55	32,9%	326	18,2%
Total	301	100%	230	100%	241	100%	227	100%	245	100%	205	100%	172	100%	167	100%	1788	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

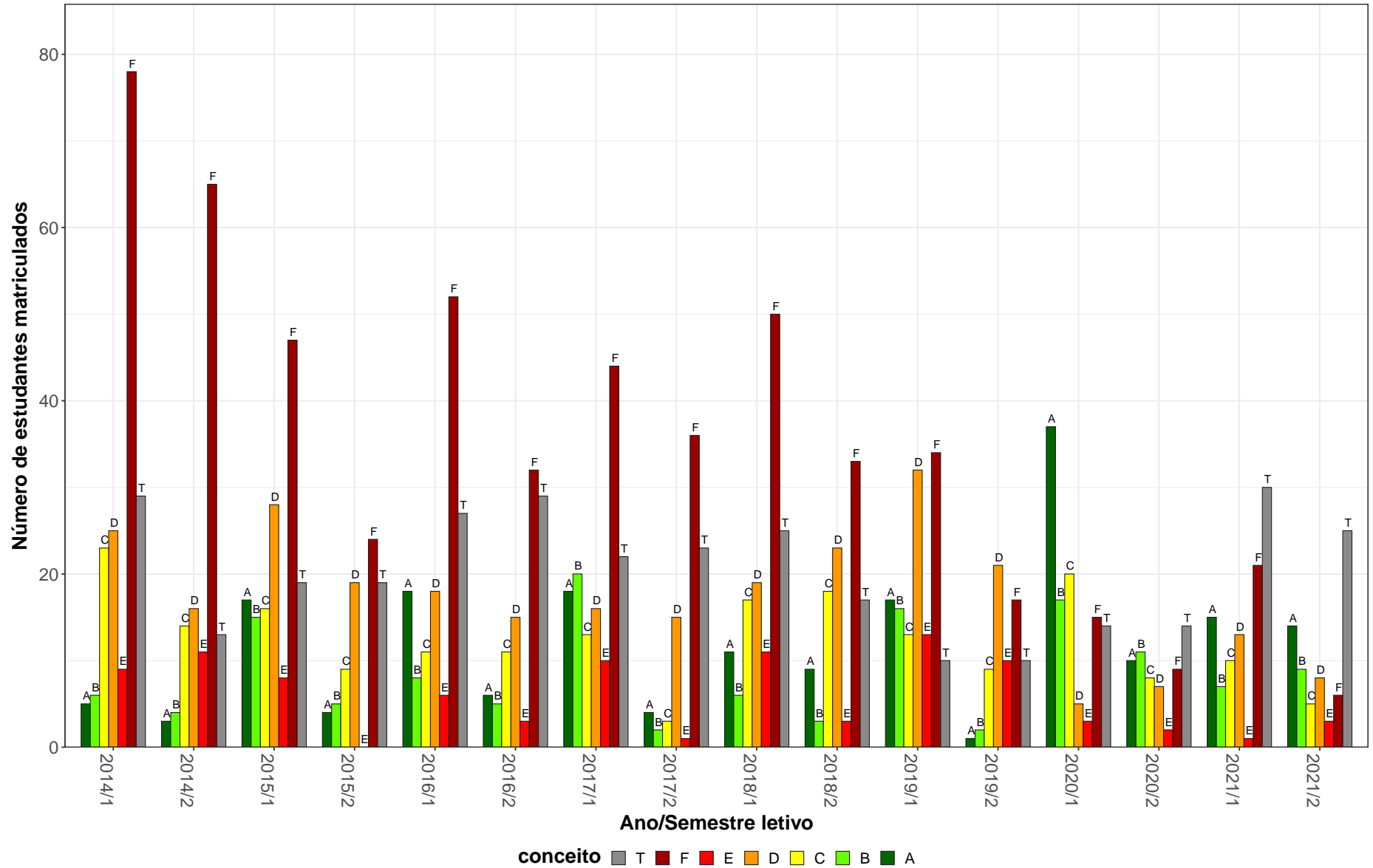


Figura 41: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT105-Geometria Analítica e Álgebra Linear no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 43: Avaliação da atividade MAT130-Matemática no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Aquacultura (Bacharelado)																		
Aprovado	25	27,5%	26	31%	16	15,5%	19	17,8%	19	16,5%	48	43,2%	51	58%	37	50%	241	31,2%
Reprovado (I)	10	11%	19	22,6%	23	22,3%	42	39,3%	32	27,8%	12	10,8%	0	0%	0	0%	138	17,9%
Reprovado (R)	41	45,1%	30	35,7%	43	41,7%	34	31,8%	45	39,1%	42	37,8%	23	26,1%	26	35,1%	284	36,7%
Trancamento	15	16,5%	9	10,7%	21	20,4%	12	11,2%	19	16,5%	9	8,1%	14	15,9%	11	14,9%	110	14,2%
Total	91	100%	84	100%	103	100%	107	100%	115	100%	111	100%	88	100%	74	100%	773	100%
Biomedicina (Bacharelado)																		
Aprovado	21	34,4%	28	45,2%	39	63,9%	31	54,4%	4	50%	1	25%	4	66,7%	3	60%	131	49,6%
Reprovado (I)	5	8,2%	0	0%	1	1,6%	5	8,8%	1	12,5%	1	25%	0	0%	0	0%	13	4,9%
Reprovado (R)	26	42,6%	24	38,7%	9	14,8%	13	22,8%	1	12,5%	0	0%	1	16,7%	0	0%	74	28%
Trancamento	9	14,8%	10	16,1%	12	19,7%	8	14%	2	25%	2	50%	1	16,7%	2	40%	46	17,4%
Total	61	100%	62	100%	61	100%	57	100%	8	100%	4	100%	6	100%	5	100%	264	100%
Ciências Biológicas Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	87	60,4%	46	42,2%	52	38,2%	56	41,5%	80	52,3%	77	61,1%	103	81,7%	79	82,3%	580	56,6%
Reprovado (I)	10	6,9%	2	1,8%	17	12,5%	25	18,5%	33	21,6%	17	13,5%	0	0%	0	0%	104	10,1%
Reprovado (R)	27	18,8%	37	33,9%	28	20,6%	30	22,2%	10	6,5%	13	10,3%	9	7,1%	5	5,2%	159	15,5%
Trancamento	20	13,9%	24	22%	39	28,7%	24	17,8%	30	19,6%	19	15,1%	14	11,1%	12	12,5%	182	17,8%
Total	144	100%	109	100%	136	100%	135	100%	153	100%	126	100%	126	100%	96	100%	1025	100%
Ciências Biológicas Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	0	0%	2	66,7%	0	0%	2	100%	2	66,7%	1	33,3%	8	88,9%	7	70%	22	56,4%
Reprovado (I)	1	50%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,6%
Reprovado (R)	1	50%	0	0%	3	42,9%	0	0%	1	33,3%	2	66,7%	1	11,1%	1	10%	9	23,1%
Trancamento	0	0%	1	33,3%	4	57,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	20%	7	17,9%
Total	2	100%	3	100%	7	100%	2	100%	3	100%	3	100%	9	100%	10	100%	39	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 43: Avaliação da atividade MAT130-Matemática no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciências Biológicas Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	6	35,3%	5	33,3%	2	15,4%	4	36,4%	4	33,3%	0	0%	26	78,8%	29	70,7%	76	51,7%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	1	7,7%	2	18,2%	4	33,3%	1	20%	0	0%	0	0%	8	5,4%
Reprovado (R)	2	11,8%	1	6,7%	3	23,1%	0	0%	0	0%	1	20%	4	12,1%	3	7,3%	14	9,5%
Trancamento	9	52,9%	9	60%	7	53,8%	5	45,5%	4	33,3%	3	60%	3	9,1%	9	22%	49	33,3%
Total	17	100%	15	100%	13	100%	11	100%	12	100%	5	100%	33	100%	41	100%	147	100%
Farmácia Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	98	53,8%	69	39,7%	106	51,7%	132	68%	95	58,6%	108	56%	152	89,4%	120	83,3%	880	61,8%
Reprovado (I)	7	3,8%	7	4%	2	1%	15	7,7%	21	13%	36	18,7%	0	0%	0	0%	88	6,2%
Reprovado (R)	58	31,9%	75	43,1%	50	24,4%	30	15,5%	32	19,8%	36	18,7%	5	2,9%	14	9,7%	300	21,1%
Trancamento	19	10,4%	23	13,2%	47	22,9%	17	8,8%	14	8,6%	13	6,7%	13	7,6%	10	6,9%	156	11%
Total	182	100%	174	100%	205	100%	194	100%	162	100%	193	100%	170	100%	144	100%	1424	100%
Farmácia Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	21	21,4%	30	27,8%	65	52,4%	72	54,5%	83	61,5%	72	49,7%	92	76,7%	84	80%	519	53,7%
Reprovado (I)	13	13,3%	1	0,9%	7	5,6%	16	12,1%	21	15,6%	29	20%	0	0%	0	0%	87	9%
Reprovado (R)	39	39,8%	54	50%	33	26,6%	24	18,2%	17	12,6%	26	17,9%	14	11,7%	11	10,5%	218	22,5%
Trancamento	25	25,5%	23	21,3%	19	15,3%	20	15,2%	14	10,4%	18	12,4%	14	11,7%	10	9,5%	143	14,8%
Total	98	100%	108	100%	124	100%	132	100%	135	100%	145	100%	120	100%	105	100%	967	100%
TOTAL																		
Aprovado	258	43,4%	207	37,2%	281	43,2%	317	49,6%	287	48,7%	307	52,3%	436	78,7%	363	75,6%	2456	52,8%
Reprovado (I)	46	7,7%	29	5,2%	51	7,8%	105	16,4%	113	19,2%	96	16,4%	0	0%	0	0%	440	9,5%
Reprovado (R)	194	32,6%	221	39,7%	169	26%	131	20,5%	106	18%	120	20,4%	57	10,3%	60	12,5%	1058	22,8%
Trancamento	97	16,3%	99	17,8%	149	22,9%	86	13,5%	83	14,1%	64	10,9%	61	11%	57	11,9%	696	15%
Total	595	100%	556	100%	650	100%	639	100%	589	100%	587	100%	554	100%	480	100%	4650	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

MAT130-Matematica

180

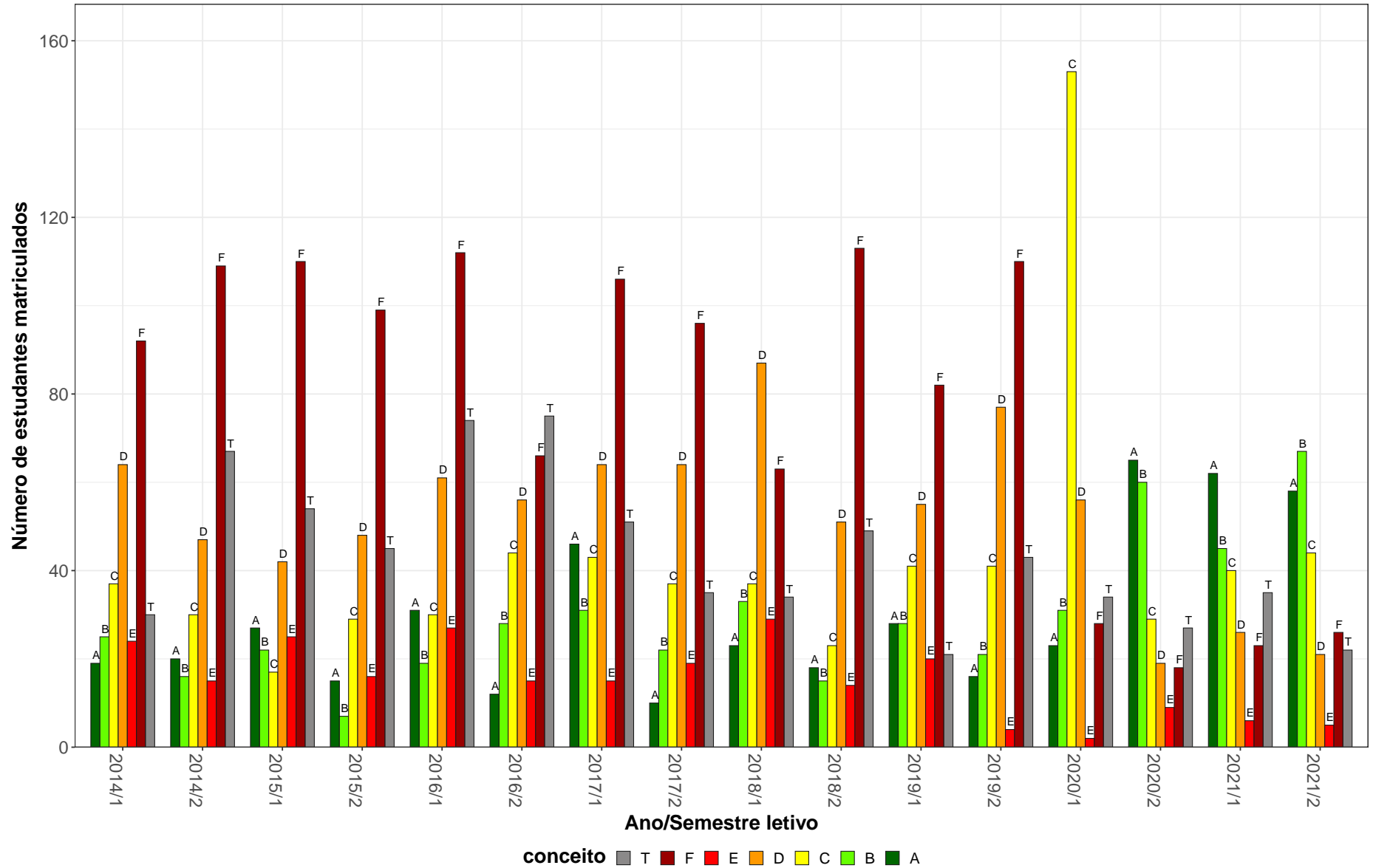


Figura 42: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular MAT130-Matematica no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

2.5 Atividades acadêmicas curriculares ofertadas pelo Departamento QUI

Tabela 44: Avaliação da atividade QUI003-Química Geral B no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Aquacultura (Bacharelado)																		
Aprovado	18	19,4%	18	22%	20	17,2%	26	21,5%	27	24,5%	1	33,3%	0	-	1	50%	111	21,1%
Reprovado (I)	39	41,9%	0	0%	20	17,2%	13	10,7%	27	24,5%	0	0%	0	-	0	0%	99	18,8%
Reprovado (R)	19	20,4%	53	64,6%	58	50%	68	56,2%	40	36,4%	2	66,7%	0	-	1	50%	241	45,7%
Trancamento	17	18,3%	11	13,4%	18	15,5%	14	11,6%	16	14,5%	0	0%	0	-	0	0%	76	14,4%
Total	93	100%	82	100%	116	100%	121	100%	110	100%	3	100%	0	-	2	100%	527	100%
Engenharia Aeroespacial (Bacharelado)																		
Aprovado	45	83,3%	33	56,9%	38	56,7%	38	55,1%	45	62,5%	51	86,4%	48	90,6%	44	77,2%	342	69,9%
Reprovado (I)	2	3,7%	1	1,7%	2	3%	3	4,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	8	1,6%
Reprovado (R)	6	11,1%	18	31%	14	20,9%	24	34,8%	23	31,9%	8	13,6%	0	0%	4	7%	97	19,8%
Trancamento	1	1,9%	6	10,3%	13	19,4%	4	5,8%	4	5,6%	0	0%	5	9,4%	9	15,8%	42	8,6%
Total	54	100%	58	100%	67	100%	69	100%	72	100%	59	100%	53	100%	57	100%	489	100%
Engenharia Ambiental (Bacharelado)																		
Aprovado	43	66,2%	27	71,1%	23	53,5%	44	74,6%	31	63,3%	30	53,6%	59	85,5%	45	86,5%	302	70,1%
Reprovado (I)	1	1,5%	3	7,9%	0	0%	0	0%	1	2%	2	3,6%	1	1,4%	0	0%	8	1,9%
Reprovado (R)	18	27,7%	7	18,4%	16	37,2%	12	20,3%	14	28,6%	20	35,7%	7	10,1%	2	3,8%	96	22,3%
Trancamento	3	4,6%	1	2,6%	4	9,3%	3	5,1%	3	6,1%	4	7,1%	2	2,9%	5	9,6%	25	5,8%
Total	65	100%	38	100%	43	100%	59	100%	49	100%	56	100%	69	100%	52	100%	431	100%
Engenharia Civil (Bacharelado)																		
Aprovado	159	79,9%	117	59,4%	167	72%	175	83,3%	150	70,1%	164	71,6%	193	86,2%	163	70,6%	1288	74,2%
Reprovado (I)	9	4,5%	30	15,2%	15	6,5%	4	1,9%	2	0,9%	16	7%	0	0%	0	0%	76	4,4%
Reprovado (R)	23	11,6%	40	20,3%	30	12,9%	18	8,6%	33	15,4%	42	18,3%	13	5,8%	42	18,2%	241	13,9%
Trancamento	8	4%	10	5,1%	20	8,6%	13	6,2%	29	13,6%	7	3,1%	18	8%	26	11,3%	131	7,5%
Total	199	100%	197	100%	232	100%	210	100%	214	100%	229	100%	224	100%	231	100%	1736	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 44: Avaliação da atividade QUI003-Química Geral B no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia de Minas (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	33,3%	24	88,9%	43	86%	68	85%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	66,7%	1	3,7%	4	8%	7	8,8%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	2	7,4%	3	6%	5	6,2%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	100%	27	100%	50	100%	80	100%
Engenharia de Produção (Bacharelado)																		
Aprovado	66	75,9%	55	63,2%	80	82,5%	56	63,6%	56	57,1%	73	69,5%	65	70,7%	74	74%	525	69,6%
Reprovado (I)	3	3,4%	2	2,3%	3	3,1%	1	1,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	9	1,2%
Reprovado (R)	10	11,5%	19	21,8%	10	10,3%	22	25%	32	32,7%	24	22,9%	18	19,6%	15	15%	150	19,9%
Trancamento	8	9,2%	11	12,6%	4	4,1%	9	10,2%	10	10,2%	8	7,6%	9	9,8%	11	11%	70	9,3%
Total	87	100%	87	100%	97	100%	88	100%	98	100%	105	100%	92	100%	100	100%	754	100%
Engenharia Mecânica Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	61	88,4%	48	73,8%	67	73,6%	70	83,3%	50	68,5%	64	68,1%	76	84,4%	62	68,9%	498	75,9%
Reprovado (I)	3	4,3%	1	1,5%	4	4,4%	2	2,4%	2	2,7%	5	5,3%	0	0%	0	0%	17	2,6%
Reprovado (R)	4	5,8%	13	20%	12	13,2%	6	7,1%	14	19,2%	23	24,5%	5	5,6%	21	23,3%	98	14,9%
Trancamento	1	1,4%	3	4,6%	8	8,8%	6	7,1%	7	9,6%	2	2,1%	9	10%	7	7,8%	43	6,6%
Total	69	100%	65	100%	91	100%	84	100%	73	100%	94	100%	90	100%	90	100%	656	100%
Engenharia Mecânica Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	48	66,7%	56	62,9%	75	82,4%	64	86,5%	57	68,7%	53	57,6%	79	79,8%	67	72,8%	499	72,1%
Reprovado (I)	3	4,2%	4	4,5%	4	4,4%	5	6,8%	4	4,8%	12	13%	0	0%	0	0%	32	4,6%
Reprovado (R)	15	20,8%	17	19,1%	5	5,5%	1	1,4%	13	15,7%	26	28,3%	8	8,1%	11	12%	96	13,9%
Trancamento	6	8,3%	12	13,5%	7	7,7%	4	5,4%	9	10,8%	1	1,1%	12	12,1%	14	15,2%	65	9,4%
Total	72	100%	89	100%	91	100%	74	100%	83	100%	92	100%	99	100%	92	100%	692	100%
Engenharia Metalúrgica (Bacharelado)																		
Aprovado	45	77,6%	41	80,4%	39	66,1%	36	47,4%	54	71,1%	43	48,9%	62	75,6%	45	69,2%	365	65,8%
Reprovado (I)	0	0%	0	0%	0	0%	10	13,2%	2	2,6%	7	8%	0	0%	0	0%	19	3,4%
Reprovado (R)	11	19%	9	17,6%	14	23,7%	24	31,6%	15	19,7%	28	31,8%	7	8,5%	12	18,5%	120	21,6%
Trancamento	2	3,4%	1	2%	6	10,2%	6	7,9%	5	6,6%	10	11,4%	13	15,9%	8	12,3%	51	9,2%
Total	58	100%	51	100%	59	100%	76	100%	76	100%	88	100%	82	100%	65	100%	555	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 44: Avaliação da atividade QUI003-Química Geral B no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Química (Bacharelado)																		
Aprovado	45	93,8%	43	97,7%	54	98,2%	46	83,6%	51	79,7%	50	79,4%	49	71%	55	78,6%	393	84%
Reprovado (I)	2	4,2%	1	2,3%	1	1,8%	0	0%	4	6,2%	4	6,3%	0	0%	0	0%	12	2,6%
Reprovado (R)	1	2,1%	0	0%	0	0%	3	5,5%	5	7,8%	8	12,7%	12	17,4%	10	14,3%	39	8,3%
Trancamento	0	0%	0	0%	0	0%	6	10,9%	4	6,2%	1	1,6%	8	11,6%	5	7,1%	24	5,1%
Total	48	100%	44	100%	55	100%	55	100%	64	100%	63	100%	69	100%	70	100%	468	100%
Física Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	2	14,3%	10	35,7%	2	5,9%	8	44,4%	8	29,6%	15	71,4%	16	59,3%	13	61,9%	74	38,9%
Reprovado (I)	2	14,3%	1	3,6%	1	2,9%	0	0%	1	3,7%	2	9,5%	0	0%	0	0%	7	3,7%
Reprovado (R)	6	42,9%	6	21,4%	4	11,8%	5	27,8%	10	37%	2	9,5%	5	18,5%	1	4,8%	39	20,5%
Trancamento	4	28,6%	11	39,3%	27	79,4%	5	27,8%	8	29,6%	2	9,5%	6	22,2%	7	33,3%	70	36,8%
Total	14	100%	28	100%	34	100%	18	100%	27	100%	21	100%	27	100%	21	100%	190	100%
Física Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	0	0%	2	50%	2	50%	0	0%	2	22,2%	2	33,3%	8	80%	2	50%	18	46,2%
Reprovado (I)	0	0%	1	25%	0	0%	0	0%	1	11,1%	1	16,7%	0	0%	0	0%	3	7,7%
Reprovado (R)	0	0%	1	25%	1	25%	1	100%	1	11,1%	1	16,7%	0	0%	2	50%	7	17,9%
Trancamento	1	100%	0	0%	1	25%	0	0%	5	55,6%	2	33,3%	2	20%	0	0%	11	28,2%
Total	1	100%	4	100%	4	100%	1	100%	9	100%	6	100%	10	100%	4	100%	39	100%
Geologia (Bacharelado)																		
Aprovado	24	75%	28	84,8%	20	55,6%	29	72,5%	27	71,1%	26	60,5%	25	69,4%	0	0%	179	69,1%
Reprovado (I)	0	0%	1	3%	0	0%	0	0%	2	5,3%	0	0%	0	0%	0	0%	3	1,2%
Reprovado (R)	5	15,6%	1	3%	10	27,8%	9	22,5%	3	7,9%	10	23,3%	7	19,4%	1	100%	46	17,8%
Trancamento	3	9,4%	3	9,1%	6	16,7%	2	5%	6	15,8%	7	16,3%	4	11,1%	0	0%	31	12%
Total	32	100%	33	100%	36	100%	40	100%	38	100%	43	100%	36	100%	1	100%	259	100%
TOTAL																		
Aprovado	556	70%	479	61,5%	590	63,4%	592	66,1%	558	61%	573	66,2%	707	80,1%	615	73,5%	4670	67,7%
Reprovado (I)	65	8,2%	45	5,8%	50	5,4%	39	4,4%	46	5%	49	5,7%	2	0,2%	0	0%	296	4,3%
Reprovado (R)	118	14,9%	186	23,9%	175	18,8%	193	21,5%	205	22,4%	198	22,9%	83	9,4%	126	15,1%	1284	18,6%
Trancamento	55	6,9%	69	8,9%	115	12,4%	72	8%	106	11,6%	45	5,2%	91	10,3%	96	11,5%	649	9,4%
Total	794	100%	779	100%	930	100%	896	100%	915	100%	865	100%	883	100%	837	100%	6899	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

QUI003–Química Geral B

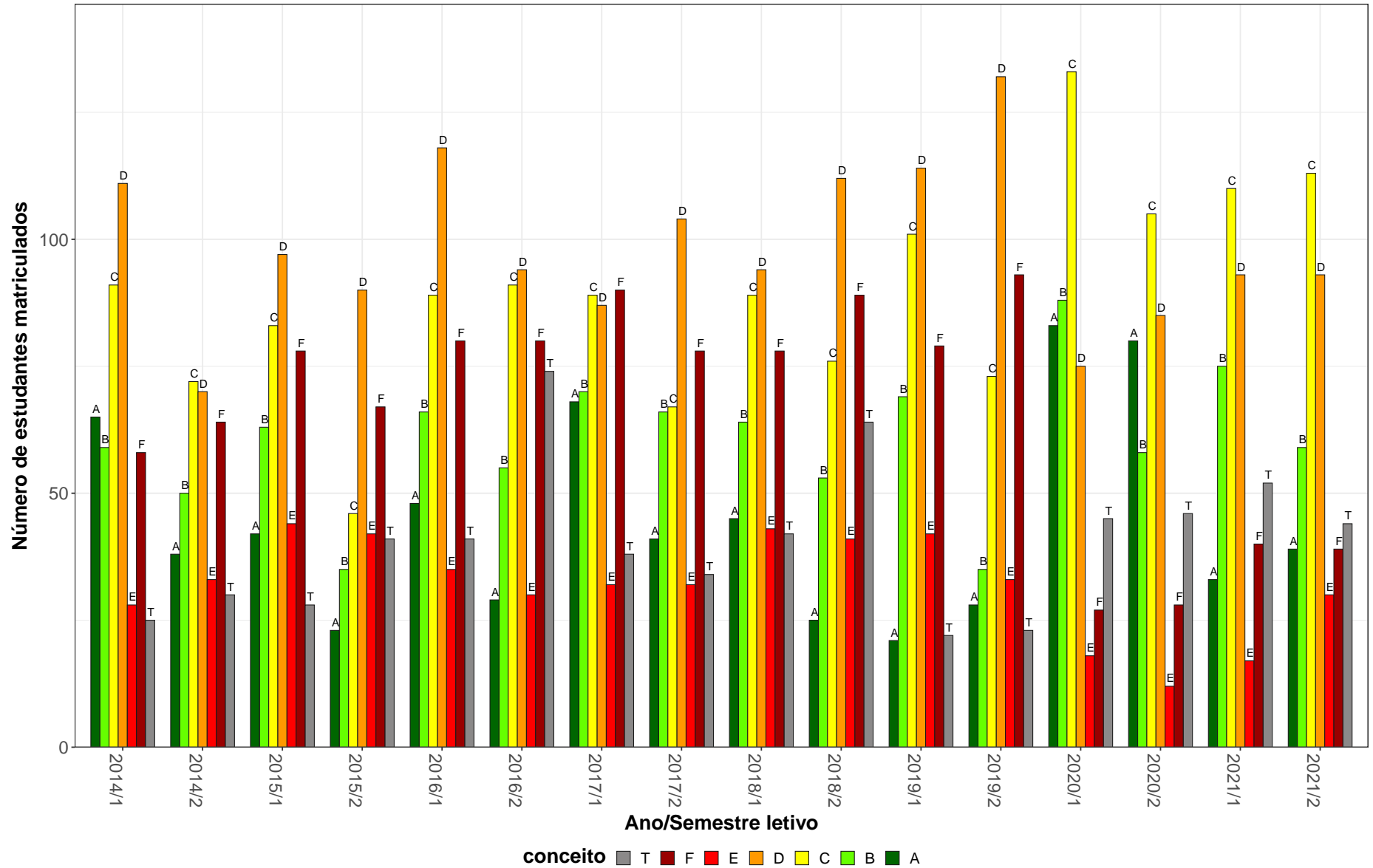


Figura 43: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular QUI003-Química Geral B no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 45: Avaliação da atividade QUI019-Química Geral Experimental no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Aquacultura (Bacharelado)																		
Aprovado	31	56,4%	30	58,8%	29	42%	45	60,8%	37	62,7%	39	65%	37	56,9%	34	54%	282	56,9%
Reprovado (I)	3	5,5%	2	3,9%	6	8,7%	7	9,5%	6	10,2%	4	6,7%	0	0%	0	0%	28	5,6%
Reprovado (R)	12	21,8%	15	29,4%	29	42%	13	17,6%	5	8,5%	13	21,7%	19	29,2%	23	36,5%	129	26%
Trancamento	9	16,4%	4	7,8%	5	7,2%	9	12,2%	11	18,6%	4	6,7%	9	13,8%	6	9,5%	57	11,5%
Total	55	100%	51	100%	69	100%	74	100%	59	100%	60	100%	65	100%	63	100%	496	100%
Conservação e Restauração de Bens Culturais Móveis (Bacharelado)																		
Aprovado	15	75%	19	86,4%	17	73,9%	11	84,6%	22	88%	17	81%	1	100%	0	-	102	81,6%
Reprovado (I)	1	5%	1	4,5%	0	0%	1	7,7%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	3	2,4%
Reprovado (R)	0	0%	1	4,5%	1	4,3%	0	0%	2	8%	2	9,5%	0	0%	0	-	6	4,8%
Trancamento	4	20%	1	4,5%	5	21,7%	1	7,7%	1	4%	2	9,5%	0	0%	0	-	14	11,2%
Total	20	100%	22	100%	23	100%	13	100%	25	100%	21	100%	1	100%	0	-	125	100%
Engenharia Civil (Bacharelado)																		
Aprovado	153	84,5%	160	82,1%	183	85,9%	173	87,8%	160	78,8%	179	86,9%	178	84,8%	171	72,8%	1357	82,7%
Reprovado (I)	5	2,8%	16	8,2%	7	3,3%	6	3%	10	4,9%	10	4,9%	0	0%	0	0%	54	3,3%
Reprovado (R)	17	9,4%	11	5,6%	7	3,3%	8	4,1%	9	4,4%	12	5,8%	12	5,7%	38	16,2%	114	7%
Trancamento	6	3,3%	8	4,1%	16	7,5%	10	5,1%	24	11,8%	5	2,4%	20	9,5%	26	11,1%	115	7%
Total	181	100%	195	100%	213	100%	197	100%	203	100%	206	100%	210	100%	235	100%	1640	100%
Engenharia de Minas (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	100%	26	92,9%	44	95,7%	75	94,9%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	1	2,2%	1	1,3%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	2	7,1%	1	2,2%	3	3,8%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	100%	28	100%	46	100%	79	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 45: Avaliação da atividade QUI019-Química Geral Experimental no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Engenharia Metalúrgica (Bacharelado)																		
Aprovado	51	91,1%	38	84,4%	43	82,7%	41	73,2%	45	73,8%	56	73,7%	53	75,7%	48	68,6%	375	77,2%
Reprovado (I)	2	3,6%	2	4,4%	1	1,9%	3	5,4%	1	1,6%	2	2,6%	0	0%	0	0%	11	2,3%
Reprovado (R)	1	1,8%	3	6,7%	5	9,6%	6	10,7%	10	16,4%	9	11,8%	6	8,6%	13	18,6%	53	10,9%
Trancamento	2	3,6%	2	4,4%	3	5,8%	6	10,7%	5	8,2%	9	11,8%	11	15,7%	9	12,9%	47	9,7%
Total	56	100%	45	100%	52	100%	56	100%	61	100%	76	100%	70	100%	70	100%	486	100%
Engenharia Química (Bacharelado)																		
Aprovado	51	96,2%	43	93,5%	54	94,7%	51	89,5%	53	93%	55	91,7%	50	79,4%	57	87,7%	414	90,4%
Reprovado (I)	0	0%	2	4,3%	2	3,5%	0	0%	2	3,5%	1	1,7%	0	0%	0	0%	7	1,5%
Reprovado (R)	2	3,8%	1	2,2%	0	0%	1	1,8%	1	1,8%	3	5%	5	7,9%	6	9,2%	19	4,1%
Trancamento	0	0%	0	0%	1	1,8%	5	8,8%	1	1,8%	1	1,7%	8	12,7%	2	3,1%	18	3,9%
Total	53	100%	46	100%	57	100%	57	100%	57	100%	60	100%	63	100%	65	100%	458	100%
Física Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	1	50%	10	71,4%	7	87,5%	5	62,5%	6	85,7%	5	83,3%	1	25%	4	57,1%	39	69,6%
Reprovado (I)	1	50%	1	7,1%	0	0%	1	12,5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	5,4%
Reprovado (R)	0	0%	1	7,1%	1	12,5%	2	25%	0	0%	1	16,7%	2	50%	0	0%	7	12,5%
Trancamento	0	0%	2	14,3%	0	0%	0	0%	1	14,3%	0	0%	1	25%	3	42,9%	7	12,5%
Total	2	100%	14	100%	8	100%	8	100%	7	100%	6	100%	4	100%	7	100%	56	100%
Geologia (Bacharelado)																		
Aprovado	26	81,2%	27	84,4%	26	83,9%	30	90,9%	28	70%	32	78%	26	65%	0	0%	195	78%
Reprovado (I)	0	0%	2	6,2%	2	6,5%	1	3%	6	15%	2	4,9%	0	0%	0	0%	13	5,2%
Reprovado (R)	4	12,5%	0	0%	1	3,2%	0	0%	2	5%	2	4,9%	8	20%	1	100%	18	7,2%
Trancamento	2	6,2%	3	9,4%	2	6,5%	2	6,1%	4	10%	5	12,2%	6	15%	0	0%	24	9,6%
Total	32	100%	32	100%	31	100%	33	100%	40	100%	41	100%	40	100%	1	100%	250	100%
TOTAL																		
Aprovado	328	82,2%	330	80,7%	360	79,3%	357	81,3%	351	77,5%	390	81,8%	373	76,7%	360	73,5%	2849	79%
Reprovado (I)	12	3%	27	6,6%	18	4%	19	4,3%	25	5,5%	19	4%	0	0%	0	0%	120	3,3%
Reprovado (R)	36	9%	32	7,8%	44	9,7%	30	6,8%	29	6,4%	42	8,8%	52	10,7%	83	16,9%	348	9,6%
Trancamento	23	5,8%	20	4,9%	32	7%	33	7,5%	48	10,6%	26	5,5%	61	12,6%	47	9,6%	290	8%
Total	399	100%	409	100%	454	100%	439	100%	453	100%	477	100%	486	100%	490	100%	3607	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

QUI019–Química Geral Experimental

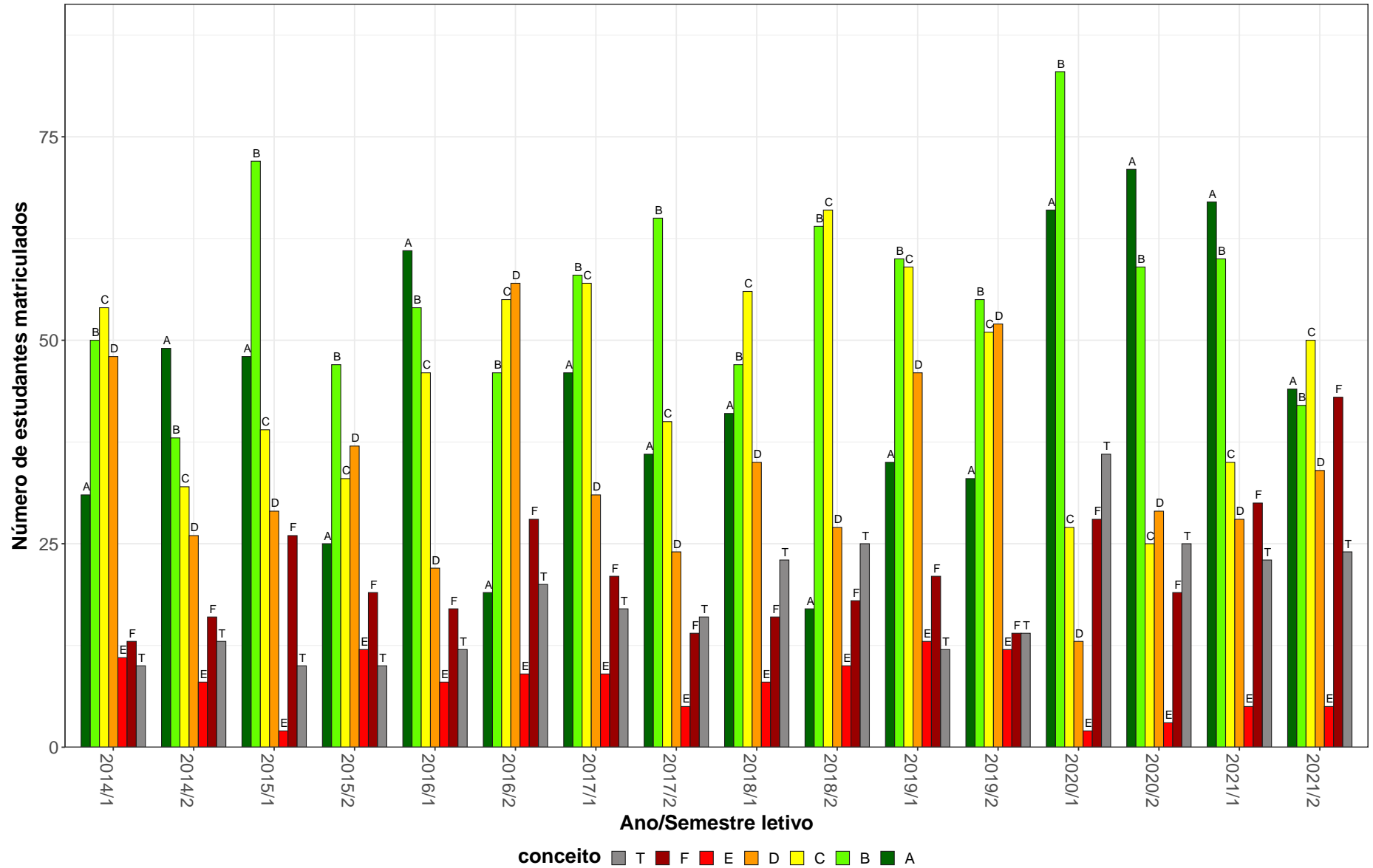


Figura 44: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular QUI019-Química Geral Experimental no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 46: Avaliação da atividade QUI142-Química para Ciências Biológicas no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ciências Biológicas Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	7	50%	4	40%	2	22,2%	6	75%	1	16,7%	0	-	2	50%	5	71,4%	27	46,6%
Reprovado (I)	0	0%	1	10%	2	22,2%	1	12,5%	3	50%	0	-	0	0%	0	0%	7	12,1%
Reprovado (R)	1	7,1%	4	40%	2	22,2%	0	0%	0	0%	0	-	1	25%	1	14,3%	9	15,5%
Trancamento	6	42,9%	1	10%	3	33,3%	1	12,5%	2	33,3%	0	-	1	25%	1	14,3%	15	25,9%
Total	14	100%	10	100%	9	100%	8	100%	6	100%	0	-	4	100%	7	100%	58	100%
Ciências Biológicas Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	83	83,8%	73	77,7%	87	83,7%	91	90,1%	87	87,9%	89	84%	104	87,4%	93	81,6%	707	84,6%
Reprovado (I)	2	2%	8	8,5%	1	1%	6	5,9%	5	5,1%	4	3,8%	0	0%	0	0%	26	3,1%
Reprovado (R)	7	7,1%	8	8,5%	4	3,8%	0	0%	2	2%	5	4,7%	8	6,7%	11	9,6%	45	5,4%
Trancamento	7	7,1%	5	5,3%	12	11,5%	4	4%	5	5,1%	8	7,5%	7	5,9%	10	8,8%	58	6,9%
Total	99	100%	94	100%	104	100%	101	100%	99	100%	106	100%	119	100%	114	100%	836	100%
Ciências Biológicas Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	96	58,5%	84	59,2%	83	69,2%	73	60,3%	78	64,5%	80	63%	105	74,5%	101	74,3%	700	65,3%
Reprovado (I)	24	14,6%	17	12%	14	11,7%	20	16,5%	8	6,6%	5	3,9%	0	0%	0	0%	88	8,2%
Reprovado (R)	28	17,1%	31	21,8%	6	5%	17	14%	23	19%	31	24,4%	10	7,1%	19	14%	165	15,4%
Trancamento	16	9,8%	10	7%	17	14,2%	11	9,1%	12	9,9%	11	8,7%	26	18,4%	16	11,8%	119	11,1%
Total	164	100%	142	100%	120	100%	121	100%	121	100%	127	100%	141	100%	136	100%	1072	100%
TOTAL																		
Aprovado	186	67,1%	161	65,4%	174	74%	171	74%	166	71,9%	170	72,6%	211	79,9%	199	77,4%	1438	72,8%
Reprovado (I)	26	9,4%	26	10,6%	17	7,2%	27	11,7%	19	8,2%	9	3,8%	0	0%	0	0%	124	6,3%
Reprovado (R)	36	13%	43	17,5%	12	5,1%	17	7,4%	25	10,8%	36	15,4%	19	7,2%	31	12,1%	219	11,1%
Trancamento	29	10,5%	16	6,5%	32	13,6%	16	6,9%	21	9,1%	19	8,1%	34	12,9%	27	10,5%	194	9,8%
Total	277	100%	246	100%	235	100%	231	100%	231	100%	234	100%	264	100%	257	100%	1975	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

QUI142–Química para Ciências Biológicas

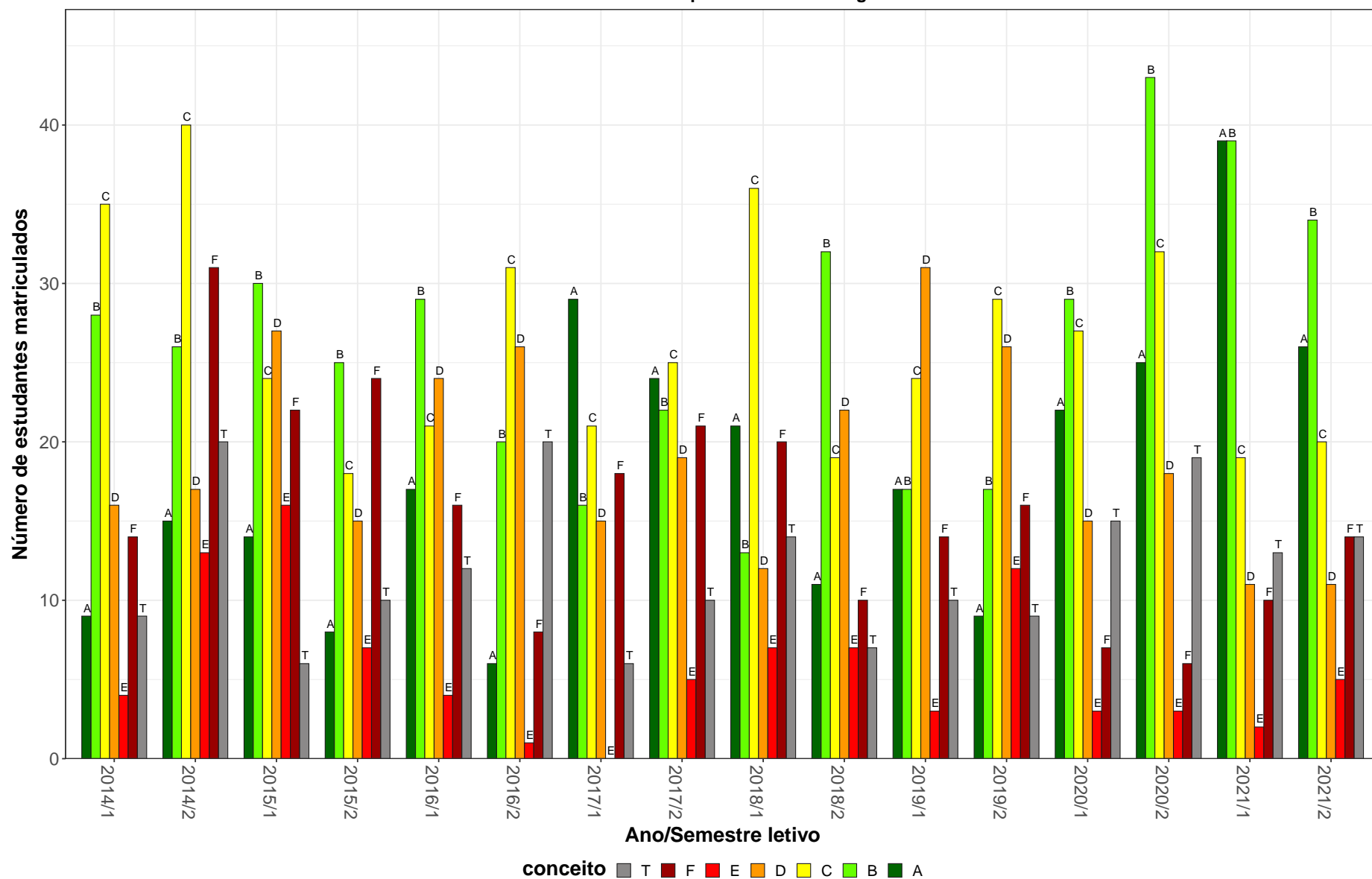


Figura 45: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular QUI142-Química para Ciências Biológicas no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 47: Avaliação da atividade QUI143-Química Geral C no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Farmácia Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	15	100%	0	-	0	-	15	100%
Reprovado (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	-	0	-	0	0%
Reprovado (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	-	0	-	0	0%
Trancamento	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	-	0	-	0	0%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	15	100%	0	-	0	-	15	100%
Química Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	35	62,5%	35	66%	37	66,1%	35	58,3%	42	71,2%	39	60%	42	77,8%	35	50,7%	300	63,6%
Reprovado (I)	6	10,7%	5	9,4%	3	5,4%	7	11,7%	6	10,2%	7	10,8%	0	0%	0	0%	34	7,2%
Reprovado (R)	12	21,4%	11	20,8%	12	21,4%	12	20%	7	11,9%	15	23,1%	3	5,6%	24	34,8%	96	20,3%
Trancamento	3	5,4%	2	3,8%	4	7,1%	6	10%	4	6,8%	4	6,2%	9	16,7%	10	14,5%	42	8,9%
Total	56	100%	53	100%	56	100%	60	100%	59	100%	65	100%	54	100%	69	100%	472	100%
Química Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	25	36,2%	28	40,6%	26	39,4%	33	50,8%	24	43,6%	29	41,4%	29	42,6%	31	51,7%	225	43,1%
Reprovado (I)	17	24,6%	13	18,8%	3	4,5%	3	4,6%	1	1,8%	12	17,1%	0	0%	0	0%	49	9,4%
Reprovado (R)	19	27,5%	16	23,2%	29	43,9%	25	38,5%	22	40%	23	32,9%	20	29,4%	20	33,3%	174	33,3%
Trancamento	8	11,6%	12	17,4%	8	12,1%	4	6,2%	8	14,5%	6	8,6%	19	27,9%	9	15%	74	14,2%
Total	69	100%	69	100%	66	100%	65	100%	55	100%	70	100%	68	100%	60	100%	522	100%
Química Tecnológica (Bacharelado)																		
Aprovado	22	40,7%	33	75%	26	74,3%	31	63,3%	32	62,7%	21	42,9%	28	46,7%	27	50,9%	220	55,7%
Reprovado (I)	10	18,5%	5	11,4%	2	5,7%	3	6,1%	3	5,9%	6	12,2%	0	0%	0	0%	29	7,3%
Reprovado (R)	16	29,6%	4	9,1%	6	17,1%	14	28,6%	15	29,4%	20	40,8%	12	20%	17	32,1%	104	26,3%
Trancamento	6	11,1%	2	4,5%	1	2,9%	1	2%	1	2%	2	4,1%	20	33,3%	9	17%	42	10,6%
Total	54	100%	44	100%	35	100%	49	100%	51	100%	49	100%	60	100%	53	100%	395	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 47: Avaliação da atividade QUI143-Química Geral C no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
TOTAL																		
Aprovado	82	45,8%	96	57,8%	89	56,7%	99	56,9%	98	59,4%	106	51,7%	100	54,1%	93	51,1%	763	54%
Reprovado (I)	33	18,4%	23	13,9%	8	5,1%	13	7,5%	10	6,1%	25	12,2%	0	0%	0	0%	112	7,9%
Reprovado (R)	47	26,3%	31	18,7%	47	29,9%	51	29,3%	44	26,7%	62	30,2%	36	19,5%	61	33,5%	379	26,8%
Trancamento	17	9,5%	16	9,6%	13	8,3%	11	6,3%	13	7,9%	12	5,9%	49	26,5%	28	15,4%	159	11,3%
Total	179	100%	166	100%	157	100%	174	100%	165	100%	205	100%	185	100%	182	100%	1413	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

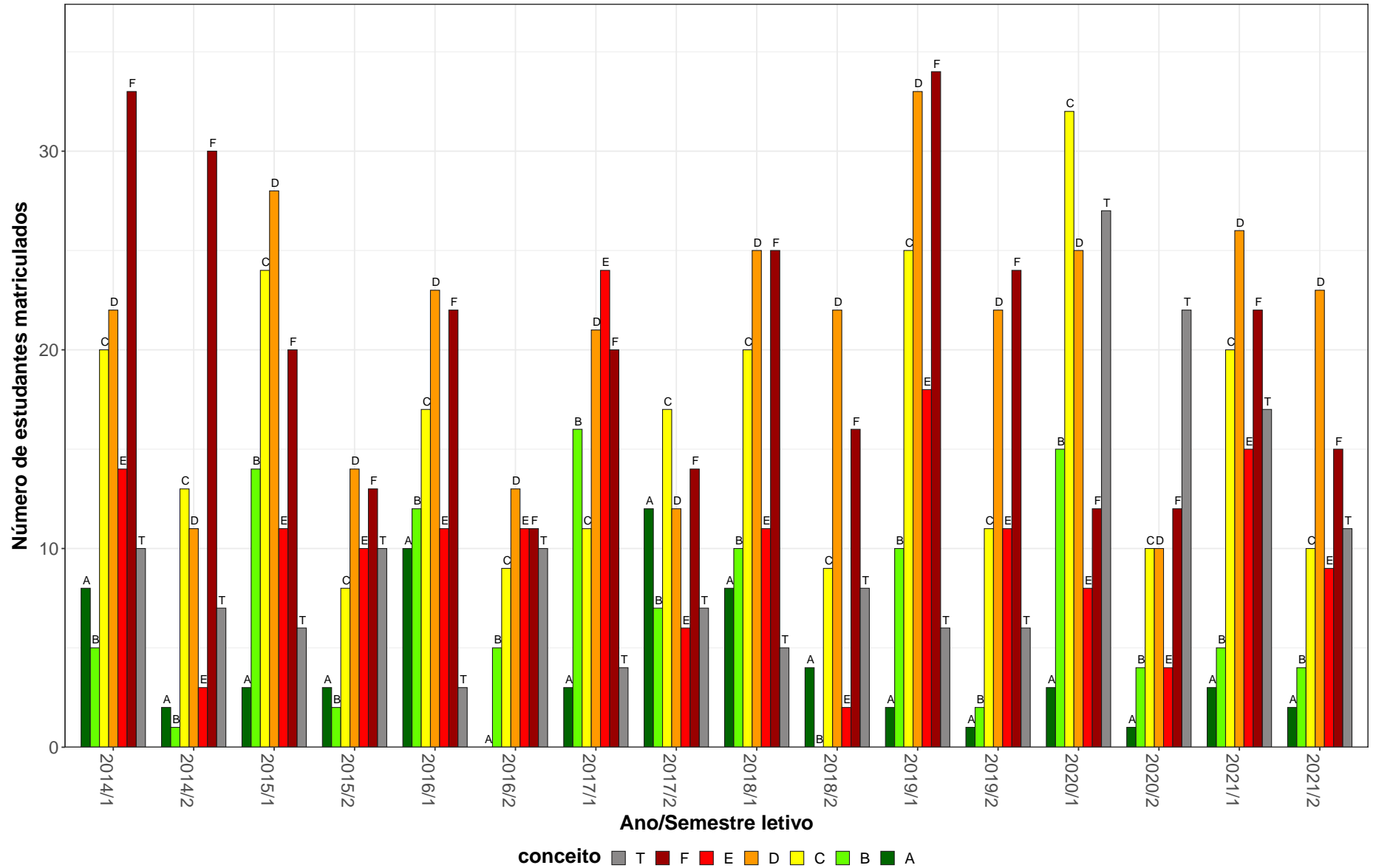


Figura 46: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular QUI143-Química Geral C no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 48: Avaliação da atividade QUI150-Química Organica Ci no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Química Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	37	51,4%	17	42,5%	27	60%	33	66%	25	48,1%	36	67,9%	26	66,7%	30	78,9%	231	59,4%
Reprovado (I)	13	18,1%	0	0%	3	6,7%	1	2%	0	0%	1	1,9%	0	0%	0	0%	18	4,6%
Reprovado (R)	19	26,4%	20	50%	12	26,7%	14	28%	21	40,4%	11	20,8%	8	20,5%	4	10,5%	109	28%
Trancamento	3	4,2%	3	7,5%	3	6,7%	2	4%	6	11,5%	5	9,4%	5	12,8%	4	10,5%	31	8%
Total	72	100%	40	100%	45	100%	50	100%	52	100%	53	100%	39	100%	38	100%	389	100%
Química Diurno (Licenciatura)																		
Aprovado	1	50%	3	50%	3	100%	0	-	2	66,7%	8	66,7%	9	69,2%	5	83,3%	31	68,9%
Reprovado (I)	1	50%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	1	8,3%	0	0%	0	0%	2	4,4%
Reprovado (R)	0	0%	3	50%	0	0%	0	-	1	33,3%	3	25%	2	15,4%	1	16,7%	10	22,2%
Trancamento	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	2	15,4%	0	0%	2	4,4%
Total	2	100%	6	100%	3	100%	0	-	3	100%	12	100%	13	100%	6	100%	45	100%
Química Noturno (Licenciatura)																		
Aprovado	20	40%	13	25,5%	20	40,8%	22	47,8%	22	41,5%	31	57,4%	17	56,7%	27	62,8%	172	45,7%
Reprovado (I)	10	20%	5	9,8%	3	6,1%	0	0%	2	3,8%	4	7,4%	0	0%	0	0%	24	6,4%
Reprovado (R)	15	30%	32	62,7%	17	34,7%	22	47,8%	23	43,4%	16	29,6%	12	40%	8	18,6%	145	38,6%
Trancamento	5	10%	1	2%	9	18,4%	2	4,3%	6	11,3%	3	5,6%	1	3,3%	8	18,6%	35	9,3%
Total	50	100%	51	100%	49	100%	46	100%	53	100%	54	100%	30	100%	43	100%	376	100%
Química Tecnológica (Bacharelado)																		
Aprovado	28	50%	11	21,6%	30	48,4%	18	38,3%	33	68,8%	19	52,8%	27	57,4%	13	37,1%	179	46,9%
Reprovado (I)	6	10,7%	7	13,7%	4	6,5%	1	2,1%	1	2,1%	5	13,9%	0	0%	0	0%	24	6,3%
Reprovado (R)	17	30,4%	29	56,9%	20	32,3%	22	46,8%	11	22,9%	10	27,8%	15	31,9%	16	45,7%	140	36,6%
Trancamento	5	8,9%	4	7,8%	8	12,9%	6	12,8%	3	6,2%	2	5,6%	5	10,6%	6	17,1%	39	10,2%
Total	56	100%	51	100%	62	100%	47	100%	48	100%	36	100%	47	100%	35	100%	382	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

Tabela 48: Avaliação da atividade QUI150-Química Orgânica Ci no período de 2014 e 2021 (Continuação).

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total		
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
TOTAL																			
Aprovado	86	47,5%	44	29,7%	80	50,3%	73	51%	82	52,6%	94	60,3%	79	60,8%	75	61,5%	613	51,3%	
Reprovado (I)	30	16,6%	12	8,1%	10	6,3%	2	1,4%	3	1,9%	11	7,1%	0	0%	0	0%	68	5,7%	
Reprovado (R)	52	28,7%	84	56,8%	49	30,8%	58	40,6%	56	35,9%	41	26,3%	37	28,5%	29	23,8%	406	34%	
Trancamento	13	7,2%	8	5,4%	20	12,6%	10	7%	15	9,6%	10	6,4%	14	10,8%	18	14,8%	108	9%	
Total	181	100%	148	100%	159	100%	143	100%	156	100%	156	100%	130	100%	122	100%	1195	100%	

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

QUI150–Química Organica Ci

195

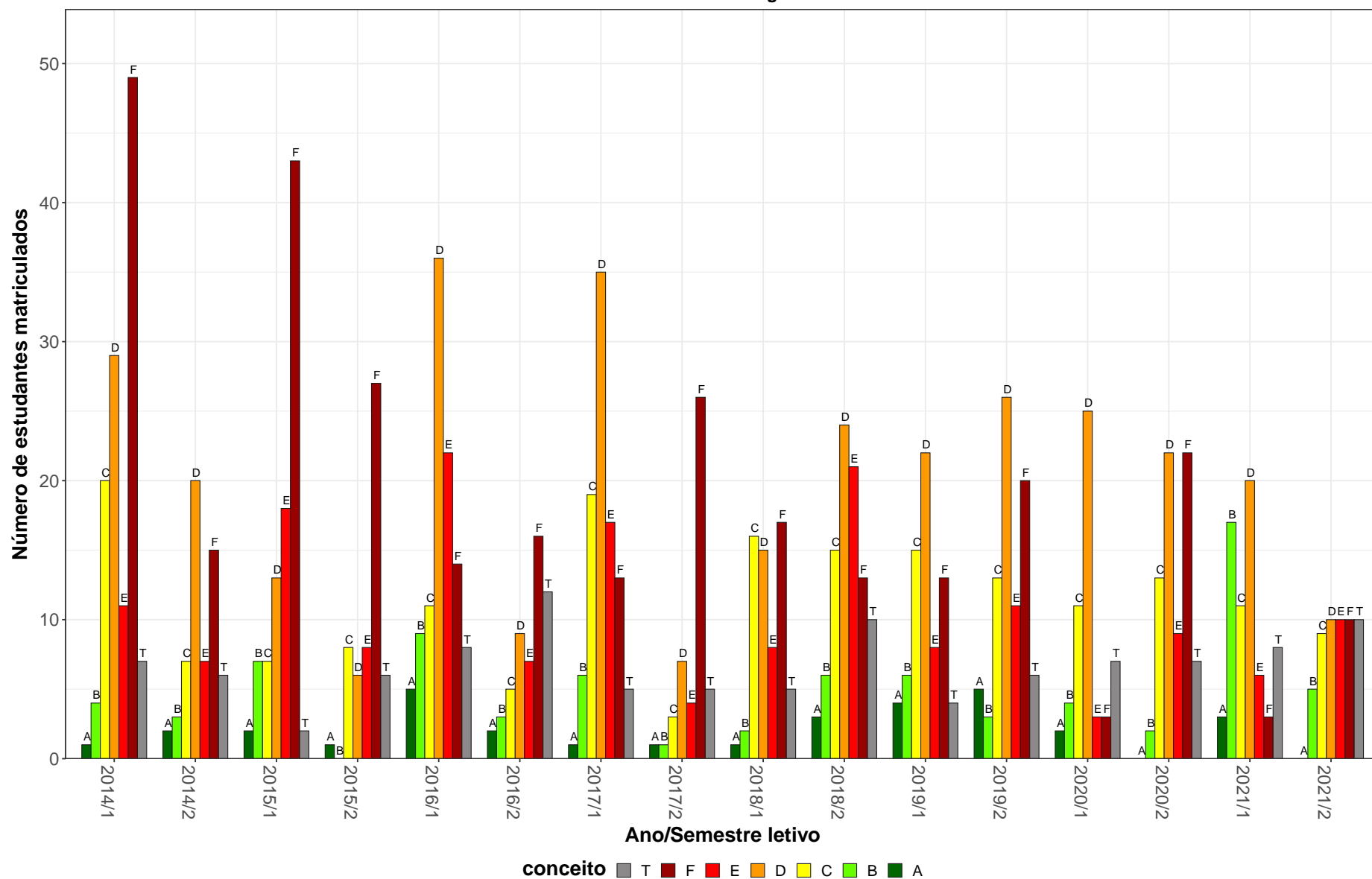


Figura 47: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular QUI150-Química Organica Ci no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 49: Avaliação da atividade QUI203-Química Geral F no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Biomedicina (Bacharelado)																		
Aprovado	29	49,2%	29	50%	36	75%	35	66%	52	78,8%	37	63,8%	44	75,9%	43	78,2%	305	67%
Reprovado (I)	8	13,6%	11	19%	0	0%	0	0%	2	3%	2	3,4%	0	0%	0	0%	23	5,1%
Reprovado (R)	14	23,7%	11	19%	6	12,5%	13	24,5%	9	13,6%	14	24,1%	4	6,9%	5	9,1%	76	16,7%
Trancamento	8	13,6%	7	12,1%	6	12,5%	5	9,4%	3	4,5%	5	8,6%	10	17,2%	7	12,7%	51	11,2%
Total	59	100%	58	100%	48	100%	53	100%	66	100%	58	100%	58	100%	55	100%	455	100%
Farmácia Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	83	44,9%	107	61,1%	92	50%	116	56,9%	115	60,5%	112	68,3%	128	83,7%	129	81,6%	882	62,4%
Reprovado (I)	38	20,5%	17	9,7%	5	2,7%	25	12,3%	14	7,4%	13	7,9%	0	0%	0	0%	112	7,9%
Reprovado (R)	48	25,9%	39	22,3%	61	33,2%	46	22,5%	49	25,8%	29	17,7%	15	9,8%	19	12%	306	21,7%
Trancamento	16	8,6%	12	6,9%	26	14,1%	17	8,3%	12	6,3%	10	6,1%	10	6,5%	10	6,3%	113	8%
Total	185	100%	175	100%	184	100%	204	100%	190	100%	164	100%	153	100%	158	100%	1413	100%
Farmácia Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	43	30,9%	41	34,7%	68	63%	53	34,4%	107	60,8%	78	60,5%	79	75,2%	77	72,6%	546	52,8%
Reprovado (I)	29	20,9%	19	16,1%	13	12%	4	2,6%	2	1,1%	16	12,4%	0	0%	0	0%	83	8%
Reprovado (R)	39	28,1%	42	35,6%	13	12%	72	46,8%	47	26,7%	23	17,8%	12	11,4%	19	17,9%	267	25,8%
Trancamento	28	20,1%	16	13,6%	14	13%	25	16,2%	20	11,4%	12	9,3%	14	13,3%	10	9,4%	139	13,4%
Total	139	100%	118	100%	108	100%	154	100%	176	100%	129	100%	105	100%	106	100%	1035	100%
TOTAL																		
Aprovado	155	40,5%	177	50,4%	196	57,6%	205	49,6%	274	63,4%	228	64,8%	253	79,3%	249	78,1%	1737	59,7%
Reprovado (I)	75	19,6%	47	13,4%	18	5,3%	29	7%	18	4,2%	31	8,8%	0	0%	0	0%	218	7,5%
Reprovado (R)	101	26,4%	92	26,2%	80	23,5%	131	31,7%	105	24,3%	66	18,8%	32	10%	43	13,5%	650	22,3%
Trancamento	52	13,6%	35	10%	46	13,5%	48	11,6%	35	8,1%	27	7,7%	34	10,7%	27	8,5%	304	10,5%
Total	383	100%	351	100%	340	100%	413	100%	432	100%	352	100%	319	100%	319	100%	2909	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

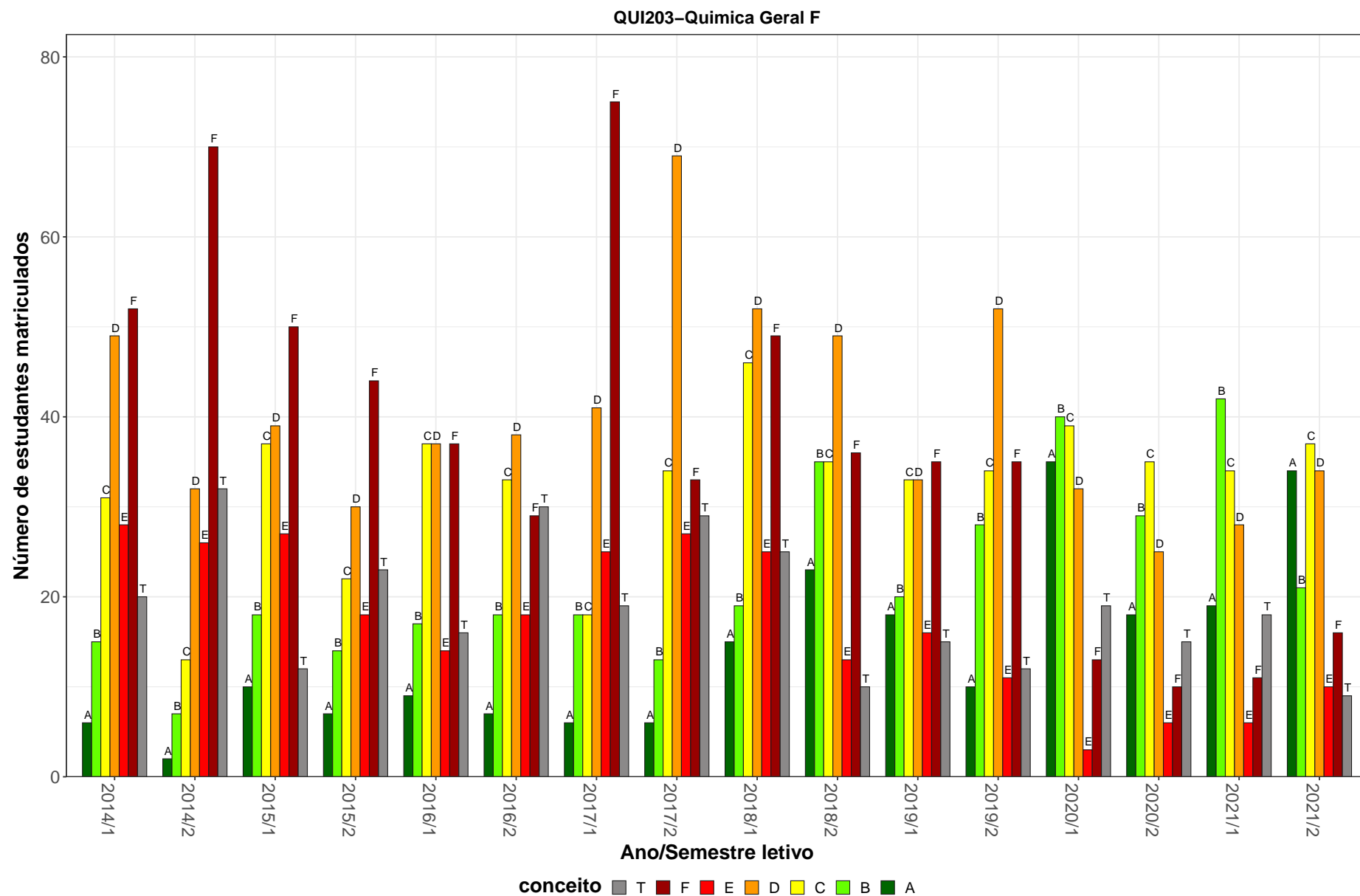


Figura 48: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular QUI203-Química Geral F no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 50: Avaliação da atividade QUI207-Química Orgânica I F no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Biomedicina (Bacharelado)																		
Aprovado	23	45,1%	24	53,3%	33	62,3%	17	37,8%	26	46,4%	26	44,1%	83	83%	37	77,1%	269	58,9%
Reprovado (I)	2	3,9%	1	2,2%	2	3,8%	1	2,2%	0	0%	3	5,1%	0	0%	0	0%	9	2%
Reprovado (R)	21	41,2%	17	37,8%	9	17%	17	37,8%	23	41,1%	23	39%	14	14%	8	16,7%	132	28,9%
Trancamento	5	9,8%	3	6,7%	9	17%	10	22,2%	7	12,5%	7	11,9%	3	3%	3	6,2%	47	10,3%
Total	51	100%	45	100%	53	100%	45	100%	56	100%	59	100%	100	100%	48	100%	457	100%
Farmácia Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	82	49,7%	83	49,7%	61	40,7%	117	64,3%	111	62,4%	102	51,5%	140	75,7%	123	77,4%	819	59,2%
Reprovado (I)	7	4,2%	3	1,8%	3	2%	18	9,9%	6	3,4%	7	3,5%	0	0%	0	0%	44	3,2%
Reprovado (R)	67	40,6%	71	42,5%	56	37,3%	38	20,9%	49	27,5%	81	40,9%	35	18,9%	20	12,6%	417	30,1%
Trancamento	9	5,5%	10	6%	30	20%	9	4,9%	12	6,7%	8	4%	10	5,4%	16	10,1%	104	7,5%
Total	165	100%	167	100%	150	100%	182	100%	178	100%	198	100%	185	100%	159	100%	1384	100%
Farmácia Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	37	43,5%	26	29,5%	41	41,8%	36	38,7%	34	41%	55	44,7%	101	75,4%	72	75%	402	50,2%
Reprovado (I)	10	11,8%	8	9,1%	7	7,1%	2	2,2%	4	4,8%	17	13,8%	0	0%	0	0%	48	6%
Reprovado (R)	33	38,8%	47	53,4%	37	37,8%	47	50,5%	32	38,6%	47	38,2%	26	19,4%	17	17,7%	286	35,8%
Trancamento	5	5,9%	7	8%	13	13,3%	8	8,6%	13	15,7%	4	3,3%	7	5,2%	7	7,3%	64	8%
Total	85	100%	88	100%	98	100%	93	100%	83	100%	123	100%	134	100%	96	100%	800	100%
TOTAL																		
Aprovado	142	47,2%	133	44,3%	135	44,9%	170	53,1%	171	53,9%	183	48,2%	325	77,2%	232	76,6%	1491	56,4%
Reprovado (I)	19	6,3%	12	4%	12	4%	21	6,6%	10	3,2%	27	7,1%	0	0%	0	0%	101	3,8%
Reprovado (R)	121	40,2%	135	45%	102	33,9%	102	31,9%	104	32,8%	151	39,7%	76	18,1%	45	14,9%	836	31,6%
Trancamento	19	6,3%	20	6,7%	52	17,3%	27	8,4%	32	10,1%	19	5%	20	4,8%	26	8,6%	215	8,1%
Total	301	100%	300	100%	301	100%	320	100%	317	100%	380	100%	421	100%	303	100%	2643	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

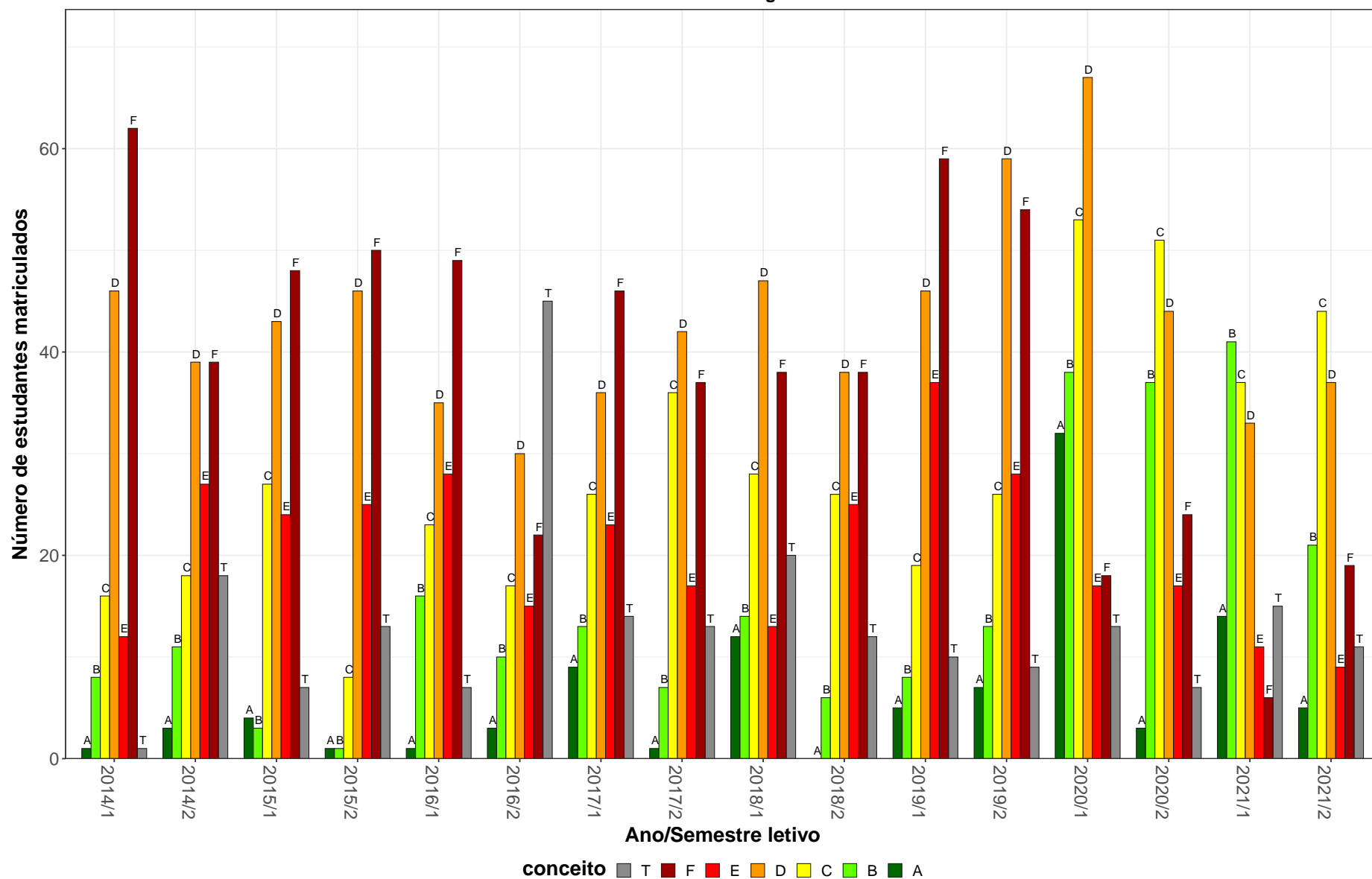


Figura 49: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular QUI207-Química Organica I F no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

Tabela 51: Avaliação da atividade QUI208-Química Analítica F no período de 2014 e 2021.

Situação	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Biomedicina (Bacharelado)																		
Aprovado	32	88,9%	30	85,7%	25	83,3%	19	67,9%	27	58,7%	54	73%	60	80%	37	77,1%	284	76,3%
Reprovado (I)	1	2,8%	1	2,9%	0	0%	0	0%	2	4,3%	3	4,1%	0	0%	0	0%	7	1,9%
Reprovado (R)	3	8,3%	3	8,6%	2	6,7%	8	28,6%	14	30,4%	13	17,6%	10	13,3%	9	18,8%	62	16,7%
Trancamento	0	0%	1	2,9%	3	10%	1	3,6%	3	6,5%	4	5,4%	5	6,7%	2	4,2%	19	5,1%
Total	36	100%	35	100%	30	100%	28	100%	46	100%	74	100%	75	100%	48	100%	372	100%
Farmácia Diurno (Bacharelado)																		
Aprovado	109	64,1%	63	43,4%	107	68,6%	95	76,6%	100	75,2%	128	77,6%	106	69,7%	127	77,9%	835	69,1%
Reprovado (I)	7	4,1%	8	5,5%	8	5,1%	7	5,6%	3	2,3%	7	4,2%	0	0%	0	0%	40	3,3%
Reprovado (R)	47	27,6%	67	46,2%	24	15,4%	16	12,9%	20	15%	26	15,8%	30	19,7%	16	9,8%	246	20,4%
Trancamento	7	4,1%	7	4,8%	17	10,9%	6	4,8%	10	7,5%	4	2,4%	16	10,5%	20	12,3%	87	7,2%
Total	170	100%	145	100%	156	100%	124	100%	133	100%	165	100%	152	100%	163	100%	1208	100%
Farmácia Noturno (Bacharelado)																		
Aprovado	40	76,9%	50	92,6%	22	64,7%	36	62,1%	44	55,7%	80	70,8%	99	79,2%	63	50%	434	67,7%
Reprovado (I)	2	3,8%	1	1,9%	1	2,9%	4	6,9%	9	11,4%	6	5,3%	0	0%	0	0%	23	3,6%
Reprovado (R)	4	7,7%	2	3,7%	8	23,5%	12	20,7%	21	26,6%	24	21,2%	15	12%	33	26,2%	119	18,6%
Trancamento	6	11,5%	1	1,9%	3	8,8%	6	10,3%	5	6,3%	3	2,7%	11	8,8%	30	23,8%	65	10,1%
Total	52	100%	54	100%	34	100%	58	100%	79	100%	113	100%	125	100%	126	100%	641	100%
TOTAL																		
Aprovado	182	70,3%	143	61,1%	154	70%	150	71,4%	171	66,3%	262	74,4%	265	75,3%	227	67,4%	1554	69,9%
Reprovado (I)	10	3,9%	10	4,3%	9	4,1%	11	5,2%	14	5,4%	16	4,5%	0	0%	0	0%	70	3,2%
Reprovado (R)	54	20,8%	72	30,8%	34	15,5%	36	17,1%	55	21,3%	63	17,9%	55	15,6%	58	17,2%	427	19,2%
Trancamento	13	5%	9	3,8%	23	10,5%	13	6,2%	18	7%	11	3,1%	32	9,1%	52	15,4%	171	7,7%
Total	259	100%	234	100%	220	100%	210	100%	258	100%	352	100%	352	100%	337	100%	2222	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células em que o percentual de aprovados é menor do que o percentual total de aprovados da atividade acadêmica curricular, considerando todo o período avaliado.

QUI208–Química Analítica F

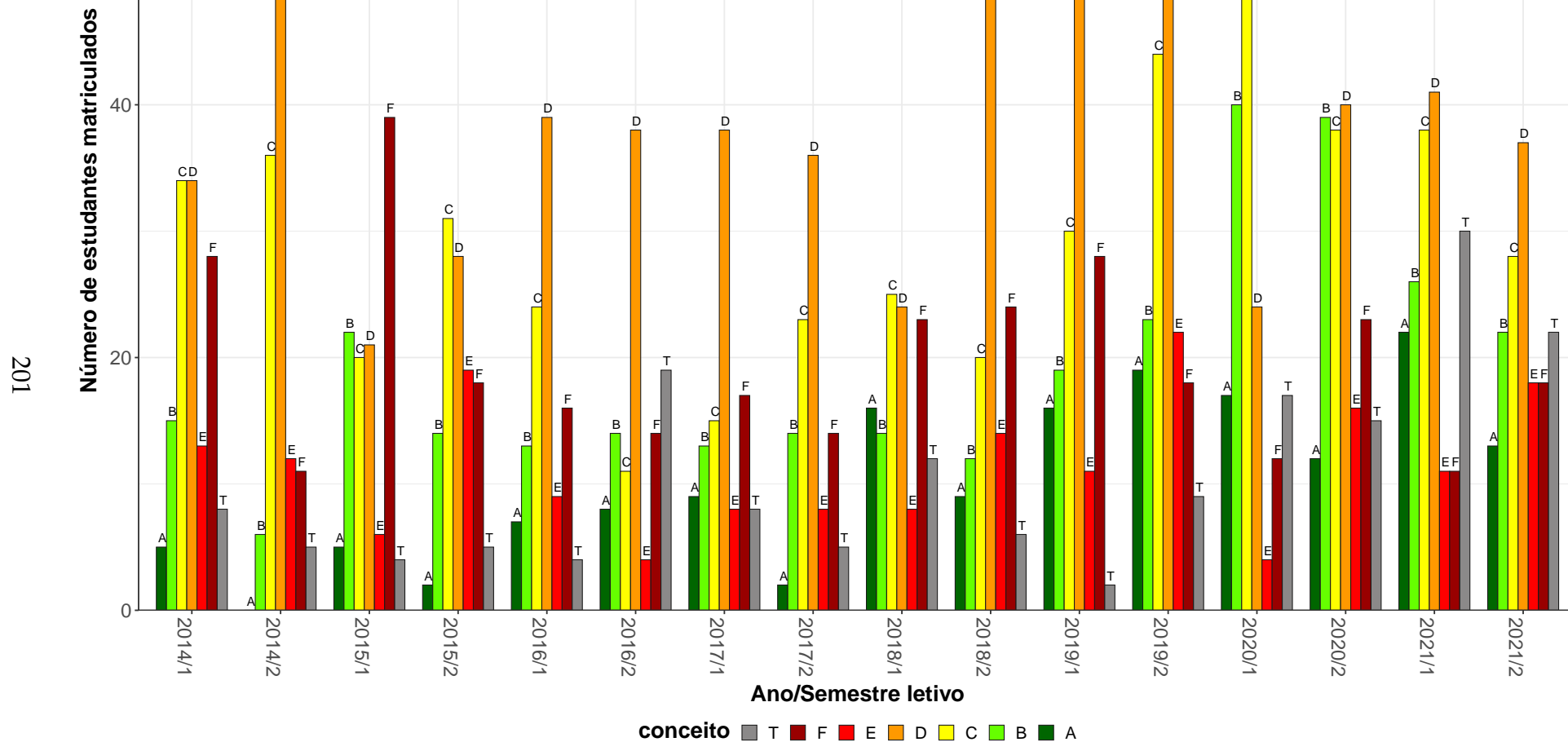


Figura 50: Conceitos obtidos pelos estudantes e número de trancamentos na atividade acadêmica curricular QUI208–Química Analítica F no período de 2014 a 2021 no Instituto de Ciências Exatas.

3 Evasão dos cursos de graduação sediados no Instituto de Ciências Exatas

Esta seção avalia a taxa de evasão dos cursos sediados no Instituto de Ciências Exatas, incluindo indicadores adotados pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep). Maiores detalhes sobre os indicadores podem ser encontrados em [1]. Especificamente, os indicadores analisados são:

- **Evasão do curso:** considera-se como evasão do curso o desligamento ou desistência formal do curso sem a conclusão do mesmo, incluindo também o caso de reopção de curso no âmbito de vagas remanescentes dentro da UFMG.
- **Taxa de Eficiência:** percentual de estudantes da turma¹ analisada que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização.
- **Taxa de Evasão Acumulada:** percentual de estudantes de uma dada turma que evadiram do curso até o ano t , em relação ao número de ingressantes na turma analisada.
- **Taxa de Evasão Anual:** percentual de estudantes de uma dada turma que evadiram do curso no ano t , em relação ao número de ingressantes na turma.

É válido ressaltar que o percentual de concluintes naturalmente reduz por ano de ingresso. Isso acontece pois os ingressantes nos anos mais recentes tiveram menos tempo, ou mesmo tempo abaixo do padrão, para concluir o curso. Ressalta-se ainda que, em caso de trancamento total do período letivo, o mesmo foi contabilizado como tempo no curso. Os resultados foram separados em subseções específicas para cada curso de graduação. Maiores detalhes podem ser encontrados nos relatórios específicos de cada curso de graduação.

Antes de iniciar a análise dos indicadores, é importante compreender as transformações que ocorreram nos processos seletivos de vagas iniciais dos cursos de graduação da

¹Considera-se como turma o total de estudantes que ingressaram em um dado curso no mesmo ano, incluindo o ingresso via processo seletivo de vagas iniciais ou por vagas remanescentes. Para os cursos em que o ingresso ocorre em dois semestres, leva-se em consideração o semestre de ingresso do estudante no cálculo do número de períodos letivos cursados.

UFMG. A Tabela 52 resume as principais características dos processos seletivos no período analisado. Destaca-se que nos anos de 2014 e de 2015 a UFMG ofertou suas vagas em duas edições do SiSU: as vagas para ingresso no primeiro semestre foram ofertadas na primeira edição e as vagas para ingresso no segundo semestre na segunda edição. Isso permitiu que os estudantes participassem dos dois SiSUs do ano utilizando a mesma nota do ENEM, obtida no ano anterior. Estudos realizados pelo Setor de Estatística da Prograd mostraram que, em 2014 e 2015, cerca de 10% dos estudantes que ingressaram em vagas da UFMG ofertadas no primeiro semestre evadiram para ocupar novas vagas da UFMG, ofertadas no segundo semestre do mesmo ano, utilizando a segunda edição do SiSU. A partir de 2016 a UFMG passou a ofertar todas as suas vagas na primeira edição do SiSU.

Tabela 52: Características dos Processos Seletivos

Período	Processo Seletivo			Ação Afirmativa
	1ª Etapa	2ª Etapa	Número de edições	
2008	UFMG	UFMG	-	Não tem
2009-2010	UFMG	UFMG	-	Bônus de 10% e 15%
2011-2012	ENEM	UFMG	-	Bônus de 10% e 15%
2013	ENEM	UFMG	-	Cotas 12,5%
2014	SiSU	-	2	Cotas 25%
2015	SiSU	-	2	Cotas 37,5%
2016-2017	SiSU	-	1	Cotas 50%
2018-2021	SiSU	-	1	Cotas 50% + PCD

* PCD = Reserva de vagas para candidatos com deficiência.

3.1 Ciência da Computação (Bacharelado)

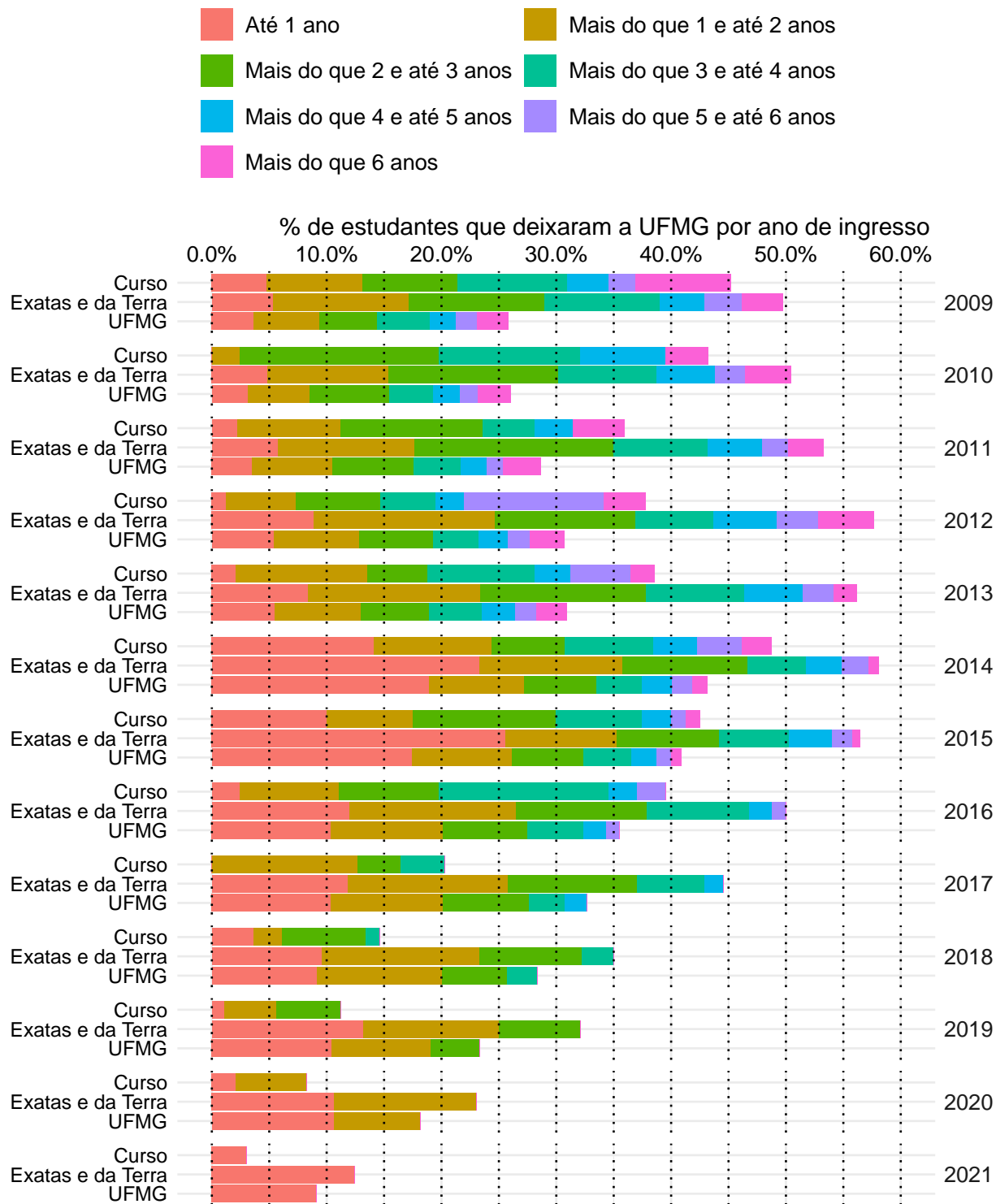


Figura 51: Taxa de evasão anual do curso de Ciência da Computação, modalidade Bacharelado.

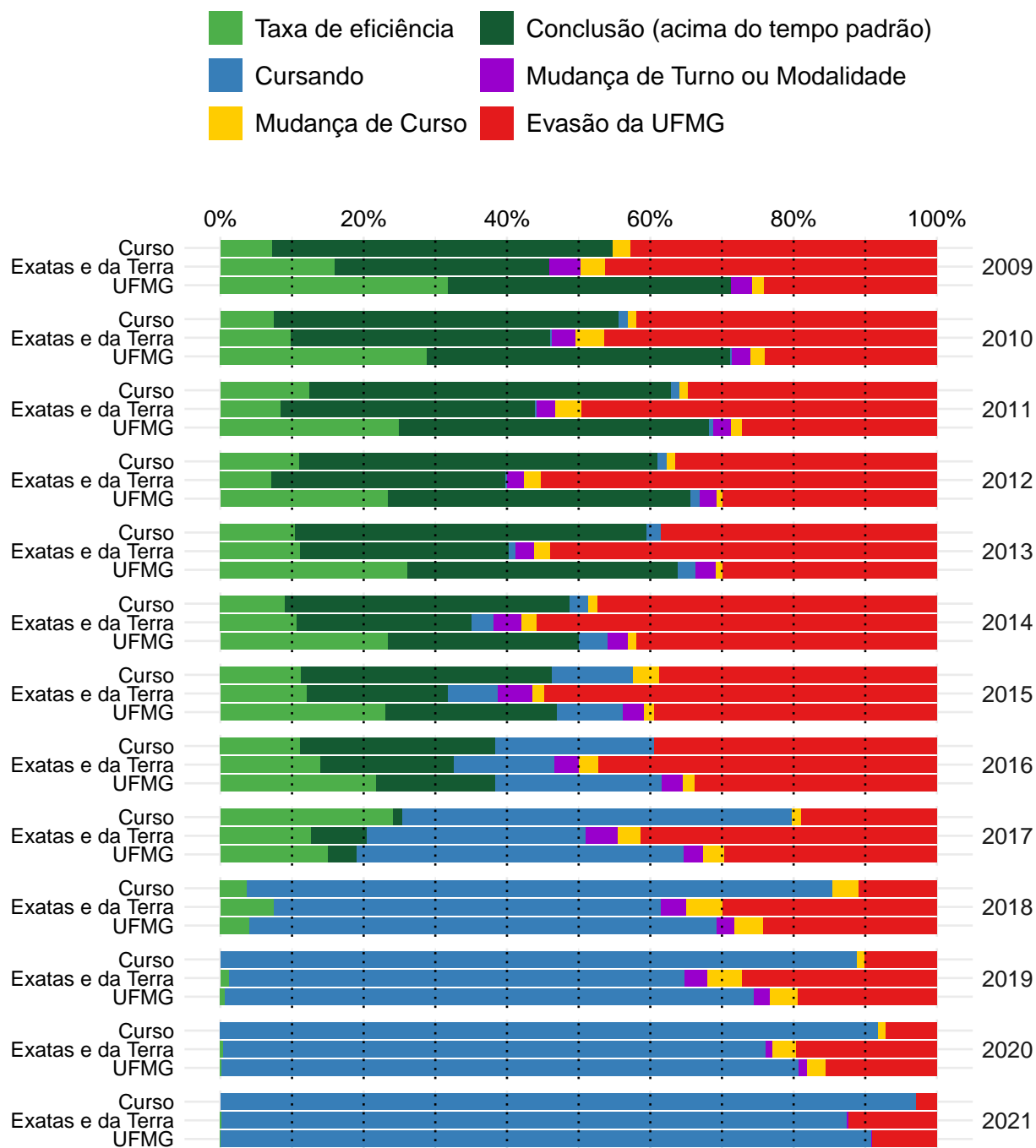


Figura 52: Situação dos estudantes do curso de Ciência da Computação (Bacharelado), após o término do período letivo de 2021/2 A taxa de eficiência refere-se à proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização. Mudança de turno ou modalidade corresponde tanto à troca de diurno para noturno, e vice-versa, quanto a alteração entre as modalidades bacharelado e licenciatura. Mudança de curso troca de curso dentro da UFMG, por meio de reopção, no âmbito das vagas remanescentes (exceto casos de mudança de turno ou modalidade). Evasão da UFMG equivale ao desligamento ou evasão da UFMG sem a conclusão de curso de graduação.

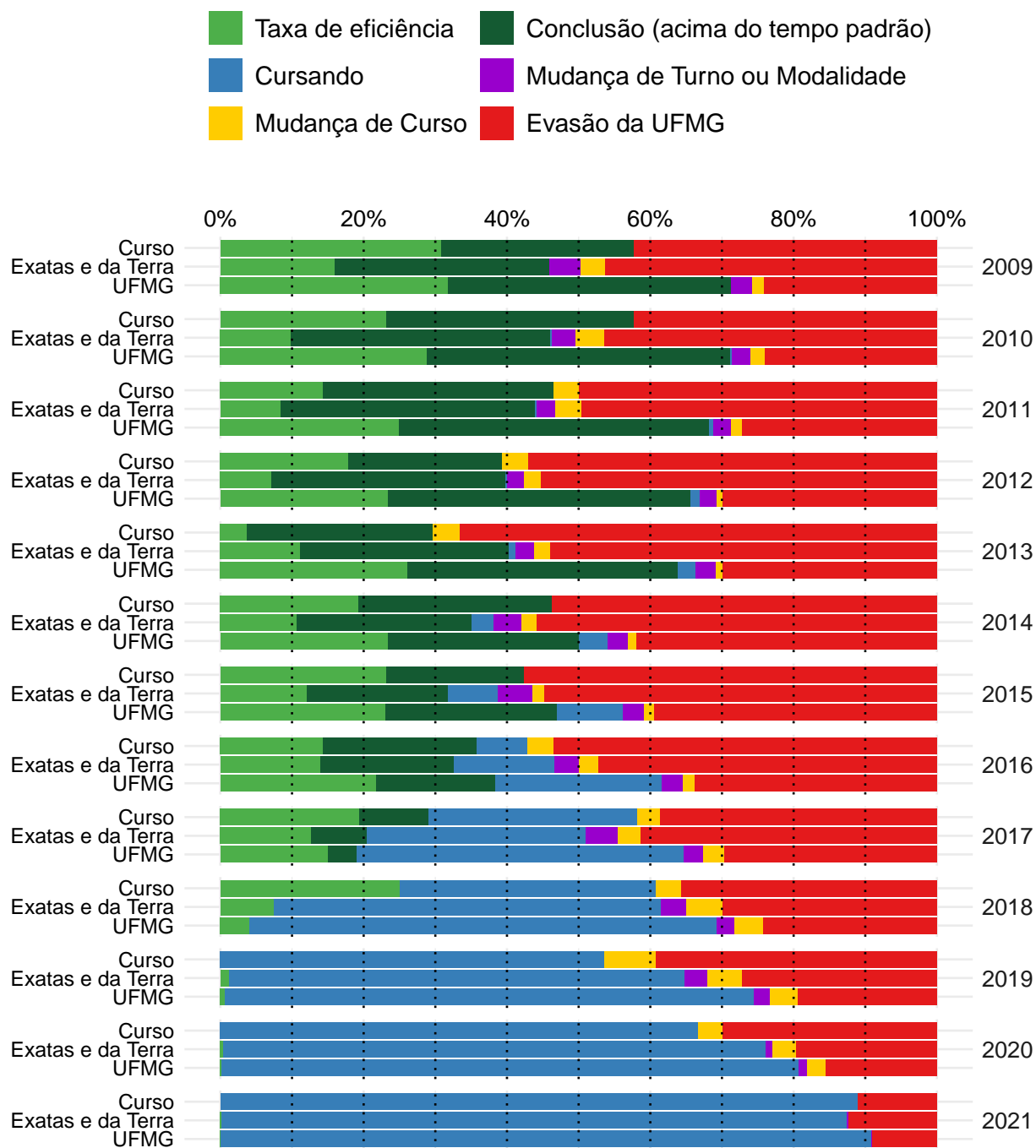


Figura 54: Situação dos estudantes do curso de Ciências Atuariais (Bacharelado), após o término do período letivo de 2021/2 A taxa de eficiência refere-se à proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização. Mudança de turno ou modalidade corresponde tanto à troca de diurno para noturno, e vice-versa, quanto a alteração entre as modalidades bacharelado e licenciatura. Mudança de curso troca de curso dentro da UFMG, por meio de reopção, no âmbito das vagas remanescentes (exceto casos de mudança de turno ou modalidade). Evasão da UFMG equivale ao desligamento ou evasão da UFMG sem a conclusão de curso de graduação.

3.3 Estatística (Bacharelado)

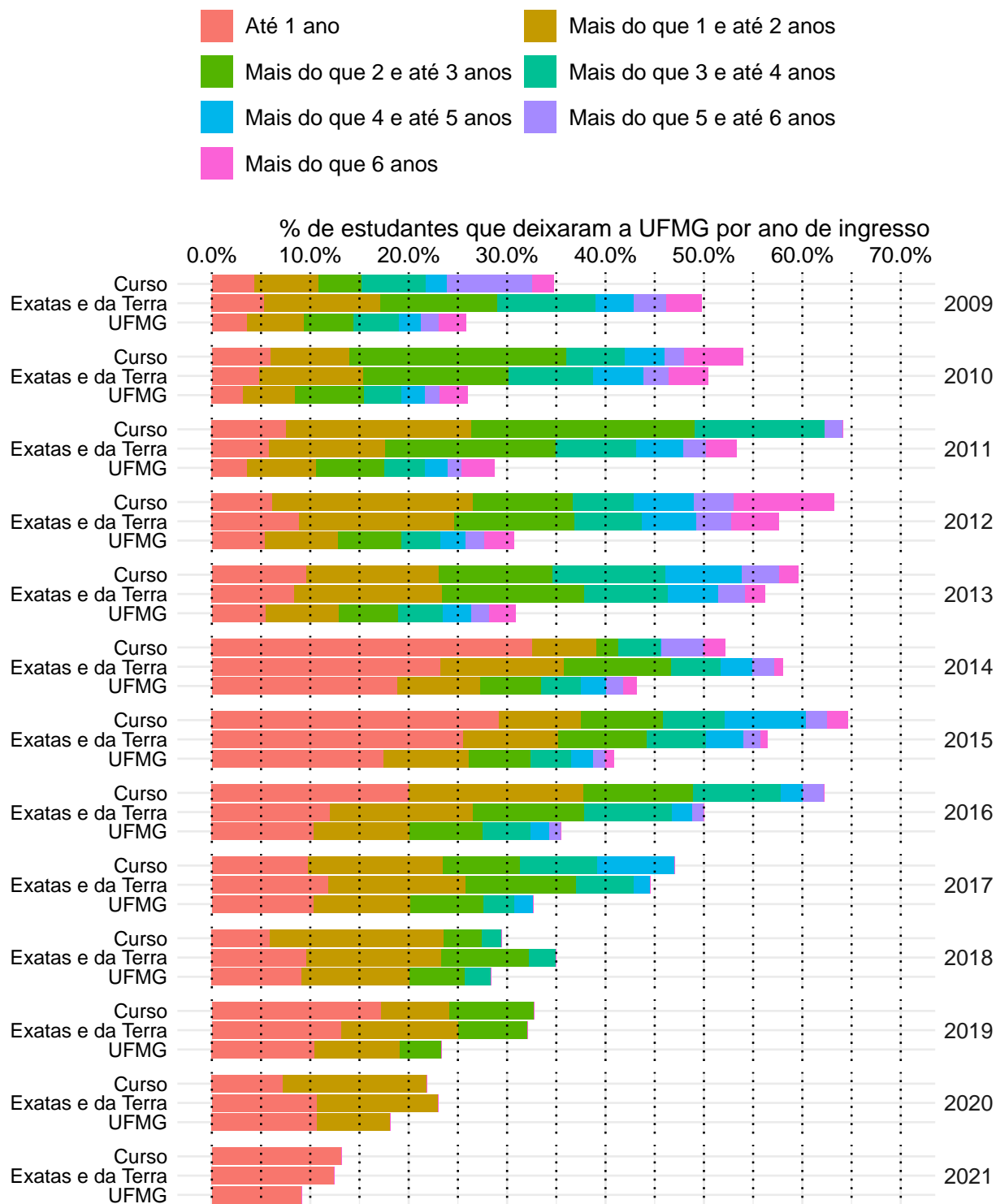


Figura 55: Taxa de evasão anual do curso de Estatística, modalidade Bacharelado.

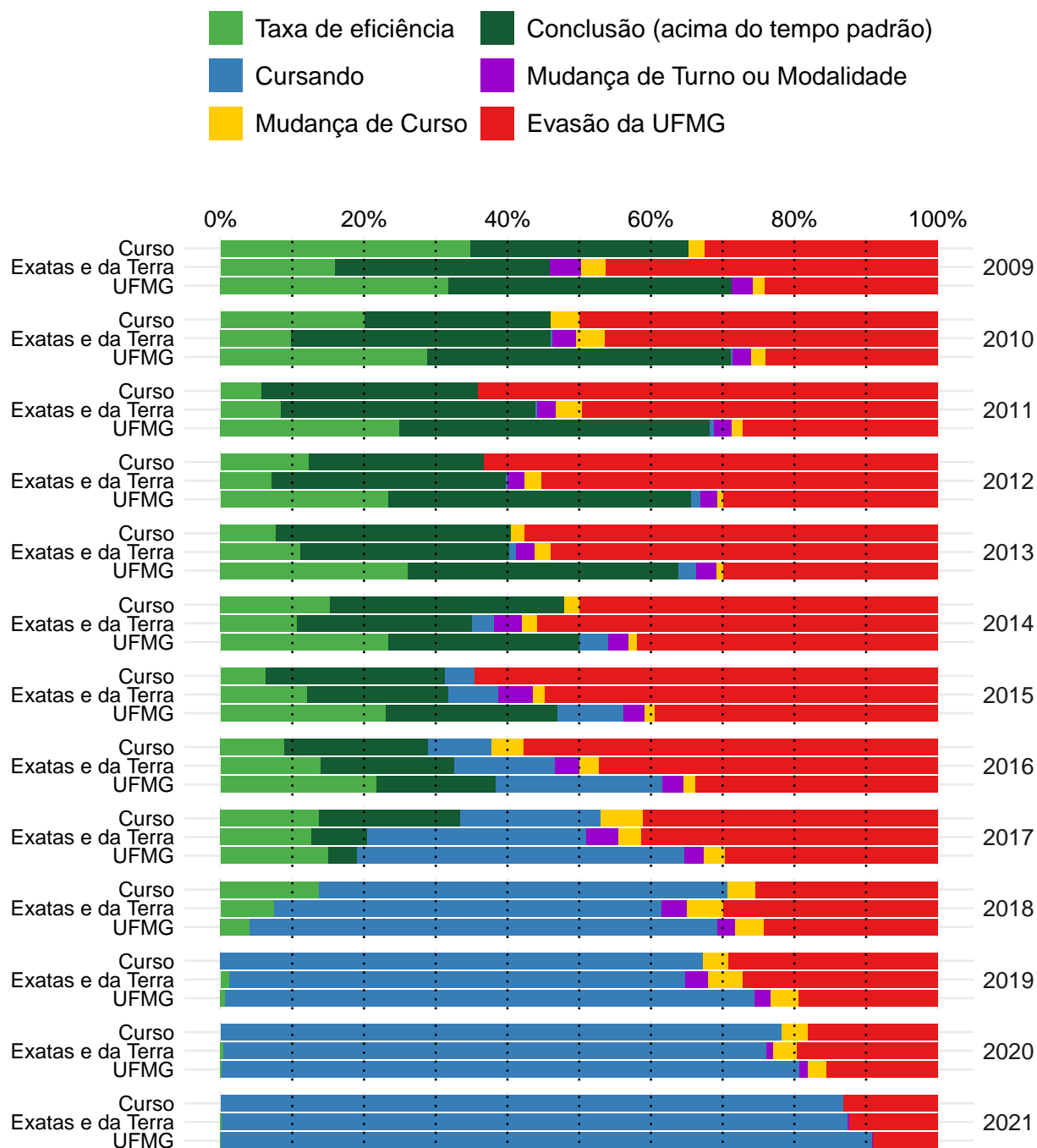


Figura 56: Situação dos estudantes do curso de Estatística (Bacharelado), após o término do período letivo de 2021/2 A taxa de eficiência refere-se à proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização. Mudança de turno ou modalidade corresponde tanto à troca de diurno para noturno, e vice-versa, quanto a alteração entre as modalidades bacharelado e licenciatura. Mudança de curso troca de curso dentro da UFMG, por meio de reopção, no âmbito das vagas remanescentes (exceto casos de mudança de turno ou modalidade). Evasão da UFMG equivale ao desligamento ou evasão da UFMG sem a conclusão de curso de graduação.

3.4 Física Diurno (Bacharelado)

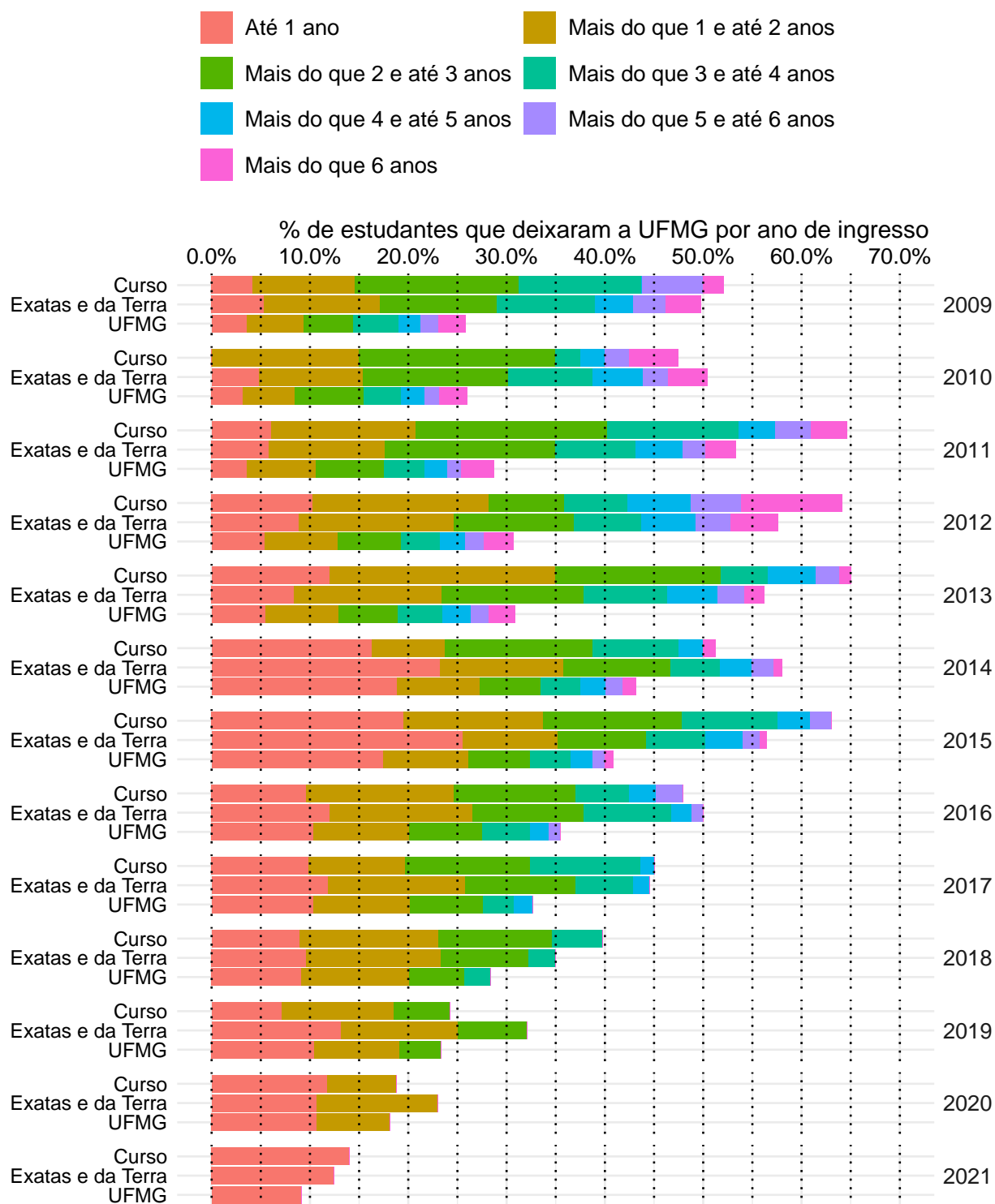


Figura 57: Taxa de evasão anual do curso de Física Diurno, modalidade Bacharelado.

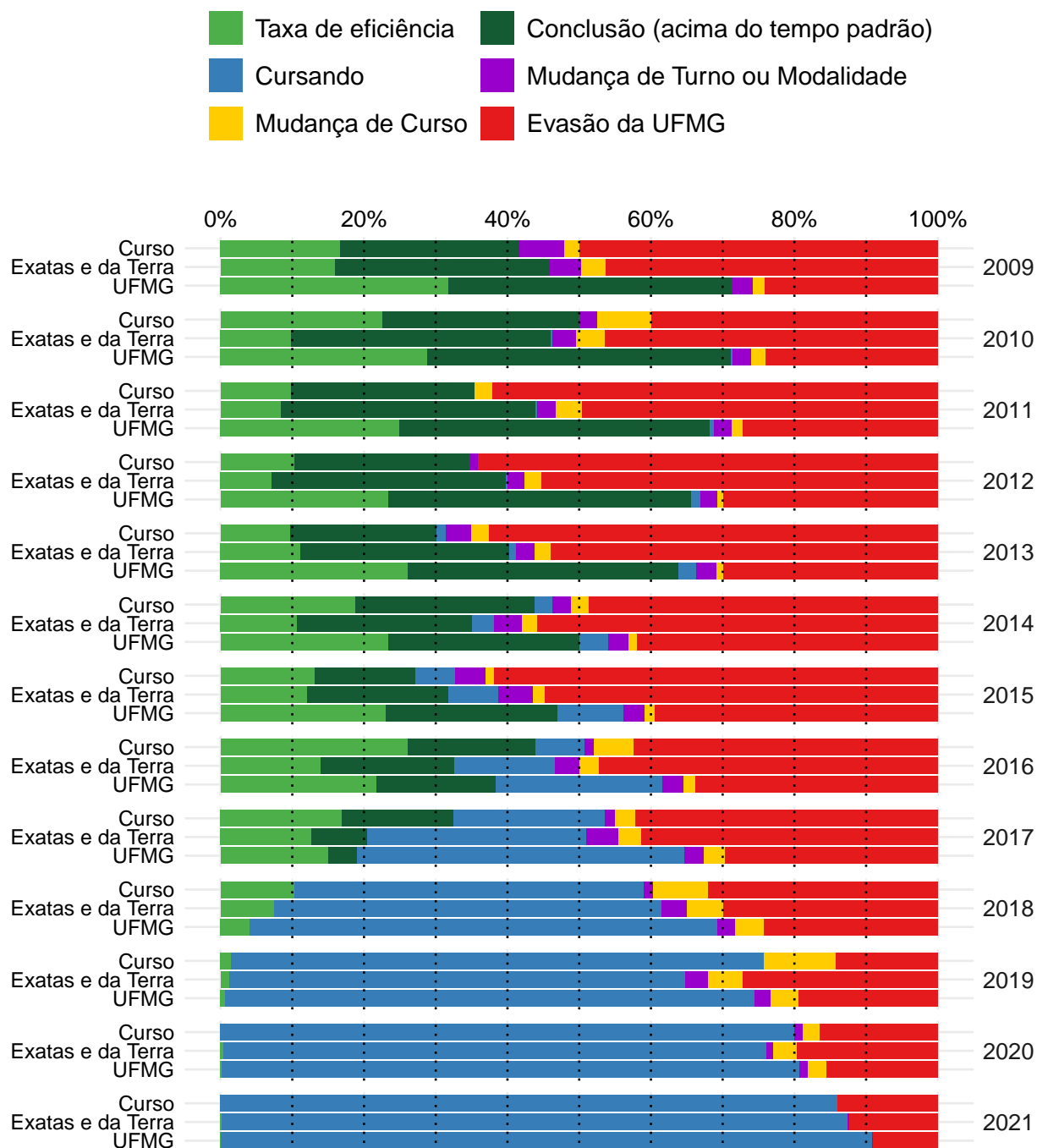


Figura 58: Situação dos estudantes do curso de Física Diurno (Bacharelado), após o término do período letivo de 2021/2 A taxa de eficiência refere-se à proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização. Mudança de turno ou modalidade corresponde tanto à troca de diurno para noturno, e vice-versa, quanto a alteração entre as modalidades bacharelado e licenciatura. Mudança de curso troca de curso dentro da UFMG, por meio de reopção, no âmbito das vagas remanescentes (exceto casos de mudança de turno ou modalidade). Evasão da UFMG equivale ao desligamento ou evasão da UFMG sem a conclusão de curso de graduação.

3.5 Física Diurno (Licenciatura)

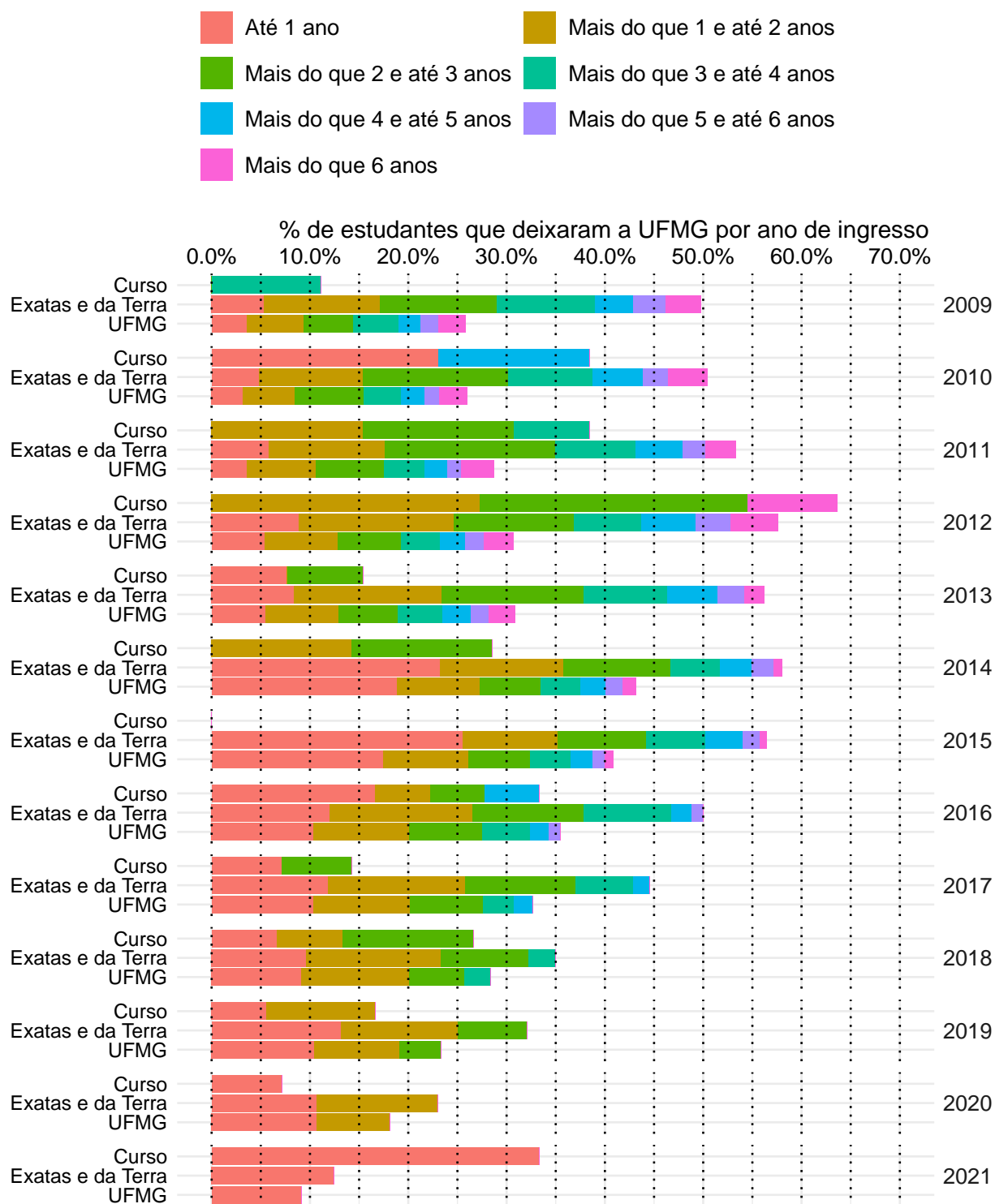


Figura 59: Taxa de evasão anual do curso de Física Diurno, modalidade Licenciatura.

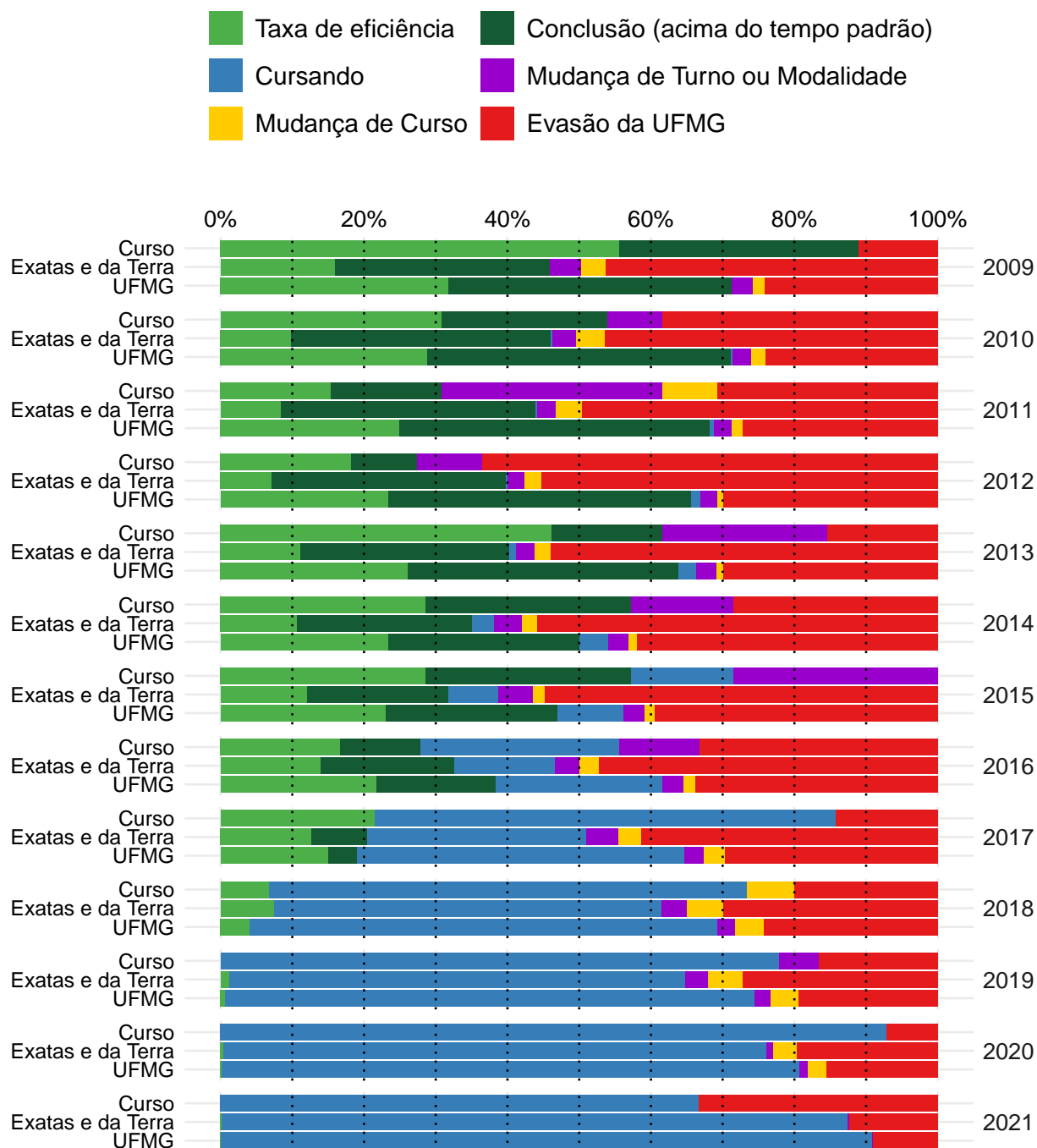


Figura 60: Situação dos estudantes do curso de Física Diurno (Licenciatura), após o término do período letivo de 2021/2 A taxa de eficiência refere-se à proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização. Mudança de turno ou modalidade corresponde tanto à troca de diurno para noturno, e vice-versa, quanto a alteração entre as modalidades bacharelado e licenciatura. Mudança de curso troca de curso dentro da UFMG, por meio de reopção, no âmbito das vagas remanescentes (exceto casos de mudança de turno ou modalidade). Evasão da UFMG equivale ao desligamento ou evasão da UFMG sem a conclusão de curso de graduação.

3.6 Física Noturno (Licenciatura)

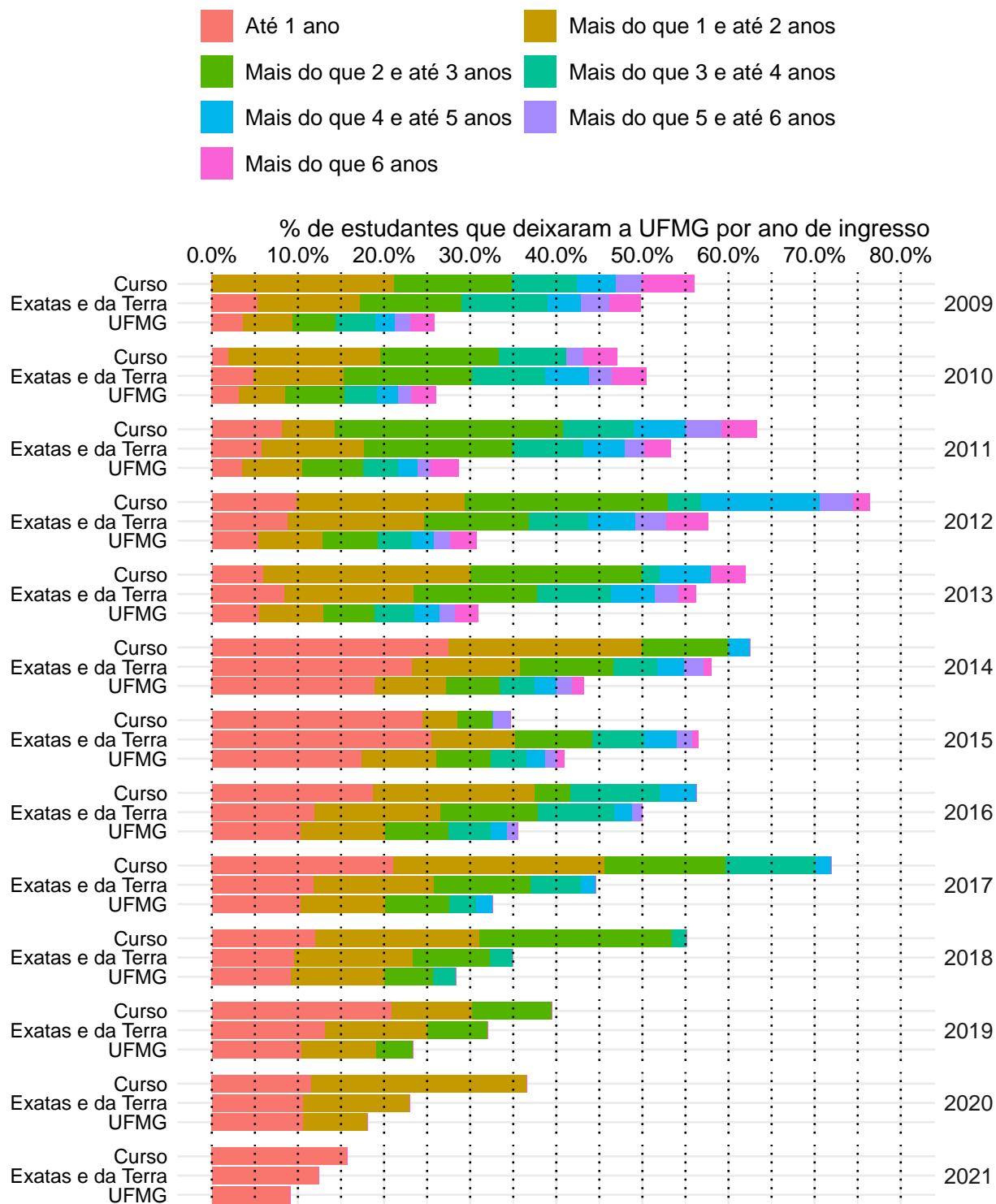


Figura 61: Taxa de evasão anual do curso de Física Noturno, modalidade Licenciatura.

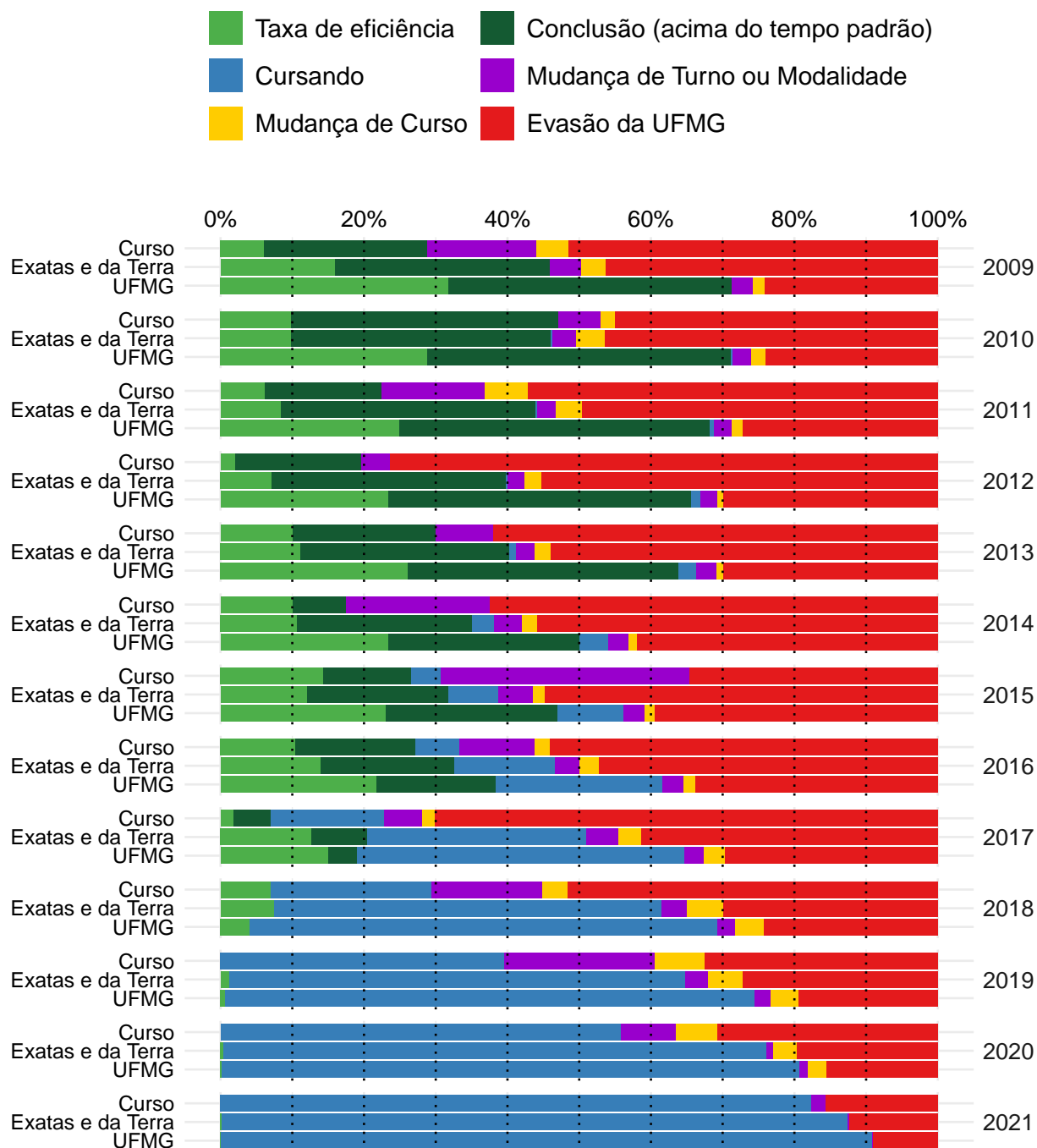


Figura 62: Situação dos estudantes do curso de Física Noturno (Licenciatura), após o término do período letivo de 2021/2 A taxa de eficiência refere-se à proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização. Mudança de turno ou modalidade corresponde tanto à troca de diurno para noturno, e vice-versa, quanto a alteração entre as modalidades bacharelado e licenciatura. Mudança de curso troca de curso dentro da UFMG, por meio de reopção, no âmbito das vagas remanescentes (exceto casos de mudança de turno ou modalidade). Evasão da UFMG equivale ao desligamento ou evasão da UFMG sem a conclusão de curso de graduação.

3.7 Matemática Computacional (Bacharelado)

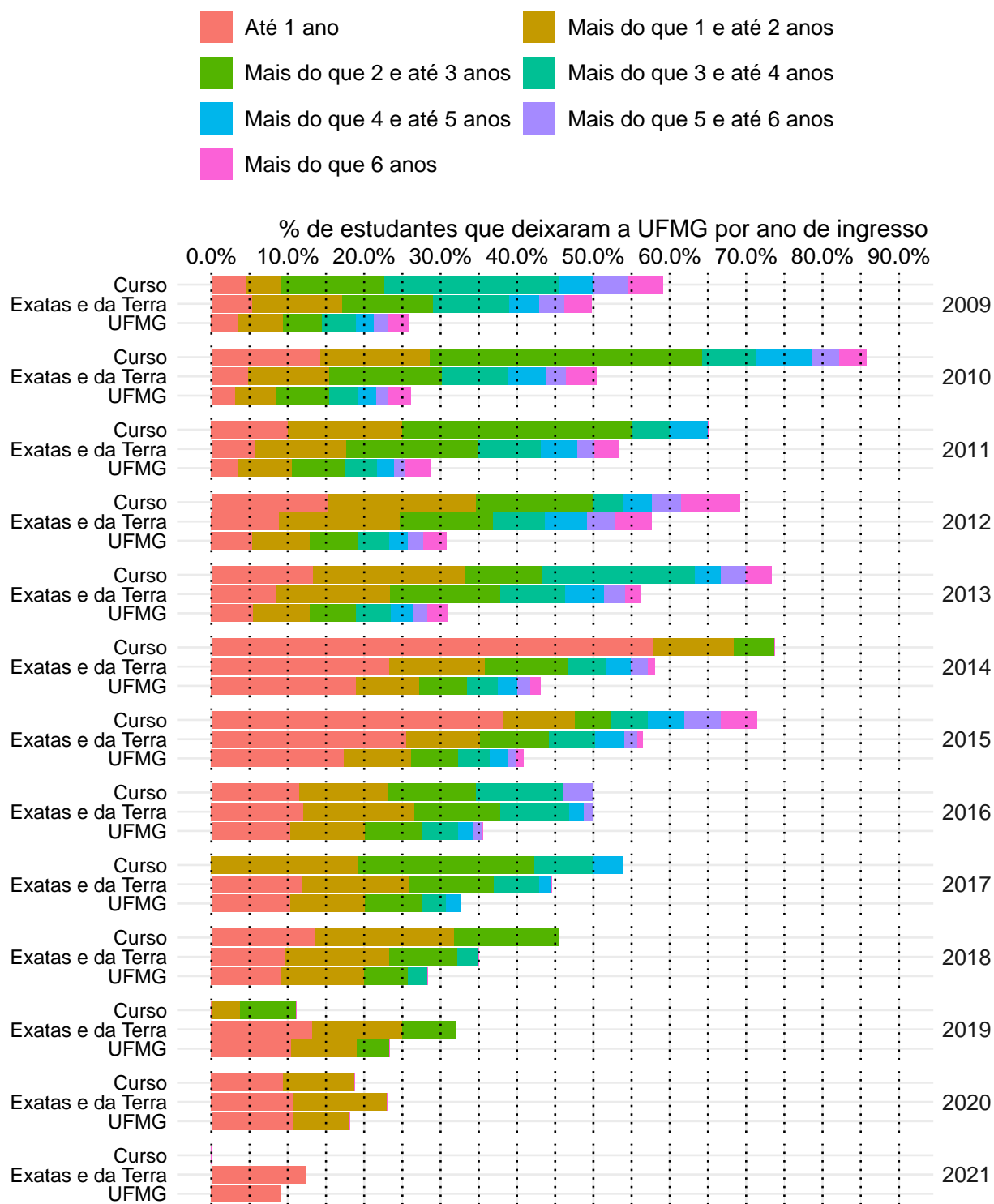


Figura 63: Taxa de evasão anual do curso de Matemática Computacional, modalidade Bacharelado.

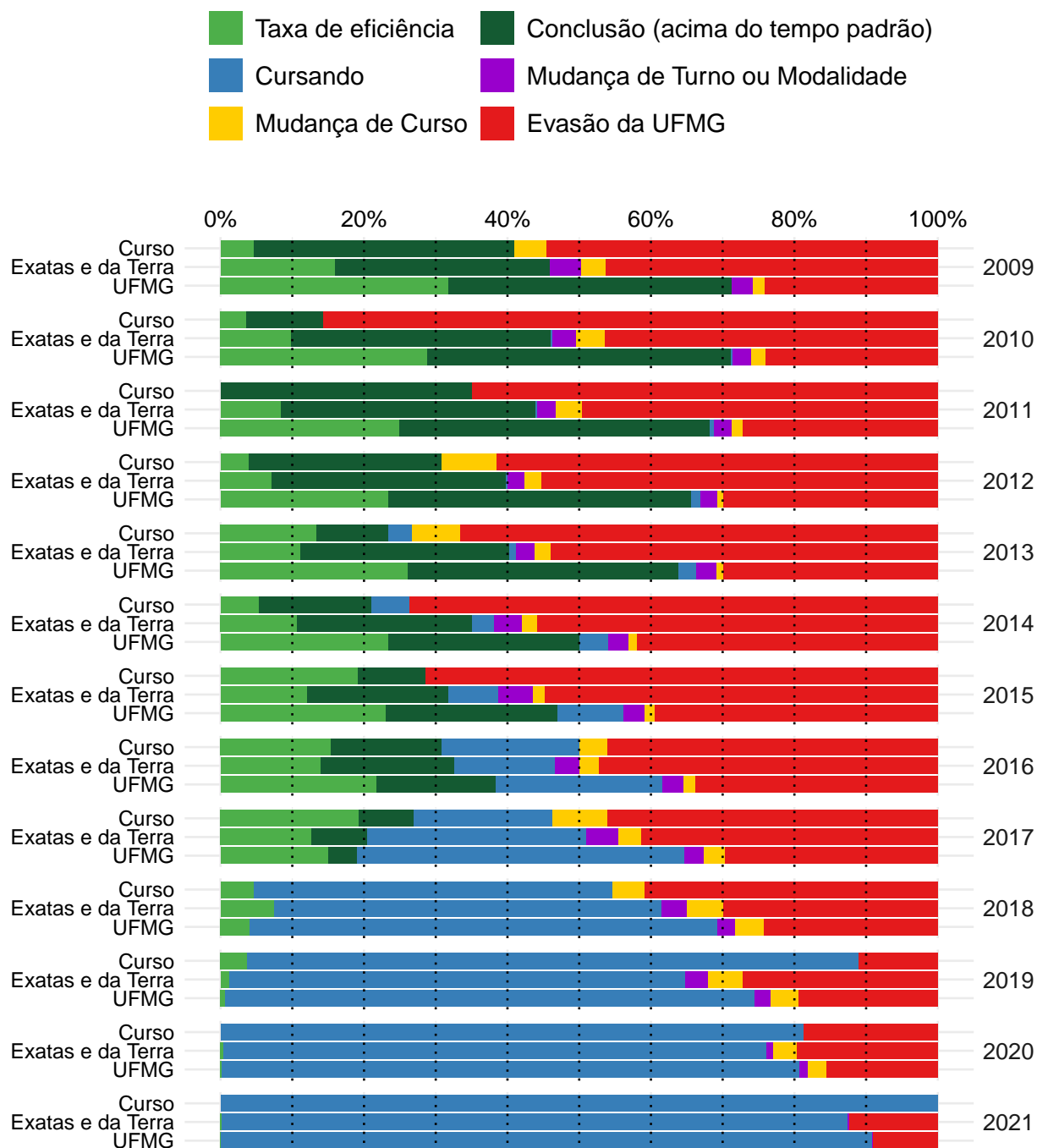


Figura 64: Situação dos estudantes do curso de Matemática Computacional (Bacharelado), após o término do período letivo de 2021/2 A taxa de eficiência refere-se à proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização. Mudança de turno ou modalidade corresponde tanto à troca de diurno para noturno, e vice-versa, quanto a alteração entre as modalidades bacharelado e licenciatura. Mudança de curso troca de curso dentro da UFMG, por meio de reopção, no âmbito das vagas remanescentes (exceto casos de mudança de turno ou modalidade). Evasão da UFMG equivale ao desligamento ou evasão da UFMG sem a conclusão de curso de graduação.

3.8 Matemática Diurno (Bacharelado)

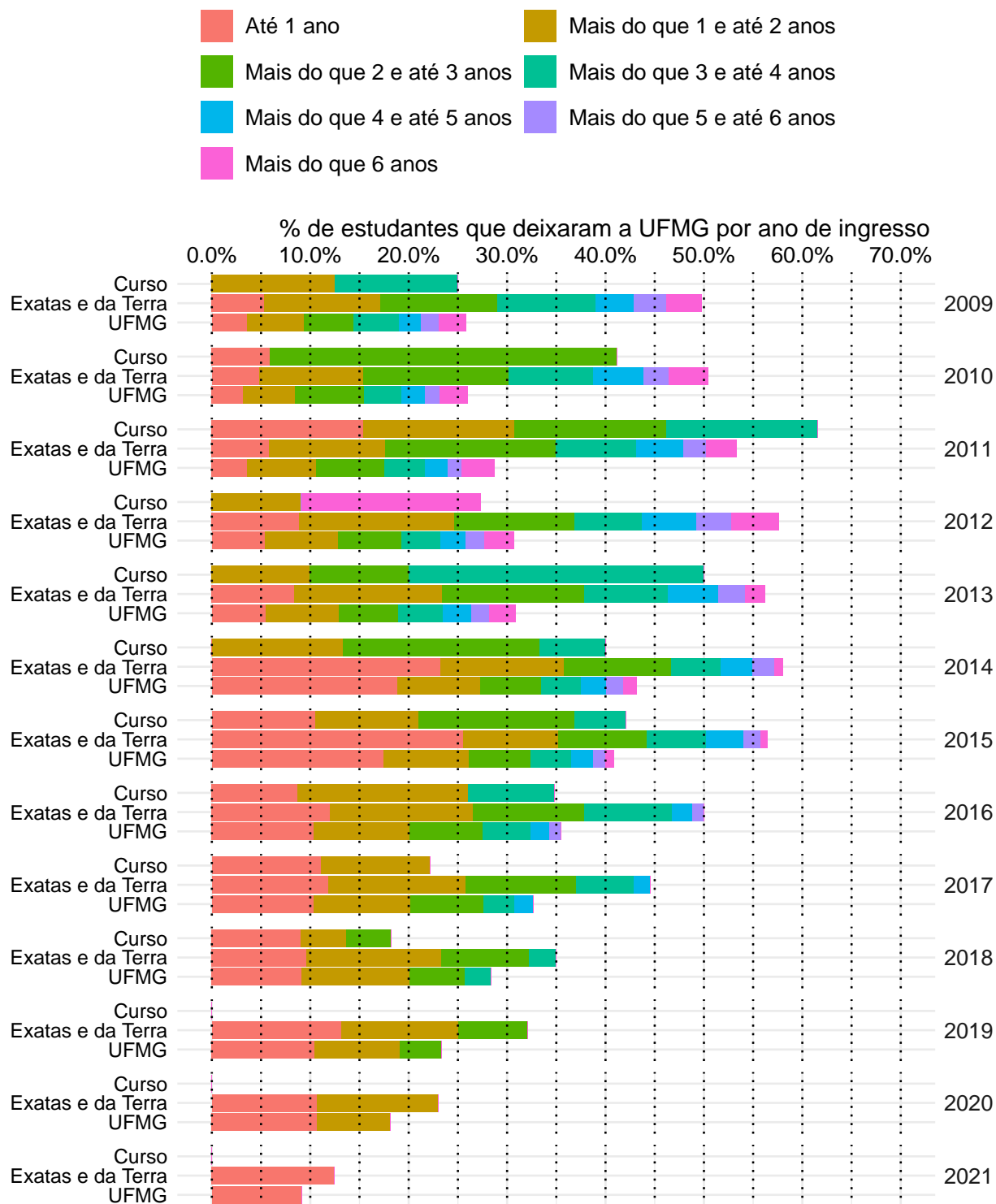


Figura 65: Taxa de evasão anual do curso de Matemática Diurno, modalidade Bacharelado.

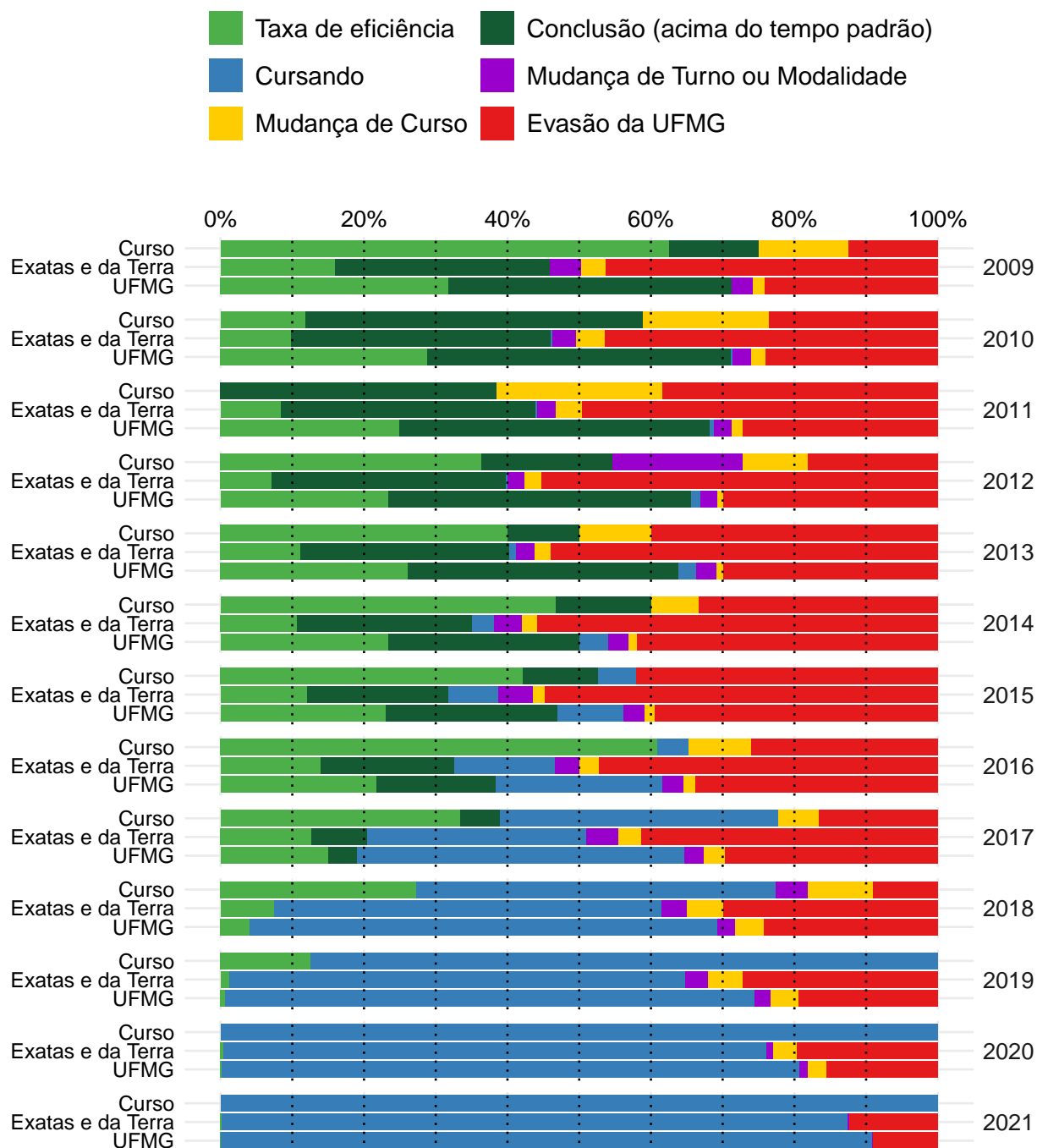


Figura 66: Situação dos estudantes do curso de Matemática Diurno (Bacharelado), após o término do período letivo de 2021/2 A taxa de eficiência refere-se à proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização. Mudança de turno ou modalidade corresponde tanto à troca de diurno para noturno, e vice-versa, quanto a alteração entre as modalidades bacharelado e licenciatura. Mudança de curso troca de curso dentro da UFMG, por meio de reopção, no âmbito das vagas remanescentes (exceto casos de mudança de turno ou modalidade). Evasão da UFMG equivale ao desligamento ou evasão da UFMG sem a conclusão de curso de graduação.

3.9 Matemática Diurno (Licenciatura)

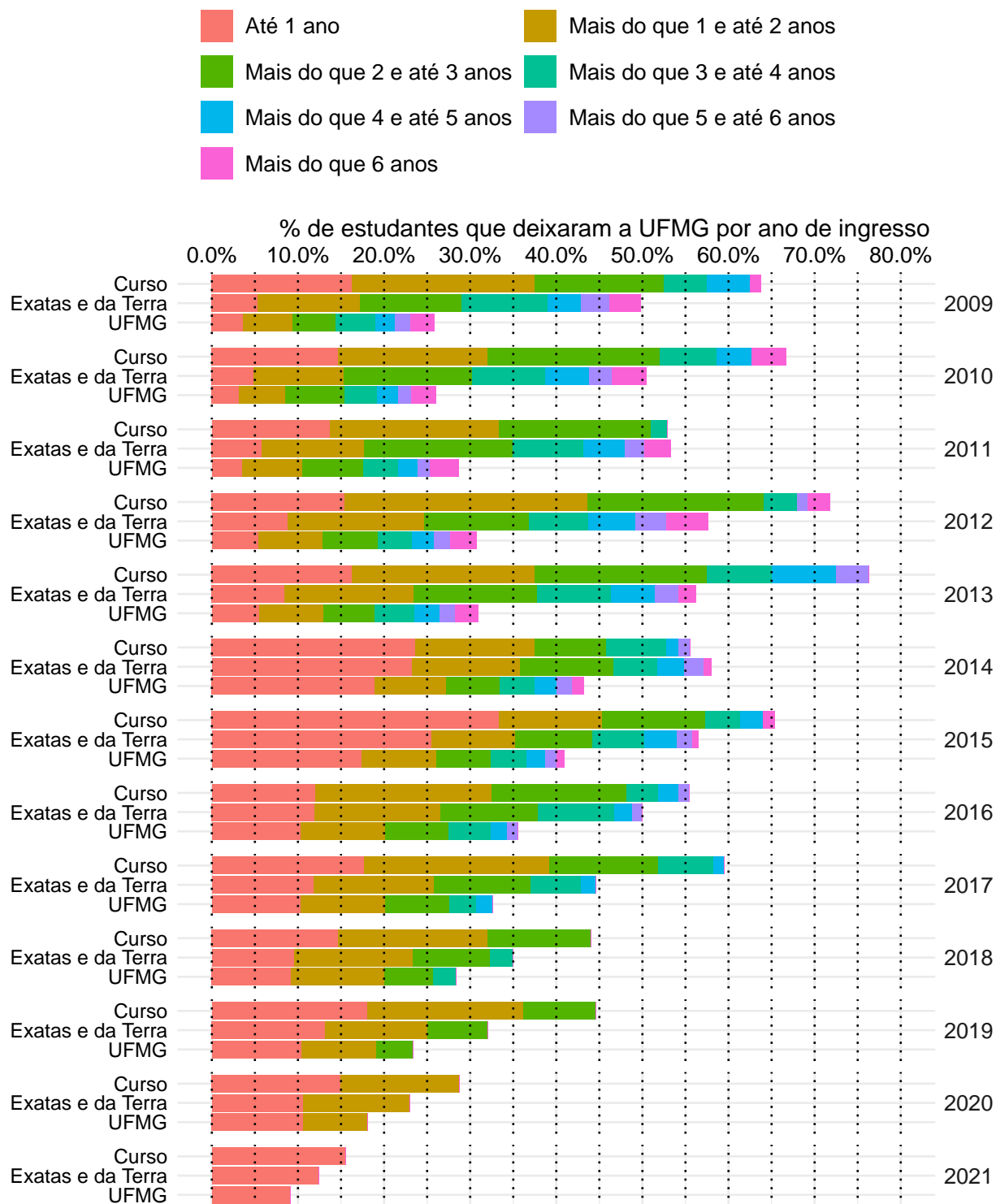


Figura 67: Taxa de evasão anual do curso de Matemática Diurno, modalidade Licenciatura.

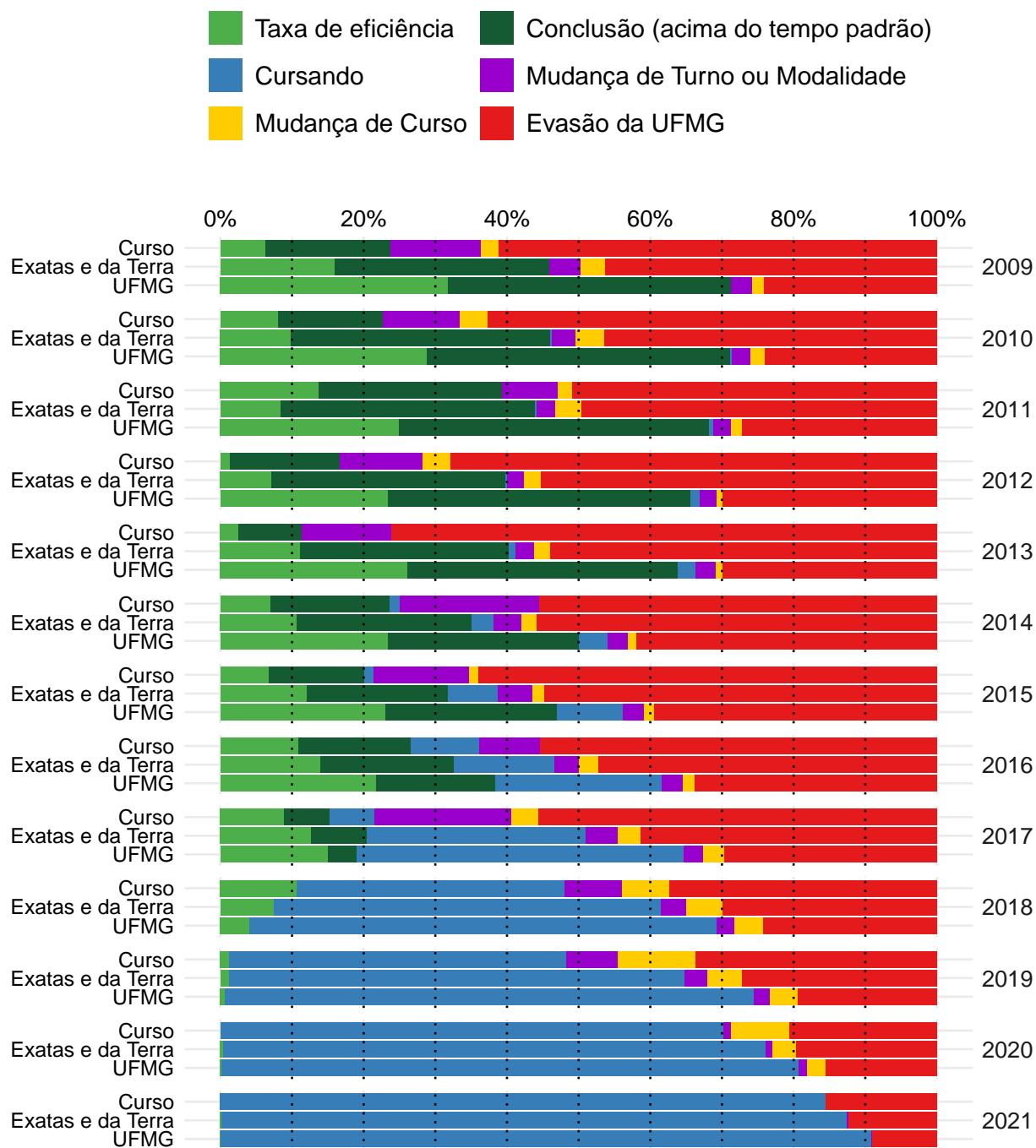


Figura 68: Situação dos estudantes do curso de Matemática Diurno (Licenciatura), após o término do período letivo de 2021/2 A taxa de eficiência refere-se à proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização. Mudança de turno ou modalidade corresponde tanto à troca de diurno para noturno, e vice-versa, quanto a alteração entre as modalidades bacharelado e licenciatura. Mudança de curso troca de curso dentro da UFMG, por meio de reopção, no âmbito das vagas remanescentes (exceto casos de mudança de turno ou modalidade). Evasão da UFMG equivale ao desligamento ou evasão da UFMG sem a conclusão de curso de graduação.

3.10 Matemática Noturno (Licenciatura)

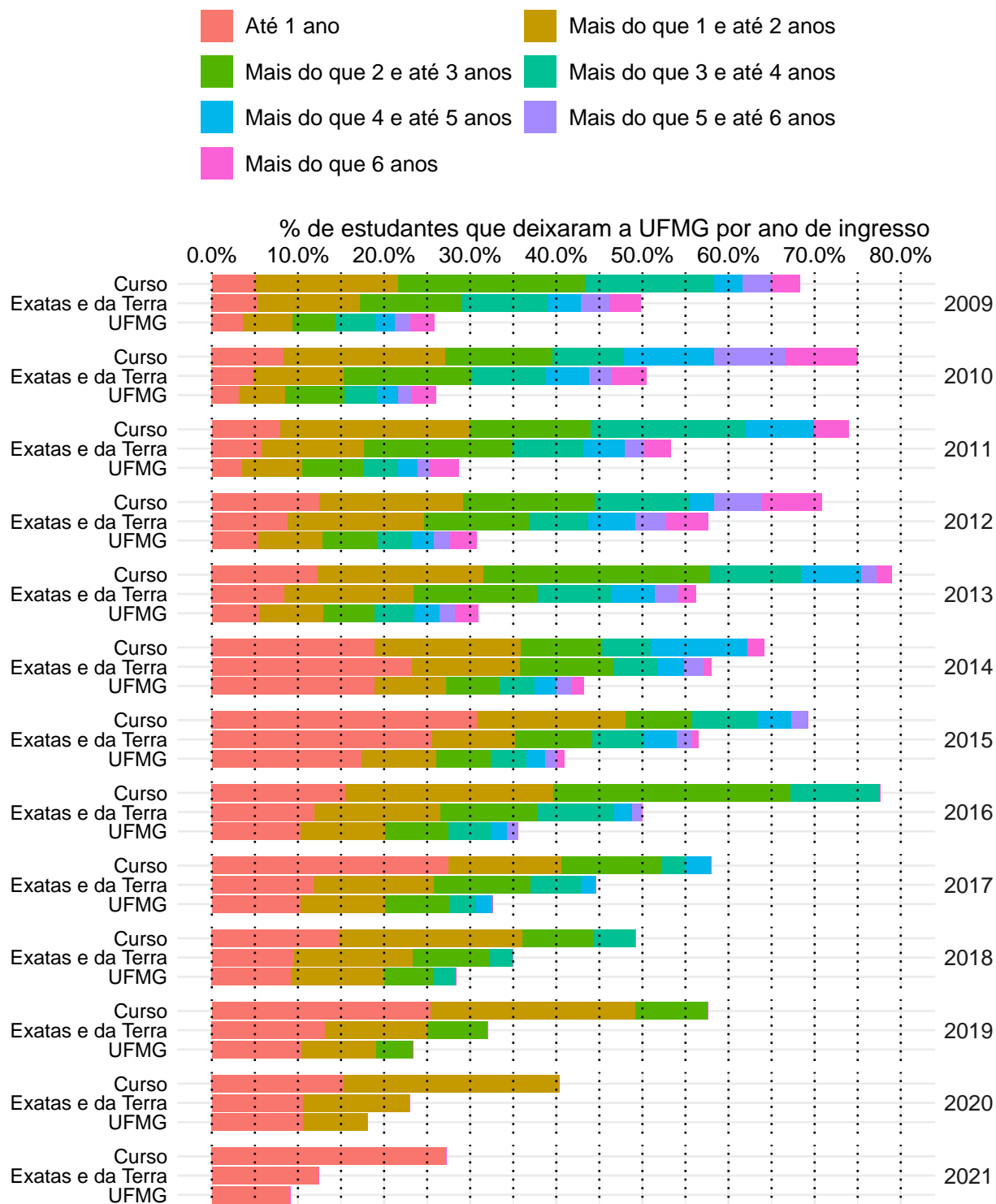


Figura 69: Taxa de evasão anual do curso de Matemática Noturno, modalidade Licenciatura.

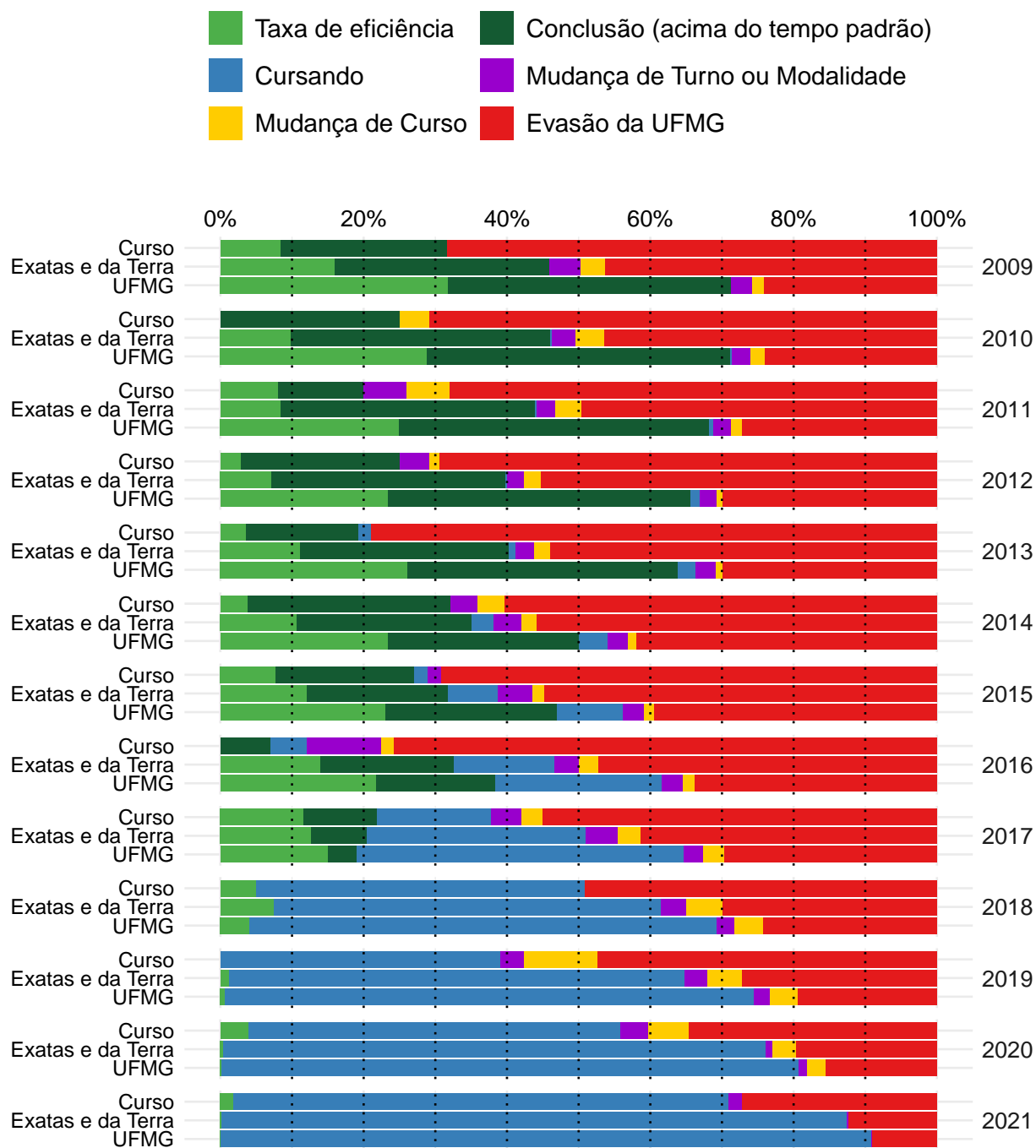


Figura 70: Situação dos estudantes do curso de Matemática Noturno (Licenciatura), após o término do período letivo de 2021/2 A taxa de eficiência refere-se à proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização. Mudança de turno ou modalidade corresponde tanto à troca de diurno para noturno, e vice-versa, quanto a alteração entre as modalidades bacharelado e licenciatura. Mudança de curso troca de curso dentro da UFMG, por meio de reopção, no âmbito das vagas remanescentes (exceto casos de mudança de turno ou modalidade). Evasão da UFMG equivale ao desligamento ou evasão da UFMG sem a conclusão de curso de graduação.

3.11 Química Diurno (Bacharelado)

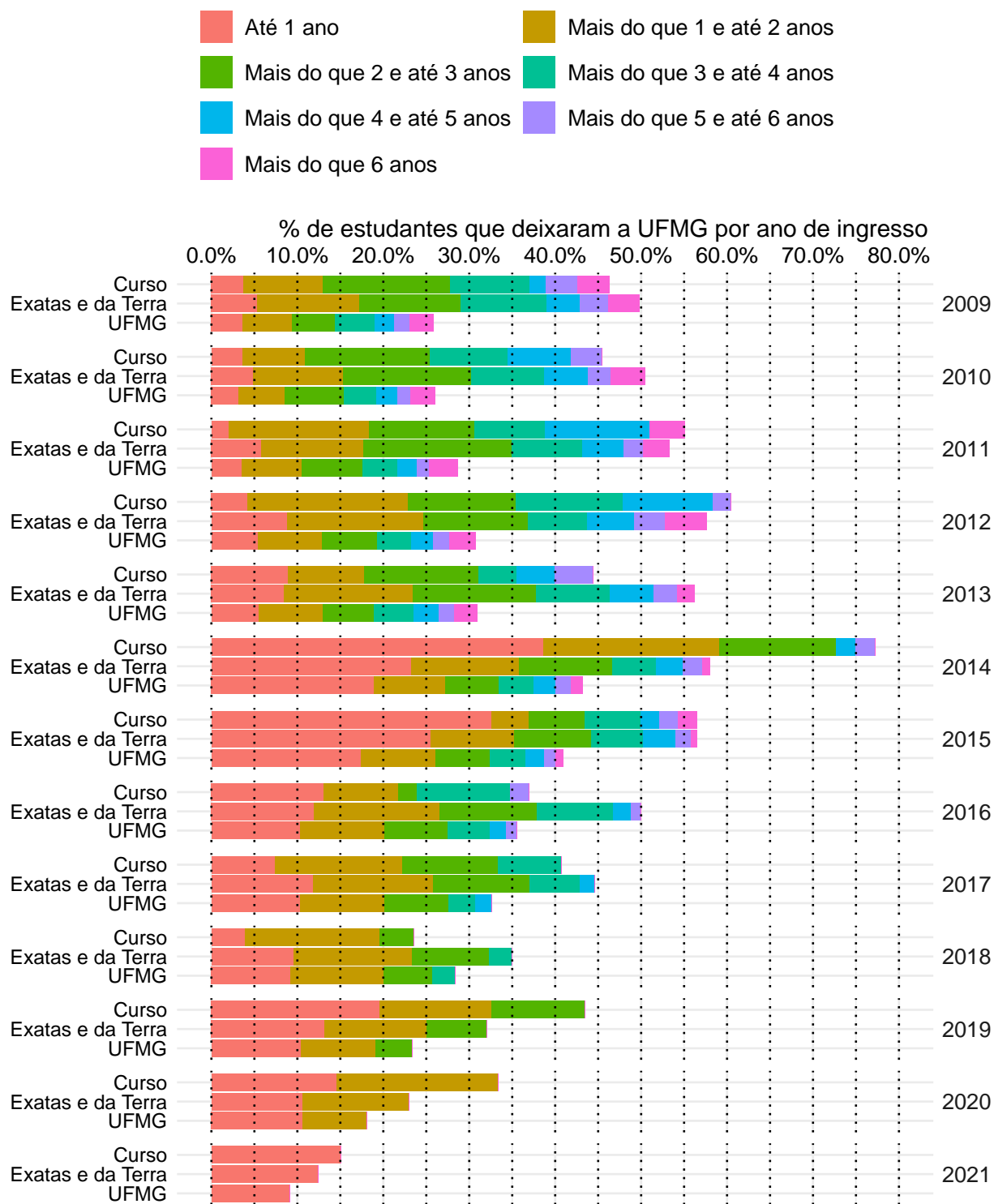


Figura 71: Taxa de evasão anual do curso de Química Diurno, modalidade Bacharelado.

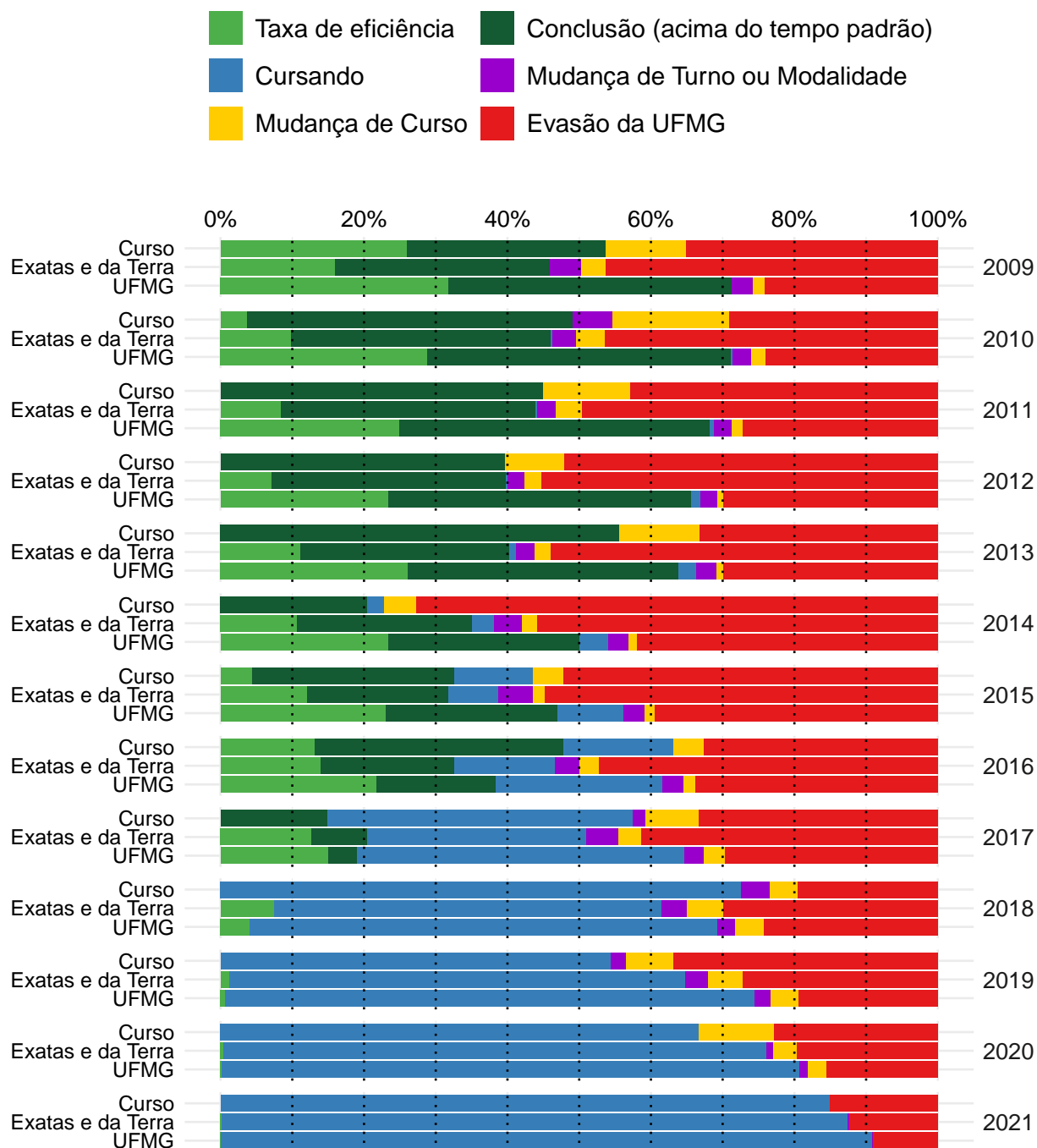


Figura 72: Situação dos estudantes do curso de Química Diurno (Bacharelado), após o término do período letivo de 2021/2 A taxa de eficiência refere-se à proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização. Mudança de turno ou modalidade corresponde tanto à troca de diurno para noturno, e vice-versa, quanto a alteração entre as modalidades bacharelado e licenciatura. Mudança de curso troca de curso dentro da UFMG, por meio de reopção, no âmbito das vagas remanescentes (exceto casos de mudança de turno ou modalidade). Evasão da UFMG equivale ao desligamento ou evasão da UFMG sem a conclusão de curso de graduação.

3.12 Química Diurno (Licenciatura)

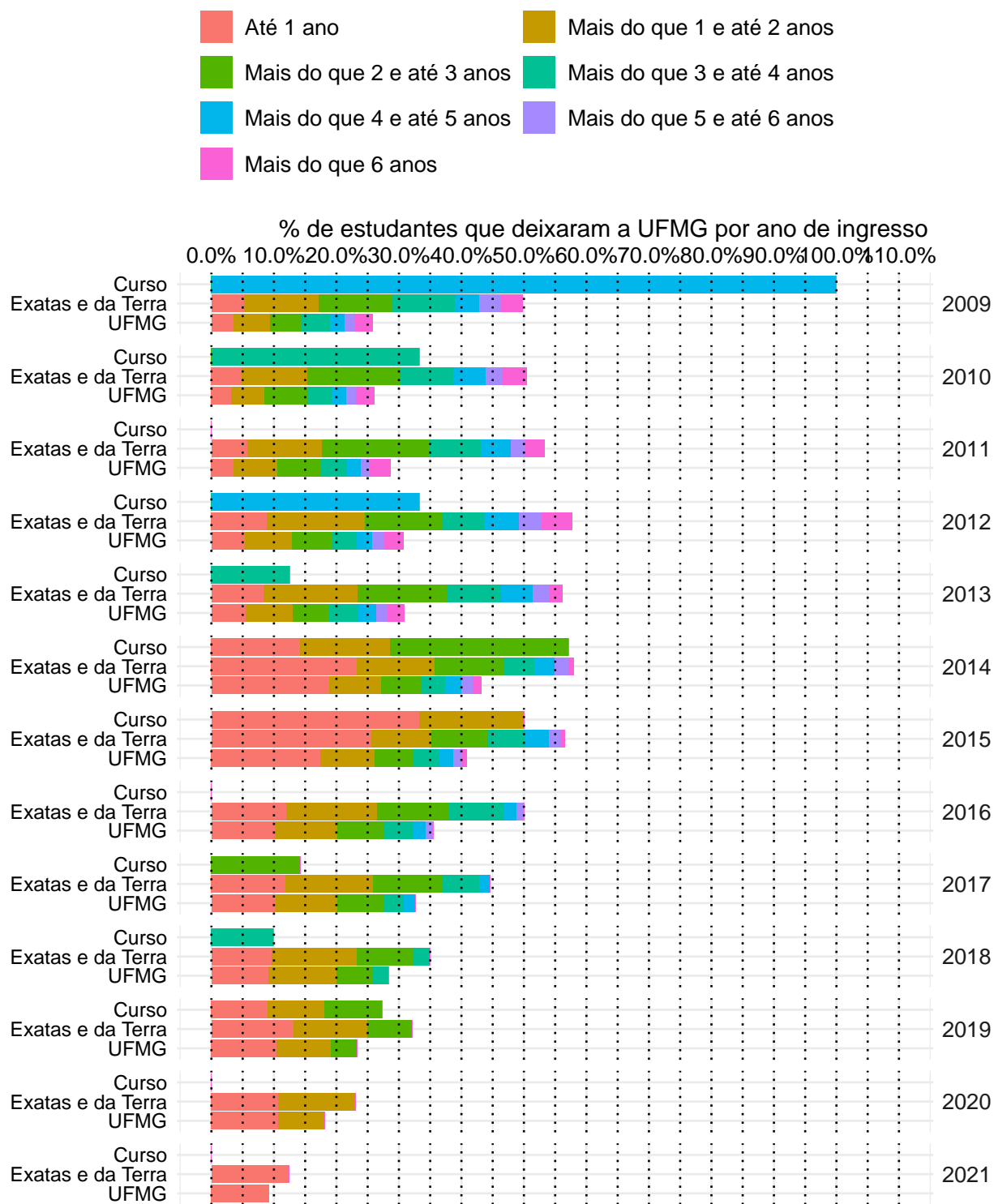


Figura 73: Taxa de evasão anual do curso de Química Diurno, modalidade Licenciatura.

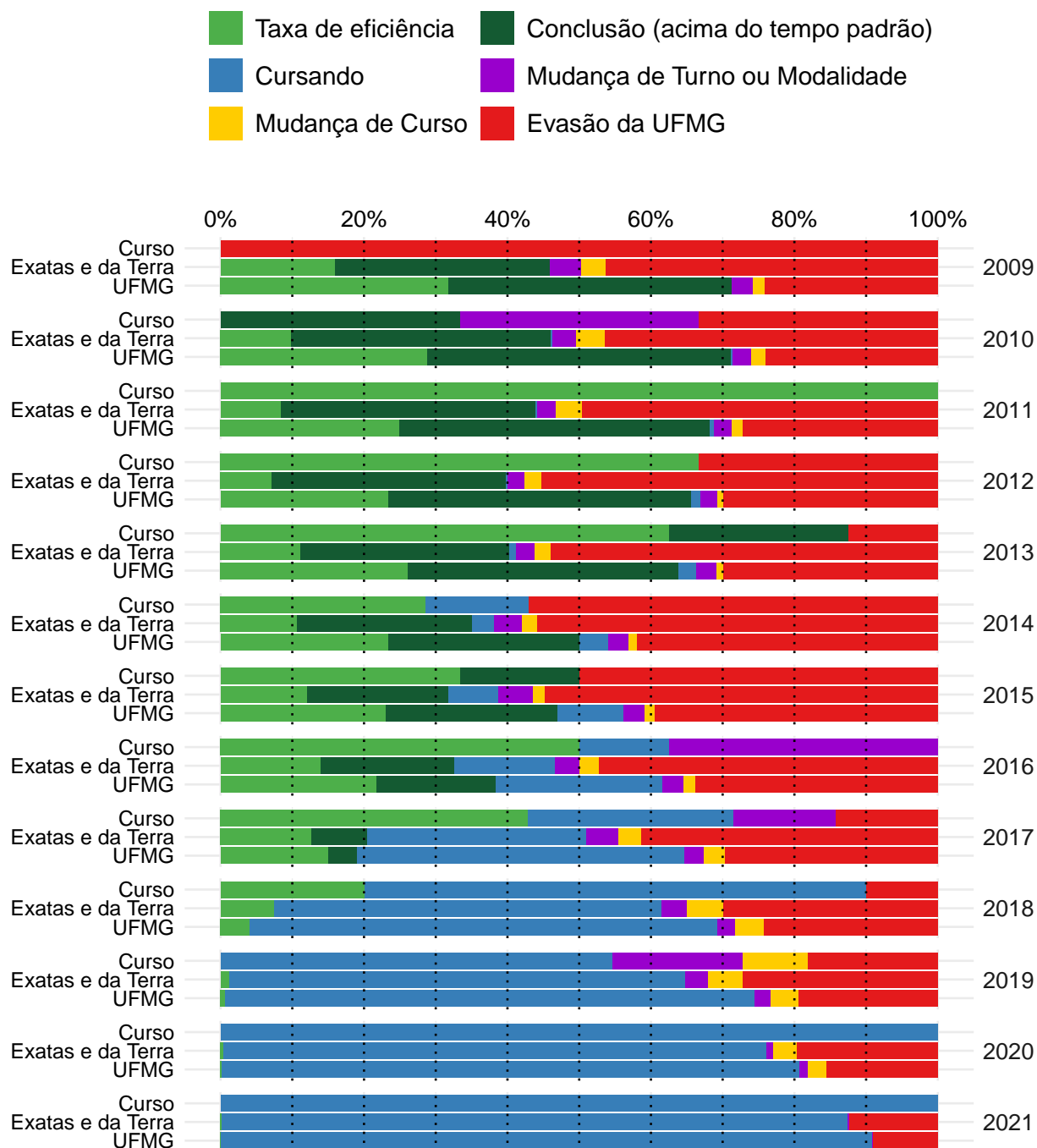


Figura 74: Situação dos estudantes do curso de Química Diurno (Licenciatura), após o término do período letivo de 2021/2 A taxa de eficiência refere-se à proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização. Mudança de turno ou modalidade corresponde tanto à troca de diurno para noturno, e vice-versa, quanto a alteração entre as modalidades bacharelado e licenciatura. Mudança de curso troca de curso dentro da UFMG, por meio de reopção, no âmbito das vagas remanescentes (exceto casos de mudança de turno ou modalidade). Evasão da UFMG equivale ao desligamento ou evasão da UFMG sem a conclusão de curso de graduação.

3.13 Química Noturno (Licenciatura)

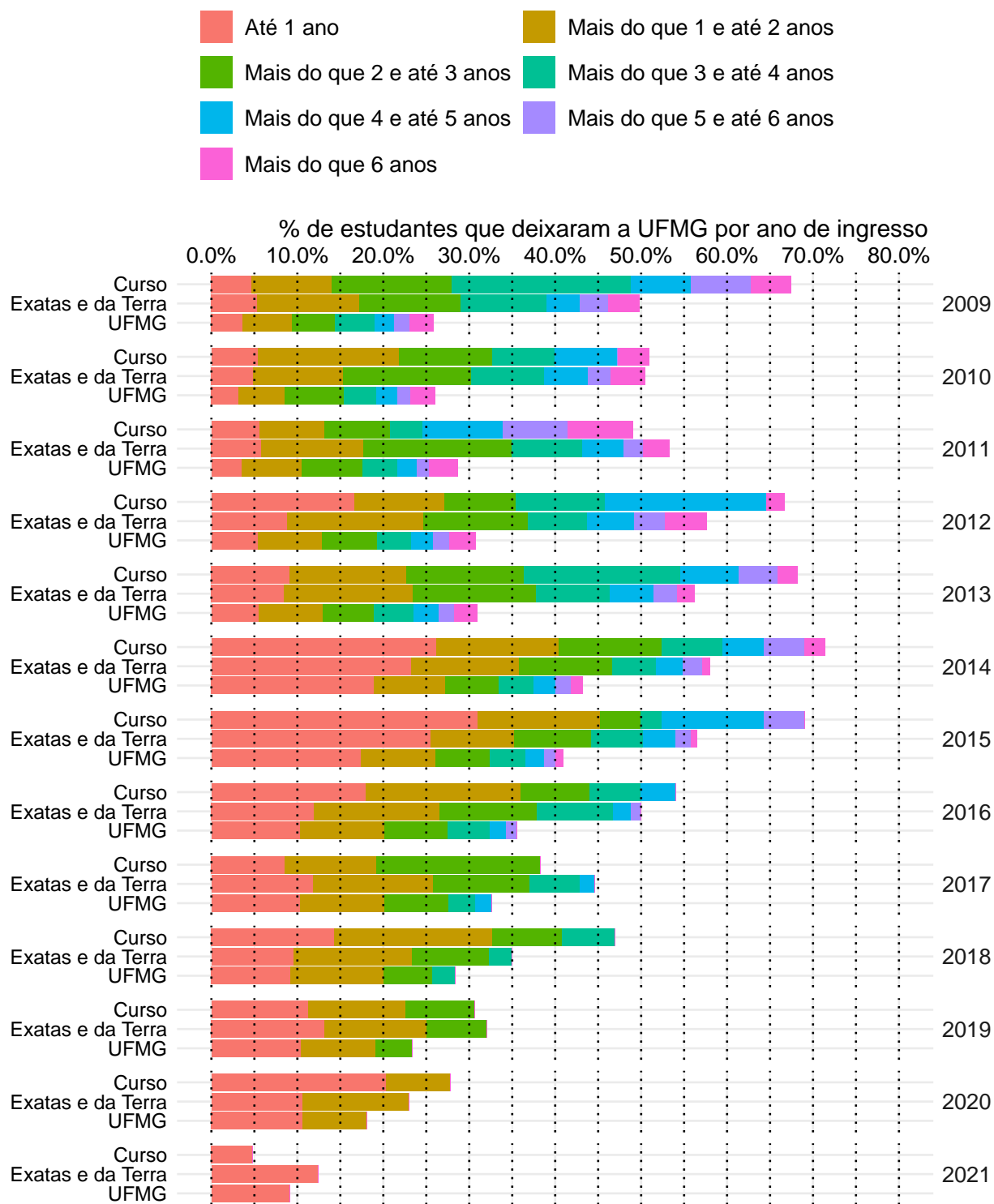


Figura 75: Taxa de evasão anual do curso de Química Noturno, modalidade Licenciatura.

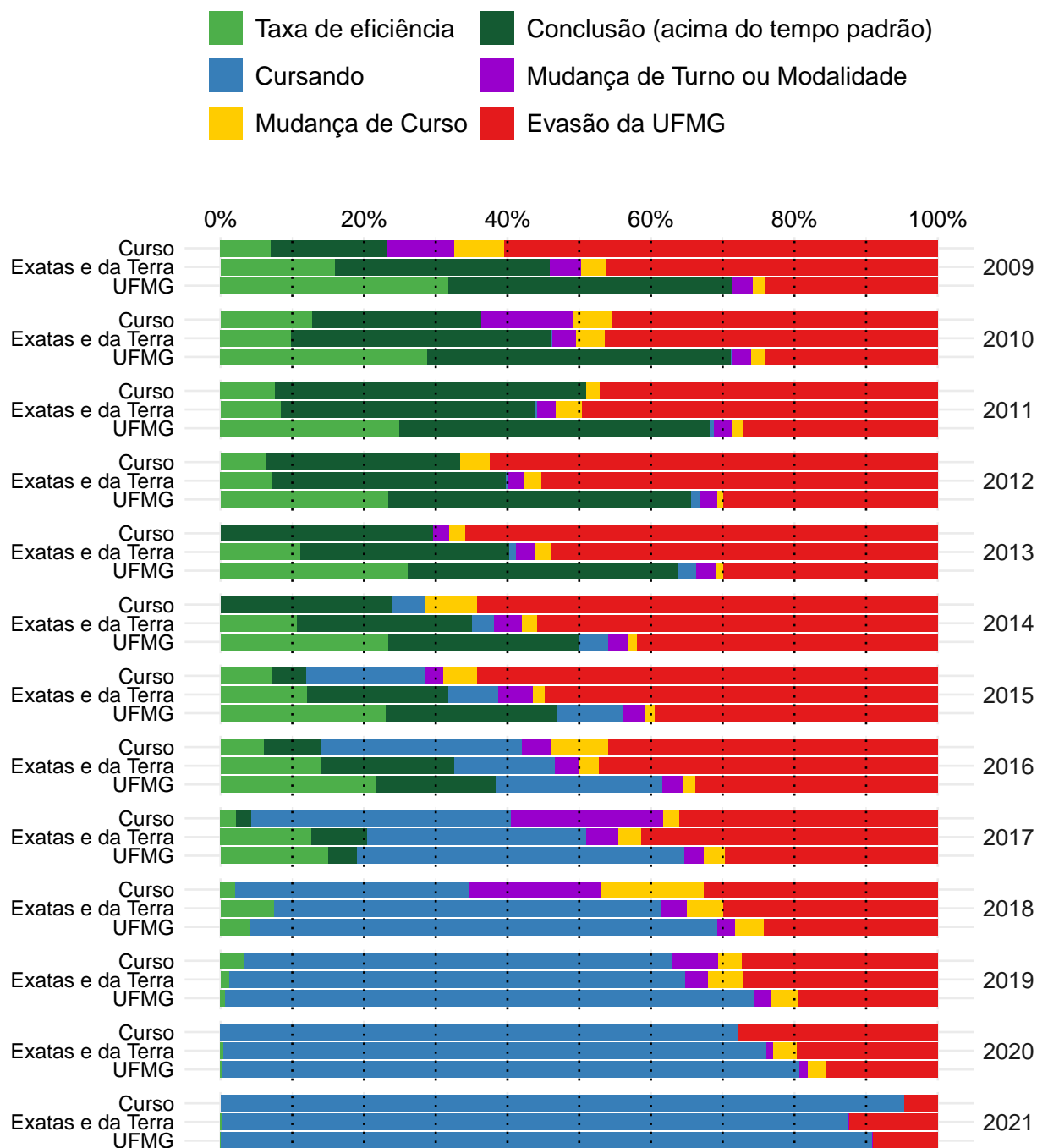


Figura 76: Situação dos estudantes do curso de Química Noturno (Licenciatura), após o término do período letivo de 2021/2 A taxa de eficiência refere-se à proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização. Mudança de turno ou modalidade corresponde tanto à troca de diurno para noturno, e vice-versa, quanto a alteração entre as modalidades bacharelado e licenciatura. Mudança de curso troca de curso dentro da UFMG, por meio de reopção, no âmbito das vagas remanescentes (exceto casos de mudança de turno ou modalidade). Evasão da UFMG equivale ao desligamento ou evasão da UFMG sem a conclusão de curso de graduação.

3.14 Química Tecnológica (Bacharelado)

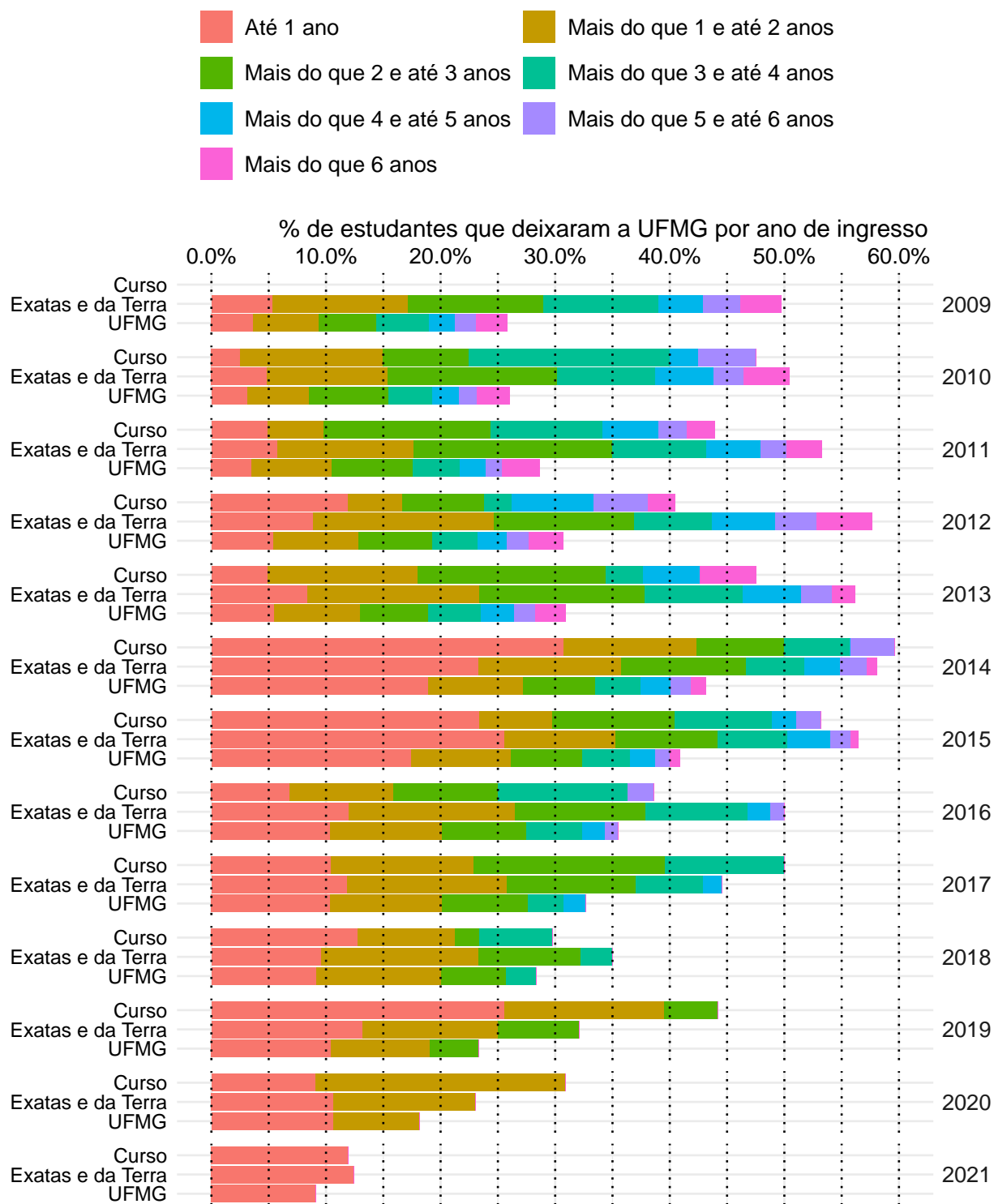


Figura 77: Taxa de evasão anual do curso de Química Tecnológica, modalidade Bacharelado.

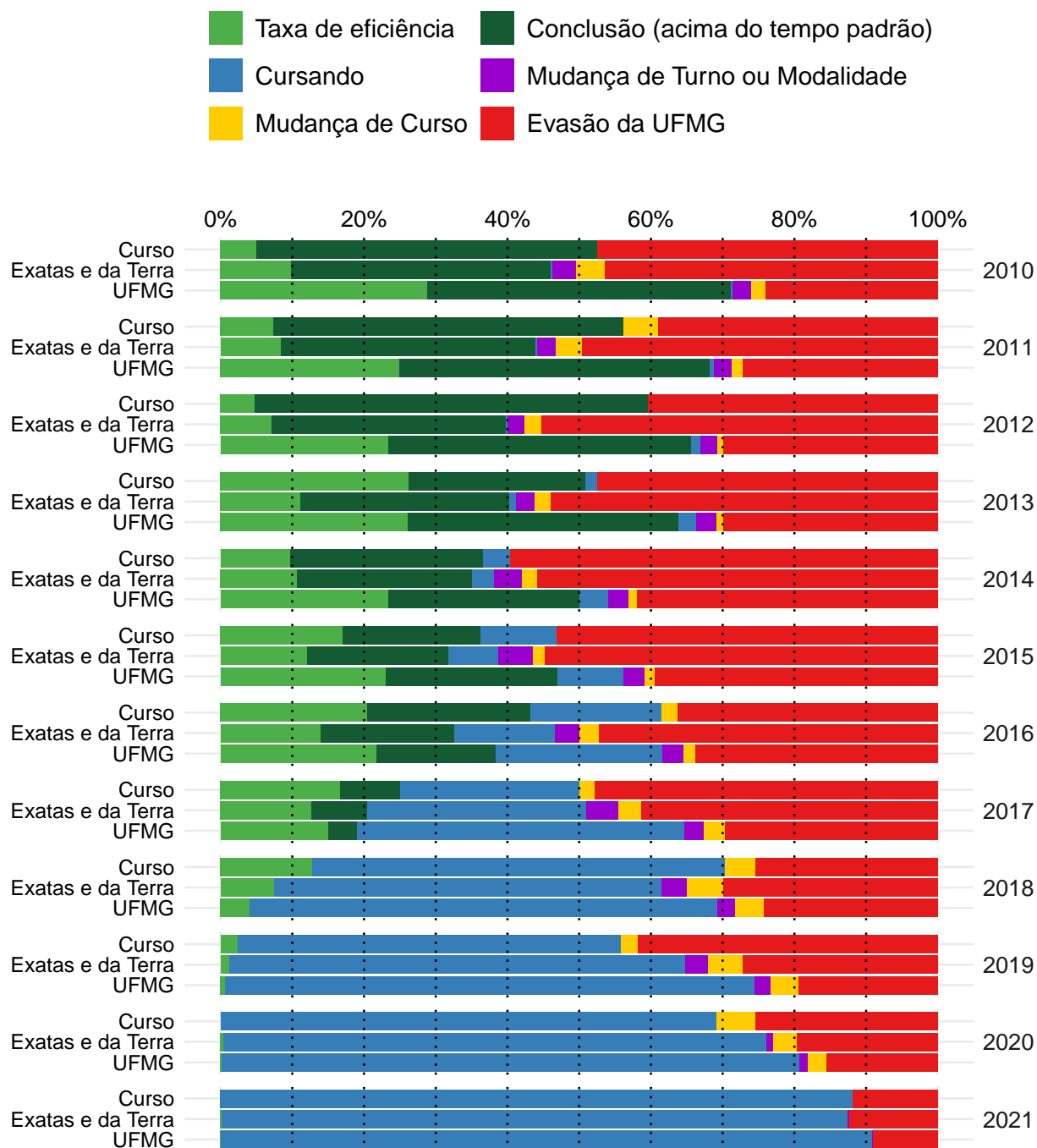


Figura 78: Situação dos estudantes do curso de Química Tecnológica (Bacharelado), após o término do período letivo de 2021/2 A taxa de eficiência refere-se à proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização. Mudança de turno ou modalidade corresponde tanto à troca de diurno para noturno, e vice-versa, quanto a alteração entre as modalidades bacharelado e licenciatura. Mudança de curso troca de curso dentro da UFMG, por meio de reopção, no âmbito das vagas remanescentes (exceto casos de mudança de turno ou modalidade). Evasão da UFMG equivale ao desligamento ou evasão da UFMG sem a conclusão de curso de graduação.

3.15 Sistemas de Informação (Bacharelado)

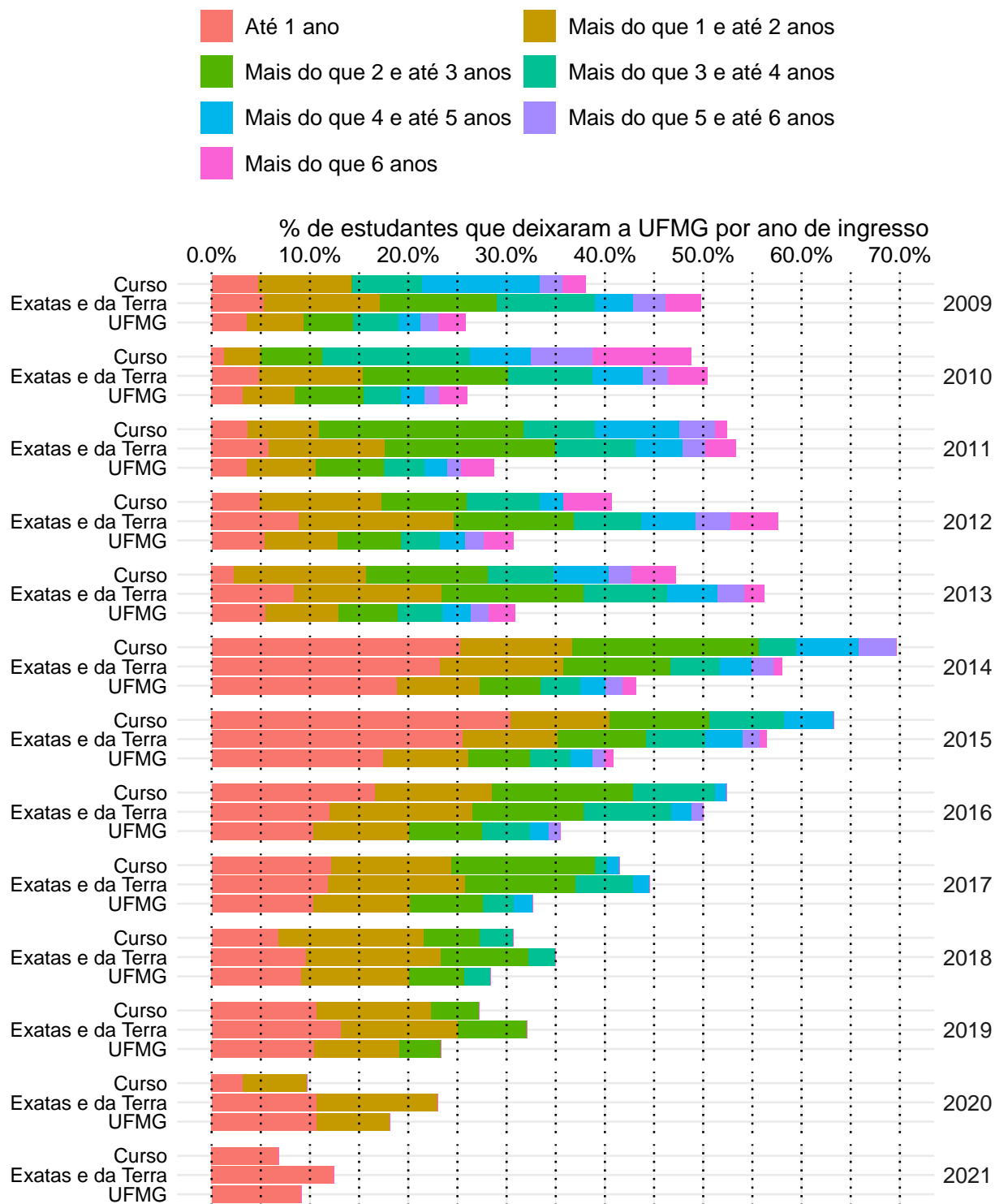


Figura 79: Taxa de evasão anual do curso de Sistemas de Informação, modalidade Bacharelado.

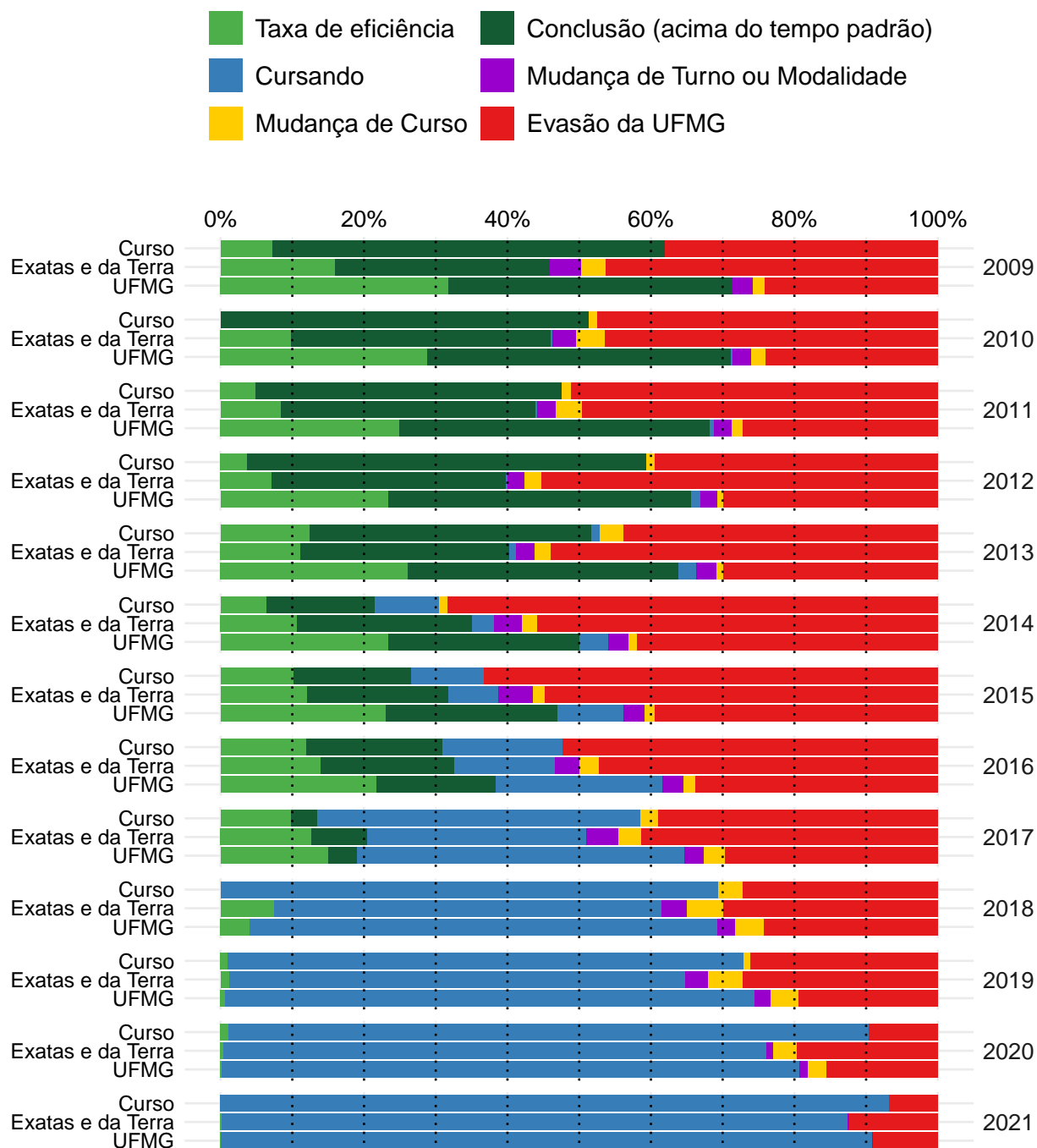


Figura 80: Situação dos estudantes do curso de Sistemas de Informação (Bacharelado), após o término do período letivo de 2021/2 A taxa de eficiência refere-se à proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização. Mudança de turno ou modalidade corresponde tanto à troca de diurno para noturno, e vice-versa, quanto a alteração entre as modalidades bacharelado e licenciatura. Mudança de curso troca de curso dentro da UFMG, por meio de reopção, no âmbito das vagas remanescentes (exceto casos de mudança de turno ou modalidade). Evasão da UFMG equivale ao desligamento ou evasão da UFMG sem a conclusão de curso de graduação.

Referências

- [1] INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA, Diretoria de Estatísticas Educacionais, 2017. *Metodologia de cálculo dos indicadores de fluxo da educação superior*, Brasília.
- [2] R CORE TEAM, 2018. *R: A language and environment for statistical computing*. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. URL <https://www.R-project.org/>.
- [3] UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, 2018. *Plano de Desenvolvimento Institucional*. <https://www.ufmg.br/pdi/2018-2023/wp-content/uploads/2019/03/PDI-revisado06032019.pdf>. Acesso em 14/10/2019.