

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



Avaliação do desempenho acadêmico e
indicadores de retenção e evasão dos estudantes de
graduação:
Gestão Pública
(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	28
4.1	Acompanhamento da situação dos estudantes	29
4.2	Tempo decorrido até a evasão ou a conclusão	39
4.3	Avaliação da retenção dos estudantes que evadiram	48
4.4	Curso de destino dos estudantes que evadiram	53
	Referências	56

Lista de Tabelas

1	Atividades acadêmicas curriculares consideradas difíceis	10
2	Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Gestão Pública, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022.	18
3	Características dos Processos Seletivos	29
4	Forma de ingresso versus situação do estudante após o término do período letivo 2022/2	31
5	Situação dos estudantes por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado	32
6	Situação dos estudantes do curso de Gestão Pública após o término do período letivo 2022/2	34
7	Estatísticas descritivas do tempo de conclusão, Eficácia e Índice de Efetividade do Curso de Gestão Pública , modalidade Bacharelado , por ano de ingresso.	36
8	Número de períodos letivos cursados pelos discentes que evadiram do curso ou concluíram o curso no período de 2010/1 a 2022/2	40
9	Taxa de evasão anual do curso de Gestão Pública (Bacharelado) - percentual calculado em relação ao total de estudantes que ingressaram no curso em cada ano analisado	43
10	Número de estudantes matriculados no início do período de acordo com o ano de ingresso no curso de Gestão Pública (Bacharelado)	46
11	Dados sobre reprovação e evasão do curso	51
12	Curso de destino de parte dos estudantes que evadiram do curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 ate 2022/2	53

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 Gestão Pública (Bacharelado).	9
5	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade ECN190-ECONOMETRIA I.	12
6	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade EST180-ESTATISTICA I.	13
7	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS.	14
8	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II.	15
9	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade ECN140-INTRODUCAO A ECONOMIA.	16
10	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade DCP033-METODOLOGIA.	17
11	Situação dos estudantes do curso de Gestão Pública (Bacharelado), após o término do período letivo de 2022/2	37

12	Nota Semestral Global Média, por faixa, de acordo com a situação do estudante no curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado.	38
13	Número de períodos letivos cursados de acordo com a situação do estudante no curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2.	42
14	Taxa de Evasão Anual do curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado.	45
15	Número de estudantes matriculados por período letivo de acordo com o ano de ingresso.	47
16	Principais atividades acadêmicas curriculares cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado.	49
17	Rendimento por atividade acadêmica curricular, de acordo com a situação do estudante no curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado.	52
18	Cursos de destino de estudantes que evadiram do curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2.	55

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 Gestão Pública, 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.

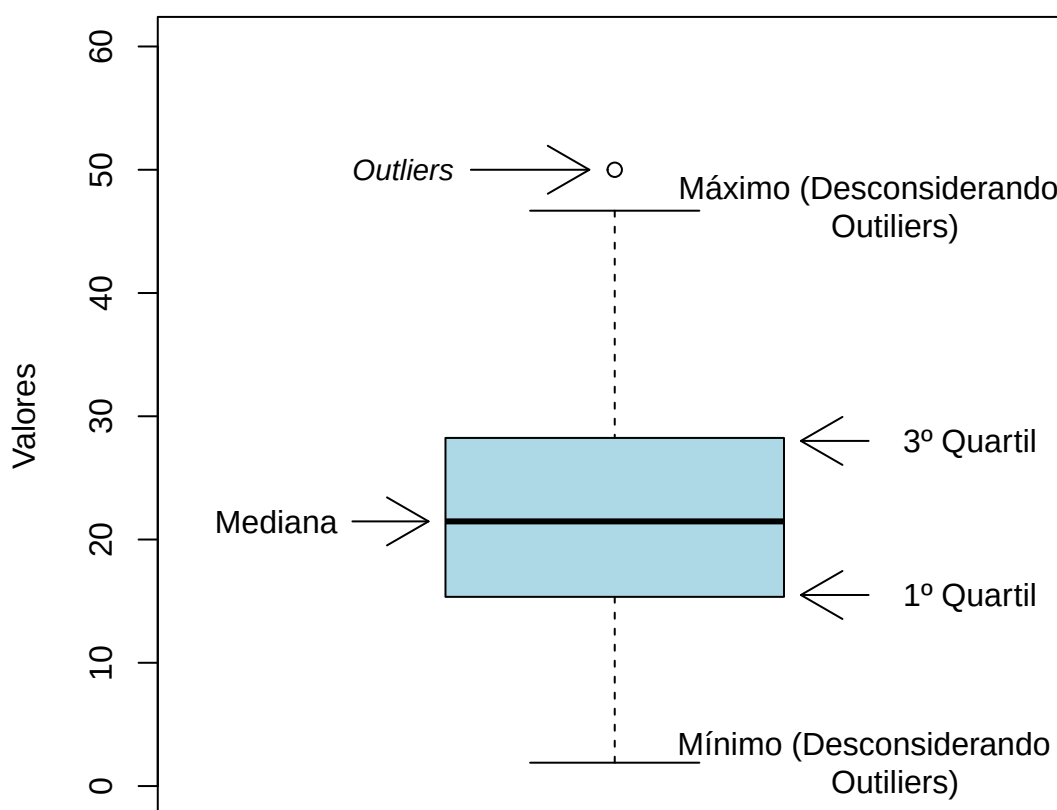


Figura 1: Ilustração do Boxplot.

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.

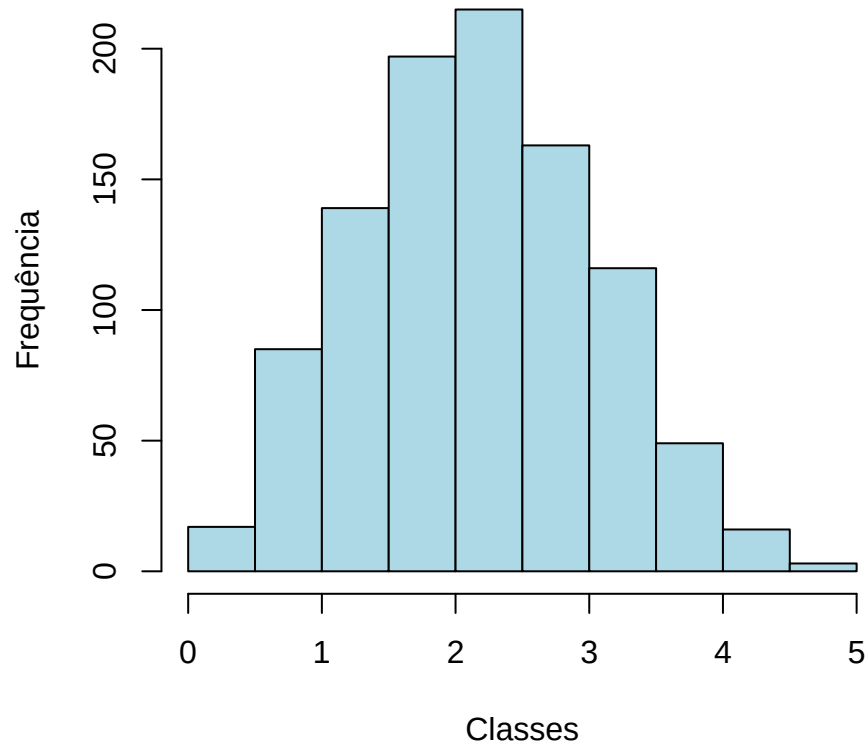


Figura 2: Exemplo de um Histograma.

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].

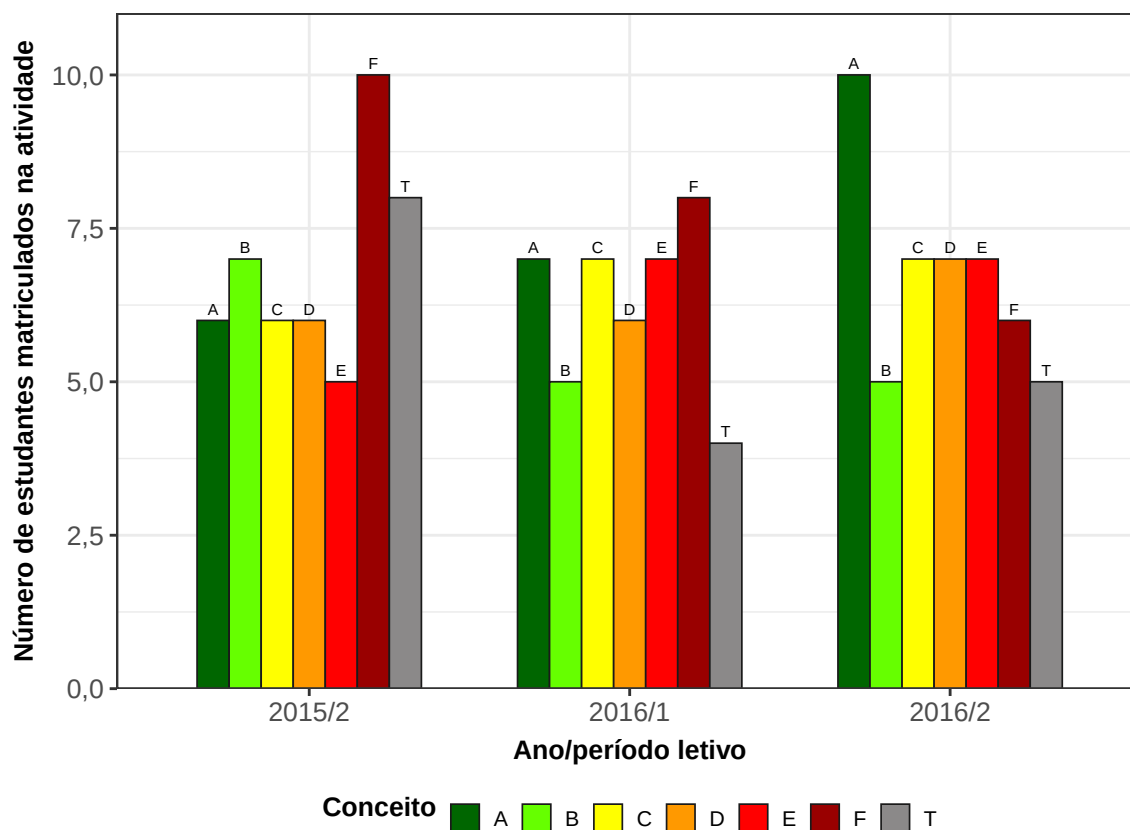


Figura 3: Exemplo de gráfico de barras.

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 Gestão Pública, 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 Gestão Pública matriculados¹. Esta seção procura responder perguntas como:

- Quais atividades acadêmicas curriculares podem ser consideradas fáceis, médias e difíceis para os estudantes do curso de Gestão Pública (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 Gestão Pública, 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 Gestão Pública, 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 Gestão Pública, na modalidade Bacharelado, classificadas pelo grau de dificuldade²; o agrupamento foi realizado utilizando a rede de Kohonen (ver Seção 2.2). Para criar o agrupamento,

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.

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.

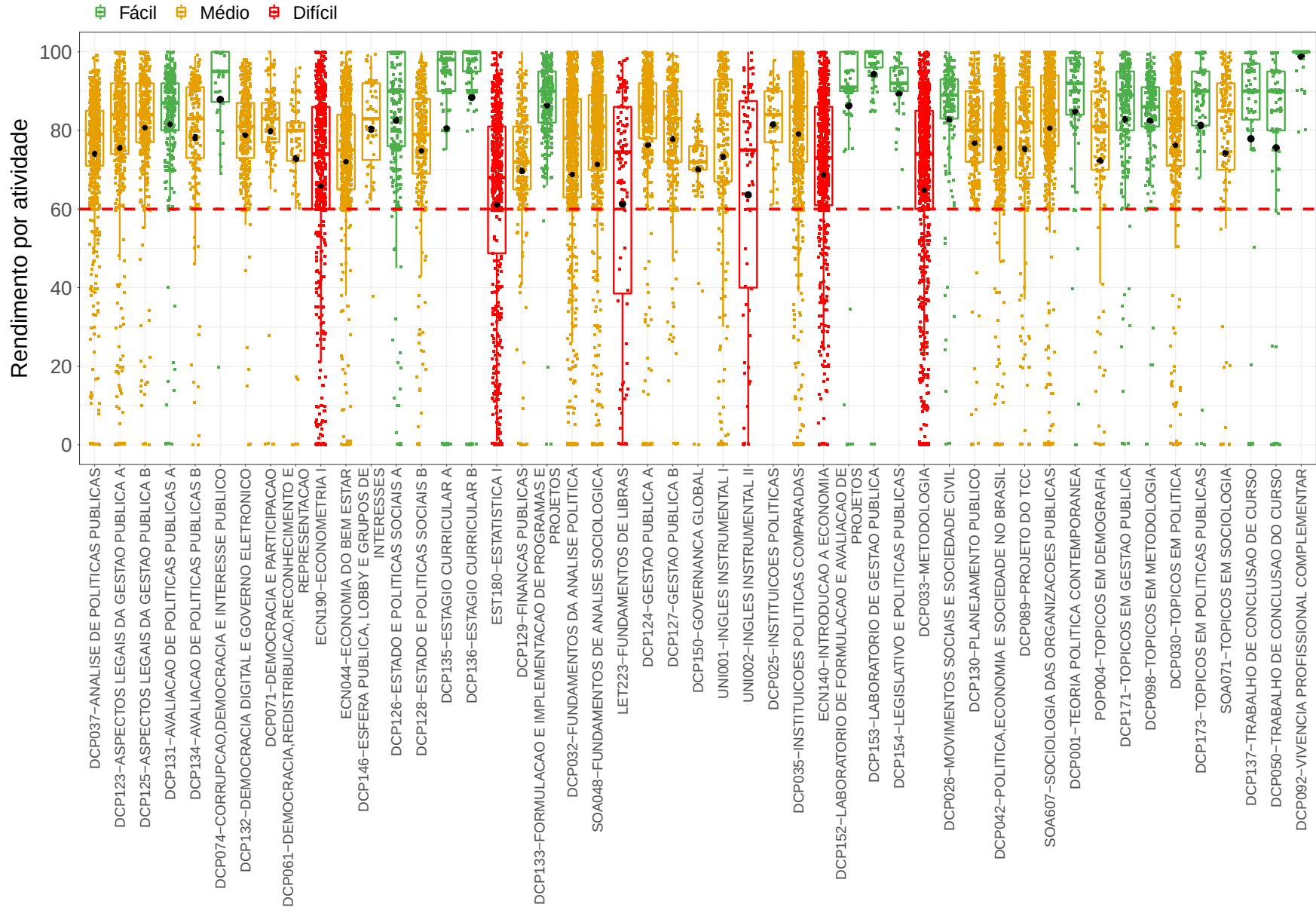


Figura 4: Rendimento por atividade no curso de Gestão Pública (Bacharelado). Os valores do desempenho dos estudantes são representados como pontos da mesma coloração do gráfico. A média é indicada pelo ponto de maior diâmetro e cor preta dentro do boxplot. A mediana é a linha horizontal dentro do boxplot.

Tabela 1: Atividades acadêmicas curriculares consideradas difíceis

Atividades Difíceis

ECN190-ECONOMETRIA I
EST180-ESTATISTICA I
LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS
UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II
ECN140-INTRODUCAO A ECONOMIA
DCP033-METODOLOGIA

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 49 atividades avaliadas, 6 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 Gestão Pública, 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 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%.

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

Para esta análise, os dados são apresentados por ano letivo, sendo agrupados, em caso de oferta, em ambos os períodos letivos.

ECN190-ECONOMETRIA I

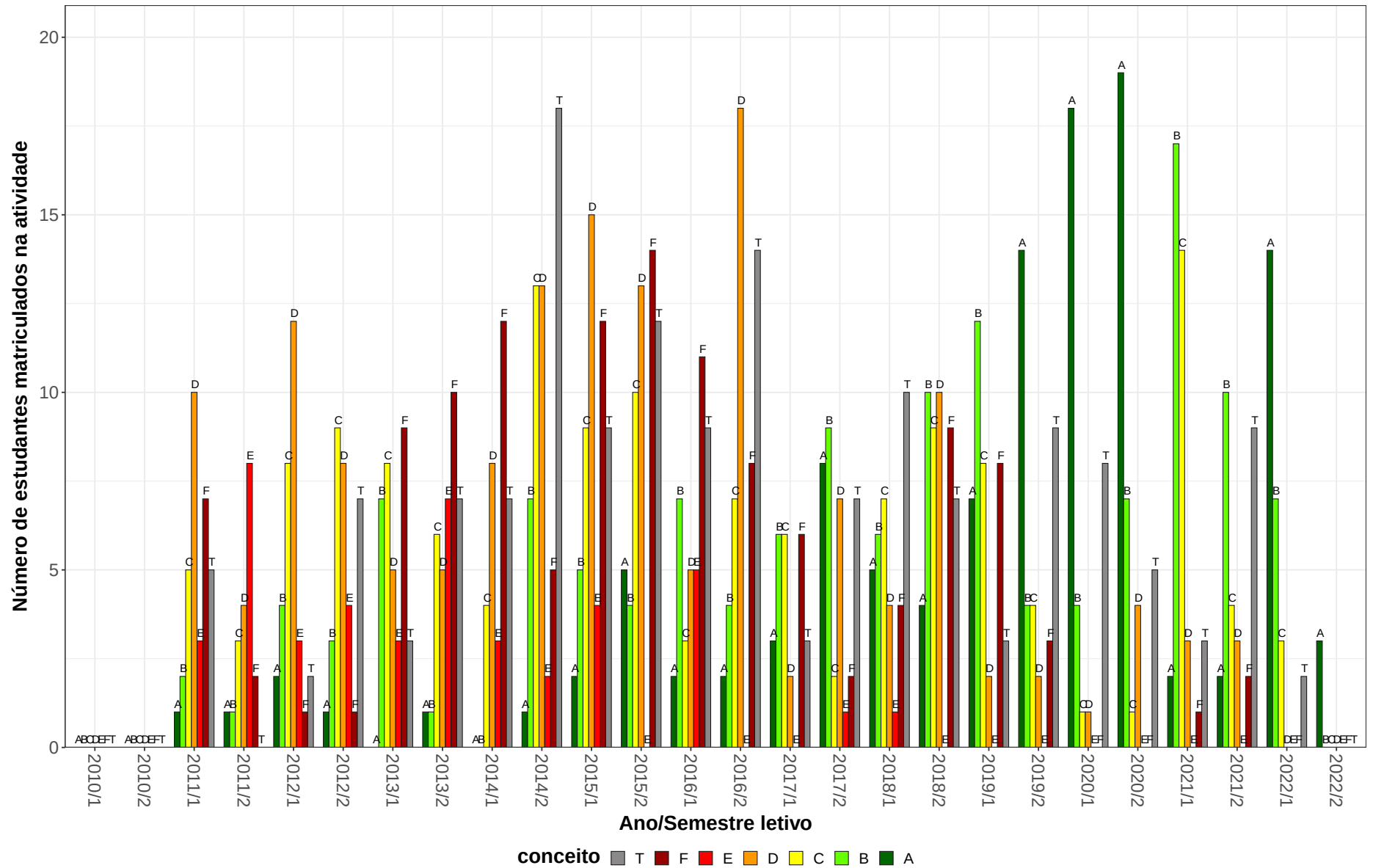


Figura 5: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade ECN190-ECONOMETRIA I.

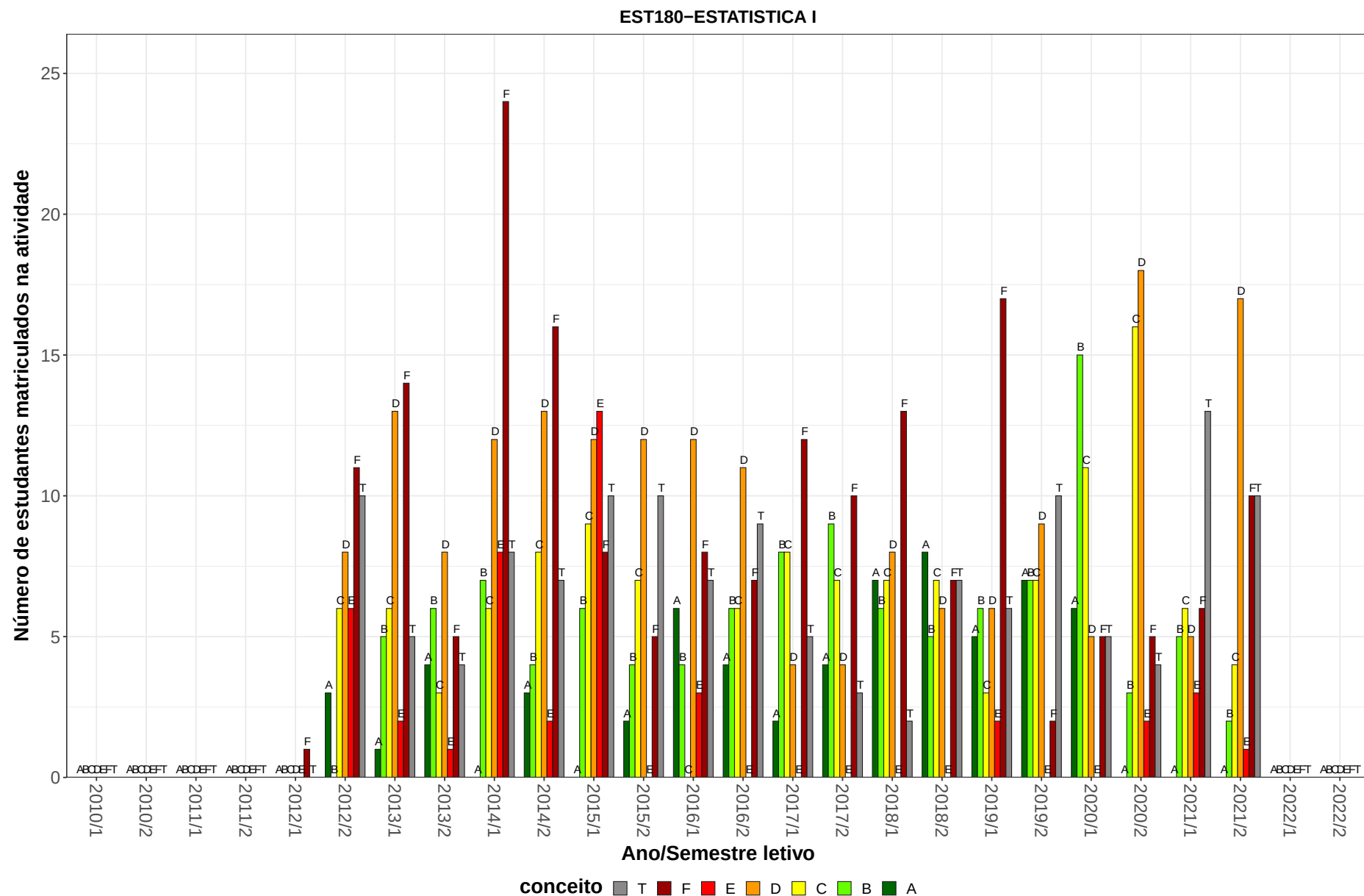


Figura 6: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade EST180-ESTATISTICA I.

LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS

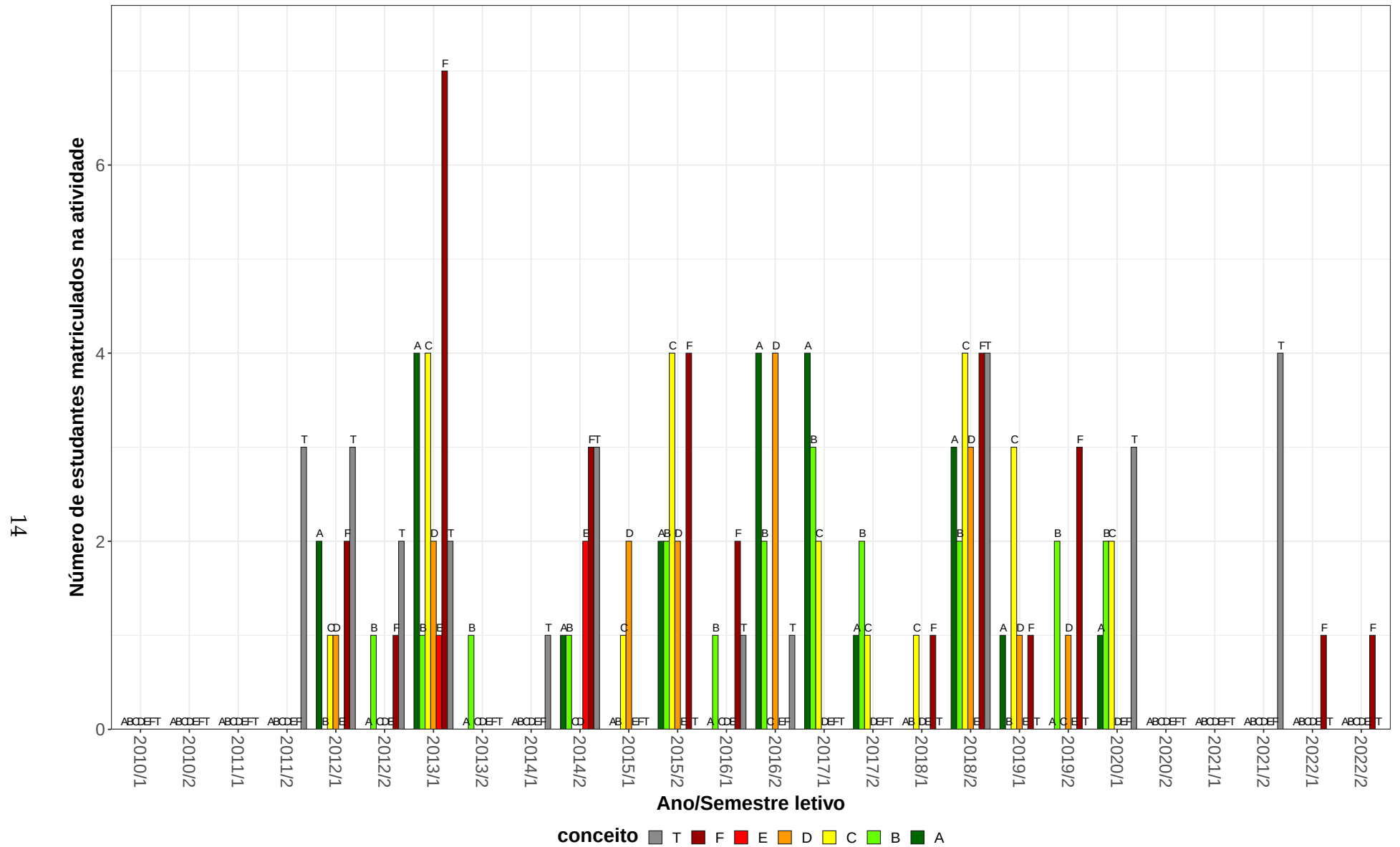


Figura 7: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS.

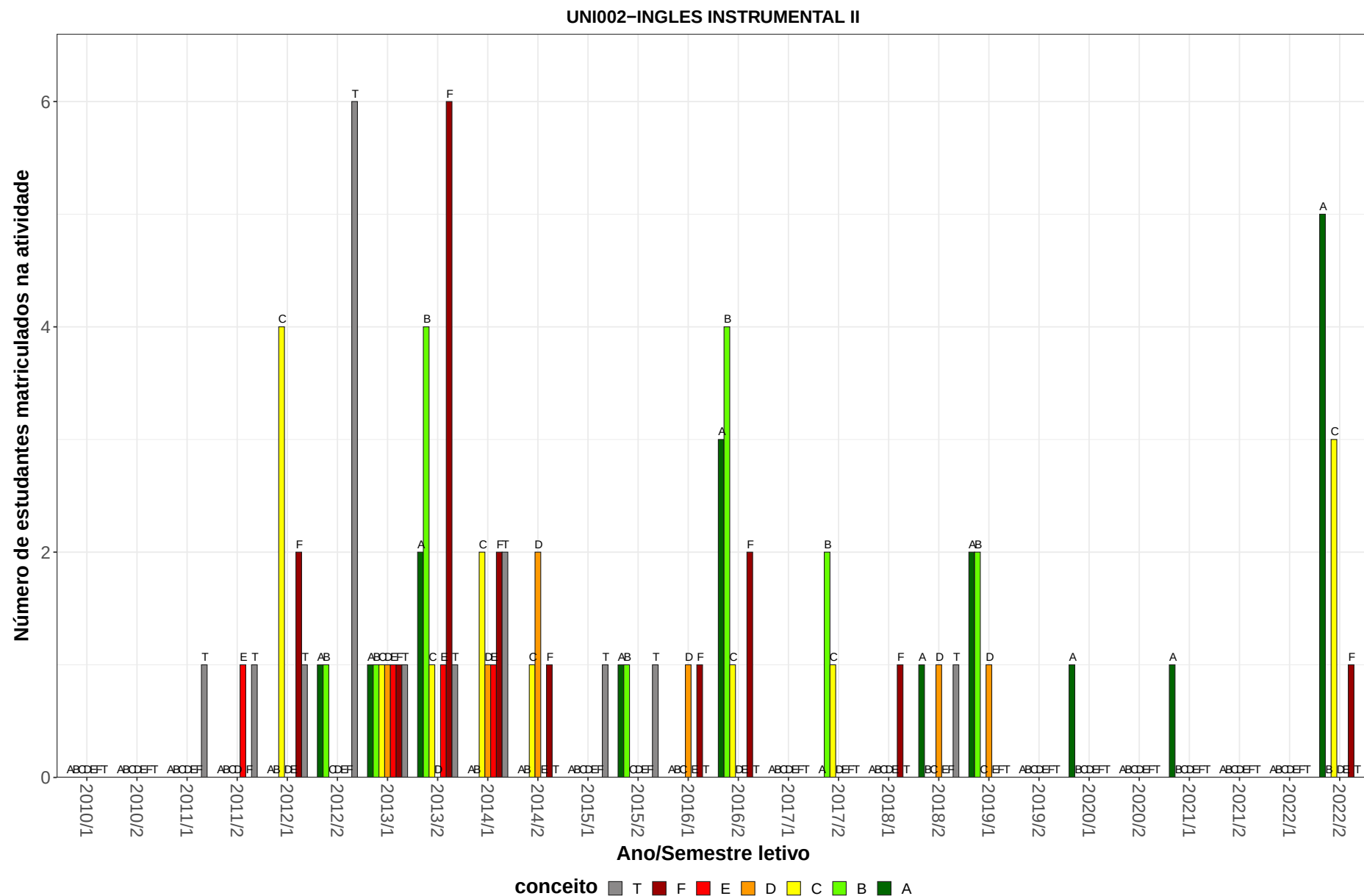


Figura 8: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II.

ECN140-INTRODUCAO A ECONOMIA

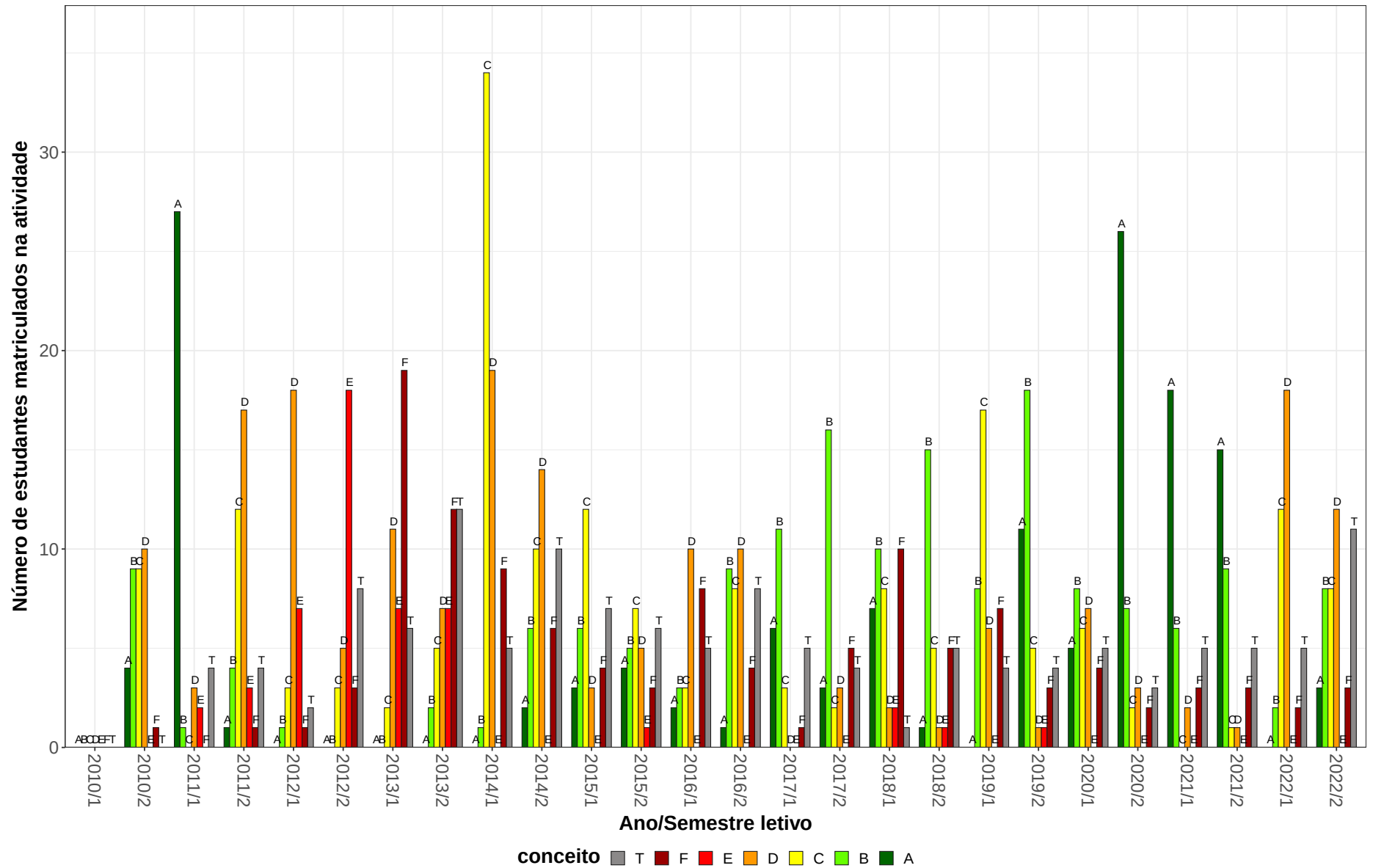


Figura 9: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade ECN140-INTRODUCAO A ECONOMIA.

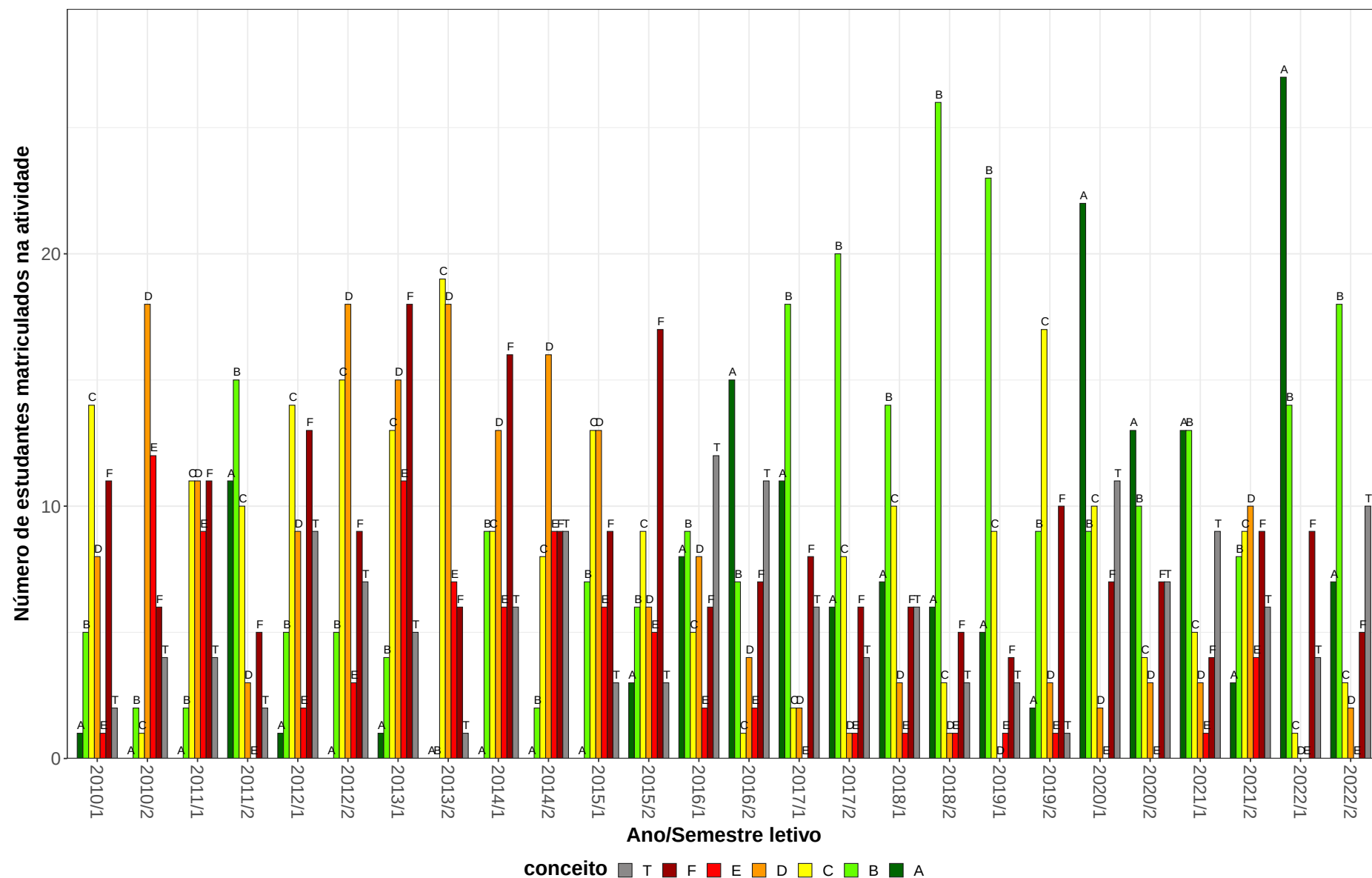


Figura 10: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade DCP033-METODOLOGIA.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Gestão Pública, 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.	%
DCP001-TEORIA POLITICA CONTEMPORANEA																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	89,1%	16	44,4%	-	-	65	71,4%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	-	-	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,6%	7	19,4%	-	-	9	9,9%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7,3%	13	36,1%	-	-	17	18,7%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	100%	36	100%	-	-	91	100%
DCP025-INSTITUICOES POLITICAS																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	88,6%	31	88,6%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,9%	1	2,9%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8,6%	3	8,6%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	100%	35	100%
DCP026-MOVIMENTOS SOCIAIS E SOCIEDADE CIVIL																		
Aprovados	30	78,9%	49	87,5%	5	33,3%	-	-	-	-	27	90%	-	-	16	88,9%	127	80,9%
Reprovados (I)	1	2,6%	0	0%	6	40%	-	-	-	-	0	0%	-	-	0	0%	7	4,5%
Reprovados (R)	0	0%	1	1,8%	1	6,7%	-	-	-	-	3	10%	-	-	1	5,6%	6	3,8%
Trancamentos	7	18,4%	6	10,7%	3	20%	-	-	-	-	0	0%	-	-	1	5,6%	17	10,8%
Total	38	100%	56	100%	15	100%	-	-	-	-	30	100%	-	-	18	100%	157	100%
DCP030-TOPICOS EM POLITICA																		
Aprovados	147	73,5%	29	50%	96	80%	27	54%	77	81,9%	161	84,7%	52	81,2%	135	88,8%	724	78%
Reprovados (I)	11	5,5%	2	3,4%	3	2,5%	6	12%	1	1,1%	0	0%	0	0%	7	4,6%	30	3,2%
Reprovados (R)	10	5%	4	6,9%	9	7,5%	3	6%	4	4,3%	9	4,7%	4	6,2%	4	2,6%	47	5,1%
Trancamentos	32	16%	23	39,7%	12	10%	14	28%	12	12,8%	20	10,5%	8	12,5%	6	3,9%	127	13,7%
Total	200	100%	58	100%	120	100%	50	100%	94	100%	190	100%	64	100%	152	100%	928	100%
DCP032-FUNDAMENTOS DA ANALISE POLITICA																		
Aprovados	45	50%	63	66,3%	66	70,2%	67	71,3%	71	85,5%	73	74,5%	72	78,3%	73	76,8%	530	71,5%
Reprovados (I)	12	13,3%	4	4,2%	9	9,6%	13	13,8%	7	8,4%	0	0%	0	0%	5	5,3%	50	6,7%
Reprovados (R)	27	30%	12	12,6%	6	6,4%	6	6,4%	1	1,2%	13	13,3%	12	13%	6	6,3%	83	11,2%
Trancamentos	6	6,7%	16	16,8%	13	13,8%	8	8,5%	4	4,8%	12	12,2%	8	8,7%	11	11,6%	78	10,5%
Total	90	100%	95	100%	94	100%	94	100%	83	100%	98	100%	92	100%	95	100%	741	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 Gestão Pública, 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.	%
DCP033-METODOLOGIA																		
Aprovados	57	57%	57	58,8%	68	73,1%	70	76,1%	68	77,3%	73	70,9%	64	68,1%	72	72,7%	529	69,1%
Reprovados (I)	11	11%	7	7,2%	14	15,1%	12	13%	15	17%	0	0%	0	0%	14	14,1%	73	9,5%
Reprovados (R)	26	26%	10	10,3%	1	1,1%	1	1,1%	1	1,1%	14	13,6%	18	19,1%	0	0%	71	9,3%
Trancamentos	6	6%	23	23,7%	10	10,8%	9	9,8%	4	4,5%	16	15,5%	12	12,8%	13	13,1%	93	12,1%
Total	100	100%	97	100%	93	100%	92	100%	88	100%	103	100%	94	100%	99	100%	766	100%
DCP035-INSTITUICOES POLITICAS COMPARADAS																		
Aprovados	38	62,3%	47	64,4%	56	80%	60	85,7%	63	82,9%	68	76,4%	62	82,7%	76	79,2%	470	77%
Reprovados (I)	0	0%	9	12,3%	8	11,4%	3	4,3%	3	3,9%	0	0%	0	0%	0	0%	23	3,8%
Reprovados (R)	7	11,5%	3	4,1%	0	0%	0	0%	1	1,3%	10	11,2%	6	8%	9	9,4%	36	5,9%
Trancamentos	16	26,2%	14	19,2%	6	8,6%	7	10%	9	11,8%	11	12,4%	7	9,3%	11	11,5%	81	13,3%
Total	61	100%	73	100%	70	100%	70	100%	76	100%	89	100%	75	100%	96	100%	610	100%
DCP037-ANALISE DE POLITICAS PUBLICAS																		
Aprovados	31	62%	35	71,4%	51	91,1%	54	79,4%	49	79%	56	81,2%	58	85,3%	59	76,6%	393	78,8%
Reprovados (I)	8	16%	6	12,2%	1	1,8%	4	5,9%	5	8,1%	0	0%	0	0%	4	5,2%	28	5,6%
Reprovados (R)	1	2%	1	2%	2	3,6%	2	2,9%	2	3,2%	4	5,8%	3	4,4%	2	2,6%	17	3,4%
Trancamentos	10	20%	7	14,3%	2	3,6%	8	11,8%	6	9,7%	9	13%	7	10,3%	12	15,6%	61	12,2%
Total	50	100%	49	100%	56	100%	68	100%	62	100%	69	100%	68	100%	77	100%	499	100%
DCP042-POLITICA,ECONOMIA E SOCIEDADE NO BRASIL																		
Aprovados	52	92,9%	28	80%	36	78,3%	40	76,9%	51	92,7%	53	93%	58	86,6%	68	81,9%	386	85,6%
Reprovados (I)	2	3,6%	2	5,7%	1	2,2%	3	5,8%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	8	1,8%
Reprovados (R)	0	0%	1	2,9%	3	6,5%	5	9,6%	2	3,6%	2	3,5%	2	3%	4	4,8%	19	4,2%
Trancamentos	2	3,6%	4	11,4%	6	13%	4	7,7%	2	3,6%	2	3,5%	7	10,4%	11	13,3%	38	8,4%
Total	56	100%	35	100%	46	100%	52	100%	55	100%	57	100%	67	100%	83	100%	451	100%
DCP050-TRABALHO DE CONCLUSAO DO CURSO																		
Aprovados	1	4,5%	26	32,9%	38	34,9%	33	44%	15	51,7%	5	31,2%	3	50%	0	0%	121	35,9%
Reprovados (I)	0	0%	1	1,3%	4	3,7%	3	4%	1	3,4%	0	0%	0	0%	0	0%	9	2,7%
Reprovados (R)	3	13,6%	2	2,5%	3	2,8%	4	5,3%	6	20,7%	1	6,2%	1	16,7%	1	100%	21	6,2%
Trancamentos	18	81,8%	50	63,3%	64	58,7%	35	46,7%	7	24,1%	10	62,5%	2	33,3%	0	0%	186	55,2%
Total	22	100%	79	100%	109	100%	75	100%	29	100%	16	100%	6	100%	1	100%	337	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 Gestão Pública, 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.	%
DCP061-DEMOCRACIA,REDISTRIBUICAO,RECONHECIMENTO E REPRESENTACAO																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	86,5%	-	-	45	86,5%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	-	-	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5,8%	-	-	3	5,8%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7,7%	-	-	4	7,7%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	100%	-	-	52	100%
DCP071-DEMOCRACIA E PARTICIPACAO																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	35	89,7%	41	80,4%	-	-	-	-	45	95,7%	121	88,3%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	0	0%	1	2%	-	-	-	-	0	0%	1	0,7%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	2	5,1%	1	2%	-	-	-	-	1	2,1%	4	2,9%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	2	5,1%	8	15,7%	-	-	-	-	1	2,1%	11	8%
Total	-	-	-	-	-	-	39	100%	51	100%	-	-	-	-	47	100%	137	100%
DCP074-CORRUPCAO,DEMOCRACIA E INTERESSE PUBLICO																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	87%	-	-	47	87%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	-	-	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5,6%	-	-	3	5,6%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7,4%	-	-	4	7,4%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	100%	-	-	54	100%
DCP089-PROJETO DO TCC																		
Aprovados	24	77,4%	31	64,6%	29	65,9%	22	75,9%	20	74,1%	41	91,1%	29	76,3%	43	86%	239	76,6%
Reprovados (I)	0	0%	2	4,2%	1	2,3%	4	13,8%	3	11,1%	0	0%	0	0%	2	4%	12	3,8%
Reprovados (R)	3	9,7%	2	4,2%	6	13,6%	2	6,9%	2	7,4%	3	6,7%	3	7,9%	1	2%	22	7,1%
Trancamentos	4	12,9%	13	27,1%	8	18,2%	1	3,4%	2	7,4%	1	2,2%	6	15,8%	4	8%	39	12,5%
Total	31	100%	48	100%	44	100%	29	100%	27	100%	45	100%	38	100%	50	100%	312	100%
DCP092-VIVENCIA PROFISSIONAL COMPLEMENTAR																		
Aprovados	8	100%	8	100%	10	100%	7	100%	8	100%	11	100%	15	100%	7	100%	74	100%
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	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Total	8	100%	8	100%	10	100%	7	100%	8	100%	11	100%	15	100%	7	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 Gestão Pública, 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.	%
DCP098-TOPICOS EM METODOLOGIA																		
Aprovados	42	89,4%	36	92,3%	28	82,4%	45	90%	-	-	-	-	-	-	69	86,2%	220	88%
Reprovados (I)	1	2,1%	1	2,6%	1	2,9%	0	0%	-	-	-	-	-	-	0	0%	3	1,2%
Reprovados (R)	1	2,1%	0	0%	4	11,8%	3	6%	-	-	-	-	-	-	1	1,2%	9	3,6%
Trancamentos	3	6,4%	2	5,1%	1	2,9%	2	4%	-	-	-	-	-	-	10	12,5%	18	7,2%
Total	47	100%	39	100%	34	100%	50	100%	-	-	-	-	-	-	80	100%	250	100%
DCP123-ASPECTOS LEGAIS DA GESTAO PUBLICA A																		
Aprovados	-	-	56	62,2%	73	68,9%	70	70,7%	71	83,5%	78	79,6%	75	85,2%	75	78,9%	498	75,3%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	14	14,1%	5	5,9%	0	0%	0	0%	5	5,3%	24	3,6%
Reprovados (R)	-	-	16	17,8%	16	15,1%	2	2%	5	5,9%	7	7,1%	6	6,8%	7	7,4%	59	8,9%
Trancamentos	-	-	18	20%	17	16%	13	13,1%	4	4,7%	13	13,3%	7	8%	8	8,4%	80	12,1%
Total	-	-	90	100%	106	100%	99	100%	85	100%	98	100%	88	100%	95	100%	661	100%
DCP124-GESTAO PUBLICA A																		
Aprovados	-	-	57	68,7%	69	73,4%	71	71%	73	86,9%	77	74,8%	70	76,1%	81	79,4%	498	75,7%
Reprovados (I)	-	-	9	10,8%	0	0%	15	15%	0	0%	0	0%	0	0%	5	4,9%	29	4,4%
Reprovados (R)	-	-	1	1,2%	12	12,8%	2	2%	6	7,1%	12	11,7%	13	14,1%	6	5,9%	52	7,9%
Trancamentos	-	-	16	19,3%	13	13,8%	12	12%	5	6%	14	13,6%	9	9,8%	10	9,8%	79	12%
Total	-	-	83	100%	94	100%	100	100%	84	100%	103	100%	92	100%	102	100%	658	100%
DCP125-ASPECTOS LEGAIS DA GESTAO PUBLICA B																		
Aprovados	-	-	19	67,9%	58	81,7%	57	85,1%	68	87,2%	73	80,2%	59	83,1%	75	86,2%	409	83%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	1	1,4%	4	6%	1	1,3%	0	0%	0	0%	0	0%	6	1,2%
Reprovados (R)	-	-	4	14,3%	6	8,5%	0	0%	3	3,8%	8	8,8%	4	5,6%	2	2,3%	27	5,5%
Trancamentos	-	-	5	17,9%	6	8,5%	6	9%	6	7,7%	10	11%	8	11,3%	10	11,5%	51	10,3%
Total	-	-	28	100%	71	100%	67	100%	78	100%	91	100%	71	100%	87	100%	493	100%
DCP126-ESTADO E POLITICAS SOCIAIS A																		
Aprovados	-	-	20	71,4%	45	78,9%	57	72,2%	57	81,4%	60	90,9%	64	90,1%	58	85,3%	361	82,2%
Reprovados (I)	-	-	2	7,1%	10	17,5%	8	10,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	20	4,6%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	0	0%	3	3,8%	7	10%	0	0%	0	0%	2	2,9%	12	2,7%
Trancamentos	-	-	6	21,4%	2	3,5%	11	13,9%	6	8,6%	6	9,1%	7	9,9%	8	11,8%	46	10,5%
Total	-	-	28	100%	57	100%	79	100%	70	100%	66	100%	71	100%	68	100%	439	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 Gestão Pública, 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.	%
DCP127-GESTAO PUBLICA B																		
Aprovados	-	-	-	-	44	93,6%	53	86,9%	49	73,1%	58	79,5%	56	76,7%	59	78,7%	319	80,6%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	3	4,9%	9	13,4%	0	0%	0	0%	6	8%	18	4,5%
Reprovados (R)	-	-	-	-	3	6,4%	0	0%	2	3%	4	5,5%	5	6,8%	1	1,3%	15	3,8%
Trancamentos	-	-	-	-	0	0%	5	8,2%	7	10,4%	11	15,1%	12	16,4%	9	12%	44	11,1%
Total	-	-	-	-	47	100%	61	100%	67	100%	73	100%	73	100%	75	100%	396	100%
DCP128-ESTADO E POLITICAS SOCIAIS B																		
Aprovados	-	-	-	-	23	67,6%	37	63,8%	60	87%	58	93,5%	52	76,5%	48	81,4%	278	79,4%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	2	3,4%	5	7,2%	0	0%	0	0%	1	1,7%	8	2,3%
Reprovados (R)	-	-	-	-	8	23,5%	11	19%	1	1,4%	4	6,5%	4	5,9%	2	3,4%	30	8,6%
Trancamentos	-	-	-	-	3	8,8%	8	13,8%	3	4,3%	0	0%	12	17,6%	8	13,6%	34	9,7%
Total	-	-	-	-	34	100%	58	100%	69	100%	62	100%	68	100%	59	100%	350	100%
DCP129-FINANÇAS PÚBLICAS																		
Aprovados	-	-	18	90%	16	64%	40	78,4%	48	85,7%	53	89,8%	51	78,5%	15	93,8%	241	82,5%
Reprovados (I)	-	-	1	5%	2	8%	5	9,8%	0	0%	0	0%	0	0%	1	6,2%	9	3,1%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	1	4%	5	9,8%	3	5,4%	4	6,8%	7	10,8%	0	0%	20	6,8%
Trancamentos	-	-	1	5%	6	24%	1	2%	5	8,9%	2	3,4%	7	10,8%	0	0%	22	7,5%
Total	-	-	20	100%	25	100%	51	100%	56	100%	59	100%	65	100%	16	100%	292	100%
DCP130-PLANEJAMENTO PÚBLICO																		
Aprovados	-	-	22	84,6%	45	80,4%	44	81,5%	52	91,2%	54	96,4%	58	87,9%	16	100%	291	87,9%
Reprovados (I)	-	-	2	7,7%	6	10,7%	5	9,3%	1	1,8%	0	0%	0	0%	0	0%	14	4,2%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	0	0%	1	1,9%	2	3,5%	2	3,6%	2	3%	0	0%	7	2,1%
Trancamentos	-	-	2	7,7%	5	8,9%	4	7,4%	2	3,5%	0	0%	6	9,1%	0	0%	19	5,7%
Total	-	-	26	100%	56	100%	54	100%	57	100%	56	100%	66	100%	16	100%	331	100%
DCP131-AVALIAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS A																		
Aprovados	-	-	26	78,8%	31	83,8%	39	73,6%	50	90,9%	45	95,7%	48	96%	54	93,1%	293	88%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	2	5,4%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,6%
Reprovados (R)	-	-	4	12,1%	0	0%	8	15,1%	5	9,1%	0	0%	0	0%	0	0%	17	5,1%
Trancamentos	-	-	3	9,1%	4	10,8%	6	11,3%	0	0%	2	4,3%	2	4%	4	6,9%	21	6,3%
Total	-	-	33	100%	37	100%	53	100%	55	100%	47	100%	50	100%	58	100%	333	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 Gestão Pública, 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.	%
DCP132-DEMOCRACIA DIGITAL E GOVERNO ELETRONICO																		
Aprovados	-	-	16	94,1%	50	94,3%	35	85,4%	47	95,9%	48	92,3%	42	84%	88	90,7%	326	90,8%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	1	2,4%	1	2%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,6%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	3	5,7%	0	0%	0	0%	0	0%	7	14%	0	0%	10	2,8%
Trancamentos	-	-	1	5,9%	0	0%	5	12,2%	1	2%	4	7,7%	1	2%	9	9,3%	21	5,8%
Total	-	-	17	100%	53	100%	41	100%	49	100%	52	100%	50	100%	97	100%	359	100%
DCP133-FORMULACAO E IMPLEMENTACAO DE PROGRAMAS E PROJETOS																		
Aprovados	-	-	27	90%	38	95%	37	88,1%	49	96,1%	44	88%	53	93%	29	100%	277	92,6%
Reprovados (I)	-	-	2	6,7%	0	0%	1	2,4%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	1%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	1	2,5%	1	2,4%	1	2%	0	0%	1	1,8%	0	0%	4	1,3%
Trancamentos	-	-	1	3,3%	1	2,5%	3	7,1%	1	2%	6	12%	3	5,3%	0	0%	15	5%
Total	-	-	30	100%	40	100%	42	100%	51	100%	50	100%	57	100%	29	100%	299	100%
DCP134-AVALIACAO DE POLITICAS PUBLICAS B																		
Aprovados	-	-	-	-	28	84,8%	32	76,2%	42	87,5%	44	89,8%	42	77,8%	24	92,3%	212	84,1%
Reprovados (I)	-	-	-	-	2	6,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,8%
Reprovados (R)	-	-	-	-	2	6,1%	6	14,3%	4	8,3%	1	2%	1	1,9%	2	7,7%	16	6,3%
Trancamentos	-	-	-	-	1	3%	4	9,5%	2	4,2%	4	8,2%	11	20,4%	0	0%	22	8,7%
Total	-	-	-	-	33	100%	42	100%	48	100%	49	100%	54	100%	26	100%	252	100%
DCP135-ESTAGIO CURRICULAR A																		
Aprovados	-	-	1	100%	19	63,3%	24	52,2%	38	71,7%	39	70,9%	42	62,7%	43	78,2%	206	67,1%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	5	16,7%	10	21,7%	8	15,1%	10	18,2%	14	20,9%	6	10,9%	53	17,3%
Trancamentos	-	-	0	0%	6	20%	12	26,1%	7	13,2%	6	10,9%	11	16,4%	6	10,9%	48	15,6%
Total	-	-	1	100%	30	100%	46	100%	53	100%	55	100%	67	100%	55	100%	307	100%
DCP136-ESTAGIO CURRICULAR B																		
Aprovados	-	-	-	-	10	66,7%	23	82,1%	38	77,6%	36	85,7%	34	81%	47	94%	188	83,2%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	2	13,3%	0	0%	7	14,3%	6	14,3%	7	16,7%	3	6%	25	11,1%
Trancamentos	-	-	-	-	3	20%	5	17,9%	4	8,2%	0	0%	1	2,4%	0	0%	13	5,8%
Total	-	-	-	-	15	100%	28	100%	49	100%	42	100%	42	100%	50	100%	226	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 Gestão Pública, 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.	%
DCP137-TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO																		
Aprovados	-	-	-	-	1	50%	8	53,3%	16	48,5%	18	48,6%	27	39,7%	21	26,9%	91	39,1%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	1	6,7%	1	3%	0	0%	2	2,9%	0	0%	4	1,7%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	4	12,1%	3	8,1%	4	5,9%	7	9%	18	7,7%
Trancamentos	-	-	-	-	1	50%	6	40%	12	36,4%	16	43,2%	35	51,5%	50	64,1%	120	51,5%
Total	-	-	-	-	2	100%	15	100%	33	100%	37	100%	68	100%	78	100%	233	100%
DCP146-ESFERA PUBLICA, LOBBY E GRUPOS DE INTERESSES																		
Aprovados	-	-	27	90%	-	-	-	-	-	-	-	-	22	81,5%	-	-	49	86%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	-	-	0	0%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,4%	-	-	2	3,5%
Trancamentos	-	-	3	10%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11,1%	-	-	6	10,5%
Total	-	-	30	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	27	100%	-	-	57	100%
DCP150-GOVERNANCA GLOBAL																		
Aprovados	-	-	-	-	20	90,9%	-	-	-	-	-	-	54	91,5%	-	-	74	91,4%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	-	-	-	-	-	-	0	0%	-	-	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	1	4,5%	-	-	-	-	-	-	3	5,1%	-	-	4	4,9%
Trancamentos	-	-	-	-	1	4,5%	-	-	-	-	-	-	2	3,4%	-	-	3	3,7%
Total	-	-	-	-	22	100%	-	-	-	-	-	-	59	100%	-	-	81	100%
DCP152-LABORATORIO DE FORMULACAO E AVALIACAO DE PROJETOS																		
Aprovados	-	-	-	-	23	95,8%	39	83%	7	70%	-	-	25	83,3%	6	50%	100	81,3%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	5	10,6%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	5	4,1%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	2	20%	-	-	1	3,3%	1	8,3%	4	3,3%
Trancamentos	-	-	-	-	1	4,2%	3	6,4%	1	10%	-	-	4	13,3%	5	41,7%	14	11,4%
Total	-	-	-	-	24	100%	47	100%	10	100%	-	-	30	100%	12	100%	123	100%
DCP153-LABORATORIO DE GESTAO PUBLICA																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	29	76,3%	9	81,8%	36	100%	-	-	11	91,7%	85	87,6%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	2	5,3%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	2	2,1%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	1	8,3%	1	1%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	7	18,4%	2	18,2%	0	0%	-	-	0	0%	9	9,3%
Total	-	-	-	-	-	-	38	100%	11	100%	36	100%	-	-	12	100%	97	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 Gestão Pública, 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.	%
DCP154-LEGISLATIVO E POLITICAS PUBLICAS																		
Aprovados	-	-	-	-	6	66,7%	-	-	25	100%	-	-	18	94,7%	-	-	49	92,5%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	-	-	0	0%	-	-	0	0%	-	-	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	-	-	0	0%	-	-	1	5,3%	-	-	1	1,9%
Trancamentos	-	-	-	-	3	33,3%	-	-	0	0%	-	-	0	0%	-	-	3	5,7%
Total	-	-	-	-	9	100%	-	-	25	100%	-	-	19	100%	-	-	53	100%
DCP171-TOPICOS EM GESTAO PUBLICA																		
Aprovados	-	-	25	83,3%	31	96,9%	106	85,5%	216	85,4%	63	95,5%	40	58%	56	90,3%	537	84,4%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	1	3,1%	0	0%	19	7,5%	0	0%	0	0%	0	0%	20	3,1%
Reprovados (R)	-	-	3	10%	0	0%	4	3,2%	0	0%	0	0%	8	11,6%	1	1,6%	16	2,5%
Trancamentos	-	-	2	6,7%	0	0%	14	11,3%	18	7,1%	3	4,5%	21	30,4%	5	8,1%	63	9,9%
Total	-	-	30	100%	32	100%	124	100%	253	100%	66	100%	69	100%	62	100%	636	100%
DCP173-TOPICOS EM POLITICAS PUBLICAS																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	87,1%	21	80,8%	29	76,3%	104	82,5%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	4	10,5%	4	3,2%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,5%	2	7,7%	1	2,6%	7	5,6%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,5%	3	11,5%	4	10,5%	11	8,7%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	100%	26	100%	38	100%	126	100%
ECN044-ECONOMIA DO BEM ESTAR																		
Aprovados	47	64,4%	51	76,1%	53	88,3%	47	78,3%	51	77,3%	54	80,6%	52	78,8%	62	86,1%	417	78,5%
Reprovados (I)	12	16,4%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,4%	13	2,4%
Reprovados (R)	2	2,7%	10	14,9%	4	6,7%	10	16,7%	10	15,2%	2	3%	3	4,5%	0	0%	41	7,7%
Trancamentos	12	16,4%	6	9%	3	5%	3	5%	5	7,6%	11	16,4%	11	16,7%	9	12,5%	60	11,3%
Total	73	100%	67	100%	60	100%	60	100%	66	100%	67	100%	66	100%	72	100%	531	100%
ECN140-INTRODUCAO A ECONOMIA																		
Aprovados	45	69,2%	46	65,7%	44	74,6%	49	67,1%	66	79,5%	64	82,1%	52	77,6%	63	75,9%	429	74,2%
Reprovados (I)	3	4,6%	9	12,9%	5	8,5%	13	17,8%	9	10,8%	0	0%	0	0%	0	0%	39	6,7%
Reprovados (R)	5	7,7%	3	4,3%	1	1,7%	5	6,8%	2	2,4%	6	7,7%	6	9%	5	6%	33	5,7%
Trancamentos	12	18,5%	12	17,1%	9	15,3%	6	8,2%	6	7,2%	8	10,3%	9	13,4%	15	18,1%	77	13,3%
Total	65	100%	70	100%	59	100%	73	100%	83	100%	78	100%	67	100%	83	100%	578	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 Gestão Pública, 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.	%
ECN190-ECONOMETRIA I																		
Aprovados	63	57,8%	48	51,6%	43	75,4%	55	65,5%	53	69,7%	55	82,1%	55	83,3%	27	93,1%	399	68,7%
Reprovados (I)	25	22,9%	7	7,5%	0	0%	4	4,8%	8	10,5%	0	0%	0	0%	0	0%	44	7,6%
Reprovados (R)	5	4,6%	17	18,3%	9	15,8%	10	11,9%	3	3,9%	0	0%	3	4,5%	0	0%	47	8,1%
Trancamentos	16	14,7%	21	22,6%	5	8,8%	15	17,9%	12	15,8%	12	17,9%	8	12,1%	2	6,9%	91	15,7%
Total	109	100%	93	100%	57	100%	84	100%	76	100%	67	100%	66	100%	29	100%	581	100%
EST180-ESTATISTICA I																		
Aprovados	52	54,2%	49	59,8%	46	60,5%	54	65,9%	50	59,5%	74	77,9%	39	51,3%	-	-	364	61,6%
Reprovados (I)	8	8,3%	0	0%	5	6,6%	15	18,3%	12	14,3%	0	0%	0	0%	-	-	40	6,8%
Reprovados (R)	18	18,8%	18	22%	17	22,4%	5	6,1%	9	10,7%	12	12,6%	20	26,3%	-	-	99	16,8%
Trancamentos	18	18,8%	15	18,3%	8	10,5%	8	9,8%	13	15,5%	9	9,5%	17	22,4%	-	-	88	14,9%
Total	96	100%	82	100%	76	100%	82	100%	84	100%	95	100%	76	100%	-	-	591	100%
LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS																		
Aprovados	12	70,6%	11	78,6%	13	100%	13	65%	8	66,7%	5	62,5%	0	0%	0	0%	62	69,7%
Reprovados (I)	1	5,9%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,1%
Reprovados (R)	4	23,5%	2	14,3%	0	0%	5	25%	4	33,3%	0	0%	0	0%	2	100%	17	19,1%
Trancamentos	0	0%	1	7,1%	0	0%	2	10%	0	0%	3	37,5%	3	100%	0	0%	9	10,1%
Total	17	100%	14	100%	13	100%	20	100%	12	100%	8	100%	3	100%	2	100%	89	100%
POP004-TOPICOS EM DEMOGRAFIA																		
Aprovados	8	50%	15	65,2%	34	91,9%	24	66,7%	16	84,2%	47	87%	35	59,3%	28	59,6%	207	71,1%
Reprovados (I)	2	12,5%	0	0%	0	0%	2	5,6%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,1%	5	1,7%
Reprovados (R)	0	0%	2	8,7%	1	2,7%	5	13,9%	0	0%	5	9,3%	9	15,3%	8	17%	30	10,3%
Trancamentos	6	37,5%	6	26,1%	2	5,4%	5	13,9%	3	15,8%	2	3,7%	15	25,4%	10	21,3%	49	16,8%
Total	16	100%	23	100%	37	100%	36	100%	19	100%	54	100%	59	100%	47	100%	291	100%
SOA048-FUNDAMENTOS DE ANALISE SOCIOLOGICA																		
Aprovados	45	60%	56	67,5%	61	72,6%	64	72,7%	64	82,1%	70	70,7%	68	72,3%	75	75,8%	503	71,9%
Reprovados (I)	2	2,7%	5	6%	6	7,1%	0	0%	7	9%	0	0%	0	0%	0	0%	20	2,9%
Reprovados (R)	25	33,3%	7	8,4%	6	7,1%	12	13,6%	3	3,8%	12	12,1%	17	18,1%	12	12,1%	94	13,4%
Trancamentos	3	4%	15	18,1%	11	13,1%	12	13,6%	4	5,1%	17	17,2%	9	9,6%	12	12,1%	83	11,9%
Total	75	100%	83	100%	84	100%	88	100%	78	100%	99	100%	94	100%	99	100%	700	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 Gestão Pública, 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.	%
SOA071-TOPICOS EM SOCIOLOGIA																		
Aprovados	1	100%	33	91,7%	48	78,7%	7	50%	21	56,8%	21	65,6%	25	61%	13	76,5%	169	70,7%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	1,6%	4	28,6%	3	8,1%	0	0%	0	0%	0	0%	8	3,3%
Reprovados (R)	0	0%	2	5,6%	8	13,1%	2	14,3%	3	8,1%	4	12,5%	5	12,2%	3	17,6%	27	11,3%
Trancamentos	0	0%	1	2,8%	4	6,6%	1	7,1%	10	27%	7	21,9%	11	26,8%	1	5,9%	35	14,6%
Total	1	100%	36	100%	61	100%	14	100%	37	100%	32	100%	41	100%	17	100%	239	100%
SOA607-SOCIOLOGIA DAS ORGANIZACOES PUBLICAS																		
Aprovados	38	73,1%	44	74,6%	57	83,8%	57	80,3%	65	81,2%	72	82,8%	50	72,5%	79	86,8%	462	80,1%
Reprovados (I)	1	1,9%	4	6,8%	4	5,9%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	9	1,6%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	2	2,9%	4	5,6%	6	7,5%	7	8%	8	11,6%	3	3,3%	30	5,2%
Trancamentos	13	25%	11	18,6%	5	7,4%	10	14,1%	9	11,2%	8	9,2%	11	15,9%	9	9,9%	76	13,2%
Total	52	100%	59	100%	68	100%	71	100%	80	100%	87	100%	69	100%	91	100%	577	100%
UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I																		
Aprovados	31	77,5%	34	77,3%	22	73,3%	20	76,9%	29	85,3%	18	72%	15	88,2%	48	87,3%	217	80,1%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	5	12,5%	6	13,6%	7	23,3%	3	11,5%	3	8,8%	5	20%	1	5,9%	5	9,1%	35	12,9%
Trancamentos	4	10%	4	9,1%	1	3,3%	3	11,5%	2	5,9%	2	8%	1	5,9%	2	3,6%	19	7%
Total	40	100%	44	100%	30	100%	26	100%	34	100%	25	100%	17	100%	55	100%	271	100%
UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II																		
Aprovados	2	66,7%	9	75%	3	100%	2	50%	5	100%	1	100%	1	100%	8	88,9%	31	81,6%
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	25%	0	0%	1	25%	0	0%	0	0%	0	0%	1	11,1%	5	13,2%
Trancamentos	1	33,3%	0	0%	0	0%	1	25%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,3%
Total	3	100%	12	100%	3	100%	4	100%	5	100%	1	100%	1	100%	9	100%	38	100%
TOTAL																		
Aprovados	819	65,5%	1119	68,4%	1537	75,9%	1653	74,2%	1906	81,1%	2036	82,1%	1866	76,7%	1932	81,2%	12868	76,7%
Reprovados (I)	100	8%	75	4,6%	93	4,6%	152	6,8%	117	5%	0	0%	2	0,1%	57	2,4%	596	3,6%
Reprovados (R)	142	11,4%	134	8,2%	150	7,4%	143	6,4%	123	5,2%	179	7,2%	226	9,3%	111	4,7%	1208	7,2%
Trancamentos	189	15,1%	308	18,8%	246	12,1%	281	12,6%	204	8,7%	265	10,7%	338	13,9%	279	11,7%	2110	12,6%
Total	1250	100%	1636	100%	2026	100%	2229	100%	2350	100%	2480	100%	2432	100%	2379	100%	16782	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 Gestão Pública, 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 Gestão Pública, 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 Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 foram encontrados 1148 registros de ingresso, sendo 1141 estudantes distintos⁷, ou seja, há 7 estudantes que reingressaram no curso de Gestão Pública, 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 1148 registros de ingresso, pode-se observar que 43,2% evadiram do curso, 38,5% ainda estão matriculados e 18,3% 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 79 estudantes por meio de Processo Seletivo de vagas iniciais, sendo que 19 deles evadiram do curso até o final do período letivo de 2022/2.

A Figura 11, 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 Gestão Pública (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.	%
Obtenção de Novo Título	3	3,8%	32	40,5%	44	55,7%	0	0%	79	100%
Processo Seletivo	203	19,5%	396	38%	443	42,5%	0	0%	1042	100%
Reopção de Curso	0	0%	6	66,7%	3	33,3%	0	0%	9	100%
Transferência Comum	4	22,2%	8	44,4%	6	33,3%	0	0%	18	100%
Total	210	18,3%	442	38,5%	496	43,2%	0	0%	1148	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 Gestão Pública, modalidade Bacharelado

Forma de ingresso	Situação	Ano de Ingresso														Total
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
Obtenção de Novo Título	Conclusão	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	Cursando	3	1	1	2	0	0	0	0	1	1	11	5	7	32	
	Evasão do curso	1	5	5	13	0	0	0	0	3	1	10	2	4	44	
	Total	5	7	6	16	0	0	0	0	4	2	21	7	11	79	
Processo Seletivo	Conclusão	15	26	34	48	14	20	26	14	5	1	0	0	0	203	
	Cursando	36	29	14	2	4	5	9	30	37	50	45	60	75	396	
	Evasão do curso	29	25	32	30	60	53	46	39	39	26	31	19	14	443	
	Total	80	80	80	80	78	78	81	83	81	77	76	79	89	1042	
Reopção de Curso	Conclusão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Cursando	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	6	
	Evasão do curso	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	
	Total	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	2	1	2	9	
Transferência Comum	Conclusão	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	
	Cursando	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	8	
	Evasão do curso	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	6	
	Total	0	0	5	2	0	0	0	0	2	2	2	0	5	18	
Total		85	87	91	100	78	78	81	83	89	81	101	87	107	1148	

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

Tabela 6: Situação dos estudantes do curso de Gestão Pública 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	0	0%	16	18,8%	16	18,8%	39	45,9%	0	0%	2	2,4%	28	32,9%	30	35,3%	85	100%
2011	0	0%	27	31%	27	31%	30	34,5%	0	0%	1	1,1%	29	33,3%	30	34,5%	87	100%
2012	1	1,1%	34	37,4%	35	38,5%	17	18,7%	0	0%	1	1,1%	38	41,8%	39	42,9%	91	100%
2013	6	6%	45	45%	51	51%	5	5%	0	0%	0	0%	44	44%	44	44%	100	100%
2014	9	11,5%	5	6,4%	14	17,9%	4	5,1%	0	0%	0	0%	60	76,9%	60	76,9%	78	100%
2015	11	14,1%	9	11,5%	20	25,6%	5	6,4%	0	0%	3	3,8%	50	64,1%	53	67,9%	78	100%
2016	11	13,6%	15	18,5%	26	32,1%	9	11,1%	0	0%	3	3,7%	43	53,1%	46	56,8%	81	100%
2017	7	8,4%	7	8,4%	14	16,8%	30	36,1%	0	0%	1	1,2%	38	45,8%	39	47%	83	100%
Ano de ingresso com tempo decorrido menor do que o tempo de integralização padrão																		
2018	5	5,6%	0	0%	5	5,6%	38	42,7%	0	0%	5	5,6%	41	46,1%	46	51,7%	89	100%
2019	2	2,5%	0	0%	2	2,5%	51	63%	0	0%	7	8,6%	21	25,9%	28	34,6%	81	100%
2020	0	0%	0	0%	0	0%	60	59,4%	0	0%	5	5%	36	35,6%	41	40,6%	101	100%
2021	0	0%	0	0%	0	0%	66	75,9%	0	0%	0	0%	21	24,1%	21	24,1%	87	100%
2022	0	0%	0	0%	0	0%	88	82,2%	0	0%	0	0%	19	17,8%	19	17,8%	107	100%
Total	52	4,5%	158	13,8%	210	18,3%	442	38,5%	0	0%	28	2,4%	468	40,8%	496	43,2%	1.148	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 Gestão Pública , 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	8	10	15,1	14,5	15	0%	6,6	0	16
2011	8	10	13,6	14	14,5	0%	7,3	0	27
2012	8	10	11,5	11	13	1,1%	8,7	0,1	35
2013	8	10	11,4	11	12	6%	8,7	0,5	51
2014	8	10	9,9	9,5	11,8	11,5%	10	1,2	14
2015	8	10	10,9	10	12	14,1%	9,2	1,3	20
2016	8	10	10,7	11	11	13,6%	9,4	1,3	26
2017	8	10	10,6	10,5	11	8,4%	9,4	0,8	14
Ano de ingresso com tempo decorrido menor do que o tempo de integralização padrão									
2018	8	10	9,6	10	10	5,6%	10	0,6	5
2019	8	10	6	6	7	2,5%	10	0,2	2
2020	8	10	-	-	-	-	-	-	0
2021	8	10	-	-	-	-	-	-	0
2022	8	10	-	-	-	-	-	-	0
Total	8	10	11,6	11	13	4,5%	8,6	0,4	210

O tempo de integralização padrão atual da UFMG é de 10 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.

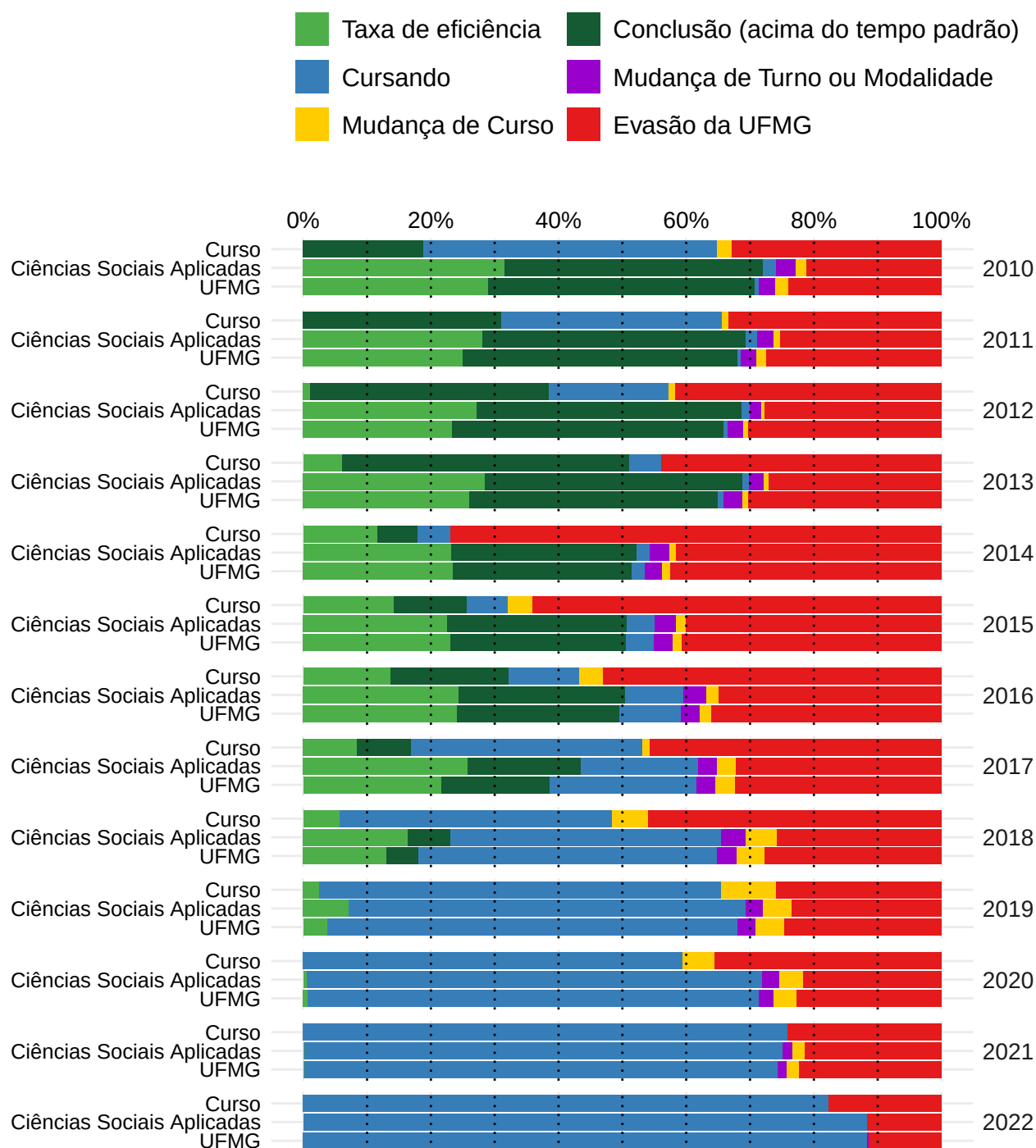


Figura 11: Situação dos estudantes do curso de Gestão Pública (Bacharelado), após o término do período letivo de 2022/2 A taxa de eficiência refere-se à proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização. Mudança de turno ou modalidade corresponde tanto à troca de 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 12 mostra a distribuição da Nota Semestral Global Média (NSGM) ¹⁰ de acordo com a situação do estudante no curso de Gestão Pública 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.

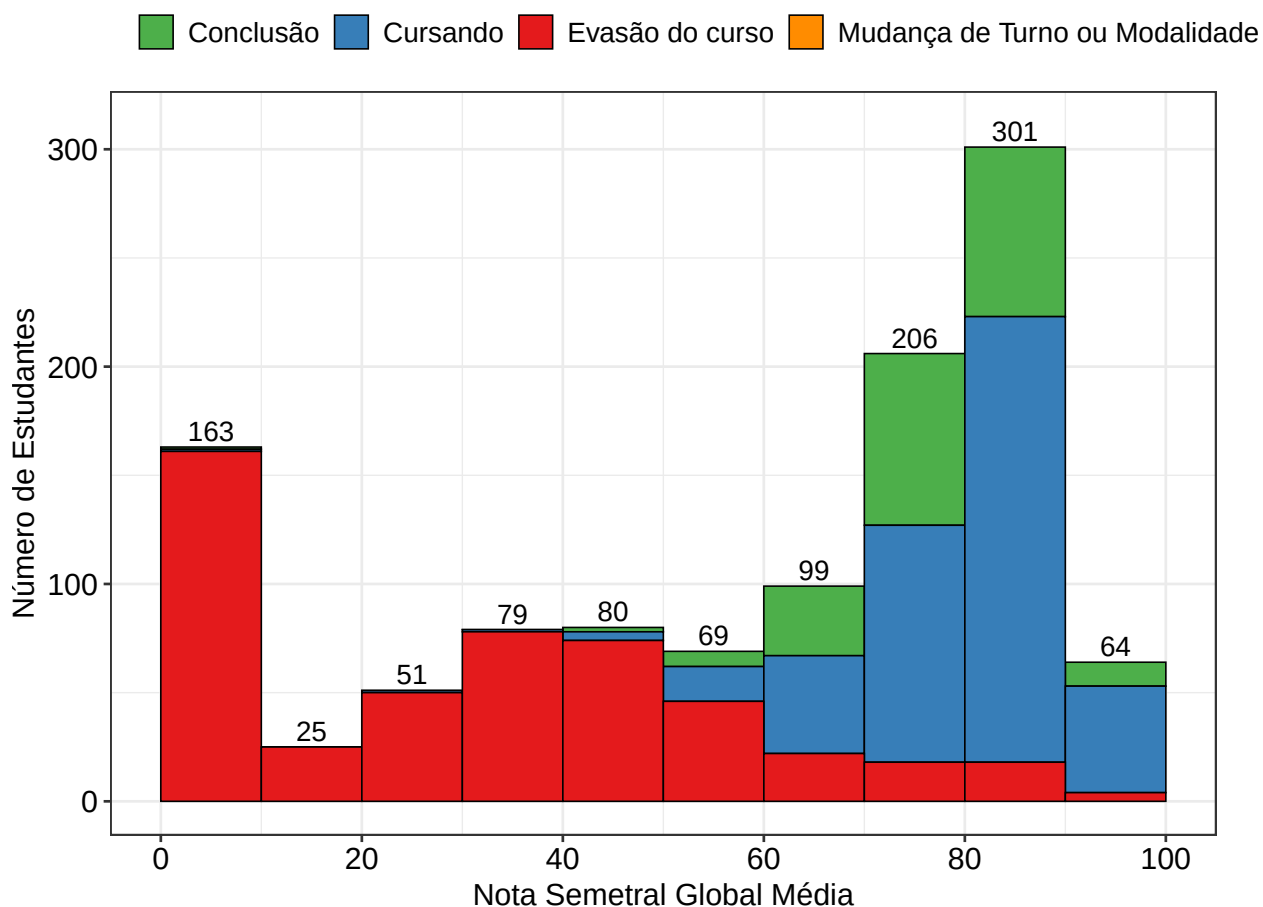


Figura 12: Nota Semestral Global Média, por faixa, de acordo com a situação do estudante no curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado.

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 13 mostram a taxa de evasão (e conclusão) acumulada, de acordo com número de períodos letivos cursados, no curso de Gestão Pública na modalidade Bacharelado. É possível observar que 65,9% dos estudantes que evadiram do curso o fizeram até o 4º período.

A Tabela 9 e a Figura 14, por sua vez, mostram a taxa de evasão anual por turma do curso de Gestão Pública na modalidade Bacharelado. A Figura 14 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	41	8,3%	8,3%	0	0%	0%
2	133	26,8%	35,1%	0	0%	0%
3	83	16,7%	51,8%	0	0%	0%
4	70	14,1%	65,9%	1	0,5%	0,5%
5	45	9,1%	75%	0	0%	0,5%
6	39	7,9%	82,9%	1	0,5%	1%
7	23	4,6%	87,5%	2	1%	2%
8	15	3%	90,5%	9	4,3%	6,3%
9	12	2,4%	92,9%	29	13,8%	20,1%
10	5	1%	93,9%	37	17,6%	37,7%
11	2	0,4%	94,3%	41	19,5%	57,2%
12	4	0,8%	95,1%	25	11,9%	69,1%
13	4	0,8%	95,9%	15	7,1%	76,2%
14	4	0,8%	96,7%	23	11%	87,2%
15	3	0,6%	97,3%	14	6,7%	93,9%
16	4	0,8%	98,1%	5	2,4%	96,3%
17	5	1%	99,1%	2	1%	97,3%
18	2	0,4%	99,5%	1	0,5%	97,8%
19	0	0%	99,5%	2	1%	98,8%
20	0	0%	99,5%	2	1%	99,8%
21	0	0%	99,5%	1	0,5%	100%
22	1	0,2%	99,7%	0	0%	100%
23	1	0,2%	100%	0	0%	100%
Total	496	-	100%	210	-	100%

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

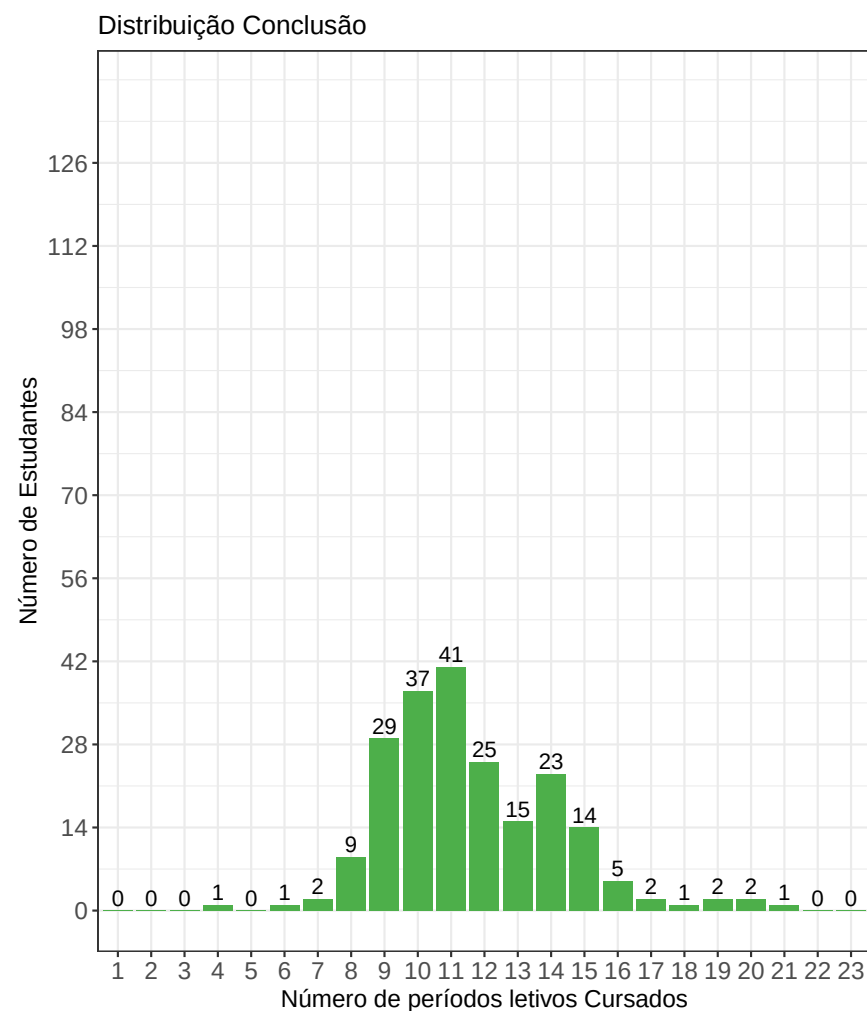
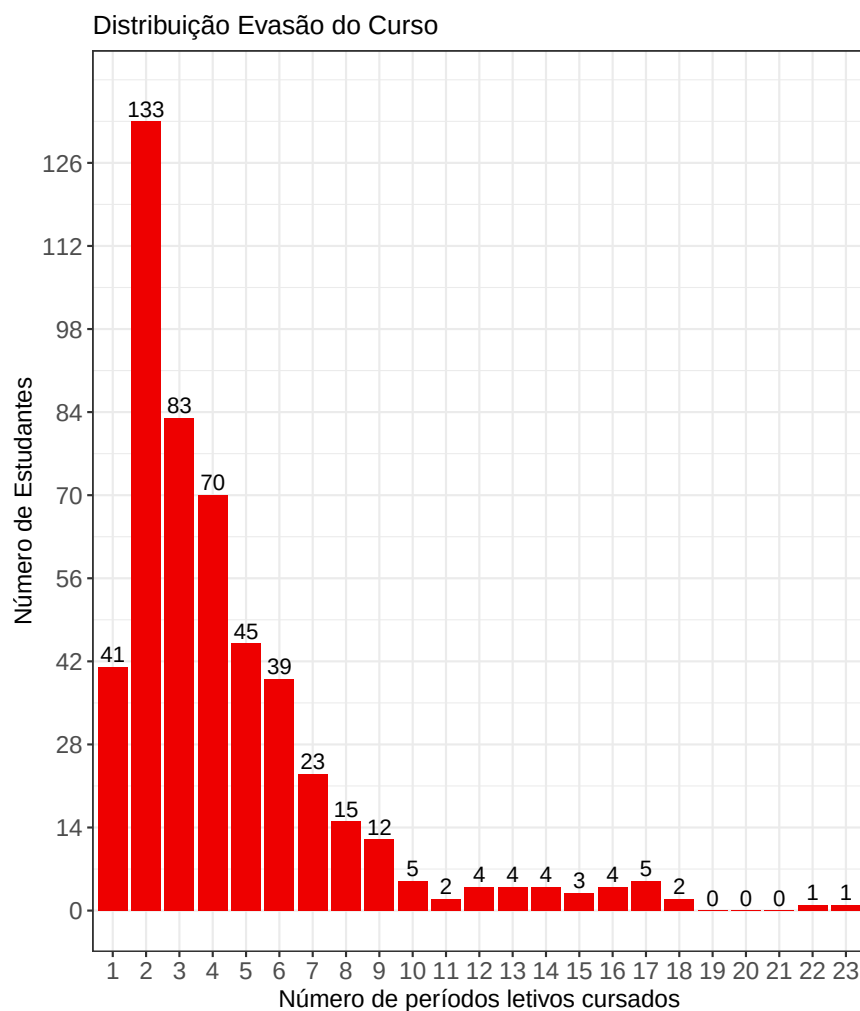


Figura 13: Número de períodos letivos cursados de acordo com a situação do estudante no curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2.

Tabela 9: Taxa de evasão anual do curso de Gestão Pública (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	4	4,7%	11	12,9%	5	5,9%	3	3,5%	3	3,5%	0	0%	4	4,7%	30	35,3%
2011	3	3,4%	8	9,2%	5	5,7%	5	5,7%	4	4,6%	0	0%	5	5,7%	30	34,5%
2012	10	11%	12	13,2%	9	9,9%	3	3,3%	2	2,2%	0	0%	3	3,3%	39	42,9%
2013	8	8%	14	14%	8	8%	6	6%	1	1%	2	2%	5	5%	44	44%
2014	23	29,5%	14	17,9%	15	19,2%	3	3,8%	0	0%	2	2,6%	-	-	60	76,9%
2015	23	29,5%	14	17,9%	9	11,5%	2	2,6%	2	2,6%	-	-	-	-	53	67,9%
2016	13	16%	11	13,6%	8	9,9%	8	9,9%	-	-	-	-	-	-	46	56,8%
2017	19	22,9%	12	14,5%	6	7,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	39	47%
2018	15	16,9%	21	23,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	51,7%
2019	6	7,4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	34,6%
2020	24	23,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40,6%
2021	7	8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	24,1%
2022	19	17,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	17,8%
Total	174	15,2%	153	13,3%	84	7,3%	38	3,3%	17	1,5%	6	0,5%	24	2,1%	496	43,2%

* 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.

A Tabela 10¹¹ e a Figura 15 mostram o número de estudantes matriculados por período letivo de acordo com o ano de ingresso no curso de Gestão Pública, para a modalidade Bacharelado. No ano de 2020, por exemplo, 101 estudantes iniciaram o curso, 97 se matricularam no 2º período letivo¹², 77 se matricularam no 3º período letivo e 73 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 Gestão Pública (Bacharelado)

Estudantes por período letivo	Ano de Ingresso												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1º	85	87	91	100	78	78	81	83	89	81	101	87	107
2º	85	87	91	100	70	71	80	80	86	80	97	85	95
3º	81	84	81	92	55	55	68	64	74	75	77	80	88
4º	75	81	71	87	50	48	61	55	66	65	73	71	
5º	70	76	69	78	41	41	57	52	53	60	69	66	
6º	67	74	65	74	34	37	52	48	49	55	66		
7º	65	71	60	70	25	32	49	46	48	55	60		
8º	65	68	57	65	23	31	43	45	46	53			
9º	62	66	57	60	17	29	41	45	44	51			
10º	59	64	47	51	16	23	36	43	41				
11º	59	62	41	43	14	17	27	37	38				
12º	58	58	35	32	12	14	15	33					
13º	58	54	31	22	10	12	11	30					
14º	55	48	27	18	9	12	10						
15º	49	40	22	14	8	10	9						
16º	43	36	19	14	7	7							

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.

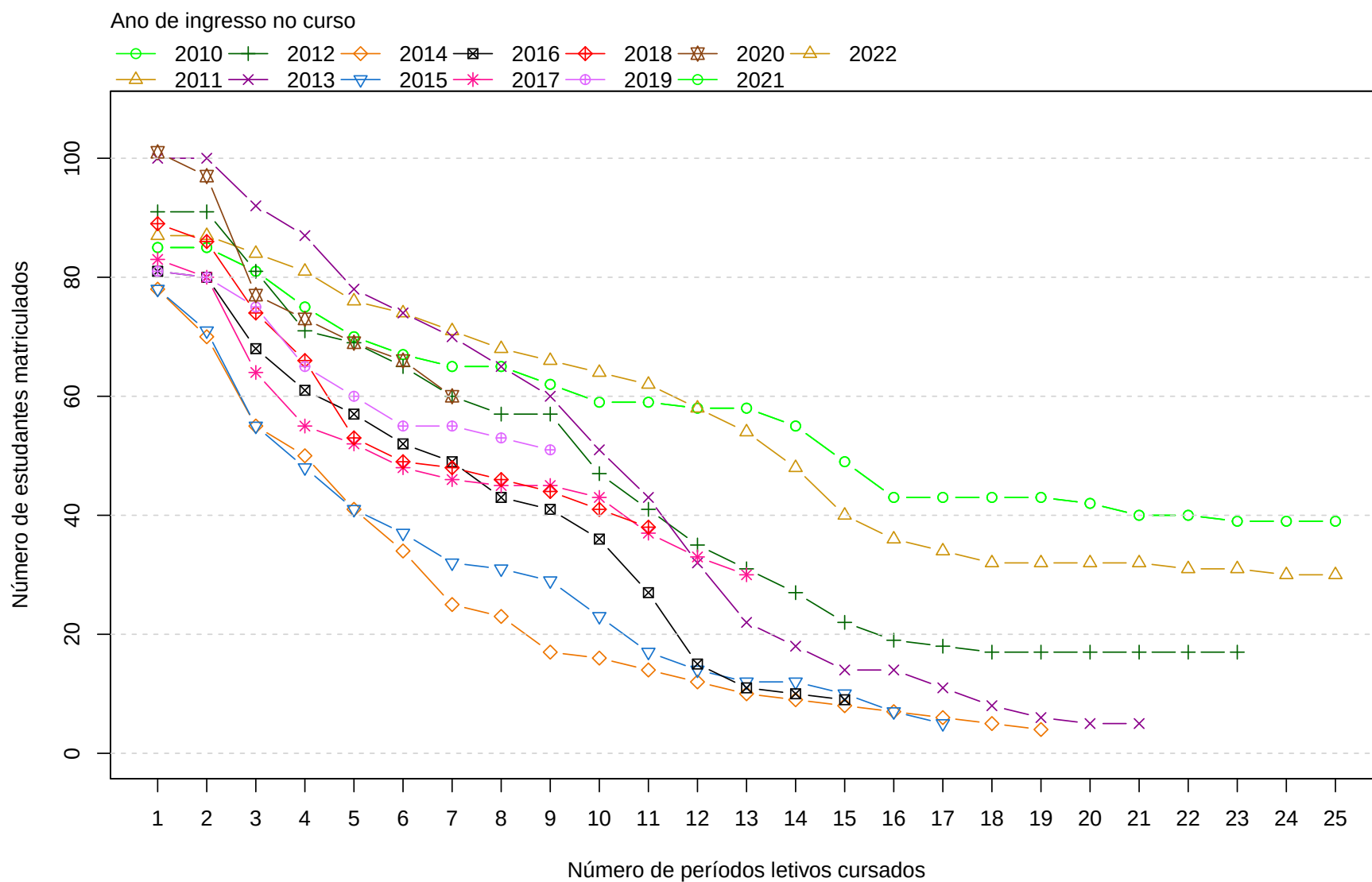


Figura 15: Número de estudantes matriculados por período letivo de acordo com o ano de ingresso.

4.3 Avaliação da retenção dos estudantes que evadiram

A Figura 16 mostra, dentre o grupo de estudantes que evadiram do curso (496 estudantes), o percentual deles que chegaram a cursar as principais atividades acadêmicas curriculares do curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, antes do desligamento. Observa-se, por exemplo, que mais de 80% dos estudantes que evadiram do curso cursaram atividades como: DCP032-FUNDAMENTOS DA ANALISE POLITICA e DCP033-METODOLOGIA.

A Tabela 11 mostra a proporção de estudantes que evadiram do curso de Gestão Pública, 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 DCP032-FUNDAMENTOS DA ANALISE POLITICA, por exemplo, em um total de 496 estudantes que evadiram do curso no período avaliado, 424 deles a cursaram. Para essa atividade acadêmica curricular, dado que o estudante foi reprovado, a probabilidade de evasão do curso foi igual a 95%. No caso da atividade acadêmica curricular DCP033-METODOLOGIA, a probabilidade de evasão do curso dado que o estudante foi reprovado foi igual a 87%, sendo que do total de 496 estudantes que evadiram do curso, 409 deles chegaram a cursar essa atividade.

A Figura 17 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 16, 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.

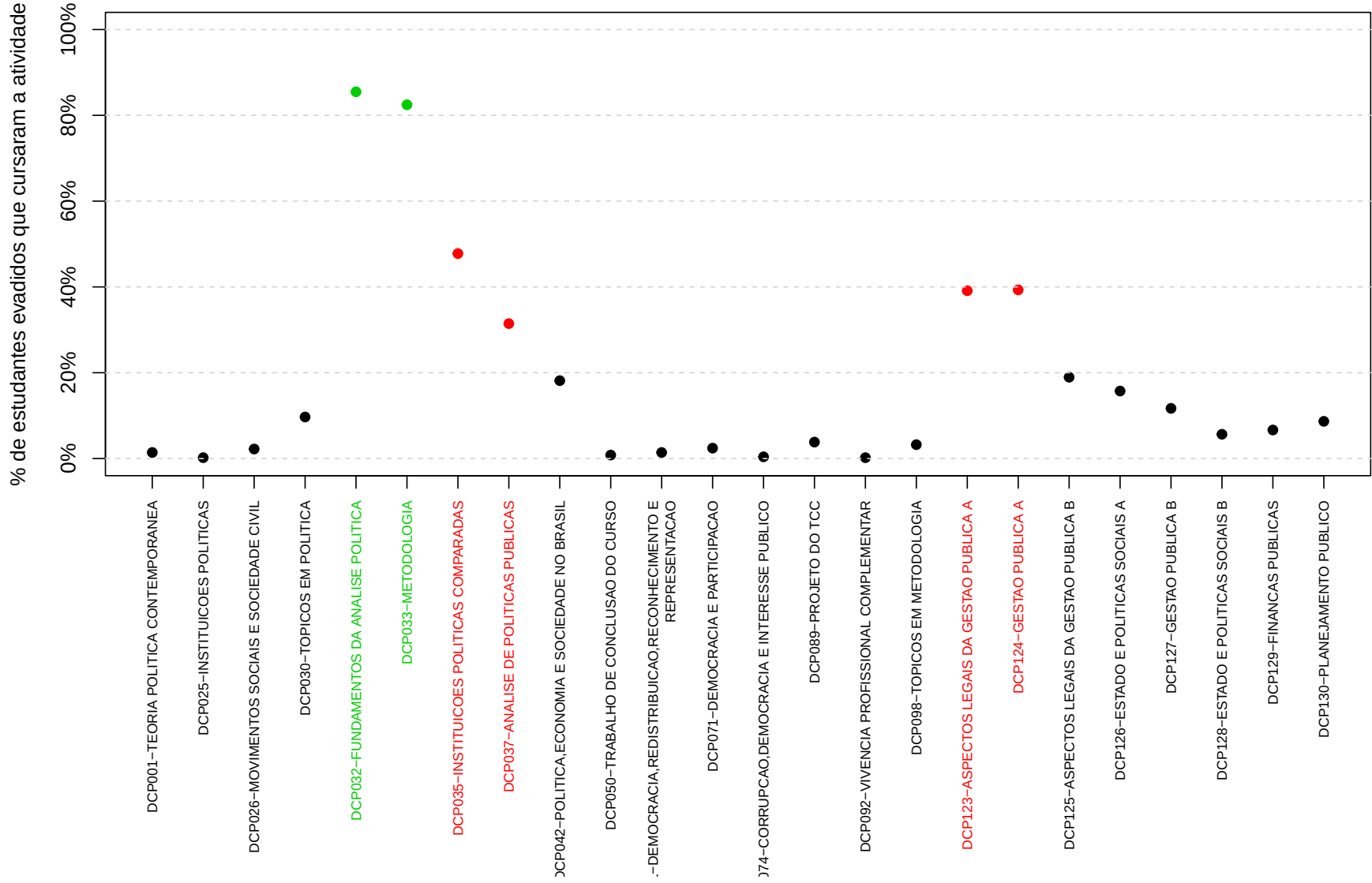


Figura 16: Principais atividades acadêmicas curriculares cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado.

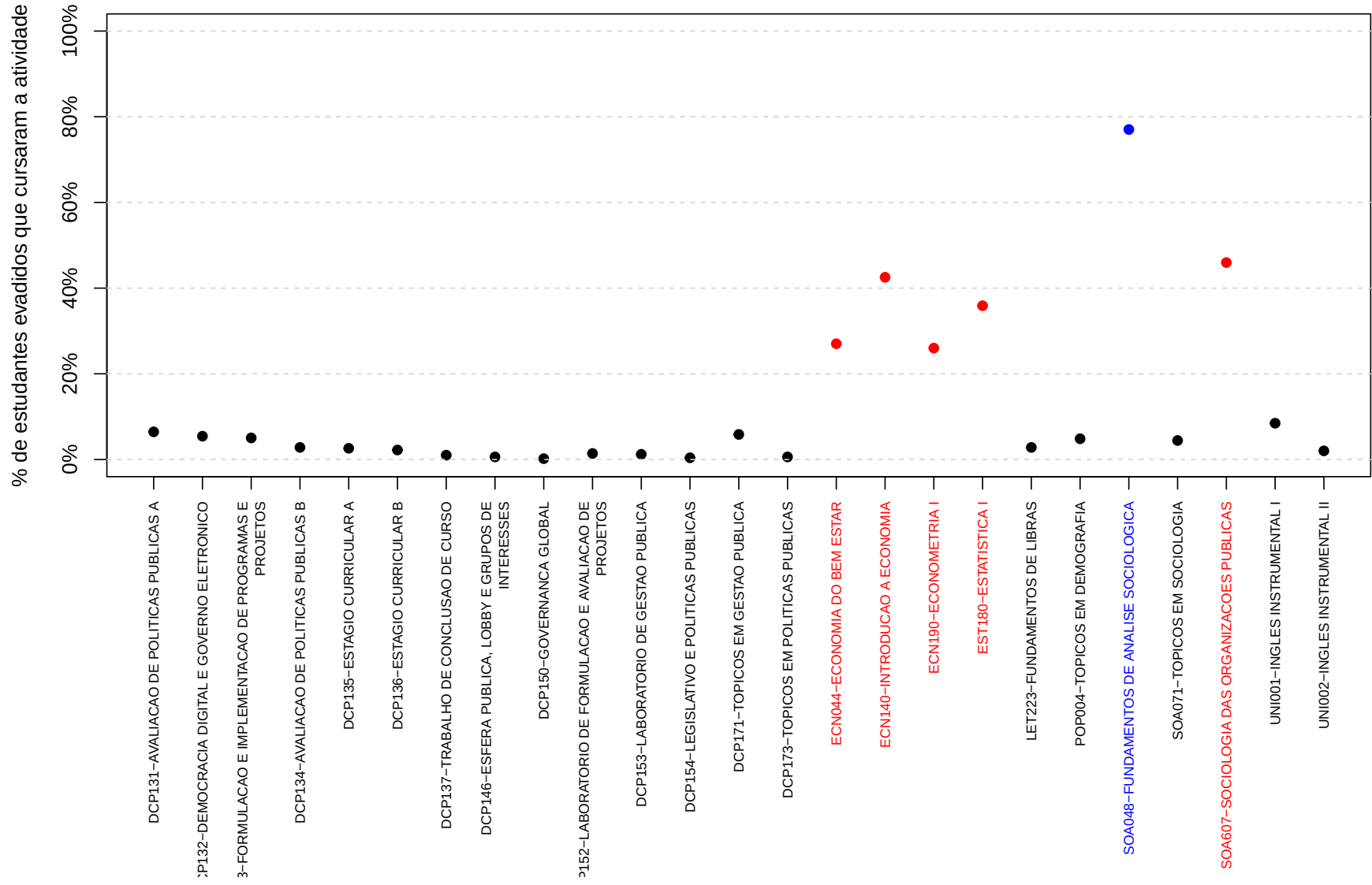


Figura 16: Principais atividades acadêmicas curriculares cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de Gestão Pública , modalidade Bacharelado (Continuação).

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	
DCP032-FUNDAMENTOS DA ANALISE POLITICA	164	424	172	629	95%
DCP033-METODOLOGIA	193	409	223	615	87%
SOA048-FUNDAMENTOS DE ANALISE SOCIOLOGICA	137	382	138	576	99%

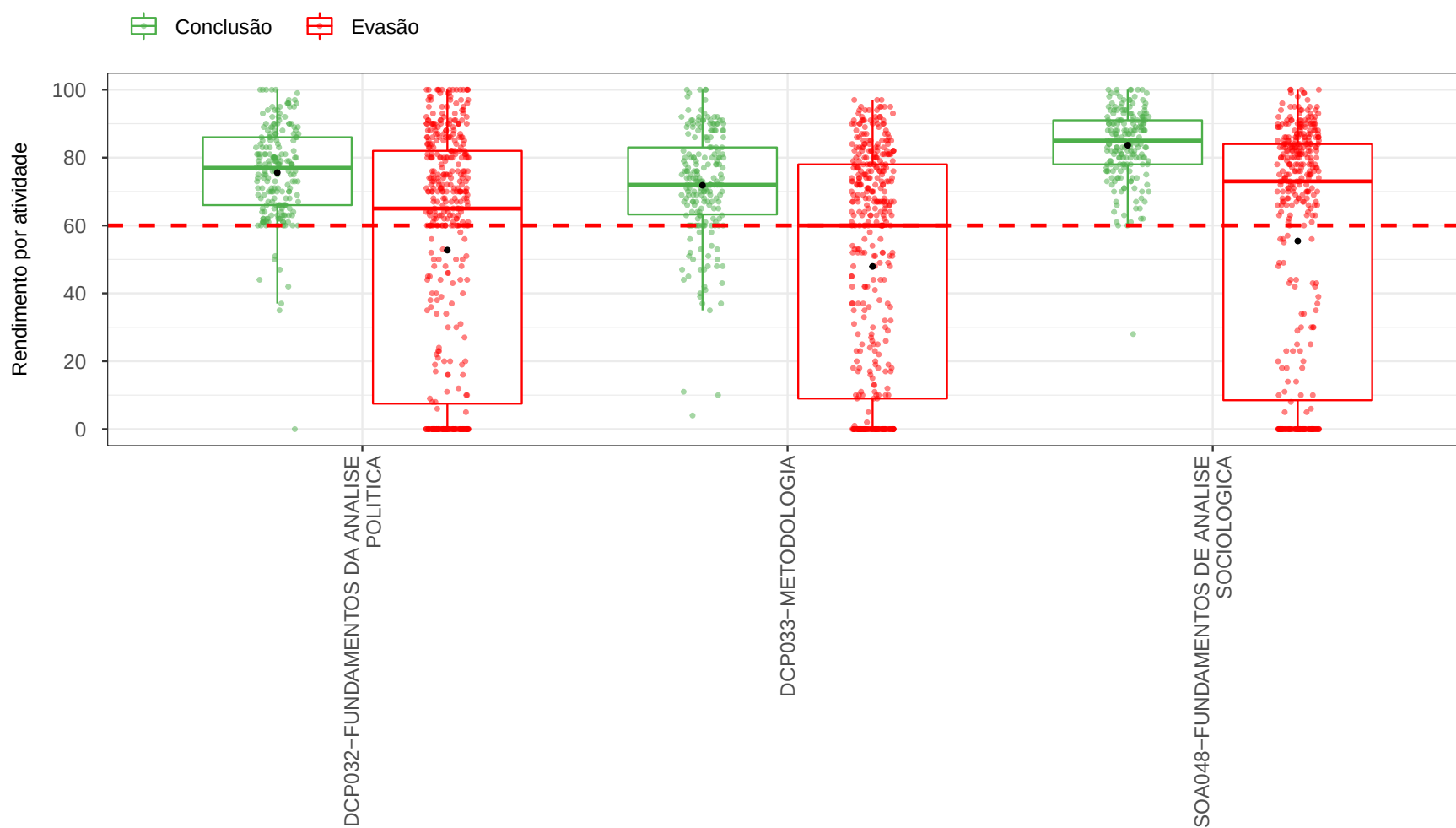


Figura 17: Rendimento por atividade acadêmica curricular, de acordo com a situação do estudante no curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado. Os valores do rendimento dos estudantes são representados como pontos da mesma coloração do gráfico. A média é indicada pelo ponto de cor preta e a mediana é a linha horizontal dentro do boxplot.

4.4 Curso de destino dos estudantes que evadiram

A Tabela 12 e a Figura 18 mostram os cursos de destino na UFMG dos estudantes que evadiram do curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, e retornaram para a UFMG. Verifica-se que entre os 496 estudantes que evadiram do curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2, 105 estudantes ingressaram novamente na UFMG através de novo processo seletivo, reopção, entre outras formas¹⁴.

Na Figura 18 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 Gestão Pública, modalidade Bacharelado, (maior número de arestas).

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

Curso	Frequencia	Percentual
Direito Noturno	15	14,3%
Direito Diurno	6	5,7%
Gestão Pública	6	5,7%
Letras Noturno	5	4,8%
Psicologia	5	4,8%
Administração Noturno	4	3,8%
Ciências Contábeis	4	3,8%
Ciências Econômicas	4	3,8%
Pedagogia Noturno	4	3,8%
Administração Diurno	3	2,9%
Arquivologia	3	2,9%
Relações Econômicas Internacionais	3	2,9%
Sistemas de Informação	3	2,9%
Ciências Biológicas Noturno	2	1,9%
Controladoria e Finanças	2	1,9%
Curso Superior de Tecnologia em Radiologia	2	1,9%
Educação Física Noturno	2	1,9%
Engenharia de Sistemas	2	1,9%
Estatística	2	1,9%
Filosofia Noturno	2	1,9%
Geografia Noturno	2	1,9%
História Noturno	2	1,9%

¹⁴Nos casos em que o estudante ingressou em mais de um curso após a evasão do curso de Gestão Pública, 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 Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 ate 2022/2 (Continuação)

Curso	Frequencia	Percentual
Arquitetura e Urbanismo Diurno	1	1%
Arquitetura e Urbanismo Noturno	1	1%
Cinema de Animação e Artes Digitais	1	1%
Ciências Sociais	1	1%
Ciências do Estado	1	1%
Comunicação Social Diurno	1	1%
Design de Moda	1	1%
Educação Física Diurno	1	1%
Enfermagem	1	1%
Engenharia Ambiental	1	1%
Engenharia de Minas	1	1%
Engenharia de Produção	1	1%
Farmácia Diurno	1	1%
Fonoaudiologia	1	1%
Gestão de Serviços de Saúde	1	1%
Jornalismo Noturno	1	1%
Letras Diurno	1	1%
Matemática Noturno	1	1%
Medicina	1	1%
Musica Noturno	1	1%
Nutrição	1	1%
Odontologia	1	1%
Total	105	100%

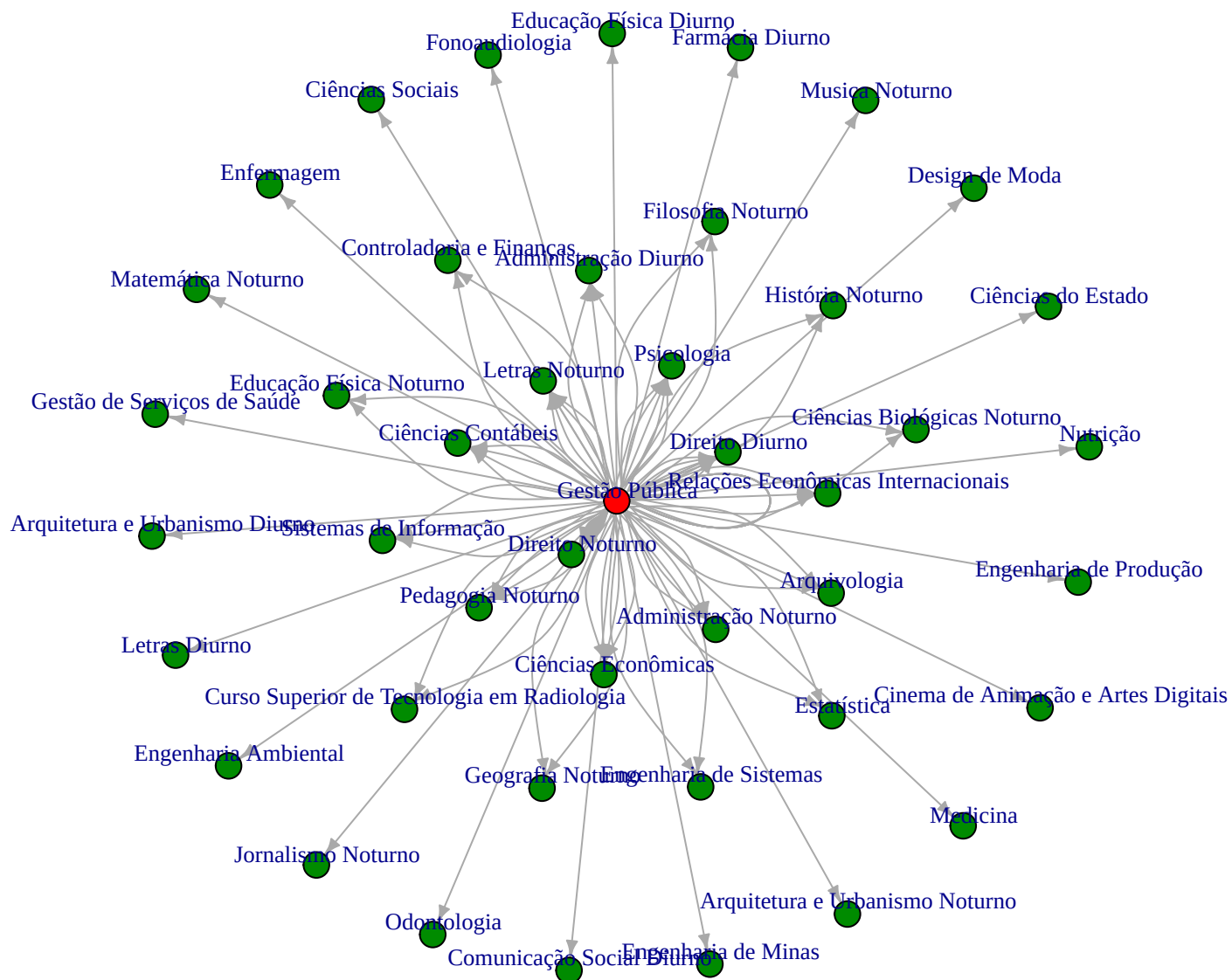


Figura 18: Cursos de destino de estudantes que evadiram do curso de Gestão Pública, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2.

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.