

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



Avaliação do desempenho acadêmico e
indicadores de retenção e evasão dos estudantes de
graduação:

Farmácia Noturno
(Bacharelado)

Belo Horizonte

Outubro 2023

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO SETOR DE ESTATÍSTICA

PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO

PROF. 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

LEONARDO PAES VIEIRA

BRUNO BRAGA FONSECA

FERNANDO HENRIQUE PEREIRA

MAURA REGINA SILVA DA PASCOA VILELA

PEDRO AUGUSTO CARDOSO COSTA

Contato: estatistica@prograd.ufmg.br

Sumário

1	Introdução	1
2	Metodologia	2
2.1	Análise descritiva	2
2.2	Estatística multivariada	6
3	Análise das principais atividades acadêmicas curriculares	7
4	Análise da evasão	43
4.1	Acompanhamento da situação dos estudantes	44
4.2	Tempo decorrido até a evasão ou a conclusão	54
4.3	Avaliação da retenção dos estudantes que evadiram	63
4.4	Curso de destino dos estudantes que evadiram	69
	Referências	72

Lista de Tabelas

1	Atividades acadêmicas curriculares consideradas difíceis	11
2	Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022.	25
3	Características dos Processos Seletivos	44
4	Forma de ingresso versus situação do estudante após o término do período letivo 2022/2	46
5	Situação dos estudantes por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado	47
6	Situação dos estudantes do curso de Farmácia Noturno após o término do período letivo 2022/2	49
7	Estatísticas descritivas do tempo de conclusão, Eficácia e Índice de Efetividade do Curso de Farmácia Noturno , modalidade Bacharelado , por ano de ingresso.	51
8	Número de períodos letivos cursados pelos discentes que evadiram do curso ou concluíram o curso no período de 2010/1 a 2022/2	55
9	Taxa de evasão anual do curso de Farmácia Noturno (Bacharelado) - percentual calculado em relação ao total de estudantes que ingressaram no curso em cada ano analisado	58
10	Número de estudantes matriculados no início do período de acordo com o ano de ingresso no curso de Farmácia Noturno (Bacharelado)	61
11	Dados sobre reprovação e evasão do curso	67
12	Curso de destino de parte dos estudantes que evadiram do curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 ate 2022/2	69

Lista de Figuras

1	Ilustração do Boxplot.	3
2	Exemplo de um Histograma.	4
3	Exemplo de gráfico de barras.	5
4	Rendimento por atividade no curso de Farmácia Noturno (Bacharelado). . .	9
5	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia No- turno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na ativi- dade MOF009-ANATOMIA HUMANA BASICA.	13
6	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia No- turno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na ativi- dade EST083-BIOESTATISTICA BASICA F.	14
7	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia No- turno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na ativi- dade BIQ058-BIOLOGIA MOLECULAR F.	15
8	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia No- turno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na ativi- dade BIQ050-BIOQUIMICA CELULAR F.	16
9	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia No- turno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na ativi- dade PFA605-FARMACOTECNICA I.	17
10	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia No- turno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na ativi- dade FIS093-FUNDAMENTOS DE FISICA F.	18
11	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia No- turno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na ativi- dade MAT130-MATEMATICA.	19

12	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade QUI208-QUIMICA ANALITICA F.	20
13	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade PFA026-QUIMICA FARMACEUTICA E MEDICINAL I.	21
14	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade QUI203-QUIMICA GERAL F.	22
15	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade QUI207-QUIMICA ORGANICA I F.	23
16	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade QUI294-QUIMICA ORGANICA II F.	24
17	Situação dos estudantes do curso de Farmácia Noturno (Bacharelado), após o término do período letivo de 2022/2	52
18	Nota Semestral Global Média, por faixa, de acordo com a situação do estudante no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado.	53
19	Número de períodos letivos cursados de acordo com a situação do estudante no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2.	57
20	Taxa de Evasão Anual do curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado.	60
21	Número de estudantes matriculados por período letivo de acordo com o ano de ingresso.	62
22	Principais atividades acadêmicas curriculares cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado. . .	64

23	Rendimento por atividade acadêmica curricular, de acordo com a situação do estudante no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado. . . .	68
24	Cursos de destino de estudantes que evadiram do curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2.	71

1 Introdução

Este relatório tem como objetivo analisar dados relacionados ao desempenho acadêmico, à taxa de evasão e ao grau de dificuldade das principais atividades acadêmicas curriculares (AAC) no curso de graduação em Farmácia Noturno, para o grau acadêmico de Bacharelado, da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG).

Espera-se que este relatório sirva como uma ferramenta de referência para acompanhamento pedagógico contínuo do curso, tanto pelo Colegiado quanto pelo Núcleo Docente Estruturante (NDE). As informações aqui apresentadas são relevantes para a reformulação do Projeto Pedagógico e proposição do Regulamento do curso, em consonância com o décimo segundo princípio norteador do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2018-2023 [7]: “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 serão analisados os dados dos estudantes que ingressaram no curso supracitado no período de 2010/1 a 2022/2, independentemente da forma de ingresso, exceto quando aplicável aos estudantes matriculados como continuidade de estudos.

Os dados analisados neste relatório foram obtidos por meio do Armazém de Dados, desenvolvido pela Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI) da UFMG. O tratamento e a análise dos dados, assim como a produção do relatório, foram realizados pelo Setor de Estatística da Pró-Reitoria de Graduação, como auxílio do *software* R [5], disponível para download em <http://www.r-project.org/>.

2 Metodologia

Nesta seção são brevemente apresentadas as técnicas estatísticas aplicadas para o desenvolvimento do relatório. A análise exploratória que é apresentada ao longo deste relatório inclui medidas de variação e posição relativa, bem como o Gráfico de Caixa (Boxplot), o Histograma e o Gráfico de Barras. Além disso, são mostrados alguns conceitos de Estatística Multivariada que englobam técnicas mais avançadas de análise de dados.

2.1 Análise descritiva

As interpretações das principais medidas de estatística descritiva são baseadas nos seguintes conceitos:

Medidas de tendência central e dispersão:

- **Média:** média aritmética;
- **Desvio-padrão:** medida de variabilidade dos dados com relação à média;
- **Mínimo:** menor valor encontrado na série de dados;
- **1º Quartil:** valor que deixa 25% dos dados abaixo dele;
- **Mediana:** valor que deixa 50% dos dados abaixo dele;
- **3º Quartil:** valor que deixa 75% dos dados abaixo dele;
- **Máximo:** maior valor encontrado na série de dados;
- **Percentual Acumulado:** o percentual acumulado é a soma de todos os percentis até aquela classe. O valor máximo do percentual acumulado é 100%.

Boxplot:

A representação por meio do Boxplot permite a análise visual da posição, dispersão, assimetria, caudas e valores discrepantes do conjunto de dados; veja a Figura 1. Os asteriscos que as vezes aparecem no Boxplot indicam que aquelas observações são *outliers* (valores extremos). O local onde a linha vertical começa (de baixo para cima) indica o

mínimo (excetuando algum possível valor extremo) e, onde a linha termina indica o máximo, também excetuando algum possível *outlier*.

O retângulo no meio dessa linha possui três linhas horizontais. A linha de baixo (que é o próprio contorno externo inferior do retângulo) indica o primeiro quartil, a de cima (que também é o próprio contorno externo superior do retângulo) indica o terceiro quartil e a do meio indica a mediana. A mediana é a medida de tendência central mais indicada quando os dados possuem distribuição assimétrica, mais indicada até do que a média aritmética, que nesse caso seria influenciada pelos valores extremos.

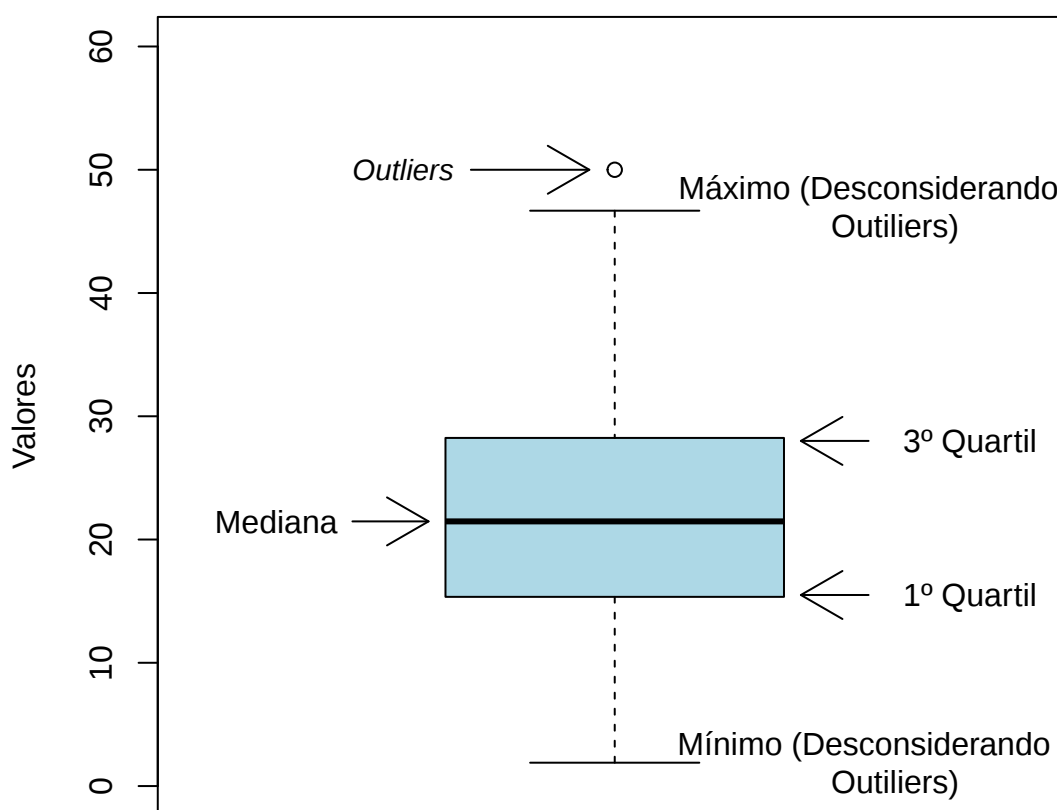


Figura 1: Ilustração do Boxplot.

Histograma:

O Histograma é utilizado para representar a distribuição de frequência de variáveis aleatórias contínuas, divididas em classes. A altura de cada barra que compõe o histograma é proporcional à frequência da classe que ela representa. Por exemplo, na Figura 2, tem-se um exemplo desse tipo de gráfico. O eixo horizontal possui 10 classes de mesmo

tamanho que variam entre 0 e 5 e o eixo vertical representa a frequência observada de cada classe. No exemplo, a classe mais frequente é a entre 2 e 2,5, pois é a mais alta e a classe menos frequente é a que varia entre 4,5 e 5.

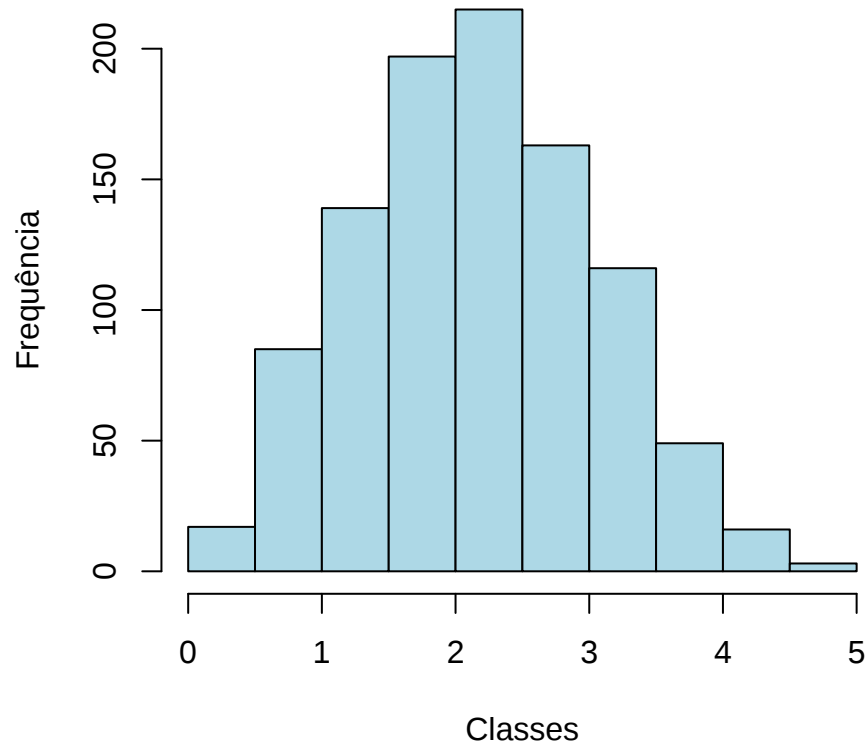


Figura 2: Exemplo de um Histograma.

Gráfico de barras:

O Gráfico de Barras é utilizado para representar variáveis aleatórias discretas. Esse tipo de gráfico apresenta barras retangulares com tamanho igual à frequência da categoria observada, ou seja, quanto maior a barra, maior a frequência que representa. No exemplo mostrado na Figura 3, o gráfico de barras é utilizado para apresentar os conceitos ("A", "B", "C", "D", "E" e "F") e o número de trancamentos ("T") obtidos por um grupo de estudantes em uma atividade acadêmica curricular ofertada nos seguintes períodos: 2015/2, 2016/1 e 2016/2. A barra de cor vermelho escuro, por exemplo, representa o conceito "F", que foi o conceito mais frequente em 2015/2. O conceito "B" é representado pela cor verde claro, tendo sido o conceito menos frequente em 2016/1; a cor verde escuro representa o conceito "A" que foi o mais frequente em 2016/2. Maiores informações sobre as medidas de análise descritiva podem ser encontradas em [3] e [6].

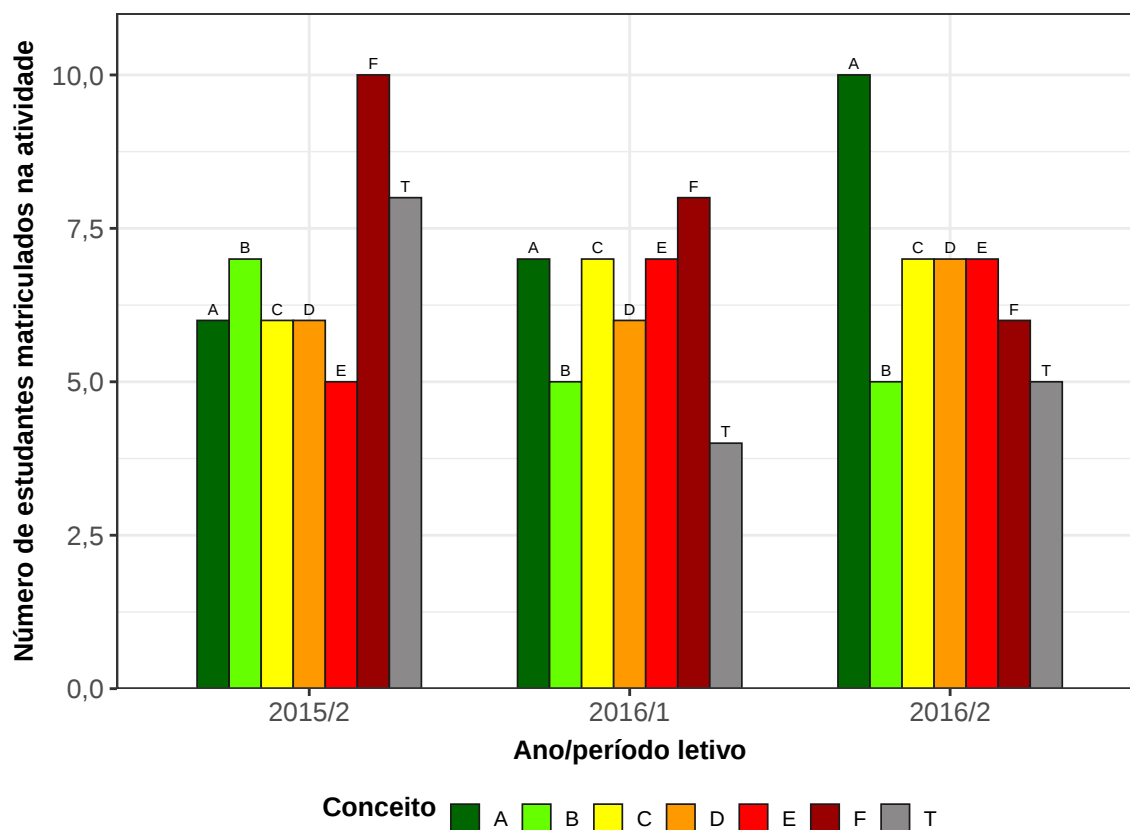


Figura 3: Exemplo de gráfico de barras.

2.2 Estatística multivariada

Foi empregada a rede de Kohonen com o intuito de agrupar as atividades acadêmicas curriculares de acordo com seus níveis de dificuldade, particionando-as em três categorias: fácil, médio e difícil. A classificação desses grupos foi determinada com base nos quartis das notas dos estudantes nas atividades e na taxa de reprovação dos mesmos.

A rede de Kohonen [2] pode ser entendida como uma versão espacialmente orientada do método k-médias [4]. Nesta analogia cada unidade corresponde a um grupo e o número de grupos é definido pelo número de grades cujo formato pode ser retangular ou hexagonal.

A rede de Kohonen realiza o agrupamento entre os objetos de estudo de acordo com a sua similaridade, levando em consideração a homogeneidade interna dos grupos e a heterogeneidade entre os grupos. No caso deste relatório, o objeto de estudo no qual se aplicou a rede de Kohonen foram as atividades acadêmicas curriculares do curso. Maiores informações sobre a aplicação da rede de Kohonen utilizando o *software* R podem ser encontradas em [8].

3 Análise das principais atividades acadêmicas curriculares

Esta seção apresenta o desempenho dos discentes de graduação em Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, nas principais atividades cursadas por eles. A análise abrange todas as atividades acadêmicas curriculares que, na soma de um período de 13 anos (2010/1 a 2022/2), tiveram pelo menos 50 estudantes, na modalidade Bacharelado, do curso de Farmácia Noturno matriculados¹. Esta seção procura responder perguntas como:

- Quais atividades acadêmicas curriculares podem ser consideradas fáceis, médias e difíceis para os estudantes do curso de Farmácia Noturno (Bacharelado)?
- No período de 2010/1 a 2022/2 qual o conceito (“A”, “B”, “C”, “D”, “E” ou “F”) e o número de trancamentos (“T”) observados entre os estudantes do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, nas atividades acadêmicas curriculares consideradas difíceis em cada período letivo?
- Qual o número de aprovações, reprovações e trancamentos nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, na modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 por período letivo?

Na próxima página (Figura 4) é mostrado o Boxplot (ver Seção 2.1) das principais atividades acadêmicas curriculares cursadas pelos estudantes do curso de Farmácia Noturno, na modalidade Bacharelado, classificadas pelo grau de dificuldade²; o agrupamento foi realizado utilizando a rede de Kohonen (ver Seção 2.2). Para criar o agru-

¹Na contagem do número de matrículas de cada atividade, incluiu-se o total de discentes cuja situação final na atividade acadêmica curricular foi igual a: aprovação, reprovação ou trancamento.

²O grau de dificuldade das atividades foi baseado na pontuação (nota) obtida pelos estudantes e no número de reprovações. Sabe-se que essa forma de comparação possui limitações, pois não foram aplicadas técnicas que garantam a propriedade de invariância como, por exemplo, a teoria de resposta ao item. Dessa forma, a dificuldade aqui atribuída depende do grupo de estudantes que realizou a atividade acadêmica curricular. Apesar dessa limitação, a dificuldade relativa das atividades para o grupo que a realizou é importante para a Universidade uma vez que a reprovação/aprovação impacta em seu planejamento de oferta das atividades acadêmicas curriculares e no tempo de conclusão das turmas.

pamento, considerou-se a nota³ obtida na primeira vez em que o discente cursou a atividade. Na Tabela 1 encontram-se listadas todas as atividades acadêmicas curriculares consideradas difíceis para o curso.

É importante ressaltar que o conceito de “difícil” foi atribuído ao grupo de atividades que apresentaram os menores rendimentos dentro do curso. Isso não significa, necessariamente, que o rendimento de tais atividades acadêmicas curriculares seja baixo, considerando os critérios de aprovação da Universidade.

³Na análise do desempenho acadêmico dos discentes nas atividades acadêmicas curriculares foram excluídas as seguintes situações: cancelamento a pedido, cancelamento automático, dispensa, indefinido, regime especial, sem resultado lançado, trancamento com justificativa, trancamento sem justificativa e trancamento total; ou seja, considerou-se somente as notas cuja situação final do discente na atividade era igual a aprovado ou reprovado.

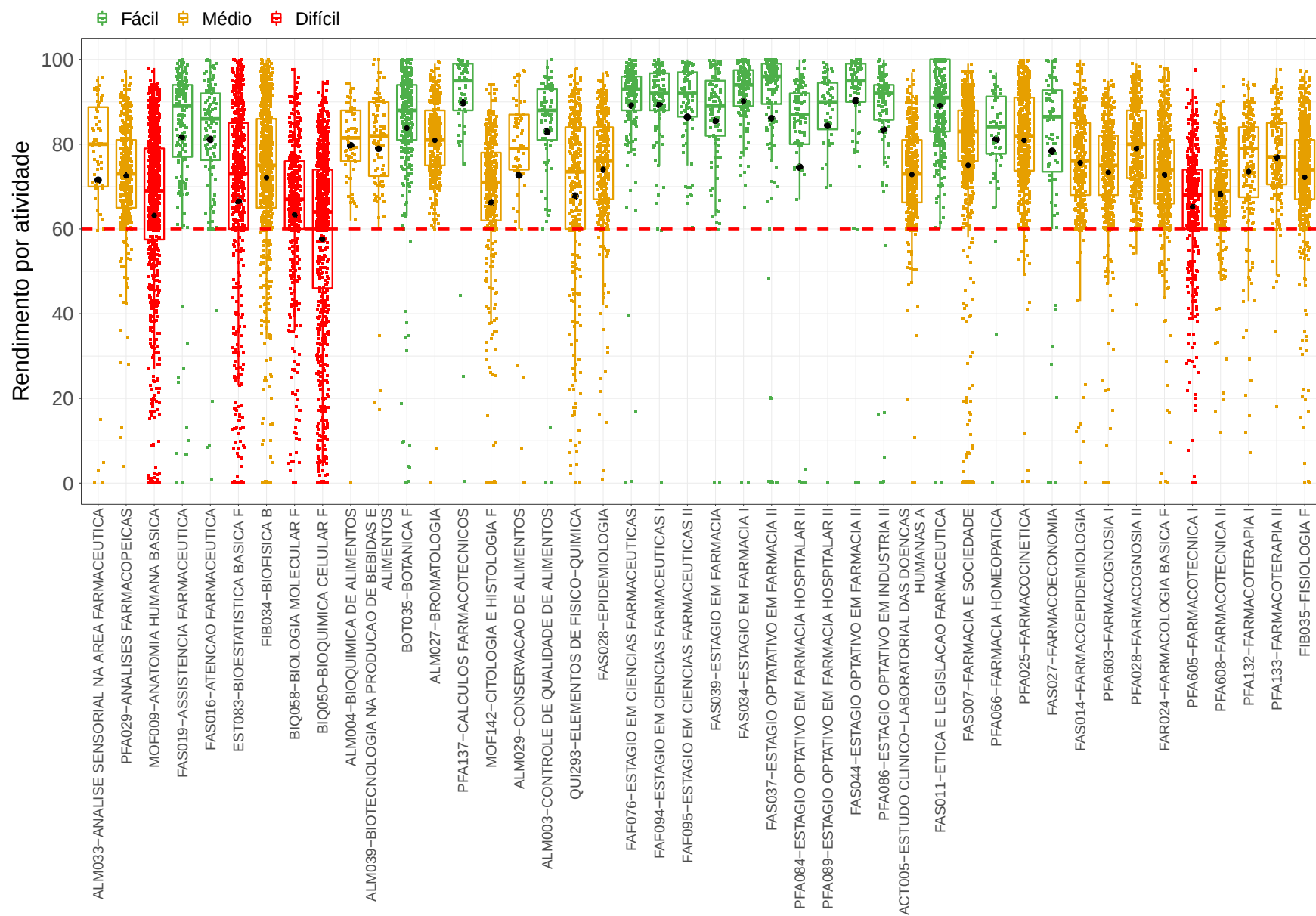


Figura 4: Rendimento por atividade no curso de Farmácia Noturno (Bacharelado). Os valores do desempenho dos estudantes são representados como pontos da mesma coloração do gráfico. A média é indicada pelo ponto de maior diâmetro e cor preta dentro do boxplot. A mediana é a linha horizontal dentro do boxplot.

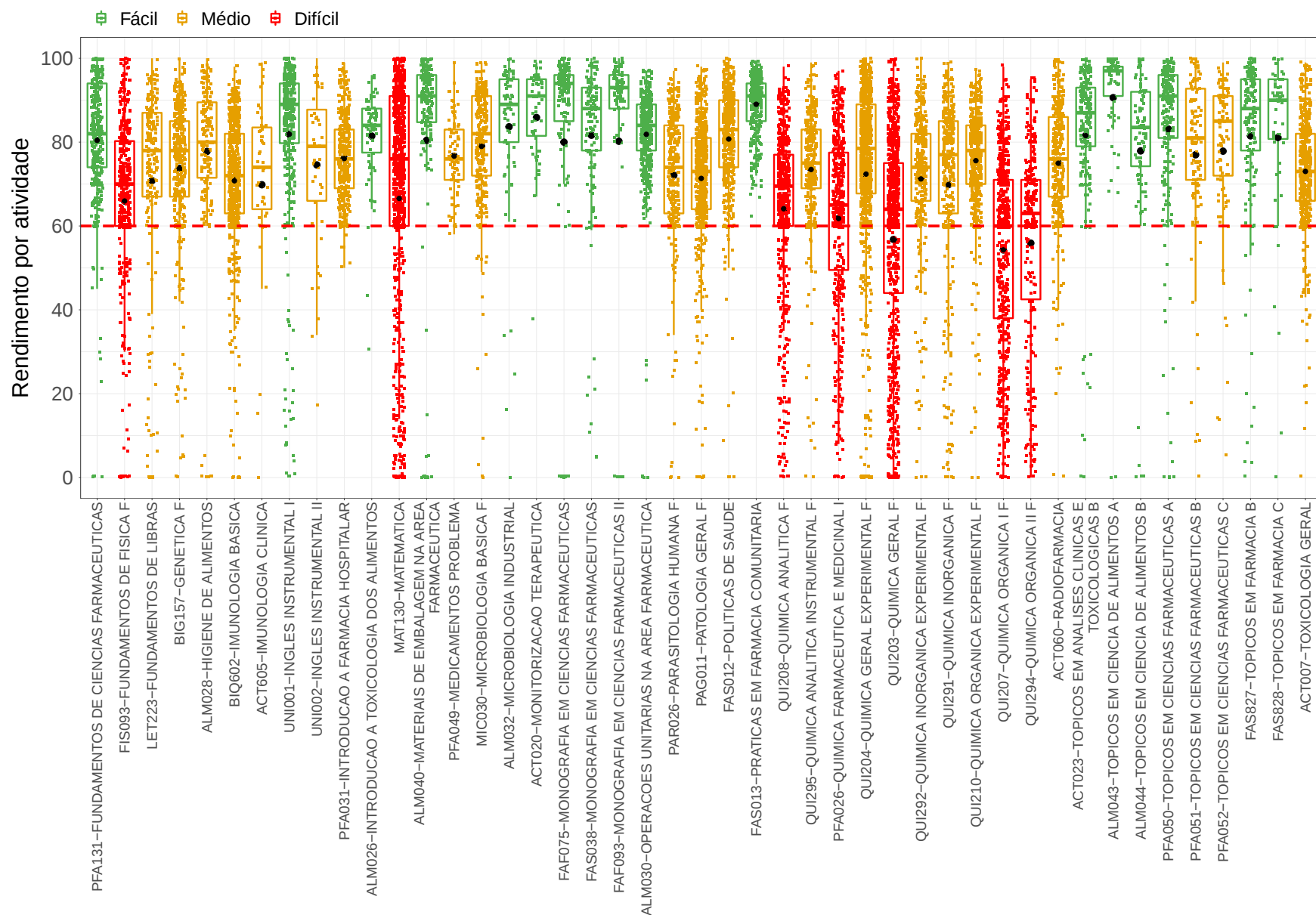


Figura 4: Rendimento por atividade no curso de Farmácia Noturna, para a modalidade Bacharelado. Os valores do desempenho dos estudantes são representados como pontos da mesma coloração no gráfico. A média é indicada pelo ponto de maior diâmetro e cor preta dentro do boxplot. A mediana é a linha horizontal dentro do boxplot.

Tabela 1: Atividades acadêmicas curriculares consideradas difíceis

Atividades Difíceis

MOF009-ANATOMIA HUMANA BASICA
EST083-BIOESTATISTICA BASICA F
BIQ058-BIOLOGIA MOLECULAR F
BIQ050-BIOQUIMICA CELULAR F
PFA605-FARMACOTECNICA I
FIS093-FUNDAMENTOS DE FISICA F
MAT130-MATEMATICA
QUI208-QUIMICA ANALITICA F
PFA026-QUIMICA FARMACEUTICA E MEDICINAL I
QUI203-QUIMICA GERAL F
QUI207-QUIMICA ORGANICA I F
QUI294-QUIMICA ORGANICA II F

Conforme mencionado anteriormente, a Tabela 1 lista todas as atividades acadêmicas curriculares que tiveram pelo menos 50 estudantes matriculados no período de 2010/1 a 2022/2 e foram classificadas como difíceis pela rede de Kohonen. É possível verificar que, do total de 89 atividades avaliadas, 12 foram classificadas como difíceis.

Os gráficos de barras apresentados a seguir mostram os conceitos⁴ obtidos em cada período letivo nas atividades listadas na Tabela 1 no período de 2010/1 a 2022/2. É possível que em alguns gráficos não haja informação em todos os períodos letivos analisados, especialmente nos primeiros períodos curriculares. Isso pode ocorrer em atividades acadêmicas curriculares que não são ofertadas em todos os períodos letivos e também com aquelas cursadas pelos estudantes em períodos curriculares mais avançados do curso. Destaca-se que essa análise abrange somente os estudantes que ingressaram no curso de Farmácia Noturno, na modalidade Bacharelado, a partir de 2010/1. Outra possibilidade ocorre quando há mudança curricular, algumas atividades podem ter se tornado obrigatórias ou optativas e algumas podem não mais ser ofertadas.

A Tabela 2 mostra o número de aprovações, reprovações por infrequência (Reprovados (I)), reprovações por rendimento (Reprovados (R)) e trancamentos⁵ em todas as

⁴Foram apresentados os conceitos obtidos por estudantes cuja situação final na atividade é igual a aprovado ou reprovado.

⁵Além das situações nas quais o discente foi aprovado ou reprovado, incluiu-se na Tabela 2 o número

atividades acadêmicas curriculares analisadas (incluindo aquelas classificadas como médias ou fáceis). Nessa tabela estão destacadas na cor cinza as células nas quais há pelo menos 30 estudantes matriculados e o percentual de aprovados foi menor do que 50%. Para esta análise, os dados são apresentados por ano letivo, sendo agrupados, em caso de oferta, em ambos os períodos letivos.

total de trancamentos (trancamento sem justificativa, trancamento com justificativa e trancamento total).

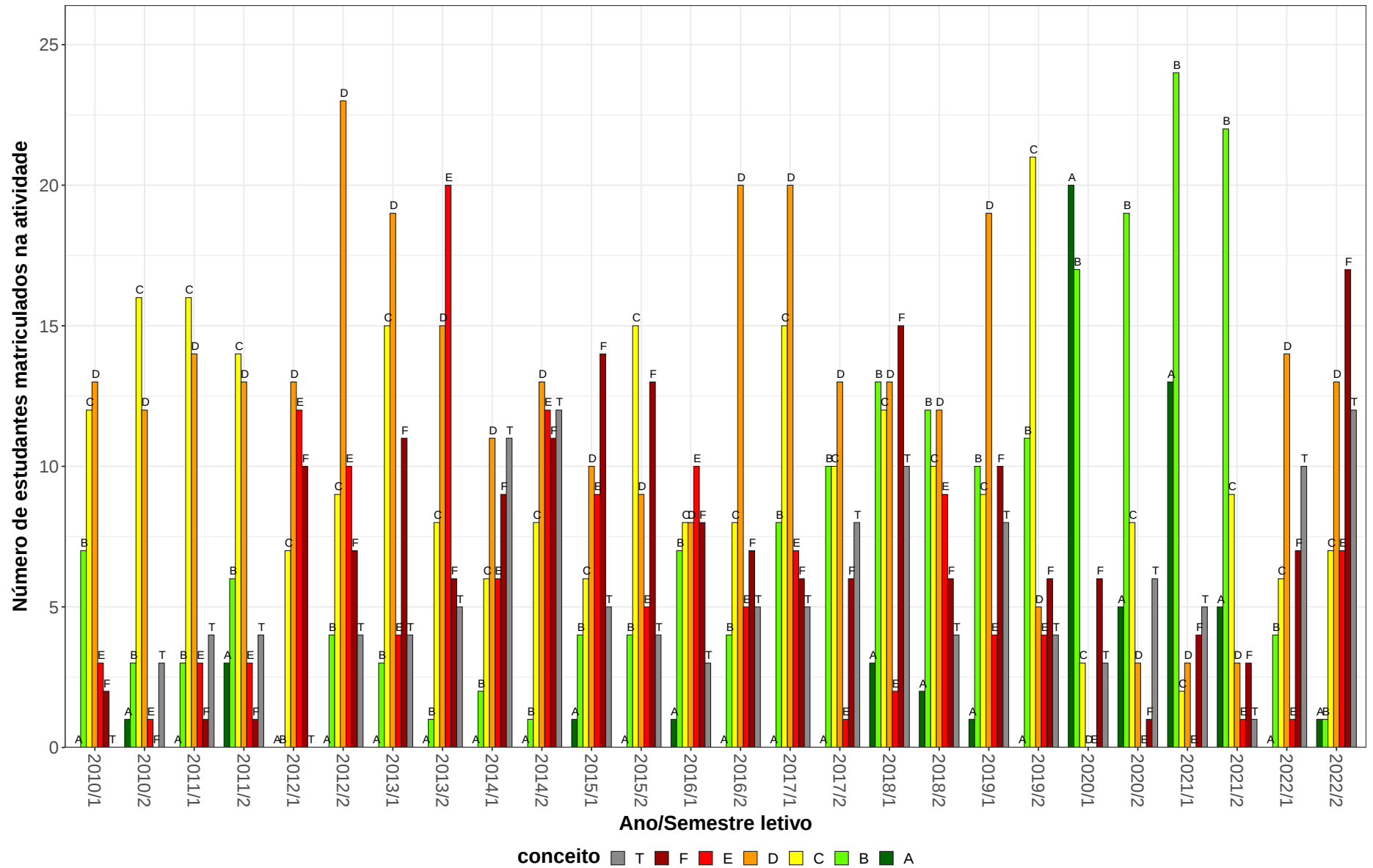


Figura 5: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade MOF009-ANATOMIA HUMANA BASICA.

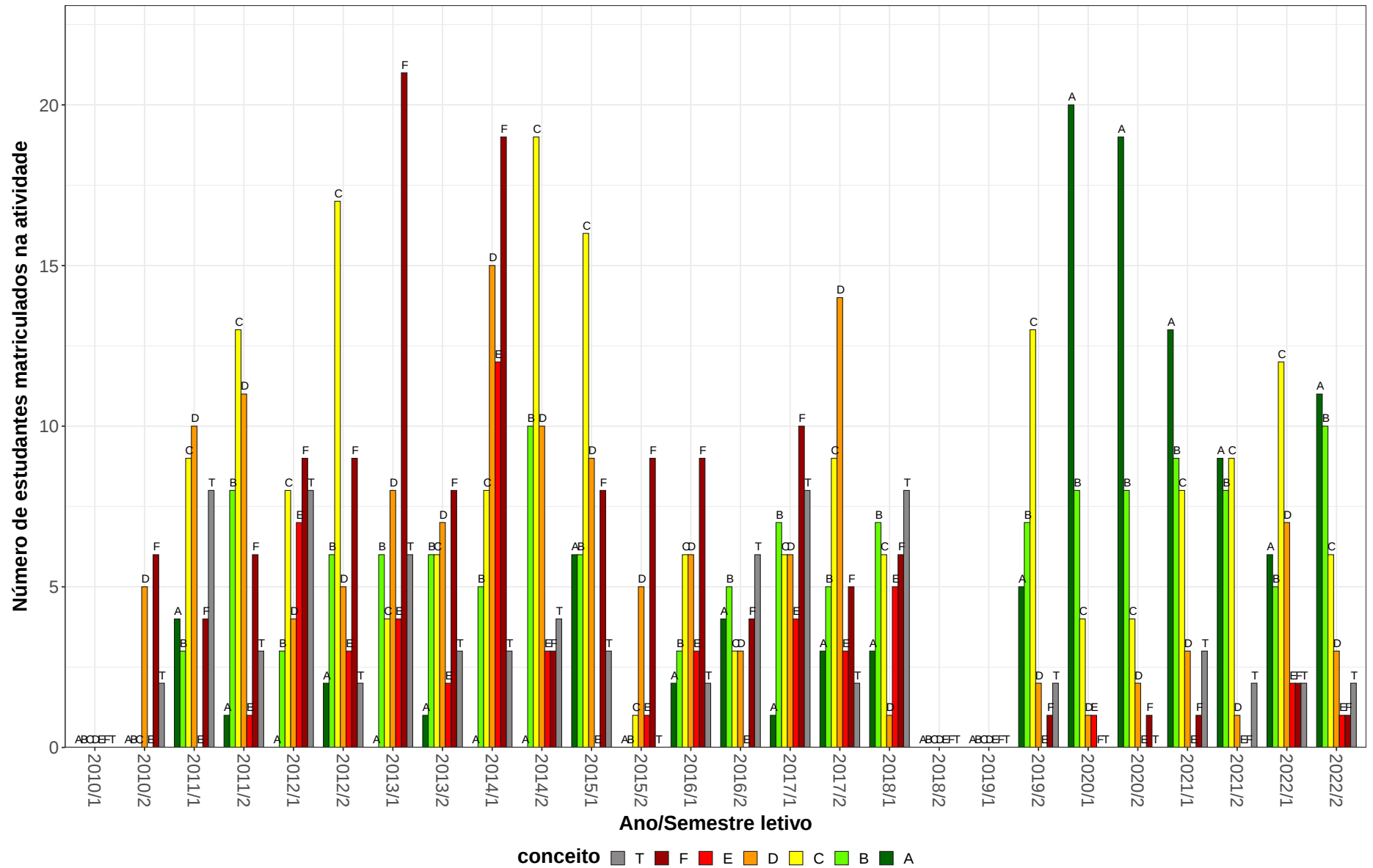


Figura 6: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade EST083-BIOESTATISTICA BASICA F.

BIQ058-BIOLOGIA MOLECULAR F

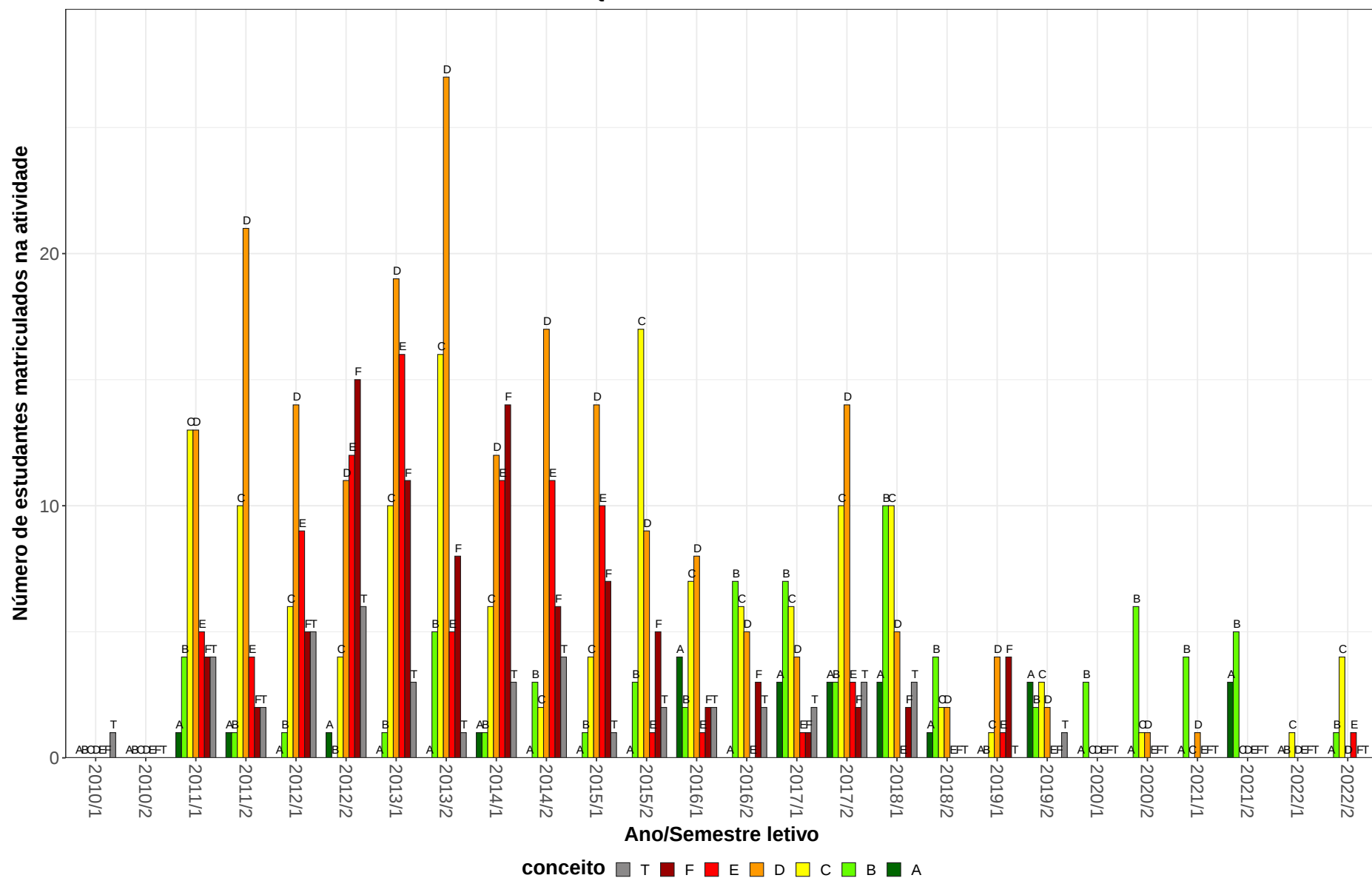


Figura 7: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade BIQ058-BIOLOGIA MOLECULAR F.

BIQ050-BIOQUIMICA CELULAR F

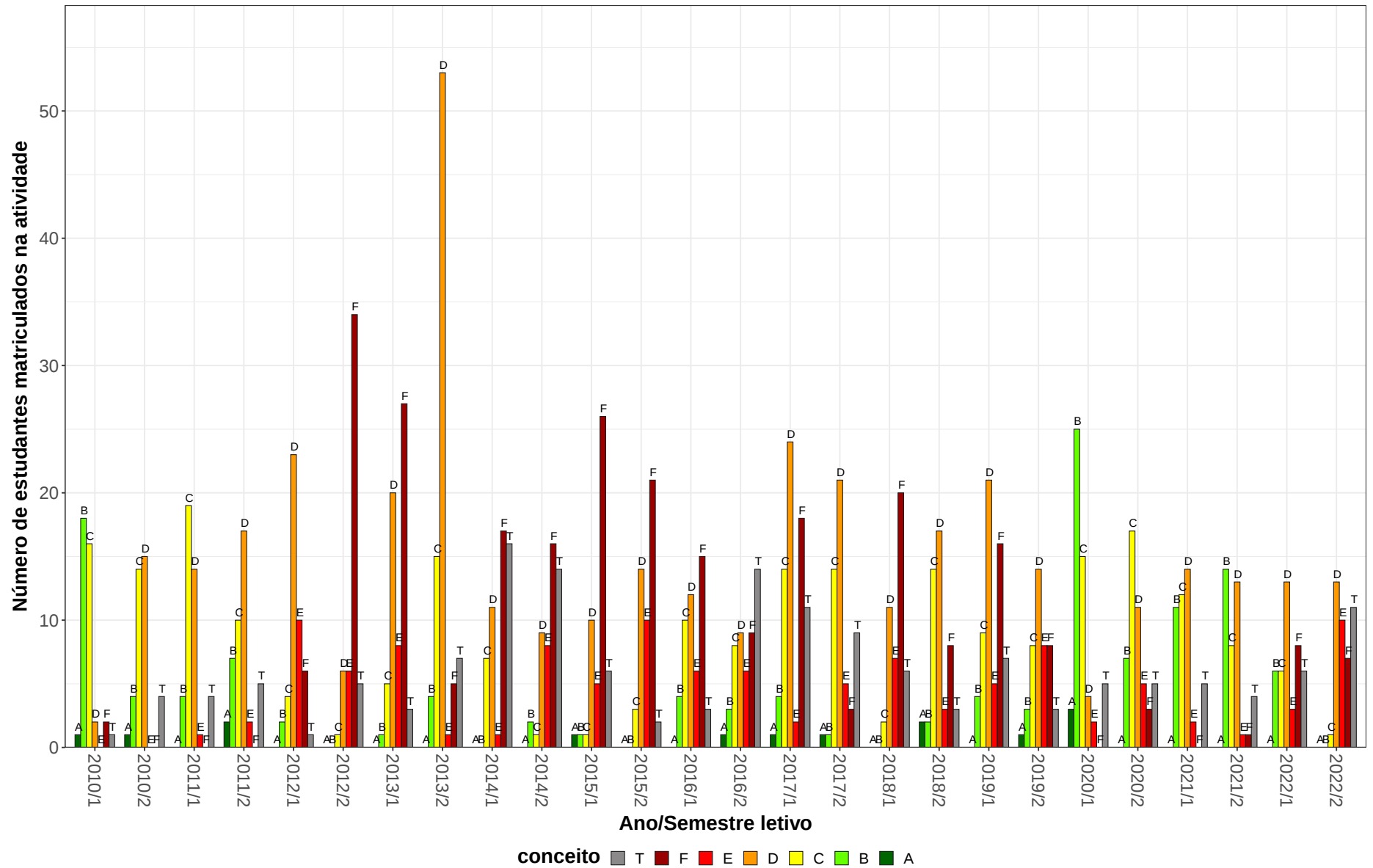


Figura 8: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade BIQ050-BIOQUIMICA CELULAR F.

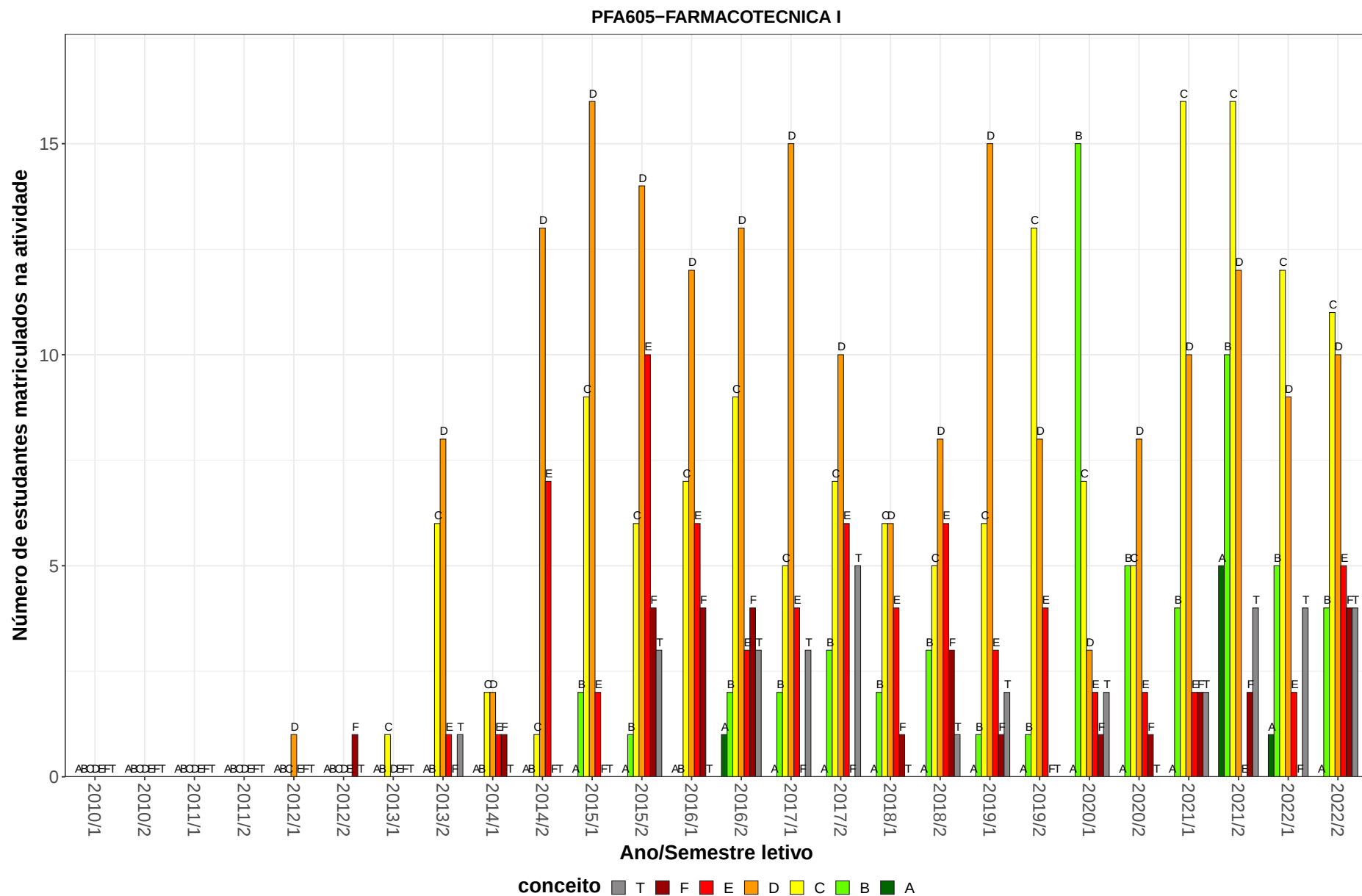


Figura 9: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade PFA605-FARMACOTECNICA I.

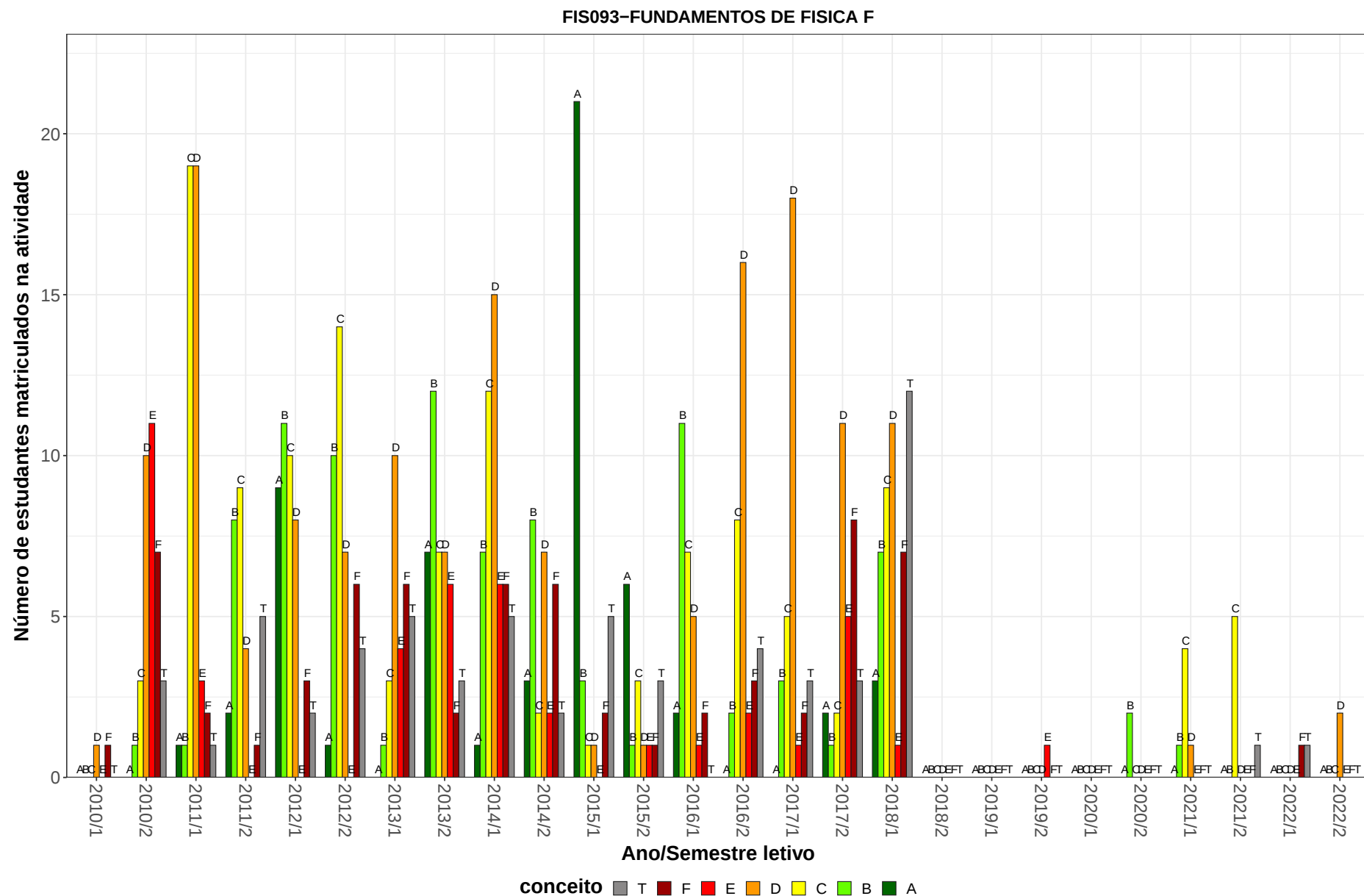


Figura 10: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade FIS093-FUNDAMENTOS DE FISICA F.

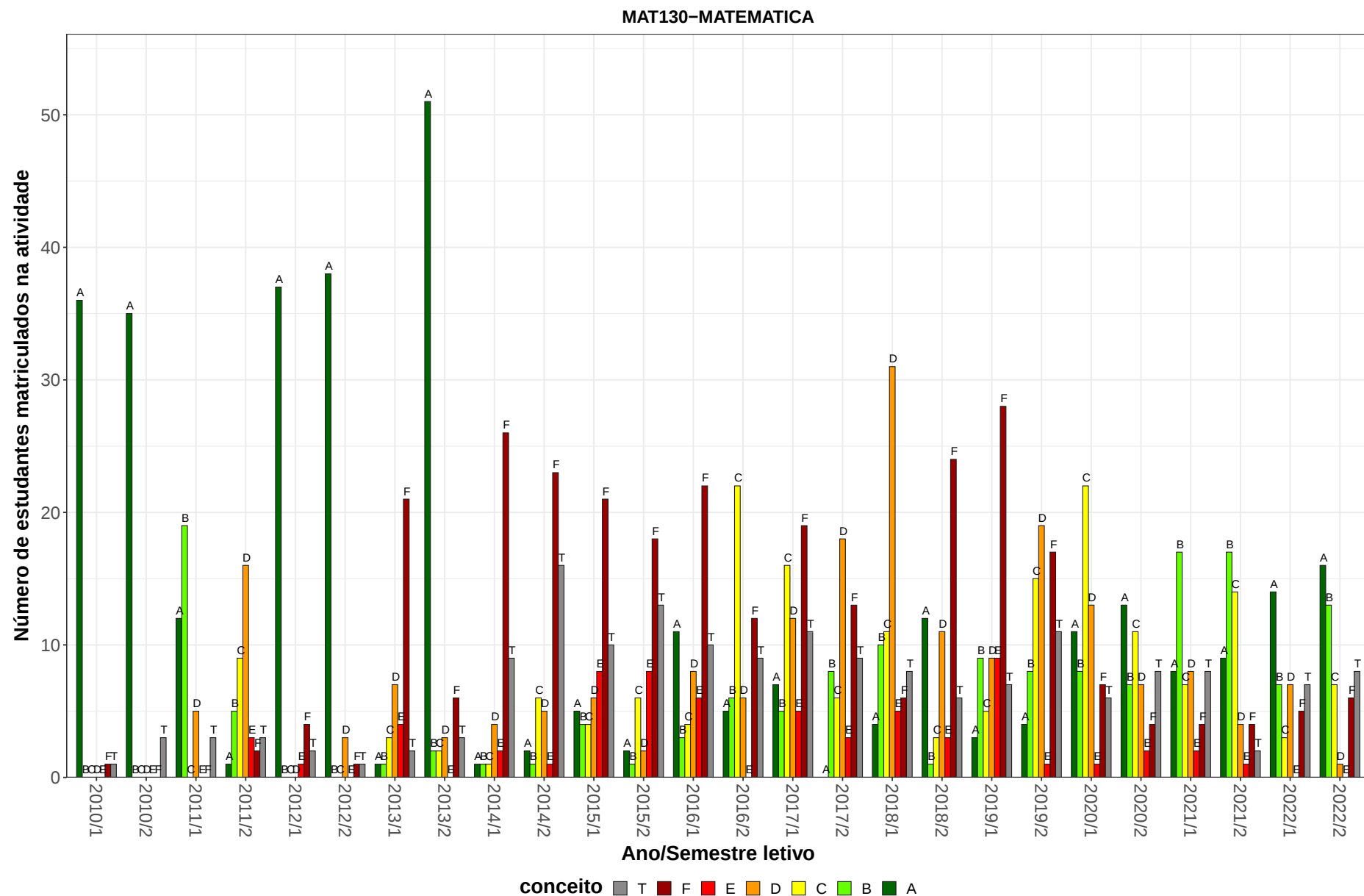


Figura 11: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade MAT130-MATEMATICA.

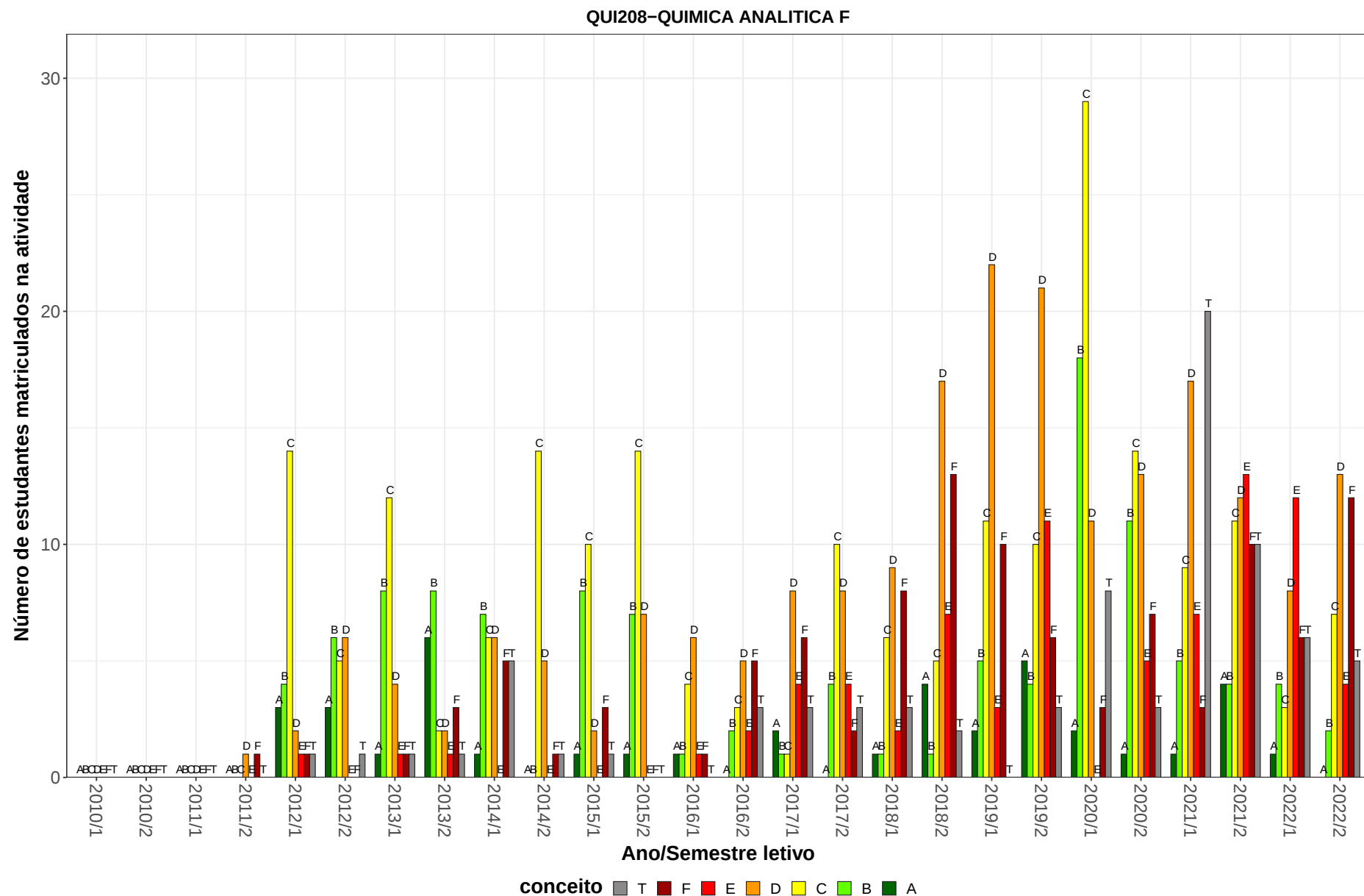


Figura 12: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade QUI208-QUIMICA ANALITICA F.

PFA026-QUIMICA FARMACEUTICA E MEDICINAL I

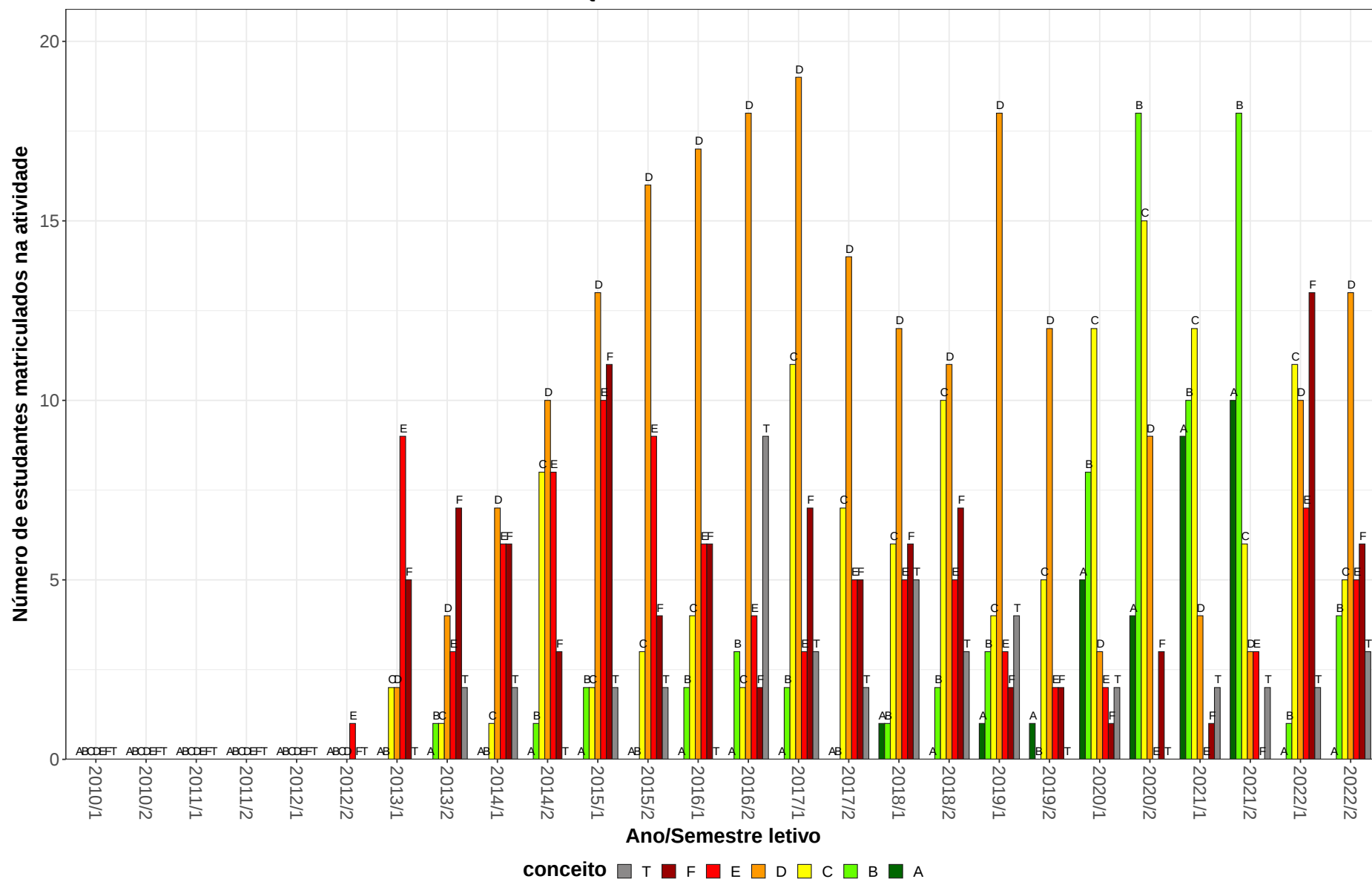


Figura 13: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade PFA026-QUIMICA FARMACEUTICA E MEDICINAL I.

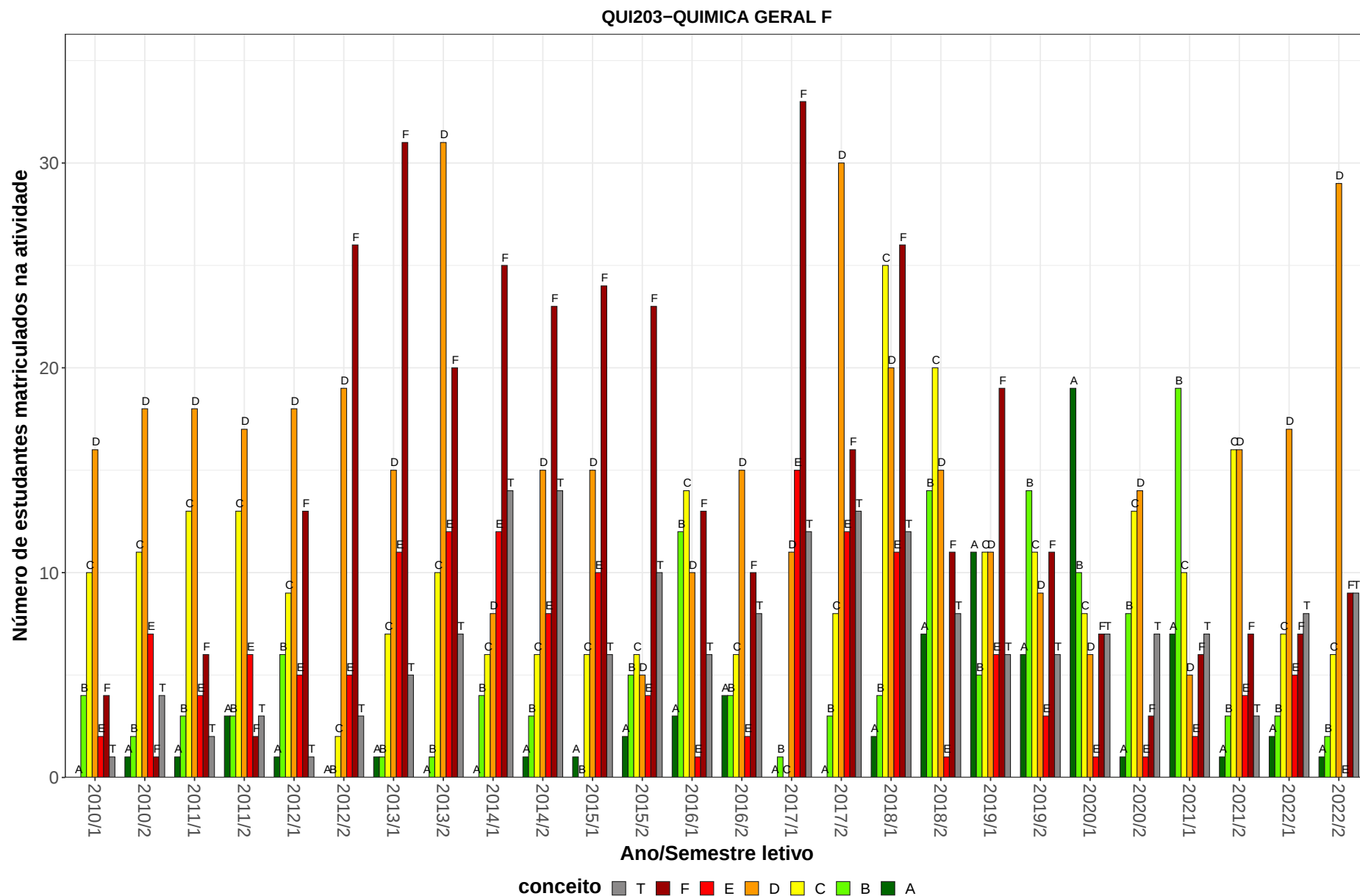


Figura 14: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade QUI203-QUIMICA GERAL F.

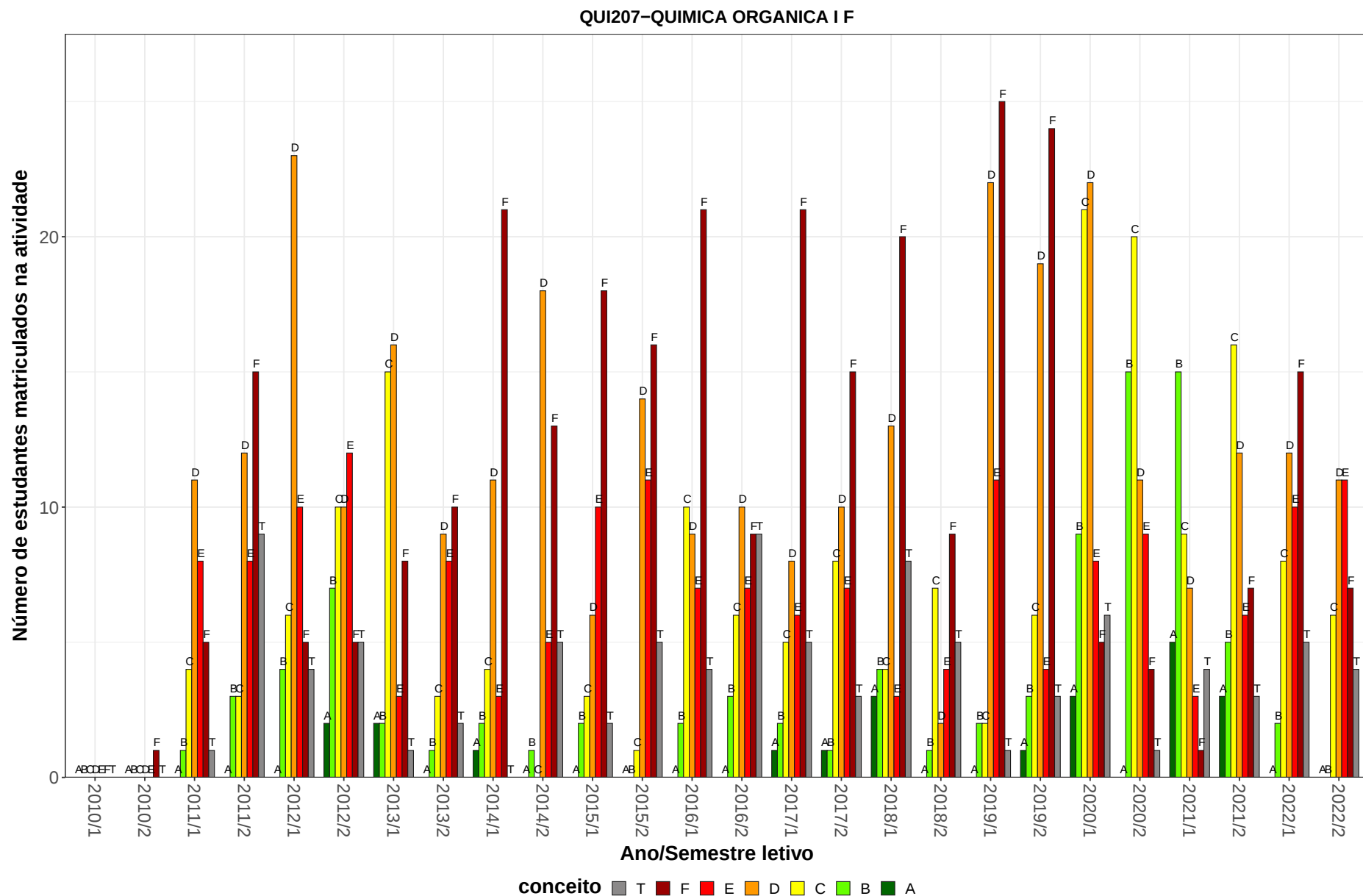


Figura 15: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade QUI207-QUIMICA ORGANICA I F.

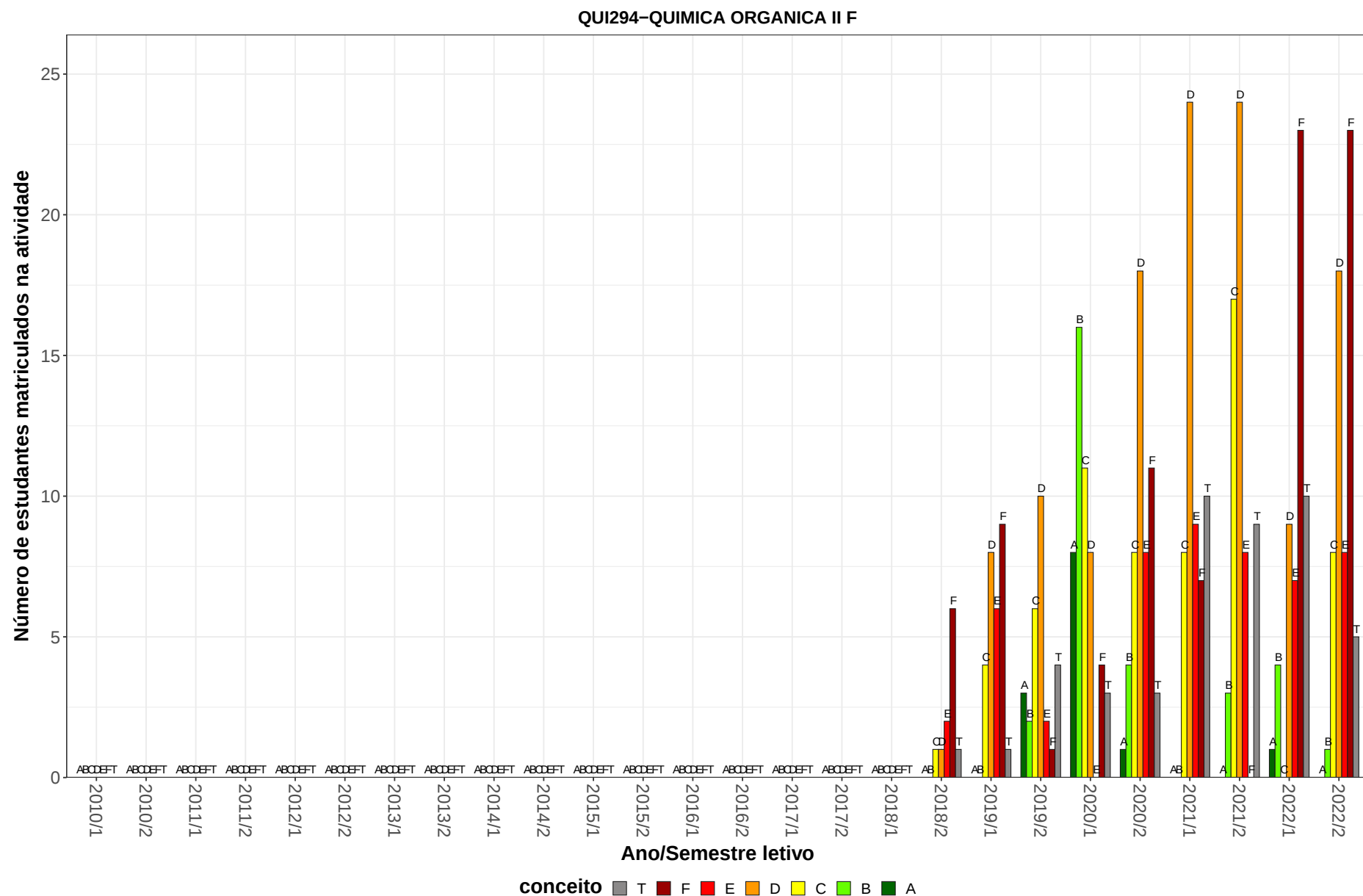


Figura 16: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade QUI294-QUIMICA ORGANICA II F.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022.

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
ACT005-ESTUDO CLINICO-LABORATORIAL DAS DOENCAS HUMANAS A																		
Aprovados	51	91,1%	47	88,7%	32	82,1%	54	90%	41	91,1%	82	98,8%	72	96%	73	97,3%	452	93%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	2,6%	0	0%	1	2,2%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,4%
Reprovados (R)	2	3,6%	2	3,8%	4	10,3%	3	5%	0	0%	0	0%	1	1,3%	0	0%	12	2,5%
Trancamentos	3	5,4%	4	7,5%	2	5,1%	3	5%	3	6,7%	1	1,2%	2	2,7%	2	2,7%	20	4,1%
Total	56	100%	53	100%	39	100%	60	100%	45	100%	83	100%	75	100%	75	100%	486	100%
ACT007-TOXICOLOGIA GERAL																		
Aprovados	33	68,8%	40	80%	42	85,7%	41	87,2%	61	95,3%	64	95,5%	87	96,7%	80	92%	448	89,2%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,2%
Reprovados (R)	13	27,1%	8	16%	4	8,2%	2	4,3%	2	3,1%	2	3%	1	1,1%	3	3,4%	35	7%
Trancamentos	2	4,2%	2	4%	2	4,1%	4	8,5%	1	1,6%	1	1,5%	2	2,2%	4	4,6%	18	3,6%
Total	48	100%	50	100%	49	100%	47	100%	64	100%	67	100%	90	100%	87	100%	502	100%
ACT020-MONITORIZACAO TERAPEUTICA																		
Aprovados	12	100%	4	80%	-	-	0	0%	8	88,9%	7	87,5%	13	86,7%	13	86,7%	57	87,7%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	-	-	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,5%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	6,7%	0	0%	1	1,5%
Trancamentos	0	0%	1	20%	-	-	0	0%	1	11,1%	1	12,5%	1	6,7%	2	13,3%	6	9,2%
Total	12	100%	5	100%	-	-	1	100%	9	100%	8	100%	15	100%	15	100%	65	100%
ACT023-TOPICOS EM ANALISES CLINICAS E TOXICOLOGICAS B																		
Aprovados	63	91,3%	32	78%	19	86,4%	18	60%	21	72,4%	37	97,4%	29	96,7%	21	77,8%	240	83,9%
Reprovados (I)	4	5,8%	1	2,4%	1	4,5%	2	6,7%	2	6,9%	0	0%	0	0%	0	0%	10	3,5%
Reprovados (R)	0	0%	1	2,4%	0	0%	1	3,3%	0	0%	1	2,6%	0	0%	2	7,4%	5	1,7%
Trancamentos	2	2,9%	7	17,1%	2	9,1%	9	30%	6	20,7%	0	0%	1	3,3%	4	14,8%	31	10,8%
Total	69	100%	41	100%	22	100%	30	100%	29	100%	38	100%	30	100%	27	100%	286	100%
ACT060-RADIOFARMACIA																		
Aprovados	-	-	61	95,3%	41	77,4%	36	75%	59	88,1%	60	93,8%	48	96%	56	91,8%	361	88,7%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	2	3,8%	0	0%	1	1,5%	0	0%	0	0%	0	0%	3	0,7%
Reprovados (R)	-	-	3	4,7%	9	17%	8	16,7%	4	6%	2	3,1%	1	2%	0	0%	27	6,6%
Trancamentos	-	-	0	0%	1	1,9%	4	8,3%	3	4,5%	2	3,1%	1	2%	5	8,2%	16	3,9%
Total	-	-	64	100%	53	100%	48	100%	67	100%	64	100%	50	100%	61	100%	407	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
ACT605-IMUNOLOGIA CLINICA																		
Aprovados	-	-	-	-	3	100%	2	50%	6	85,7%	15	78,9%	19	86,4%	0	0%	45	78,9%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	4	21,1%	2	9,1%	2	100%	8	14%
Trancamentos	-	-	-	-	0	0%	2	50%	1	14,3%	0	0%	1	4,5%	0	0%	4	7%
Total	-	-	-	-	3	100%	4	100%	7	100%	19	100%	22	100%	2	100%	57	100%
ALM003-CONTROLE DE QUALIDADE DE ALIMENTOS																		
Aprovados	3	100%	-	-	-	-	1	33,3%	16	80%	13	92,9%	37	86%	18	94,7%	88	86,3%
Reprovados (I)	0	0%	-	-	-	-	0	0%	1	5%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1%
Reprovados (R)	0	0%	-	-	-	-	0	0%	1	5%	1	7,1%	2	4,7%	0	0%	4	3,9%
Trancamentos	0	0%	-	-	-	-	2	66,7%	2	10%	0	0%	4	9,3%	1	5,3%	9	8,8%
Total	3	100%	-	-	-	-	3	100%	20	100%	14	100%	43	100%	19	100%	102	100%
ALM004-BIOQUIMICA DE ALIMENTOS																		
Aprovados	1	100%	1	100%	-	-	1	100%	4	50%	3	100%	24	88,9%	27	96,4%	61	88,4%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	1	12,5%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,4%
Trancamentos	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	3	37,5%	0	0%	3	11,1%	1	3,6%	7	10,1%
Total	1	100%	1	100%	-	-	1	100%	8	100%	3	100%	27	100%	28	100%	69	100%
ALM026-INTRODUCAO A TOXICOLOGIA DOS ALIMENTOS																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	93,8%	34	87,2%	64	90,1%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	2	5,1%	2	2,8%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1%	0	0%	1	1,4%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1%	3	7,7%	4	5,6%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	100%	39	100%	71	100%
ALM027-BROMATOLOGIA																		
Aprovados	41	100%	40	93%	39	95,1%	51	100%	56	94,9%	60	96,8%	76	95%	57	96,6%	420	96,3%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	1	2,3%	0	0%	0	0%	1	1,7%	1	1,6%	0	0%	0	0%	3	0,7%
Trancamentos	0	0%	2	4,7%	2	4,9%	0	0%	2	3,4%	1	1,6%	4	5%	2	3,4%	13	3%
Total	41	100%	43	100%	41	100%	51	100%	59	100%	62	100%	80	100%	59	100%	436	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
ALM028-HIGIENE DE ALIMENTOS																		
Aprovados	40	95,2%	29	93,5%	23	82,1%	1	33,3%	16	84,2%	22	88%	9	90%	4	66,7%	144	87,8%
Reprovados (I)	0	0%	2	6,5%	2	7,1%	1	33,3%	1	5,3%	0	0%	0	0%	1	16,7%	7	4,3%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	4%	0	0%	0	0%	1	0,6%
Trancamentos	2	4,8%	0	0%	3	10,7%	1	33,3%	2	10,5%	2	8%	1	10%	1	16,7%	12	7,3%
Total	42	100%	31	100%	28	100%	3	100%	19	100%	25	100%	10	100%	6	100%	164	100%
ALM029-CONSERVACAO DE ALIMENTOS																		
Aprovados	8	100%	-	-	-	-	-	-	7	70%	27	87,1%	14	70%	3	75%	59	80,8%
Reprovados (I)	0	0%	-	-	-	-	-	-	1	10%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,4%
Reprovados (R)	0	0%	-	-	-	-	-	-	0	0%	3	9,7%	3	15%	1	25%	7	9,6%
Trancamentos	0	0%	-	-	-	-	-	-	2	20%	1	3,2%	3	15%	0	0%	6	8,2%
Total	8	100%	-	-	-	-	-	-	10	100%	31	100%	20	100%	4	100%	73	100%
ALM030-OPERACOES UNITARIAS NA AREA FARMACEUTICA																		
Aprovados	6	100%	71	100%	39	97,5%	46	97,9%	65	97%	55	94,8%	96	97%	74	94,9%	452	97%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	2,5%	1	2,1%	2	3%	0	0%	0	0%	1	1,3%	5	1,1%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	3,4%	1	1%	0	0%	3	0,6%
Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,7%	2	2%	3	3,8%	6	1,3%
Total	6	100%	71	100%	40	100%	47	100%	67	100%	58	100%	99	100%	78	100%	466	100%
ALM032-MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL																		
Aprovados	0	0%	1	100%	-	-	5	83,3%	8	80%	19	90,5%	23	92%	13	92,9%	69	87,3%
Reprovados (I)	1	50%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,3%
Reprovados (R)	1	50%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	2	8%	1	7,1%	4	5,1%
Trancamentos	0	0%	0	0%	-	-	1	16,7%	2	20%	2	9,5%	0	0%	0	0%	5	6,3%
Total	2	100%	1	100%	-	-	6	100%	10	100%	21	100%	25	100%	14	100%	79	100%
ALM033-ANALISE SENSORIAL NA AREA FARMACEUTICA																		
Aprovados	6	100%	7	63,6%	5	41,7%	15	78,9%	4	66,7%	4	80%	-	-	6	100%	47	72,3%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	4	33,3%	2	10,5%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	6	9,2%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	20%	-	-	0	0%	1	1,5%
Trancamentos	0	0%	4	36,4%	3	25%	2	10,5%	2	33,3%	0	0%	-	-	0	0%	11	16,9%
Total	6	100%	11	100%	12	100%	19	100%	6	100%	5	100%	-	-	6	100%	65	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
ALM039-BIOTECNOLOGIA NA PRODUCAO DE BEBIDAS E ALIMENTOS																		
Aprovados	26	96,3%	10	83,3%	5	55,6%	1	100%	4	66,7%	19	95%	20	100%	6	60%	91	86,7%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	16,7%	0	0%	0	0%	1	10%	2	1,9%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	16,7%	0	0%	0	0%	2	20%	3	2,9%
Trancamentos	1	3,7%	2	16,7%	4	44,4%	0	0%	0	0%	1	5%	0	0%	1	10%	9	8,6%
Total	27	100%	12	100%	9	100%	1	100%	6	100%	20	100%	20	100%	10	100%	105	100%
ALM040-MATERIAIS DE EMBALAGEM NA AREA FARMACEUTICA																		
Aprovados	21	72,4%	19	50%	23	62,2%	27	62,8%	30	83,3%	25	83,3%	35	87,5%	13	100%	193	72,6%
Reprovados (I)	4	13,8%	11	28,9%	5	13,5%	5	11,6%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	25	9,4%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,3%	0	0%	3	10%	4	10%	0	0%	8	3%
Trancamentos	4	13,8%	8	21,1%	9	24,3%	10	23,3%	6	16,7%	2	6,7%	1	2,5%	0	0%	40	15%
Total	29	100%	38	100%	37	100%	43	100%	36	100%	30	100%	40	100%	13	100%	266	100%
ALM043-TOPICOS EM CIENCIA DE ALIMENTOS A																		
Aprovados	-	-	-	-	37	84,1%	14	93,3%	9	90%	-	-	12	100%	11	91,7%	83	89,2%
Reprovados (I)	-	-	-	-	2	4,5%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	2	2,2%
Reprovados (R)	-	-	-	-	1	2,3%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	1	1,1%
Trancamentos	-	-	-	-	4	9,1%	1	6,7%	1	10%	-	-	0	0%	1	8,3%	7	7,5%
Total	-	-	-	-	44	100%	15	100%	10	100%	-	-	12	100%	12	100%	93	100%
ALM044-TOPICOS EM CIENCIA DE ALIMENTOS B																		
Aprovados	33	86,8%	11	47,8%	5	62,5%	4	44,4%	4	80%	-	-	27	100%	2	100%	86	76,8%
Reprovados (I)	0	0%	3	13%	1	12,5%	1	11,1%	1	20%	-	-	0	0%	0	0%	6	5,4%
Reprovados (R)	0	0%	1	4,3%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	1	0,9%
Trancamentos	5	13,2%	8	34,8%	2	25%	4	44,4%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	19	17%
Total	38	100%	23	100%	8	100%	9	100%	5	100%	-	-	27	100%	2	100%	112	100%
BIG157-GENETICA F																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	43	76,8%	95	75,4%	96	89,7%	74	86%	60	73,2%	368	80,5%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	6	10,7%	21	16,7%	4	3,7%	4	4,7%	7	8,5%	42	9,2%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	7	12,5%	10	7,9%	7	6,5%	8	9,3%	15	18,3%	47	10,3%
Total	-	-	-	-	-	-	56	100%	126	100%	107	100%	86	100%	82	100%	457	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
BIQ050-BIOQUIMICA CELULAR F																		
Aprovados	30	30%	47	47%	80	62,5%	48	51,1%	60	57,1%	82	82,8%	72	84,7%	39	46,4%	458	57,6%
Reprovados (I)	8	8%	1	1%	0	0%	2	2,1%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	12	1,5%
Reprovados (R)	54	54%	35	35%	28	21,9%	36	38,3%	36	34,3%	10	10,1%	4	4,7%	28	33,3%	231	29,1%
Trancamentos	8	8%	17	17%	20	15,6%	8	8,5%	8	7,6%	7	7,1%	9	10,6%	17	20,2%	94	11,8%
Total	100	100%	100	100%	128	100%	94	100%	105	100%	99	100%	85	100%	84	100%	795	100%
BIQ058-BIOLOGIA MOLECULAR F																		
Aprovados	48	64,9%	39	81,2%	50	80,6%	37	88,1%	15	71,4%	11	100%	13	100%	6	85,7%	219	78,8%
Reprovados (I)	2	2,7%	2	4,2%	0	0%	0	0%	2	9,5%	0	0%	0	0%	0	0%	6	2,2%
Reprovados (R)	21	28,4%	4	8,3%	7	11,3%	2	4,8%	3	14,3%	0	0%	0	0%	1	14,3%	38	13,7%
Trancamentos	3	4,1%	3	6,2%	5	8,1%	3	7,1%	1	4,8%	0	0%	0	0%	0	0%	15	5,4%
Total	74	100%	48	100%	62	100%	42	100%	21	100%	11	100%	13	100%	7	100%	278	100%
BIQ602-IMUNOLOGIA BASICA																		
Aprovados	26	74,3%	40	71,4%	56	84,8%	50	86,2%	63	88,7%	76	95%	73	96,1%	56	86,2%	440	86,8%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	4	11,4%	10	17,9%	7	10,6%	8	13,8%	4	5,6%	2	2,5%	1	1,3%	5	7,7%	41	8,1%
Trancamentos	5	14,3%	6	10,7%	3	4,5%	0	0%	4	5,6%	2	2,5%	2	2,6%	4	6,2%	26	5,1%
Total	35	100%	56	100%	66	100%	58	100%	71	100%	80	100%	76	100%	65	100%	507	100%
BOT035-BOTANICA F																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	59	96,7%	69	87,3%	85	86,7%	54	85,7%	66	81,5%	333	87,2%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	0	0%	5	6,3%	0	0%	0	0%	2	2,5%	7	1,8%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	1	1,6%	1	1,3%	5	5,1%	3	4,8%	3	3,7%	13	3,4%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	1	1,6%	4	5,1%	8	8,2%	6	9,5%	10	12,3%	29	7,6%
Total	-	-	-	-	-	-	61	100%	79	100%	98	100%	63	100%	81	100%	382	100%
EST083-BIOESTATISTICA BASICA F																		
Aprovados	43	67,2%	32	57,1%	51	61,4%	17	47,2%	27	90%	66	97,1%	60	90,9%	60	87%	356	75,4%
Reprovados (I)	3	4,7%	11	19,6%	3	3,6%	6	16,7%	1	3,3%	0	0%	0	0%	1	1,4%	25	5,3%
Reprovados (R)	15	23,4%	5	8,9%	19	22,9%	5	13,9%	0	0%	2	2,9%	1	1,5%	5	7,2%	52	11%
Trancamentos	3	4,7%	8	14,3%	10	12%	8	22,2%	2	6,7%	0	0%	5	7,6%	3	4,3%	39	8,3%
Total	64	100%	56	100%	83	100%	36	100%	30	100%	68	100%	66	100%	69	100%	472	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
FAF075-MONOGRRAFIA EM CIENCIAS FARMACEUTICAS																		
Aprovados	-	-	19	90,5%	39	88,6%	52	80%	46	74,2%	20	66,7%	8	80%	4	50%	188	78,3%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	3	6,8%	7	10,8%	11	17,7%	9	30%	0	0%	4	50%	34	14,2%
Trancamentos	-	-	2	9,5%	2	4,5%	6	9,2%	5	8,1%	1	3,3%	2	20%	0	0%	18	7,5%
Total	-	-	21	100%	44	100%	65	100%	62	100%	30	100%	10	100%	8	100%	240	100%
FAF076-ESTAGIO EM CIENCIAS FARMACEUTICAS																		
Aprovados	-	-	13	92,9%	50	98%	59	96,7%	39	88,6%	18	90%	9	81,8%	1	33,3%	189	92,6%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	0	0%	2	3,3%	1	2,3%	2	10%	1	9,1%	1	33,3%	7	3,4%
Trancamentos	-	-	1	7,1%	1	2%	0	0%	4	9,1%	0	0%	1	9,1%	1	33,3%	8	3,9%
Total	-	-	14	100%	51	100%	61	100%	44	100%	20	100%	11	100%	3	100%	204	100%
FAF093-MONOGRRAFIA EM CIENCIAS FARMACEUTICAS II																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	84%	37	86%	39	66,1%	97	76,4%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8%	3	7%	11	18,6%	16	12,6%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8%	3	7%	9	15,3%	14	11%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	100%	43	100%	59	100%	127	100%
FAF094-ESTAGIO EM CIENCIAS FARMACEUTICAS I																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	100%	43	100%	37	92,5%	109	97,3%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	1	2,5%	1	0,9%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	2	5%	2	1,8%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	100%	43	100%	40	100%	112	100%
FAF095-ESTAGIO EM CIENCIAS FARMACEUTICAS II																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	100%	39	95,1%	31	81,6%	96	91,4%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	1	2,4%	3	7,9%	4	3,8%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	1	2,4%	4	10,5%	5	4,8%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	100%	41	100%	38	100%	105	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
FAR024-FARMACOLOGIA BASICA F																		
Aprovados	48	92,3%	29	78,4%	34	94,4%	35	92,1%	66	89,2%	76	95%	86	96,6%	66	85,7%	440	91,1%
Reprovados (I)	1	1,9%	1	2,7%	1	2,8%	1	2,6%	2	2,7%	0	0%	0	0%	0	0%	6	1,2%
Reprovados (R)	1	1,9%	3	8,1%	1	2,8%	1	2,6%	3	4,1%	3	3,8%	2	2,2%	6	7,8%	20	4,1%
Trancamentos	2	3,8%	4	10,8%	0	0%	1	2,6%	3	4,1%	1	1,2%	1	1,1%	5	6,5%	17	3,5%
Total	52	100%	37	100%	36	100%	38	100%	74	100%	80	100%	89	100%	77	100%	483	100%
FAS007-FARMACIA E SOCIEDADE																		
Aprovados	50	60,2%	60	74,1%	88	77,2%	101	81,5%	87	81,3%	69	81,2%	81	81%	70	76,9%	606	77,2%
Reprovados (I)	22	26,5%	9	11,1%	0	0%	0	0%	3	2,8%	0	0%	0	0%	9	9,9%	43	5,5%
Reprovados (R)	3	3,6%	4	4,9%	11	9,6%	10	8,1%	10	9,3%	7	8,2%	13	13%	1	1,1%	59	7,5%
Trancamentos	8	9,6%	8	9,9%	15	13,2%	13	10,5%	7	6,5%	9	10,6%	6	6%	11	12,1%	77	9,8%
Total	83	100%	81	100%	114	100%	124	100%	107	100%	85	100%	100	100%	91	100%	785	100%
FAS011-ETICA E LEGISLACAO FARMACEUTICA																		
Aprovados	52	96,3%	45	95,7%	23	92%	44	95,7%	37	97,4%	49	96,1%	56	98,2%	54	93,1%	360	95,7%
Reprovados (I)	1	1,9%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,3%
Reprovados (R)	0	0%	1	2,1%	1	4%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,5%
Trancamentos	1	1,9%	1	2,1%	1	4%	2	4,3%	1	2,6%	2	3,9%	1	1,8%	4	6,9%	13	3,5%
Total	54	100%	47	100%	25	100%	46	100%	38	100%	51	100%	57	100%	58	100%	376	100%
FAS012-POLITICAS DE SAUDE																		
Aprovados	54	96,4%	40	88,9%	38	92,7%	43	91,5%	29	85,3%	38	88,4%	76	93,8%	65	89%	383	91,2%
Reprovados (I)	1	1,8%	2	4,4%	0	0%	1	2,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	1%
Reprovados (R)	0	0%	2	4,4%	2	4,9%	1	2,1%	3	8,8%	4	9,3%	0	0%	3	4,1%	15	3,6%
Trancamentos	1	1,8%	1	2,2%	1	2,4%	2	4,3%	2	5,9%	1	2,3%	5	6,2%	5	6,8%	18	4,3%
Total	56	100%	45	100%	41	100%	47	100%	34	100%	43	100%	81	100%	73	100%	420	100%
FAS013-PRATICAS EM FARMACIA COMUNITARIA																		
Aprovados	28	96,6%	38	100%	54	100%	35	89,7%	38	100%	44	97,8%	35	100%	66	97,1%	338	97,7%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Trancamentos	1	3,4%	0	0%	0	0%	4	10,3%	0	0%	1	2,2%	0	0%	2	2,9%	8	2,3%
Total	29	100%	38	100%	54	100%	39	100%	38	100%	45	100%	35	100%	68	100%	346	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
FAS014-FARMACOEPIDEMIOLOGIA																		
Aprovados	50	94,3%	41	89,1%	45	91,8%	23	71,9%	23	88,5%	35	97,2%	54	93,1%	62	89,9%	333	90,2%
Reprovados (I)	1	1,9%	1	2,2%	1	2%	3	9,4%	1	3,8%	0	0%	0	0%	1	1,4%	8	2,2%
Reprovados (R)	1	1,9%	1	2,2%	0	0%	2	6,2%	2	7,7%	0	0%	1	1,7%	1	1,4%	8	2,2%
Trancamentos	1	1,9%	3	6,5%	3	6,1%	4	12,5%	0	0%	1	2,8%	3	5,2%	5	7,2%	20	5,4%
Total	53	100%	46	100%	49	100%	32	100%	26	100%	36	100%	58	100%	69	100%	369	100%
FAS016-ATENCAO FARMACEUTICA																		
Aprovados	16	88,9%	13	100%	12	92,3%	9	56,2%	18	94,7%	8	88,9%	7	87,5%	21	100%	104	88,9%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	4	25%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	3,4%
Reprovados (R)	1	5,6%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,9%
Trancamentos	1	5,6%	0	0%	1	7,7%	3	18,8%	1	5,3%	1	11,1%	1	12,5%	0	0%	8	6,8%
Total	18	100%	13	100%	13	100%	16	100%	19	100%	9	100%	8	100%	21	100%	117	100%
FAS019-ASSISTENCIA FARMACEUTICA																		
Aprovados	30	96,8%	35	85,4%	38	86,4%	9	75%	4	100%	-	-	19	90,5%	3	75%	138	87,9%
Reprovados (I)	1	3,2%	1	2,4%	2	4,5%	1	8,3%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	5	3,2%
Reprovados (R)	0	0%	5	12,2%	2	4,5%	0	0%	0	0%	-	-	1	4,8%	0	0%	8	5,1%
Trancamentos	0	0%	0	0%	2	4,5%	2	16,7%	0	0%	-	-	1	4,8%	1	25%	6	3,8%
Total	31	100%	41	100%	44	100%	12	100%	4	100%	-	-	21	100%	4	100%	157	100%
FAS027-FARMACOECONOMIA																		
Aprovados	-	-	14	87,5%	12	60%	9	52,9%	4	100%	19	95%	9	81,8%	4	66,7%	71	75,5%
Reprovados (I)	-	-	1	6,2%	1	5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	2,1%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	1	5%	4	23,5%	0	0%	1	5%	0	0%	1	16,7%	7	7,4%
Trancamentos	-	-	1	6,2%	6	30%	4	23,5%	0	0%	0	0%	2	18,2%	1	16,7%	14	14,9%
Total	-	-	16	100%	20	100%	17	100%	4	100%	20	100%	11	100%	6	100%	94	100%
FAS028-EPIDEMIOLOGIA																		
Aprovados	45	86,5%	41	80,4%	32	88,9%	26	76,5%	26	86,7%	71	100%	66	94,3%	54	87,1%	361	88,9%
Reprovados (I)	0	0%	2	3,9%	0	0%	1	2,9%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	0,7%
Reprovados (R)	7	13,5%	6	11,8%	2	5,6%	6	17,6%	3	10%	0	0%	1	1,4%	3	4,8%	28	6,9%
Trancamentos	0	0%	2	3,9%	2	5,6%	1	2,9%	1	3,3%	0	0%	3	4,3%	5	8,1%	14	3,4%
Total	52	100%	51	100%	36	100%	34	100%	30	100%	71	100%	70	100%	62	100%	406	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
FAS034-ESTAGIO EM FARMACIA I																		
Aprovados	-	-	23	100%	30	100%	52	92,9%	36	94,7%	18	81,8%	5	83,3%	2	66,7%	166	93,3%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	0	0%	2	3,6%	0	0%	4	18,2%	1	16,7%	1	33,3%	8	4,5%
Trancamentos	-	-	0	0%	0	0%	2	3,6%	2	5,3%	0	0%	0	0%	0	0%	4	2,2%
Total	-	-	23	100%	30	100%	56	100%	38	100%	22	100%	6	100%	3	100%	178	100%
FAS037-ESTAGIO OPTATATIVO EM FARMACIA II																		
Aprovados	1	100%	38	86,4%	52	98,1%	34	89,5%	20	87%	7	77,8%	25	89,3%	38	88,4%	215	90%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	6	13,6%	1	1,9%	4	10,5%	2	8,7%	2	22,2%	2	7,1%	5	11,6%	22	9,2%
Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	4,3%	0	0%	1	3,6%	0	0%	2	0,8%
Total	1	100%	44	100%	53	100%	38	100%	23	100%	9	100%	28	100%	43	100%	239	100%
FAS038-MONOGRRAFIA EM CIENCIAS FARMACEUTICAS																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	16	94,1%	27	84,4%	47	82,5%	52	89,7%	142	86,6%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,9%	1	3,1%	6	10,5%	5	8,6%	13	7,9%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	4	12,5%	4	7%	1	1,7%	9	5,5%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	17	100%	32	100%	57	100%	58	100%	164	100%
FAS039-ESTAGIO EM FARMACIA																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	100%	30	93,8%	50	90,9%	111	94,1%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	1	3,1%	1	1,8%	2	1,7%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	1	3,1%	4	7,3%	5	4,2%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	100%	32	100%	55	100%	118	100%
FAS044-ESTAGIO OPTATIVO EM FARMACIA II																		
Aprovados	9	100%	-	-	2	100%	15	100%	6	75%	7	100%	26	100%	23	100%	88	97,8%
Reprovados (I)	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	2	25%	0	0%	0	0%	0	0%	2	2,2%
Reprovados (R)	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Trancamentos	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Total	9	100%	-	-	2	100%	15	100%	8	100%	7	100%	26	100%	23	100%	90	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
FAS827-TOPICOS EM FARMACIA B																		
Aprovados	16	88,9%	27	73%	32	76,2%	11	84,6%	-	-	4	80%	28	77,8%	52	88,1%	170	81%
Reprovados (I)	0	0%	1	2,7%	1	2,4%	1	7,7%	-	-	0	0%	0	0%	4	6,8%	7	3,3%
Reprovados (R)	1	5,6%	4	10,8%	3	7,1%	0	0%	-	-	1	20%	3	8,3%	1	1,7%	13	6,2%
Trancamentos	1	5,6%	5	13,5%	6	14,3%	1	7,7%	-	-	0	0%	5	13,9%	2	3,4%	20	9,5%
Total	18	100%	37	100%	42	100%	13	100%	-	-	5	100%	36	100%	59	100%	210	100%
FAS828-TOPICOS EM FARMACIA C																		
Aprovados	5	83,3%	18	75%	1	100%	12	70,6%	3	100%	7	100%	4	100%	11	78,6%	61	80,3%
Reprovados (I)	0	0%	4	16,7%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	7,1%	5	6,6%
Reprovados (R)	1	16,7%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	7,1%	2	2,6%
Trancamentos	0	0%	2	8,3%	0	0%	5	29,4%	0	0%	0	0%	0	0%	1	7,1%	8	10,5%
Total	6	100%	24	100%	1	100%	17	100%	3	100%	7	100%	4	100%	14	100%	76	100%
FIB034-BIOFISICA B																		
Aprovados	48	64%	39	63,9%	47	81%	106	79,7%	84	70,6%	79	78,2%	75	83,3%	65	78,3%	543	75,4%
Reprovados (I)	0	0%	4	6,6%	0	0%	0	0%	3	2,5%	0	0%	0	0%	0	0%	7	1%
Reprovados (R)	22	29,3%	11	18%	5	8,6%	16	12%	20	16,8%	7	6,9%	3	3,3%	5	6%	89	12,4%
Trancamentos	5	6,7%	7	11,5%	6	10,3%	11	8,3%	12	10,1%	15	14,9%	12	13,3%	13	15,7%	81	11,2%
Total	75	100%	61	100%	58	100%	133	100%	119	100%	101	100%	90	100%	83	100%	720	100%
FIB035-FISIOLOGIA F																		
Aprovados	42	75%	33	73,3%	41	82%	43	79,6%	93	89,4%	90	96,8%	73	91,2%	58	90,6%	473	86,6%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	3	5,6%	3	2,9%	0	0%	0	0%	0	0%	6	1,1%
Reprovados (R)	12	21,4%	7	15,6%	5	10%	5	9,3%	4	3,8%	1	1,1%	1	1,2%	0	0%	35	6,4%
Trancamentos	2	3,6%	5	11,1%	4	8%	3	5,6%	4	3,8%	2	2,2%	6	7,5%	6	9,4%	32	5,9%
Total	56	100%	45	100%	50	100%	54	100%	104	100%	93	100%	80	100%	64	100%	546	100%
FIS093-FUNDAMENTOS DE FISICA F																		
Aprovados	37	75,5%	51	81%	42	65,6%	30	60%	0	0%	2	100%	11	91,7%	2	50%	175	71,4%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	4	8,2%	8	12,7%	16	25%	8	16%	1	100%	0	0%	0	0%	1	25%	38	15,5%
Trancamentos	8	16,3%	4	6,3%	6	9,4%	12	24%	0	0%	0	0%	1	8,3%	1	25%	32	13,1%
Total	49	100%	63	100%	64	100%	50	100%	1	100%	2	100%	12	100%	4	100%	245	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS																		
Aprovados	10	83,3%	4	57,1%	18	75%	10	83,3%	55	85,9%	13	68,4%	10	100%	38	90,5%	158	83,2%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	1	8,3%	3	42,9%	4	16,7%	0	0%	6	9,4%	2	10,5%	0	0%	3	7,1%	19	10%
Trancamentos	1	8,3%	0	0%	2	8,3%	2	16,7%	3	4,7%	4	21,1%	0	0%	1	2,4%	13	6,8%
Total	12	100%	7	100%	24	100%	12	100%	64	100%	19	100%	10	100%	42	100%	190	100%
MAT130-MATEMATICA																		
Aprovados	30	28%	65	52,8%	72	55%	83	61,5%	72	51,4%	92	76,7%	84	80%	68	73,1%	566	59,3%
Reprovados (I)	1	0,9%	7	5,7%	16	12,2%	21	15,6%	29	20,7%	0	0%	0	0%	6	6,5%	80	8,4%
Reprovados (R)	54	50,5%	33	26,8%	24	18,3%	17	12,6%	26	18,6%	14	11,7%	11	10,5%	5	5,4%	184	19,3%
Trancamentos	22	20,6%	18	14,6%	19	14,5%	14	10,4%	13	9,3%	14	11,7%	10	9,5%	14	15,1%	124	13%
Total	107	100%	123	100%	131	100%	135	100%	140	100%	120	100%	105	100%	93	100%	954	100%
MIC030-MICROBIOLOGIA BASICA F																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	4	50%	82	87,2%	80	93%	70	93,3%	68	90,7%	304	89,9%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	1	12,5%	5	5,3%	0	0%	0	0%	2	2,7%	8	2,4%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	1	12,5%	4	4,3%	3	3,5%	3	4%	0	0%	11	3,3%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	2	25%	3	3,2%	3	3,5%	2	2,7%	5	6,7%	15	4,4%
Total	-	-	-	-	-	-	8	100%	94	100%	86	100%	75	100%	75	100%	338	100%
MOF009-ANATOMIA HUMANA BASICA																		
Aprovados	49	50%	56	59,6%	76	69,7%	77	62,6%	76	67,9%	75	82,4%	81	85,3%	46	46,5%	536	65,3%
Reprovados (I)	0	0%	9	9,6%	1	0,9%	12	9,8%	9	8%	0	0%	0	0%	6	6,1%	37	4,5%
Reprovados (R)	41	41,8%	21	22,3%	19	17,4%	20	16,3%	15	13,4%	7	7,7%	8	8,4%	26	26,3%	157	19,1%
Trancamentos	8	8,2%	8	8,5%	13	11,9%	14	11,4%	12	10,7%	9	9,9%	6	6,3%	21	21,2%	91	11,1%
Total	98	100%	94	100%	109	100%	123	100%	112	100%	91	100%	95	100%	99	100%	821	100%
MOF142-CITOLOGIA E HISTOLOGIA F																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	68	69,4%	94	77,7%	97	84,3%	84	84,8%	58	59,2%	401	75,5%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	2	2%	2	1,7%	0	0%	0	0%	5	5,1%	9	1,7%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	20	20,4%	19	15,7%	6	5,2%	9	9,1%	16	16,3%	70	13,2%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	8	8,2%	6	5%	12	10,4%	6	6,1%	19	19,4%	51	9,6%
Total	-	-	-	-	-	-	98	100%	121	100%	115	100%	99	100%	98	100%	531	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
PAG011-PATOLOGIA GERAL F																		
Aprovados	51	87,9%	36	78,3%	32	94,1%	41	93,2%	62	92,5%	73	85,9%	90	90%	61	77,2%	446	86,9%
Reprovados (I)	3	5,2%	3	6,5%	0	0%	1	2,3%	1	1,5%	0	0%	0	0%	2	2,5%	10	1,9%
Reprovados (R)	4	6,9%	3	6,5%	1	2,9%	2	4,5%	3	4,5%	9	10,6%	7	7%	8	10,1%	37	7,2%
Trancamentos	0	0%	4	8,7%	1	2,9%	0	0%	1	1,5%	3	3,5%	3	3%	8	10,1%	20	3,9%
Total	58	100%	46	100%	34	100%	44	100%	67	100%	85	100%	100	100%	79	100%	513	100%
PAR026-PARASITOLOGIA HUMANA F																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	38	76%	79	83,2%	71	89,9%	82	92,1%	66	85,7%	336	86,2%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	9	18%	14	14,7%	4	5,1%	3	3,4%	6	7,8%	36	9,2%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	3	6%	2	2,1%	4	5,1%	4	4,5%	5	6,5%	18	4,6%
Total	-	-	-	-	-	-	50	100%	95	100%	79	100%	89	100%	77	100%	390	100%
PFA025-FARMACOCINETICA																		
Aprovados	41	97,6%	39	83%	36	94,7%	35	100%	43	100%	82	98,8%	81	97,6%	71	95,9%	428	96,2%
Reprovados (I)	0	0%	4	8,5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,4%	5	1,1%
Reprovados (R)	1	2,4%	2	4,3%	2	5,3%	0	0%	0	0%	1	1,2%	0	0%	0	0%	6	1,3%
Trancamentos	0	0%	2	4,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	2,4%	2	2,7%	6	1,3%
Total	42	100%	47	100%	38	100%	35	100%	43	100%	83	100%	83	100%	74	100%	445	100%
PFA026-QUIMICA FARMACEUTICA E MEDICINAL I																		
Aprovados	36	48,6%	46	63%	53	67,9%	43	58,1%	44	77,2%	74	91,4%	72	90%	44	55%	412	69%
Reprovados (I)	2	2,7%	0	0%	0	0%	1	1,4%	1	1,8%	0	0%	0	0%	1	1,2%	5	0,8%
Reprovados (R)	32	43,2%	18	24,7%	20	25,6%	22	29,7%	8	14%	6	7,4%	4	5%	30	37,5%	140	23,5%
Trancamentos	4	5,4%	9	12,3%	5	6,4%	8	10,8%	4	7%	1	1,2%	4	5%	5	6,2%	40	6,7%
Total	74	100%	73	100%	78	100%	74	100%	57	100%	81	100%	80	100%	80	100%	597	100%
PFA028-FARMACOGNOSIA II																		
Aprovados	52	98,1%	40	100%	46	88,5%	28	96,6%	38	90,5%	44	100%	70	98,6%	67	93,1%	385	95,5%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,4%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,2%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	2	3,8%	0	0%	1	2,4%	0	0%	0	0%	1	1,4%	4	1%
Trancamentos	1	1,9%	0	0%	4	7,7%	0	0%	3	7,1%	0	0%	1	1,4%	4	5,6%	13	3,2%
Total	53	100%	40	100%	52	100%	29	100%	42	100%	44	100%	71	100%	72	100%	403	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
PFA029-ANALISES FARMACOPEICAS																		
Aprovados	31	88,6%	44	95,7%	40	87%	30	85,7%	50	92,6%	54	98,2%	66	93%	53	74,6%	368	89,1%
Reprovados (I)	0	0%	2	4,3%	1	2,2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,4%	4	1%
Reprovados (R)	2	5,7%	0	0%	1	2,2%	3	8,6%	3	5,6%	0	0%	2	2,8%	13	18,3%	24	5,8%
Trancamentos	2	5,7%	0	0%	4	8,7%	2	5,7%	1	1,9%	1	1,8%	3	4,2%	4	5,6%	17	4,1%
Total	35	100%	46	100%	46	100%	35	100%	54	100%	55	100%	71	100%	71	100%	413	100%
PFA031-INTRODUCAO A FARMACIA HOSPITALAR																		
Aprovados	7	100%	82	97,6%	49	89,1%	29	93,5%	40	95,2%	40	97,6%	48	98%	61	96,8%	356	95,7%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	2	2,4%	2	3,6%	0	0%	0	0%	1	2,4%	0	0%	1	1,6%	6	1,6%
Trancamentos	0	0%	0	0%	4	7,3%	2	6,5%	2	4,8%	0	0%	1	2%	1	1,6%	10	2,7%
Total	7	100%	84	100%	55	100%	31	100%	42	100%	41	100%	49	100%	63	100%	372	100%
PFA049-MEDICAMENTOS PROBLEMA																		
Aprovados	11	100%	12	92,3%	7	100%	11	91,7%	5	83,3%	5	100%	3	75%	13	100%	67	94,4%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	1	8,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,4%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Trancamentos	0	0%	1	7,7%	0	0%	0	0%	1	16,7%	0	0%	1	25%	0	0%	3	4,2%
Total	11	100%	13	100%	7	100%	12	100%	6	100%	5	100%	4	100%	13	100%	71	100%
PFA050-TOPICOS EM CIENCIAS FARMACEUTICAS A																		
Aprovados	33	91,7%	19	57,6%	19	76%	8	72,7%	6	100%	35	89,7%	79	95,2%	82	83,7%	281	84,9%
Reprovados (I)	0	0%	2	6,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	5	5,1%	7	2,1%
Reprovados (R)	1	2,8%	3	9,1%	3	12%	0	0%	0	0%	2	5,1%	3	3,6%	5	5,1%	17	5,1%
Trancamentos	2	5,6%	9	27,3%	3	12%	3	27,3%	0	0%	2	5,1%	1	1,2%	6	6,1%	26	7,9%
Total	36	100%	33	100%	25	100%	11	100%	6	100%	39	100%	83	100%	98	100%	331	100%
PFA051-TOPICOS EM CIENCIAS FARMACEUTICAS B																		
Aprovados	19	73,1%	11	61,1%	9	52,9%	22	81,5%	12	92,3%	35	92,1%	14	100%	17	94,4%	139	81,3%
Reprovados (I)	3	11,5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	1,8%
Reprovados (R)	3	11,5%	1	5,6%	3	17,6%	1	3,7%	0	0%	1	2,6%	0	0%	0	0%	9	5,3%
Trancamentos	1	3,8%	6	33,3%	5	29,4%	4	14,8%	1	7,7%	2	5,3%	0	0%	1	5,6%	20	11,7%
Total	26	100%	18	100%	17	100%	27	100%	13	100%	38	100%	14	100%	18	100%	171	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
PFA052-TOPICOS EM CIENCIAS FARMACEUTICAS C																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	2	66,7%	6	85,7%	20	76,9%	33	84,6%	35	89,7%	96	84,2%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	1	33,3%	0	0%	4	15,4%	3	7,7%	1	2,6%	9	7,9%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	0	0%	1	14,3%	2	7,7%	3	7,7%	3	7,7%	9	7,9%
Total	-	-	-	-	-	-	3	100%	7	100%	26	100%	39	100%	39	100%	114	100%
PFA066-FARMACIA HOMEOPATICA																		
Aprovados	8	88,9%	8	88,9%	5	100%	7	87,5%	2	100%	-	-	18	100%	4	66,7%	52	91,2%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	1	16,7%	1	1,8%
Reprovados (R)	1	11,1%	0	0%	0	0%	1	12,5%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	2	3,5%
Trancamentos	0	0%	1	11,1%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	1	16,7%	2	3,5%
Total	9	100%	9	100%	5	100%	8	100%	2	100%	-	-	18	100%	6	100%	57	100%
PFA084-ESTAGIO OPTATIVO EM FARMACIA HOSPITALAR II																		
Aprovados	1	100%	27	75%	24	82,8%	22	73,3%	8	80%	16	88,9%	17	89,5%	32	97%	147	83,5%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	8	22,2%	4	13,8%	6	20%	1	10%	2	11,1%	2	10,5%	1	3%	24	13,6%
Trancamentos	0	0%	1	2,8%	1	3,4%	2	6,7%	1	10%	0	0%	0	0%	0	0%	5	2,8%
Total	1	100%	36	100%	29	100%	30	100%	10	100%	18	100%	19	100%	33	100%	176	100%
PFA086-ESTAGIO OPTATIVO EM INDUSTRIA II																		
Aprovados	1	100%	13	81,2%	25	92,6%	13	72,2%	20	95,2%	20	83,3%	20	90,9%	30	85,7%	142	86,6%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	3	18,8%	1	3,7%	2	11,1%	1	4,8%	4	16,7%	2	9,1%	4	11,4%	17	10,4%
Trancamentos	0	0%	0	0%	1	3,7%	3	16,7%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,9%	5	3%
Total	1	100%	16	100%	27	100%	18	100%	21	100%	24	100%	22	100%	35	100%	164	100%
PFA089-ESTAGIO OPTATIVO EM FARMACIA HOSPITALAR II																		
Aprovados	4	100%	-	-	1	100%	1	100%	9	75%	17	100%	21	100%	18	100%	71	95,9%
Reprovados (I)	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	3	25%	0	0%	0	0%	0	0%	3	4,1%
Reprovados (R)	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Trancamentos	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Total	4	100%	-	-	1	100%	1	100%	12	100%	17	100%	21	100%	18	100%	74	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
PFA131-FUNDAMENTOS DE CIENCIAS FARMACEUTICAS																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	80	94,1%	85	88,5%	87	91,6%	77	86,5%	52	74,3%	381	87,6%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	0	0%	7	7,3%	3	3,2%	4	4,5%	8	11,4%	22	5,1%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	5	5,9%	4	4,2%	5	5,3%	8	9%	10	14,3%	32	7,4%
Total	-	-	-	-	-	-	85	100%	96	100%	95	100%	89	100%	70	100%	435	100%
PFA132-FARMACOTERAPIA I																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	32	86,5%	42	87,5%	70	95,9%	54	66,7%	198	82,8%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,2%	1	0,4%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	5	13,5%	5	10,4%	1	1,4%	19	23,5%	30	12,6%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	1	2,1%	2	2,7%	7	8,6%	10	4,2%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	37	100%	48	100%	73	100%	81	100%	239	100%
PFA133-FARMACOTERAPIA II																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	38	88,4%	37	100%	58	95,1%	64	97%	197	95,2%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,3%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,5%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,7%	0	0%	2	3,3%	2	3%	6	2,9%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,7%	0	0%	1	1,6%	0	0%	3	1,4%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	43	100%	37	100%	61	100%	66	100%	207	100%
PFA137-CALCULOS FARMACOTECNICOS																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	92,3%	60	92,3%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4,6%	3	4,6%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,1%	2	3,1%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	100%	65	100%
PFA603-FARMACOGNOSIA I																		
Aprovados	50	84,7%	58	95,1%	35	83,3%	34	85%	32	84,2%	64	95,5%	66	88%	70	89,7%	409	88,9%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	2,4%	0	0%	1	2,6%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,4%
Reprovados (R)	4	6,8%	2	3,3%	1	2,4%	2	5%	0	0%	3	4,5%	6	8%	5	6,4%	23	5%
Trancamentos	5	8,5%	1	1,6%	5	11,9%	4	10%	5	13,2%	0	0%	3	4%	3	3,8%	26	5,7%
Total	59	100%	61	100%	42	100%	40	100%	38	100%	67	100%	75	100%	78	100%	460	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
PFA605-FARMACOTECNICA I																		
Aprovados	48	71,6%	43	67,2%	42	71,2%	30	66,7%	44	81,5%	43	84,3%	73	86,9%	52	73,2%	375	75,8%
Reprovados (I)	0	0%	4	6,2%	0	0%	0	0%	2	3,7%	0	0%	0	0%	0	0%	6	1,2%
Reprovados (R)	16	23,9%	14	21,9%	10	16,9%	14	31,1%	6	11,1%	6	11,8%	6	7,1%	11	15,5%	83	16,8%
Trancamentos	3	4,5%	3	4,7%	7	11,9%	1	2,2%	2	3,7%	2	3,9%	5	6%	8	11,3%	31	6,3%
Total	67	100%	64	100%	59	100%	45	100%	54	100%	51	100%	84	100%	71	100%	495	100%
PFA608-FARMACOTECNICA II																		
Aprovados	32	88,9%	38	92,7%	46	83,6%	36	80%	35	83,3%	50	96,2%	55	93,2%	58	90,6%	350	88,8%
Reprovados (I)	0	0%	1	2,4%	1	1,8%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,5%
Reprovados (R)	3	8,3%	1	2,4%	7	12,7%	8	17,8%	5	11,9%	1	1,9%	3	5,1%	4	6,2%	32	8,1%
Trancamentos	1	2,8%	1	2,4%	1	1,8%	1	2,2%	2	4,8%	1	1,9%	1	1,7%	2	3,1%	10	2,5%
Total	36	100%	41	100%	55	100%	45	100%	42	100%	52	100%	59	100%	64	100%	394	100%
QUI203-QUIMICA GERAL F																		
Aprovados	40	34,2%	68	63%	53	34,6%	107	60,8%	78	60,9%	79	76%	77	73,3%	67	64,4%	569	57,2%
Reprovados (I)	19	16,2%	13	12%	4	2,6%	2	1,1%	16	12,5%	0	0%	0	0%	2	1,9%	56	5,6%
Reprovados (R)	42	35,9%	13	12%	72	47,1%	47	26,7%	23	18%	12	11,5%	19	18,1%	19	18,3%	247	24,8%
Trancamentos	16	13,7%	14	13%	24	15,7%	20	11,4%	11	8,6%	13	12,5%	9	8,6%	16	15,4%	123	12,4%
Total	117	100%	108	100%	153	100%	176	100%	128	100%	104	100%	105	100%	104	100%	995	100%
QUI204-QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL F																		
Aprovados	48	60,8%	56	75,7%	78	75,7%	89	73%	88	74,6%	69	77,5%	83	85,6%	71	77,2%	582	75,2%
Reprovados (I)	13	16,5%	3	4,1%	4	3,9%	4	3,3%	9	7,6%	0	0%	0	0%	8	8,7%	41	5,3%
Reprovados (R)	10	12,7%	8	10,8%	10	9,7%	17	13,9%	12	10,2%	8	9%	9	9,3%	4	4,3%	78	10,1%
Trancamentos	8	10,1%	7	9,5%	11	10,7%	12	9,8%	9	7,6%	12	13,5%	5	5,2%	9	9,8%	73	9,4%
Total	79	100%	74	100%	103	100%	122	100%	118	100%	89	100%	97	100%	92	100%	774	100%
QUI207-QUIMICA ORGANICA I F																		
Aprovados	26	29,5%	40	41,2%	36	38,7%	34	41%	55	44,7%	101	77,1%	72	75,8%	39	43,3%	403	50,4%
Reprovados (I)	8	9,1%	7	7,2%	2	2,2%	4	4,8%	17	13,8%	0	0%	0	0%	1	1,1%	39	4,9%
Reprovados (R)	47	53,4%	37	38,1%	47	50,5%	32	38,6%	47	38,2%	26	19,8%	17	17,9%	42	46,7%	295	36,9%
Trancamentos	7	8%	13	13,4%	8	8,6%	13	15,7%	4	3,3%	4	3,1%	6	6,3%	8	8,9%	63	7,9%
Total	88	100%	97	100%	93	100%	83	100%	123	100%	131	100%	95	100%	90	100%	800	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
QUI208-QUIMICA ANALITICA F																		
Aprovados	50	94,3%	22	64,7%	34	60,7%	44	55,7%	80	71,4%	99	83,9%	63	56,8%	38	46,3%	430	66,7%
Reprovados (I)	1	1,9%	1	2,9%	4	7,1%	9	11,4%	6	5,4%	0	0%	0	0%	4	4,9%	25	3,9%
Reprovados (R)	2	3,8%	8	23,5%	12	21,4%	21	26,6%	24	21,4%	15	12,7%	33	29,7%	30	36,6%	145	22,5%
Trancamentos	0	0%	3	8,8%	6	10,7%	5	6,3%	2	1,8%	4	3,4%	15	13,5%	10	12,2%	45	7%
Total	53	100%	34	100%	56	100%	79	100%	112	100%	118	100%	111	100%	82	100%	645	100%
QUI210-QUIMICA ORGANICA EXPERIMENTAL F																		
Aprovados	41	95,3%	31	88,6%	38	84,4%	26	83,9%	24	96%	75	92,6%	74	89,2%	66	90,4%	375	90,1%
Reprovados (I)	0	0%	1	2,9%	2	4,4%	2	6,5%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,4%	6	1,4%
Reprovados (R)	2	4,7%	1	2,9%	2	4,4%	1	3,2%	0	0%	5	6,2%	7	8,4%	2	2,7%	20	4,8%
Trancamentos	0	0%	2	5,7%	3	6,7%	2	6,5%	1	4%	1	1,2%	2	2,4%	4	5,5%	15	3,6%
Total	43	100%	35	100%	45	100%	31	100%	25	100%	81	100%	83	100%	73	100%	416	100%
QUI291-QUIMICA INORGANICA F																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	61	74,4%	98	68,1%	84	86,6%	73	88%	50	52,6%	366	73,1%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	3	3,7%	12	8,3%	0	0%	0	0%	2	2,1%	17	3,4%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	11	13,4%	20	13,9%	7	7,2%	2	2,4%	19	20%	59	11,8%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	7	8,5%	14	9,7%	6	6,2%	8	9,6%	24	25,3%	59	11,8%
Total	-	-	-	-	-	-	82	100%	144	100%	97	100%	83	100%	95	100%	501	100%
QUI292-QUIMICA INORGANICA EXPERIMENTAL F																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	60	84,5%	101	83,5%	72	78,3%	59	65,6%	60	58,8%	352	73,9%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	2	2,8%	5	4,1%	0	0%	0	0%	2	2%	9	1,9%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	2	2,8%	5	4,1%	13	14,1%	16	17,8%	16	15,7%	52	10,9%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	7	9,9%	10	8,3%	7	7,6%	15	16,7%	24	23,5%	63	13,2%
Total	-	-	-	-	-	-	71	100%	121	100%	92	100%	90	100%	102	100%	476	100%
QUI293-ELEMENTOS DE FISICO-QUIMICA																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	45	63,4%	61	61%	96	83,5%	83	80,6%	40	52,6%	325	69,9%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	6	8,5%	11	11%	0	0%	0	0%	4	5,3%	21	4,5%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	9	12,7%	17	17%	13	11,3%	10	9,7%	15	19,7%	64	13,8%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	11	15,5%	11	11%	6	5,2%	10	9,7%	17	22,4%	55	11,8%
Total	-	-	-	-	-	-	71	100%	100	100%	115	100%	103	100%	76	100%	465	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
QUI294-QUIMICA ORGANICA II F																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	2	18,2%	33	58,9%	74	74%	76	67,3%	41	35%	226	56,9%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	4	36,4%	1	1,8%	0	0%	0	0%	16	13,7%	21	5,3%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	4	36,4%	17	30,4%	23	23%	24	21,2%	45	38,5%	113	28,5%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	1	9,1%	5	8,9%	3	3%	13	11,5%	15	12,8%	37	9,3%
Total	-	-	-	-	-	-	11	100%	56	100%	100	100%	113	100%	117	100%	397	100%
QUI295-QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL F																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	37	90,2%	45	86,5%	97	85,8%	83	91,2%	65	92,9%	327	89,1%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	3	7,3%	5	9,6%	13	11,5%	3	3,3%	3	4,3%	27	7,4%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	1	2,4%	2	3,8%	3	2,7%	5	5,5%	2	2,9%	13	3,5%
Total	-	-	-	-	-	-	41	100%	52	100%	113	100%	91	100%	70	100%	367	100%
UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I																		
Aprovados	17	81%	51	75%	73	91,2%	45	86,5%	34	91,9%	38	97,4%	21	91,3%	72	92,3%	351	88,2%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	1	4,8%	11	16,2%	2	2,5%	3	5,8%	3	8,1%	1	2,6%	2	8,7%	2	2,6%	25	6,3%
Trancamentos	3	14,3%	6	8,8%	5	6,2%	4	7,7%	0	0%	0	0%	0	0%	4	5,1%	22	5,5%
Total	21	100%	68	100%	80	100%	52	100%	37	100%	39	100%	23	100%	78	100%	398	100%
UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II																		
Aprovados	5	100%	6	54,5%	2	40%	7	77,8%	3	50%	3	100%	-	-	8	66,7%	34	66,7%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	4	36,4%	0	0%	2	22,2%	1	16,7%	0	0%	-	-	0	0%	7	13,7%
Trancamentos	0	0%	1	9,1%	3	60%	0	0%	2	33,3%	0	0%	-	-	4	33,3%	10	19,6%
Total	5	100%	11	100%	5	100%	9	100%	6	100%	3	100%	-	-	12	100%	51	100%
TOTAL																		
Aprovados	1763	72,1%	2063	75,6%	2211	75,7%	2628	75,8%	3192	79%	3876	88,3%	4172	88,1%	3687	78,5%	23592	80,2%
Reprovados (I)	99	4%	114	4,2%	65	2,2%	112	3,2%	165	4,1%	0	0%	0	0%	94	2%	649	2,2%
Reprovados (R)	430	17,6%	324	11,9%	381	13%	422	12,2%	436	10,8%	308	7%	293	6,2%	484	10,3%	3078	10,5%
Trancamentos	153	6,3%	228	8,4%	263	9%	307	8,8%	249	6,2%	204	4,6%	272	5,7%	432	9,2%	2108	7,2%
Total	2445	100%	2729	100%	2920	100%	3469	100%	4042	100%	4388	100%	4737	100%	4697	100%	29427	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

4 Análise da evasão

Esta seção avalia a situação dos estudantes no curso de Farmácia Noturno, na modalidade Bacharelado, buscando compreender como ocorre a evasão do curso e quais fatores podem ser utilizados para sinalizá-la. A seção foi dividida em quatro subseções. Na primeira delas, o foco está em avaliar a situação geral do curso com respeito às taxas de conclusão e evasão, incluindo indicadores adotados pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep). Maiores detalhes sobre os indicadores podem ser encontrados em [1]. A segunda subseção avalia o tempo decorrido (períodos letivos) até a evasão ou a conclusão do curso. A terceira subseção avalia a retenção nas principais atividades do curso e o efeito sob a probabilidade de evasão. Por fim, a quarta subseção indica quais cursos na UFMG são escolhidos por estudantes que evadiram do curso de Farmácia Noturno, na modalidade Bacharelado, mas retornaram à UFMG.

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 UFMG. A Tabela 3 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 período letivo foram ofertadas na primeira edição e as vagas para ingresso no segundo período letivo 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 período letivo evadiram para ocupar novas vagas da UFMG, ofertadas no segundo período letivo 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.

Outro destaque, é a alteração da nota de corte, adotada pelo SiSU, no ano de 2020, que demonstrava a integralidade das notas de todos os candidatos, independentemente da situação de classificação na primeira opção de curso, de forma, que a nota do candidato parcialmente classificado no curso de sua primeira opção de inscrição, era computada

para efeito do cálculo da nota de corte do curso de sua segunda opção. Esse formato foi utilizado apenas no ano de 2020.

Tabela 3: 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%
2018-2022	SiSU	-	1	Cotas 50% + PCD

* PCD = Reserva de vagas para candidatos com deficiência.

4.1 Acompanhamento da situação dos estudantes

Nesta subseção são calculados diversos indicadores utilizados pelo Inep para avaliar os cursos de graduação. Especificamente, os indicadores analisados são:

- **Evasão do curso:** considera-se como evasão do curso o desligamento automático de acordo com as Normas Gerais de Graduação 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.
- **Tempo Médio de Conclusão:** tempo gasto pelos estudantes de determinada turma⁶ para a conclusão do curso, multiplicado pelo número de estudantes da turma que concluiu o curso dentro de cada tempo observado, dividido pelo total de estudantes

⁶Considera-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 períodos letivos, leva-se em consideração o período letivo de ingresso do estudante no cálculo do número de períodos letivos cursados.

da turma analisada. Isto é, a média ponderada do tempo de conclusão dos estudantes da turma analisada.

- **Taxa de Eficiência:** percentual de estudantes da turma analisada que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização p .
- **Eficácia:** a eficácia é igual a 10 se o Tempo Médio de Conclusão (TMC) for menor do que o tempo de integralização p . Se o TMC for maior do que o tempo de integralização p , a eficácia será igual a $\frac{10 \cdot p}{TMC}$. Destaca-se que quanto mais próximo o índice estiver de 10, melhor é a eficácia do curso.
- **Índice de Efetividade do Curso:** Um curso é totalmente efetivo quando todos os ingressantes concluem dentro do prazo de integralização. Esse índice é calculado como o produto da taxa de eficiência (variando entre 0 e 1) e a eficácia do curso.

Considerando o curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 foram encontrados 1352 registros de ingresso, sendo 1342 estudantes distintos⁷, ou seja, há 10 estudantes que reingressaram no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, nesse período. A Tabela 4 mostra a situação (conclusão, cursando, evasão do curso ou mudança de turno/modalidade)⁸ dos discentes no curso de acordo com a forma de ingresso. Do total de 1352 registros de ingresso, pode-se observar que 33,8% evadiram do curso, 35,9% ainda estão matriculados e 21,7% se graduaram.

A Tabela 5 mostra a situação dos estudantes no curso por ano⁹ de entrada e de acordo com a forma de ingresso. Nota-se, por exemplo, que no ano de 2021 ingressaram 83 estudantes por meio de Processo Seletivo de vagas iniciais, sendo que 20 deles evadiram do curso até o final do período letivo de 2022/2.

A Figura 17, para fins de comparação, mostra a situação dos estudantes do curso, da grande área na qual ele está classificado, e de toda a UFMG.

⁷Em alguns cursos há casos de estudantes que ingressam mais de uma vez em decorrência, por exemplo, de desligamento e retorno posterior ao curso através de novo processo seletivo.

⁸Em alguns cursos, devido à mudança de turno/modalidade, podem ocorrer casos de estudantes que concluíram o curso tendo cursado zero períodos letivos.

⁹Se o ingresso no curso de Farmácia Noturno (Bacharelado) tiver ocorrido por reopção, considera-se que o ano de ingresso do discente nesse curso é igual ao ano em que ele realizou a reopção.

Tabela 4: Forma de ingresso versus situação do estudante após o término do período letivo 2022/2

Forma de Ingresso	Conclusão		Cursando		Evasão do curso		Mudança de Turno ou Modalidade		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Mudança de Turno ou Modalidade	57	36,1%	69	43,7%	26	16,5%	6	3,8%	158	100%
Obtenção de Novo Título	4	4,5%	19	21,3%	60	67,4%	6	6,7%	89	100%
Processo Seletivo	225	21,9%	351	34,1%	355	34,5%	97	9,4%	1028	100%
Reopção de Curso	2	9,5%	15	71,4%	4	19%	0	0%	21	100%
Transferência Comum	5	9,1%	31	56,4%	11	20%	8	14,5%	55	100%
Transferência Especial	0	0%	0	0%	1	100%	0	0%	1	100%
Total	293	21,7%	485	35,9%	457	33,8%	117	8,7%	1352	100%

* Evasão do curso = evasão da UFMG + reopção de curso dentro da UFMG.

Tabela 5: Situação dos estudantes por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado

Forma de ingresso	Situação	Ano de Ingresso														Total
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
Mudança de Turno ou Modalidade	Conclusão	3	9	3	27	7	4	2	2	0	0	0	0	0	57	
	Cursando	0	2	0	0	0	1	11	6	11	21	14	3	0	69	
	Evasão do curso	3	2	3	8	1	3	2	2	1	0	1	0	0	26	
	Mudança de Turno ou Modalidade	0	0	2	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	6	
	Total	6	13	8	36	8	9	15	10	13	22	15	3	0	158	
Obtenção de Novo Título	Conclusão	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	
	Cursando	0	0	0	0	0	0	1	5	6	2	3	2	0	19	
	Evasão do curso	0	0	0	4	1	3	0	15	18	13	1	4	1	60	
	Mudança de Turno ou Modalidade	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	6	
	Total	0	0	1	5	1	3	1	26	25	16	4	6	1	89	
Processo Seletivo	Conclusão	49	44	41	31	17	18	18	6	1	0	0	0	0	225	
	Cursando	1	0	4	4	1	8	9	38	43	55	62	54	72	351	
	Evasão do curso	24	23	28	30	49	47	36	29	22	20	12	20	15	355	
	Mudança de Turno ou Modalidade	5	11	7	13	7	3	16	3	13	6	2	9	2	97	
	Total	79	78	80	78	74	76	79	76	79	81	76	83	89	1028	
Reopção de Curso	Conclusão	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	3	5	15	
	Evasão do curso	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4	
	Mudança de Turno ou Modalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	0	0	0	2	0	1	0	0	6	1	2	4	5	21	
Transferência Comum	Conclusão	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	5	
	Cursando	0	0	0	0	1	0	0	2	2	10	6	3	7	31	
	Evasão do curso	0	0	3	0	0	0	0	1	4	1	0	1	1	11	
	Mudança de Turno ou Modalidade	0	0	2	0	0	1	0	0	3	1	0	0	1	8	
	Total	0	0	6	1	1	2	1	3	10	12	6	4	9	55	
	Conclusão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Tabela 5: Situação dos estudantes por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado (Continuação)

Forma de ingresso	Situação	Ano de Ingresso													Total
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Transferência Especial	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Evasão do curso	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Mudança de Turno ou Modalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Total		85	91	95	122	84	91	96	116	133	132	103	100	104	1352

* Evasão do curso = evasão da UFMG + reopção de curso dentro da UFMG.

Tabela 6: Situação dos estudantes do curso de Farmácia Noturno após o término do período letivo 2022/2

Ingresso	Taxa de Eficiência		Conclusão (acima do tempo padrão)		Conclusão (Total)		Cursando		Mudança de Turno ou Modalidade		Mudança de Curso		Evasão da UFMG		Evasão do Curso		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ano de ingresso com tempo decorrido maior ou igual ao tempo de integralização padrão																		
2010	24	28,2%	28	32,9%	52	61,1%	1	1,2%	5	5,9%	4	4,7%	23	27,1%	27	31,8%	85	100%
2011	23	25,3%	30	33%	53	58,3%	2	2,2%	11	12,1%	2	2,2%	23	25,3%	25	27,5%	91	100%
2012	11	11,6%	35	36,8%	46	48,4%	4	4,2%	11	11,6%	3	3,2%	31	32,6%	34	35,8%	95	100%
2013	30	24,6%	31	25,4%	61	50%	4	3,3%	14	11,5%	2	1,6%	41	33,6%	43	35,2%	122	100%
2014	14	16,7%	10	11,9%	24	28,6%	2	2,4%	7	8,3%	1	1,2%	50	59,5%	51	60,7%	84	100%
2015	18	19,8%	5	5,5%	23	25,3%	9	9,9%	5	5,5%	0	0%	54	59,3%	54	59,3%	91	100%
2016	12	12,5%	9	9,4%	21	21,9%	21	21,9%	16	16,7%	2	2,1%	36	37,5%	38	39,6%	96	100%
Ano de ingresso com tempo decorrido menor do que o tempo de integralização padrão																		
2017	10	8,6%	0	0%	10	8,6%	51	44%	7	6%	1	0,9%	47	40,5%	48	41,4%	116	100%
2018	3	2,3%	0	0%	3	2,3%	66	49,6%	18	13,5%	2	1,5%	44	33,1%	46	34,6%	133	100%
2019	0	0%	0	0%	0	0%	89	67,4%	9	6,8%	1	0,8%	33	25%	34	25,8%	132	100%
2020	0	0%	0	0%	0	0%	87	84,5%	2	1,9%	0	0%	14	13,6%	14	13,6%	103	100%
2021	0	0%	0	0%	0	0%	65	65%	9	9%	1	1%	25	25%	26	26%	100	100%
2022	0	0%	0	0%	0	0%	84	80,8%	3	2,9%	0	0%	17	16,3%	17	16,3%	104	100%
Total	145	10,7%	148	10,9%	293	21,6%	485	35,9%	117	8,7%	19	1,4%	438	32,4%	457	33,8%	1.352	100%

¹ Taxa de eficiência: proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização;

² Conclusão (acima do tempo padrão): proporção de estudantes que concluíram o curso de ingresso na UFMG acima do tempo padrão de integralização;

³ Conclusão (Total): soma da taxa de eficiência e da conclusão acima do tempo padrão;

⁴ Cursando: estudantes que continuavam matriculados no curso de ingresso na UFMG até 2022/2;

⁵ 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;

⁶ 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);

⁷ Evasão da UFMG: equivale ao desligamento, evasão ou desistência formal da UFMG sem a conclusão de curso de graduação;

⁸ Evasão do Curso: soma da evasão da UFMG e da mudança de curso dentro da UFMG.

Tabela 7: Estatísticas descritivas do tempo de conclusão, Eficácia e Índice de Efetividade do Curso de Farmácia Noturno , modalidade Bacharelado , por ano de ingresso.

Ano de Ingresso	Tempo de Integralização Padrão		Estatísticas do Tempo de Conclusão			Índices do INEP			
	MEC	UFMG	Média ¹	Mediana ²	3º Quartil ³	Taxa de Eficiência ⁴	Eficácia ⁵	Índice de Efetividade ⁶	Número de Concluintes
Ano de ingresso com tempo decorrido maior ou igual ao tempo de integralização padrão									
2010	10	12	14,3	14	16	28,2%	8,4	2,4	52
2011	10	12	14	14	15	25,3%	8,5	2,2	53
2012	10	12	15,2	15	16	11,6%	7,9	0,9	46
2013	10	12	14,1	14	16	24,6%	8,5	2,1	61
2014	10	12	13,3	13	15	16,7%	9	1,5	24
2015	10	12	11,7	11	12	19,8%	10	2	23
2016	10	12	12,2	12	13	12,5%	9,8	1,2	21
Ano de ingresso com tempo decorrido menor do que o tempo de integralização padrão									
2017	10	12	11	11	11	8,6%	10	0,9	10
2018	10	12	9,7	10	10	2,3%	10	0,2	3
2019	10	12	-	-	-	-	-	-	0
2020	10	12	-	-	-	-	-	-	0
2021	10	12	-	-	-	-	-	-	0
2022	10	12	-	-	-	-	-	-	0
Total	10	12	13,7	13	15	10,7%	8,7	0,9	293

O tempo de integralização padrão atual da UFMG é de 12 períodos letivos.

¹ Média: média aritmética;

² Mediana: valor que deixa 50% dos dados abaixo dele;

³ 3º Quartil: valor que deixa 75% dos dados abaixo dele;

⁴ Taxa de Eficiência: refere-se ao percentual de estudantes que se formaram até o período de integralização padrão do curso em relação ao número de ingressantes do ano;

⁵ Eficácia: é igual a 10 se o Tempo Médio de Conclusão (TMC) for menor do que o tempo de integralização (p). Se o TMC for maior do que o tempo de integralização p, a eficácia será igual a $10 \cdot p / \text{TMC}$. Destaca-se que quanto mais próximo o índice estiver de 10, melhor é a efetividade do curso;

⁶ Índice de Efetividade do Curso: um curso é totalmente efetivo quando todos os ingressantes concluem dentro do prazo de integralização. Esse índice é calculado como o produto da taxa de eficiência (variando entre 0 e 1) e a eficácia do curso.

* As células em **vermelho** indicam tempos maiores do que o tempo padrão de integralização atual da UFMG e, as em **verde**, tempos iguais ou menores.

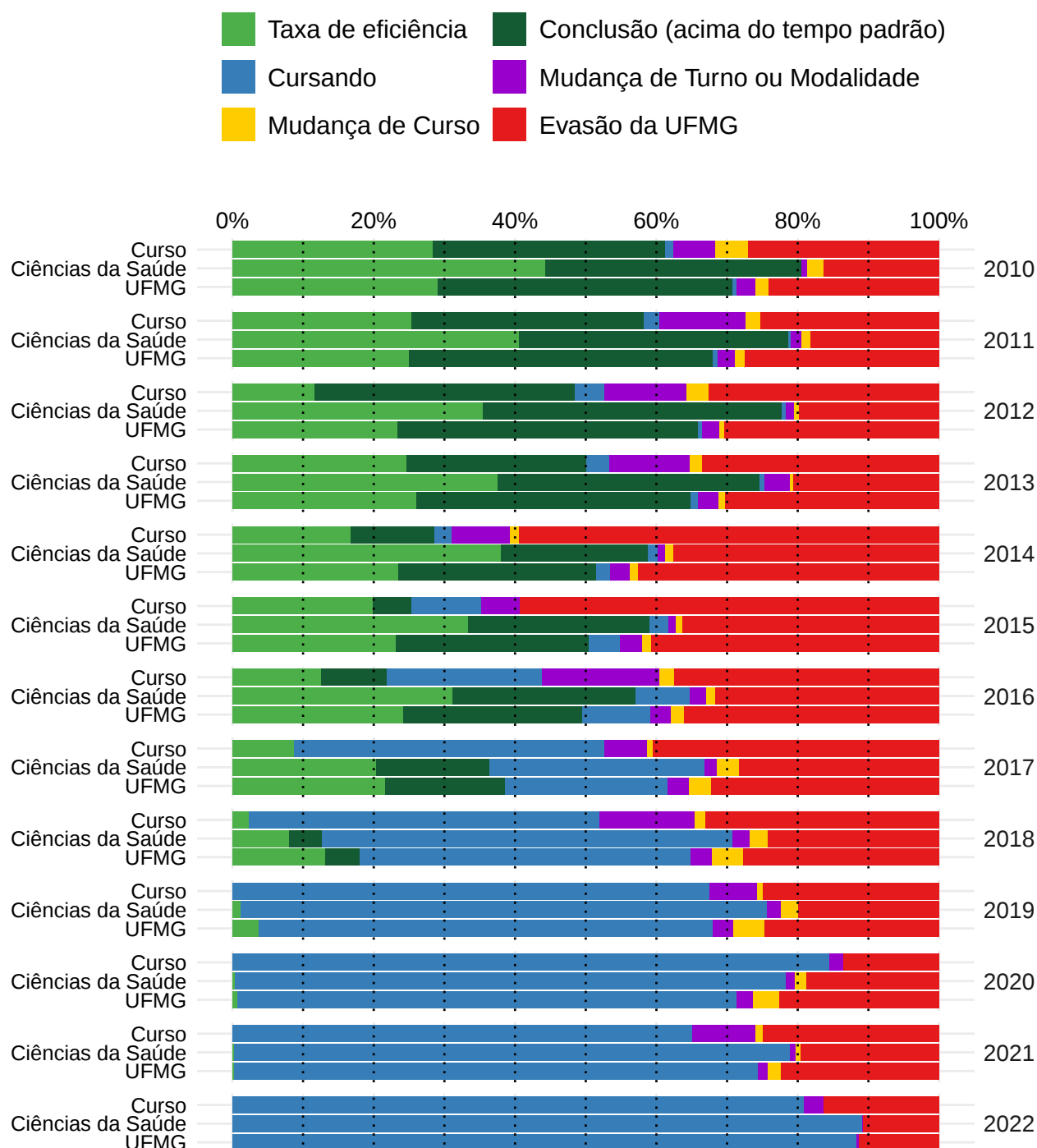


Figura 17: Situação dos estudantes do curso de Farmácia Noturno (Bacharelado), após o término do período letivo de 2022/2 A taxa de eficiência refere-se à proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização. Mudança de turno ou modalidade corresponde tanto à troca 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.

A Figura 18 mostra a distribuição da Nota Semestral Global Média (NSGM) ¹⁰ de acordo com a situação do estudante no curso de Farmácia Noturno na modalidade Bacharelado no período de 2010/1 a 2022/2. A NSG é o parâmetro de desempenho atualmente utilizado pela UFMG. Os alunos que ingressaram a partir de 2019/1 são avaliados exclusivamente por ele.

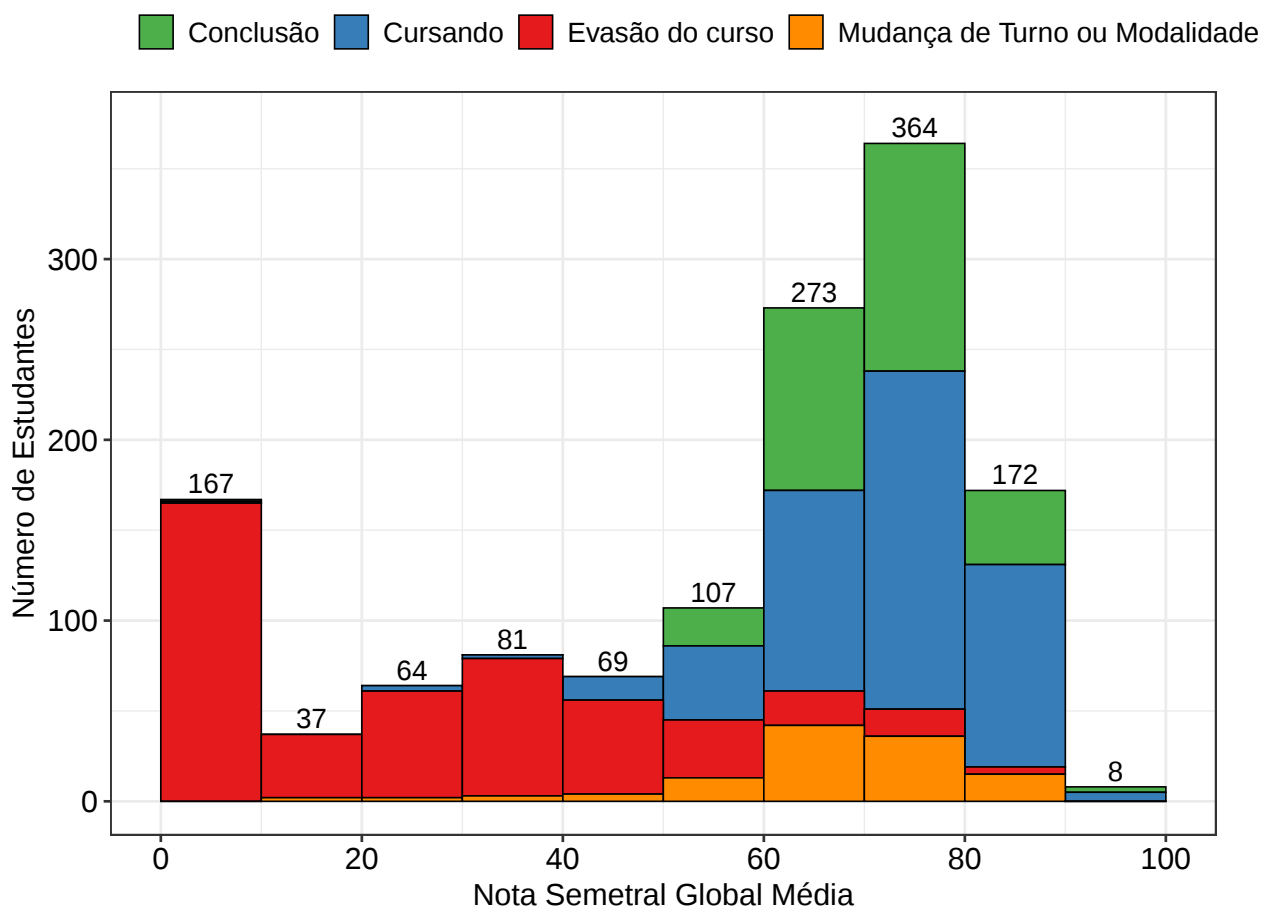


Figura 18: Nota Semestral Global Média, por faixa, de acordo com a situação do estudante no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado.

¹⁰Ressalta-se que nesse gráfico é possível incluir somente os estudantes que possuem NSG média, por isso, em alguns casos, o número total de estudantes pode diferir do total apresentado na Tabela 6.

4.2 Tempo decorrido até a evasão ou a conclusão

Esta subseção analisa o tempo decorrido até o desligamento do curso. Ressalta-se que, em caso de trancamento total do período letivo, o mesmo foi contabilizado como tempo no curso. Essa subseção inclui os seguintes indicadores utilizados pelo Inep:

- **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.

A Tabela 8 e a Figura 19 mostram a taxa de evasão (e conclusão) acumulada, de acordo com número de períodos letivos cursados, no curso de Farmácia Noturno na modalidade Bacharelado. É possível observar que 61,3% dos estudantes que evadiram do curso o fizeram até o 4º período.

A Tabela 9 e a Figura 20, por sua vez, mostram a taxa de evasão anual por turma do curso de Farmácia Noturno na modalidade Bacharelado. A Figura 20 permite ainda comparar os resultados do curso com a área de conhecimento e com a UFMG.

Tabela 8: Número de períodos letivos cursados pelos discentes que evadiram do curso ou concluíram o curso no período de 2010/1 a 2022/2

Períodos letivos	Evasão do curso			Conclusão		
	Freq.	%	% acumulado	Freq.	%	% acumulado
1	62	13,6%	13,6%	0	0%	0%
2	111	24,3%	37,9%	0	0%	0%
3	52	11,4%	49,3%	0	0%	0%
4	55	12%	61,3%	0	0%	0%
5	36	7,9%	69,2%	0	0%	0%
6	30	6,6%	75,8%	0	0%	0%
7	29	6,3%	82,1%	1	0,3%	0,3%
8	26	5,7%	87,8%	0	0%	0,3%
9	11	2,4%	90,2%	3	1%	1,3%
10	9	2%	92,2%	12	4,1%	5,4%
11	10	2,2%	94,4%	35	11,9%	17,3%
12	10	2,2%	96,6%	46	15,7%	33%
13	3	0,7%	97,3%	56	19,1%	52,1%
14	0	0%	97,3%	42	14,3%	66,4%
15	7	1,5%	98,8%	32	10,9%	77,3%
16	1	0,2%	99%	28	9,6%	86,9%
17	0	0%	99%	14	4,8%	91,7%
18	0	0%	99%	13	4,4%	96,1%
19	1	0,2%	99,2%	4	1,4%	97,5%
20	2	0,4%	99,6%	4	1,4%	98,9%
21	0	0%	99,6%	2	0,7%	99,6%
22	0	0%	99,6%	0	0%	99,6%
23	1	0,2%	99,8%	1	0,3%	99,9%
24	0	0%	99,8%	0	0%	99,9%
25	1	0,2%	100%	0	0%	100%
Total	457	-	100%	293	-	100%

* Evasão do curso = evasão da UFMG + reopção de curso dentro da UFMG.

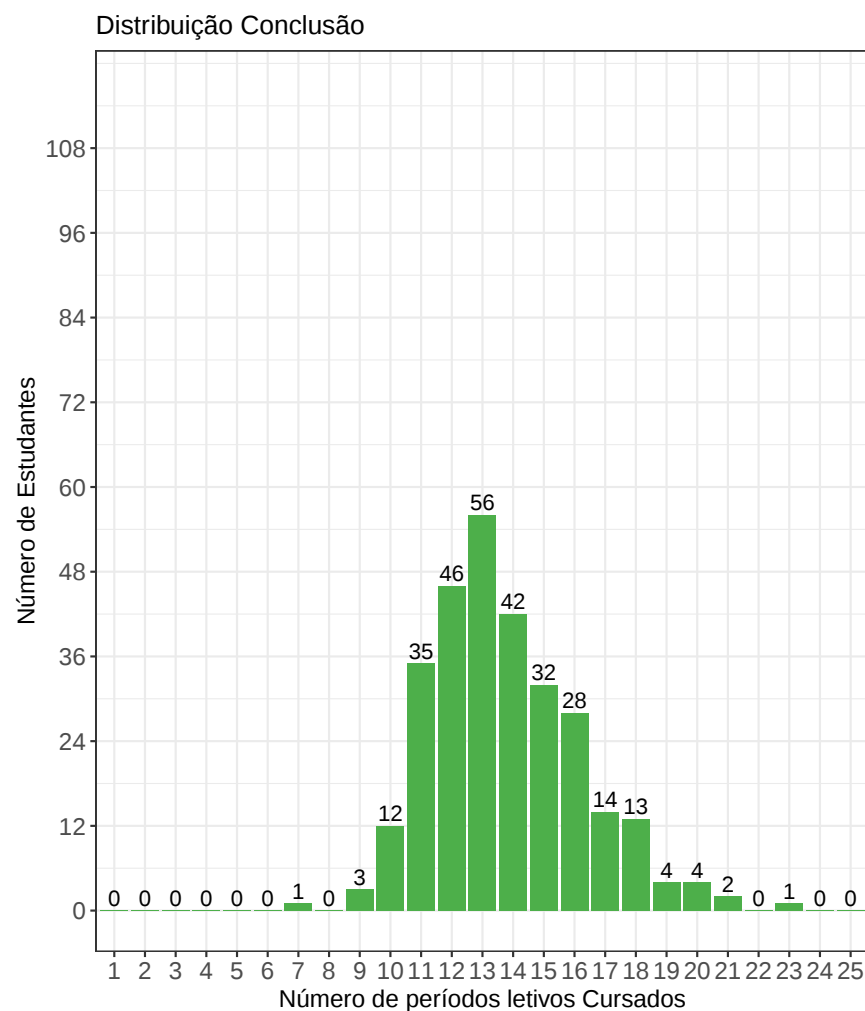
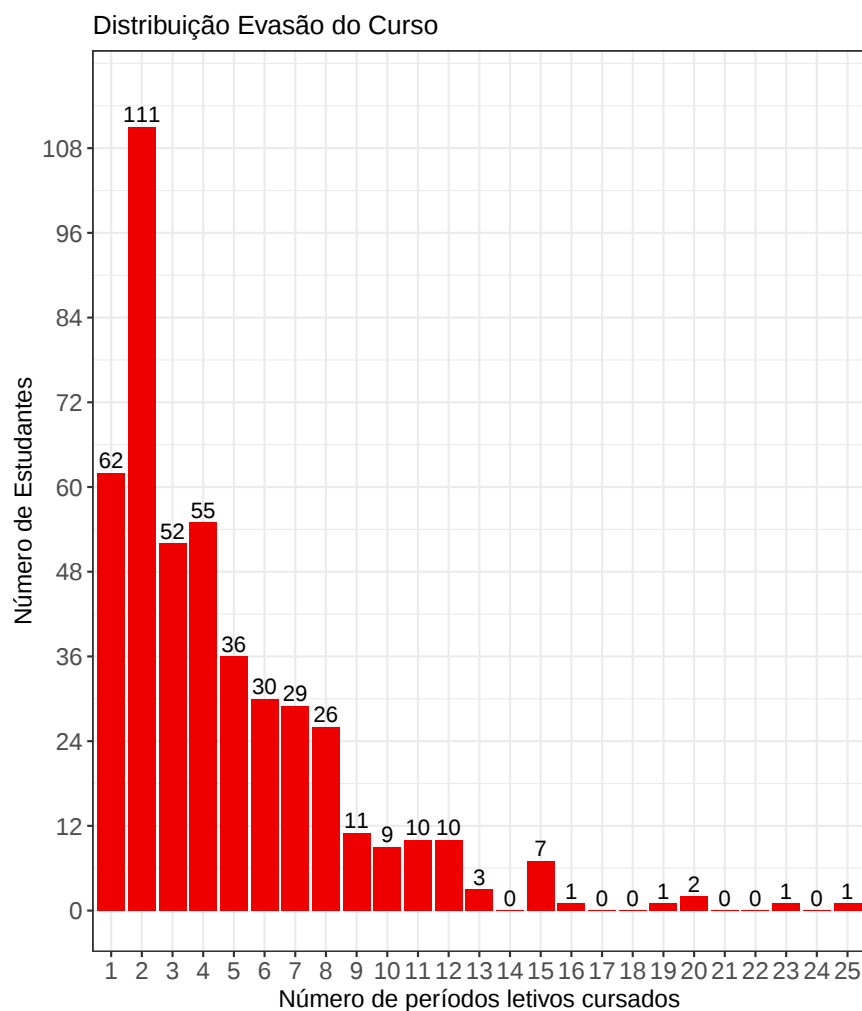


Figura 19: Número de períodos letivos cursados de acordo com a situação do estudante no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2.

Tabela 9: Taxa de evasão anual do curso de Farmácia Noturno (Bacharelado) - percentual calculado em relação ao total de estudantes que ingressaram no curso em cada ano analisado

Ano de Ingresso	0 - 1 ano		1- 2 anos		2- 3 anos		3- 4 anos		4- 5 anos		5- 6 anos		> 6 anos		Total Evasão	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
2010	2	2,4%	2	2,4%	10	11,8%	6	7,1%	3	3,5%	1	1,2%	3	3,5%	27	31,8%
2011	1	1,1%	6	6,6%	6	6,6%	4	4,4%	1	1,1%	0	0%	7	7,7%	25	27,5%
2012	6	6,3%	9	9,5%	5	5,3%	4	4,2%	2	2,1%	8	8,4%	0	0%	34	35,8%
2013	6	4,9%	9	7,4%	8	6,6%	7	5,7%	4	3,3%	5	4,1%	4	3,3%	43	35,2%
2014	35	41,7%	8	9,5%	3	3,6%	2	2,4%	1	1,2%	2	2,4%	-	-	51	60,7%
2015	27	29,7%	12	13,2%	6	6,6%	6	6,6%	0	0%	-	-	-	-	54	59,3%
2016	13	13,5%	7	7,3%	4	4,2%	10	10,4%	-	-	-	-	-	-	38	39,6%
2017	12	10,3%	17	14,7%	7	6%	-	-	-	-	-	-	-	-	48	41,4%
2018	15	11,3%	14	10,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	34,6%
2019	16	12,1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	25,8%
2020	5	4,9%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	13,6%
2021	18	18%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26%
2022	17	16,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	16,3%
Total	173	12,8%	107	7,9%	66	4,9%	55	4,1%	20	1,5%	20	1,5%	16	1,2%	457	33,8%

* O símbolo -| indica que o elemento à esquerda não pertence ao intervalo e o elemento à direita pertence. Por exemplo, '1-|2 anos' equivale à 'Mais do que 1 e até 2 anos'. Já o símbolo |-| indica que os dois elementos estão contidos no intervalo.

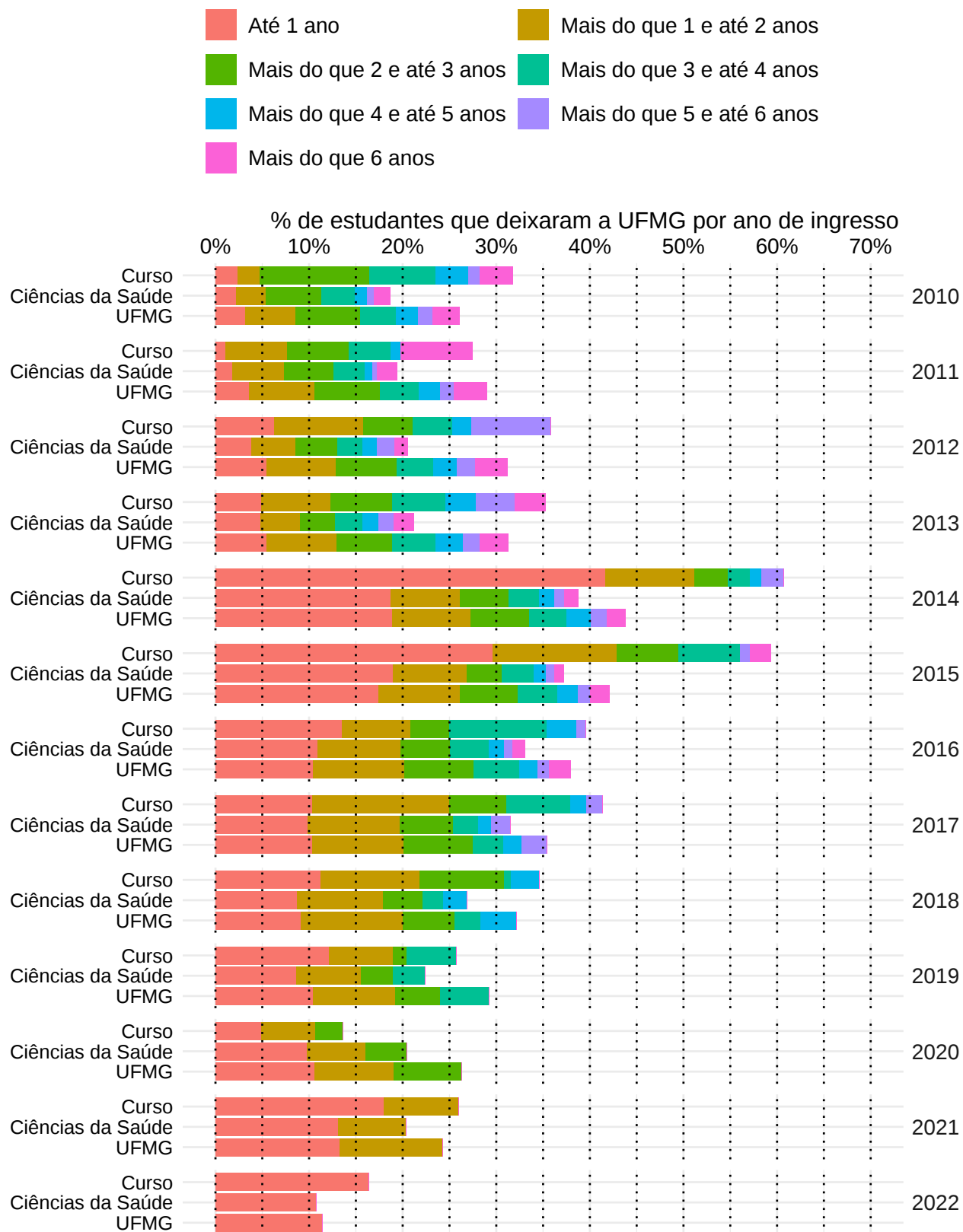


Figura 20: Taxa de Evasão Anual do curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado.

A Tabela 10¹¹ e a Figura 21 mostram o número de estudantes matriculados por período letivo de acordo com o ano de ingresso no curso de Farmácia Noturno, para a modalidade Bacharelado. No ano de 2020, por exemplo, 103 estudantes iniciaram o curso, 102 se matricularam no 2º período letivo¹², 98 se matricularam no 3º período letivo e 94 se matricularam no 4º período letivo.

É importante ressaltar que parte da redução do número de estudantes de um período letivo para outro pode ser devido à desvinculação por conclusão (especialmente nos últimos períodos letivos). Para verificar o total de desvinculações por evasão do curso é necessário consultar a Tabela 9.

Tabela 10: Número de estudantes matriculados no início do período de acordo com o ano de ingresso no curso de Farmácia Noturno (Bacharelado)

Estudantes por período letivo	Ano de Ingresso												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1º	85	91	95	122	84	91	96	116	133	132	103	100	104
2º	85	90	94	119	68	81	91	116	130	124	102	97	93
3º	83	90	89	116	49	64	83	104	118	116	98	82	87
4º	83	85	85	114	46	58	79	94	112	113	94	77	
5º	81	84	80	107	41	52	76	87	104	107	92	74	
6º	74	80	80	104	40	48	73	83	98	106	89		
7º	71	78	75	99	38	46	72	80	92	105	89		
8º	68	75	72	95	37	43	66	77	91	102			
9º	65	74	71	91	36	40	62	72	91	98			
10º	63	73	70	88	35	40	61	71	87				
11º	61	72	69	85	35	37	56	68	84				
12º	57	68	65	78	29	26	54	61					
13º	49	58	58	69	23	21	46	58					
14º	37	48	50	52	18	20	40						
15º	33	36	40	44	16	17	37						
16º	24	26	32	39	12	14							

¹¹Por uma questão de *layout* da texto, foi possível incluir na Tabela 10 o limite máximo de 16 períodos letivos.

¹²É importante ressaltar que o conceito de período letivo apresentado neste relatório indica o tempo em que o estudante se manteve vinculado à UFMG e não se o estudante está efetivamente cursando as atividades acadêmicas curriculares esperadas para o respectivo período.

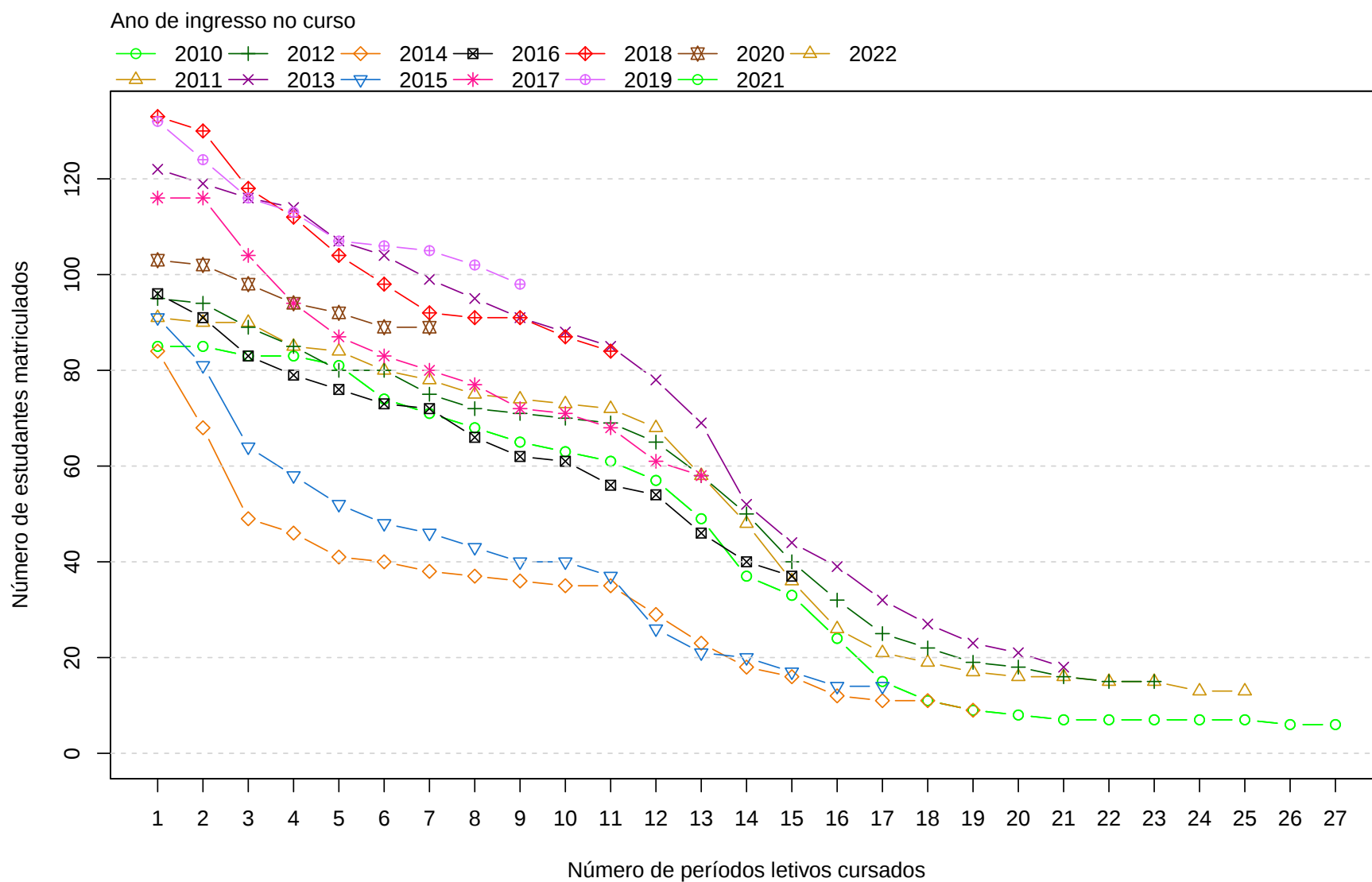


Figura 21: Número de estudantes matriculados por período letivo de acordo com o ano de ingresso.

4.3 Avaliação da retenção dos estudantes que evadiram

A Figura 22 mostra, dentre o grupo de estudantes que evadiram do curso (457 estudantes), o percentual deles que chegaram a cursar as principais atividades acadêmicas curriculares do curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, antes do desligamento. Observa-se, por exemplo, que mais de 60% dos estudantes que evadiram do curso cursaram atividades como: BIQ050-BIOQUIMICA CELULAR F, FAS007-FARMACIA E SOCIEDADE, MAT130-MATEMATICA, MOF009-ANATOMIA HUMANA BASICA, QUI203-QUIMICA GERAL F e QUI204-QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL F.

A Tabela 11 mostra a proporção de estudantes que evadiram do curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, dado que foram reprovados nas atividades cursadas por pelo menos 60%¹³ do grupo de estudantes que saiu do curso. O cálculo é feito dividindo-se o número total de estudantes reprovados na atividade acadêmica curricular que evadiram do curso pelo total de estudantes reprovados na atividade que concluíram ou evadiram do curso.

No caso da atividade acadêmica curricular BIQ050-BIOQUIMICA CELULAR F, por exemplo, em um total de 457 estudantes que evadiram do curso no período avaliado, 291 deles a cursaram. Para essa atividade acadêmica curricular, dado que o estudante foi reprovado, a probabilidade de evasão do curso foi igual a 81%. No caso da atividade acadêmica curricular FAS007-FARMACIA E SOCIEDADE, a probabilidade de evasão do curso dado que o estudante foi reprovado foi igual a 100%, sendo que do total de 457 estudantes que evadiram do curso, 342 deles chegaram a cursar essa atividade.

A Figura 23 mostra o Boxplot do rendimento nas atividades selecionadas na Tabela 11 de acordo com a situação no curso (evasão do curso ou conclusão).

¹³Essa restrição foi colocada uma vez que, conforme mostrado na Figura 22, em algumas atividades acadêmicas curriculares há um número muito pequeno de estudantes que evadiram do curso e que chegaram a cursá-las, nesse caso, ter chegado a cursar a atividade acadêmica curricular já é um fator que torna menos provável a evasão do curso.

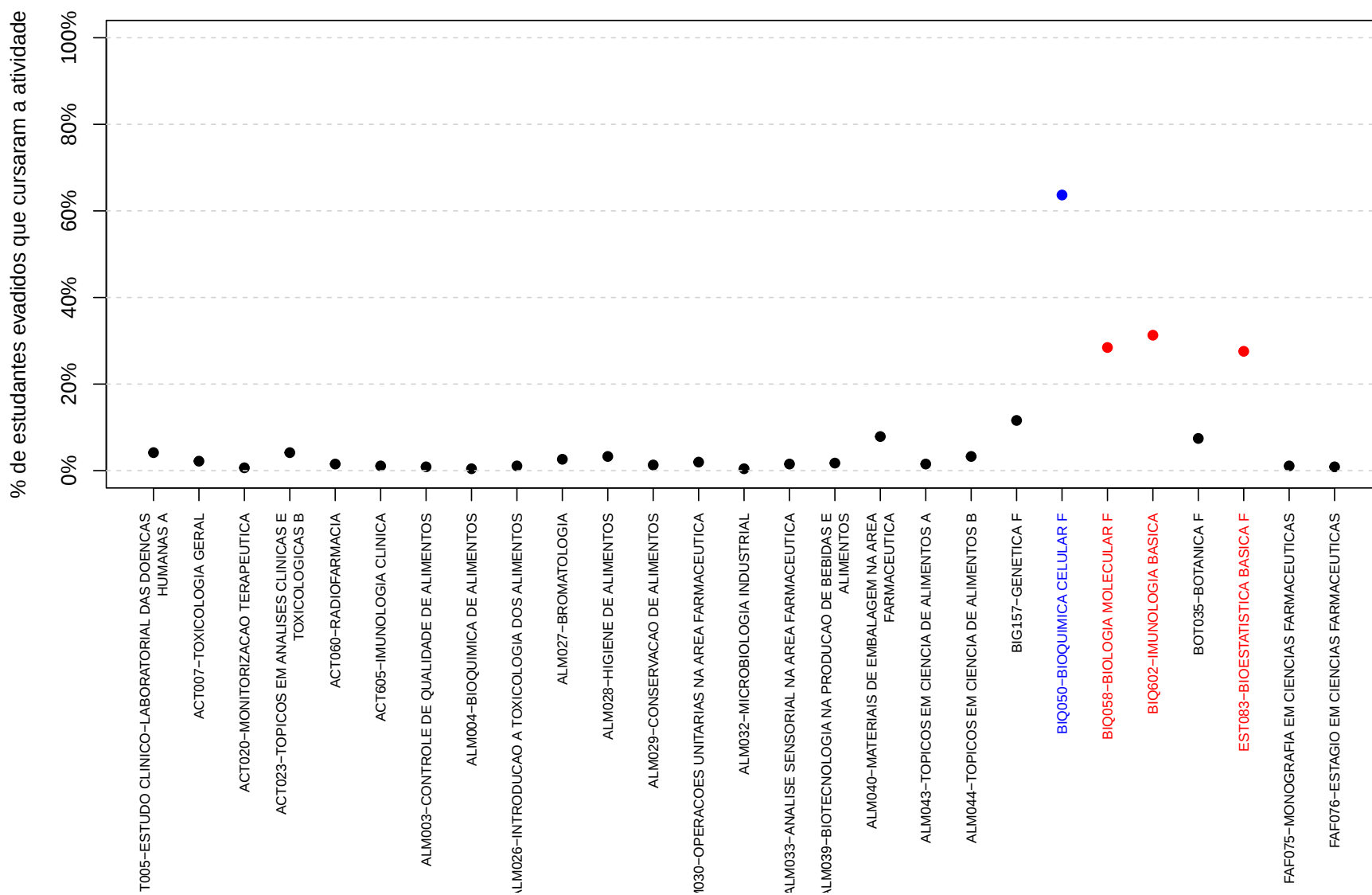


Figura 22: Principais atividades acadêmicas curriculares cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado.

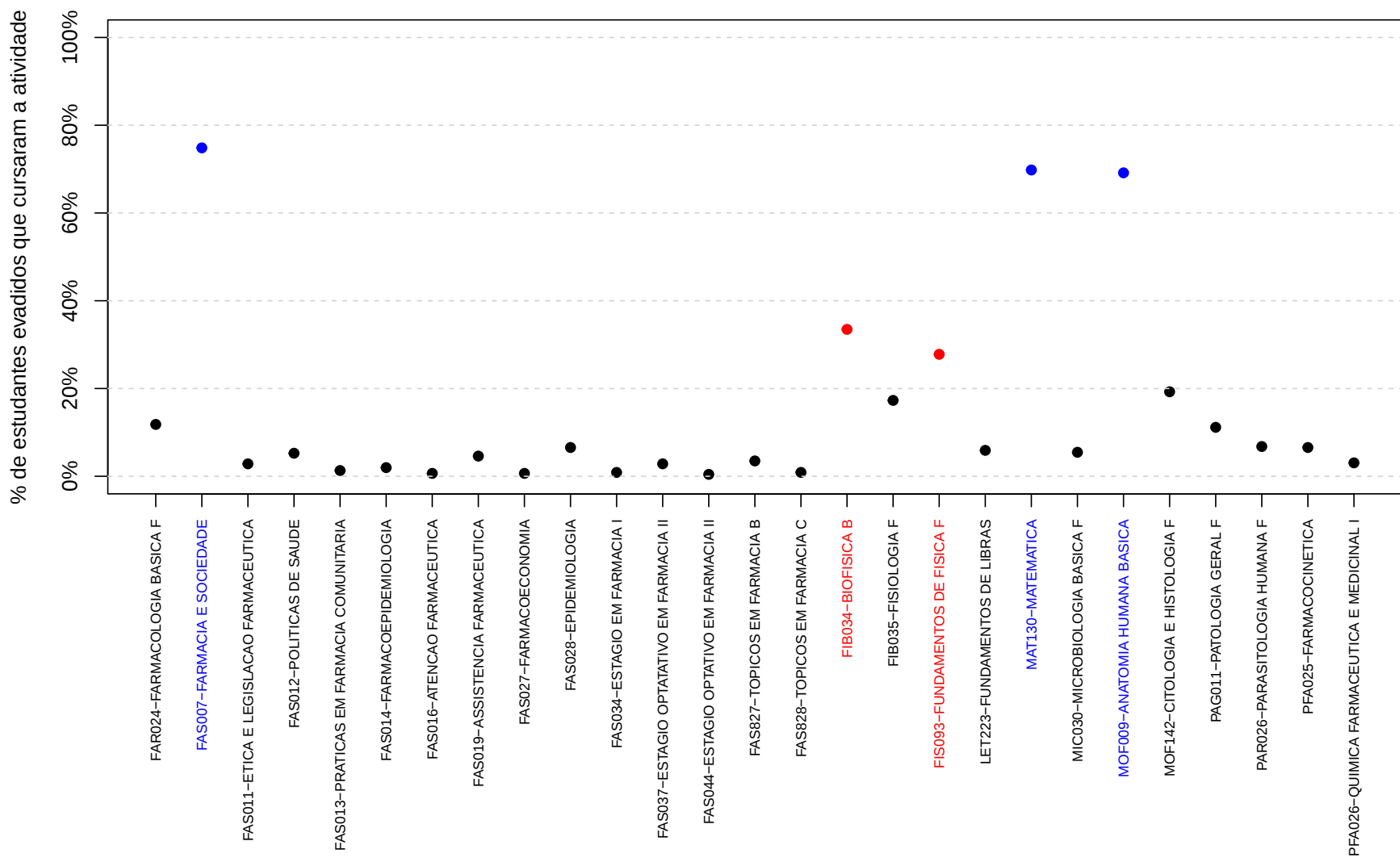


Figura 22: Principais atividades acadêmicas curriculares cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de Farmácia Noturno , modalidade Bacharelado (Continuação).

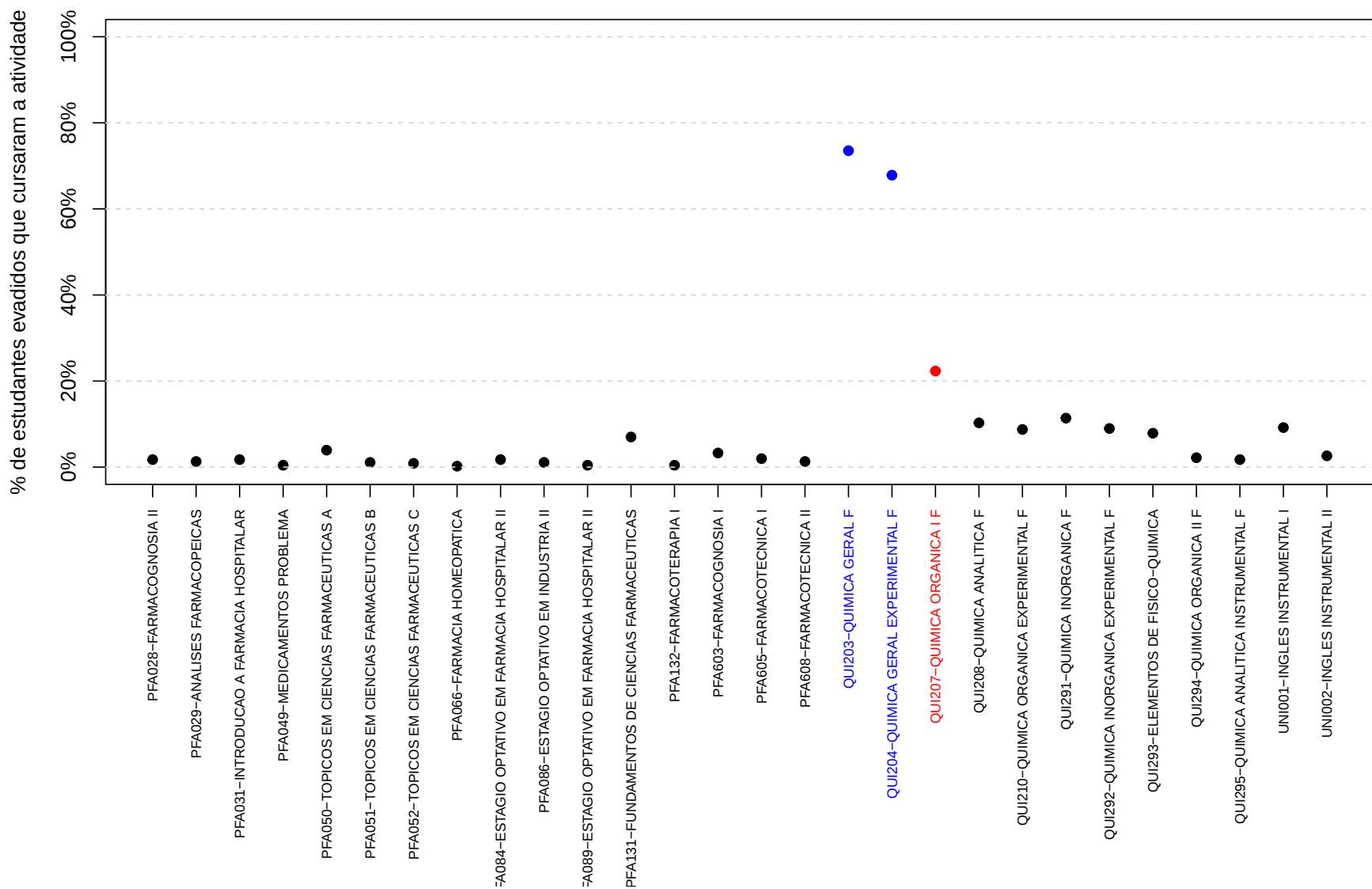


Figura 22: Principais atividades acadêmicas curriculares cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de Farmácia Noturno , modalidade Bacharelado (Continuação).

Tabela 11: Dados sobre reprovação e evasão do curso

Atividades acadêmicas curriculares cursadas por pelo menos 60% dos estudantes que evadiram do curso	Estudantes que evadiram do curso		Total de estudantes (que evadiram do curso ou concluintes)		Probabilidade de sair do curso dado reprovação na atividade
	Número de estudantes que evadiram do curso e foram reprovados na atividade	Número de estudantes que evadiram do curso e cursaram a atividade	Total de estudantes reprovados na atividade	Total de estudantes que cursaram a atividade	
BIQ050-BIOQUIMICA CELULAR F	165	291	203	518	81%
FAS007-FARMACIA E SOCIEDADE	105	342	105	566	100%
MAT130-MATEMATICA	157	319	184	537	85%
MOF009-ANATOMIA HUMANA BASICA	162	316	191	531	85%
QUI203-QUIMICA GERAL F	201	336	238	558	84%
QUI204-QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL F	106	310	110	533	96%

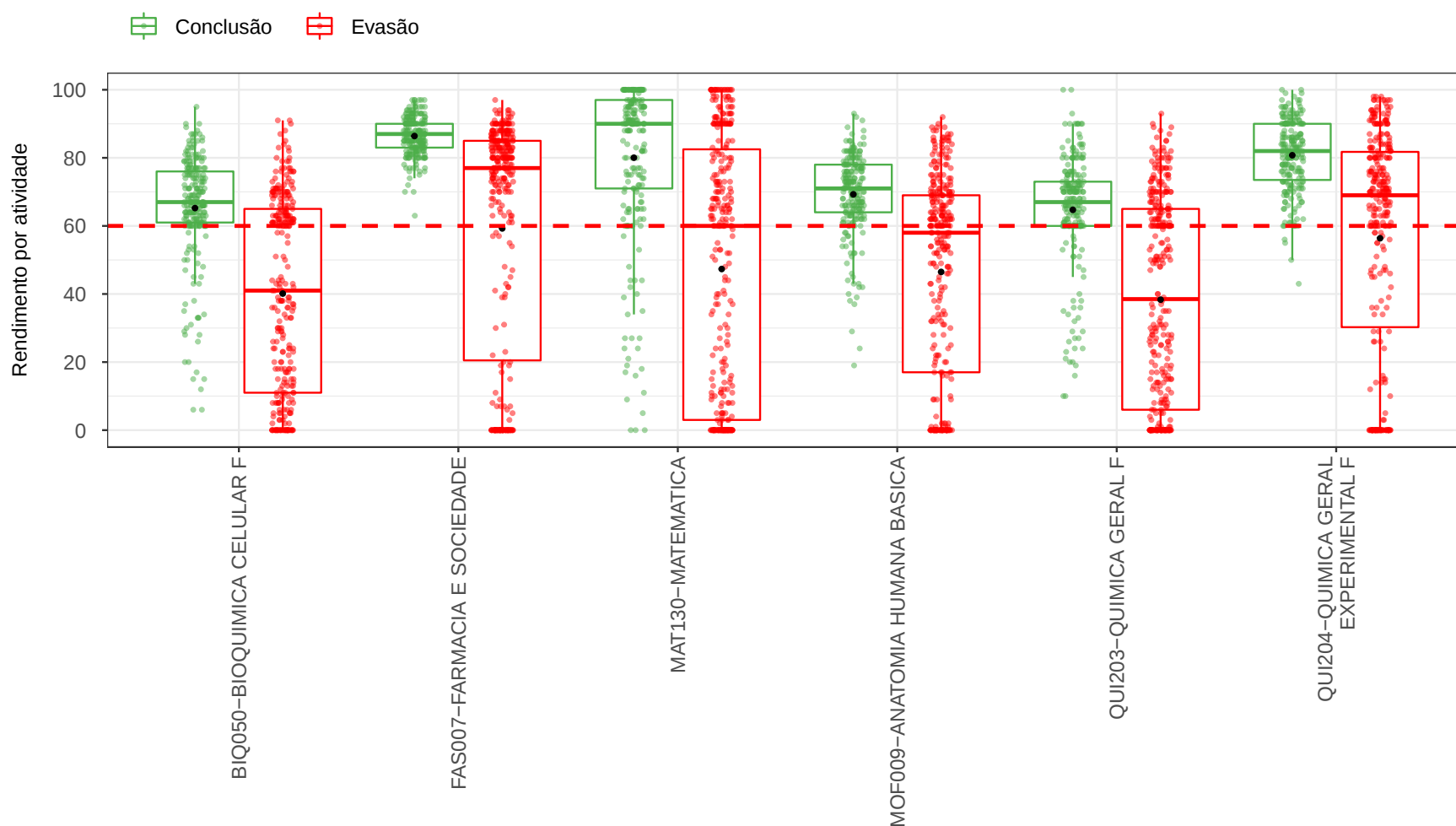


Figura 23: Rendimento por atividade acadêmica curricular, de acordo com a situação do estudante no curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado. Os valores do rendimento dos estudantes são representados como pontos da mesma coloração do gráfico. A média é indicada pelo ponto de cor preta e a mediana é a linha horizontal dentro do boxplot.

4.4 Curso de destino dos estudantes que evadiram

A Tabela 12 e a Figura 24 mostram os cursos de destino na UFMG dos estudantes que evadiram do curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, e retornaram para a UFMG. Verifica-se que entre os 457 estudantes que evadiram do curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2, 116 estudantes ingressaram novamente na UFMG através de novo processo seletivo, reopção, entre outras formas¹⁴.

Na Figura 24 cada aresta representa um estudante, os cursos dispostos mais próximos ao centro do círculo são os que receberam os maiores números de estudantes oriundos do curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, (maior número de arestas).

Tabela 12: Curso de destino de parte dos estudantes que evadiram do curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 ate 2022/2

Curso	Frequencia	Percentual
Farmácia Diurno	11	9,5%
Biomedicina	8	6,9%
Farmácia Noturno	7	6%
Odontologia	6	5,2%
Curso Superior de Tecnologia em Radiologia	5	4,3%
Enfermagem	5	4,3%
Medicina	5	4,3%
Medicina Veterinária	5	4,3%
Química Tecnológica	5	4,3%
Ciências Biológicas Noturno	4	3,4%
Direito Noturno	4	3,4%
Educação Física Diurno	4	3,4%
Direito Diurno	3	2,6%
Física Diurno	3	2,6%
Gestão de Serviços de Saúde	3	2,6%
Letras Noturno	3	2,6%
Nutrição	3	2,6%
Administração Diurno	2	1,7%
Administração Noturno	2	1,7%
Antropologia	2	1,7%

¹⁴Nos casos em que o estudante ingressou em mais de um curso após a evasão do curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, considerou-se o destino seguinte do estudante, ou seja, o próximo curso em que ele teve registro na UFMG

Tabela 12: Curso de destino de parte dos estudantes que evadiram do curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 ate 2022/2 (Continuação)

Curso	Frequencia	Percentual
Arquivologia	2	1,7%
Ciências Econômicas	2	1,7%
Engenharia de Sistemas	2	1,7%
Química Noturno	2	1,7%
Arquitetura e Urbanismo Noturno	1	0,9%
Biblioteconomia Noturno	1	0,9%
Ciência da Computação	1	0,9%
Ciências Contábeis	1	0,9%
Ciências Socioambientais	1	0,9%
Controladoria e Finanças	1	0,9%
Educação Física Noturno	1	0,9%
Engenharia Elétrica	1	0,9%
Engenharia Metalúrgica	1	0,9%
Filosofia Noturno	1	0,9%
Geologia	1	0,9%
História Diurno	1	0,9%
Jornalismo Noturno	1	0,9%
Matemática Diurno	1	0,9%
Química Diurno	1	0,9%
Relações Econômicas Internacionais	1	0,9%
Sistemas de Informação	1	0,9%
Turismo	1	0,9%
Total	116	100%



Figura 24: Cursos de destino de estudantes que evadiram do curso de Farmácia Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2.

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] KOHONEN, T., 2001. *Self-Organizing Maps*, Number 30 in Springer Series in Information Sciences, 3 ed. Springer-Verlag, Berlin.
- [3] MAGALHÃES, M. N, LIMA, LIMA, A. C. P., 2004. *Noções de Probabilidade e Estatística*, 6 ed. Editora da Universidade de São Paulo, São Paulo.
- [4] MINGOTI, S. A., 2005 *Análise de dados através de métodos de estatística multivariada: uma abordagem aplicada*. Editora UFMG, Belo Horizonte.
- [5] 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/>.
- [6] TRIOLA, M.F., 1999. *Introdução à Estatística*, 7 ed . LTC, Rio de Janeiro.
- [7] 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.
- [8] WEHRENS, R, BUYDENS, L. M. C., 2007. *Self- and Super-organizing Maps in R: The kohonen Package*. Journal of Statistical Software, Volume 21, Issue 5.