

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
SETOR DE ESTATÍSTICA

Avaliação do desempenho acadêmico dos estudantes de
graduação:

Gestão Pública

BELO HORIZONTE
ABRIL DE 2018

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO /SETOR DE ESTATÍSTICA

PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO

PROFA. BENIGNA MARIA DE OLIVEIRA

PRÓ-REITOR ADJUNTO DE GRADUAÇÃO

PROF. BRUNO OTÁVIO SOARES TEIXEIRA

COORDENADORA DO SETOR DE ESTATÍSTICA

CAROLINA SILVA PENA

EQUIPE SETOR DE ESTATÍSTICA

ISABELLA CAROLINA ARAUJO

SANDY PINHEIRO ALVES

Contato: estatistica@prograd.ufmg.br

Sumário

1	INTRODUÇÃO	4
2	METODOLOGIA	5
2.1	ANÁLISE DESCRITIVA	5
2.2	ESTATÍSTICA MULTIVARIADA	9
3	ANÁLISE DAS PRINCIPAIS DISCIPLINAS	10
4	ANÁLISE DA SAÍDA DO CURSO PELOS DISCENTES	40
	REFERÊNCIAS	57

Lista de Tabelas

1	Disciplinas consideradas difíceis	14
2	Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Gestão Pública no período de 2010 a 2017/2	27
3	Forma de Ingresso versus Situação do Discente	41
4	Situação dos estudantes por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de Gestão Pública	42
5	Número de semestres cursados pelos discentes que saíram do curso ou concluí- ram o curso no período no período de 2009/1 a 2017/2	43
6	Situação do estudante na UFMG de acordo com ano de ingresso no curso de Gestão Pública	45
7	Número de estudantes matriculados no início do período de acordo com o ano de ingresso no curso de Gestão Pública	46
8	Dados sobre reprovação e saída do curso	52
9	Curso de Destino de parte dos estudantes que saíram do curso no período de 2009/1 a 2017/2	55

Lista de Figuras

1	Ilustração do Boxplot	6
2	Exemplo Histograma	7
3	Exemplo de gráfico de barras	8
4	Rendimento dos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade	12
5	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina DCP046-AVALIACAO DE POLITICAS PUBLICAS	16
6	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina ECN190-ECONOMETRIA I	17
7	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina DCP038-ESTADO E POLITICAS SOCIAIS	18
8	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina EST180-ESTATISTICA I	19
9	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS	20
10	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II	21
11	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina ECN140-INTRODUCAO A ECONOMIA	22
12	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina MAT020-MATEMATICA A	23
13	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina DCP033-METODOLOGIA	24

14	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina DCP028-POLITICA INTERNACIONAL	25
15	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina DCP039-POLITICAS DE FINANCIAMENTO DO SETOR PUBLICO	26
16	Número de semestres cursados de acordo com a situação do estudante no curso de Gestão Pública	44
17	Situação do estudante de acordo com o ano de ingresso	45
18	Número de estudantes matriculados por semestre de acordo com o ano de ingresso	47
19	Rendimento Semestral Global Médio de acordo com a Situação do estudante na UFMG	48
20	Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que saíram do curso de Gestão Pública	50
21	Rendimento por disciplina de acordo com a situação do estudante no curso de Gestão Pública: Saída do Curso ou Conclusão	53
22	Cursos de destino de estudantes que saíram do curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2	56

1 INTRODUÇÃO

O objetivo deste relatório é utilizar os dados de rendimento acadêmico disponíveis na UFMG para produzir informação sobre o desempenho dos discentes de graduação, avaliar a dificuldade das principais disciplinas de cada curso e também analisar a taxa de saída do curso. Espera-se produzir um relatório modelo que possa estimular o acompanhamento contínuo do curso pela coordenação.

Neste relatório serão analisados os dados do curso presencial de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2. Foram analisados os dados de todos os estudantes matriculados no curso neste período, com exceção somente dos estudantes matriculados em decorrência de continuidade de estudos.

Os dados analisados neste relatório foram fornecidos pelo Centro de Computação da UFMG (CECOM) e o tratamento, a análise dos dados e a produção do relatório foi realizada pelo Setor de Estatística da Pró-Reitoria de Graduação da UFMG.

O *software* utilizado para o desenvolvimento das análises foi o *software* R, disponível para download em <http://www.r-project.org/>.

2 METODOLOGIA

Nesta seção serão brevemente apresentadas as técnicas estatísticas aplicadas para o desenvolvimento do relatório. A análise exploratória que será 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, serão 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:

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 percentuais até aquela classe. O valor máximo do percentual acumulado é 100%.

Boxplot:

A representação através do Boxplot permite a análise visual da posição, dispersão, assimetria, caudas e valores discrepantes do conjunto de dados. 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.

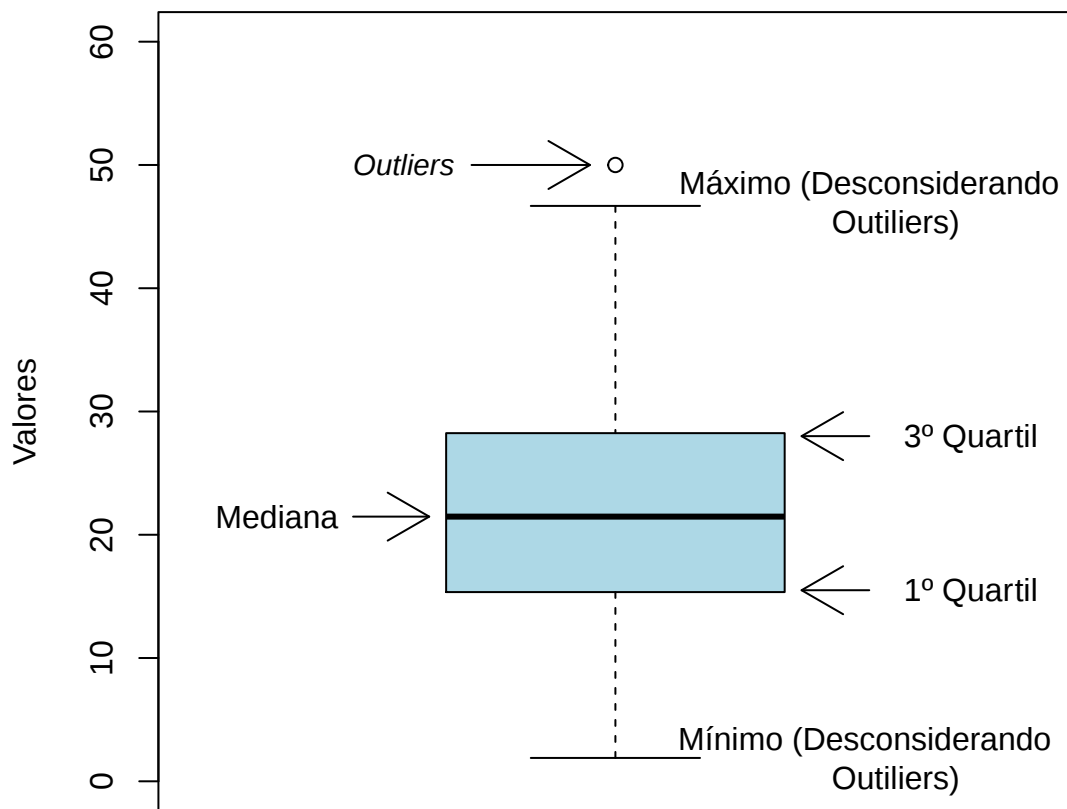


Figura 1: Ilustração do Boxplot

Histograma:

A partir do Histograma é possível observar a distribuição de frequência de um conjunto de dados agrupados em classes. A altura de cada barra que compõe o histograma é proporcional à frequência da classe que ela representa. 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 Histograma

Gráfico de barras:

O Gráfico de Barras apresenta barras retangulares com tamanho igual à frequência da

variável 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” ou “F”) obtidos por um grupo de estudantes em três disciplinas ofertadas 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 “A” é representado pela cor verde escuro, tendo sido o conceito menos frequente em 2016/1; a cor amarela representa o conceito “C” que foi o mais frequente em 2016/2.

Maiores informações sobre as medidas de análise descritiva podem ser encontradas em [1] e [2].

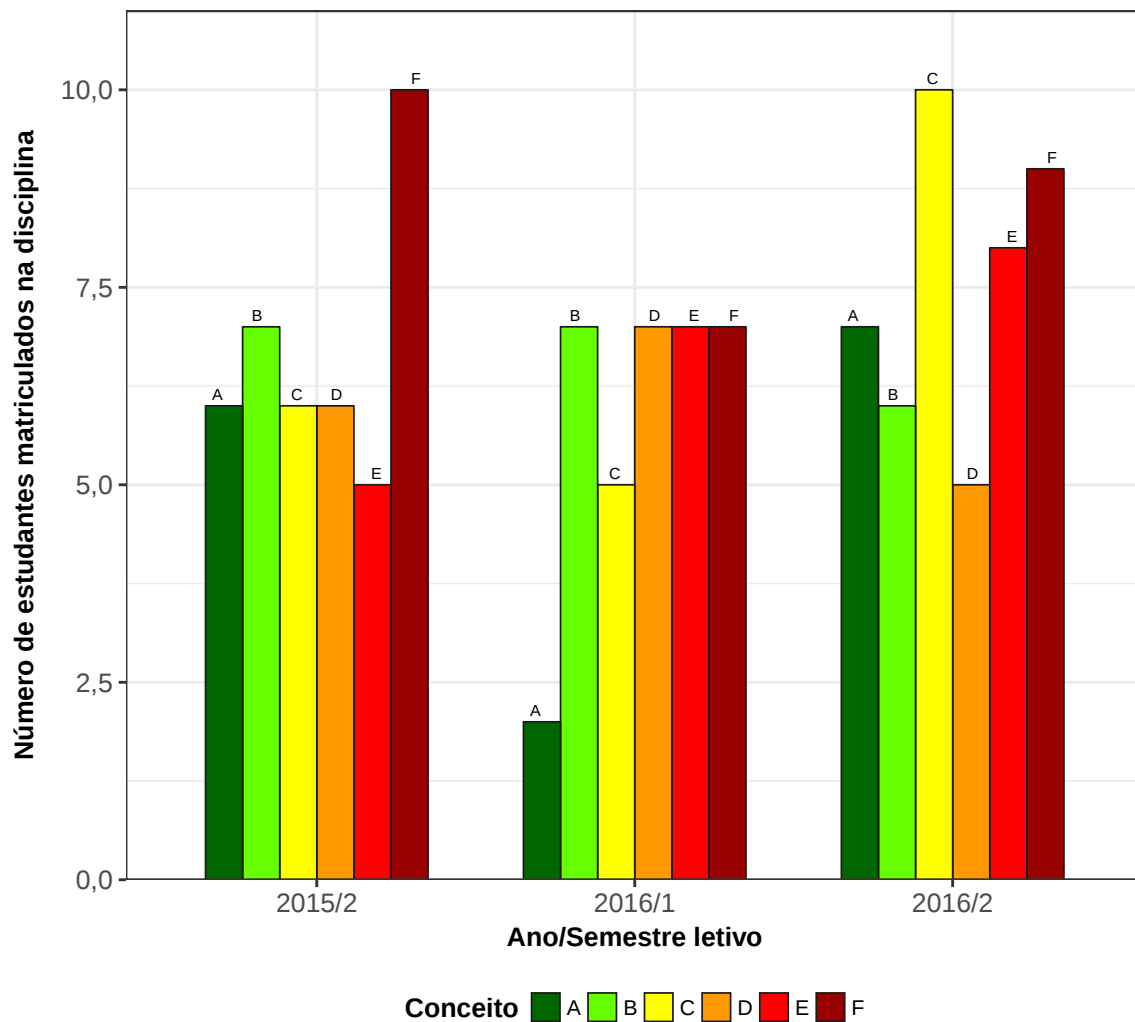


Figura 3: Exemplo de gráfico de barras

2.2 ESTATÍSTICA MULTIVARIADA

Um dos objetivos deste trabalho é agrupar as disciplinas de acordo com o seu nível de dificuldade. Para particionar o conjunto de disciplinas em três grupos: fácil, médio e difícil, foram utilizados os quartis das notas dos estudantes na disciplina e o percentual de estudantes reprovados.

A técnica utilizada para realizar o agrupamento foi a rede de Kohonen (ver [3]). Esse método pode ser visto como uma versão espacialmente orientada do método k-médias (ver maiores informações sobre o k-médias em [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 disciplinas do curso. Maiores informações sobre a aplicação da rede de Kohonen utilizando o *software* R podem ser encontradas em [5].

3 ANÁLISE DAS PRINCIPAIS DISCIPLINAS

Esta seção apresenta o desempenho dos discentes de graduação em Gestão Pública nas principais disciplinas cursadas por eles. A análise abrange todas as disciplinas que, na soma de um período de 9 anos (2009/1 a 2017/2), tiveram pelo menos 50 estudantes do curso de Gestão Pública matriculados¹. Esta seção procura responder perguntas como:

- Quais disciplinas podem ser consideradas fáceis, médias e difíceis para os estudantes do curso de Gestão Pública?
- No período de 2009/1 a 2017/2 qual o conceito (“A”, “B”, “C”, “D”, “E” ou “F”) obtido pelos estudantes do curso de Gestão Pública nas disciplinas consideradas difíceis em cada semestre?
- Qual o número de aprovações, reprovações e trancamentos nas principais disciplinas do curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 por semestre?

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

Na próxima página (Figura 4) é mostrado o Boxplot (ver Seção 2.1) das principais disciplinas cursadas pelos estudantes do curso de Gestão Pública agrupadas pelo grau de dificuldade²; o agrupamento foi realizado utilizando a rede de Kohonen (ver Seção 2.2). Para criar o agrupamento, considerou-se a nota³ obtida na primeira vez em que o discente cursou a disciplina. Na Tabela 1 encontram-se listadas todas as disciplinas consideradas difíceis para o curso.

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

²O grau de dificuldade das disciplinas foi baseado na pontuação (escore) 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 disciplina. Apesar dessa limitação, a dificuldade relativa das disciplinas para o grupo que a realizou é importante para a Universidade uma vez que a reprovação/aprovação impacta em seu planejamento de oferta das disciplinas e no tempo de conclusão das turmas.

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

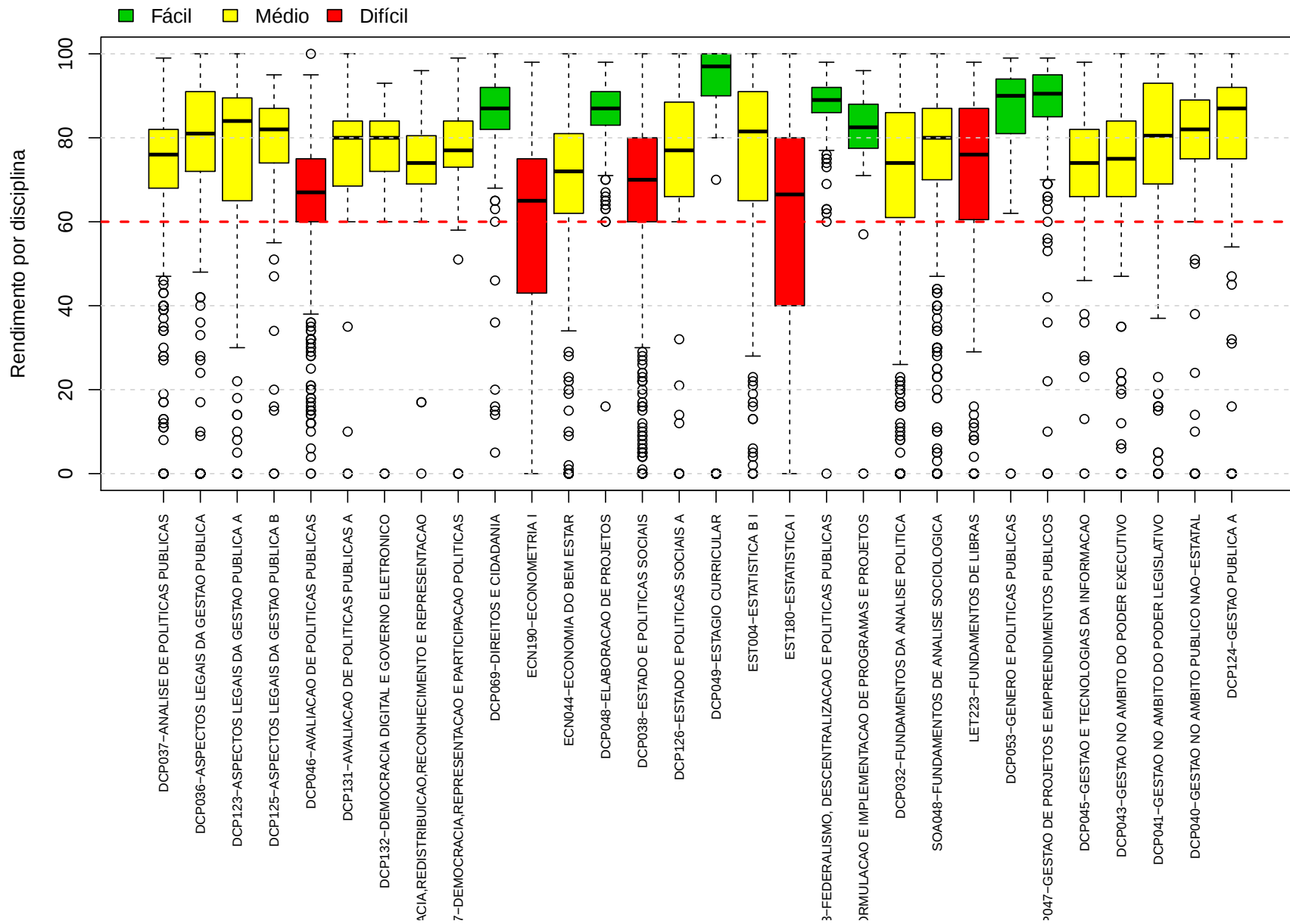


Figura 4: Rendimento dos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade

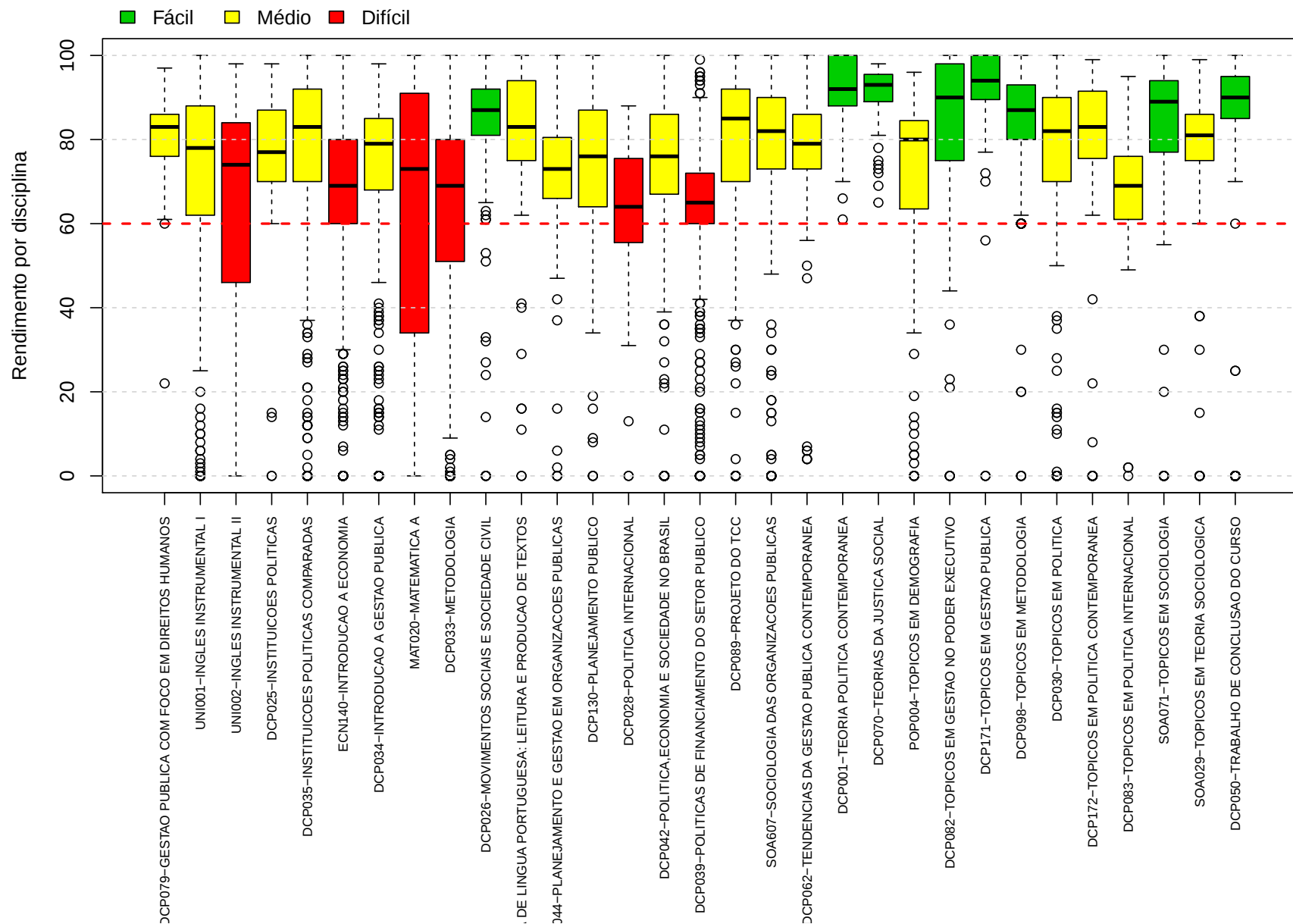


Figura 4: Rendimento dos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade (Continuação)

Tabela 1: Disciplinas consideradas difíceis

Disciplinas Difíceis
DCP046-AVALIACAO DE POLITICAS PUBLICAS
ECN190-ECONOMETRIA I
DCP038-ESTADO E POLITICAS SOCIAIS
EST180-ESTATISTICA I
LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS
UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II
ECN140-INTRODUCAO A ECONOMIA
MAT020-MATEMATICA A
DCP033-METODOLOGIA
DCP028-POLITICA INTERNACIONAL
DCP039-POLITICAS DE FINANCIAMENTO DO SETOR PUBLICO

Conforme mencionado anteriormente, a Tabela 1 lista todas as disciplinas que tiveram pelo menos 50 estudantes matriculados no período de 2009/1 a 2017/2 e foram agrupadas como difíceis pela rede de Kohonen. É possível verificar que, do total de 61 disciplinas avaliadas, 11 foram agrupadas como difíceis.

Os gráficos de barras apresentados a seguir mostram os conceitos⁴ obtidos em cada semestre nas disciplinas listadas na Tabela 1 no período de 2009/1 a 2017/2. É possível que em alguns gráficos não haja informação em todos os semestres analisados, especialmente nos primeiros semestres. Isso pode ocorrer em disciplinas que não são ofertadas em todos os semestres e também com aquelas cursadas pelos estudantes em semestres mais avançados do curso; lembrando que essa análise abrange somente os estudantes que ingressaram no curso de Gestão Pública a partir de 2009/1. Outra possibilidade ocorre quando há mudança curricular, algumas disciplinas podem ter se tornado obrigatórias ou optativas e algumas podem deixar de ser ofertadas.

Após os gráficos de barras, tem-se a Tabela 2 que mostra o número de aprovações, reprovações por infrequência (Reprovados (I)), reprovações por rendimento (Reprovados (R)) e trancamentos⁵ em todas as disciplinas analisadas (incluindo aquelas agrupadas como médias

⁴Foram apresentados os conceitos obtidos por estudantes cuja situação final na disciplina 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).

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%.

DCP046-AVALIACAO DE POLITICAS PUBLICAS

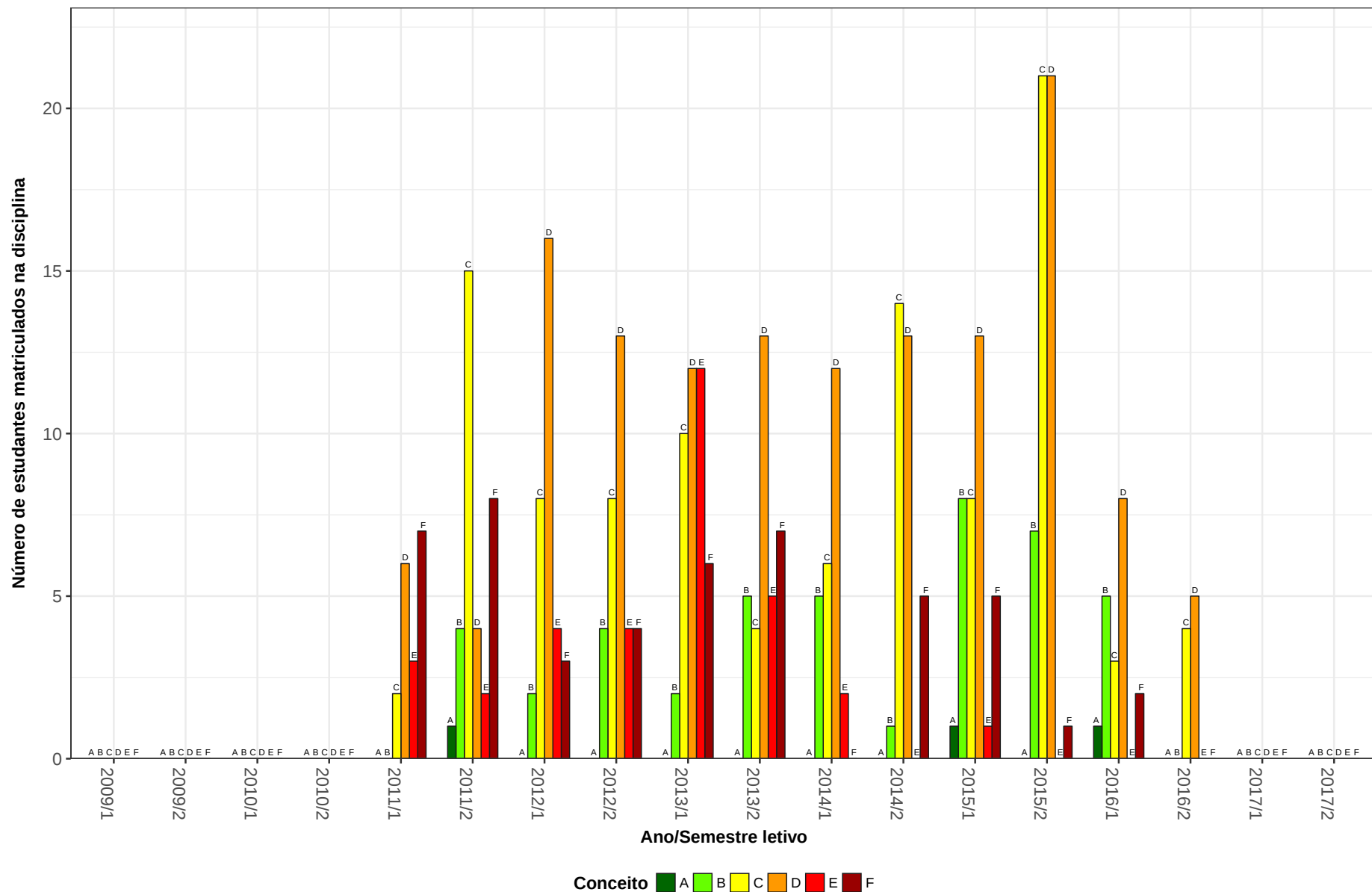


Figura 5: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina DCP046-AVALIACAO DE POLITICAS PUBLICAS

ECN190-ECONOMETRIA I

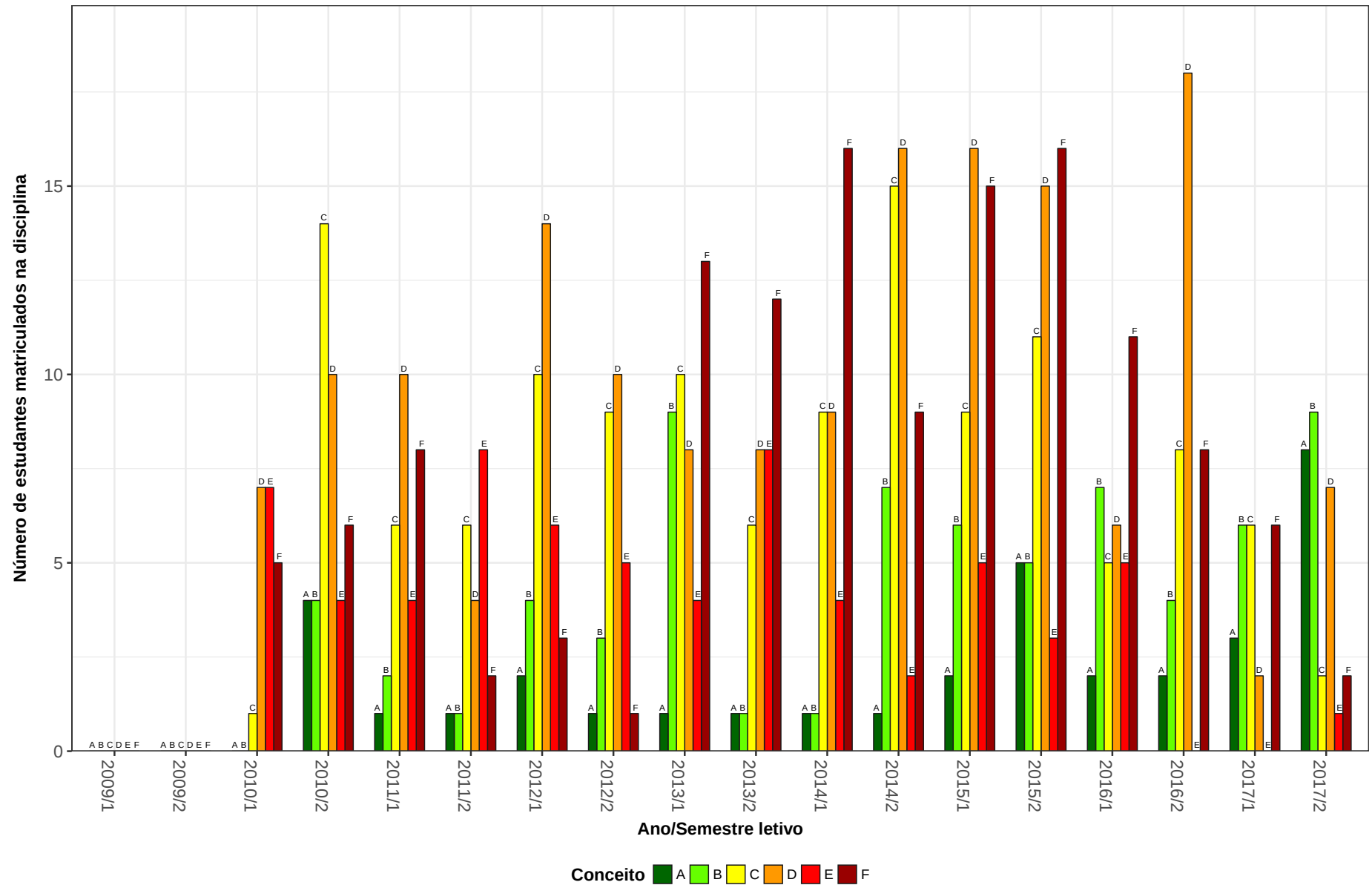


Figura 6: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina ECN190-ECONOMETRIA I

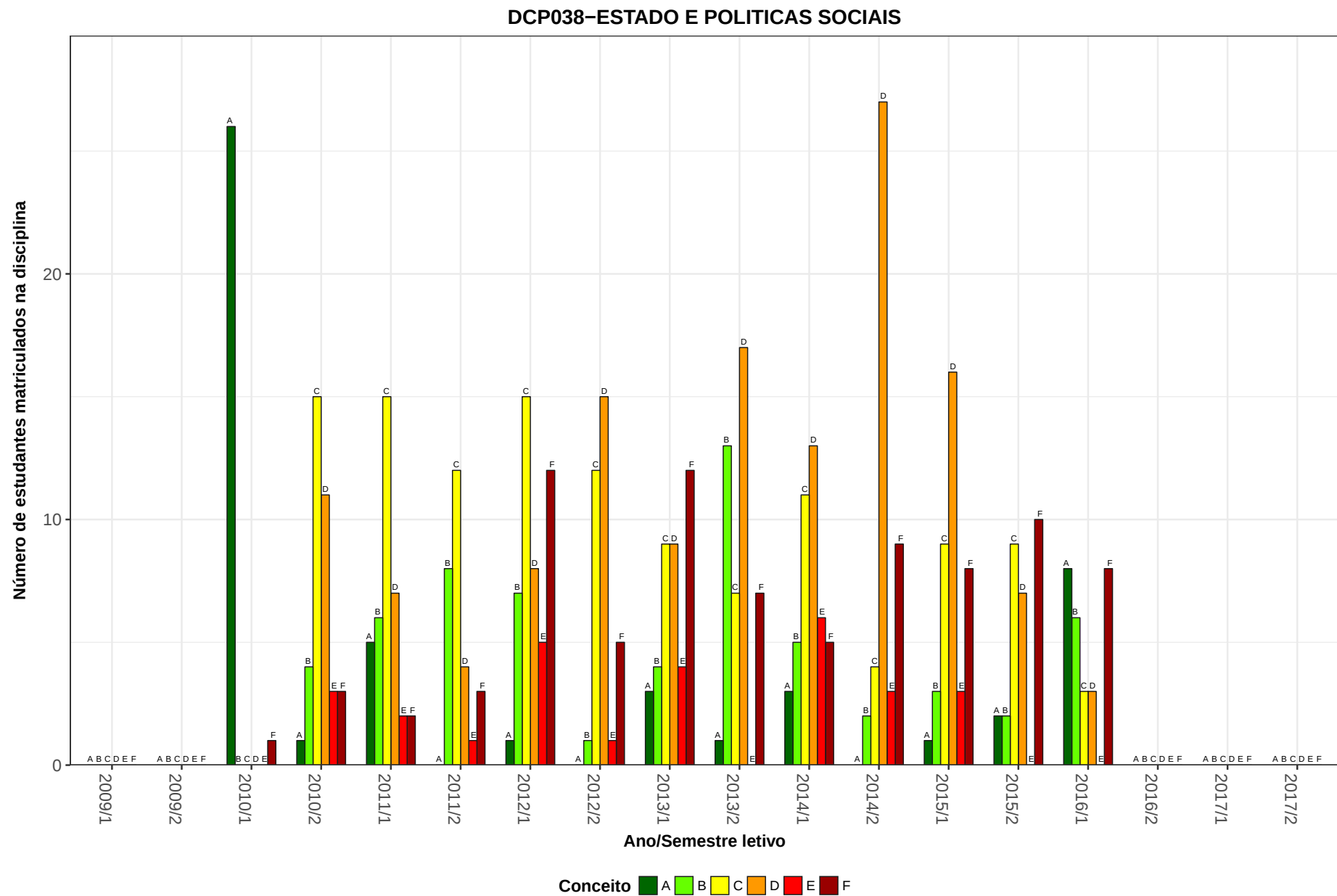


Figura 7: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina DCP038-ESTADO E POLITICAS SOCIAIS

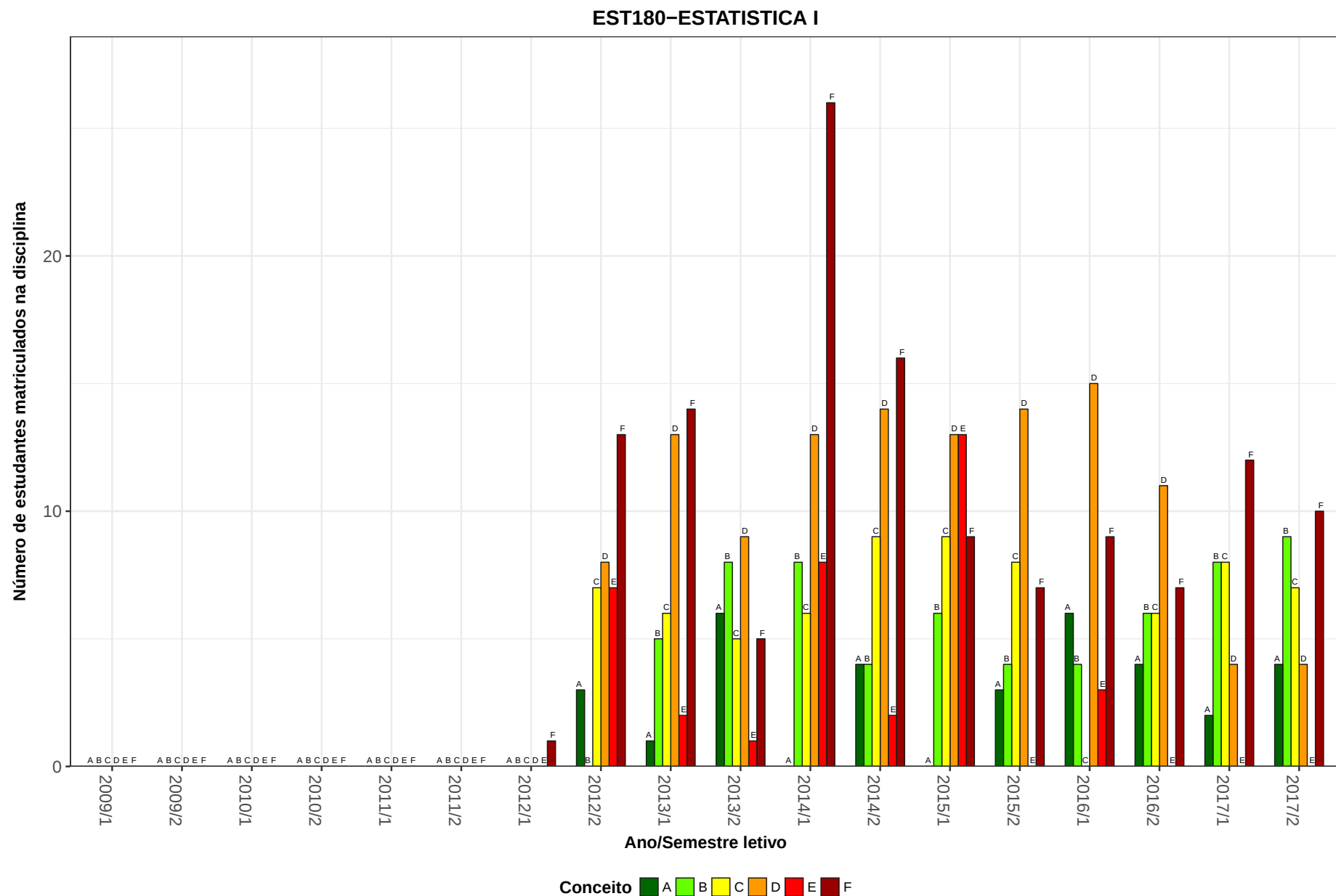


Figura 8: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina EST180-ESTATISTICA I

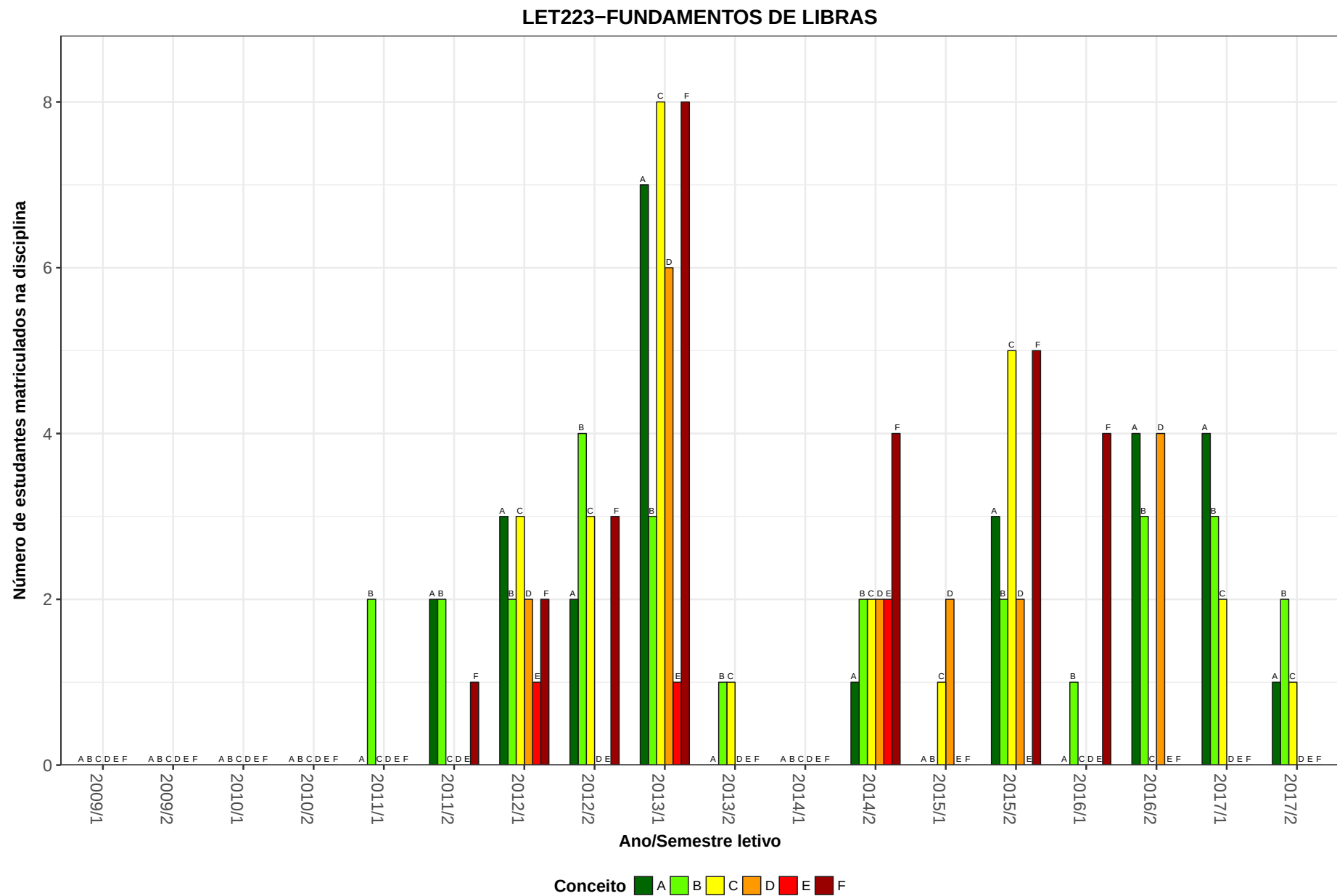


Figura 9: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS

UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II

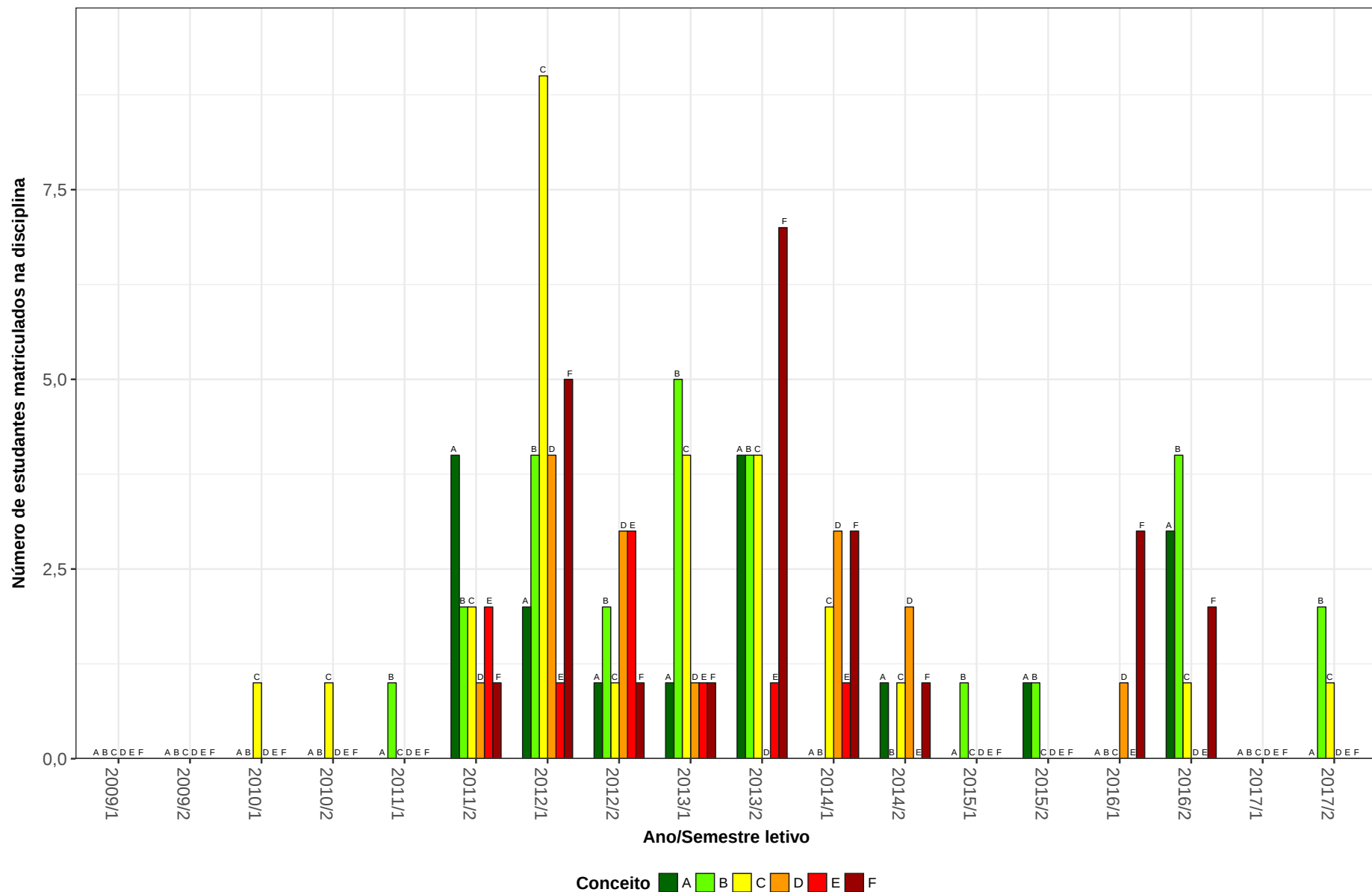


Figura 10: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II

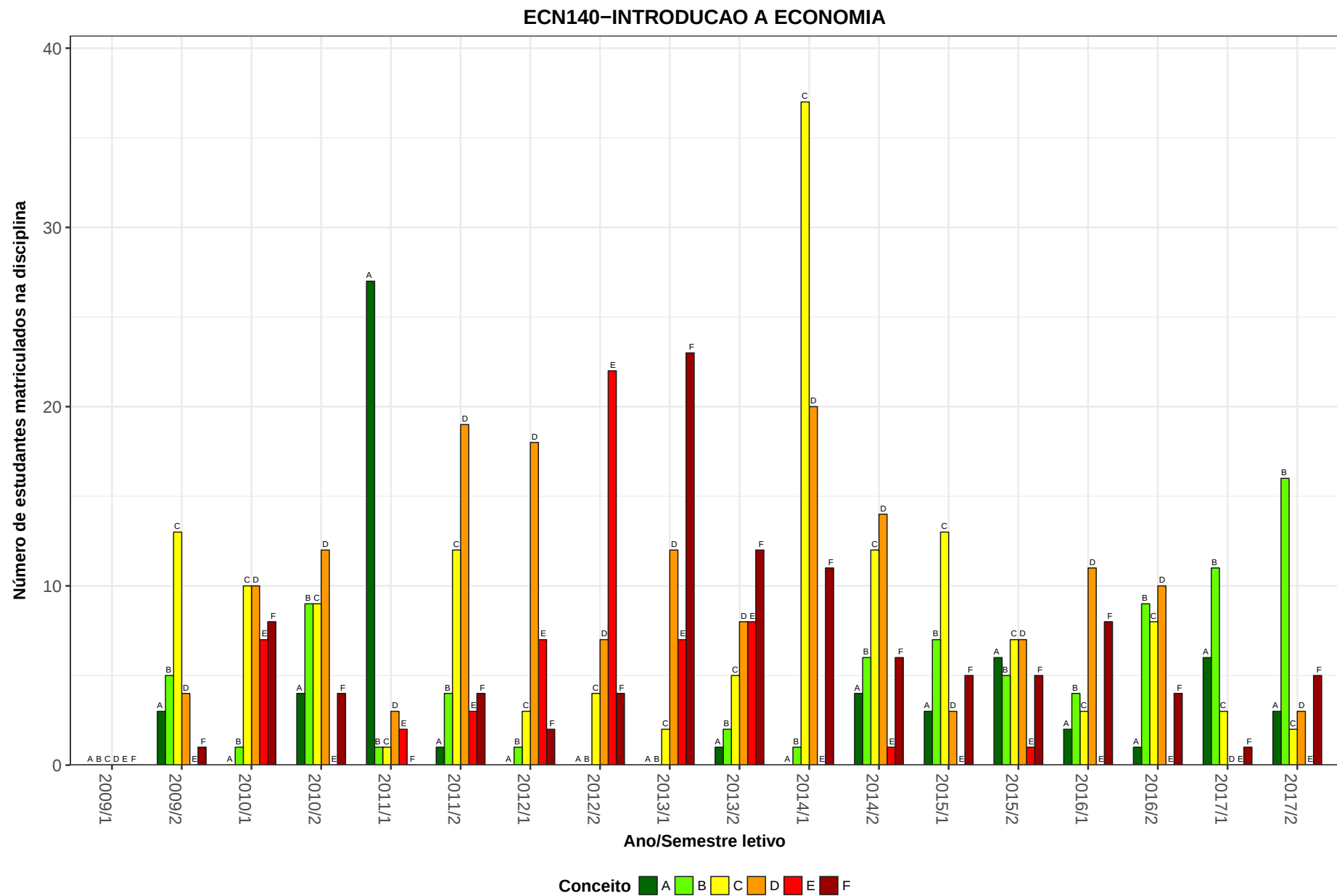


Figura 11: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina ECN140-INTRODUCAO A ECONOMIA

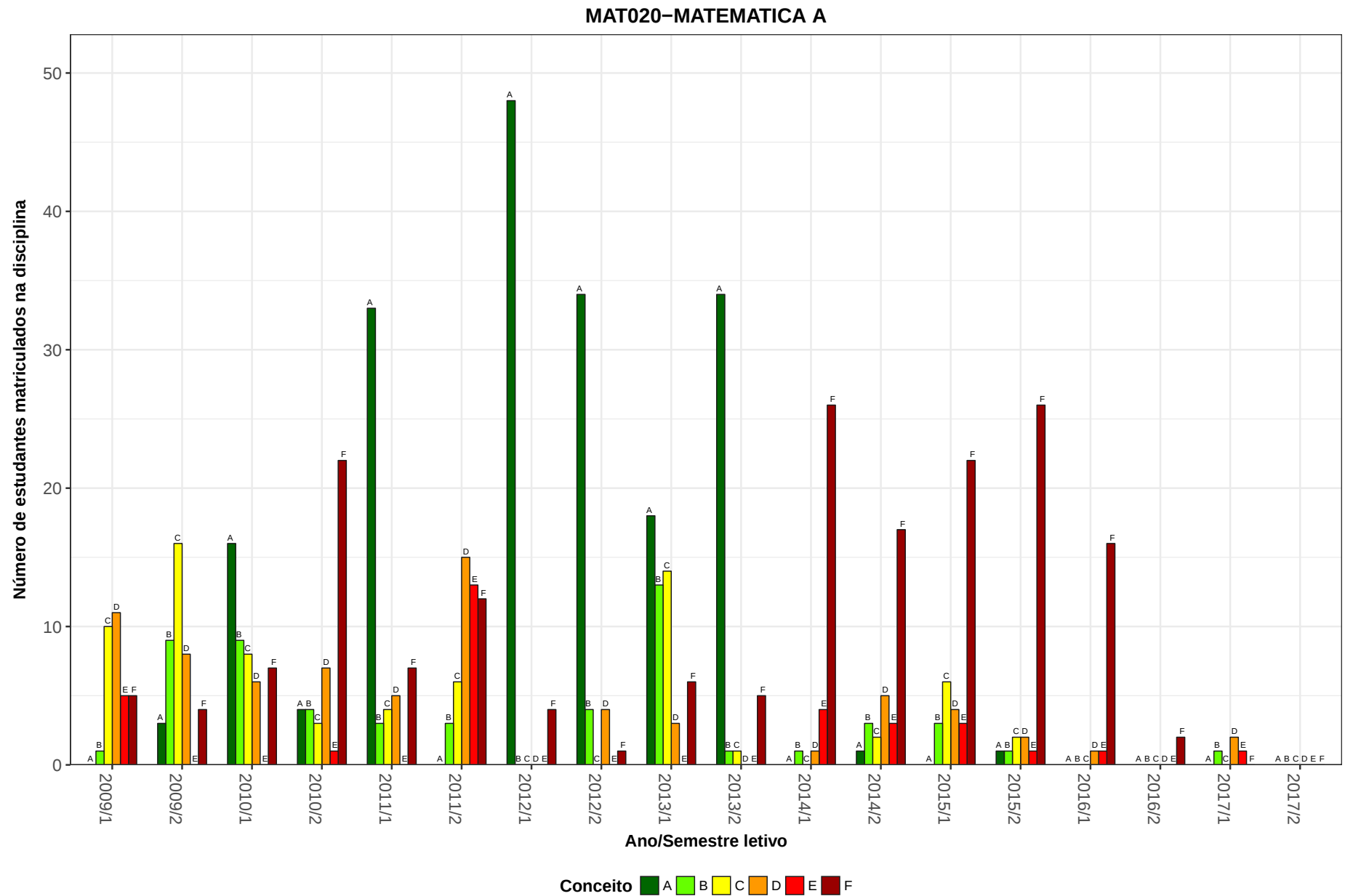


Figura 12: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina MAT020-MATEMATICA A

DCP033-METODOLOGIA

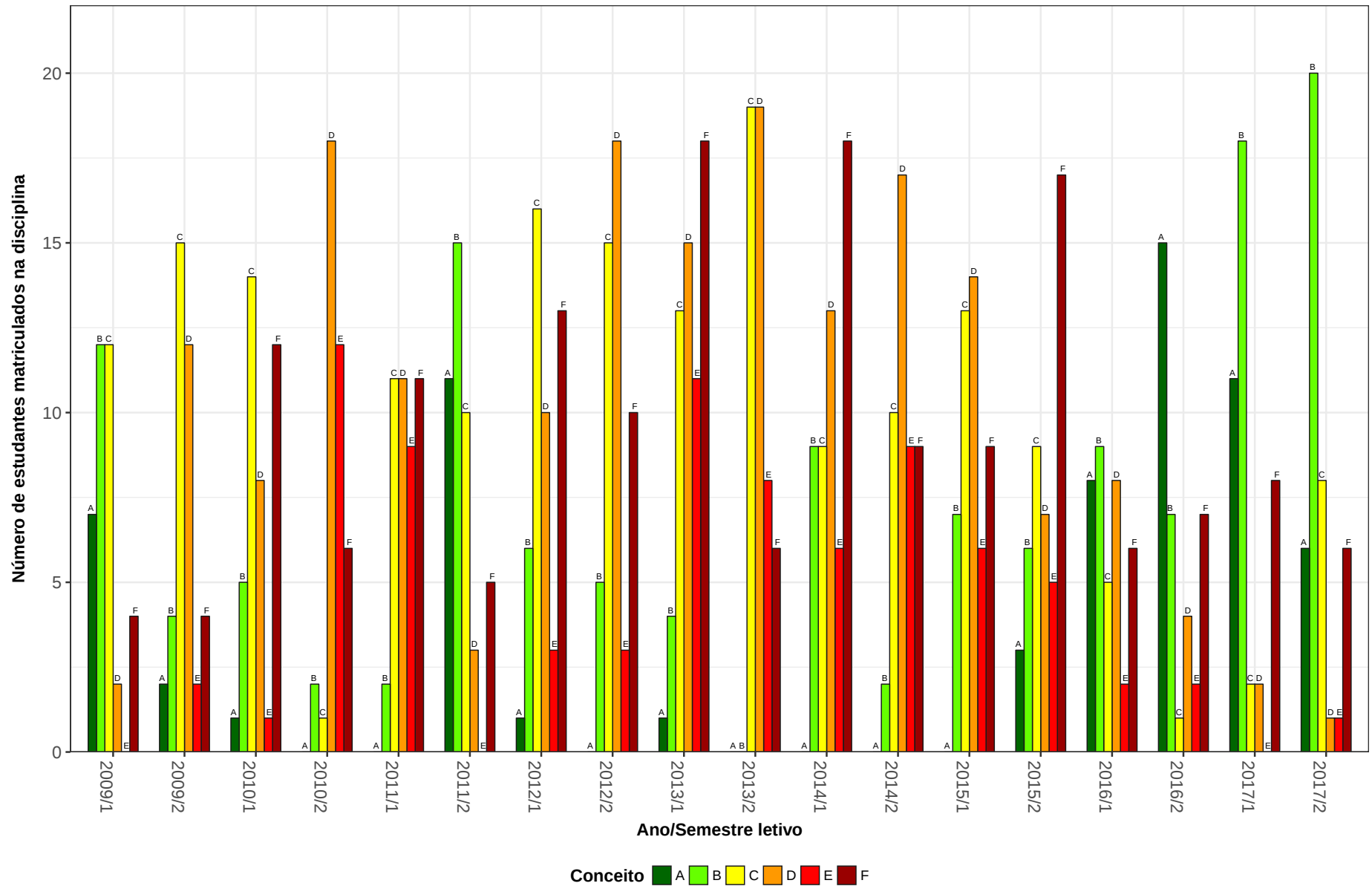


Figura 13: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina DCP033-METODOLOGIA

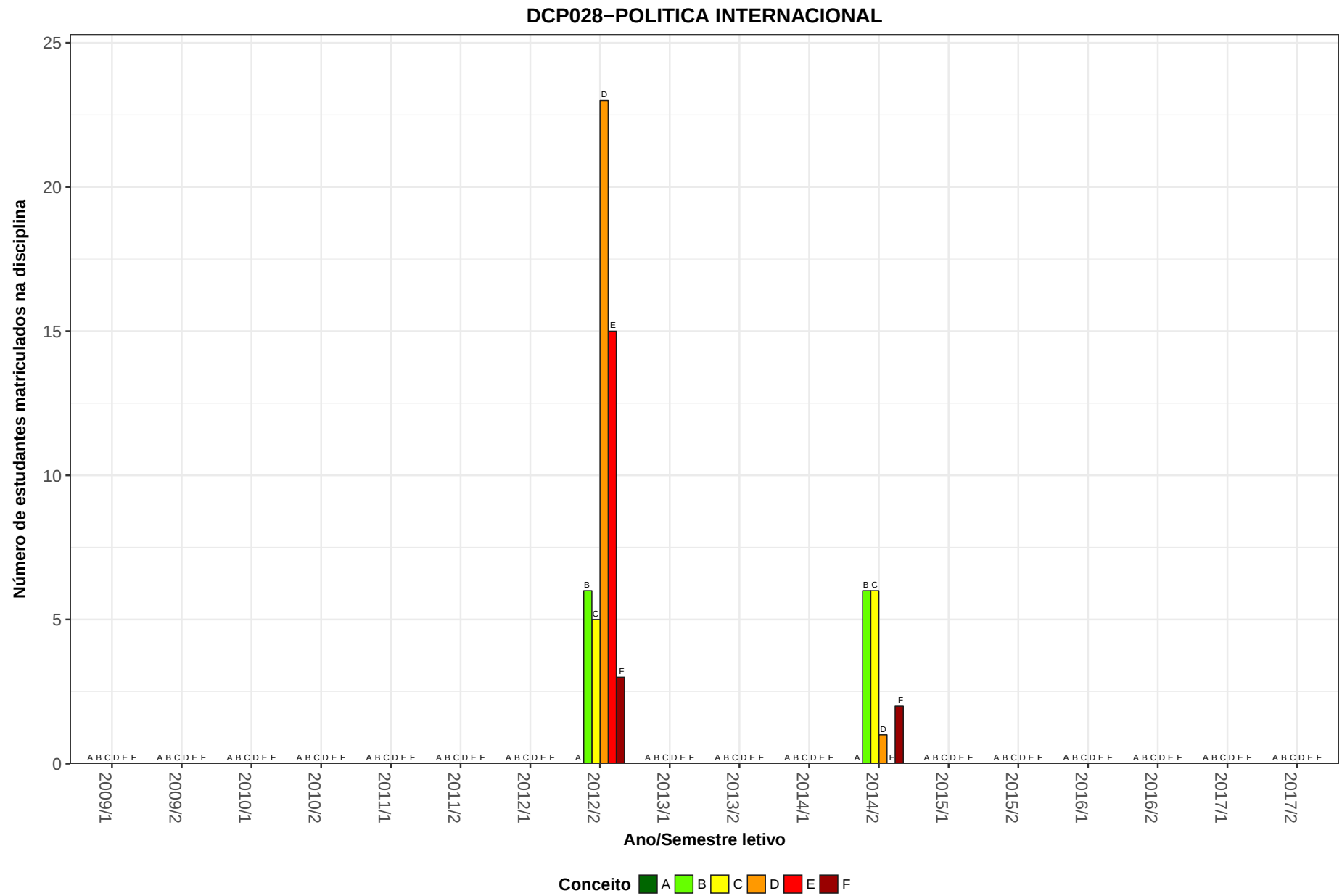


Figura 14: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina DCP028-POLITICA INTERNACIONAL

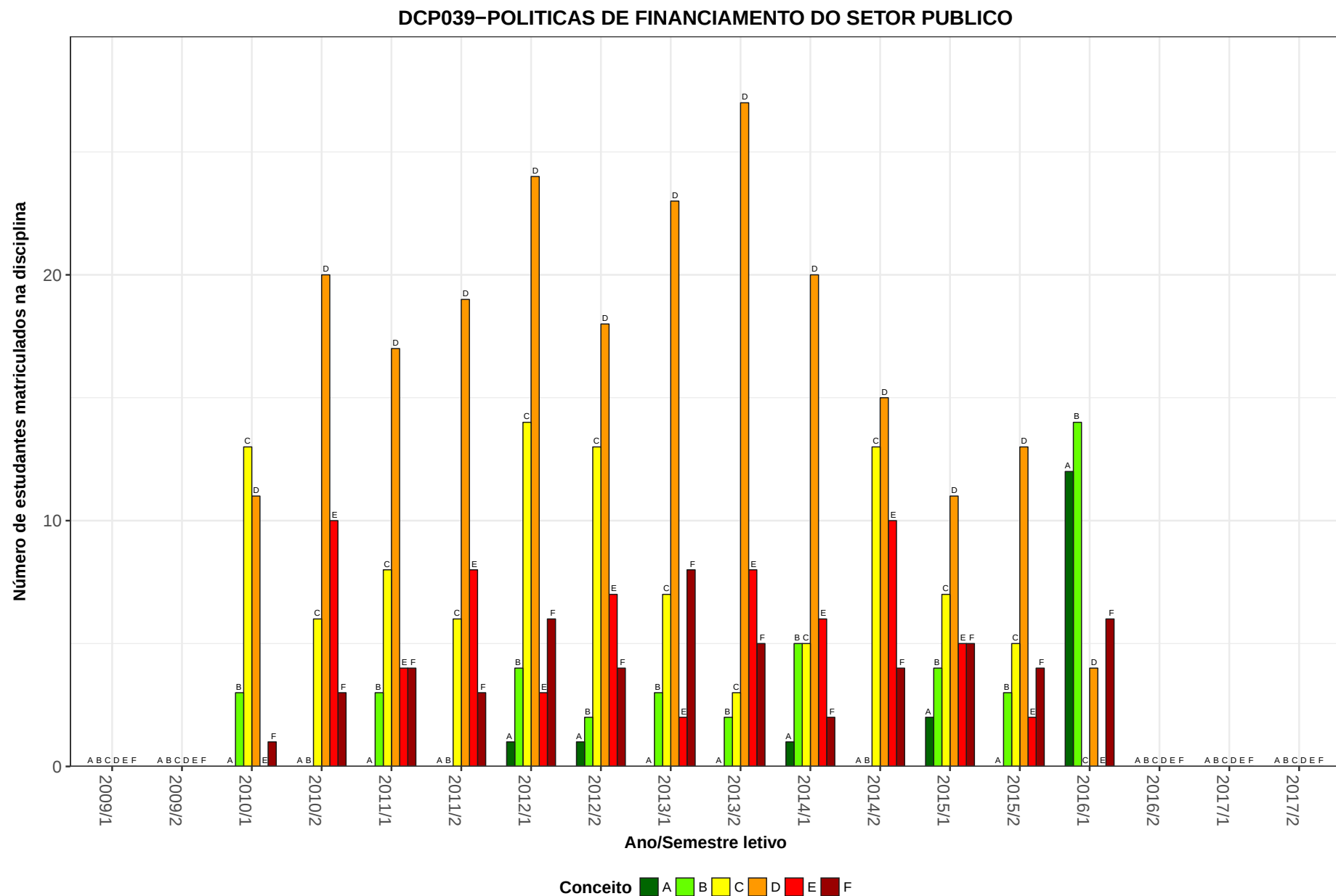


Figura 15: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina DCP039-POLITICAS DE FINANCIAMENTO DO SETOR PUBLICO

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Gestão Pública no período de 2010 a 2017/2

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
DCP037-ANALISE DE POLITICAS PUBLICAS																		
Aprovados	59	90,77%	54	80,6%	62	63,27%	82	77,36%	76	89,41%	34	64,15%	35	70%	51	91,07%	453	78,1%
Reprovados (I)	0	0%	3	4,48%	3	3,06%	7	6,6%	1	1,18%	8	15,09%	6	12%	1	1,79%	29	5%
Reprovados (R)	4	6,15%	4	5,97%	23	23,47%	5	4,72%	1	1,18%	1	1,89%	1	2%	2	3,57%	41	7,07%
Trancamentos	2	3,08%	6	8,96%	10	10,2%	12	11,32%	7	8,24%	10	18,87%	8	16%	2	3,57%	57	9,83%
Total	65	100%	67	100%	98	100%	106	100%	85	100%	53	100%	50	100%	56	100%	580	100%
DCP036-ASPECTOS LEGAIS DA GESTAO PUBLICA																		
Aprovados	76	93,83%	73	85,88%	68	85%	69	70,41%	63	81,82%	43	65,15%	18	60%	-	-	410	79,3%
Reprovados (I)	3	3,7%	4	4,71%	2	2,5%	12	12,24%	3	3,9%	7	10,61%	0	0%	-	-	31	6%
Reprovados (R)	0	0%	1	1,18%	1	1,25%	1	1,02%	3	3,9%	4	6,06%	6	20%	-	-	16	3,09%
Trancamentos	2	2,47%	7	8,24%	9	11,25%	16	16,33%	8	10,39%	12	18,18%	6	20%	-	-	60	11,61%
Total	81	100%	85	100%	80	100%	98	100%	77	100%	66	100%	30	100%	-	-	517	100%
DCP123-ASPECTOS LEGAIS DA GESTAO PUBLICA A																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	62,22%	73	68,87%	129	65,82%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	17,78%	16	15,09%	32	16,33%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	20%	17	16,04%	35	17,86%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	100%	106	100%	196	100%
DCP125-ASPECTOS LEGAIS DA GESTAO PUBLICA B																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	65,52%	58	81,69%	77	77%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	1	1,41%	1	1%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	13,79%	6	8,45%	10	10%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	20,69%	6	8,45%	12	12%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	100%	71	100%	100	100%
DCP046-AVALIACAO DE POLITICAS PUBLICAS																		
Aprovados	-	-	32	61,54%	51	68,92%	46	55,42%	50	75,76%	79	88,76%	26	72,22%	-	-	284	71%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	2	2,7%	5	6,02%	6	9,09%	6	6,74%	2	5,56%	-	-	21	5,25%
Reprovados (R)	-	-	20	38,46%	13	17,57%	25	30,12%	2	3,03%	1	1,12%	0	0%	-	-	61	15,25%
Trancamentos	-	-	0	0%	8	10,81%	7	8,43%	8	12,12%	3	3,37%	8	22,22%	-	-	34	8,5%
Total	-	-	52	100%	74	100%	83	100%	66	100%	89	100%	36	100%	-	-	400	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Gestão Pública no período de 2010 a 2017/2 (Continuação)

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
DCP131-AVALIACAO DE POLITICAS PUBLICAS A																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	75%	32	84,21%	59	79,73%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	2	5,26%	2	2,7%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	11,11%	0	0%	4	5,41%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	13,89%	4	10,53%	9	12,16%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	100%	38	100%	74	100%
DCP132-DEMOCRACIA DIGITAL E GOVERNO ELETRONICO																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	94,12%	50	94,34%	66	94,29%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	3	5,66%	3	4,29%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,88%	0	0%	1	1,43%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	100%	53	100%	70	100%
DCP061-DEMOCRACIA,REDISTRIBUICAO,RECONHECIMENTO E REPRESENTACAO																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	49	85,96%	-	-	-	-	-	-	-	-	49	85,96%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	3	5,26%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5,26%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	5	8,77%	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8,77%
Total	-	-	-	-	-	-	57	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	57	100%
DCP057-DEMOCRACIA,REPRESENTACAO E PARTICIPACAO POLITICAS																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	94,29%	30	76,92%	-	-	63	85,14%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	3	7,69%	-	-	3	4,05%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,86%	1	2,56%	-	-	2	2,7%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,86%	5	12,82%	-	-	6	8,11%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	100%	39	100%	-	-	74	100%
DCP069-DIREITOS E CIDADANIA																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	50	89,29%	52	88,14%	16	61,54%	-	-	-	-	118	83,69%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	6	23,08%	-	-	-	-	6	4,26%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	1	1,79%	0	0%	1	3,85%	-	-	-	-	2	1,42%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	5	8,93%	7	11,86%	3	11,54%	-	-	-	-	15	10,64%
Total	-	-	-	-	-	-	56	100%	59	100%	26	100%	-	-	-	-	141	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Gestão Pública no período de 2010 a 2017/2 (Continuação)

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
ECN190-ECONOMETRIA I																		
Aprovados	40	59,7%	31	50%	53	67,09%	44	46,32%	59	50%	69	51,49%	52	50,49%	43	69,35%	391	54,31%
Reprovados (I)	2	2,99%	0	0%	2	2,53%	10	10,53%	9	7,63%	30	22,39%	7	6,8%	0	0%	60	8,33%
Reprovados (R)	20	29,85%	22	35,48%	13	16,46%	27	28,42%	22	18,64%	9	6,72%	17	16,5%	9	14,52%	139	19,31%
Trancamentos	5	7,46%	9	14,52%	11	13,92%	14	14,74%	28	23,73%	26	19,4%	27	26,21%	10	16,13%	130	18,06%
Total	67	100%	62	100%	79	100%	95	100%	118	100%	134	100%	103	100%	62	100%	720	100%
ECN044-ECONOMIA DO BEM ESTAR																		
Aprovados	48	90,57%	57	86,36%	62	83,78%	40	76,92%	56	84,85%	57	64,77%	53	72,6%	53	86,89%	426	79,92%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,92%	0	0%	16	18,18%	0	0%	0	0%	17	3,19%
Reprovados (R)	3	5,66%	6	9,09%	8	10,81%	3	5,77%	4	6,06%	2	2,27%	11	15,07%	4	6,56%	41	7,69%
Trancamentos	2	3,77%	3	4,55%	4	5,41%	8	15,38%	6	9,09%	13	14,77%	9	12,33%	4	6,56%	49	9,19%
Total	53	100%	66	100%	74	100%	52	100%	66	100%	88	100%	73	100%	61	100%	533	100%
DCP048-ELABORACAO DE PROJETOS																		
Aprovados	-	-	9	90%	63	95,45%	55	96,49%	48	94,12%	51	96,23%	42	95,45%	-	-	268	95,37%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	1	1,75%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	1	0,36%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%
Trancamentos	-	-	1	10%	3	4,55%	1	1,75%	3	5,88%	2	3,77%	2	4,55%	-	-	12	4,27%
Total	-	-	10	100%	66	100%	57	100%	51	100%	53	100%	44	100%	-	-	281	100%
DCP038-ESTADO E POLITICAS SOCIAIS																		
Aprovados	57	86,36%	56	80%	59	62,77%	63	65,62%	64	65,31%	49	56,98%	20	58,82%	-	-	368	67,65%
Reprovados (I)	2	3,03%	3	4,29%	9	9,57%	13	13,54%	7	7,14%	18	20,93%	7	20,59%	-	-	59	10,85%
Reprovados (R)	5	7,58%	6	8,57%	14	14,89%	10	10,42%	17	17,35%	3	3,49%	1	2,94%	-	-	56	10,29%
Trancamentos	2	3,03%	5	7,14%	12	12,77%	10	10,42%	10	10,2%	16	18,6%	6	17,65%	-	-	61	11,21%
Total	66	100%	70	100%	94	100%	96	100%	98	100%	86	100%	34	100%	-	-	544	100%
DCP126-ESTADO E POLITICAS SOCIAIS A																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	68,97%	45	78,95%	65	75,58%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,9%	10	17,54%	12	13,95%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	24,14%	2	3,51%	9	10,47%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	100%	57	100%	86	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Gestão Pública no período de 2010 a 2017/2 (Continuação)

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
DCP049-ESTAGIO CURRICULAR																		
Aprovados	-	-	-	-	25	83,33%	40	47,62%	57	51,35%	58	61,05%	51	53,68%	29	51,79%	260	55,2%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	2	6,67%	19	22,62%	15	13,51%	12	12,63%	12	12,63%	8	14,29%	68	14,44%
Trancamentos	-	-	-	-	3	10%	25	29,76%	39	35,14%	25	26,32%	32	33,68%	19	33,93%	143	30,36%
Total	-	-	-	-	30	100%	84	100%	111	100%	95	100%	95	100%	56	100%	471	100%
EST004-ESTATISTICA B I																		
Aprovados	75	94,94%	41	61,19%	19	63,33%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135	76,7%
Reprovados (I)	0	0%	4	5,97%	2	6,67%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3,41%
Reprovados (R)	3	3,8%	16	23,88%	7	23,33%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	14,77%
Trancamentos	1	1,27%	6	8,96%	2	6,67%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	5,11%
Total	79	100%	67	100%	30	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	100%
EST180-ESTATISTICA I																		
Aprovados	-	-	-	-	18	36,73%	53	63,1%	58	46,4%	57	52,78%	52	59,09%	46	60,53%	284	53,58%
Reprovados (I)	-	-	-	-	1	2,04%	0	0%	16	12,8%	9	8,33%	0	0%	5	6,58%	31	5,85%
Reprovados (R)	-	-	-	-	20	40,82%	22	26,19%	36	28,8%	20	18,52%	19	21,59%	17	22,37%	134	25,28%
Trancamentos	-	-	-	-	10	20,41%	9	10,71%	15	12%	22	20,37%	17	19,32%	8	10,53%	81	15,28%
Total	-	-	-	-	49	100%	84	100%	125	100%	108	100%	88	100%	76	100%	530	100%
DCP063-FEDERALISMO, DESCENTRALIZACAO E POLITICAS PUBLICAS																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	24	96%	-	-	53	89,83%	-	-	-	-	77	91,67%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	0	0%	-	-	1	1,69%	-	-	-	-	1	1,19%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	0	0%	-	-	0	0%	-	-	-	-	0	0%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	1	4%	-	-	5	8,47%	-	-	-	-	6	7,14%
Total	-	-	-	-	-	-	25	100%	-	-	59	100%	-	-	-	-	84	100%
DCP133-FORMULACAO E IMPLEMENTACAO DE PROGRAMAS E PROJETOS																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	87,1%	39	95,12%	66	91,67%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,45%	0	0%	2	2,78%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	1	2,44%	1	1,39%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,45%	1	2,44%	3	4,17%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	100%	41	100%	72	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Gestão Pública no período de 2010 a 2017/2 (Continuação)

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
DCP032-FUNDAMENTOS DA ANALISE POLITICA																		
Aprovados	68	73,91%	84	92,31%	63	67,74%	82	75,23%	59	62,11%	45	50%	63	64,95%	66	70,21%	530	69,65%
Reprovados (I)	12	13,04%	2	2,2%	9	9,68%	11	10,09%	16	16,84%	12	13,33%	4	4,12%	9	9,57%	75	9,86%
Reprovados (R)	6	6,52%	4	4,4%	8	8,6%	8	7,34%	11	11,58%	27	30%	12	12,37%	6	6,38%	82	10,78%
Trancamentos	6	6,52%	1	1,1%	13	13,98%	8	7,34%	9	9,47%	6	6,67%	18	18,56%	13	13,83%	74	9,72%
Total	92	100%	91	100%	93	100%	109	100%	95	100%	90	100%	97	100%	94	100%	761	100%
SOA048-FUNDAMENTOS DE ANALISE SOCIOLOGICA																		
Aprovados	68	87,18%	78	93,98%	64	73,56%	70	69,31%	49	62,82%	45	59,21%	56	66,67%	61	71,76%	491	73,07%
Reprovados (I)	5	6,41%	4	4,82%	4	4,6%	3	2,97%	3	3,85%	2	2,63%	5	5,95%	6	7,06%	32	4,76%
Reprovados (R)	2	2,56%	0	0%	8	9,2%	18	17,82%	13	16,67%	25	32,89%	7	8,33%	6	7,06%	79	11,76%
Trancamentos	3	3,85%	1	1,2%	11	12,64%	10	9,9%	13	16,67%	4	5,26%	16	19,05%	12	14,12%	70	10,42%
Total	78	100%	83	100%	87	100%	101	100%	78	100%	76	100%	84	100%	85	100%	672	100%
LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS																		
Aprovados	-	-	6	60%	18	56,25%	26	70,27%	7	41,18%	14	70%	12	66,67%	13	100%	96	65,31%
Reprovados (I)	-	-	1	10%	7	21,88%	4	10,81%	5	29,41%	2	10%	0	0%	0	0%	19	12,93%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	0	0%	5	13,51%	1	5,88%	4	20%	4	22,22%	0	0%	14	9,52%
Trancamentos	-	-	3	30%	7	21,88%	2	5,41%	4	23,53%	0	0%	2	11,11%	0	0%	18	12,24%
Total	-	-	10	100%	32	100%	37	100%	17	100%	20	100%	18	100%	13	100%	147	100%
DCP053-GENERO E POLITICAS PUBLICAS																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	85,45%	-	-	-	-	47	85,45%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,64%	-	-	-	-	2	3,64%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	-	-	-	-	0	0%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	10,91%	-	-	-	-	6	10,91%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	100%	-	-	-	-	55	100%
DCP047-GESTAO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS PUBLICOS																		
Aprovados	-	-	56	96,55%	46	85,19%	64	85,33%	48	92,31%	65	87,84%	19	79,17%	-	-	298	88,43%
Reprovados (I)	-	-	2	3,45%	4	7,41%	3	4%	1	1,92%	4	5,41%	0	0%	-	-	14	4,15%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	2	3,7%	0	0%	0	0%	1	1,35%	0	0%	-	-	3	0,89%
Trancamentos	-	-	0	0%	2	3,7%	8	10,67%	3	5,77%	4	5,41%	5	20,83%	-	-	22	6,53%
Total	-	-	58	100%	54	100%	75	100%	52	100%	74	100%	24	100%	-	-	337	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Gestão Pública no período de 2010 a 2017/2 (Continuação)

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
DCP045-GESTAO E TECNOLOGIAS DA INFORMACAO																		
Aprovados	-	-	54	91,53%	61	88,41%	64	91,43%	44	86,27%	53	89,83%	19	82,61%	-	-	295	89,12%
Reprovados (I)	-	-	1	1,69%	0	0%	0	0%	3	5,88%	0	0%	0	0%	-	-	4	1,21%
Reprovados (R)	-	-	4	6,78%	1	1,45%	5	7,14%	0	0%	5	8,47%	1	4,35%	-	-	16	4,83%
Trancamentos	-	-	0	0%	7	10,14%	1	1,43%	4	7,84%	1	1,69%	3	13,04%	-	-	16	4,83%
Total	-	-	59	100%	69	100%	70	100%	51	100%	59	100%	23	100%	-	-	331	100%
DCP043-GESTAO NO AMBITO DO PODER EXECUTIVO																		
Aprovados	32	100%	66	97,06%	49	83,05%	58	76,32%	51	73,91%	59	84,29%	15	75%	-	-	330	83,76%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	1,69%	7	9,21%	6	8,7%	7	10%	2	10%	-	-	23	5,84%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	7	11,86%	8	10,53%	9	13,04%	4	5,71%	1	5%	-	-	29	7,36%
Trancamentos	0	0%	2	2,94%	2	3,39%	3	3,95%	3	4,35%	0	0%	2	10%	-	-	12	3,05%
Total	32	100%	68	100%	59	100%	76	100%	69	100%	70	100%	20	100%	-	-	394	100%
DCP041-GESTAO NO AMBITO DO PODER LEGISLATIVO																		
Aprovados	27	100%	66	89,19%	46	77,97%	65	72,22%	59	88,06%	48	96%	8	72,73%	-	-	319	84,39%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	1,69%	7	7,78%	3	4,48%	1	2%	0	0%	-	-	12	3,17%
Reprovados (R)	0	0%	8	10,81%	7	11,86%	8	8,89%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	23	6,08%
Trancamentos	0	0%	0	0%	5	8,47%	10	11,11%	5	7,46%	1	2%	3	27,27%	-	-	24	6,35%
Total	27	100%	74	100%	59	100%	90	100%	67	100%	50	100%	11	100%	-	-	378	100%
DCP040-GESTAO NO AMBITO PUBLICO NAO-ESTATAL																		
Aprovados	22	95,65%	76	100%	60	95,24%	56	86,15%	54	85,71%	66	92,96%	6	54,55%	-	-	340	91,4%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	1,59%	7	10,77%	3	4,76%	0	0%	1	9,09%	-	-	12	3,23%
Reprovados (R)	1	4,35%	0	0%	1	1,59%	0	0%	1	1,59%	1	1,41%	1	9,09%	-	-	5	1,34%
Trancamentos	0	0%	0	0%	1	1,59%	2	3,08%	5	7,94%	4	5,63%	3	27,27%	-	-	15	4,03%
Total	23	100%	76	100%	63	100%	65	100%	63	100%	71	100%	11	100%	-	-	372	100%
DCP124-GESTAO PUBLICA A																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	68,67%	69	73,4%	126	71,19%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	10,84%	0	0%	9	5,08%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2%	12	12,77%	13	7,34%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	19,28%	13	13,83%	29	16,38%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	100%	94	100%	177	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Gestão Pública no período de 2010 a 2017/2 (Continuação)

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
DCP079-GESTAO PUBLICA COM FOCO EM DIREITOS HUMANOS																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	56	91,8%	47	95,92%	-	-	-	-	34	85%	137	91,33%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	-	-	-	-	1	2,5%	1	0,67%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	-	-	-	-	1	2,5%	1	0,67%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	5	8,2%	2	4,08%	-	-	-	-	4	10%	11	7,33%
Total	-	-	-	-	-	-	61	100%	49	100%	-	-	-	-	40	100%	150	100%
UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I																		
Aprovados	4	66,67%	29	80,56%	31	58,49%	40	67,8%	27	61,36%	44	77,19%	41	67,21%	22	73,33%	238	68,79%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	1	16,67%	4	11,11%	11	20,75%	15	25,42%	16	36,36%	7	12,28%	8	13,11%	7	23,33%	69	19,94%
Trancamentos	1	16,67%	3	8,33%	11	20,75%	4	6,78%	1	2,27%	6	10,53%	12	19,67%	1	3,33%	39	11,27%
Total	6	100%	36	100%	53	100%	59	100%	44	100%	57	100%	61	100%	30	100%	346	100%
UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II																		
Aprovados	2	100%	10	66,67%	26	55,32%	23	65,71%	9	47,37%	3	42,86%	9	56,25%	3	100%	85	59,03%
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	20%	10	21,28%	10	28,57%	5	26,32%	0	0%	5	31,25%	0	0%	33	22,92%
Trancamentos	0	0%	2	13,33%	11	23,4%	2	5,71%	5	26,32%	4	57,14%	2	12,5%	0	0%	26	18,06%
Total	2	100%	15	100%	47	100%	35	100%	19	100%	7	100%	16	100%	3	100%	144	100%
DCP025-INSTITUICOES POLITICAS																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	41	83,67%	25	78,12%	-	-	-	-	-	-	66	81,48%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	-	-	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	1	2,04%	3	9,38%	-	-	-	-	-	-	4	4,94%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	7	14,29%	4	12,5%	-	-	-	-	-	-	11	13,58%
Total	-	-	-	-	-	-	49	100%	32	100%	-	-	-	-	-	-	81	100%
DCP035-INSTITUICOES POLITICAS COMPARADAS																		
Aprovados	72	92,31%	68	88,31%	77	87,5%	55	53,92%	66	70,97%	44	65,67%	47	63,51%	56	80%	485	74,73%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	2	2,27%	5	4,9%	0	0%	0	0%	9	12,16%	8	11,43%	24	3,7%
Reprovados (R)	2	2,56%	4	5,19%	0	0%	29	28,43%	16	17,2%	7	10,45%	3	4,05%	0	0%	61	9,4%
Trancamentos	4	5,13%	5	6,49%	9	10,23%	13	12,75%	11	11,83%	16	23,88%	15	20,27%	6	8,57%	79	12,17%
Total	78	100%	77	100%	88	100%	102	100%	93	100%	67	100%	74	100%	70	100%	649	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Gestão Pública no período de 2010 a 2017/2 (Continuação)

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
ECN140-INTRODUCAO A ECONOMIA																		
Aprovados	55	69,62%	68	80%	33	41,77%	30	29,7%	94	74,02%	51	66,23%	48	64,86%	44	74,58%	423	62,11%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	13	12,87%	0	0%	3	3,9%	9	12,16%	5	8,47%	30	4,41%
Reprovados (R)	19	24,05%	9	10,59%	35	44,3%	37	36,63%	18	14,17%	8	10,39%	3	4,05%	1	1,69%	130	19,09%
Trancamentos	5	6,33%	8	9,41%	11	13,92%	21	20,79%	15	11,81%	15	19,48%	14	18,92%	9	15,25%	98	14,39%
Total	79	100%	85	100%	79	100%	101	100%	127	100%	77	100%	74	100%	59	100%	681	100%
DCP034-INTRODUCAO A GESTAO PUBLICA																		
Aprovados	75	81,52%	82	91,11%	70	70,71%	87	79,82%	63	72,41%	55	67,07%	-	-	-	-	432	77,28%
Reprovados (I)	11	11,96%	5	5,56%	0	0%	11	10,09%	12	13,79%	22	26,83%	-	-	-	-	61	10,91%
Reprovados (R)	0	0%	2	2,22%	19	19,19%	3	2,75%	5	5,75%	4	4,88%	-	-	-	-	33	5,9%
Trancamentos	6	6,52%	1	1,11%	10	10,1%	8	7,34%	7	8,05%	1	1,22%	-	-	-	-	33	5,9%
Total	92	100%	90	100%	99	100%	109	100%	87	100%	82	100%	-	-	-	-	559	100%
MAT020-MATEMATICA A																		
Aprovados	57	61,29%	69	65,71%	90	83,33%	84	81,55%	13	14,13%	19	14,62%	1	2,56%	3	60%	336	49,78%
Reprovados (I)	9	9,68%	2	1,9%	0	0%	0	0%	5	5,43%	1	0,77%	1	2,56%	0	0%	18	2,67%
Reprovados (R)	21	22,58%	30	28,57%	5	4,63%	11	10,68%	45	48,91%	51	39,23%	18	46,15%	1	20%	182	26,96%
Trancamentos	6	6,45%	4	3,81%	13	12,04%	8	7,77%	29	31,52%	59	45,38%	19	48,72%	1	20%	139	20,59%
Total	93	100%	105	100%	108	100%	103	100%	92	100%	130	100%	39	100%	5	100%	675	100%
DCP033-METODOLOGIA																		
Aprovados	49	56,98%	63	67,02%	71	61,21%	71	59,17%	60	50,85%	59	57,28%	57	58,76%	68	73,12%	498	60,22%
Reprovados (I)	14	16,28%	9	9,57%	23	19,83%	9	7,5%	23	19,49%	11	10,68%	7	7,22%	14	15,05%	110	13,3%
Reprovados (R)	17	19,77%	16	17,02%	6	5,17%	34	28,33%	19	16,1%	26	25,24%	10	10,31%	1	1,08%	129	15,6%
Trancamentos	6	6,98%	6	6,38%	16	13,79%	6	5%	16	13,56%	7	6,8%	23	23,71%	10	10,75%	90	10,88%
Total	86	100%	94	100%	116	100%	120	100%	118	100%	103	100%	97	100%	93	100%	827	100%
DCP026-MOVIMENTOS SOCIAIS E SOCIEDADE CIVIL																		
Aprovados	-	-	-	-	25	86,21%	29	80,56%	-	-	50	78,12%	49	85,96%	6	35,29%	159	78,33%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	2	5,56%	-	-	1	1,56%	0	0%	6	35,29%	9	4,43%
Reprovados (R)	-	-	-	-	1	3,45%	0	0%	-	-	0	0%	1	1,75%	1	5,88%	3	1,48%
Trancamentos	-	-	-	-	3	10,34%	5	13,89%	-	-	13	20,31%	7	12,28%	4	23,53%	32	15,76%
Total	-	-	-	-	29	100%	36	100%	-	-	64	100%	57	100%	17	100%	203	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Gestão Pública no período de 2010 a 2017/2 (Continuação)

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
UNI003-OFICINA DE LINGUA PORTUGUESA: LEITURA E PRODUCAO DE TEXTOS																		
Aprovados	1	100%	8	88,89%	11	84,62%	6	60%	0	0%	4	57,14%	6	42,86%	1	25%	37	60,66%
Reprovados (I)	0	0%	1	11,11%	0	0%	1	10%	0	0%	1	14,29%	2	14,29%	3	75%	8	13,11%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	1	10%	1	33,33%	0	0%	0	0%	0	0%	2	3,28%
Trancamentos	0	0%	0	0%	2	15,38%	2	20%	2	66,67%	2	28,57%	6	42,86%	0	0%	14	22,95%
Total	1	100%	9	100%	13	100%	10	100%	3	100%	7	100%	14	100%	4	100%	61	100%
DCP044-PLANEJAMENTO E GESTAO EM ORGANIZACOES PUBLICAS																		
Aprovados	21	100%	72	97,3%	44	88%	38	69,09%	74	92,5%	58	86,57%	10	52,63%	-	-	317	86,61%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	2%	3	5,45%	2	2,5%	2	2,99%	1	5,26%	-	-	9	2,46%
Reprovados (R)	0	0%	2	2,7%	2	4%	6	10,91%	0	0%	4	5,97%	0	0%	-	-	14	3,83%
Trancamentos	0	0%	0	0%	3	6%	8	14,55%	4	5%	3	4,48%	8	42,11%	-	-	26	7,1%
Total	21	100%	74	100%	50	100%	55	100%	80	100%	67	100%	19	100%	-	-	366	100%
DCP130-PLANEJAMENTO PUBLICO																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	84,62%	45	78,95%	67	80,72%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,69%	7	12,28%	9	10,84%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,69%	5	8,77%	7	8,43%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	100%	57	100%	83	100%
DCP028-POLITICA INTERNACIONAL																		
Aprovados	-	-	-	-	34	54,84%	-	-	13	65%	-	-	-	-	-	-	47	57,32%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	-	-	0	0%	-	-	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	18	29,03%	-	-	2	10%	-	-	-	-	-	-	20	24,39%
Trancamentos	-	-	-	-	10	16,13%	-	-	5	25%	-	-	-	-	-	-	15	18,29%
Total	-	-	-	-	62	100%	-	-	20	100%	-	-	-	-	-	-	82	100%
DCP042-POLITICA,ECONOMIA E SOCIEDADE NO BRASIL																		
Aprovados	13	100%	70	83,33%	61	91,04%	60	83,33%	61	88,41%	60	92,31%	29	78,38%	36	78,26%	390	86,09%
Reprovados (I)	0	0%	4	4,76%	0	0%	3	4,17%	4	5,8%	2	3,08%	3	8,11%	1	2,17%	17	3,75%
Reprovados (R)	0	0%	7	8,33%	2	2,99%	5	6,94%	1	1,45%	1	1,54%	1	2,7%	3	6,52%	20	4,42%
Trancamentos	0	0%	3	3,57%	4	5,97%	4	5,56%	3	4,35%	2	3,08%	4	10,81%	6	13,04%	26	5,74%
Total	13	100%	84	100%	67	100%	72	100%	69	100%	65	100%	37	100%	46	100%	453	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Gestão Pública no período de 2010 a 2017/2 (Continuação)

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
DCP039-POLITICAS DE FINANCIAMENTO DO SETOR PUBLICO																		
Aprovados	53	75,71%	53	69,74%	77	74,04%	65	66,33%	59	66,29%	45	57,69%	29	70,73%	-	-	381	68,53%
Reprovados (I)	2	2,86%	7	9,21%	7	6,73%	10	10,2%	8	8,99%	9	11,54%	6	14,63%	-	-	49	8,81%
Reprovados (R)	12	17,14%	12	15,79%	13	12,5%	13	13,27%	14	15,73%	7	8,97%	1	2,44%	-	-	72	12,95%
Trancamentos	3	4,29%	4	5,26%	7	6,73%	10	10,2%	8	8,99%	17	21,79%	5	12,2%	-	-	54	9,71%
Total	70	100%	76	100%	104	100%	98	100%	89	100%	78	100%	41	100%	-	-	556	100%
DCP089-PROJETO DO TCC																		
Aprovados	-	-	-	-	56	91,8%	27	62,79%	39	72,22%	35	77,78%	33	61,11%	29	64,44%	219	72,52%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	3	6,98%	1	1,85%	0	0%	2	3,7%	1	2,22%	7	2,32%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	5	11,63%	6	11,11%	3	6,67%	2	3,7%	6	13,33%	22	7,28%
Trancamentos	-	-	-	-	5	8,2%	8	18,6%	8	14,81%	7	15,56%	17	31,48%	9	20%	54	17,88%
Total	-	-	-	-	61	100%	43	100%	54	100%	45	100%	54	100%	45	100%	302	100%
SOA607-SOCIOLOGIA DAS ORGANIZACOES PUBLICAS																		
Aprovados	75	91,46%	79	87,78%	69	88,46%	72	80%	64	83,12%	43	75,44%	44	74,58%	57	82,61%	503	83,55%
Reprovados (I)	0	0%	2	2,22%	2	2,56%	6	6,67%	6	7,79%	1	1,75%	4	6,78%	4	5,8%	25	4,15%
Reprovados (R)	4	4,88%	3	3,33%	0	0%	2	2,22%	1	1,3%	0	0%	0	0%	2	2,9%	12	1,99%
Trancamentos	3	3,66%	6	6,67%	7	8,97%	10	11,11%	6	7,79%	13	22,81%	11	18,64%	6	8,7%	62	10,3%
Total	82	100%	90	100%	78	100%	90	100%	77	100%	57	100%	59	100%	69	100%	602	100%
DCP062-TENDENCIAS DA GESTAO PUBLICA CONTEMPORANEA																		
Aprovados	-	-	50	90,91%	-	-	35	76,09%	-	-	-	-	-	-	-	-	85	84,16%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	-	-	7	15,22%	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6,93%
Reprovados (R)	-	-	1	1,82%	-	-	1	2,17%	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,98%
Trancamentos	-	-	4	7,27%	-	-	3	6,52%	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6,93%
Total	-	-	55	100%	-	-	46	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	101	100%
DCP001-TEORIA POLITICA CONTEMPORANEA																		
Aprovados	-	-	49	96,08%	-	-	46	97,87%	-	-	-	-	-	-	-	-	95	96,94%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	-	-	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	-	-	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Trancamentos	-	-	2	3,92%	-	-	1	2,13%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,06%
Total	-	-	51	100%	-	-	47	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	98	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Gestão Pública no período de 2010 a 2017/2 (Continuação)

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
DCP070-TEORIAS DA JUSTICA SOCIAL																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	47	83,93%	-	-	-	-	-	-	47	83,93%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	-	-	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	-	-	-	-	-	-	0	0%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	9	16,07%	-	-	-	-	-	-	9	16,07%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	56	100%	-	-	-	-	-	-	56	100%
POP004-TOPICOS EM DEMOGRAFIA																		
Aprovados	-	-	0	0%	12	75%	5	100%	0	0%	15	41,67%	15	50%	34	91,89%	81	56,25%
Reprovados (I)	-	-	1	50%	0	0%	0	0%	7	38,89%	3	8,33%	1	3,33%	0	0%	12	8,33%
Reprovados (R)	-	-	1	50%	1	6,25%	0	0%	3	16,67%	1	2,78%	4	13,33%	1	2,7%	11	7,64%
Trancamentos	-	-	0	0%	3	18,75%	0	0%	8	44,44%	17	47,22%	10	33,33%	2	5,41%	40	27,78%
Total	-	-	2	100%	16	100%	5	100%	18	100%	36	100%	30	100%	37	100%	144	100%
DCP082-TOPICOS EM GESTAO NO PODER EXECUTIVO																		
Aprovados	-	-	18	85,71%	49	73,13%	2	40%	61	93,85%	52	85,25%	88	88%	6	85,71%	276	84,66%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	1	1,49%	1	20%	0	0%	1	1,64%	2	2%	1	14,29%	6	1,84%
Reprovados (R)	-	-	2	9,52%	5	7,46%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	7	2,15%
Trancamentos	-	-	1	4,76%	12	17,91%	2	40%	4	6,15%	8	13,11%	10	10%	0	0%	37	11,35%
Total	-	-	21	100%	67	100%	5	100%	65	100%	61	100%	100	100%	7	100%	326	100%
DCP171-TOPICOS EM GESTAO PUBLICA																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	83,87%	31	96,88%	57	90,48%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	1	3,12%	1	1,59%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9,68%	0	0%	3	4,76%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,45%	0	0%	2	3,17%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	100%	32	100%	63	100%
DCP098-TOPICOS EM METODOLOGIA																		
Aprovados	-	-	-	-	21	91,3%	6	54,55%	59	90,77%	75	87,21%	42	87,5%	28	80%	231	86,19%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	2	18,18%	0	0%	2	2,33%	1	2,08%	1	2,86%	6	2,24%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,16%	0	0%	4	11,43%	5	1,87%
Trancamentos	-	-	-	-	2	8,7%	3	27,27%	6	9,23%	8	9,3%	5	10,42%	2	5,71%	26	9,7%
Total	-	-	-	-	23	100%	11	100%	65	100%	86	100%	48	100%	35	100%	268	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Gestão Pública no período de 2010 a 2017/2 (Continuação)

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
DCP030-TOPICOS EM POLITICA																		
Aprovados	3	75%	12	52,17%	126	81,29%	89	89,9%	240	79,21%	209	69,44%	34	47,22%	98	78,4%	811	74,95%
Reprovados (I)	0	0%	1	4,35%	7	4,52%	0	0%	13	4,29%	18	5,98%	4	5,56%	3	2,4%	46	4,25%
Reprovados (R)	0	0%	3	13,04%	5	3,23%	6	6,06%	8	2,64%	18	5,98%	5	6,94%	9	7,2%	54	4,99%
Trancamentos	1	25%	7	30,43%	17	10,97%	4	4,04%	42	13,86%	56	18,6%	29	40,28%	15	12%	171	15,8%
Total	4	100%	23	100%	155	100%	99	100%	303	100%	301	100%	72	100%	125	100%	1082	100%
DCP172-TOPICOS EM POLITICA CONTEMPORANEA																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	73,91%	43	78,18%	77	76,24%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,17%	1	1,82%	2	1,98%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10,87%	5	9,09%	10	9,9%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	13,04%	6	10,91%	12	11,88%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	100%	55	100%	101	100%
DCP083-TOPICOS EM POLITICA INTERNACIONAL																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	27	65,85%	-	-	-	-	15	83,33%	-	-	42	71,19%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	0	0%	-	-	-	-	0	0%	-	-	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	6	14,63%	-	-	-	-	0	0%	-	-	6	10,17%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	8	19,51%	-	-	-	-	3	16,67%	-	-	11	18,64%
Total	-	-	-	-	-	-	41	100%	-	-	-	-	18	100%	-	-	59	100%
SOA071-TOPICOS EM SOCIOLOGIA																		
Aprovados	0	0%	3	75%	0	0%	3	100%	5	71,43%	1	100%	35	89,74%	49	76,56%	96	80%
Reprovados (I)	0	0%	1	25%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,56%	2	1,67%
Reprovados (R)	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,13%	8	12,5%	11	9,17%
Trancamentos	0	0%	0	0%	1	100%	0	0%	2	28,57%	0	0%	2	5,13%	6	9,38%	11	9,17%
Total	1	100%	4	100%	1	100%	3	100%	7	100%	1	100%	39	100%	64	100%	120	100%
SOA029-TOPICOS EM TEORIA SOCIOLOGICA																		
Aprovados	-	-	-	-	33	100%	-	-	75	72,12%	21	65,62%	45	83,33%	-	-	174	78,03%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	-	-	6	5,77%	3	9,38%	1	1,85%	-	-	10	4,48%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	-	-	3	2,88%	0	0%	0	0%	-	-	3	1,35%
Trancamentos	-	-	-	-	0	0%	-	-	20	19,23%	8	25%	8	14,81%	-	-	36	16,14%
Total	-	-	-	-	33	100%	-	-	104	100%	32	100%	54	100%	-	-	223	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Gestão Pública no período de 2010 a 2017/2 (Continuação)

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
DCP050-TRABALHO DE CONCLUSAO DO CURSO																		
Aprovados	-	-	-	-	8	57,14%	23	44,23%	29	34,94%	56	40,58%	45	39,47%	39	28,68%	200	37,24%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	4	7,69%	2	2,41%	3	2,17%	2	1,75%	4	2,94%	15	2,79%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	2	3,85%	6	7,23%	9	6,52%	2	1,75%	5	3,68%	24	4,47%
Trancamentos	-	-	-	-	6	42,86%	23	44,23%	46	55,42%	70	50,72%	65	57,02%	88	64,71%	298	55,49%
Total	-	-	-	-	14	100%	52	100%	83	100%	138	100%	114	100%	136	100%	537	100%
TOTAL																		
Aprovados	1052	81,49%	1642	82,55%	1911	74,85%	2120	71,43%	2184	70,41%	2040	67,59%	1603	66,38%	1460	73,29%	14012	72,5%
Reprovados (I)	60	4,65%	57	2,87%	91	3,56%	174	5,86%	171	5,51%	214	7,09%	108	4,47%	96	4,82%	971	5,02%
Reprovados (R)	121	9,37%	190	9,55%	268	10,5%	352	11,86%	307	9,9%	268	8,88%	192	7,95%	145	7,28%	1843	9,54%
Trancamentos	58	4,49%	100	5,03%	283	11,08%	322	10,85%	440	14,18%	496	16,43%	512	21,2%	291	14,61%	2502	12,94%
Total	1291	100%	1989	100%	2553	100%	2968	100%	3102	100%	3018	100%	2415	100%	1992	100%	19328	100%

4 ANÁLISE DA SAÍDA DO CURSO PELOS DISCENTES

Esta seção avalia a situação dos estudantes no curso de Gestão Pública e busca entender como ocorre a saída do curso⁶ e quais fatores podem ser utilizados para sinalizá-la. Esta seção procura responder perguntas como:

- Qual a situação do estudante no curso de acordo com a forma de ingresso?
- Qual o número de semestres cursados pela maior parte dos estudantes até a saída ou conclusão do curso?
- A saída do curso está mudando ao longo do tempo? Qual a taxa de saída do curso da turma que ingressou em 2009 e qual a taxa de saída do curso das turmas que ingressaram recentemente?
- Qual o rendimento semestral global médio dos estudantes que concluíram o curso (quando há concluintes no curso) e dos estudantes que saíram do curso?
- Quais as principais disciplinas que chegam a ser cursadas pelos estudantes que saíram do curso?
- Dado que um estudante foi reprovado em determinada disciplina, qual a chance de saída do curso?
- Entre os estudantes que saíram do curso de Gestão Pública e ingressaram novamente na UFMG, quais os cursos escolhidos por esses estudantes?

Considerando o curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2 foram encontrados 764 registros de ingresso, sendo 761 estudantes distintos⁷, ou seja, há 3 estudantes que reingressaram no curso de Gestão Pública neste período.

⁶Considera-se como saída do curso qualquer desvinculação do curso de Gestão Pública que não seja por motivo de conclusão do curso, ainda que o estudante se mantenha vinculado à UFMG em outro curso ou em outra subdivisão.

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

Tabela 3: Forma de Ingresso versus Situação do Discente

Forma de Ingresso	Conclusão		Saída do Curso		Cursando		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Obtenção de novo título	5	14,71%	25	73,53%	4	11,76%	34	100%
Processo seletivo	188	26,11%	252	35%	280	38,89%	720	100%
Reopção	1	33,33%	2	66,67%	0	0%	3	100%
Transferência comum	2	28,57%	2	28,57%	3	42,86%	7	100%
Total	196	25,65%	281	36,78%	287	37,57%	764	100%

A Tabela 3 mostra a situação⁸ do discente no curso de acordo com a forma de ingresso. Do total de 764 registros de ingresso, pode-se observar que 36,78% saíram do curso, 37,57% ainda estão matriculados e 25,65% se graduaram.

A Tabela 4 mostra a situação do estudante no curso de Gestão Pública por ano⁹ de entrada e de acordo com a forma de ingresso no curso. Nota-se que no ano de 2016 ingressaram 81 estudantes através de Processo Seletivo, sendo que 22 deles saíram do curso até o final do semestre de 2017/2.

⁸Em alguns cursos, devido à mudança de subdivisão, pode ocorrer casos de estudantes que concluíram o curso tendo cursado zero semestres.

⁹Se o ingresso no curso de Gestão Pública tiver ocorrido por reopção ou mudança de subdivisão, considera-se que o ano de ingresso do discente neste curso é igual ao ano em que ele realizou a reopção ou a mudança de subdivisão.

Tabela 4: Situação dos estudantes por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de Gestão Pública

Forma de ingresso	Situação	Ano de Ingresso									Total
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Obtenção de novo título	Conclusão	0	2	2	1	0	0	0	0	0	5
	Saída do curso	0	2	5	5	13	0	0	0	0	25
	Cursando	0	1	0	0	3	0	0	0	0	4
	Total	0	5	7	6	16	0	0	0	0	34
Processo seletivo	Conclusão	53	49	39	32	13	2	0	0	0	188
	Saída do curso	17	28	22	31	24	53	42	22	13	252
	Cursando	10	3	19	17	43	23	36	59	70	280
	Total	80	80	80	80	80	78	78	81	83	720
Reopção	Conclusão	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Saída do curso	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
Transferência comum	Conclusão	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Saída do curso	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Cursando	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
	Total	0	0	0	5	2	0	0	0	0	7
Total		80	85	87	91	101	78	78	81	83	764

A Tabela 5 e a Figura 16 mostram o número de semestres cursados até a desvinculação por estudantes que já concluíram ou saíram do curso de Gestão Pública. É possível observar que 66,9% dos estudantes que saíram do curso o fizeram até o 4º período.

A Tabela 6 e a Figura 17 mostram a situação dos estudantes (conclusão, cursando ou saída do curso) de acordo com o ano de ingresso no curso de Gestão Pública. É possível observar que no ano de 2016, 81 estudantes ingressaram no curso de Gestão Pública sendo que, até 2017/2, 22 (27,16%) deles saíram do curso.

Tabela 5: Número de semestres cursados pelos discentes que saíram do curso ou concluíram o curso no período no período de 2009/1 a 2017/2

Semestres Cursados	Saída do Curso			Conclusão		
	Freq.	%	% acumulado	Freq.	%	% acumulado
1	21	7,47%	7,47%	0	0%	0%
2	90	32,03%	39,5%	0	0%	0%
3	43	15,3%	54,8%	0	0%	0%
4	34	12,1%	66,9%	0	0%	0%
5	28	9,96%	76,86%	0	0%	0%
6	21	7,47%	84,33%	1	0,51%	0,51%
7	12	4,27%	88,6%	0	0%	0,51%
8	8	2,85%	91,45%	28	14,29%	14,8%
9	5	1,78%	93,23%	49	25%	39,8%
10	5	1,78%	95,01%	42	21,43%	61,23%
11	2	0,71%	95,72%	24	12,24%	73,47%
12	5	1,78%	97,5%	19	9,69%	83,16%
13	2	0,71%	98,21%	12	6,12%	89,28%
14	3	1,07%	99,28%	8	4,08%	93,36%
15	1	0,36%	99,64%	9	4,59%	97,95%
16	1	0,36%	100%	3	1,53%	99,48%
17	0	0%	100%	1	0,51%	99,99%
Total	281	-	100%	196	-	99,99%

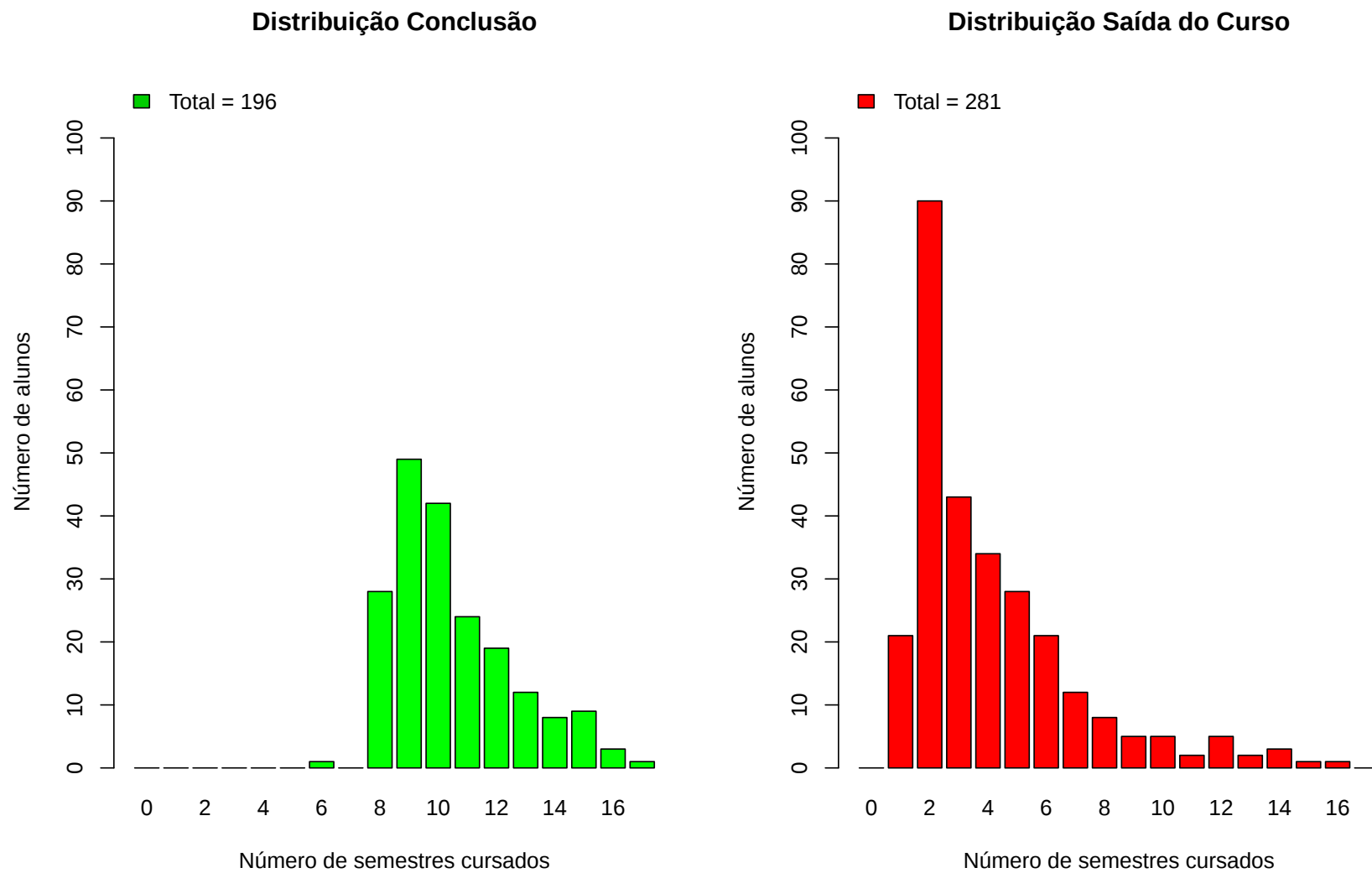


Figura 16: Número de semestres cursados de acordo com a situação do estudante no curso de Gestão Pública

Tabela 6: Situação do estudante na UFMG de acordo com ano de ingresso no curso de Gestão Pública

Ano de Ingresso	Conclusão		Saída do Curso		Cursando		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
2009	53	66,25%	17	21,25%	10	12,5%	80	100%
2010	51	60%	30	35,29%	4	4,71%	85	100%
2011	41	47,13%	27	31,03%	19	21,84%	87	100%
2012	35	38,46%	38	41,76%	18	19,78%	91	100%
2013	14	13,86%	39	38,61%	48	47,52%	101	100%
2014	2	2,56%	53	67,95%	23	29,49%	78	100%
2015	0	0%	42	53,85%	36	46,15%	78	100%
2016	0	0%	22	27,16%	59	72,84%	81	100%
2017	0	0%	13	15,66%	70	84,34%	83	100%
Total	196	25,65%	281	36,78%	287	37,57%	764	100%

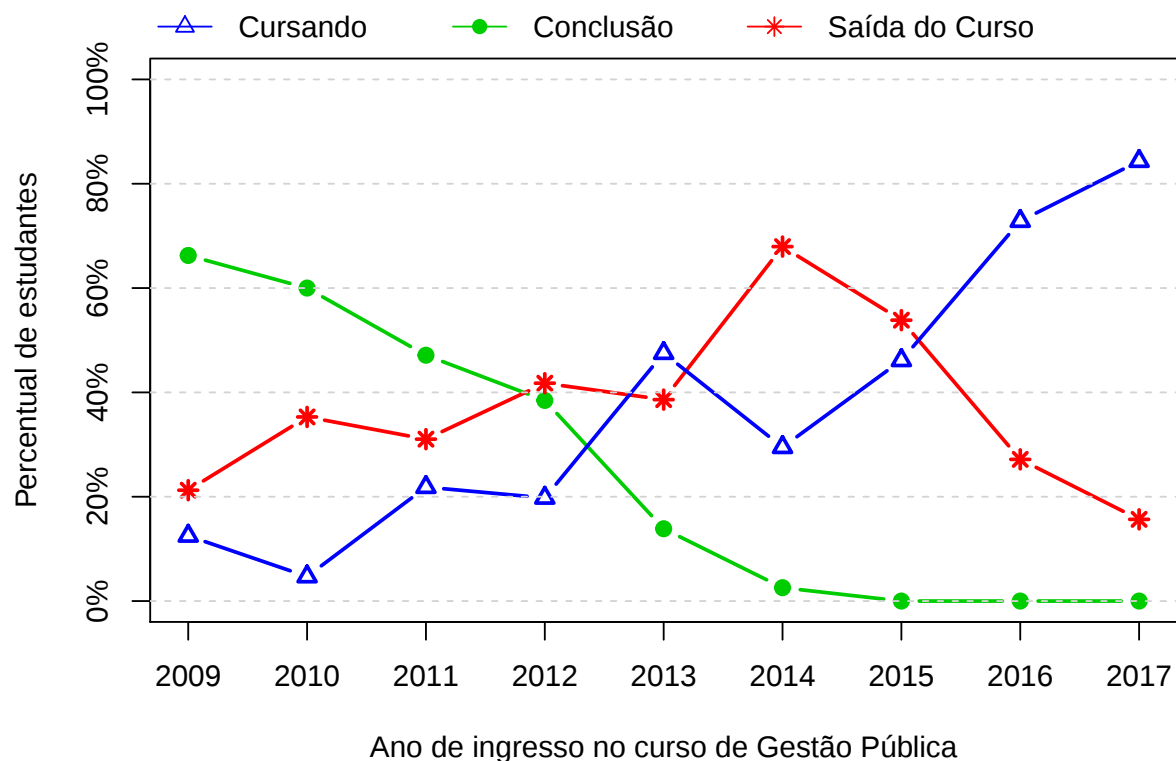


Figura 17: Situação do estudante de acordo com o ano de ingresso

Tabela 7: Número de estudantes matriculados no início do período de acordo com o ano de ingresso no curso de Gestão Pública

Estudantes por período	Ano de Ingresso								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1º	80	85	87	91	101	78	78	81	83
2º	80	84	87	91	100	70	71	80	80
3º	73	79	84	78	92	55	54	68	70
4º	73	75	79	72	85	48	48	60	
5º	71	69	77	68	77	42	43	59	
6º	69	68	72	67	72	34	37		
7º	68	67	70	61	70	25	36		
8º	68	65	68	58	65	25			
9º	62	60	61	49	58	23			
10º	48	51	49	37	51				
11º	35	41	36	29	48				
12º	31	32	30	22					
13º	26	21	26	18					
14º	22	15	22						
15º	20	9	19						
16º	15	4							

A Tabela 7¹⁰ e a Figura 18 mostram o número de estudantes matriculados por semestre de acordo com o ano de ingresso no curso de Gestão Pública. No ano de 2015, por exemplo, 78 estudantes iniciaram o curso, 71 se matricularam no 2º semestre¹¹, 54 se matricularam no 3º semestre e 48 se matricularam no 4º semestre.

É importante ressaltar que parte da redução do número de estudantes de um semestre para outro pode ser devido à desvinculação por conclusão (especialmente nos últimos semestres). Para verificar o total de desvinculações por saída do curso é necessário consultar a Tabela 6.

¹⁰Por uma questão de *layout* da texto, foi possível incluir na Tabela 7 o limite máximo de 16 semestres.

¹¹É importante ressaltar que o conceito de semestre apresentado neste relatório indica o tempo em que o estudante se manteve vinculado à UFMG e não se o estudante está efetivamente cursando as disciplinas esperadas para o respectivo período.

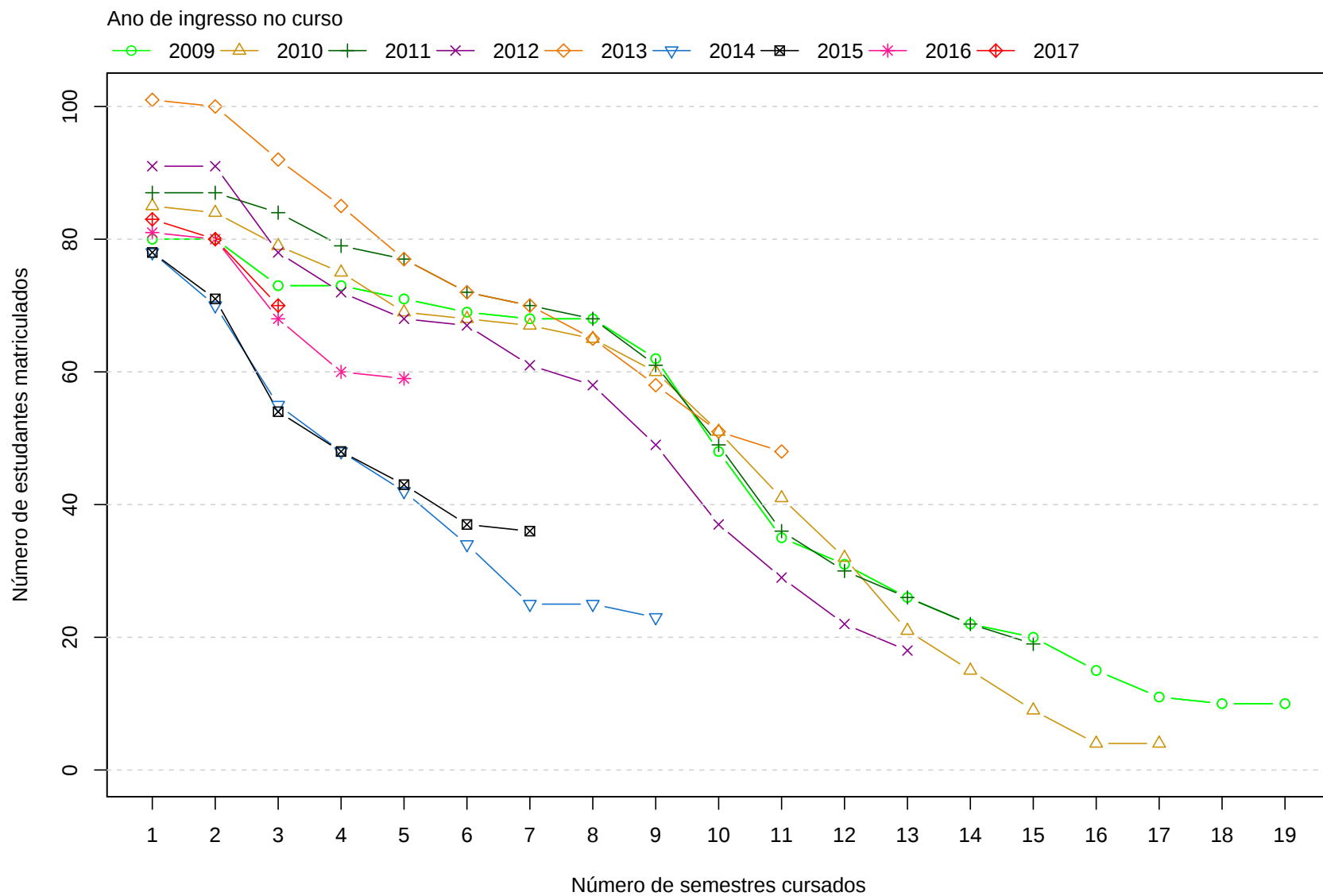


Figura 18: Número de estudantes matriculados por semestre de acordo com o ano de ingresso

A Figura 19 mostra a distribuição do Rendimento Semestral Global Médio (RSGM)¹² dos estudantes que estão cursando, dos estudantes que concluíram e dos estudantes que saíram do curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2.

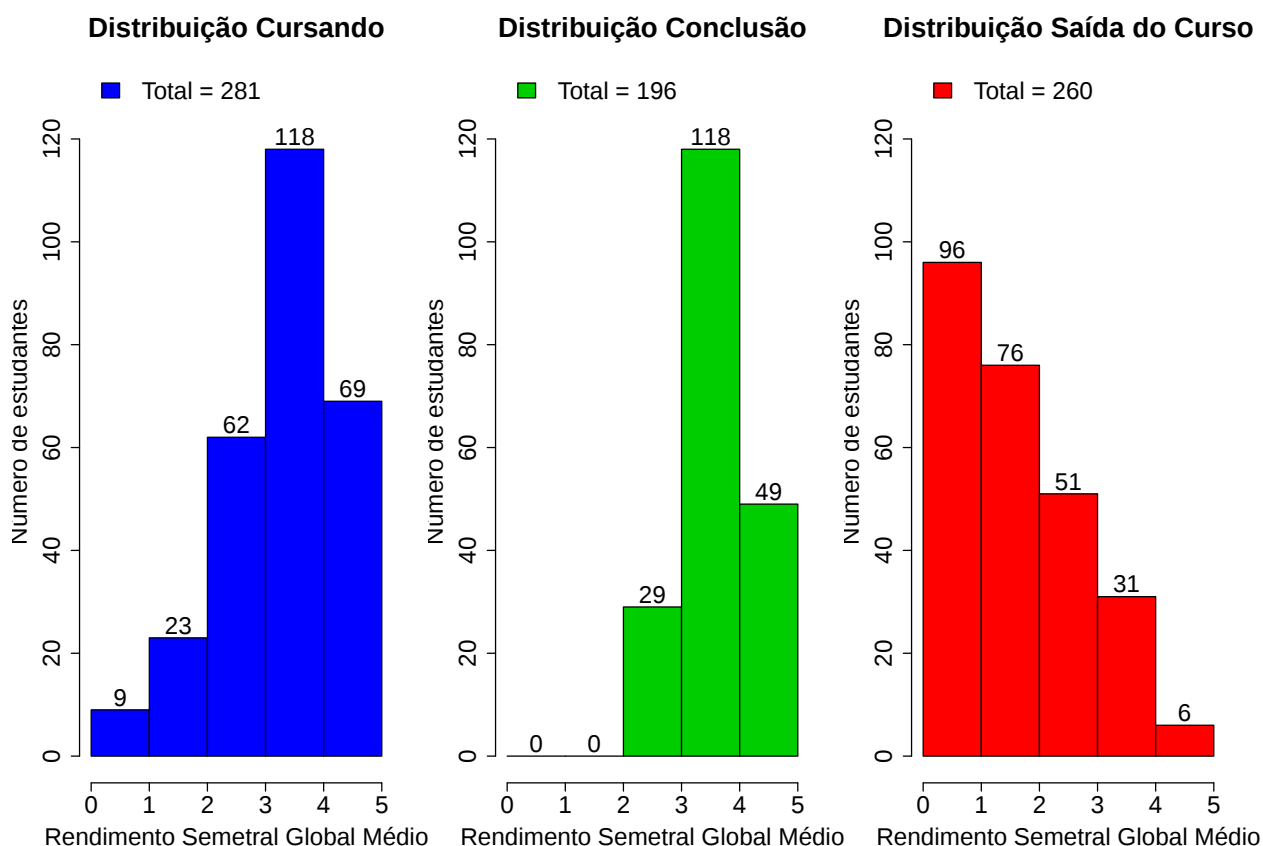


Figura 19: Rendimento Semestral Global Médio de acordo com a Situação do estudante na UFMG

A Figura 20 mostra, dentre o grupo de estudantes que saíram do curso (281 estudantes), o percentual deles que chegaram a cursar as principais disciplinas do curso de Gestão Pública antes do desligamento. Observa-se, por exemplo, que mais de 80% dos estudantes que saíram do curso cursaram disciplinas como: DCP032-FUNDAMENTOS DA ANALISE POLITICA, DCP033-METODOLOGIA e DCP034-INTRODUCAO A GESTAO PUBLICA.

¹²Ressalta-se que neste gráfico é possível incluir somente os estudantes que possuem RSGM, por isso, em alguns casos, o número total de estudantes pode diferir do total apresentado na Tabela 6.

A Tabela 8 mostra a proporção de estudantes que saíram do curso de Gestão Pública dado que foram reprovados nas disciplinas 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 disciplina que saíram do curso pelo total de estudantes reprovados na disciplina que concluíram ou saíram do curso.

No caso da disciplina DCP032-FUNDAMENTOS DA ANALISE POLITICA, por exemplo, em um total de 281 estudantes que saíram do curso no período avaliado, 249 deles a cursaram. Para essa disciplina, dado que o estudante foi reprovado, a probabilidade de saída do curso foi igual a 0,96. No caso da disciplina DCP033-METODOLOGIA, a probabilidade de saída do curso dado que o estudante foi reprovado foi igual a 0,82, sendo que do total de 281 estudantes que saíram do curso, 234 deles chegaram a cursar essa disciplina.

A Figura 21 mostra o Boxplot do rendimento nas disciplinas selecionadas na Tabela 8 de acordo com a situação no curso (saída do curso ou conclusão).

¹³Essa restrição foi colocada uma vez que, conforme mostrado na Figura 20, em algumas disciplinas há um número muito pequeno de estudantes que saíram do curso e que chegaram a cursá-las, neste caso, ter chegado a cursar a disciplina já é um fator que torna menos provável a saída do curso.

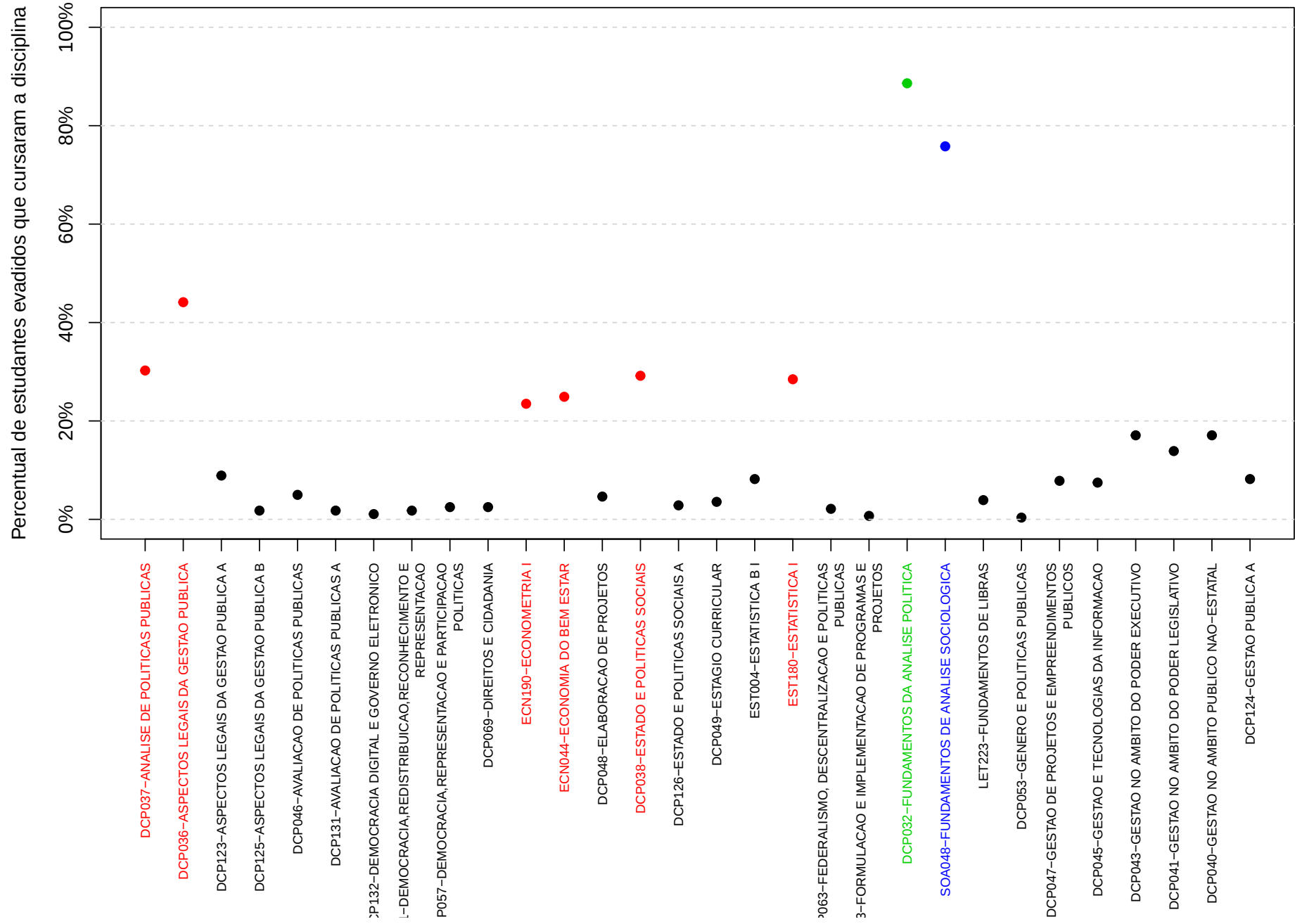


Figura 20: Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que saíram do curso de Gestão Pública

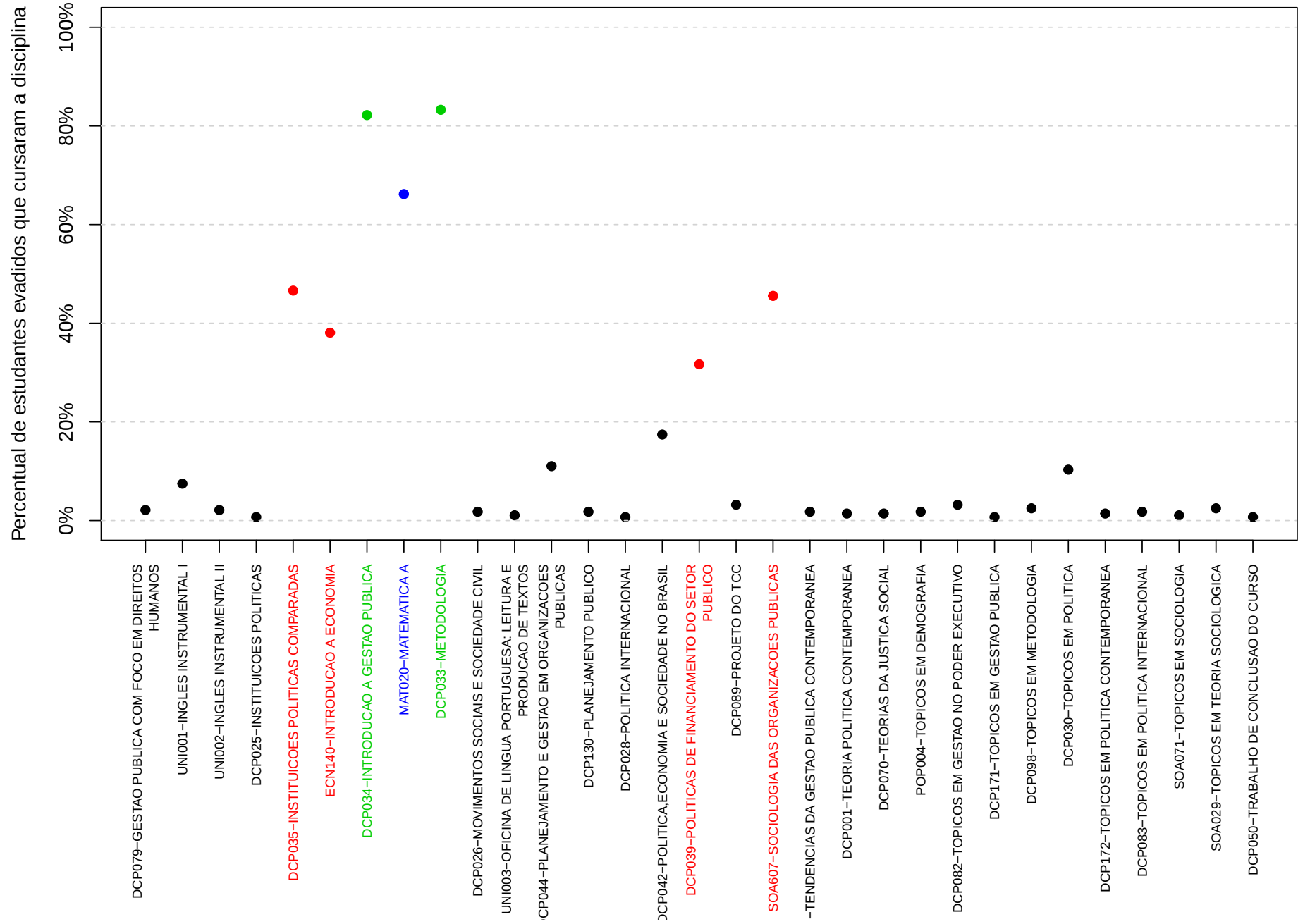


Figura 20: Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que saíram do curso de Gestão Pública (Continuação)

Tabela 8: Dados sobre reprovação e saída do curso

Disciplina cursada por pelo menos 60% dos estudantes que saíram do curso	Estudantes que saíram do curso		Total de estudantes (que saíram do curso ou concluintes)		Probabilidade de sair do curso dado reprovação na disciplina
	Número de estudantes que saíram do curso e foram reprovados na disciplina	Número de estudantes que saíram do curso e cursaram a disciplina	Total de estudantes reprovados na disciplina	Total de estudantes que cursaram a disciplina	
DCP032-FUNDAMENTOS DA ANALISE POLITICA	104	249	108	443	0,96
DCP033-METODOLOGIA	132	234	160	425	0,82
DCP034-INTRODUCAO A GESTAO PUBLICA	75	231	78	426	0,96
MAT020-MATEMATICA A	102	186	123	372	0,83
SOA048-FUNDAMENTOS DE ANALISE SOCIOLOGICA	89	213	90	397	0,99

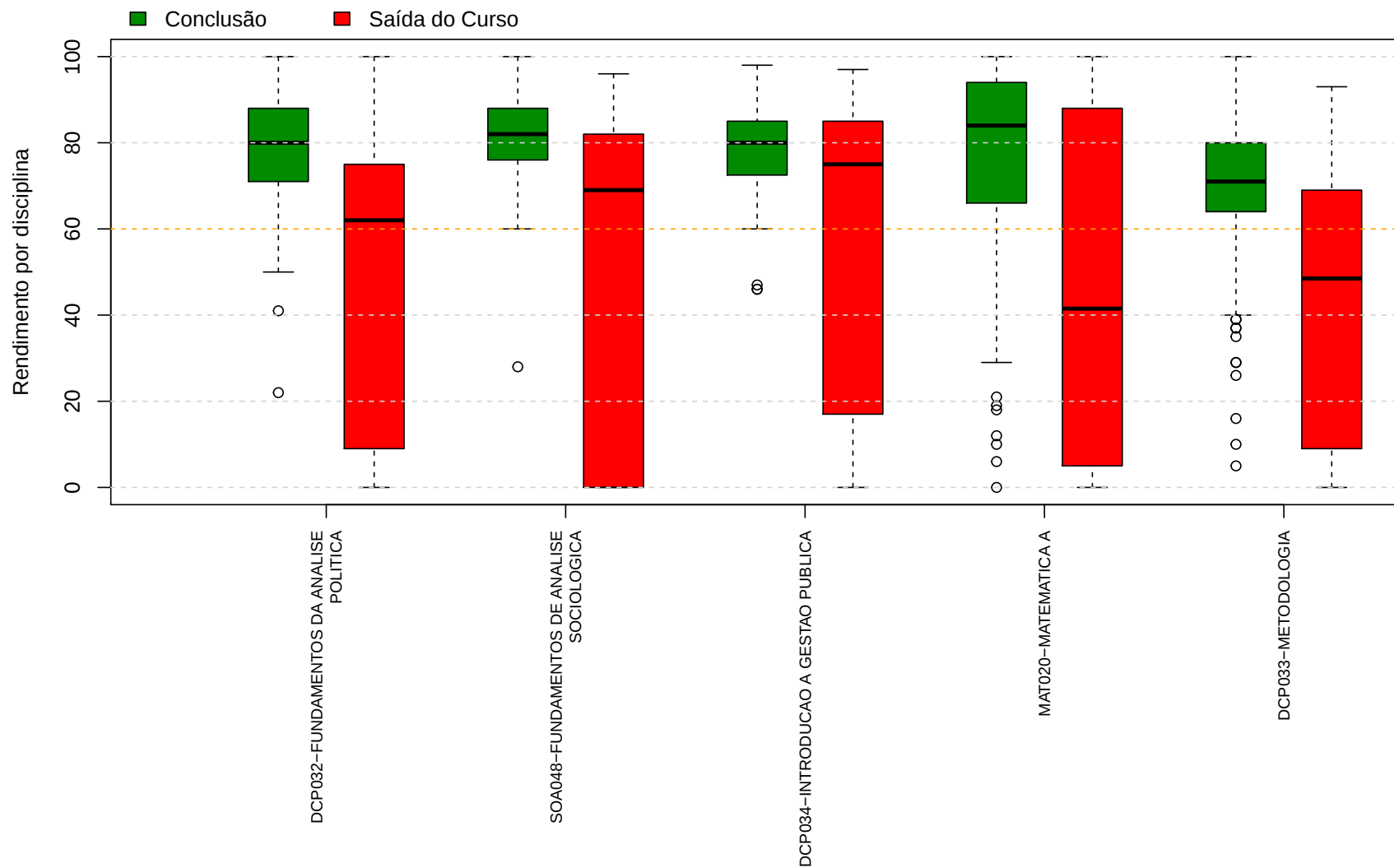


Figura 21: Rendimento por disciplina de acordo com a situação do estudante no curso de Gestão Pública: Saída do Curso ou Conclusão

A Tabela 9 e a Figura 22 mostram os cursos de destino na UFMG dos estudantes que saíram do curso de Gestão Pública e retornaram para a Instituição. Verifica-se que entre os 281 estudantes que saíram do curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2, 46 estudantes ingressaram novamente na UFMG em outro curso através de novo processo seletivo, mudança de subdivisão, reopção, entre outras formas¹⁴.

Na Figura 22 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 (maior número de arestas).

¹⁴Nos casos em que o estudante ingressou em mais de um curso após a saída do curso de Gestão Pública, considerou-se o destino final do estudante, ou seja, o último curso em que ele teve registro na UFMG

Tabela 9: Curso de Destino de parte dos estudantes que saíram do curso no período de 2009/1 a 2017/2

Curso	Frequência	Percentual
ADMINISTRAÇÃO DIURNO	3	6,52%
ADMINISTRAÇÃO NOTURNO	2	4,35%
ARQUITETURA E URBANISMO NOTURNO	1	2,17%
ARQUIVOLOGIA NOTURNO	2	4,35%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS NOTURNO	5	10,87%
CIÊNCIAS ECONÔMICAS DIURNO	1	2,17%
CIÊNCIAS SOCIAIS DIURNO	1	2,17%
CINEMA DE ANIMAÇÃO E ARTES DIGITAIS NOTURNO	1	2,17%
COMUNICAÇÃO SOCIAL DIURNO	1	2,17%
DIREITO NOTURNO	7	15,22%
EDUCAÇÃO FÍSICA DIURNO	1	2,17%
EDUCAÇÃO FÍSICA NOTURNO	1	2,17%
ENFERMAGEM DIURNO	1	2,17%
ENGENHARIA DE MINAS DIURNO	2	4,35%
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DIURNO	1	2,17%
ENGENHARIA DE SISTEMAS NOTURNO	1	2,17%
FARMÁCIA DIURNO	1	2,17%
FILOSOFIA NOTURNO	1	2,17%
GEOGRAFIA NOTURNO	1	2,17%
HISTÓRIA NOTURNO	1	2,17%
LETRAS NOTURNO	3	6,52%
PEDAGOGIA NOTURNO	1	2,17%
PSICOLOGIA DIURNO	4	8,7%
RELAÇÕES ECONÔMICAS INTERNACIONAIS NOTURNO	1	2,17%
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DIURNO	2	4,35%
TOTAL	46	100%

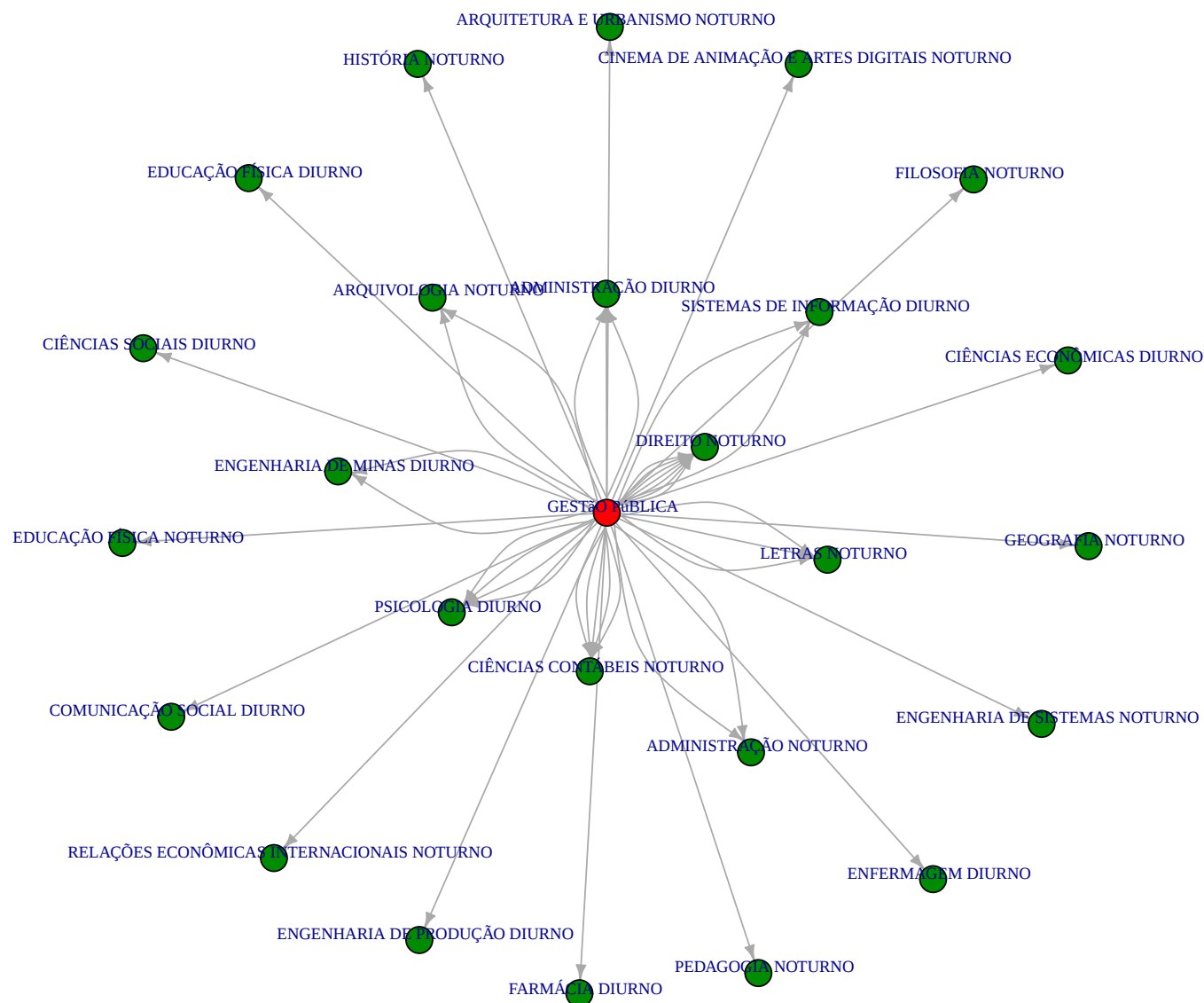


Figura 22: Cursos de destino de estudantes que saíram do curso de Gestão Pública no período de 2009/1 a 2017/2

Referências

- [1] MAGALHÃES, M. N, LIMA, LIMA, A. C. P., 2004. *Noções de Probabilidade e Estatística*, 6 ed. Editora da Universidade de São Paulo, São Paulo.
- [2] TRIOLA, M.F., 1999. *Introdução à Estatística*, 7 ed . LTC, Rio de Janeiro.
- [3] KOHONEN, T., 2001. *Self-Organizing Maps*, Number 30 in Springer Series in Information Sciences, 3 ed. Springer-Verlag, Berlin.
- [4] MINGOTI, S. A., 2005 *Análise de dados através de métodos de estatística multivariada: uma abordagem aplicada*. Editora UFMG, Belo Horizonte.
- [5] 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.