

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

Avaliação do desempenho acadêmico dos estudantes de
graduação:

Ciências do Estado

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	35
	REFERÊNCIAS	52

Lista de Tabelas

1	Disciplinas consideradas difíceis	14
2	Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências do Estado no período de 2010 a 2017/2	22
3	Forma de Ingresso versus Situação do Discente	36
4	Situação dos estudantes por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de Ciências do Estado	37
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	38
6	Situação do estudante na UFMG de acordo com ano de ingresso no curso de Ciências do Estado	40
7	Número de estudantes matriculados no início do período de acordo com o ano de ingresso no curso de Ciências do Estado	41
8	Dados sobre reprovação e saída do curso	47
9	Curso de Destino de parte dos estudantes que saíram do curso no período de 2009/1 a 2017/2	50

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 Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade	12
5	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina DIR097-DEFESA DE TCC	15
6	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina DIR112-DEFESA DE TCC OU SEMINARIO DE INICIACAO CIENTIFICA	16
7	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina DIR096-ELABORACAO DE PROJETO DE TCC II	17
8	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS	18
9	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I	19
10	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II	20
11	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina DIT086-TOPICOS EM FILOSOFIA DO DIREITO E DO ESTADO	21
12	Número de semestres cursados de acordo com a situação do estudante no curso de Ciências do Estado	39
13	Situação do estudante de acordo com o ano de ingresso	40

14	Número de estudantes matriculados por semestre de acordo com o ano de ingresso	42
15	Rendimento Semestral Global Médio de acordo com a Situação do estudante na UFMG	43
16	Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que saíram do curso de Ciências do Estado	45
17	Rendimento por disciplina de acordo com a situação do estudante no curso de Ciências do Estado: Saída do Curso ou Conclusão	48
18	Cursos de destino de estudantes que saíram do curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/1	51

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 Ciências do Estado 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.

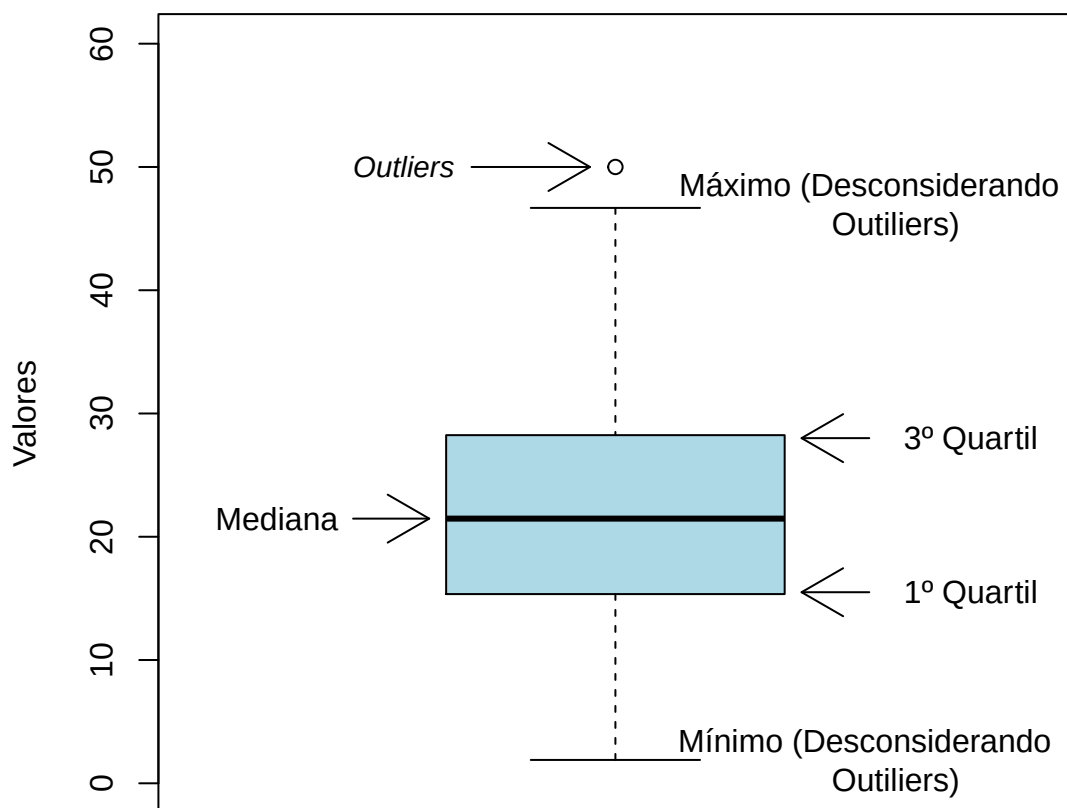


Figura 1: Ilustração do Boxplot

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.

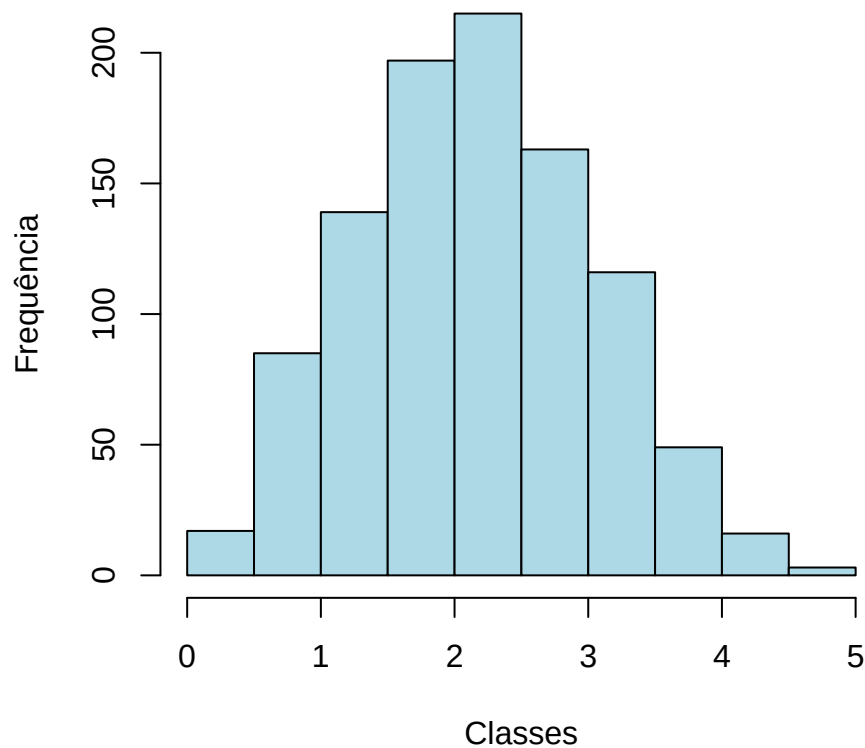


Figura 2: Exemplo Histograma

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].

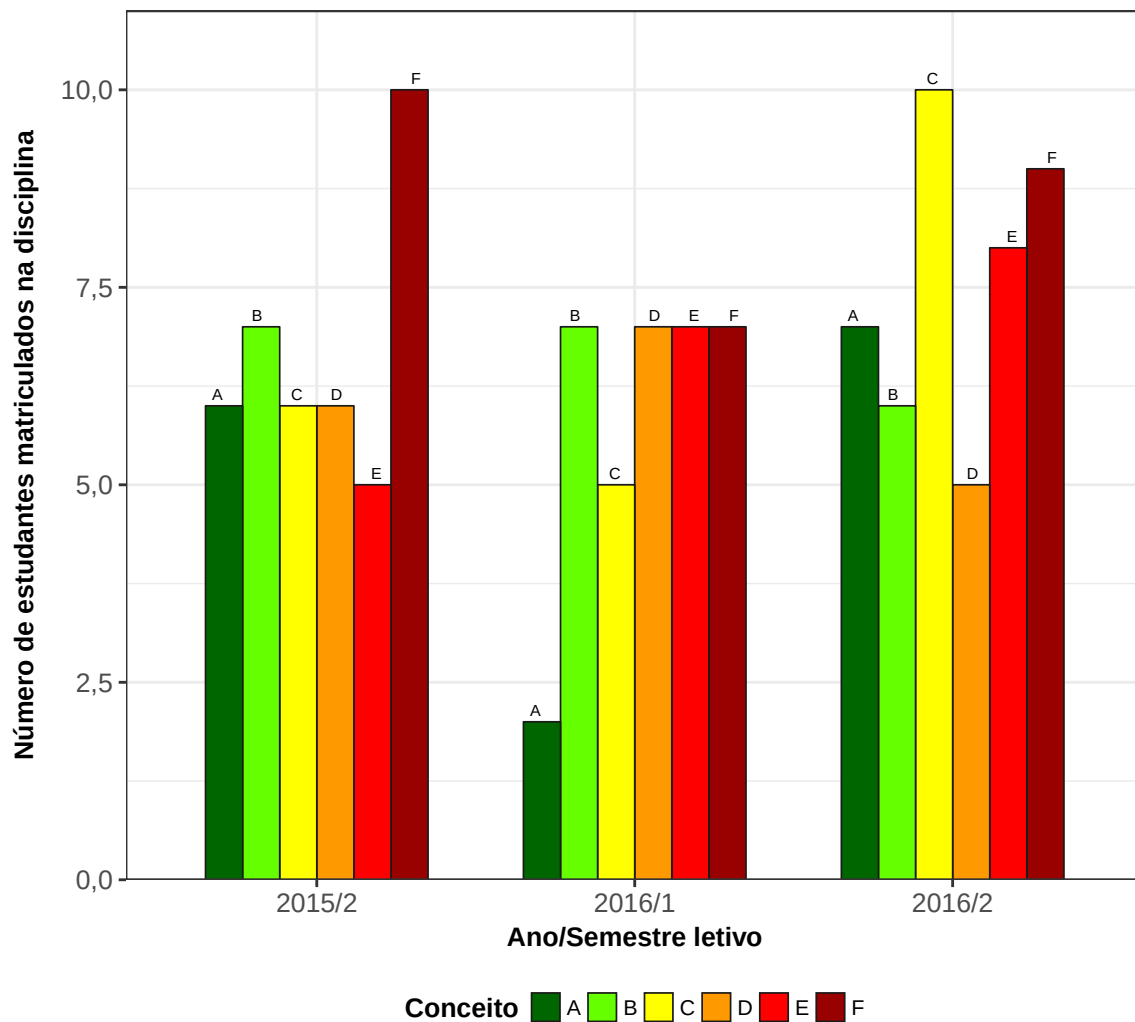


Figura 3: Exemplo de gráfico de barras

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 Ciências do Estado 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 Ciências do Estado matriculados¹. Esta seção procura responder perguntas como:

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

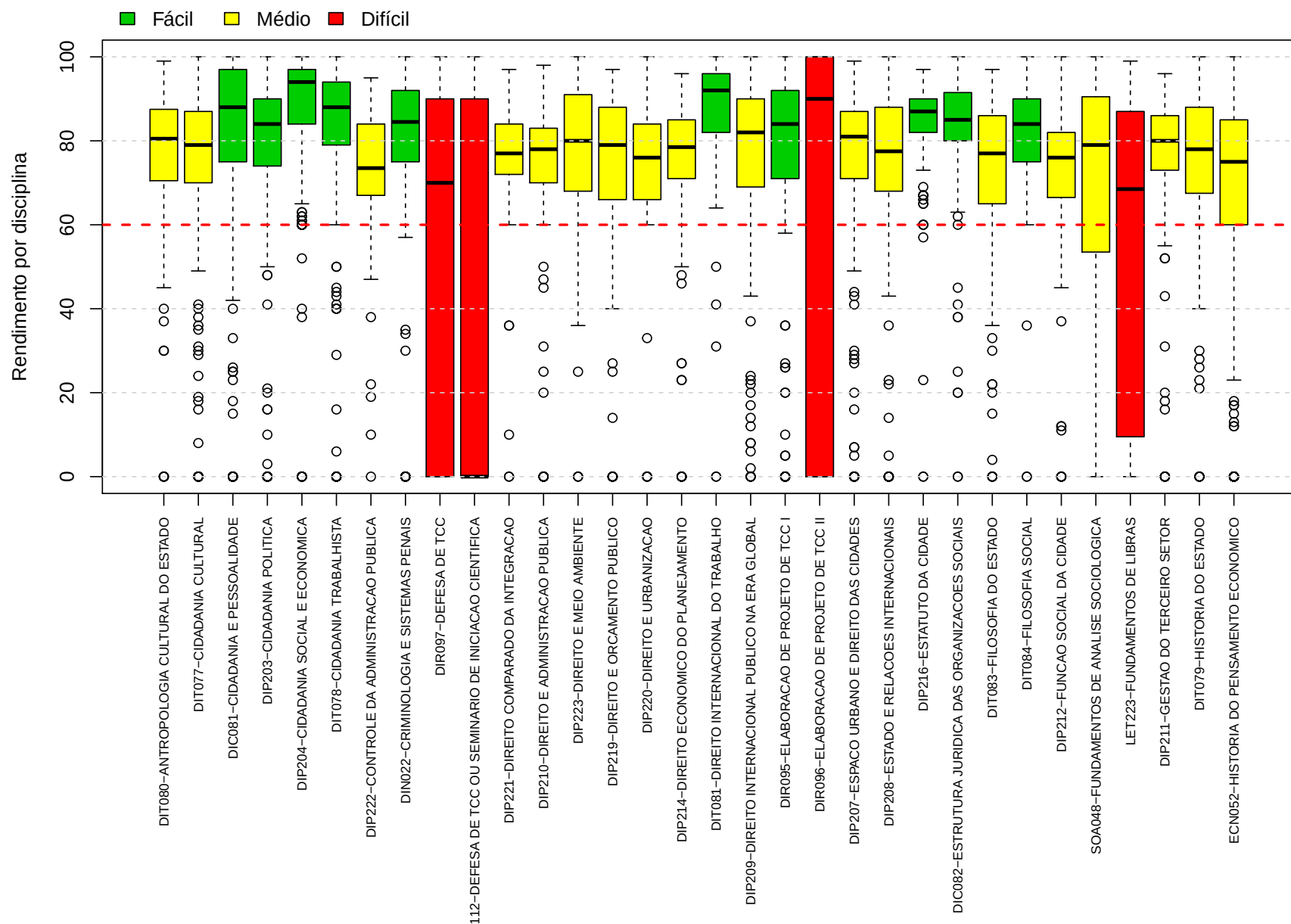


Figura 4: Rendimento dos estudantes matriculados no curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade

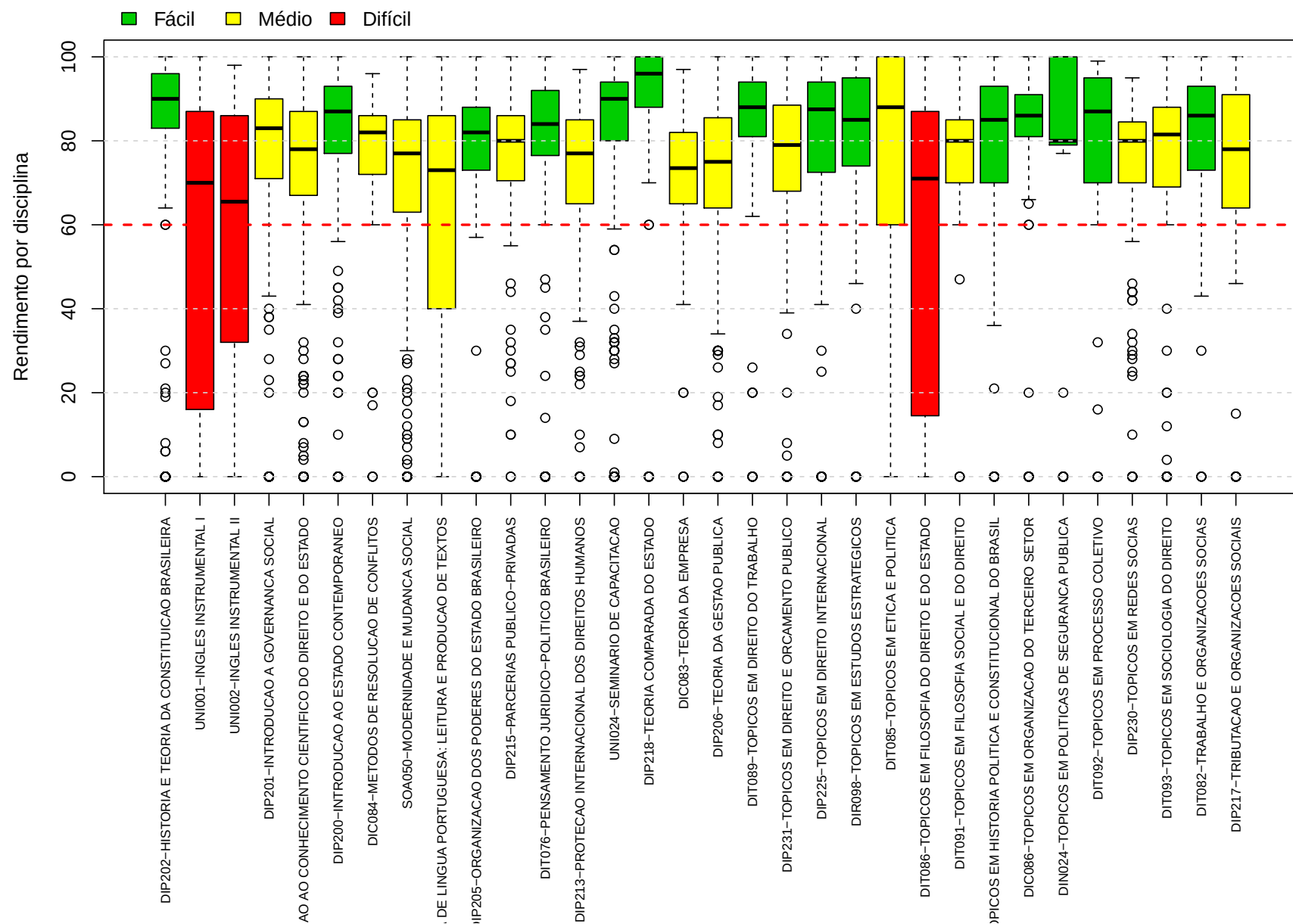


Figura 4: Rendimento dos estudantes matriculados no curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade (Continuação)

Tabela 1: Disciplinas consideradas difíceis

Disciplinas Difíceis
DIR097-DEFESA DE TCC
DIR112-DEFESA DE TCC OU SEMINARIO DE INICIACAO CIENTIFICA
DIR096-ELABORACAO DE PROJETO DE TCC II
LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS
UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I
UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II
DIT086-TOPICOS EM FILOSOFIA DO DIREITO E DO ESTADO

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 64 disciplinas avaliadas, 7 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 Ciências do Estado 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 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 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).

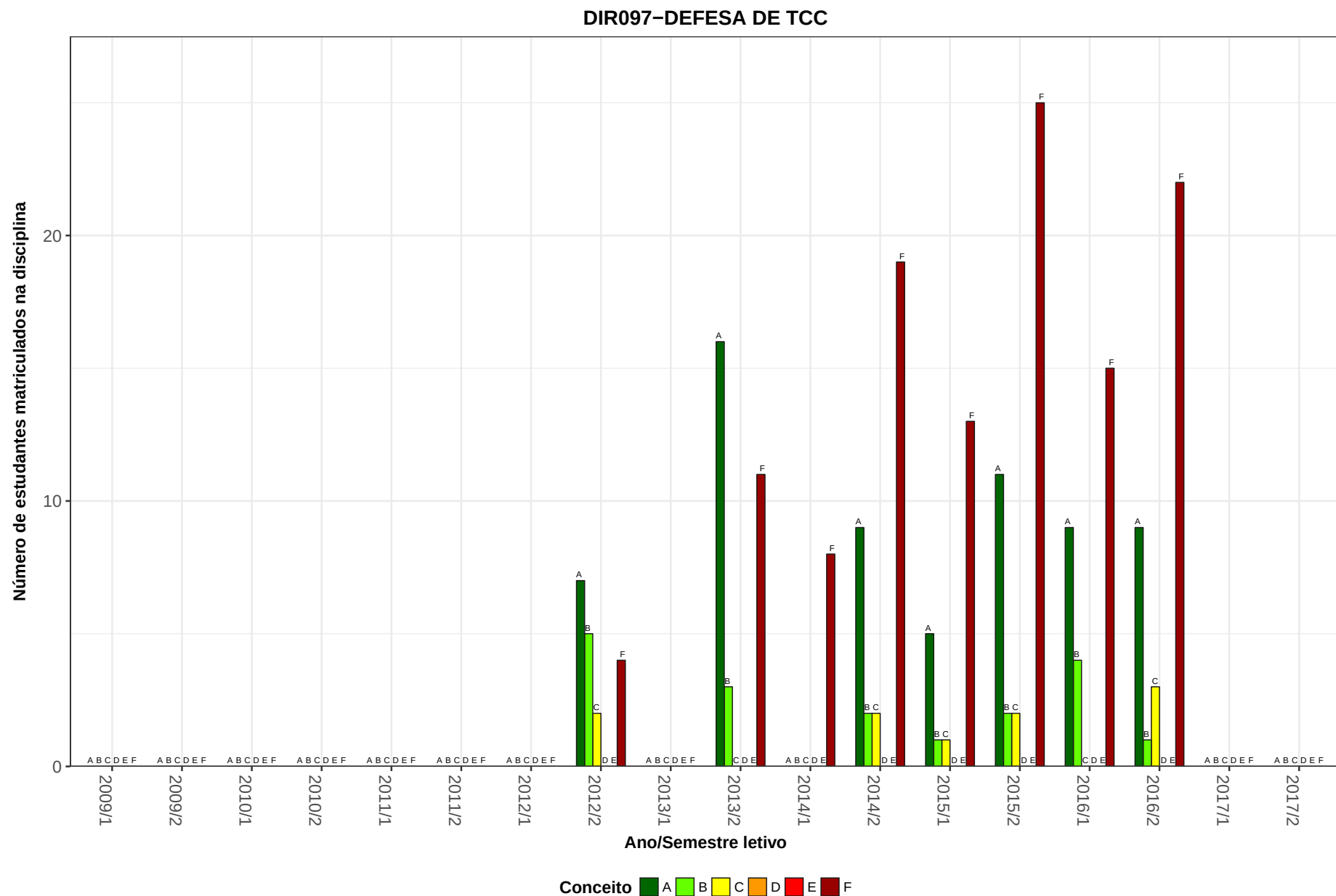


Figura 5: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina DIR097-DEFESA DE TCC

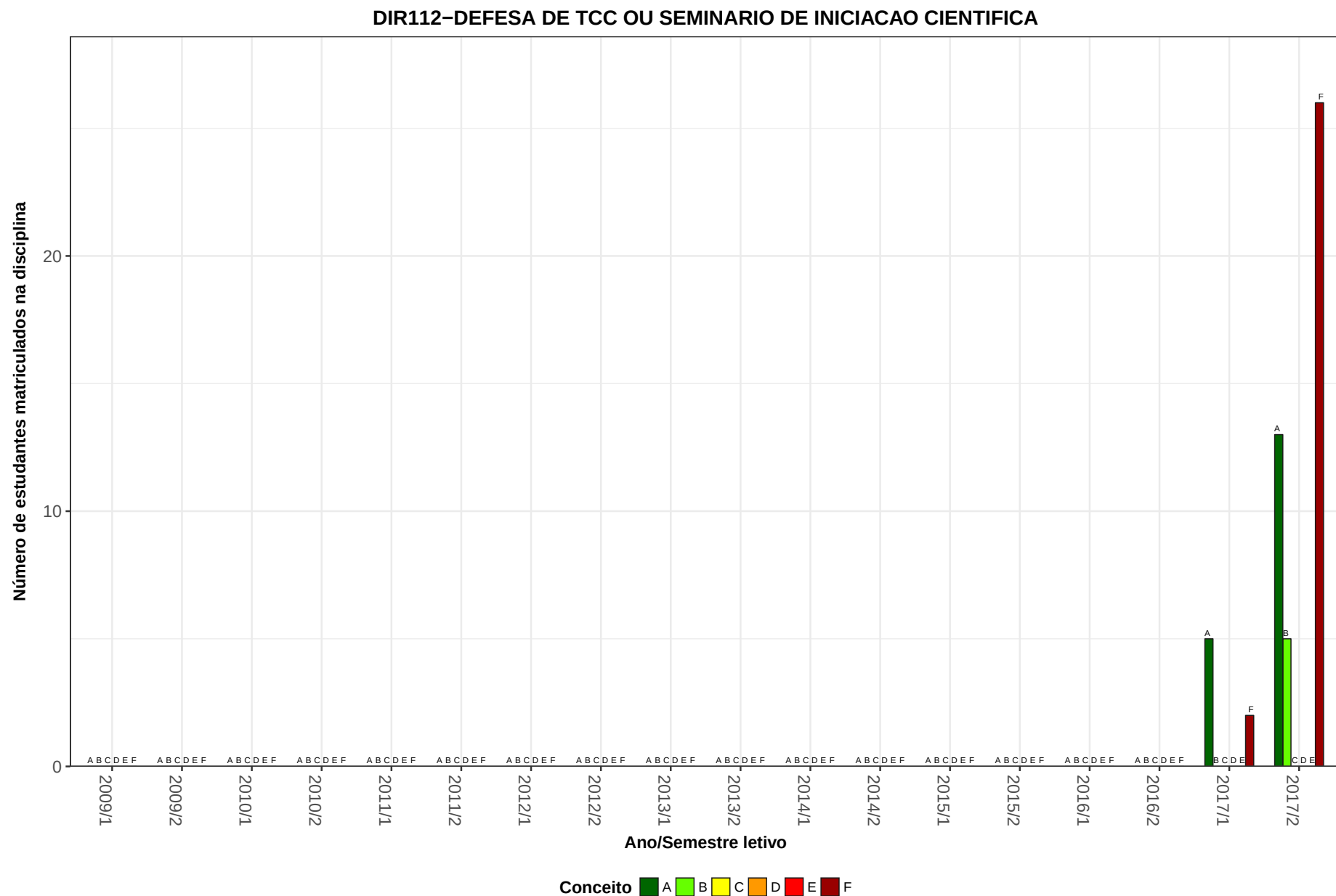


Figura 6: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina DIR112-DEFESA DE TCC OU SEMINARIO DE INICIACAO CIENTIFICA

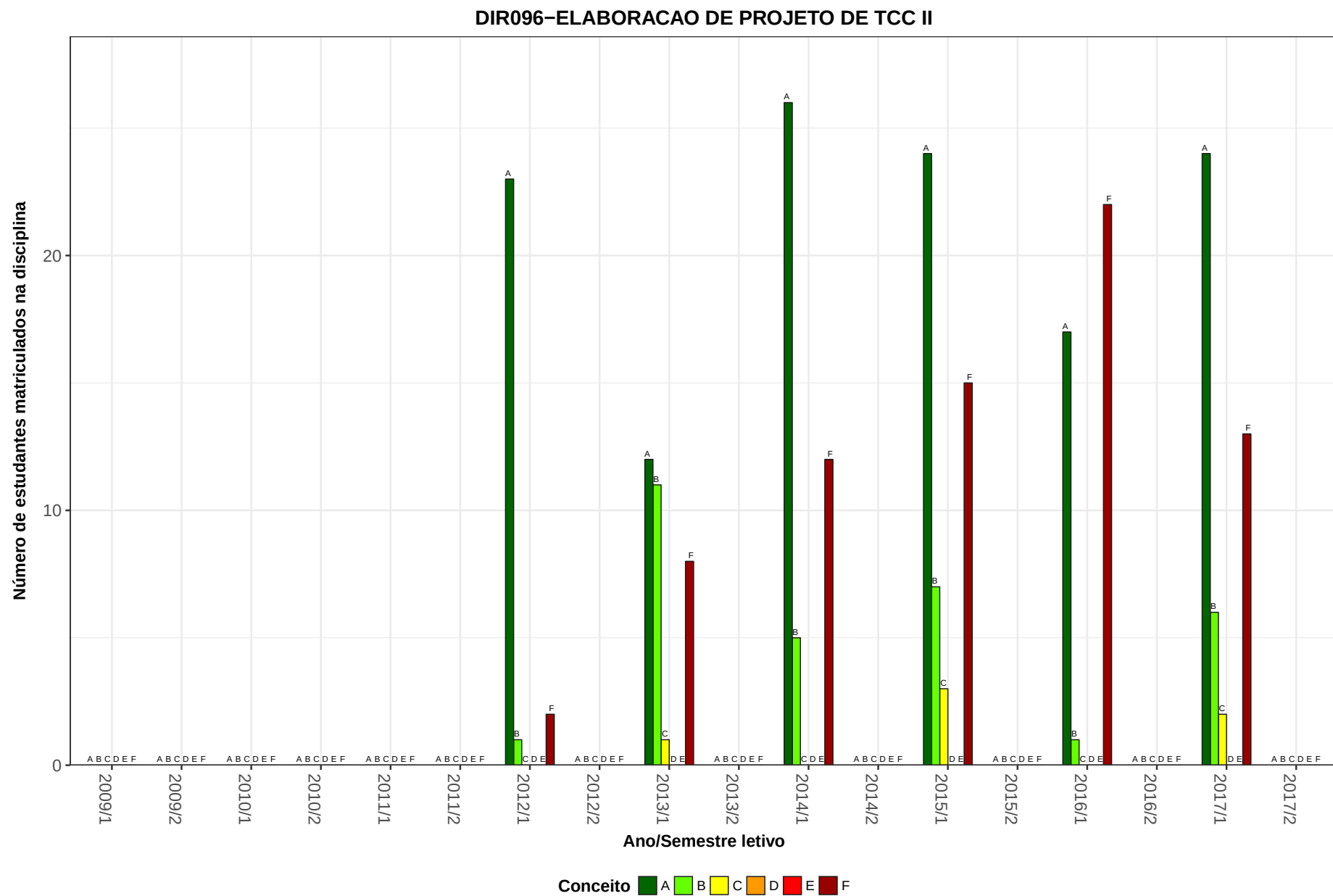


Figura 7: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina DIR096-ELABORACAO DE PROJETO DE TCC II

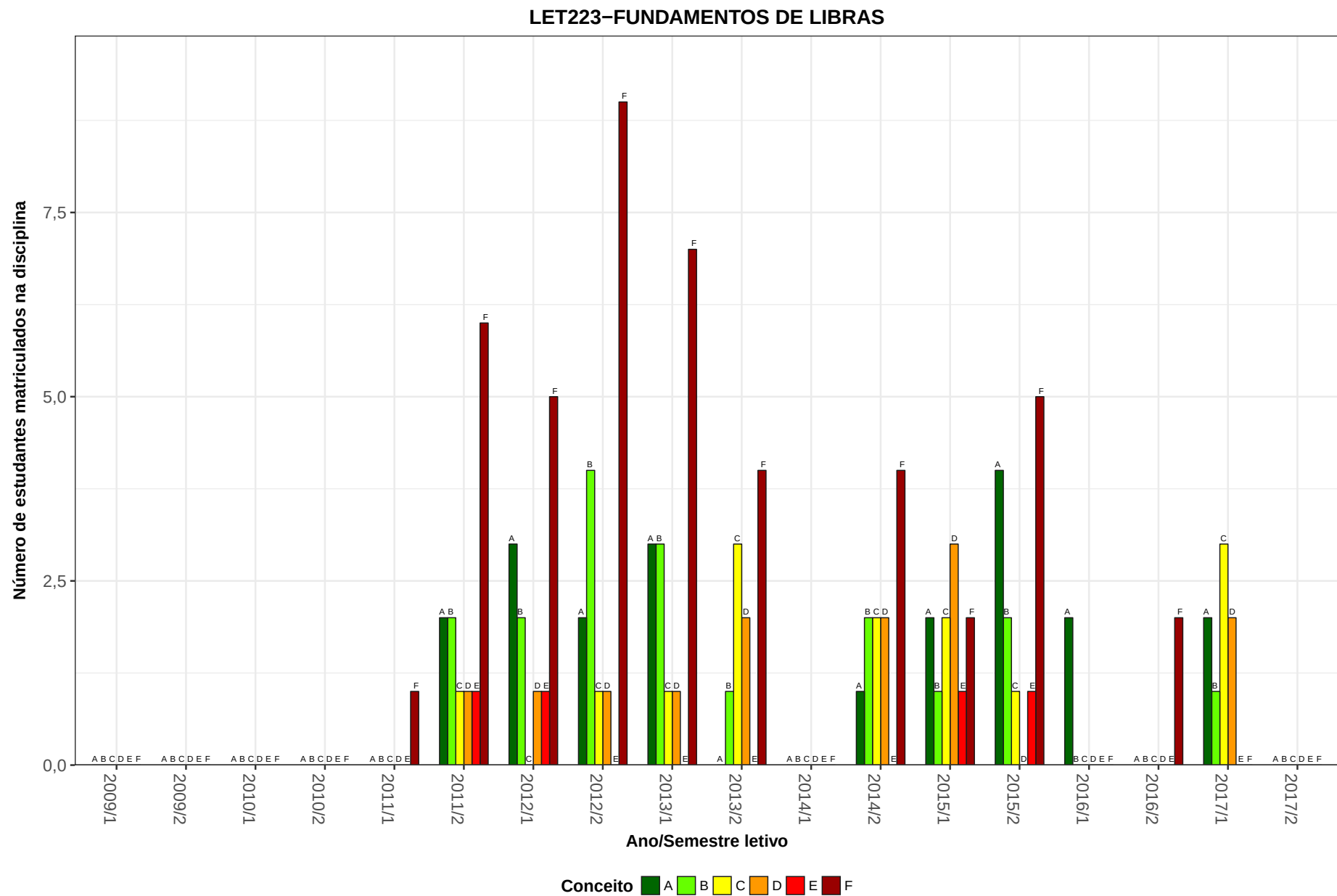


Figura 8: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS

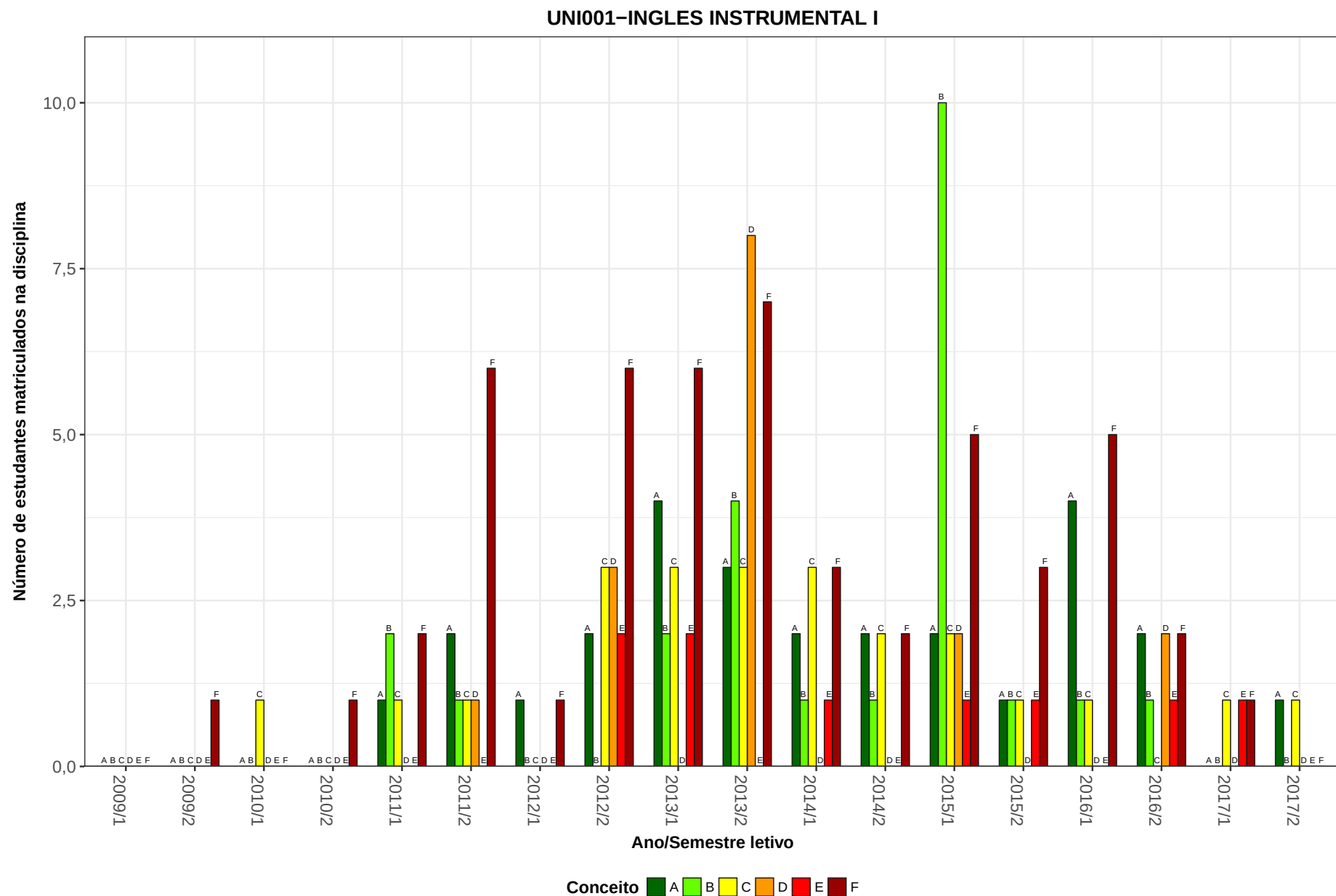


Figura 9: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I

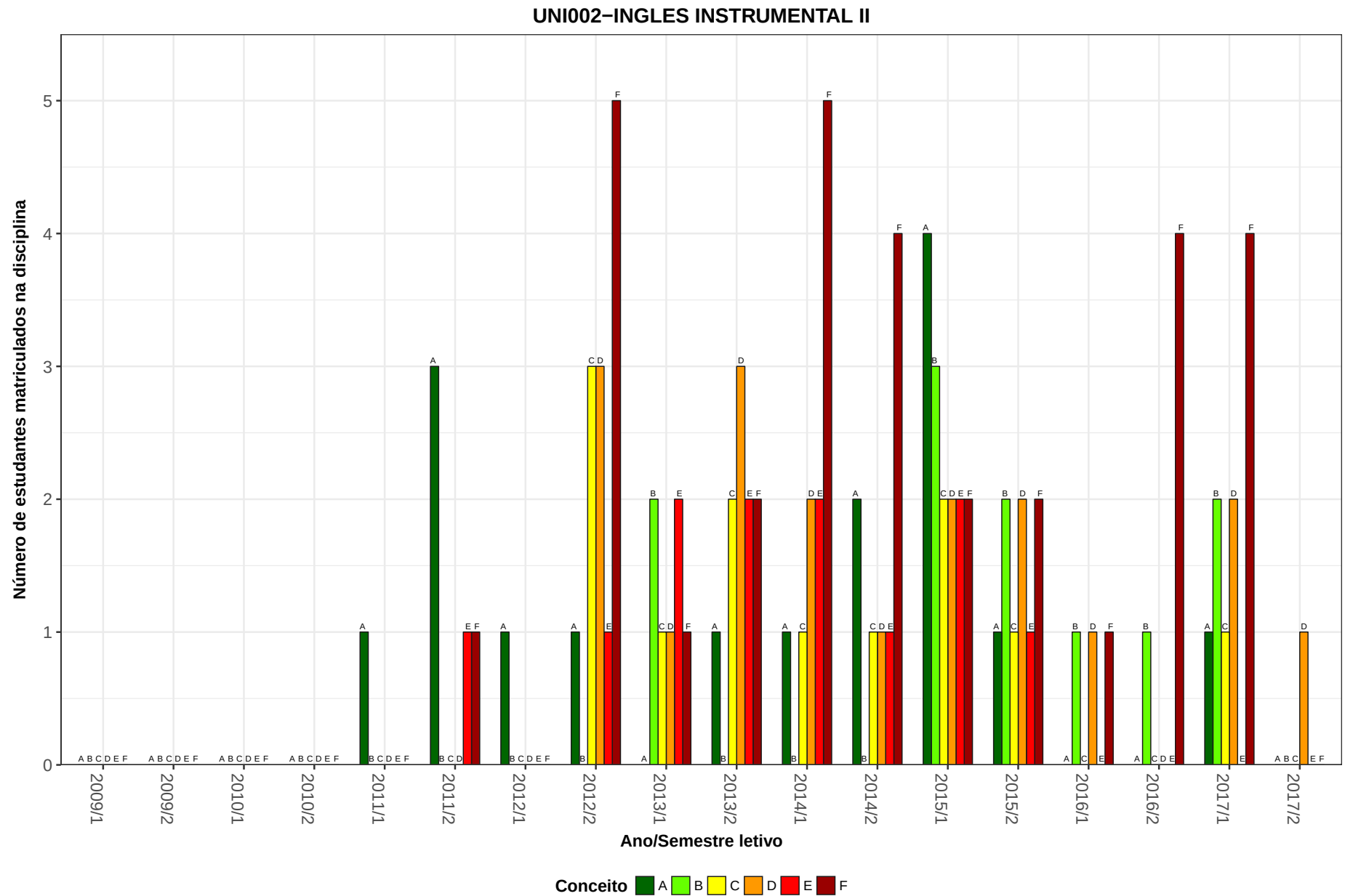


Figura 10: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II

DIT086–TOPICOS EM FILOSOFIA DO DIREITO E DO ESTADO

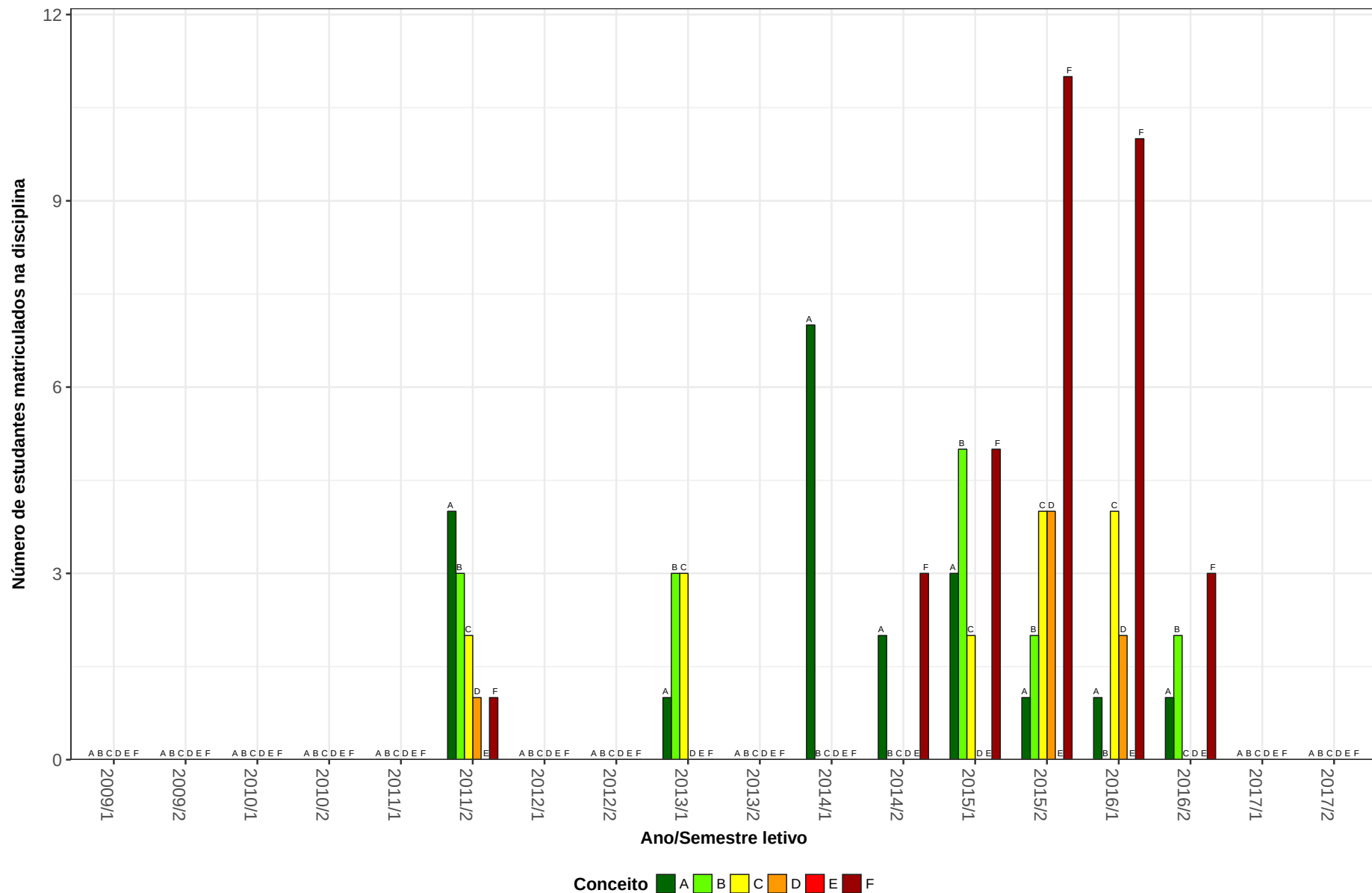


Figura 11: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/2 na disciplina DIT086-TOPICOS EM FILOSOFIA DO DIREITO E DO ESTADO

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências do Estado 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.	%
DIT080-ANTROPOLOGIA CULTURAL DO ESTADO																		
Aprovados	-	-	11	91,67%	15	93,75%	17	85%	20	86,96%	24	82,76%	17	94,44%	19	82,61%	123	87,23%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	6,9%	0	0%	0	0%	2	1,42%
Reprovados (R)	-	-	1	8,33%	1	6,25%	2	10%	2	8,7%	3	10,34%	0	0%	2	8,7%	11	7,8%
Trancamentos	-	-	0	0%	0	0%	1	5%	1	4,35%	0	0%	1	5,56%	2	8,7%	5	3,55%
Total	-	-	12	100%	16	100%	20	100%	23	100%	29	100%	18	100%	23	100%	141	100%
DIT077-CIDADANIA CULTURAL																		
Aprovados	36	87,8%	43	82,69%	44	86,27%	37	84,09%	42	82,35%	24	80%	27	87,1%	31	73,81%	284	83,04%
Reprovados (I)	0	0%	4	7,69%	0	0%	2	4,55%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	6	1,75%
Reprovados (R)	1	2,44%	1	1,92%	6	11,76%	3	6,82%	8	15,69%	5	16,67%	3	9,68%	3	7,14%	30	8,77%
Trancamentos	4	9,76%	4	7,69%	1	1,96%	2	4,55%	1	1,96%	1	3,33%	1	3,23%	8	19,05%	22	6,43%
Total	41	100%	52	100%	51	100%	44	100%	51	100%	30	100%	31	100%	42	100%	342	100%
DIC081-CIDADANIA E PESSOALIDADE																		
Aprovados	38	92,68%	44	84,62%	49	98%	39	90,7%	46	92%	20	68,97%	25	80,65%	26	57,78%	287	84,16%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	9,68%	7	15,56%	10	2,93%
Reprovados (R)	0	0%	4	7,69%	0	0%	2	4,65%	3	6%	8	27,59%	2	6,45%	3	6,67%	22	6,45%
Trancamentos	3	7,32%	4	7,69%	1	2%	2	4,65%	1	2%	1	3,45%	1	3,23%	9	20%	22	6,45%
Total	41	100%	52	100%	50	100%	43	100%	50	100%	29	100%	31	100%	45	100%	341	100%
DIP203-CIDADANIA POLITICA																		
Aprovados	38	92,68%	44	84,62%	45	90%	37	88,1%	44	91,67%	25	83,33%	23	74,19%	35	83,33%	291	86,61%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	4	7,69%	4	8%	4	9,52%	3	6,25%	4	13,33%	3	9,68%	1	2,38%	23	6,85%
Trancamentos	3	7,32%	4	7,69%	1	2%	1	2,38%	1	2,08%	1	3,33%	5	16,13%	6	14,29%	22	6,55%
Total	41	100%	52	100%	50	100%	42	100%	48	100%	30	100%	31	100%	42	100%	336	100%
DIP204-CIDADANIA SOCIAL E ECONOMICA																		
Aprovados	38	92,68%	48	92,31%	50	94,34%	37	86,05%	45	90%	29	96,67%	29	96,67%	27	72,97%	303	90,18%
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%	2	3,77%	4	9,3%	4	8%	0	0%	0	0%	4	10,81%	14	4,17%
Trancamentos	3	7,32%	4	7,69%	1	1,89%	2	4,65%	1	2%	1	3,33%	1	3,33%	6	16,22%	19	5,65%
Total	41	100%	52	100%	53	100%	43	100%	50	100%	30	100%	30	100%	37	100%	336	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências do Estado 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.	%
DIT078-CIDADANIA TRABALHISTA																		
Aprovados	37	90,24%	44	84,62%	49	92,45%	37	86,05%	40	81,63%	26	83,87%	32	100%	30	71,43%	295	86,01%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	2	4,65%	5	10,2%	4	12,9%	0	0%	0	0%	11	3,21%
Reprovados (R)	1	2,44%	4	7,69%	3	5,66%	2	4,65%	1	2,04%	0	0%	0	0%	4	9,52%	15	4,37%
Trancamentos	3	7,32%	4	7,69%	1	1,89%	2	4,65%	3	6,12%	1	3,23%	0	0%	8	19,05%	22	6,41%
Total	41	100%	52	100%	53	100%	43	100%	49	100%	31	100%	32	100%	42	100%	343	100%
DIP222-CONTROLE DA ADMINISTRACAO PUBLICA																		
Aprovados	-	-	-	-	10	83,33%	16	84,21%	17	77,27%	18	85,71%	25	96,15%	-	-	86	86%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	1	5,26%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	1	1%
Reprovados (R)	-	-	-	-	2	16,67%	1	5,26%	2	9,09%	2	9,52%	0	0%	-	-	7	7%
Trancamentos	-	-	-	-	0	0%	1	5,26%	3	13,64%	1	4,76%	1	3,85%	-	-	6	6%
Total	-	-	-	-	12	100%	19	100%	22	100%	21	100%	26	100%	-	-	100	100%
DIN022-CRIMINOLOGIA E SISTEMAS PENAI																		
Aprovados	34	91,89%	39	88,64%	38	86,36%	40	88,89%	37	78,72%	28	80%	27	93,1%	31	86,11%	274	86,44%
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%	4	9,09%	0	0%	4	8,51%	7	20%	1	3,45%	4	11,11%	20	6,31%
Trancamentos	3	8,11%	5	11,36%	2	4,55%	5	11,11%	6	12,77%	0	0%	1	3,45%	1	2,78%	23	7,26%
Total	37	100%	44	100%	44	100%	45	100%	47	100%	35	100%	29	100%	36	100%	317	100%
DIR097-DEFESA DE TCC																		
Aprovados	-	-	-	-	14	73,68%	19	54,29%	13	27,08%	22	29,73%	26	32,91%	-	-	94	36,86%
Reprovados (I)	-	-	-	-	4	21,05%	0	0%	18	37,5%	35	47,3%	35	44,3%	-	-	92	36,08%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	11	31,43%	9	18,75%	3	4,05%	2	2,53%	-	-	25	9,8%
Trancamentos	-	-	-	-	1	5,26%	5	14,29%	8	16,67%	14	18,92%	16	20,25%	-	-	44	17,25%
Total	-	-	-	-	19	100%	35	100%	48	100%	74	100%	79	100%	-	-	255	100%
DIR112-DEFESA DE TCC OU SEMINARIO DE INICIACAO CIENTIFICA																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	38,33%	23	38,33%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	46,67%	28	46,67%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	15%	9	15%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	100%	60	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências do Estado 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.	%
DIP221-DIREITO COMPARADO DA INTEGRACAO																		
Aprovados	-	-	-	-	9	81,82%	17	94,44%	18	90%	16	88,89%	25	96,15%	2	50%	87	89,69%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	2	18,18%	0	0%	0	0%	1	5,56%	0	0%	2	50%	5	5,15%
Trancamentos	-	-	-	-	0	0%	1	5,56%	2	10%	1	5,56%	1	3,85%	0	0%	5	5,15%
Total	-	-	-	-	11	100%	18	100%	20	100%	18	100%	26	100%	4	100%	97	100%
DIP210-DIREITO E ADMINISTRACAO PUBLICA																		
Aprovados	-	-	14	93,33%	18	90%	22	81,48%	26	81,25%	30	85,71%	20	80%	24	80%	154	83,7%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	2	10%	0	0%	3	9,38%	5	14,29%	1	4%	2	6,67%	13	7,07%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	0	0%	2	7,41%	1	3,12%	0	0%	1	4%	1	3,33%	5	2,72%
Trancamentos	-	-	1	6,67%	0	0%	3	11,11%	2	6,25%	0	0%	3	12%	3	10%	12	6,52%
Total	-	-	15	100%	20	100%	27	100%	32	100%	35	100%	25	100%	30	100%	184	100%
DIP223-DIREITO E MEIO AMBIENTE																		
Aprovados	-	-	-	-	19	100%	14	100%	14	93,33%	15	88,24%	6	66,67%	14	82,35%	82	90,11%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	1	6,67%	2	11,76%	1	11,11%	1	5,88%	5	5,49%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	22,22%	0	0%	2	2,2%
Trancamentos	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	11,76%	2	2,2%
Total	-	-	-	-	19	100%	14	100%	15	100%	17	100%	9	100%	17	100%	91	100%
DIP219-DIREITO E ORCAMENTO PUBLICO																		
Aprovados	-	-	-	-	17	80,95%	23	79,31%	17	77,27%	34	97,14%	25	83,33%	20	80%	136	83,95%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	4	19,05%	1	3,45%	3	13,64%	1	2,86%	3	10%	0	0%	12	7,41%
Trancamentos	-	-	-	-	0	0%	5	17,24%	2	9,09%	0	0%	2	6,67%	5	20%	14	8,64%
Total	-	-	-	-	21	100%	29	100%	22	100%	35	100%	30	100%	25	100%	162	100%
DIP220-DIREITO E URBANIZACAO																		
Aprovados	-	-	-	-	19	95%	19	95%	16	100%	15	88,24%	8	66,67%	-	-	77	90,59%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	1	5%	0	0%	2	11,76%	2	16,67%	-	-	5	5,88%
Reprovados (R)	-	-	-	-	1	5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	1	1,18%
Trancamentos	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	16,67%	-	-	2	2,35%
Total	-	-	-	-	20	100%	20	100%	16	100%	17	100%	12	100%	-	-	85	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências do Estado 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.	%
DIP214-DIREITO ECONOMICO DO PLANEJAMENTO																		
Aprovados	-	-	13	100%	14	93,33%	19	95%	23	88,46%	22	75,86%	18	81,82%	17	89,47%	126	87,5%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	1	6,67%	0	0%	1	3,85%	3	10,34%	3	13,64%	1	5,26%	9	6,25%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,85%	4	13,79%	0	0%	0	0%	5	3,47%
Trancamentos	-	-	0	0%	0	0%	1	5%	1	3,85%	0	0%	1	4,55%	1	5,26%	4	2,78%
Total	-	-	13	100%	15	100%	20	100%	26	100%	29	100%	22	100%	19	100%	144	100%
DIT081-DIREITO INTERNACIONAL DO TRABALHO																		
Aprovados	-	-	-	-	12	92,31%	14	87,5%	20	100%	26	100%	21	84%	17	80,95%	110	90,91%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	8%	0	0%	2	1,65%
Reprovados (R)	-	-	-	-	1	7,69%	0	0%	0	0%	0	0%	1	4%	1	4,76%	3	2,48%
Trancamentos	-	-	-	-	0	0%	2	12,5%	0	0%	0	0%	1	4%	3	14,29%	6	4,96%
Total	-	-	-	-	13	100%	16	100%	20	100%	26	100%	25	100%	21	100%	121	100%
DIP209-DIREITO INTERNACIONAL PUBLICO NA ERA GLOBAL																		
Aprovados	-	-	13	86,67%	15	93,75%	21	75%	18	69,23%	31	73,81%	16	69,57%	-	-	114	76%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	2	7,14%	0	0%	9	21,43%	0	0%	-	-	11	7,33%
Reprovados (R)	-	-	1	6,67%	1	6,25%	0	0%	5	19,23%	0	0%	4	17,39%	-	-	11	7,33%
Trancamentos	-	-	1	6,67%	0	0%	5	17,86%	3	11,54%	2	4,76%	3	13,04%	-	-	14	9,33%
Total	-	-	15	100%	16	100%	28	100%	26	100%	42	100%	23	100%	-	-	150	100%
DIR095-ELABORACAO DE PROJETO DE TCC I																		
Aprovados	-	-	30	85,71%	32	96,97%	32	84,21%	30	76,92%	35	77,78%	24	96%	-	-	183	85,12%
Reprovados (I)	-	-	1	2,86%	0	0%	0	0%	0	0%	7	15,56%	0	0%	-	-	8	3,72%
Reprovados (R)	-	-	3	8,57%	1	3,03%	4	10,53%	5	12,82%	3	6,67%	0	0%	-	-	16	7,44%
Trancamentos	-	-	1	2,86%	0	0%	2	5,26%	4	10,26%	0	0%	1	4%	-	-	8	3,72%
Total	-	-	35	100%	33	100%	38	100%	39	100%	45	100%	25	100%	-	-	215	100%
DIR096-ELABORACAO DE PROJETO DE TCC II																		
Aprovados	-	-	-	-	24	92,31%	24	68,57%	31	70,45%	34	69,39%	17	36,96%	32	58,18%	162	63,53%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	14	28,57%	23	50%	0	0%	37	14,51%
Reprovados (R)	-	-	-	-	2	7,69%	8	22,86%	12	27,27%	1	2,04%	0	0%	13	23,64%	36	14,12%
Trancamentos	-	-	-	-	0	0%	3	8,57%	1	2,27%	0	0%	6	13,04%	10	18,18%	20	7,84%
Total	-	-	-	-	26	100%	35	100%	44	100%	49	100%	46	100%	55	100%	255	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências do Estado 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.	%
DIP207-ESPACO URBANO E DIREITO DAS CIDADES																		
Aprovados	34	91,89%	45	91,84%	35	79,55%	34	70,83%	40	72,73%	21	75%	31	93,94%	29	87,88%	269	82,26%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	4	8,33%	7	12,73%	6	21,43%	0	0%	2	6,06%	19	5,81%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	6	13,64%	2	4,17%	1	1,82%	1	3,57%	1	3,03%	1	3,03%	12	3,67%
Trancamentos	3	8,11%	4	8,16%	3	6,82%	8	16,67%	7	12,73%	0	0%	1	3,03%	1	3,03%	27	8,26%
Total	37	100%	49	100%	44	100%	48	100%	55	100%	28	100%	33	100%	33	100%	327	100%
DIP208-ESTADO E RELACOES INTERNACIONAIS																		
Aprovados	29	78,38%	44	89,8%	38	82,61%	32	71,11%	36	76,6%	26	78,79%	30	96,77%	-	-	235	81,6%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	4	8,89%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	4	1,39%
Reprovados (R)	6	16,22%	0	0%	3	6,52%	3	6,67%	6	12,77%	7	21,21%	0	0%	-	-	25	8,68%
Trancamentos	2	5,41%	5	10,2%	5	10,87%	6	13,33%	5	10,64%	0	0%	1	3,23%	-	-	24	8,33%
Total	37	100%	49	100%	46	100%	45	100%	47	100%	33	100%	31	100%	-	-	288	100%
DIP216-ESTATUTO DA CIDADE																		
Aprovados	-	-	22	100%	15	78,95%	16	94,12%	9	81,82%	15	93,75%	5	83,33%	9	90%	91	90,1%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	1	5,88%	0	0%	1	6,25%	0	0%	0	0%	2	1,98%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	1	5,26%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	10%	2	1,98%
Trancamentos	-	-	0	0%	3	15,79%	0	0%	2	18,18%	0	0%	1	16,67%	0	0%	6	5,94%
Total	-	-	22	100%	19	100%	17	100%	11	100%	16	100%	6	100%	10	100%	101	100%
DIC082-ESTRUTURA JURIDICA DAS ORGANIZACOES SOCIAIS																		
Aprovados	-	-	22	95,65%	20	95,24%	18	78,26%	16	88,89%	12	80%	10	90,91%	17	94,44%	115	89,15%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	1	4,76%	4	17,39%	2	11,11%	3	20%	0	0%	1	5,56%	11	8,53%
Trancamentos	-	-	1	4,35%	0	0%	1	4,35%	0	0%	0	0%	1	9,09%	0	0%	3	2,33%
Total	-	-	23	100%	21	100%	23	100%	18	100%	15	100%	11	100%	18	100%	129	100%
DIT083-FILOSOFIA DO ESTADO																		
Aprovados	-	-	-	-	14	73,68%	11	91,67%	15	78,95%	25	71,43%	19	100%	25	83,33%	109	81,34%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	6,67%	2	1,49%
Reprovados (R)	-	-	-	-	4	21,05%	0	0%	2	10,53%	9	25,71%	0	0%	2	6,67%	17	12,69%
Trancamentos	-	-	-	-	1	5,26%	1	8,33%	2	10,53%	1	2,86%	0	0%	1	3,33%	6	4,48%
Total	-	-	-	-	19	100%	12	100%	19	100%	35	100%	19	100%	30	100%	134	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências do Estado 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.	%
DIT084-FILOSOFIA SOCIAL																		
Aprovados	-	-	-	-	21	95,45%	9	100%	18	94,74%	17	89,47%	5	100%	4	80%	74	93,67%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	1	5,26%	1	5,26%	0	0%	0	0%	2	2,53%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	5,26%	0	0%	0	0%	1	1,27%
Trancamentos	-	-	-	-	1	4,55%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	20%	2	2,53%
Total	-	-	-	-	22	100%	9	100%	19	100%	19	100%	5	100%	5	100%	79	100%
DIP212-FUNCAO SOCIAL DA CIDADE																		
Aprovados	-	-	23	100%	21	100%	15	75%	14	82,35%	10	71,43%	3	50%	-	-	86	85,15%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	4	20%	2	11,76%	4	28,57%	0	0%	-	-	10	9,9%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	5,88%	0	0%	1	16,67%	-	-	2	1,98%
Trancamentos	-	-	0	0%	0	0%	1	5%	0	0%	0	0%	2	33,33%	-	-	3	2,97%
Total	-	-	23	100%	21	100%	20	100%	17	100%	14	100%	6	100%	-	-	101	100%
SOA048-FUNDAMENTOS DE ANALISE SOCIOLOGICA																		
Aprovados	0	0%	0	0%	0	0%	8	66,67%	17	62,96%	8	50%	9	47,37%	2	66,67%	44	55%
Reprovados (I)	0	0%	1	100%	1	100%	0	0%	0	0%	3	18,75%	1	5,26%	1	33,33%	7	8,75%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	1	8,33%	0	0%	3	18,75%	5	26,32%	0	0%	9	11,25%
Trancamentos	1	100%	0	0%	0	0%	3	25%	10	37,04%	2	12,5%	4	21,05%	0	0%	20	25%
Total	1	100%	1	100%	1	100%	12	100%	27	100%	16	100%	19	100%	3	100%	80	100%
LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS																		
Aprovados	-	-	6	40%	13	39,39%	12	34,29%	7	58,33%	15	62,5%	2	50%	8	88,89%	63	47,73%
Reprovados (I)	-	-	7	46,67%	16	48,48%	9	25,71%	3	25%	3	12,5%	0	0%	0	0%	38	28,79%
Reprovados (R)	-	-	1	6,67%	0	0%	4	11,43%	1	8,33%	6	25%	2	50%	0	0%	14	10,61%
Trancamentos	-	-	1	6,67%	4	12,12%	10	28,57%	1	8,33%	0	0%	0	0%	1	11,11%	17	12,88%
Total	-	-	15	100%	33	100%	35	100%	12	100%	24	100%	4	100%	9	100%	132	100%
DIP211-GESTAO DO TERCEIRO SETOR																		
Aprovados	-	-	21	91,3%	21	91,3%	16	84,21%	13	76,47%	10	66,67%	9	75%	16	80%	106	82,17%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	2	10,53%	1	5,88%	4	26,67%	1	8,33%	2	10%	10	7,75%
Reprovados (R)	-	-	2	8,7%	2	8,7%	0	0%	2	11,76%	1	6,67%	0	0%	1	5%	8	6,2%
Trancamentos	-	-	0	0%	0	0%	1	5,26%	1	5,88%	0	0%	2	16,67%	1	5%	5	3,88%
Total	-	-	23	100%	23	100%	19	100%	17	100%	15	100%	12	100%	20	100%	129	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências do Estado 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.	%
DIT079-HISTORIA DO ESTADO																		
Aprovados	-	-	11	73,33%	13	81,25%	18	64,29%	29	90,62%	26	76,47%	19	86,36%	-	-	116	78,91%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%
Reprovados (R)	-	-	2	13,33%	2	12,5%	5	17,86%	0	0%	7	20,59%	1	4,55%	-	-	17	11,56%
Trancamentos	-	-	2	13,33%	1	6,25%	5	17,86%	3	9,38%	1	2,94%	2	9,09%	-	-	14	9,52%
Total	-	-	15	100%	16	100%	28	100%	32	100%	34	100%	22	100%	-	-	147	100%
ECN052-HISTORIA DO PENSAMENTO ECONOMICO																		
Aprovados	35	70%	45	97,83%	24	64,86%	18	32,14%	16	37,21%	32	82,05%	59	75,64%	34	91,89%	263	68,13%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	11	22%	1	2,17%	11	29,73%	32	57,14%	11	25,58%	4	10,26%	10	12,82%	1	2,7%	81	20,98%
Trancamentos	4	8%	0	0%	2	5,41%	6	10,71%	16	37,21%	3	7,69%	9	11,54%	2	5,41%	42	10,88%
Total	50	100%	46	100%	37	100%	56	100%	43	100%	39	100%	78	100%	37	100%	386	100%
DIP202-HISTORIA E TEORIA DA CONSTITUICAO BRASILEIRA																		
Aprovados	48	88,89%	48	100%	35	85,37%	44	84,62%	18	56,25%	29	78,38%	39	70,91%	36	81,82%	297	81,82%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	2	3,7%	0	0%	5	12,2%	4	7,69%	8	25%	4	10,81%	7	12,73%	6	13,64%	36	9,92%
Trancamentos	4	7,41%	0	0%	1	2,44%	4	7,69%	6	18,75%	4	10,81%	9	16,36%	2	4,55%	30	8,26%
Total	54	100%	48	100%	41	100%	52	100%	32	100%	37	100%	55	100%	44	100%	363	100%
UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I																		
Aprovados	1	50%	9	40,91%	9	40,91%	27	58,7%	11	57,89%	19	65,52%	11	57,89%	3	60%	90	54,88%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	1	50%	8	36,36%	9	40,91%	15	32,61%	6	31,58%	10	34,48%	8	42,11%	2	40%	59	35,98%
Trancamentos	0	0%	5	22,73%	4	18,18%	4	8,7%	2	10,53%	0	0%	0	0%	0	0%	15	9,15%
Total	2	100%	22	100%	22	100%	46	100%	19	100%	29	100%	19	100%	5	100%	164	100%
UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II																		
Aprovados	-	-	4	44,44%	8	47,06%	10	50%	8	32%	17	62,96%	3	27,27%	7	53,85%	57	46,72%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	2	22,22%	6	35,29%	7	35%	12	48%	7	25,93%	5	45,45%	4	30,77%	43	35,25%
Trancamentos	-	-	3	33,33%	3	17,65%	3	15%	5	20%	3	11,11%	3	27,27%	2	15,38%	22	18,03%
Total	-	-	9	100%	17	100%	20	100%	25	100%	27	100%	11	100%	13	100%	122	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências do Estado 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.	%
DIP201-INTRODUCAO A GOVERNANCA SOCIAL																		
Aprovados	46	85,19%	52	98,11%	28	63,64%	43	79,63%	29	76,32%	30	81,08%	39	68,42%	34	87,18%	301	80,05%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	5	9,26%	0	0%	3	8,11%	0	0%	3	7,69%	11	2,93%
Reprovados (R)	2	3,7%	0	0%	15	34,09%	0	0%	3	7,89%	0	0%	10	17,54%	0	0%	30	7,98%
Trancamentos	6	11,11%	1	1,89%	1	2,27%	6	11,11%	6	15,79%	4	10,81%	8	14,04%	2	5,13%	34	9,04%
Total	54	100%	53	100%	44	100%	54	100%	38	100%	37	100%	57	100%	39	100%	376	100%
DIT074-INTRODUCAO AO CONHECIMENTO CIENTIFICO DO DIREITO E DO ESTADO																		
Aprovados	49	89,09%	45	88,24%	36	76,6%	45	76,27%	30	66,67%	31	81,58%	47	72,31%	37	80,43%	320	78,82%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	7	15,56%	7	18,42%	0	0%	0	0%	14	3,45%
Reprovados (R)	2	3,64%	4	7,84%	10	21,28%	9	15,25%	4	8,89%	0	0%	8	12,31%	7	15,22%	44	10,84%
Trancamentos	4	7,27%	2	3,92%	1	2,13%	5	8,47%	4	8,89%	0	0%	10	15,38%	2	4,35%	28	6,9%
Total	55	100%	51	100%	47	100%	59	100%	45	100%	38	100%	65	100%	46	100%	406	100%
DIP200-INTRODUCAO AO ESTADO CONTEMPORANEO																		
Aprovados	46	86,79%	44	100%	38	97,44%	45	83,33%	25	71,43%	28	80%	37	68,52%	-	-	263	83,76%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%
Reprovados (R)	2	3,77%	0	0%	0	0%	6	11,11%	4	11,43%	3	8,57%	10	18,52%	-	-	25	7,96%
Trancamentos	5	9,43%	0	0%	1	2,56%	3	5,56%	6	17,14%	4	11,43%	7	12,96%	-	-	26	8,28%
Total	53	100%	44	100%	39	100%	54	100%	35	100%	35	100%	54	100%	-	-	314	100%
DIC084-METODOS DE RESOLUCAO DE CONFLITOS																		
Aprovados	-	-	-	-	18	100%	22	91,67%	17	85%	5	100%	13	100%	14	82,35%	89	91,75%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	2	8,33%	2	10%	0	0%	0	0%	2	11,76%	6	6,19%
Trancamentos	-	-	-	-	0	0%	0	0%	1	5%	0	0%	0	0%	1	5,88%	2	2,06%
Total	-	-	-	-	18	100%	24	100%	20	100%	5	100%	13	100%	17	100%	97	100%
SOA050-MODERNIDADE E MUDANCA SOCIAL																		
Aprovados	43	86%	45	91,84%	31	60,78%	38	55,07%	27	52,94%	32	57,14%	47	75,81%	33	75%	296	68,52%
Reprovados (I)	0	0%	1	2,04%	2	3,92%	4	5,8%	8	15,69%	14	25%	2	3,23%	3	6,82%	34	7,87%
Reprovados (R)	3	6%	0	0%	15	29,41%	18	26,09%	2	3,92%	7	12,5%	6	9,68%	4	9,09%	55	12,73%
Trancamentos	4	8%	3	6,12%	3	5,88%	9	13,04%	14	27,45%	3	5,36%	7	11,29%	4	9,09%	47	10,88%
Total	50	100%	49	100%	51	100%	69	100%	51	100%	56	100%	62	100%	44	100%	432	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências do Estado 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	48	78,69%	48	77,42%	43	68,25%	29	35,8%	34	48,57%	30	45,45%	37	44,58%	1	9,09%	270	54,33%
Reprovados (I)	9	14,75%	0	0%	16	25,4%	23	28,4%	10	14,29%	26	39,39%	35	42,17%	7	63,64%	126	25,35%
Reprovados (R)	0	0%	7	11,29%	1	1,59%	14	17,28%	20	28,57%	1	1,52%	1	1,2%	0	0%	44	8,85%
Trancamentos	4	6,56%	7	11,29%	3	4,76%	15	18,52%	6	8,57%	9	13,64%	10	12,05%	3	27,27%	57	11,47%
Total	61	100%	62	100%	63	100%	81	100%	70	100%	66	100%	83	100%	11	100%	497	100%
DIP205-ORGANIZACAO DOS PODERES DO ESTADO BRASILEIRO																		
Aprovados	35	94,59%	41	89,13%	37	84,09%	36	83,72%	37	80,43%	26	83,87%	26	89,66%	32	88,89%	270	86,54%
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%	3	6,82%	2	4,65%	5	10,87%	5	16,13%	2	6,9%	3	8,33%	20	6,41%
Trancamentos	2	5,41%	5	10,87%	4	9,09%	5	11,63%	4	8,7%	0	0%	1	3,45%	1	2,78%	22	7,05%
Total	37	100%	46	100%	44	100%	43	100%	46	100%	31	100%	29	100%	36	100%	312	100%
DIP215-PARCEIRIAS PUBLICO-PRIVADAS																		
Aprovados	-	-	20	90,91%	11	64,71%	21	77,78%	12	80%	22	84,62%	5	83,33%	13	81,25%	104	80,62%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	5	18,52%	1	6,67%	0	0%	0	0%	1	6,25%	7	5,43%
Reprovados (R)	-	-	2	9,09%	3	17,65%	1	3,7%	0	0%	4	15,38%	0	0%	1	6,25%	11	8,53%
Trancamentos	-	-	0	0%	3	17,65%	0	0%	2	13,33%	0	0%	1	16,67%	1	6,25%	7	5,43%
Total	-	-	22	100%	17	100%	27	100%	15	100%	26	100%	6	100%	16	100%	129	100%
DIT076-PENSAMENTO JURIDICO-POLITICO BRASILEIRO																		
Aprovados	49	89,09%	48	96%	35	85,37%	45	83,33%	26	78,79%	28	80%	41	70,69%	33	89,19%	305	84,02%
Reprovados (I)	2	3,64%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,41%	4	1,1%
Reprovados (R)	0	0%	1	2%	4	9,76%	5	9,26%	1	3,03%	3	8,57%	11	18,97%	0	0%	25	6,89%
Trancamentos	4	7,27%	1	2%	2	4,88%	4	7,41%	6	18,18%	4	11,43%	6	10,34%	2	5,41%	29	7,99%
Total	55	100%	50	100%	41	100%	54	100%	33	100%	35	100%	58	100%	37	100%	363	100%
DIP213-PROTECAO INTERNACIONAL DOS DIREITOS HUMANOS																		
Aprovados	-	-	13	100%	11	68,75%	19	90,48%	24	80%	23	69,7%	17	80,95%	20	86,96%	127	80,89%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	4	25%	1	4,76%	5	16,67%	10	30,3%	2	9,52%	2	8,7%	24	15,29%
Trancamentos	-	-	0	0%	1	6,25%	1	4,76%	1	3,33%	0	0%	2	9,52%	1	4,35%	6	3,82%
Total	-	-	13	100%	16	100%	21	100%	30	100%	33	100%	21	100%	23	100%	157	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências do Estado 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.	%
UNI024-SEMINARIO DE CAPACITACAO																		
Aprovados	52	94,55%	53	96,36%	43	79,63%	51	80,95%	33	73,33%	36	80%	49	77,78%	-	-	317	83,42%
Reprovados (I)	1	1,82%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	1	0,26%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	9	16,67%	6	9,52%	8	17,78%	8	17,78%	10	15,87%	-	-	41	10,79%
Trancamentos	2	3,64%	2	3,64%	2	3,7%	6	9,52%	4	8,89%	1	2,22%	4	6,35%	-	-	21	5,53%
Total	55	100%	55	100%	54	100%	63	100%	45	100%	45	100%	63	100%	-	-	380	100%
DIP218-TEORIA COMPARADA DO ESTADO																		
Aprovados	-	-	-	-	12	85,71%	18	94,74%	23	92%	26	96,3%	30	76,92%	14	73,68%	123	86,01%
Reprovados (I)	-	-	-	-	2	14,29%	0	0%	1	4%	0	0%	0	0%	0	0%	3	2,1%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,7%	5	12,82%	1	5,26%	7	4,9%
Trancamentos	-	-	-	-	0	0%	1	5,26%	1	4%	0	0%	4	10,26%	4	21,05%	10	6,99%
Total	-	-	-	-	14	100%	19	100%	25	100%	27	100%	39	100%	19	100%	143	100%
DIC083-TEORIA DA EMPRESA																		
Aprovados	-	-	-	-	22	91,67%	15	83,33%	19	90,48%	10	83,33%	17	89,47%	20	83,33%	103	87,29%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	2	8,33%	3	16,67%	2	9,52%	2	16,67%	0	0%	2	8,33%	11	9,32%
Trancamentos	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	10,53%	2	8,33%	4	3,39%
Total	-	-	-	-	24	100%	18	100%	21	100%	12	100%	19	100%	24	100%	118	100%
DIP206-TEORIA DA GESTAO PUBLICA																		
Aprovados	31	83,78%	42	87,5%	35	72,92%	35	74,47%	31	59,62%	27	81,82%	24	75%	40	90,91%	265	77,71%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	3	6,38%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	0,88%
Reprovados (R)	3	8,11%	1	2,08%	10	20,83%	2	4,26%	12	23,08%	6	18,18%	3	9,38%	3	6,82%	40	11,73%
Trancamentos	3	8,11%	5	10,42%	3	6,25%	7	14,89%	9	17,31%	0	0%	5	15,62%	1	2,27%	33	9,68%
Total	37	100%	48	100%	48	100%	47	100%	52	100%	33	100%	32	100%	44	100%	341	100%
DIT089-TOPICOS EM DIREITO DO TRABALHO																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	23	82,14%	54	93,1%	41	74,55%	27	62,79%	-	-	145	78,8%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	8	14,55%	2	4,65%	-	-	10	5,43%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	0	0%	1	1,72%	0	0%	9	20,93%	-	-	10	5,43%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	5	17,86%	3	5,17%	6	10,91%	5	11,63%	-	-	19	10,33%
Total	-	-	-	-	-	-	28	100%	58	100%	55	100%	43	100%	-	-	184	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências do Estado 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.	%
DIP231-TOPICOS EM DIREITO E ORCAMENTO PUBLICO																		
Aprovados	38	71,7%	44	78,57%	31	72,09%	23	82,14%	23	69,7%	26	78,79%	34	65,38%	22	70,97%	241	73,25%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	3	6,98%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	0,91%
Reprovados (R)	3	5,66%	5	8,93%	3	6,98%	3	10,71%	3	9,09%	5	15,15%	9	17,31%	3	9,68%	34	10,33%
Trancamentos	12	22,64%	7	12,5%	6	13,95%	2	7,14%	7	21,21%	2	6,06%	9	17,31%	6	19,35%	51	15,5%
Total	53	100%	56	100%	43	100%	28	100%	33	100%	33	100%	52	100%	31	100%	329	100%
DIP225-TOPICOS EM DIREITO INTERNACIONAL																		
Aprovados	-	-	19	82,61%	27	71,05%	24	68,57%	55	90,16%	132	89,19%	45	66,18%	7	63,64%	309	80,47%
Reprovados (I)	-	-	1	4,35%	0	0%	1	2,86%	0	0%	0	0%	5	7,35%	0	0%	7	1,82%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	6	15,79%	4	11,43%	4	6,56%	14	9,46%	5	7,35%	3	27,27%	36	9,38%
Trancamentos	-	-	3	13,04%	5	13,16%	6	17,14%	2	3,28%	2	1,35%	13	19,12%	1	9,09%	32	8,33%
Total	-	-	23	100%	38	100%	35	100%	61	100%	148	100%	68	100%	11	100%	384	100%
DIR098-TOPICOS EM ESTUDOS ESTRATEGICOS																		
Aprovados	-	-	-	-	31	73,81%	-	-	70	78,65%	-	-	-	-	11	84,62%	112	77,78%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	-	-	3	3,37%	-	-	-	-	0	0%	3	2,08%
Reprovados (R)	-	-	-	-	6	14,29%	-	-	10	11,24%	-	-	-	-	1	7,69%	17	11,81%
Trancamentos	-	-	-	-	5	11,9%	-	-	6	6,74%	-	-	-	-	1	7,69%	12	8,33%
Total	-	-	-	-	42	100%	-	-	89	100%	-	-	-	-	13	100%	144	100%
DIT085-TOPICOS EM ETICA E POLITICA																		
Aprovados	18	58,06%	7	53,85%	35	72,92%	14	63,64%	12	42,86%	9	45%	12	92,31%	17	47,22%	124	58,77%
Reprovados (I)	0	0%	1	7,69%	1	2,08%	0	0%	10	35,71%	4	20%	0	0%	0	0%	16	7,58%
Reprovados (R)	3	9,68%	2	15,38%	5	10,42%	2	9,09%	0	0%	1	5%	1	7,69%	9	25%	23	10,9%
Trancamentos	10	32,26%	3	23,08%	7	14,58%	6	27,27%	6	21,43%	6	30%	0	0%	10	27,78%	48	22,75%
Total	31	100%	13	100%	48	100%	22	100%	28	100%	20	100%	13	100%	36	100%	211	100%
DIT086-TOPICOS EM FILOSOFIA DO DIREITO E DO ESTADO																		
Aprovados	-	-	10	71,43%	-	-	7	46,67%	9	60%	21	55,26%	10	28,57%	-	-	57	48,72%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	3	7,89%	0	0%	-	-	3	2,56%
Reprovados (R)	-	-	1	7,14%	-	-	0	0%	3	20%	13	34,21%	13	37,14%	-	-	30	25,64%
Trancamentos	-	-	3	21,43%	-	-	8	53,33%	3	20%	1	2,63%	12	34,29%	-	-	27	23,08%
Total	-	-	14	100%	-	-	15	100%	15	100%	38	100%	35	100%	-	-	117	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências do Estado 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.	%
DIT091-TOPICOS EM FILOSOFIA SOCIAL E DO DIREITO																		
Aprovados	-	-	-	-	40	90,91%	22	84,62%	-	-	-	-	-	-	-	-	62	88,57%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	2	4,55%	2	7,69%	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5,71%
Trancamentos	-	-	-	-	2	4,55%	2	7,69%	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5,71%
Total	-	-	-	-	44	100%	26	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	70	100%
DIP226-TOPICOS EM HISTORIA POLITICA E CONSTITUCIONAL DO BRASIL																		
Aprovados	13	76,47%	31	73,81%	29	80,56%	30	62,5%	49	79,03%	47	95,92%	38	80,85%	-	-	237	78,74%
Reprovados (I)	0	0%	1	2,38%	6	16,67%	1	2,08%	3	4,84%	0	0%	4	8,51%	-	-	15	4,98%
Reprovados (R)	1	5,88%	2	4,76%	0	0%	7	14,58%	1	1,61%	1	2,04%	0	0%	-	-	12	3,99%
Trancamentos	3	17,65%	8	19,05%	1	2,78%	10	20,83%	9	14,52%	1	2,04%	5	10,64%	-	-	37	12,29%
Total	17	100%	42	100%	36	100%	48	100%	62	100%	49	100%	47	100%	-	-	301	100%
DIC086-TOPICOS EM ORGANIZACAO DO TERCEIRO SETOR																		
Aprovados	-	-	23	88,46%	16	88,89%	11	78,57%	31	83,78%	33	86,84%	26	96,3%	13	76,47%	153	86,44%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	1	3,85%	1	5,56%	2	14,29%	4	10,81%	4	10,53%	1	3,7%	3	17,65%	16	9,04%
Trancamentos	-	-	2	7,69%	1	5,56%	1	7,14%	2	5,41%	1	2,63%	0	0%	1	5,88%	8	4,52%
Total	-	-	26	100%	18	100%	14	100%	37	100%	38	100%	27	100%	17	100%	177	100%
DIN024-TOPICOS EM POLITICAS DE SEGURANCA PUBLICA																		
Aprovados	-	-	-	-	14	93,33%	7	87,5%	29	96,67%	33	76,74%	19	86,36%	-	-	102	86,44%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	10	23,26%	2	9,09%	-	-	12	10,17%
Trancamentos	-	-	-	-	1	6,67%	1	12,5%	1	3,33%	0	0%	1	4,55%	-	-	4	3,39%
Total	-	-	-	-	15	100%	8	100%	30	100%	43	100%	22	100%	-	-	118	100%
DIT092-TOPICOS EM PROCESSO COLETIVO																		
Aprovados	-	-	-	-	2	33,33%	34	75,56%	16	84,21%	-	-	-	-	-	-	52	74,29%
Reprovados (I)	-	-	-	-	2	33,33%	2	4,44%	0	0%	-	-	-	-	-	-	4	5,71%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	1	2,22%	1	5,26%	-	-	-	-	-	-	2	2,86%
Trancamentos	-	-	-	-	2	33,33%	8	17,78%	2	10,53%	-	-	-	-	-	-	12	17,14%
Total	-	-	-	-	6	100%	45	100%	19	100%	-	-	-	-	-	-	70	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências do Estado 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.	%
DIP230-TOPICOS EM REDES SOCIAIS																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	34	58,62%	3	42,86%	49	80,33%	41	80,39%	33	78,57%	160	73,06%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	6	10,34%	1	14,29%	6	9,84%	1	1,96%	3	7,14%	17	7,76%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	3	5,17%	0	0%	3	4,92%	3	5,88%	1	2,38%	10	4,57%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	15	25,86%	3	42,86%	3	4,92%	6	11,76%	5	11,9%	32	14,61%
Total	-	-	-	-	-	-	58	100%	7	100%	61	100%	51	100%	42	100%	219	100%
DIT093-TOPICOS EM SOCIOLOGIA DO DIREITO																		
Aprovados	28	90,32%	-	-	-	-	22	66,67%	8	61,54%	40	75,47%	14	50%	15	62,5%	127	69,78%
Reprovados (I)	2	6,45%	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	1,1%
Reprovados (R)	0	0%	-	-	-	-	6	18,18%	2	15,38%	8	15,09%	5	17,86%	6	25%	27	14,84%
Trancamentos	1	3,23%	-	-	-	-	5	15,15%	3	23,08%	5	9,43%	9	32,14%	3	12,5%	26	14,29%
Total	31	100%	-	-	-	-	33	100%	13	100%	53	100%	28	100%	24	100%	182	100%
DIT082-TRABALHO E ORGANIZACOES SOCIAIS																		
Aprovados	-	-	-	-	14	77,78%	18	85,71%	18	100%	12	100%	13	68,42%	5	55,56%	80	82,47%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	10,53%	0	0%	2	2,06%
Reprovados (R)	-	-	-	-	4	22,22%	3	14,29%	0	0%	0	0%	0	0%	1	11,11%	8	8,25%
Trancamentos	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	21,05%	3	33,33%	7	7,22%
Total	-	-	-	-	18	100%	21	100%	18	100%	12	100%	19	100%	9	100%	97	100%
DIP217-TRIBUTACAO E ORGANIZACOES SOCIAIS																		
Aprovados	-	-	20	90,91%	15	78,95%	14	82,35%	13	76,47%	17	89,47%	6	75%	12	80%	97	82,91%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	3	17,65%	0	0%	2	10,53%	0	0%	0	0%	5	4,27%
Reprovados (R)	-	-	1	4,55%	1	5,26%	0	0%	1	5,88%	0	0%	1	12,5%	2	13,33%	6	5,13%
Trancamentos	-	-	1	4,55%	3	15,79%	0	0%	3	17,65%	0	0%	1	12,5%	1	6,67%	9	7,69%
Total	-	-	22	100%	19	100%	17	100%	17	100%	19	100%	8	100%	15	100%	117	100%
TOTAL																		
Aprovados	864	85,38%	1248	87,39%	1434	80,97%	1517	73,93%	1541	75,02%	1570	76,55%	1379	72,77%	964	75,37%	10517	77,66%
Reprovados (I)	14	1,38%	17	1,19%	56	3,16%	85	4,14%	86	4,19%	178	8,68%	123	6,49%	65	5,08%	624	4,61%
Reprovados (R)	41	4,05%	61	4,27%	188	10,62%	223	10,87%	213	10,37%	214	10,43%	179	9,45%	111	8,68%	1230	9,08%
Trancamentos	93	9,19%	102	7,14%	93	5,25%	227	11,06%	214	10,42%	89	4,34%	214	11,29%	139	10,87%	1171	8,65%
Total	1012	100%	1428	100%	1771	100%	2052	100%	2054	100%	2051	100%	1895	100%	1279	100%	13542	100%

4 ANÁLISE DA SAÍDA DO CURSO PELOS DISCENTES

Esta seção avalia a situação dos estudantes no curso de Ciências do Estado 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 Ciências do Estado e ingressaram novamente na UFMG, quais os cursos escolhidos por esses estudantes?

Considerando o curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/1 foram encontrados 497 registros de ingresso, sendo 495 estudantes distintos⁷, ou seja, há 2 estudantes que reingressaram no curso de Ciências do Estado neste período.

⁶Considera-se como saída do curso qualquer desvinculação do curso de Ciências do Estado 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 jubilação 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.	%
Convênio	1	100%	0	0%	0	0%	1	100%
Obtenção de novo título	3	5,36%	27	48,21%	26	46,43%	56	100%
Processo seletivo	99	22,86%	193	44,57%	141	32,56%	433	100%
Transferência comum	1	14,29%	4	57,14%	2	28,57%	7	100%
Total	104	20,93%	224	45,07%	169	34%	497	100%

A Tabela 3 mostra a situação⁸ do discente no curso de acordo com a forma de ingresso. Do total de 497 registros de ingresso, pode-se observar que 45,07% saíram do curso, 34% ainda estão matriculados e 20,93% se graduaram.

A Tabela 4 mostra a situação do estudante no curso de Ciências do Estado por ano⁹ de entrada e de acordo com a forma de ingresso no curso. Nota-se que no ano de 2016 ingressaram 47 estudantes através de Processo Seletivo, sendo que 24 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 Ciências do Estado 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 Ciências do Estado

Forma de ingresso	Situação	Ano de Ingresso									Total
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Convênio	Conclusão	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Saída do curso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Obtenção de novo título	Conclusão	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
	Saída do curso	0	4	2	3	5	0	2	9	2	27
	Cursando	0	0	1	2	6	0	0	10	7	26
	Total	0	5	4	6	11	0	2	19	9	56
Processo seletivo	Conclusão	24	30	26	13	5	1	0	0	0	99
	Saída do curso	23	19	19	23	19	29	22	24	15	193
	Cursando	1	1	5	13	26	17	25	23	30	141
	Total	48	50	50	49	50	47	47	47	45	433
Transferência comum	Conclusão	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Saída do curso	0	1	0	2	1	0	0	0	0	4
	Cursando	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	Total	0	1	0	3	2	0	0	1	0	7
Total		48	56	54	59	63	47	49	67	54	497

A Tabela 5 e a Figura 12 mostram o número de semestres cursados até a desvinculação por estudantes que já concluíram ou saíram do curso de Ciências do Estado. É possível observar que 64,29% dos estudantes que saíram do curso o fizeram até o 4º período.

A Tabela 6 e a Figura 13 mostram a situação dos estudantes (conclusão, cursando ou saída do curso) de acordo com o ano de ingresso no curso de Ciências do Estado. É possível observar que no ano de 2016, 67 estudantes ingressaram no curso de Ciências do Estado sendo que, até 2017/2, 33 (49,25%) 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	28	12,5%	12,5%	0	0%	0%
2	51	22,77%	35,27%	0	0%	0%
3	42	18,75%	54,02%	0	0%	0%
4	23	10,27%	64,29%	0	0%	0%
5	17	7,59%	71,88%	0	0%	0%
6	11	4,91%	76,79%	0	0%	0%
7	11	4,91%	81,7%	0	0%	0%
8	8	3,57%	85,27%	28	26,92%	26,92%
9	6	2,68%	87,95%	6	5,77%	32,69%
10	4	1,79%	89,74%	30	28,85%	61,54%
11	5	2,23%	91,97%	3	2,88%	64,42%
12	7	3,12%	95,09%	22	21,15%	85,57%
13	1	0,45%	95,54%	2	1,92%	87,49%
14	4	1,79%	97,33%	9	8,65%	96,14%
15	2	0,89%	98,22%	3	2,88%	99,02%
16	4	1,79%	100%	1	0,96%	99,98%
Total	224	-	100%	104	-	99,98%

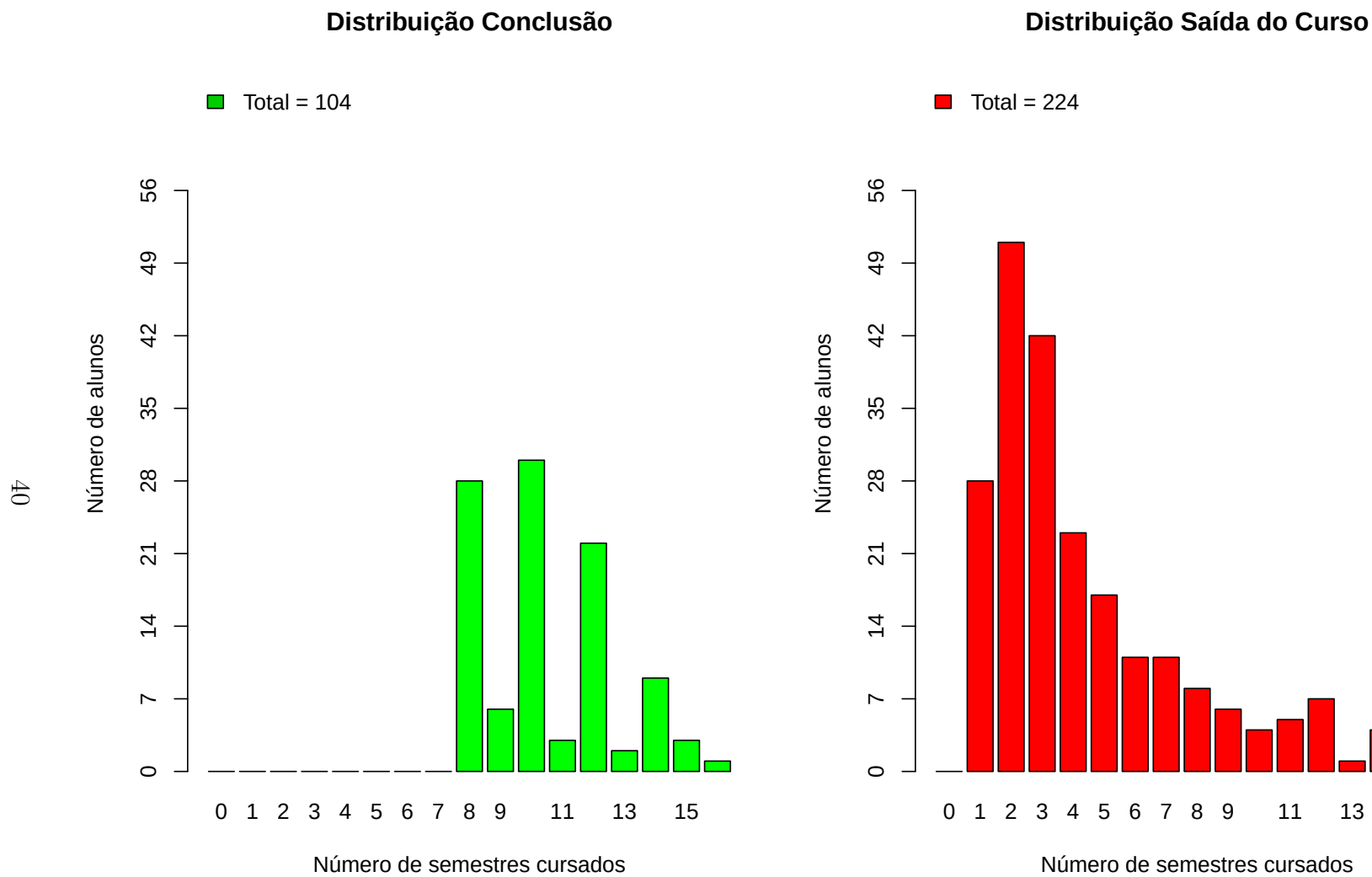


Figura 12: Número de semestres cursados de acordo com a situação do estudante no curso de Ciências do Estado

Tabela 6: Situação do estudante na UFMG de acordo com ano de ingresso no curso de Ciências do Estado

Ano de Ingresso	Conclusão		Saída do Curso		Cursando		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
2009	24	50%	23	47,92%	1	2,08%	48	100%
2010	31	55,36%	24	42,86%	1	1,79%	56	100%
2011	27	50%	21	38,89%	6	11,11%	54	100%
2012	16	27,12%	28	47,46%	15	25,42%	59	100%
2013	5	7,94%	25	39,68%	33	52,38%	63	100%
2014	1	2,13%	29	61,7%	17	36,17%	47	100%
2015	0	0%	24	48,98%	25	51,02%	49	100%
2016	0	0%	33	49,25%	34	50,75%	67	100%
2017	0	0%	17	31,48%	37	68,52%	54	100%
Total	104	20,93%	224	45,07%	169	34%	497	100%

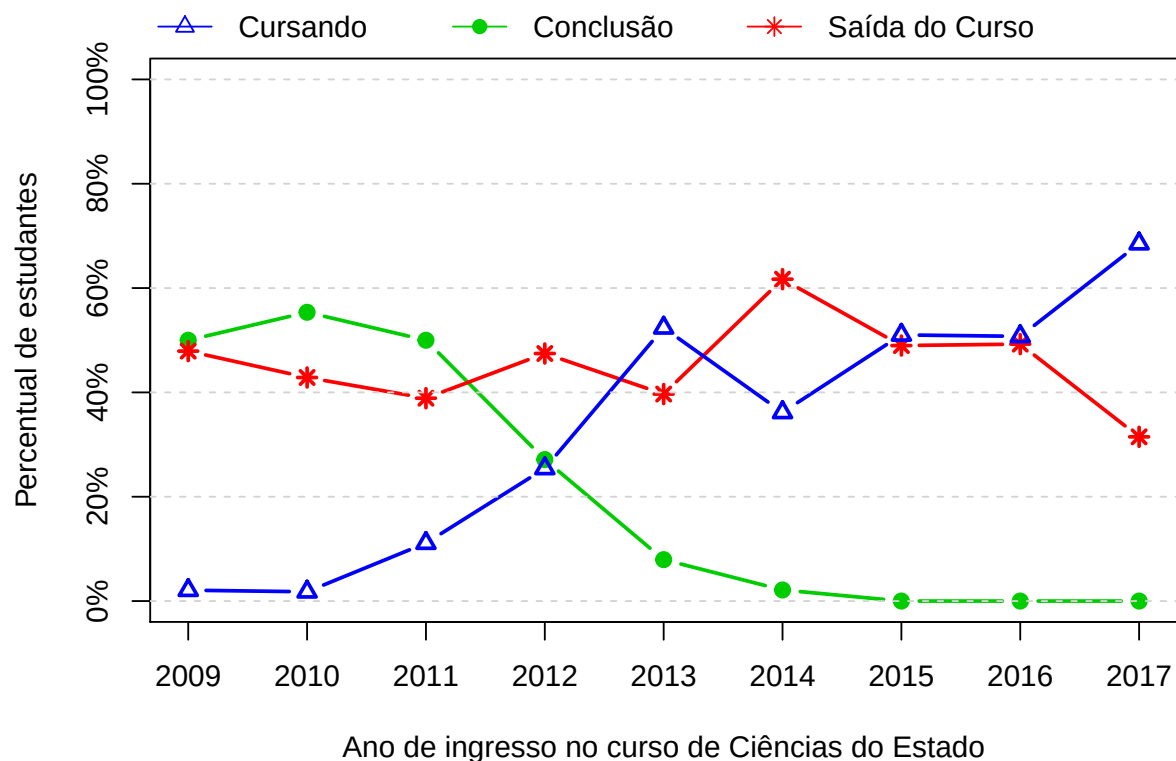


Figura 13: Situação do estudante de acordo com o ano de ingresso

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

Estudantes por período	Ano de Ingresso								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 ^o	48	56	54	59	63	47	49	67	54
2 ^o	48	54	54	56	63	41	38	66	49
3 ^o	44	53	54	47	59	32	34	58	37
4 ^o	43	49	51	41	52	28	30	45	
5 ^o	43	48	48	40	49	24	29	35	
6 ^o	43	46	44	37	45	22	28		
7 ^o	40	45	43	36	44	21	25		
8 ^o	37	45	40	34	42	20			
9 ^o	25	34	34	33	39	17			
10 ^o	21	32	33	31	36				
11 ^o	16	21	23	26	33				
12 ^o	15	17	21	25					
13 ^o	10	8	16	15					
14 ^o	9	6	16						
15 ^o	6	6	6						
16 ^o	2	5							

A Tabela 7¹⁰ e a Figura 14 mostram o número de estudantes matriculados por semestre de acordo com o ano de ingresso no curso de Ciências do Estado. No ano de 2015, por exemplo, 49 estudantes iniciaram o curso, 38 se matricularam no 2^o semestre¹¹, 34 se matricularam no 3^o semestre e 30 se matricularam no 4^o 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.

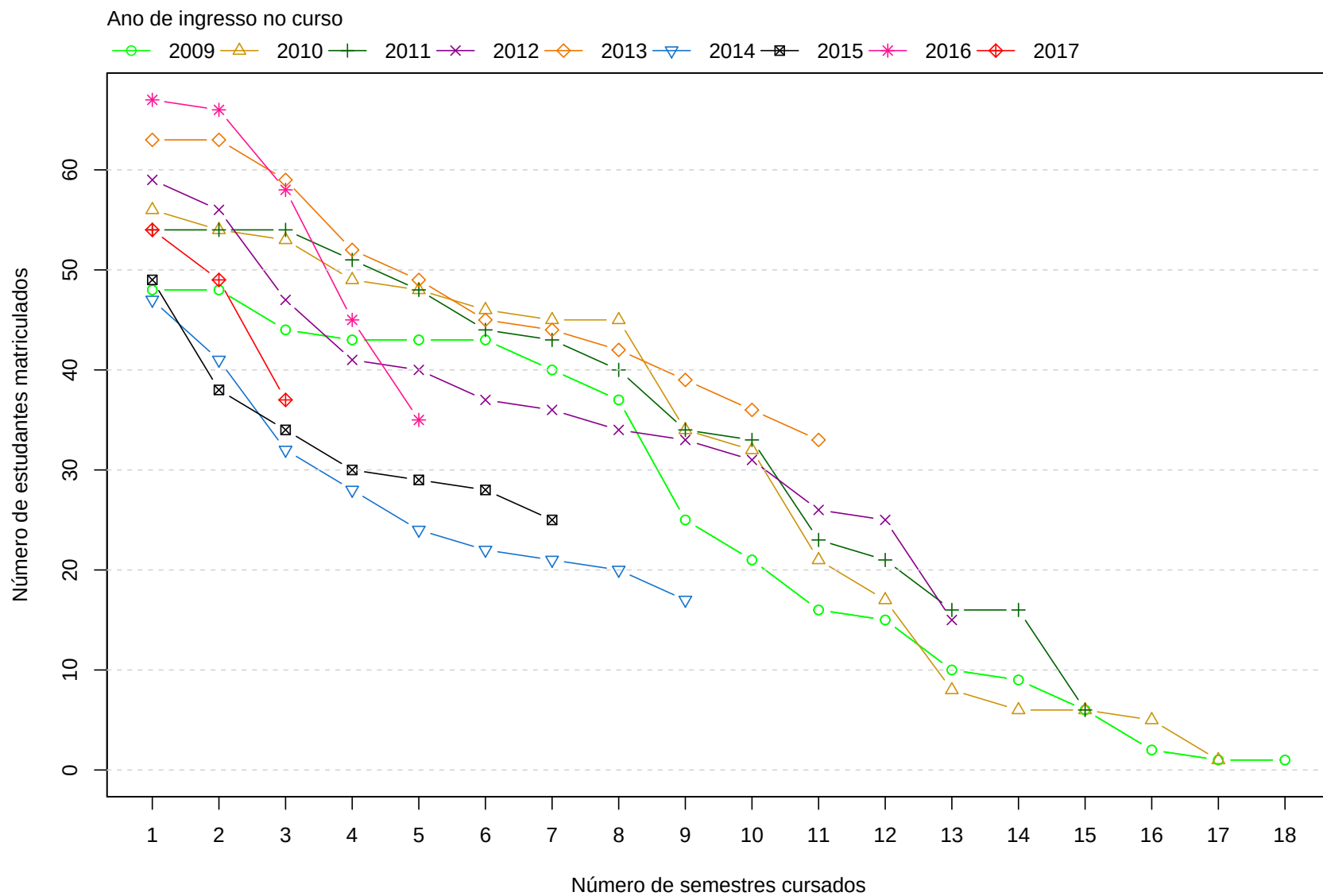


Figura 14: Número de estudantes matriculados por semestre de acordo com o ano de ingresso

A Figura 15 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 Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/2.

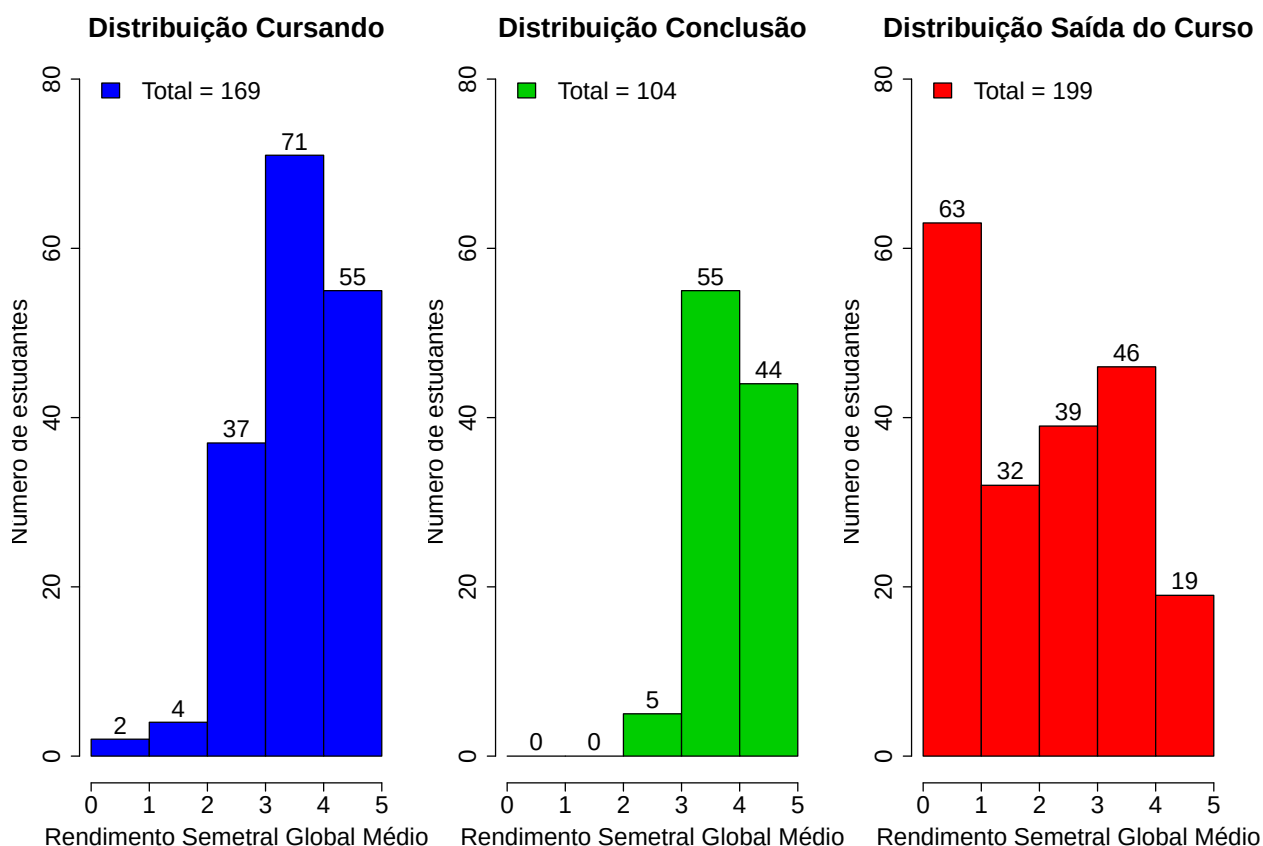


Figura 15: Rendimento Semestral Global Médio de acordo com a Situação do estudante na UFMG

A Figura 16 mostra, dentre o grupo de estudantes que saíram do curso (224 estudantes), o percentual deles que chegaram a cursar as principais disciplinas do curso de Ciências do Estado antes do desligamento. Observa-se, por exemplo, que mais de 60% dos estudantes que saíram do curso cursaram disciplinas como: DIT074-INTRODUCAO AO CONHECIMENTO CIENTIFICO DO DIREITO E DO ESTADO, SOA050-MODERNIDADE E MUDANCA SOCIAL, UNI003-OFFICINA DE LINGUA PORTUGUESA: LEITURA E PRODUCAO DE TEXTOS e UNI024-SEMINARIO DE CAPACITACAO.

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 Ciências do Estado 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 DIT074-INTRODUCAO AO CONHECIMENTO CIENTIFICO DO DIREITO E DO ESTADO, por exemplo, em um total de 224 estudantes que saíram do curso no período avaliado, 166 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 SOA050-MODERNIDADE E MUDANCA SOCIAL, a probabilidade de saída do curso dado que o estudante foi reprovado foi igual a 0,93, sendo que do total de 224 estudantes que saíram do curso, 159 deles chegaram a cursar essa disciplina.

A Figura 17 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 16, 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.

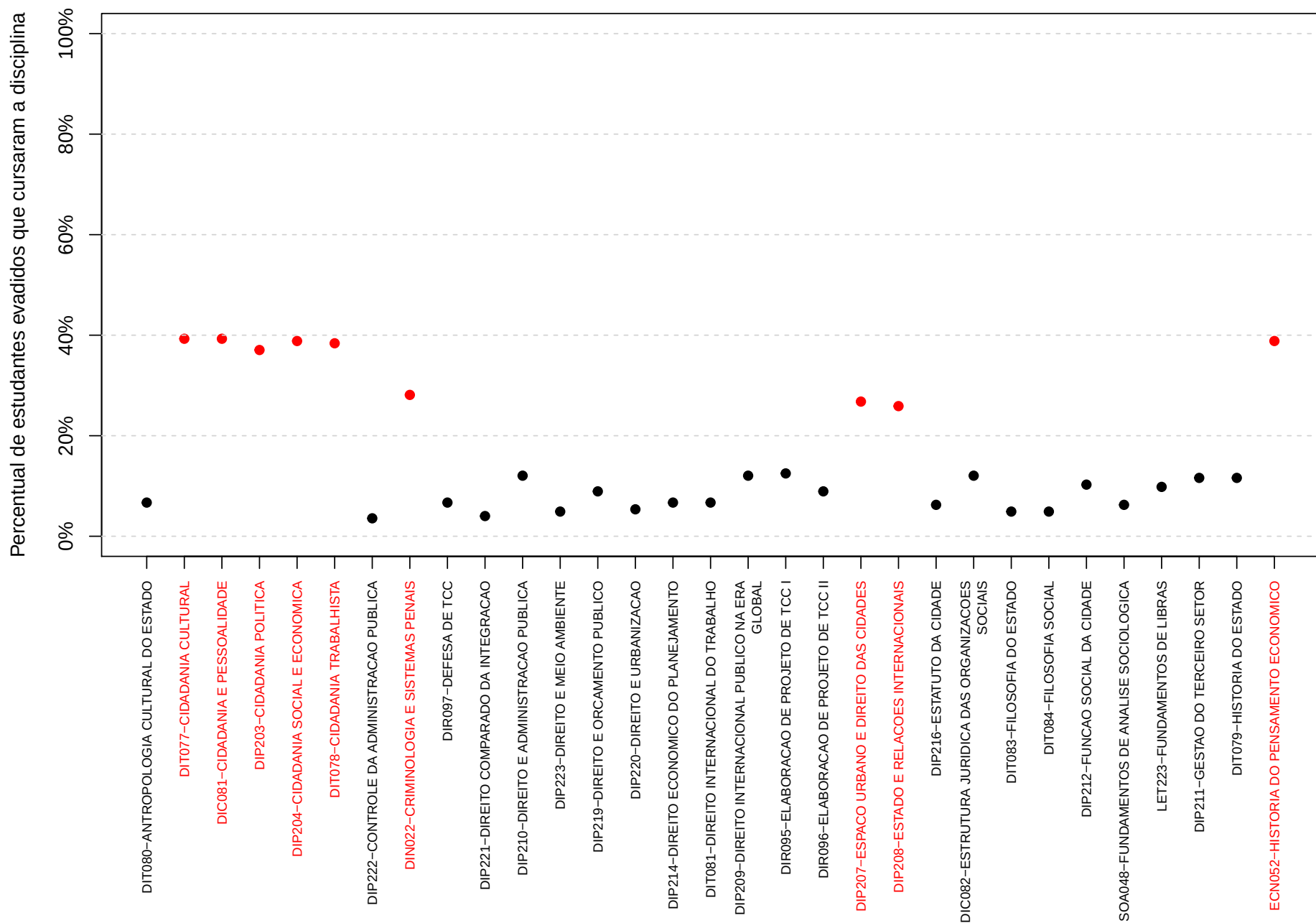


Figura 16: Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que saíram do curso de Ciências do Estado

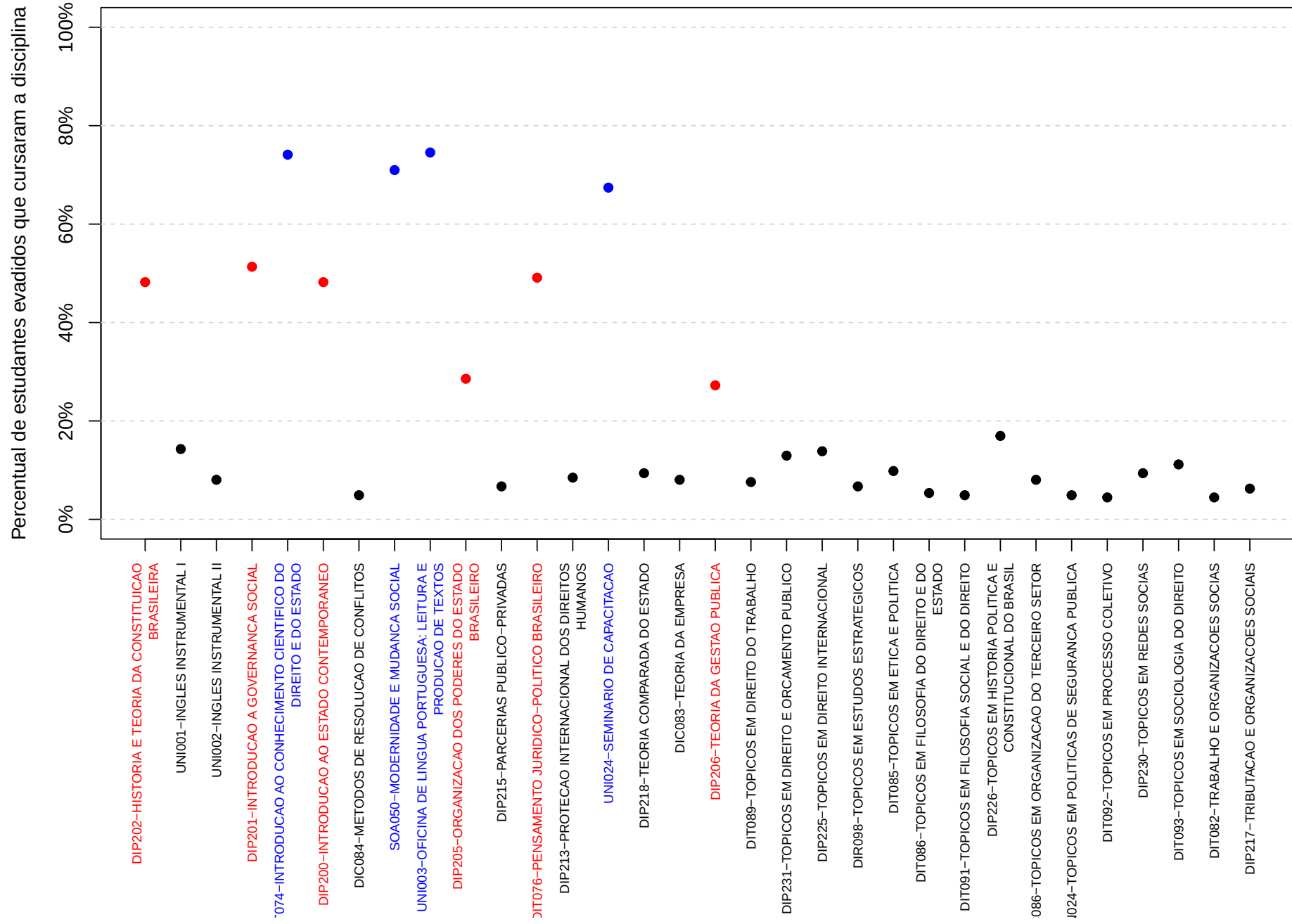


Figura 16: Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que saíram do curso de Ciências do Estado (Continuação)

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	
DIT074-INTRODUCAO AO CONHECIMENTO CIENTIFICO DO DIREITO E DO ESTADO	55	166	57	261	0,96
SOA050-MODERNIDADE E MUDANCA SOCIAL	57	159	61	249	0,93
UNI003-OFICINA DE LINGUA PORTUGUESA: LEITURA E PRODUCAO DE TEXTOS	71	167	80	267	0,89
UNI024-SEMINARIO DE CAPACITACAO	41	151	41	231	1,00

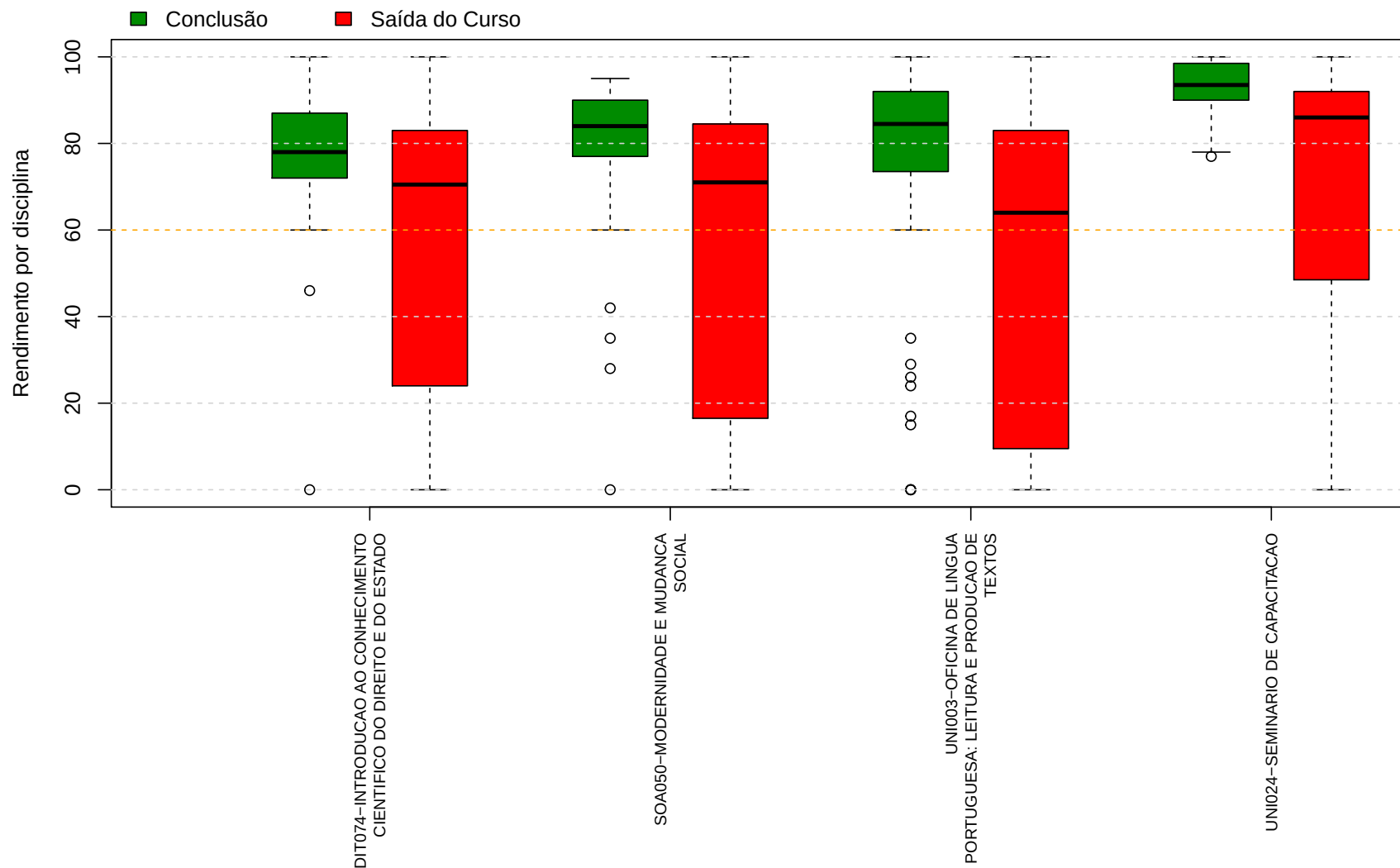


Figura 17: Rendimento por disciplina de acordo com a situação do estudante no curso de Ciências do Estado: Saída do Curso ou Conclusão

A Tabela 9 e a Figura 18 mostram os cursos de destino na UFMG dos estudantes que saíram do curso de Ciências do Estado e retornaram para a Instituição. Verifica-se que entre os 224 estudantes que saíram do curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/2, 53 estudantes ingressaram novamente na UFMG em outro curso através de novo processo seletivo, mudança de subdivisão, 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 Ciências do Estado (maior número de arestas).

¹⁴Nos casos em que o estudante ingressou em mais de um curso após a saída do curso de Ciências do Estado, 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	2	3,77%
ANTROPOLOGIA NOTURNO	1	1,89%
ARQUITETURA E URBANISMO DIURNO	1	1,89%
ARQUITETURA E URBANISMO NOTURNO	1	1,89%
ARQUIVOLOGIA NOTURNO	1	1,89%
BIBLIOTECONOMIA DIURNO	2	3,77%
BIOMEDICINA NOTURNO	1	1,89%
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS NOTURNO	1	1,89%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS NOTURNO	4	7,55%
CIÊNCIAS ECONÔMICAS DIURNO	4	7,55%
CIÊNCIAS SOCIAIS DIURNO	1	1,89%
COMUNICAÇÃO SOCIAL DIURNO	1	1,89%
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA NOTURNO	1	1,89%
DIREITO DIURNO	7	13,21%
DIREITO NOTURNO	14	26,42%
ENGENHARIA CIVIL DIURNO	1	1,89%
FÍSICA NOTURNO	1	1,89%
FONOAUDIOLOGIA DIURNO	1	1,89%
GESTÃO PÚBLICA NOTURNO	1	1,89%
MEDICINA DIURNO	1	1,89%
NUTRIÇÃO DIURNO	1	1,89%
ODONTOLOGIA DIURNO	1	1,89%
PEDAGOGIA NOTURNO	1	1,89%
PSICOLOGIA DIURNO	1	1,89%
RELAÇÕES ECONÔMICAS INTERNACIONAIS NOTURNO	1	1,89%
TURISMO DIURNO	1	1,89%
TOTAL	53	100%

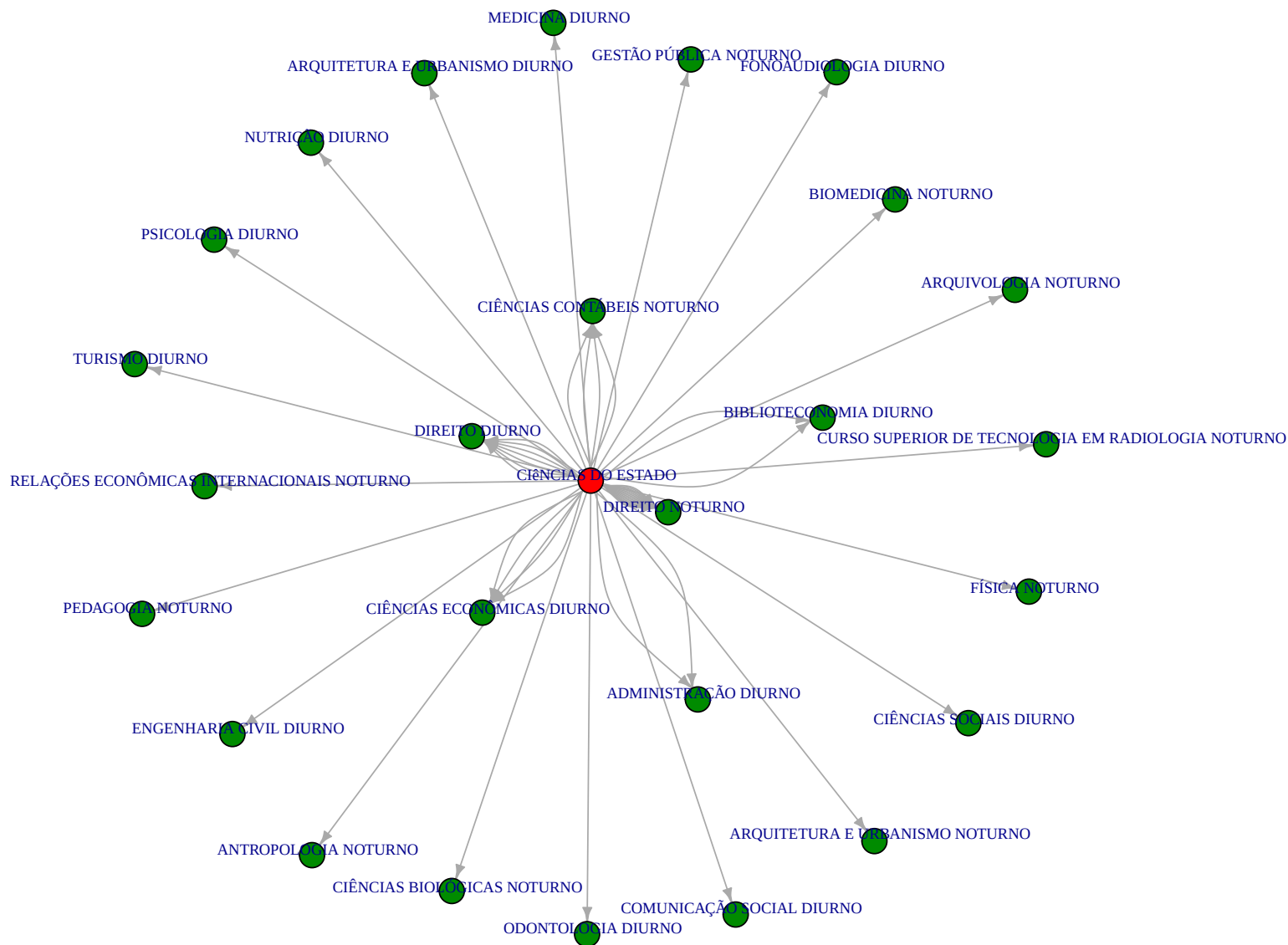


Figura 18: Cursos de destino de estudantes que saíram do curso de Ciências do Estado no período de 2009/1 a 2017/1

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.