

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

Avaliação do desempenho acadêmico dos estudantes de
graduação:
Psicologia

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 DESCRIPTIVA	5
2.2	ESTATÍSTICA MULTIVARIADA	9
3	ANÁLISE DAS PRINCIPAIS DISCIPLINAS	10
4	ANÁLISE DA SAÍDA DO CURSO PELOS DISCENTES	62
	REFERÊNCIAS	80

Lista de Tabelas

1	Disciplinas consideradas difíceis	15
2	Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Psicologia no período de 2010 a 2017/2	43
3	Forma de Ingresso versus Situação do Discente	63
4	Situação dos estudantes por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de Psicologia	64
5	Número de semestres cursados pelos discentes que saíram do curso ou concluíram o curso no período de 2007/1 a 2017/2	65
6	Situação do estudante na UFMG de acordo com ano de ingresso no curso de Psicologia	67
7	Número de estudantes matriculados no início do período de acordo com o ano de ingresso no curso de Psicologia	68
8	Dados sobre reprovação e saída do curso	75
9	Curso de Destino de parte dos estudantes que saíram do curso no período de 2007/1 a 2017/2	78

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 Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade	12
5	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina MOF038-ANATOMIA APLICADA A PSICOLOGIA	17
6	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina MOF603-ANATOMIA APLICADA A PSICOLOGIA	18
7	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina SOA030-ANTROPOLOGIA I . . .	19
8	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina EST111-ESTATISTICA A-II . . .	20
9	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina EST084-ESTATISTICA APLICADA A PSICOLOGIA	21
10	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina FIB602-FISIOLOGIA A	22
11	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS	23
12	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I	24
13	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II	25

14	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina FIL029-INTRODUCAO A FILOSOFIA: FILOSOFIA DA CIENCIA E EPISTEMOLOGIA	26
15	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina MOF604-NEUROANATOMIA APLICADA A PSICOLOGIA	27
16	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina UNI009-OFICINA MULTIDISCIPLINAR	28
17	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI321-PLANEJAMENTO SOCIO-AMBIENTAL	29
18	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina FIB026-PSICOFISIOLOGIA . . .	30
19	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina FIB603-PSICOFISIOLOGIA . . .	31
20	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI626-PSICOLOGIA DA INDUSTRIA	32
21	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI334-PSICOLOGIA DO TRABALHO	33
22	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI601-PSICOLOGIA SOCIAL I .	34
23	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI612-PSICOLOGIA SOCIAL II	35
24	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI010-SELECAO PROFISSIONAL	36
25	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI638-TECNICA DE EXAME ESPECIFICA C (RORSCHACH)	37

26	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI017-TECNICAS DE EXAME PSICOLOGICO I	38
27	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI018-TECNICAS DE EXAME PSICOLOGICO II	39
28	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI329-TECNICAS DE EXAME PSICOLOGICO II	40
29	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina SOA071-TOPICOS EM SOCIOLOGIA	41
30	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI072-TOPICOS ESPECIAIS EM TECNICAS DE EXAME PSICOLOGICO	42
31	Número de semestres cursados de acordo com a situação do estudante no curso de Psicologia	66
32	Situação do estudante de acordo com o ano de ingresso	67
33	Número de estudantes matriculados por semestre de acordo com o ano de ingresso	69
34	Rendimento Semestral Global Médio de acordo com a Situação do estudante na UFMG	70
35	Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que saíram do curso de Psicologia	72
36	Rendimento por disciplina de acordo com a situação do estudante no curso de Psicologia: Saída do Curso ou Conclusão	76
37	Cursos de destino de estudantes que saíram do curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2	79

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 Psicologia no período de 2007/1 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 DESCRIPTIVA

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 às 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.

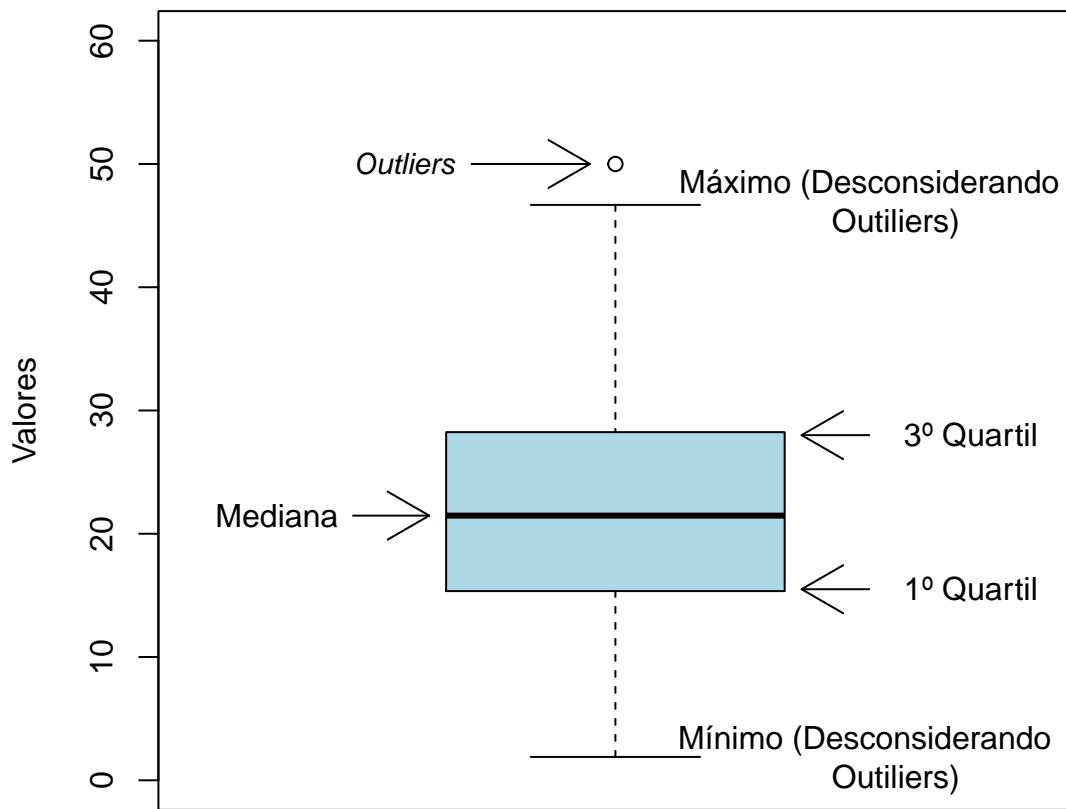


Figura 1: Ilustração do Boxplot

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.

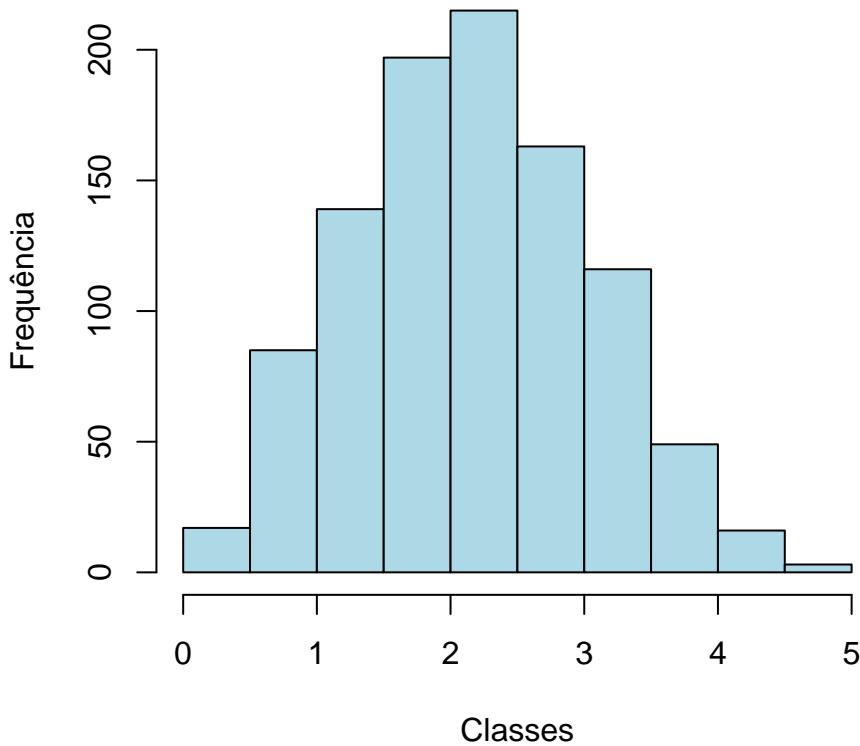


Figura 2: Exemplo Histograma

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].

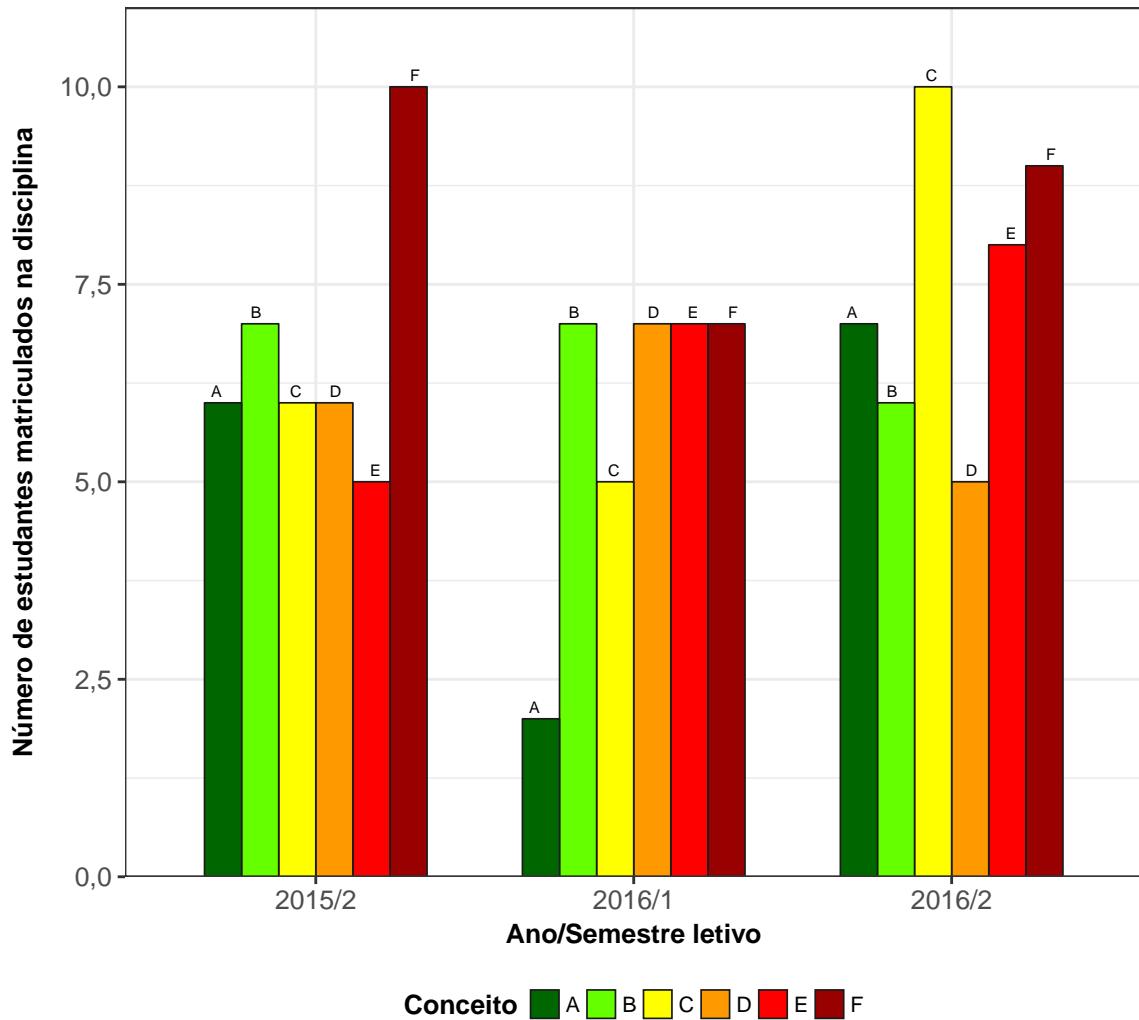


Figura 3: Exemplo de gráfico de barras

2.2 ESTATÍSTICA MULTIVARIADA

Um dos objetivos deste trabalho é agrupar as disciplinas de acordo com o seu nível de dificuldade. Para partitionar 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 Psicologia nas principais disciplinas cursadas por eles. A análise abrange todas as disciplinas que, na soma de um período de 11 anos (2007/1 a 2017/2), tiveram pelo menos 50 estudantes do curso de Psicologia matriculados¹. Esta seção procura responder perguntas como:

- Quais disciplinas podem ser consideradas fáceis, médias e difíceis para os estudantes do curso de Psicologia?
- No período de 2007/1 a 2017/2 qual o conceito (“A”, “B”, “C”, “D”, “E” ou “F”) obtido pelos estudantes do curso de Psicologia nas disciplinas consideradas difíceis em cada semestre?
- Qual o número de aprovações, reprovações e trancamentos nas principais disciplinas do curso de Psicologia no período de 2007/1 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 Psicologia 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.

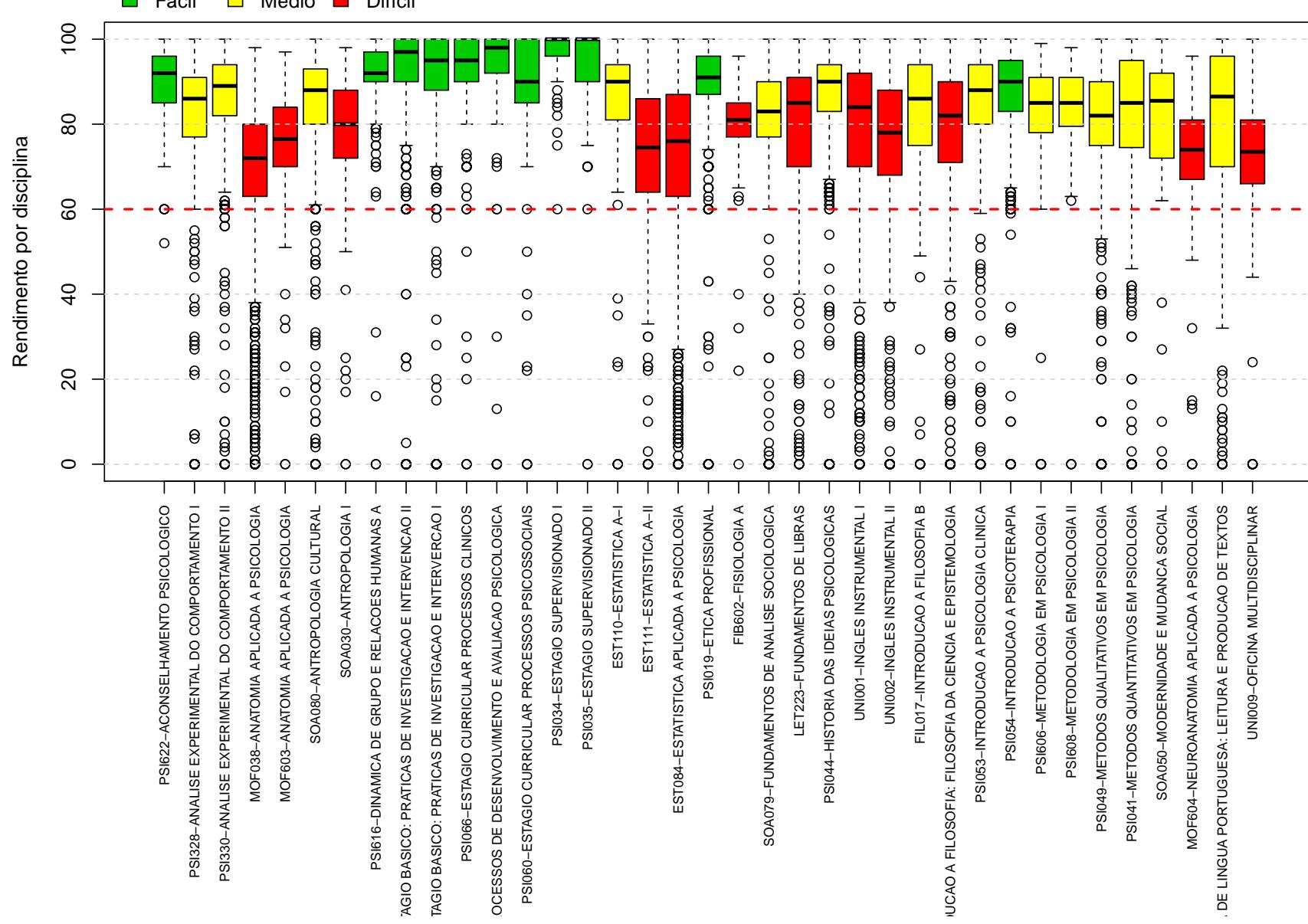


Figura 4: Rendimento dos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade

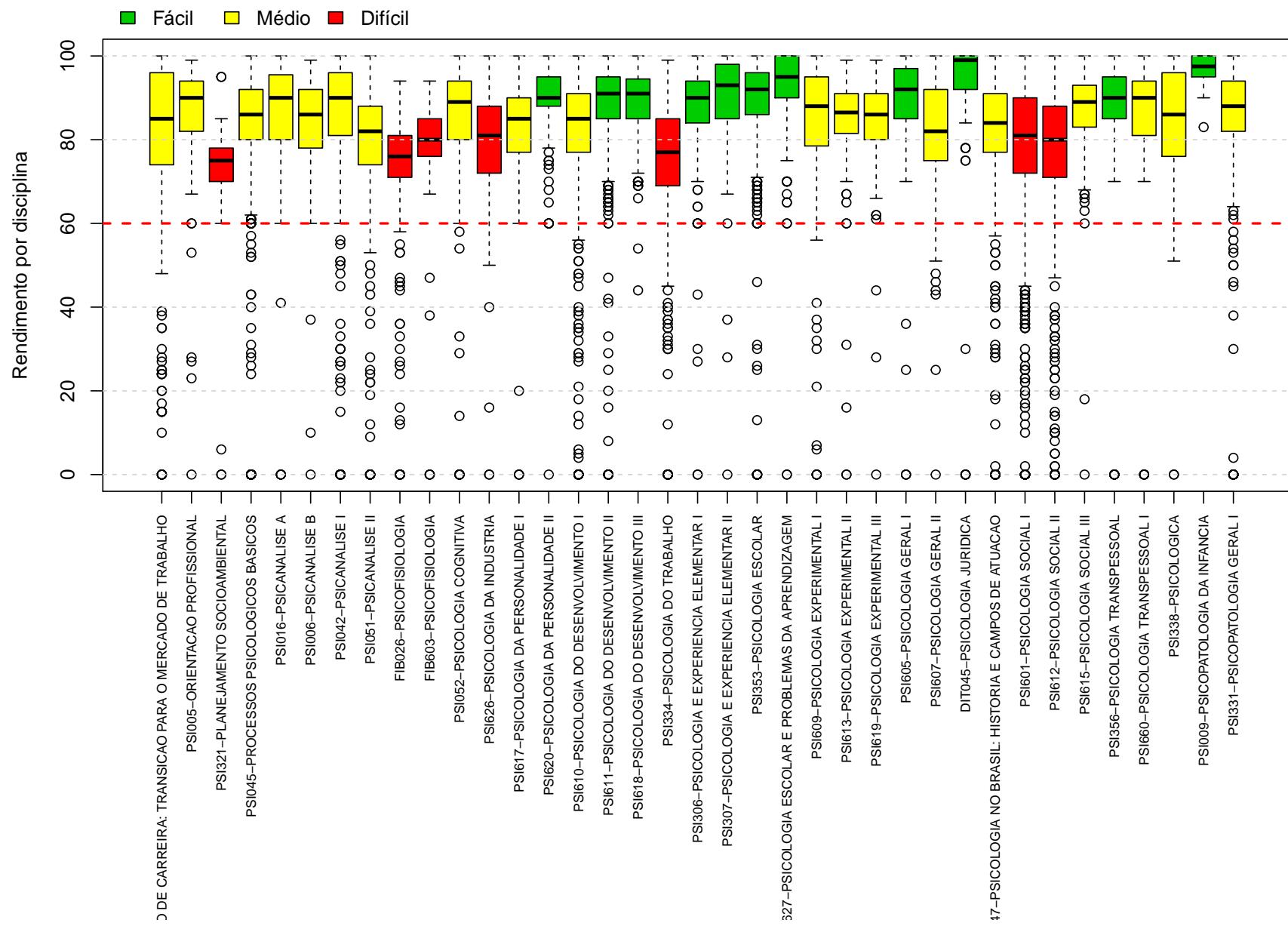


Figura 4: Rendimento dos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade (Continuação)

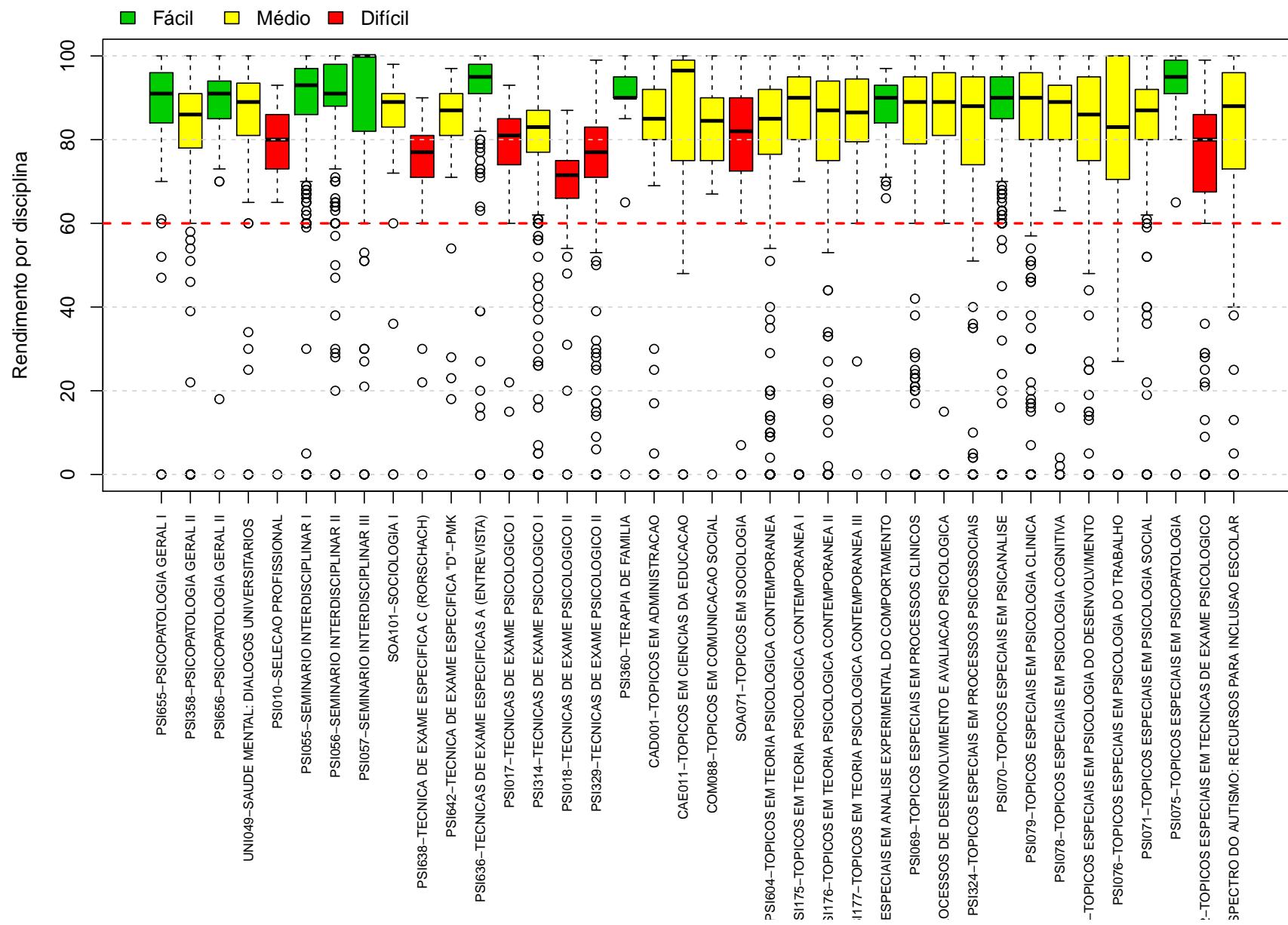


Figura 4: Rendimento dos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade (Continuação)

Tabela 1: Disciplinas consideradas difíceis

Disciplinas Difíceis
MOF038-ANATOMIA APLICADA A PSICOLOGIA
MOF603-ANATOMIA APLICADA A PSICOLOGIA
SOA030-ANTROPOLOGIA I
EST111-ESTATISTICA A-II
EST084-ESTATISTICA APLICADA A PSICOLOGIA
FIB602-FISIOLOGIA A
LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS
UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I
UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II
FIL029-INTRODUCAO A FILOSOFIA: FILOSOFIA DA CIENCIA E EPISTEMOLOGIA
MOF604-NEUROANATOMIA APLICADA A PSICOLOGIA
UNI009-OFICINA MULTIDISCIPLINAR
PSI321-PLANEJAMENTO SOCIOAMBIENTAL
FIB026-PSICOFISIOLOGIA
FIB603-PSICOFISIOLOGIA
PSI626-PSICOLOGIA DA INDUSTRIA
PSI334-PSICOLOGIA DO TRABALHO
PSI601-PSICOLOGIA SOCIAL I
PSI612-PSICOLOGIA SOCIAL II
PSI010-SELECAO PROFISSIONAL
PSI638-TECNICA DE EXAME ESPECIFICA C (RORSCHACH)
PSI017-TECNICAS DE EXAME PSICOLOGICO I
PSI018-TECNICAS DE EXAME PSICOLOGICO II
PSI329-TECNICAS DE EXAME PSICOLOGICO II
SOA071-TOPICOS EM SOCIOLOGIA
PSI072-TOPICOS ESPECIAIS EM TECNICAS DE EXAME PSICOLOGICO

Conforme mencionado anteriormente, a Tabela 1 lista todas as disciplinas que tiveram pelo menos 50 estudantes matriculados no período de 2007/1 a 2017/2 e foram agrupadas como difíceis pela rede de Kohonen. É possível verificar que, do total de 112 disciplinas avaliadas, 26 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 2007/1 a 2017/2. É possível que em alguns gráficos não haja informação em todos os semestres analisados, especialmente nos

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

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 Psicologia a partir de 2007/1. 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%.

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).

MOF038-ANATOMIA APLICADA A PSICOLOGIA

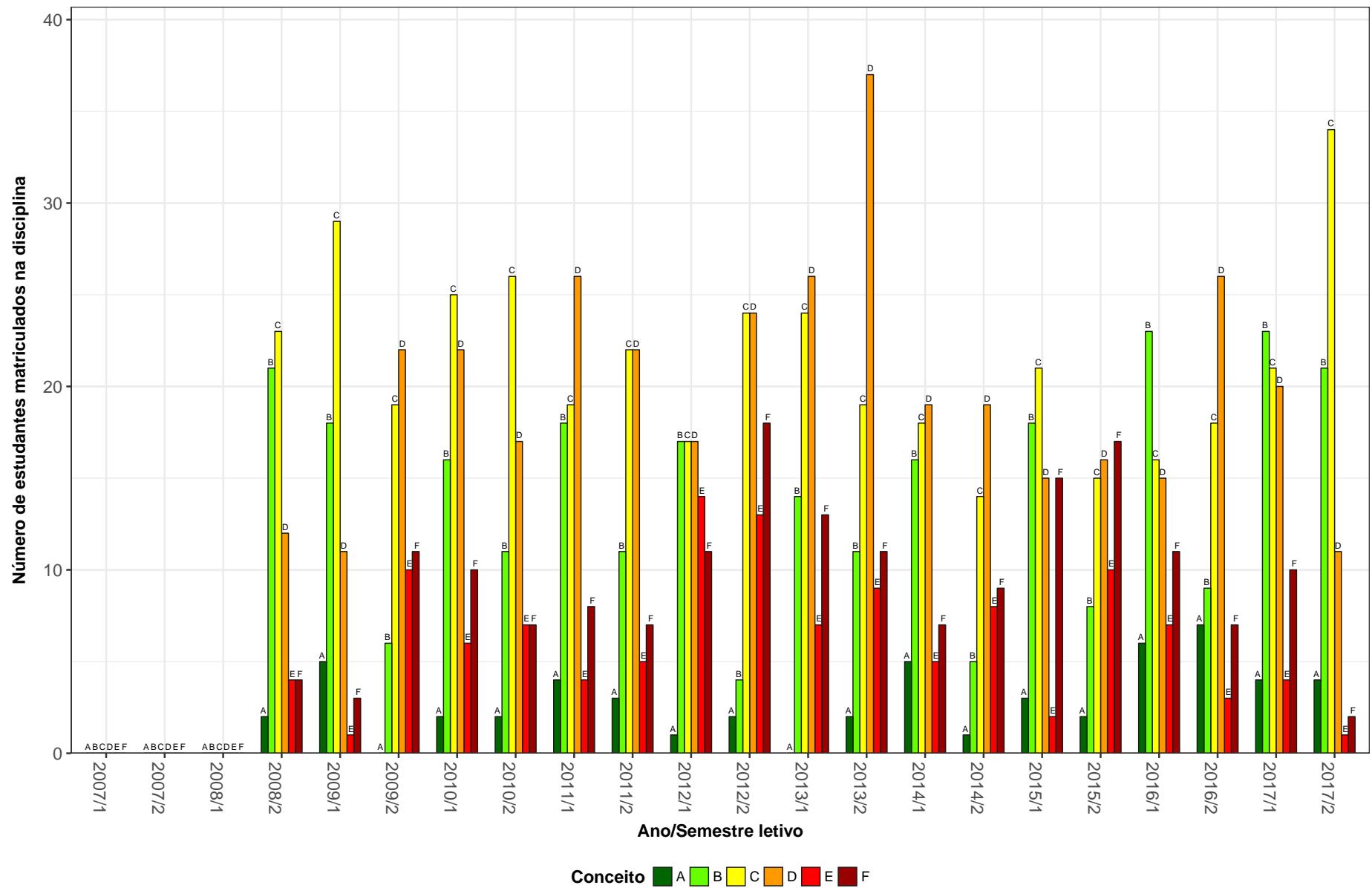


Figura 5: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina MOF038-ANATOMIA APLICADA A PSICOLOGIA

MOF603-ANATOMIA APLICADA A PSICOLOGIA

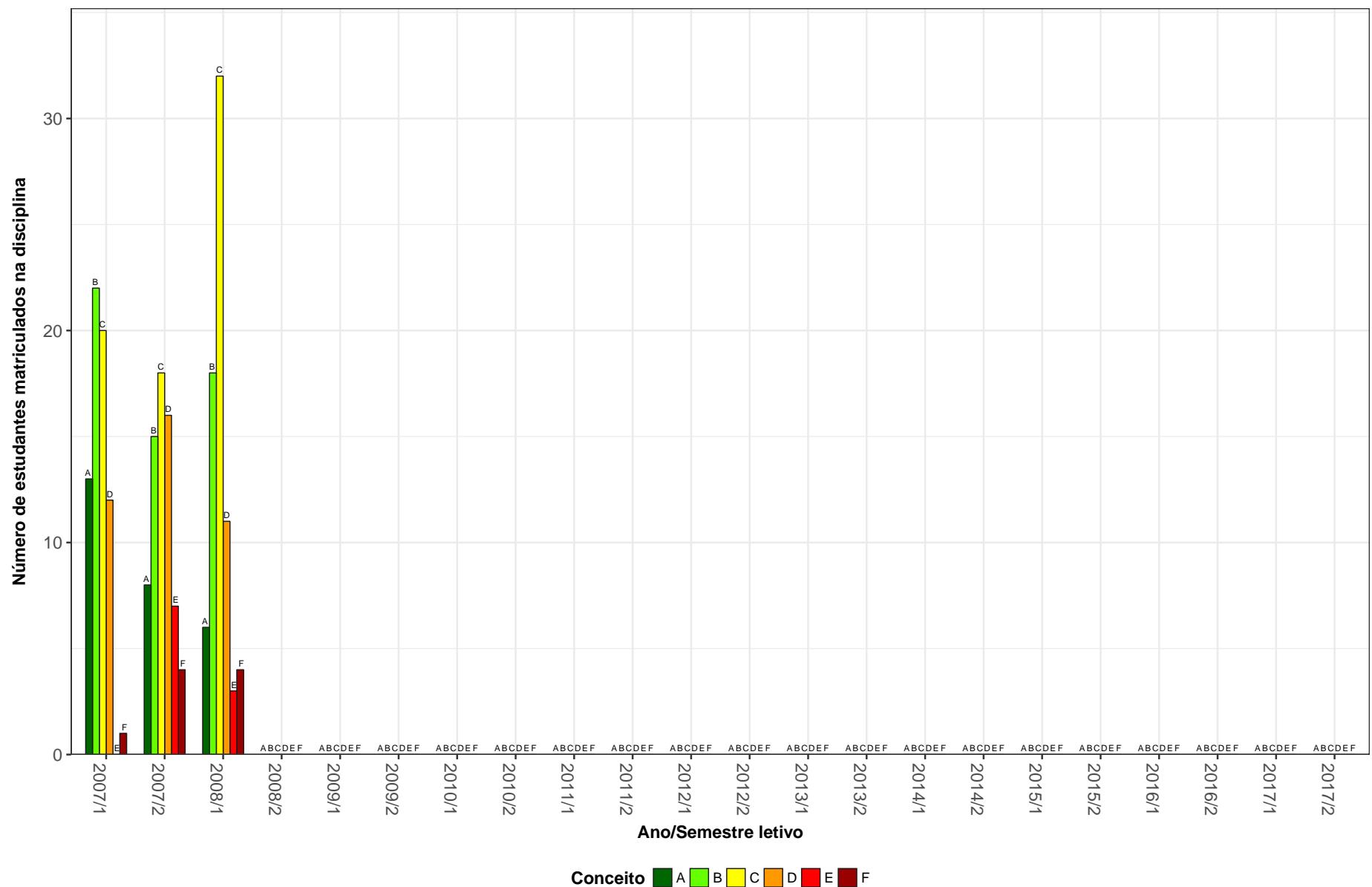


Figura 6: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina MOF603-ANATOMIA APLICADA A PSICOLOGIA

SOA030-ANTROPOLOGIA I

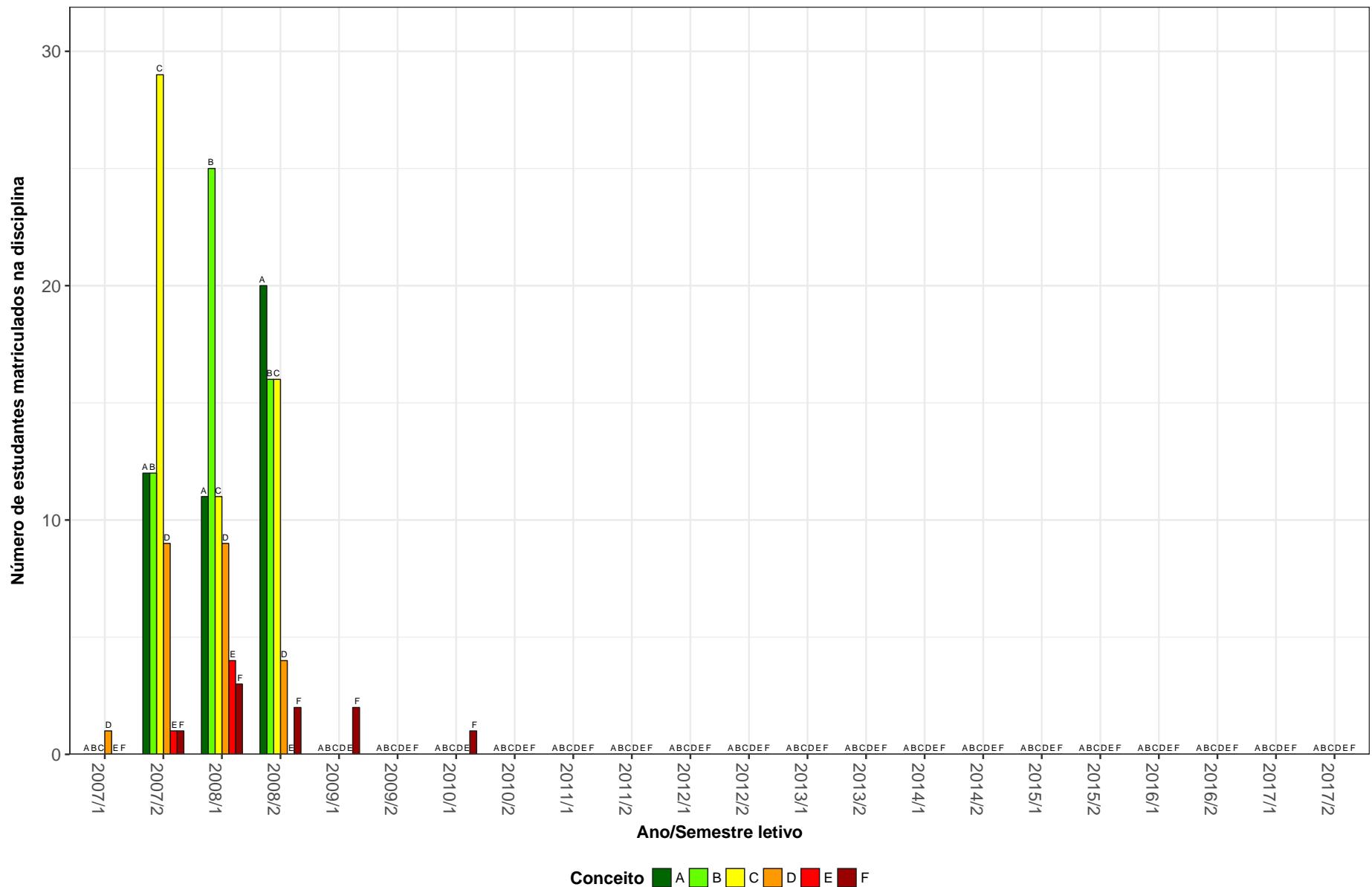


Figura 7: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina SOA030-ANTROPOLOGIA I

EST111-ESTATISTICA A-II

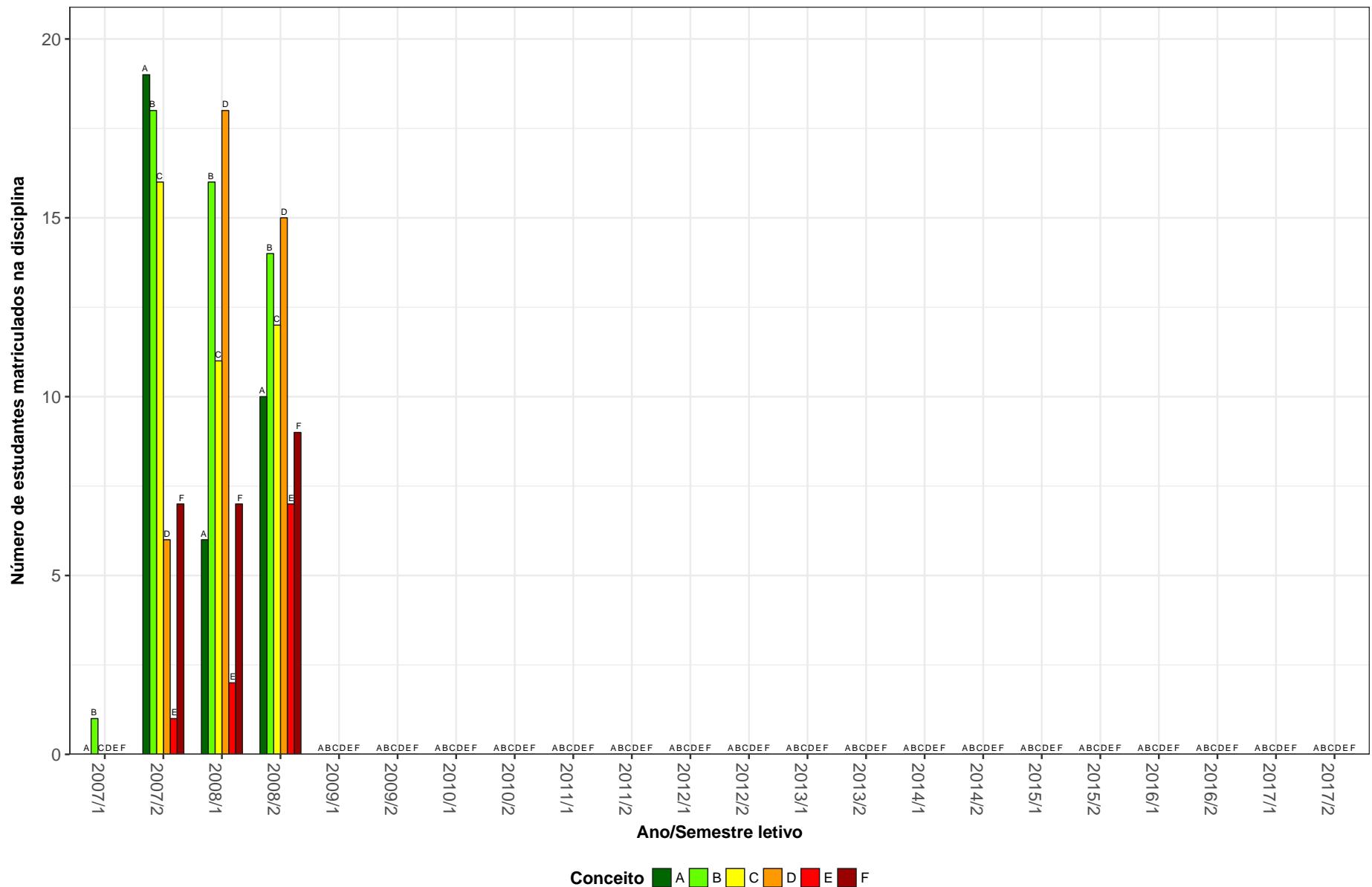


Figura 8: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina EST111-ESTATISTICA A-II

EST084-ESTATISTICA APLICADA A PSICOLOGIA

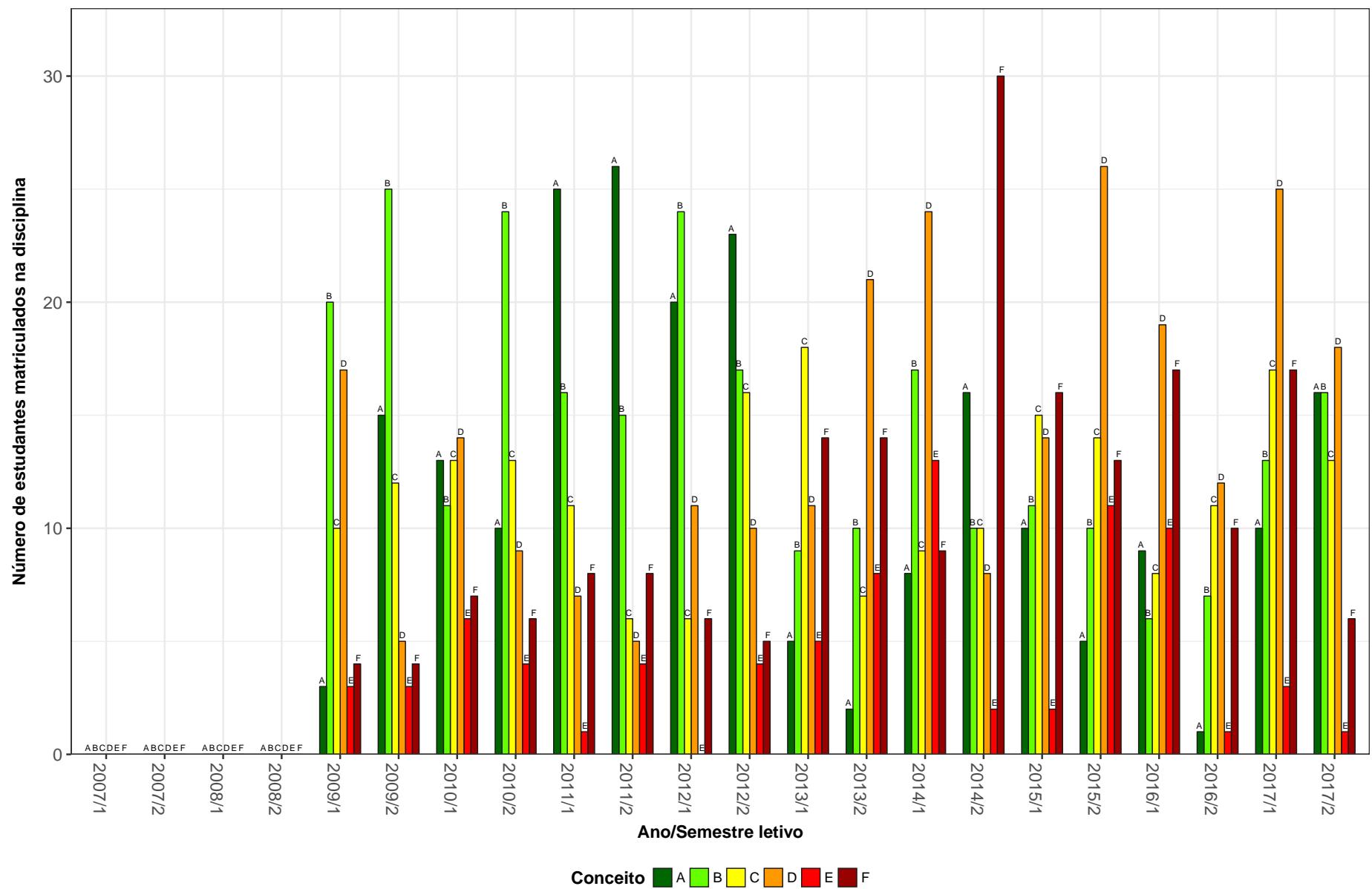


Figura 9: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina EST084-ESTATISTICA APLICADA A PSICOLOGIA

FIB602-FISIOLOGIA A

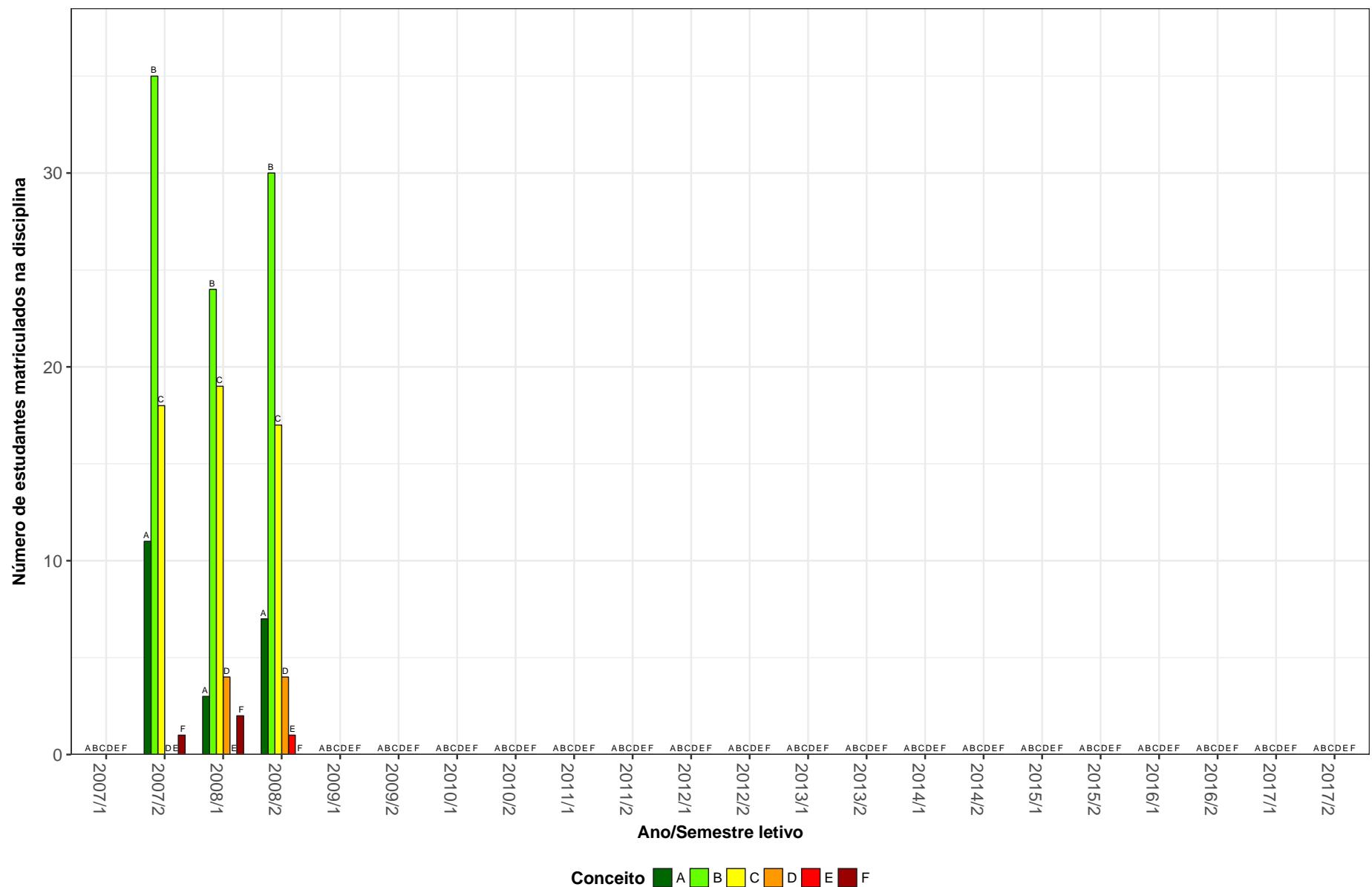


Figura 10: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina FIB602-FISIOLOGIA A

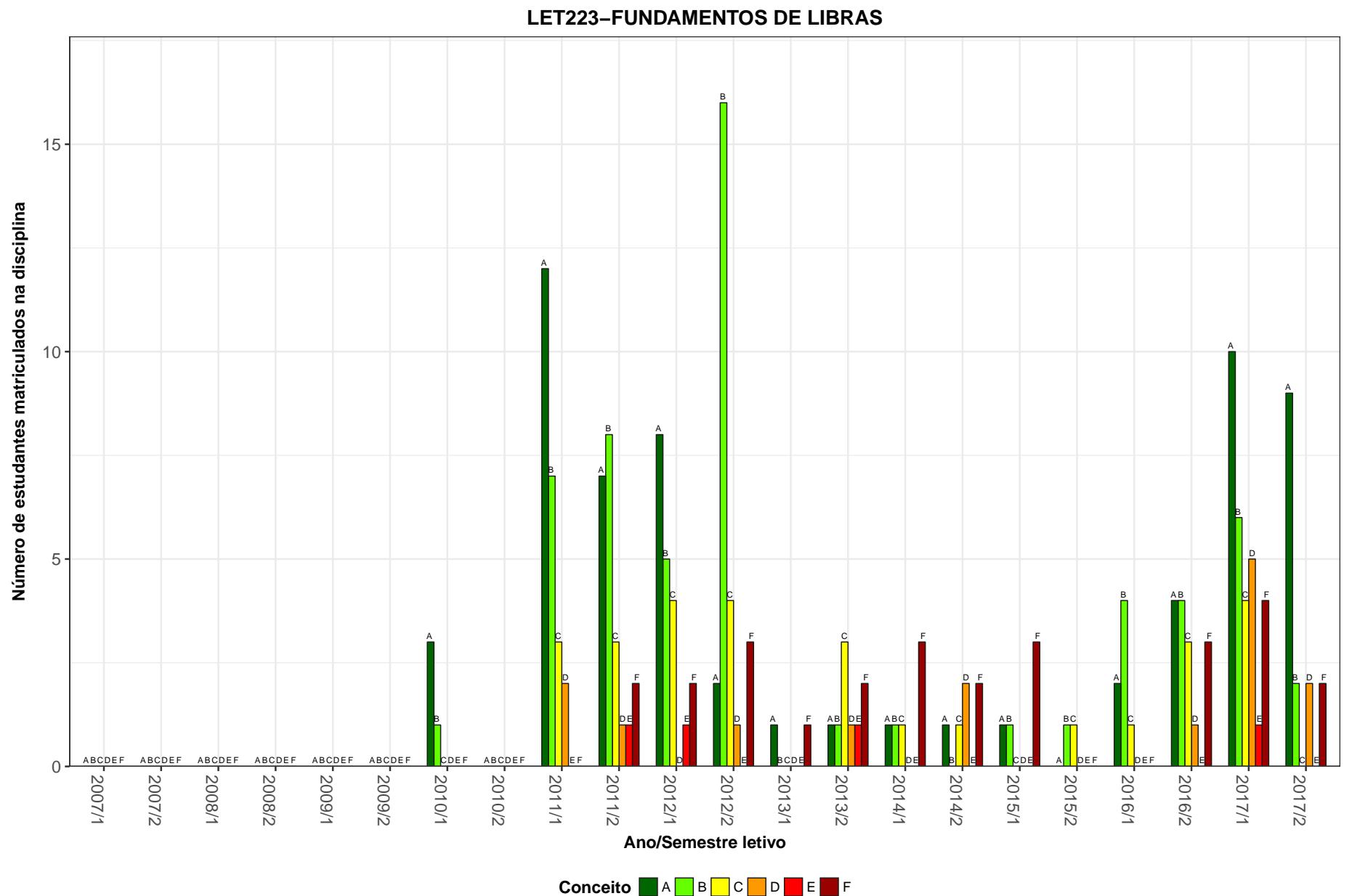


Figura 11: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS

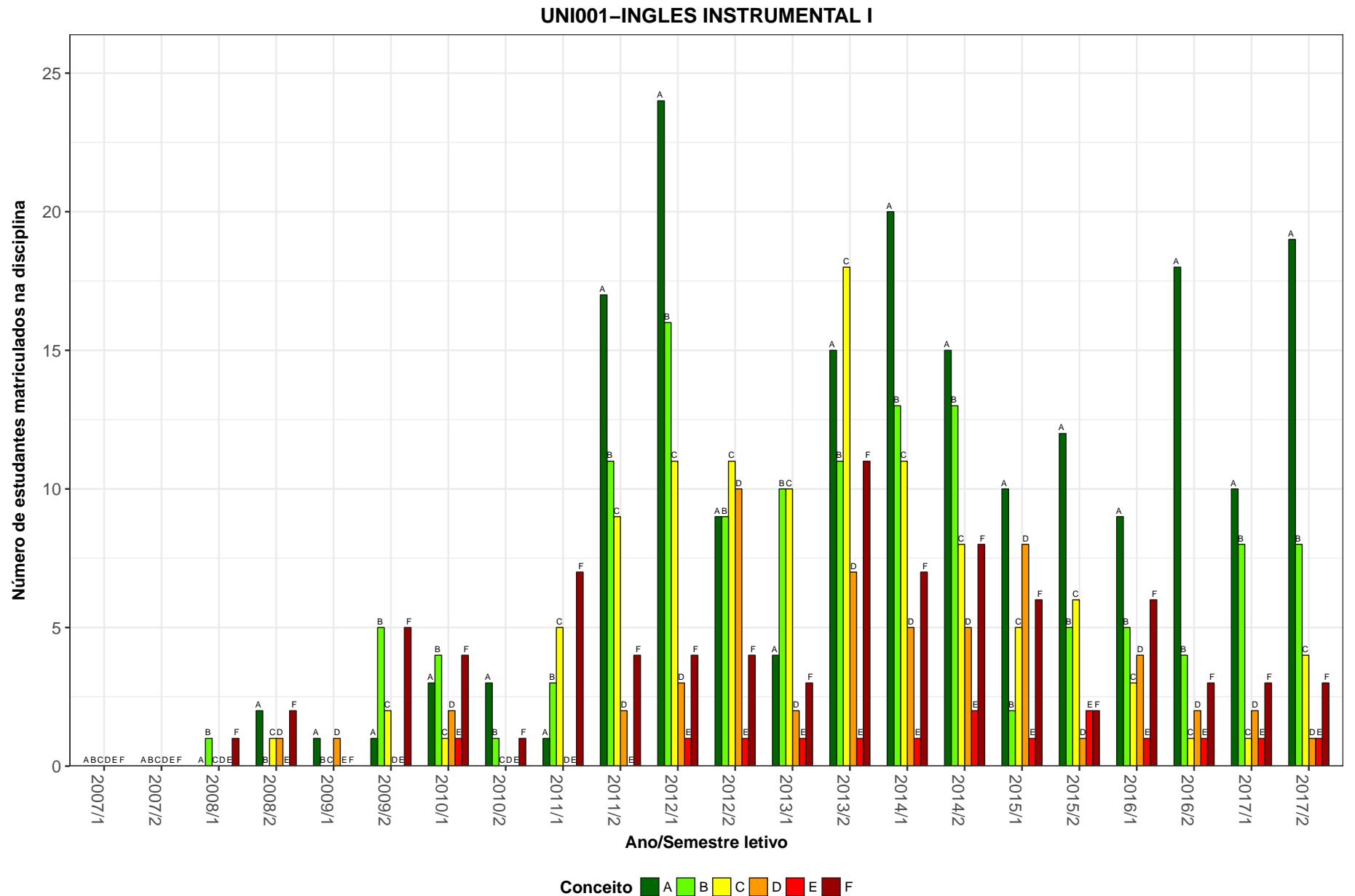


Figura 12: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I

UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II

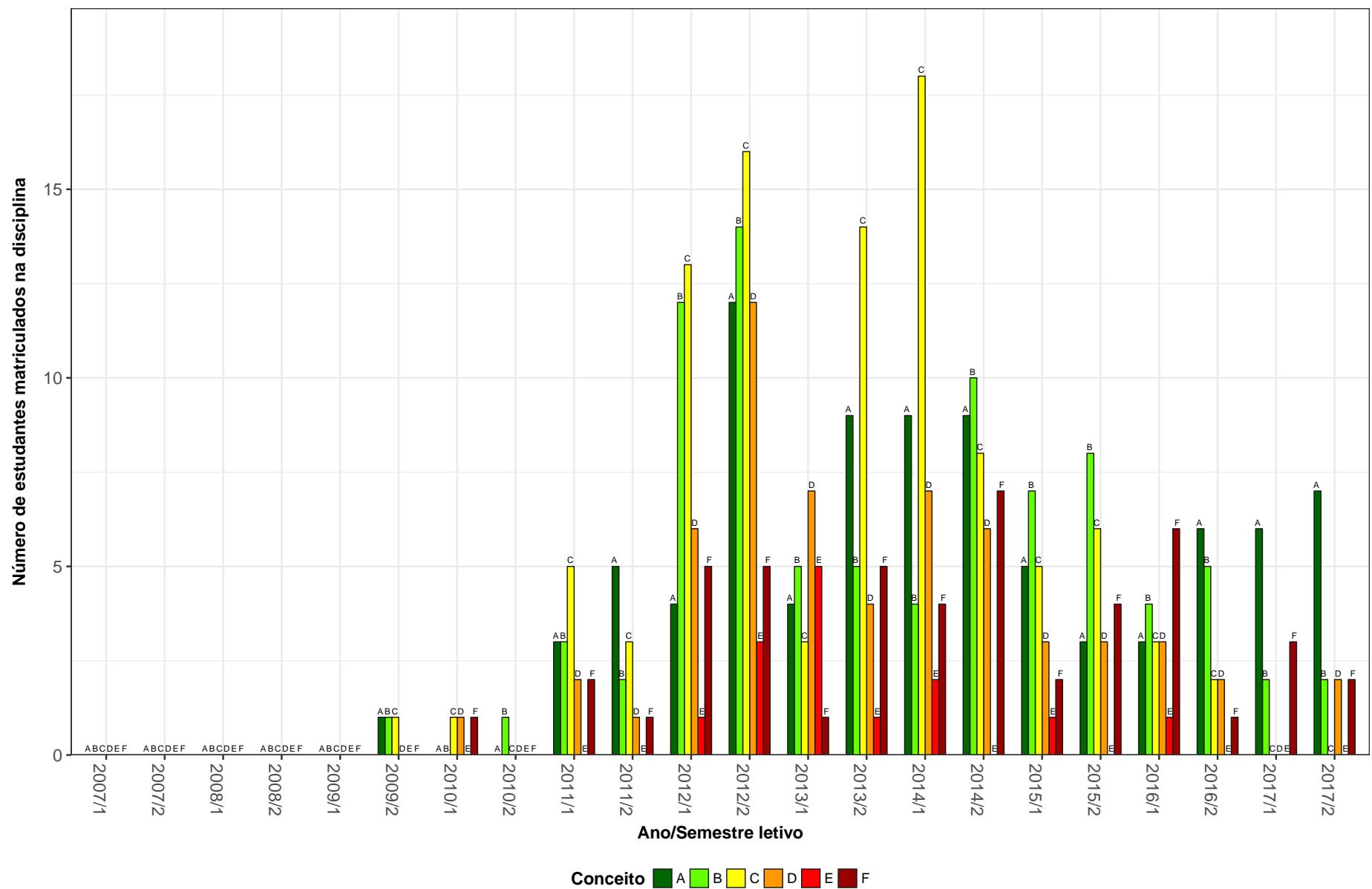


Figura 13: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II

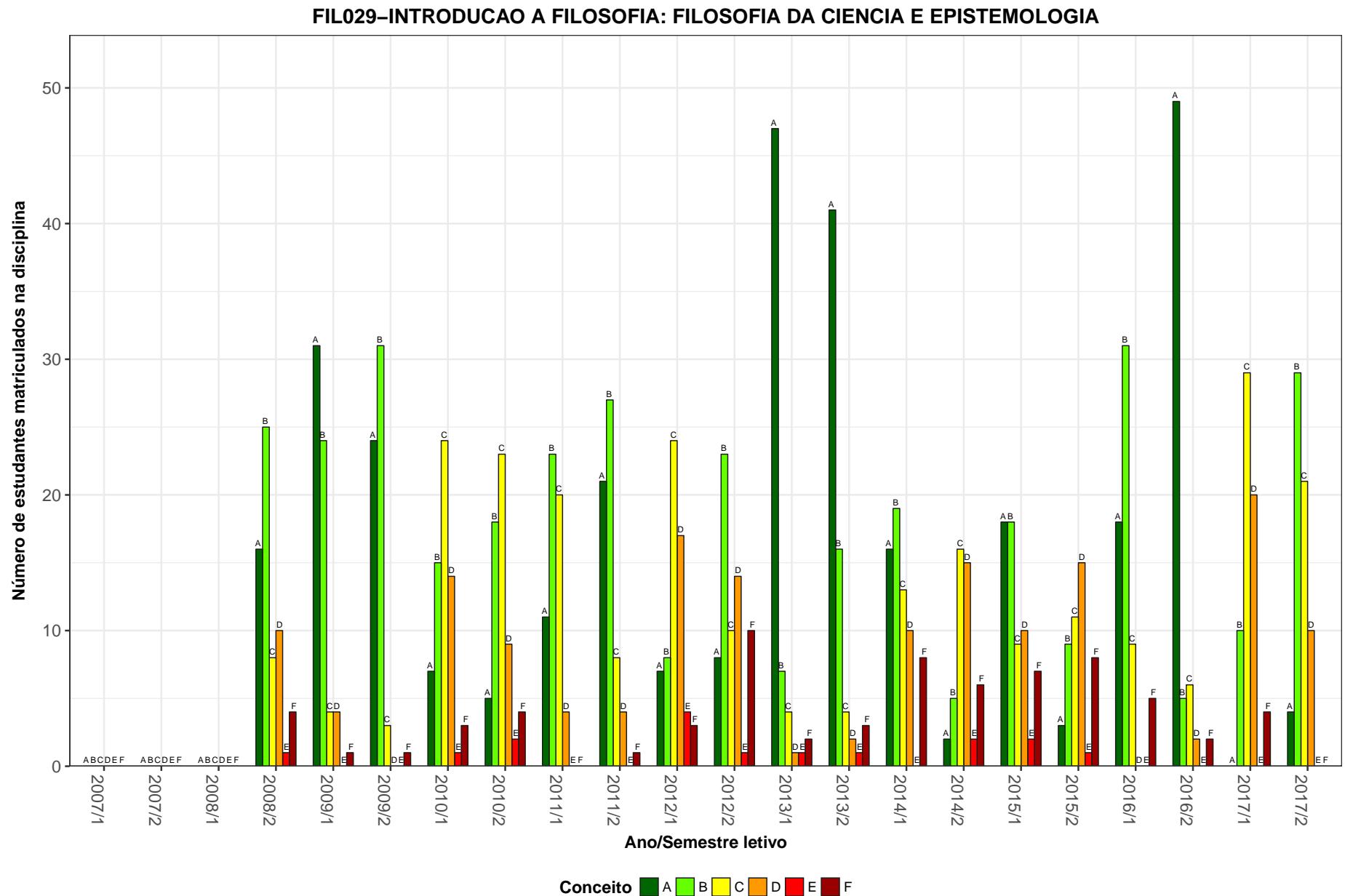


Figura 14: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina FIL029-INTRODUCAO A FILOSOFIA: FILOSOFIA DA CIENCIA E EPISTEMOLOGIA

MOF604-NEUROANATOMIA APLICADA A PSICOLOGIA

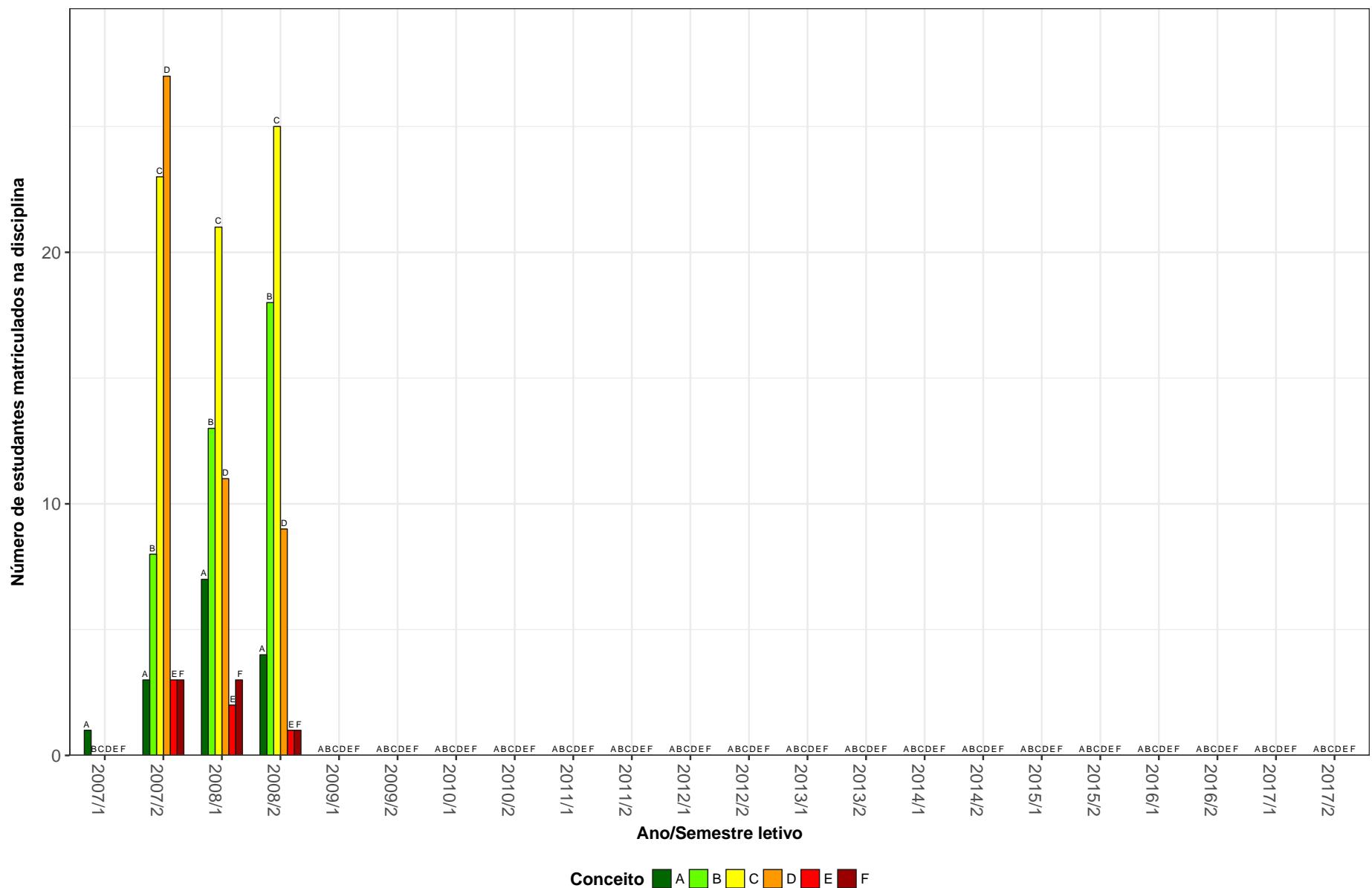


Figura 15: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina MOF604-NEUROANATOMIA APLICADA A PSICOLOGIA

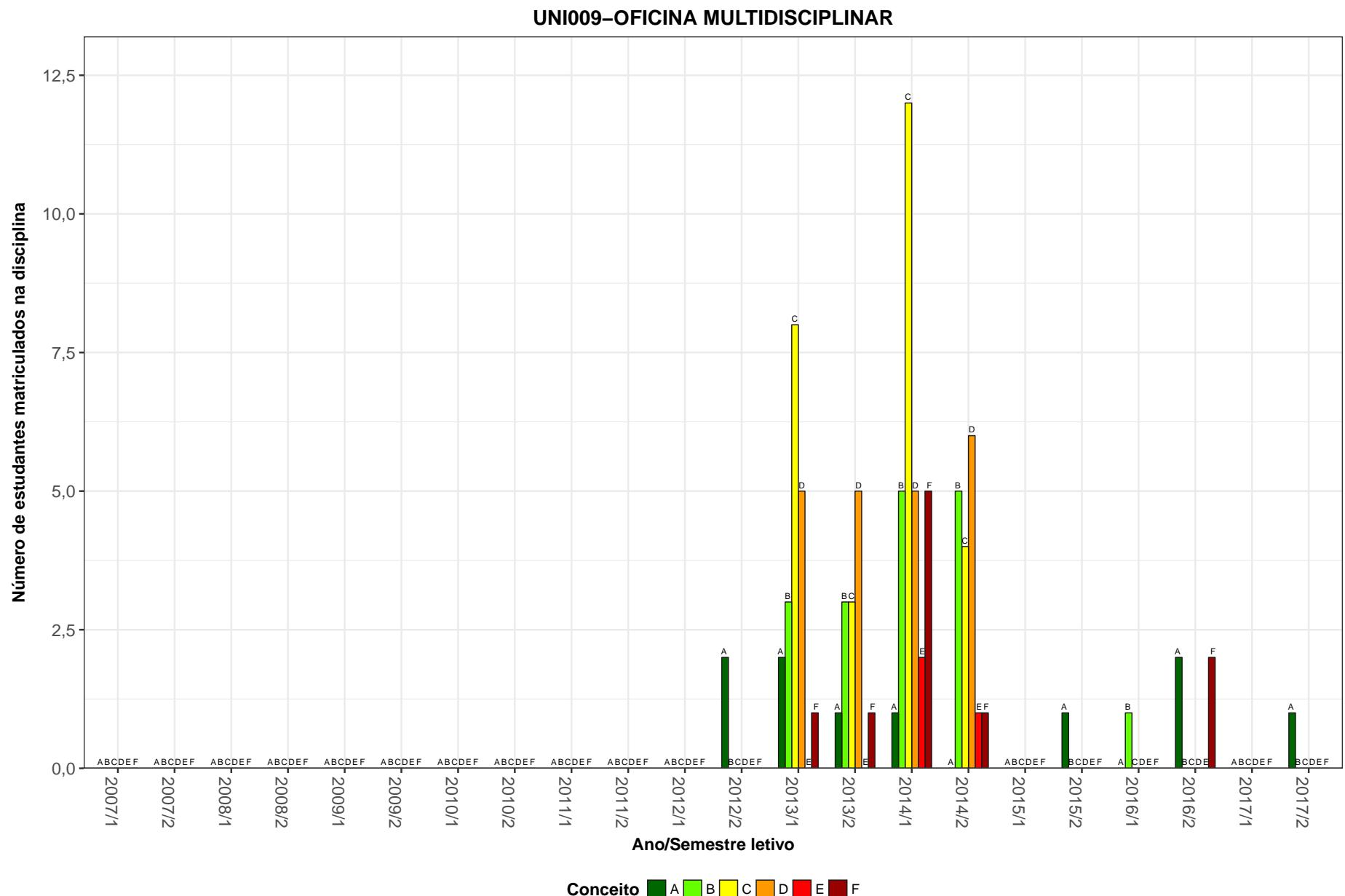


Figura 16: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina UNI009–OFICINA MULTIDISCIPLINAR

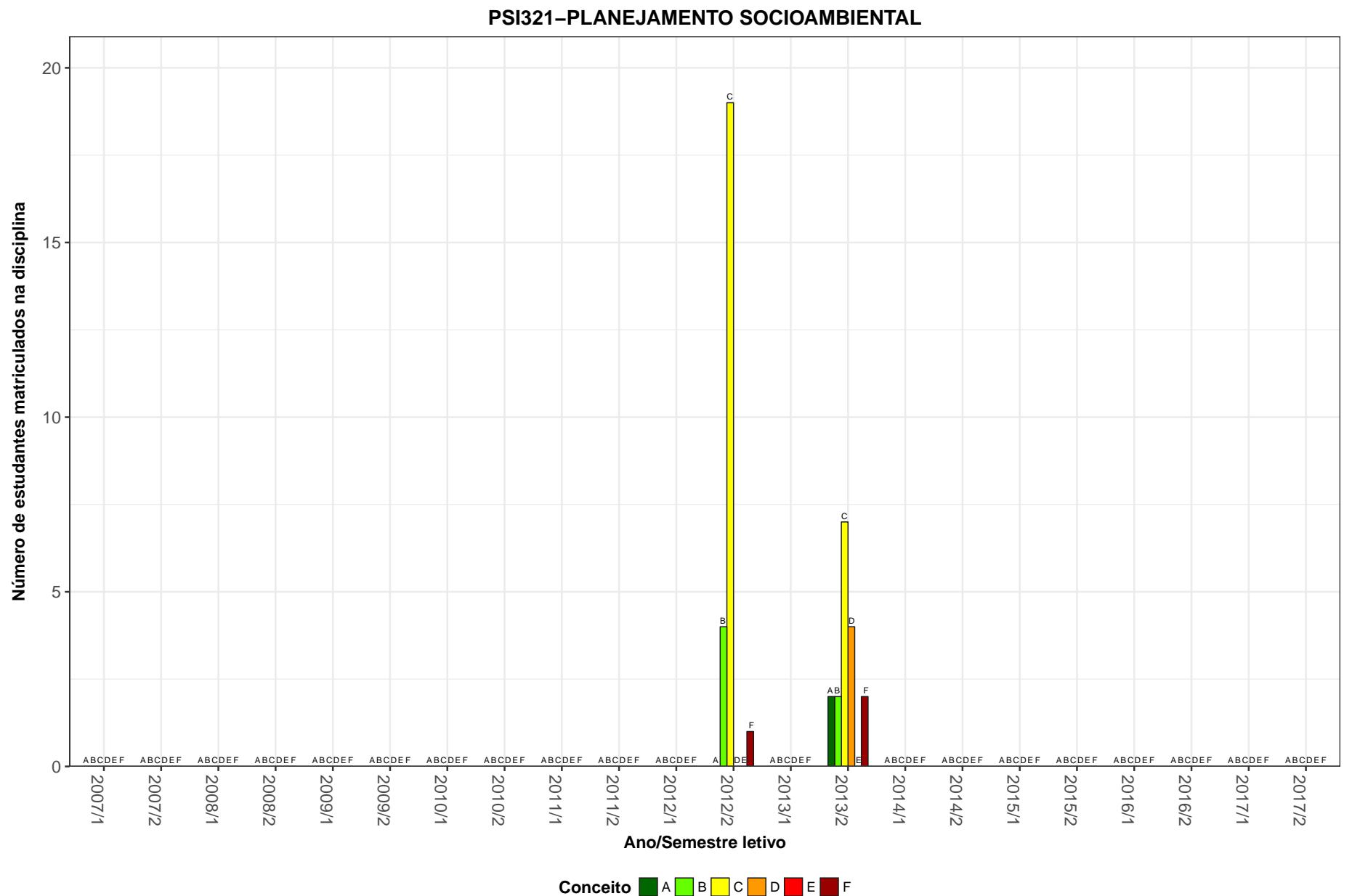


Figura 17: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI321-PLANEJAMENTO SOCIOAMBIENTAL

FIB026-PSICOFISIOLOGIA

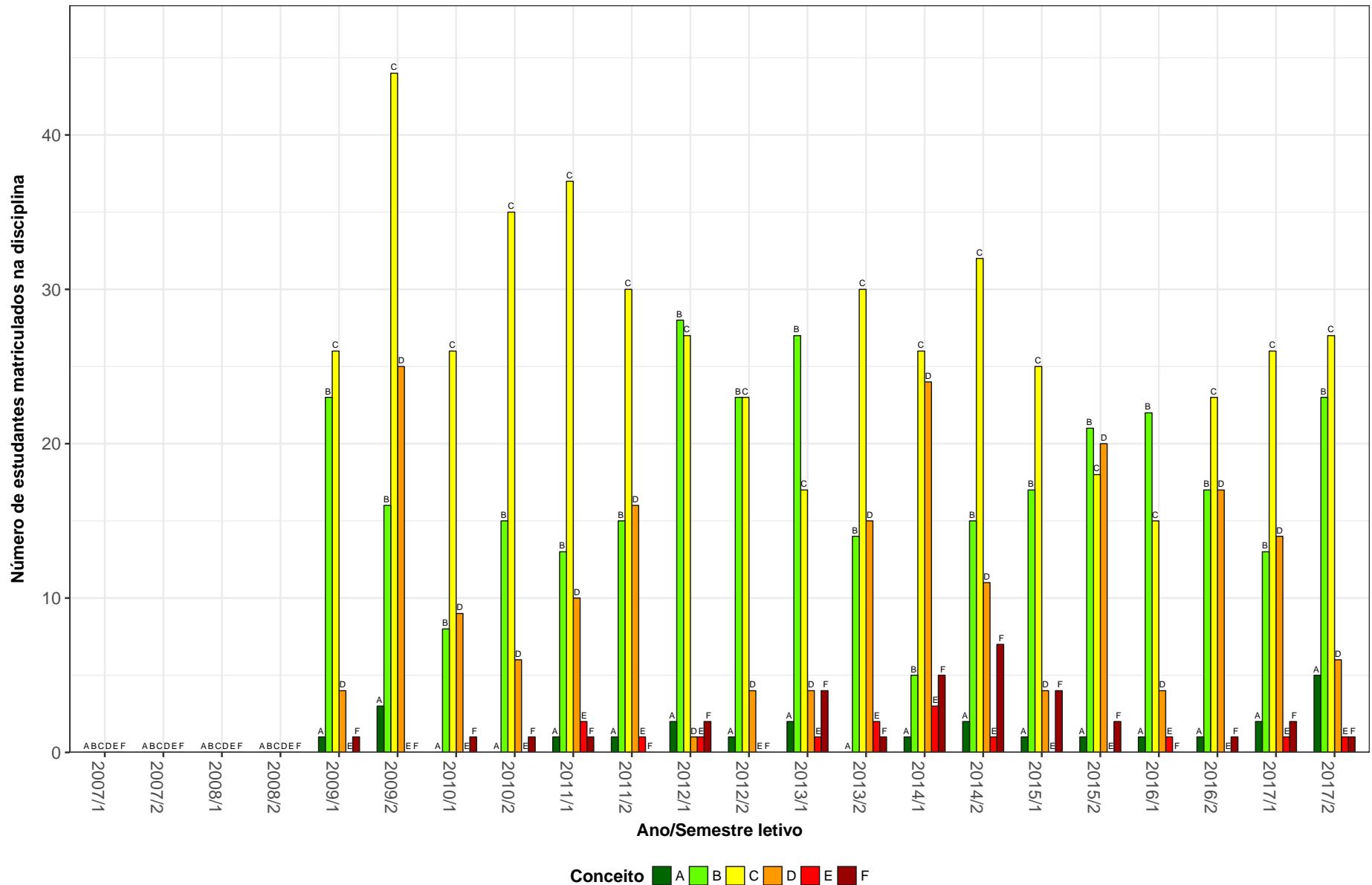


Figura 18: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina FIB026-PSICOFISIOLOGIA

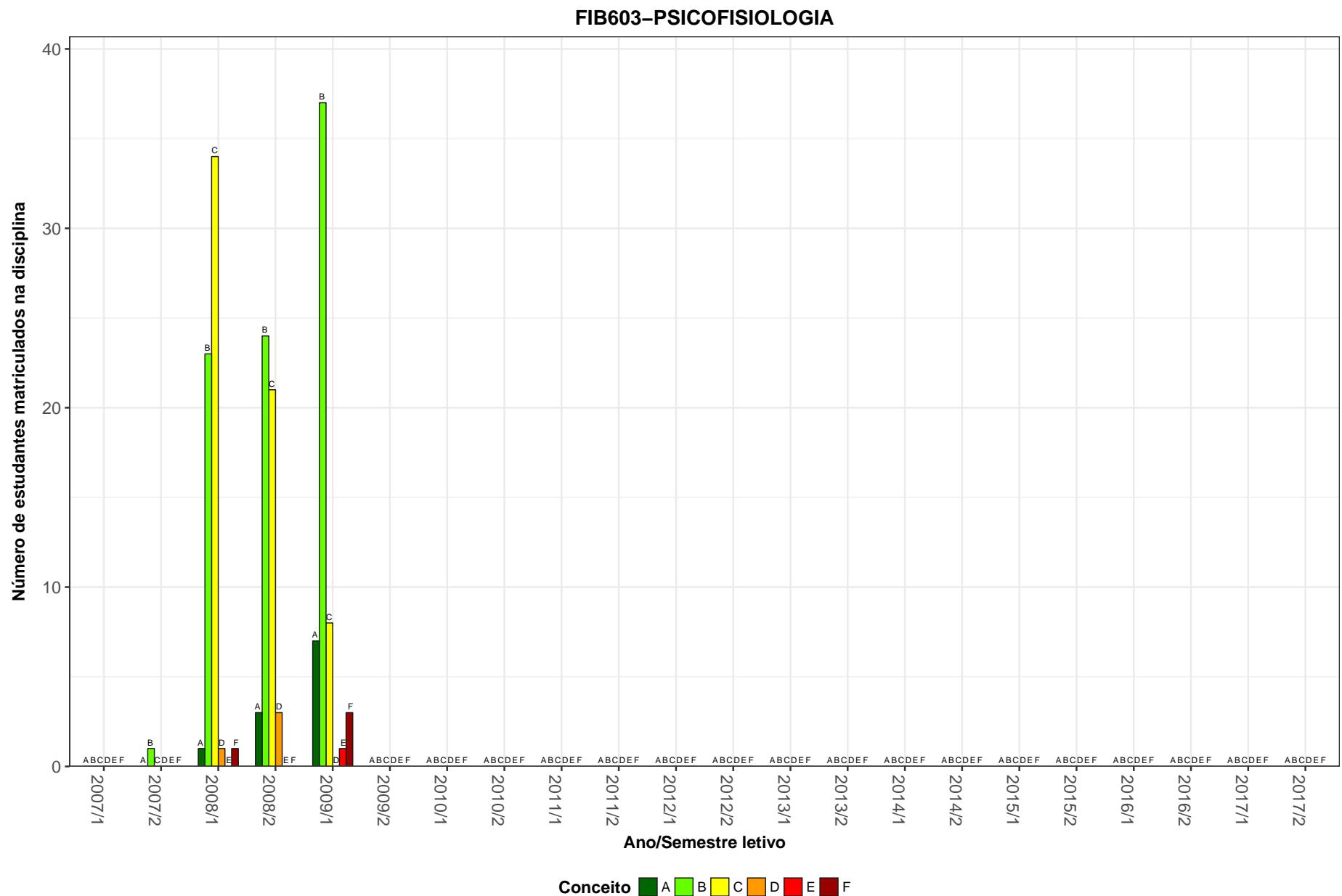


Figura 19: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina FIB603-PSICOFISIOLOGIA

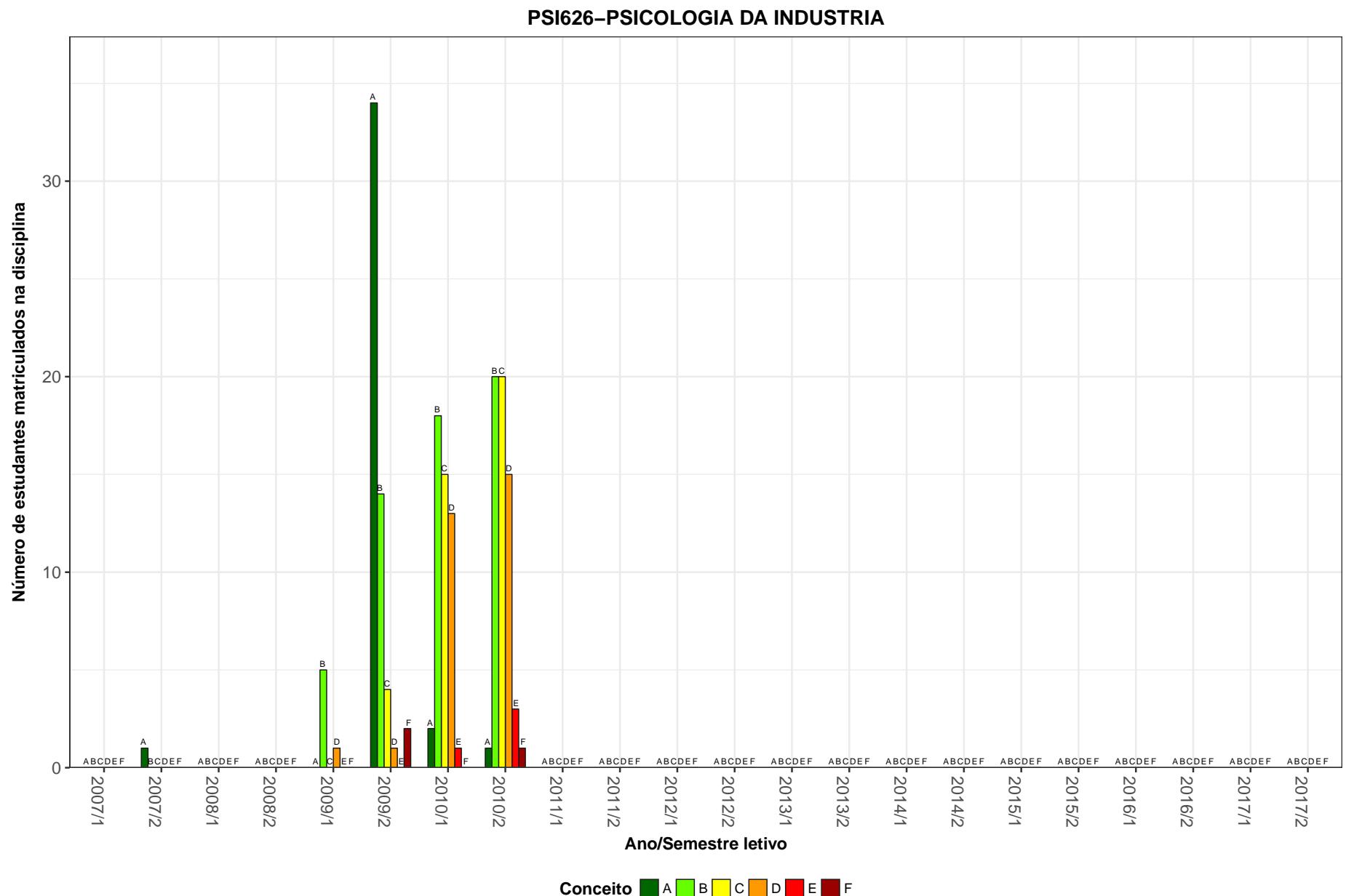


Figura 20: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI626-PSICOLOGIA DA INDUSTRIA

PSI334-PSICOLOGIA DO TRABALHO

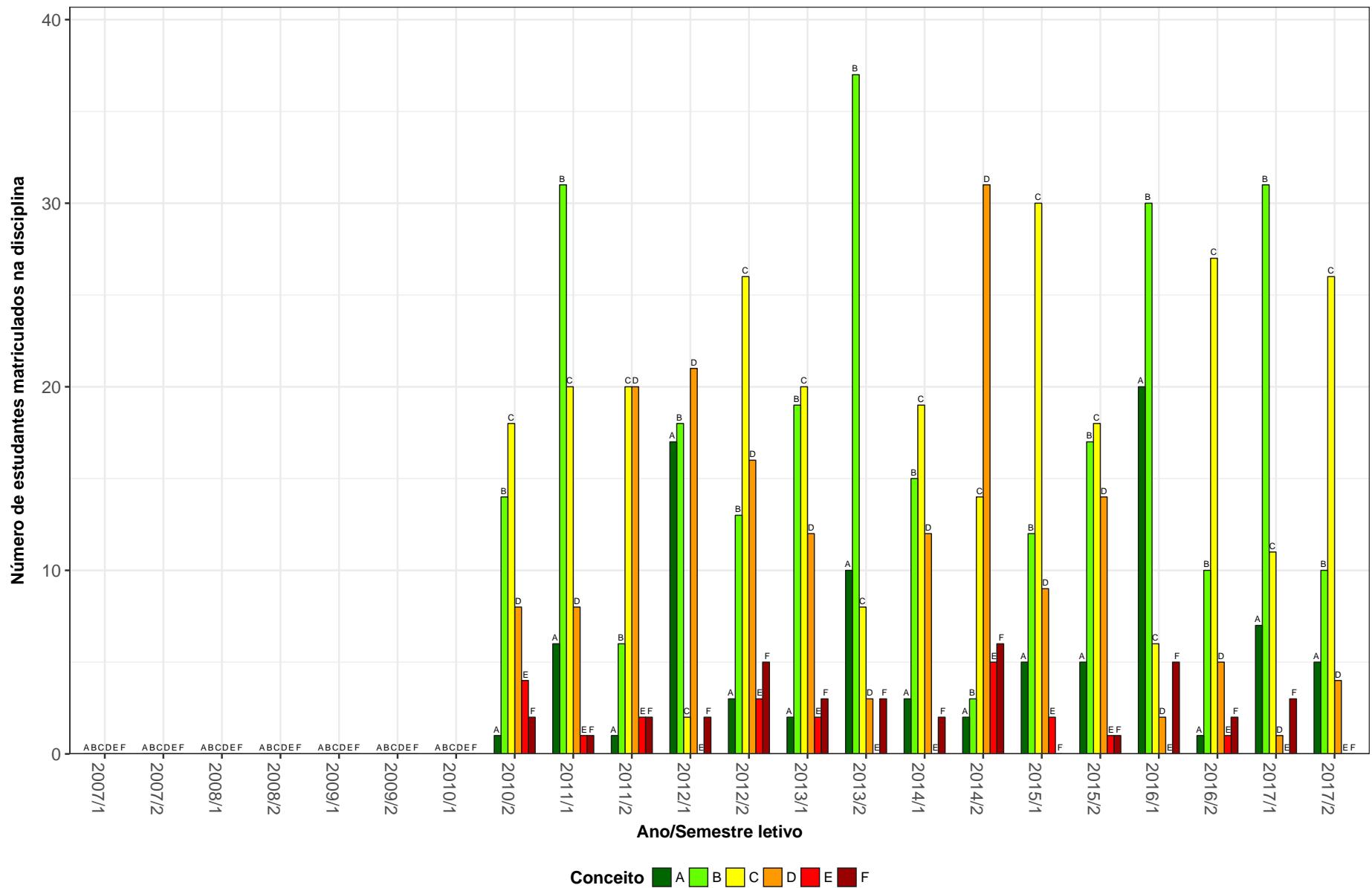


Figura 21: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI334-PSICOLOGIA DO TRABALHO

PSI601-PSICOLOGIA SOCIAL I

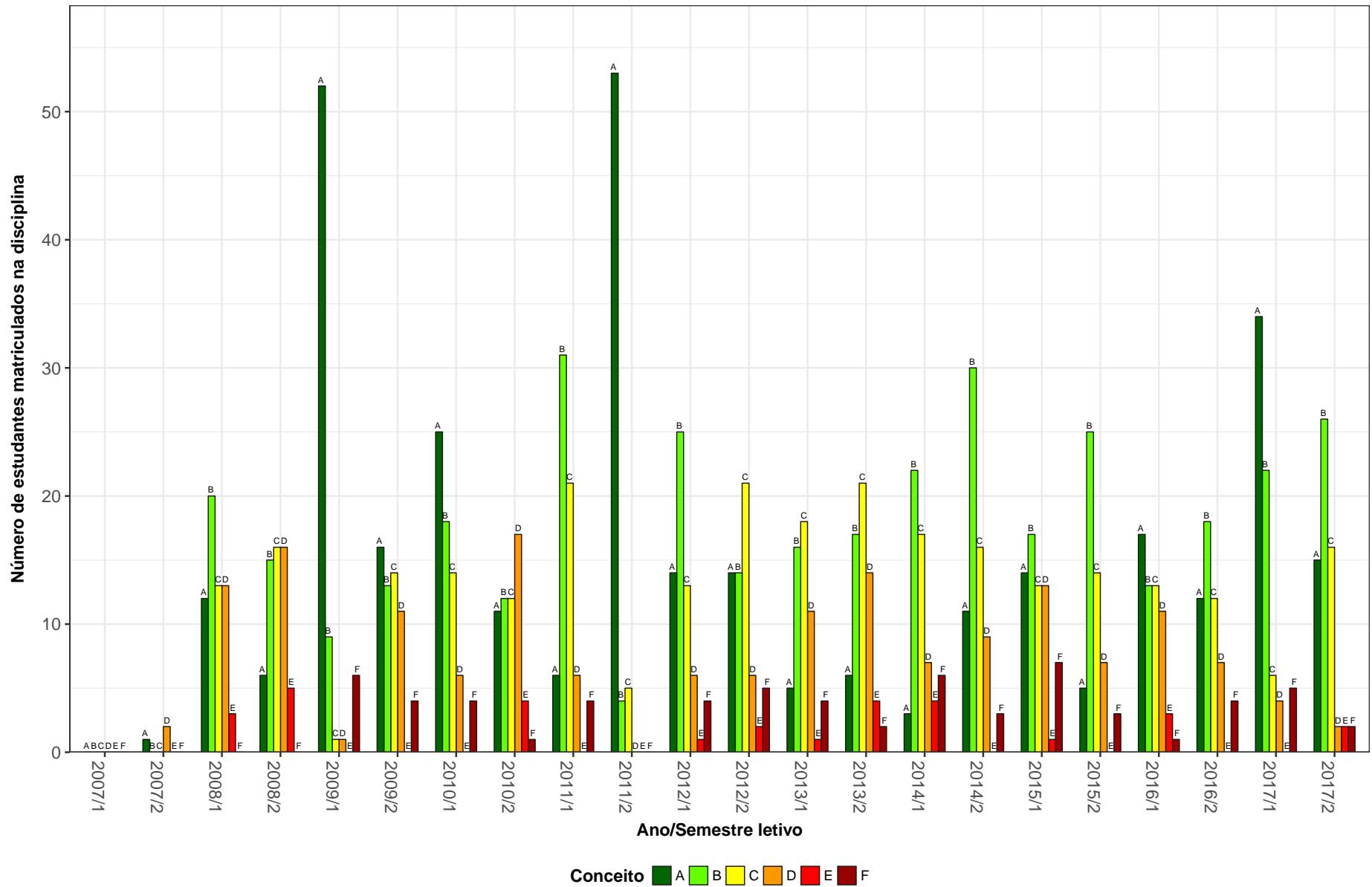


Figura 22: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI601-PSICOLOGIA SOCIAL I

PSI612-PSICOLOGIA SOCIAL II

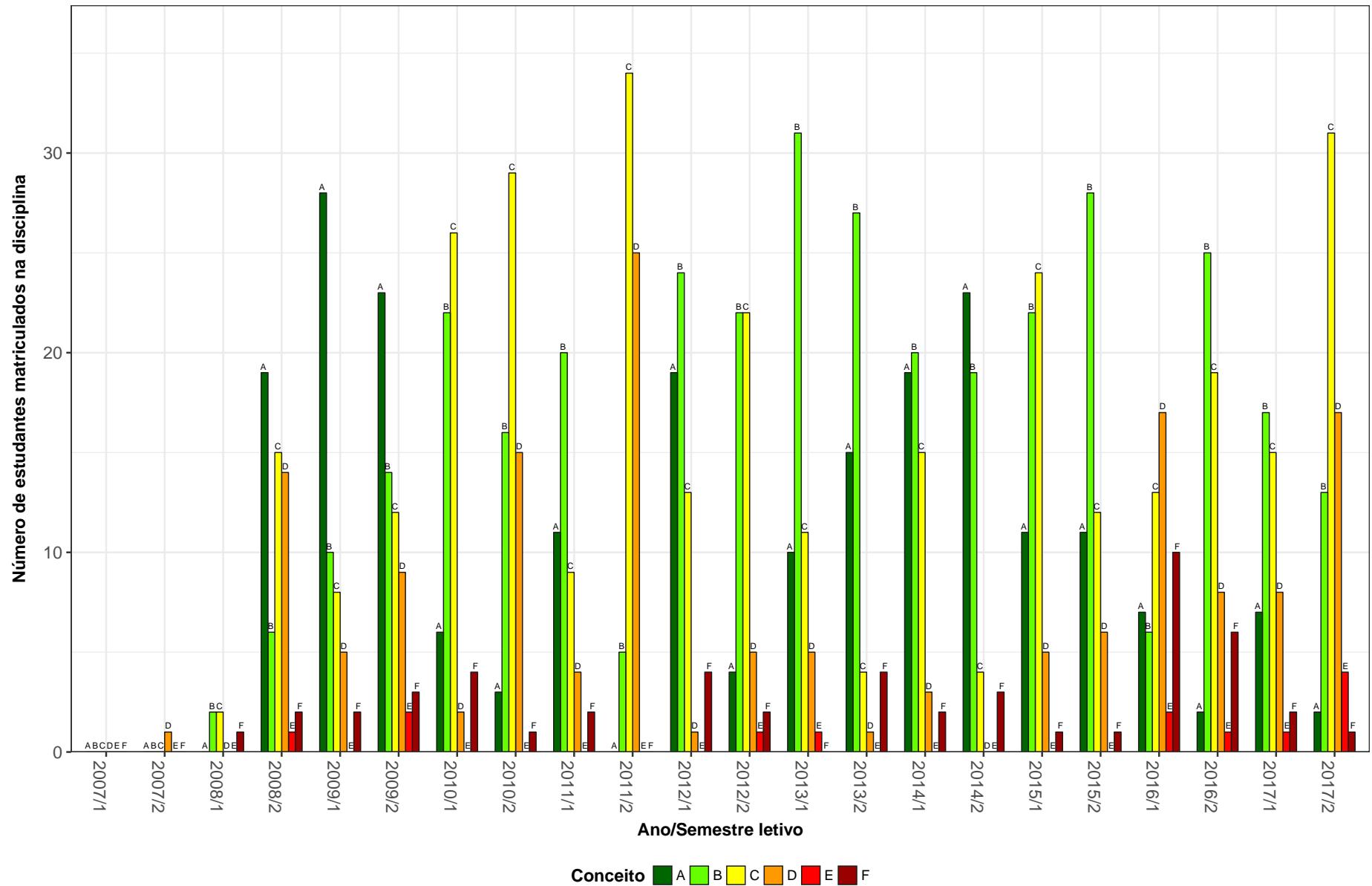


Figura 23: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI612-PSICOLOGIA SOCIAL II

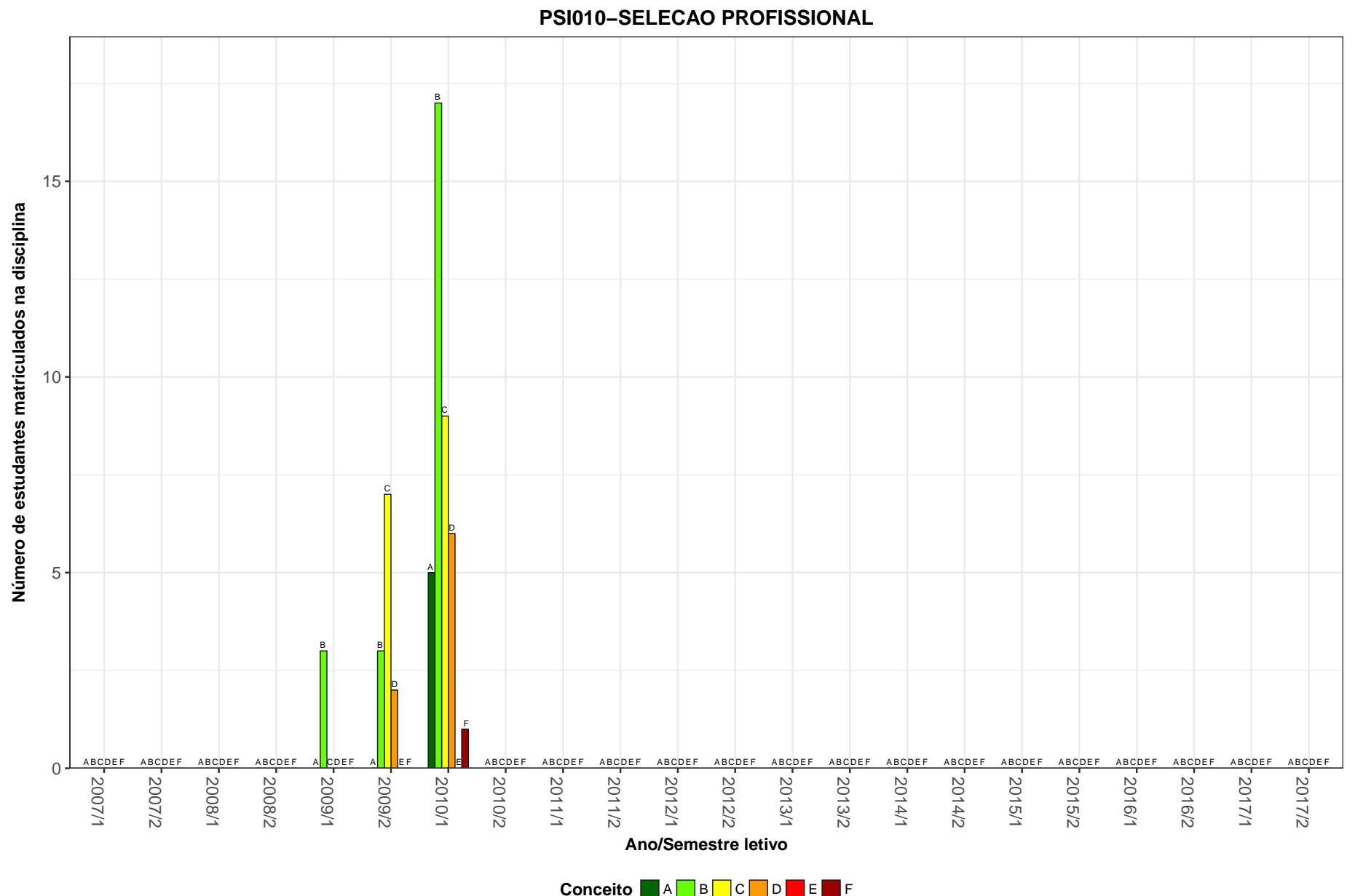


Figura 24: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI010-SELECAO PROFISSIONAL

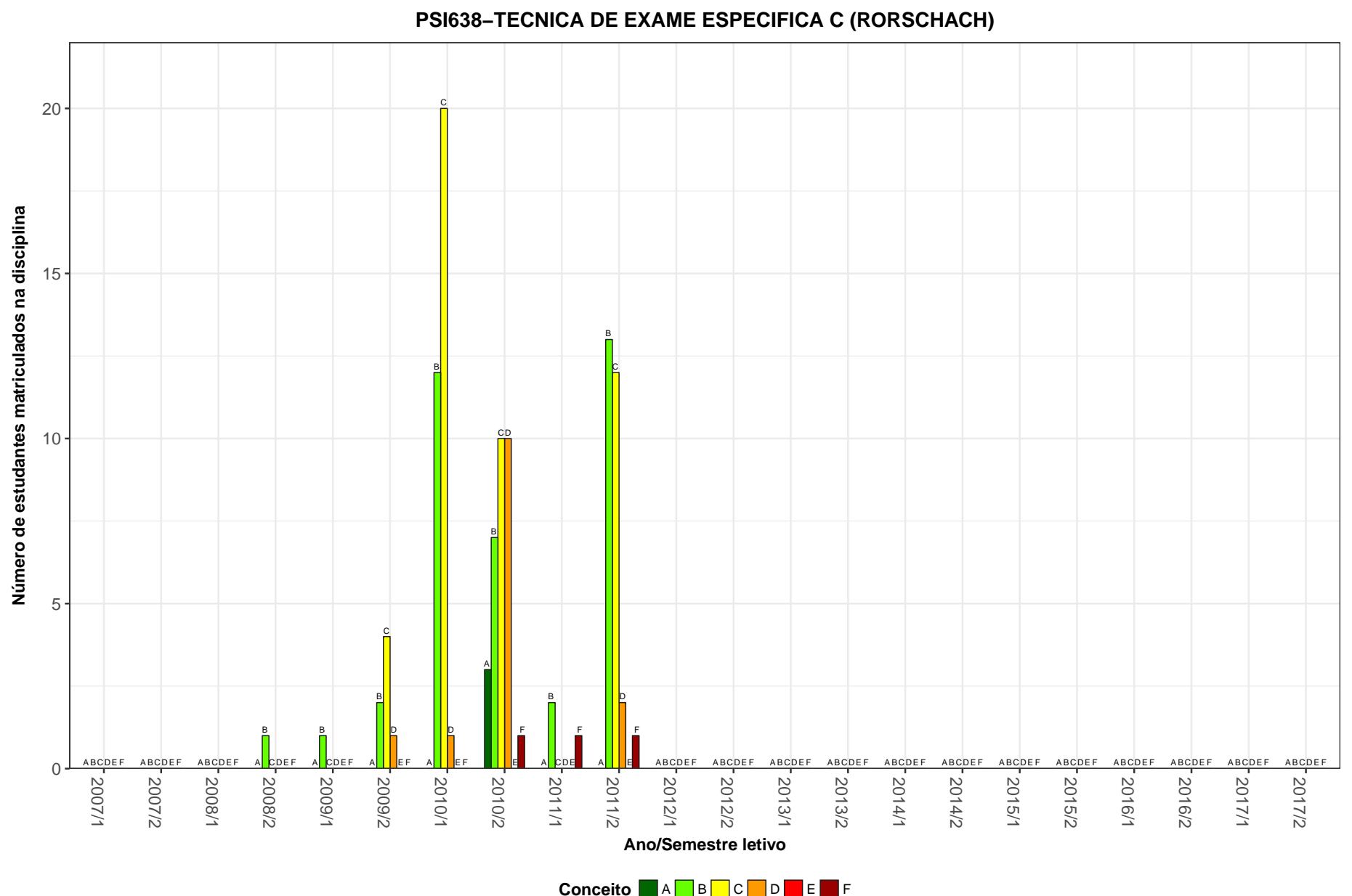


Figura 25: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI638-TECNICA DE EXAME ESPECIFICA C (RORSCHACH)

PSI017-TECNICAS DE EXAME PSICOLOGICO I

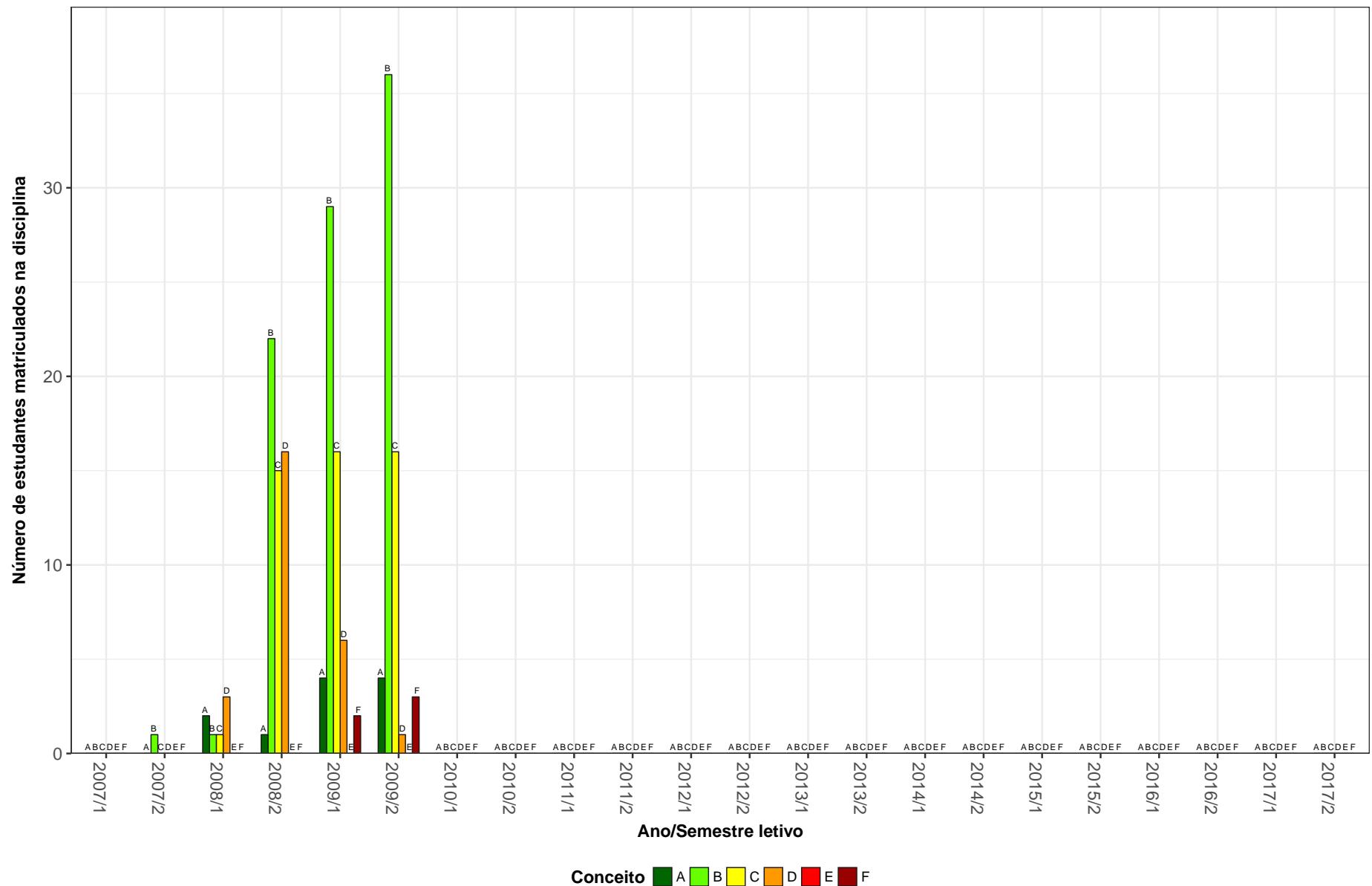


Figura 26: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI017-TECNICAS DE EXAME PSICOLOGICO I

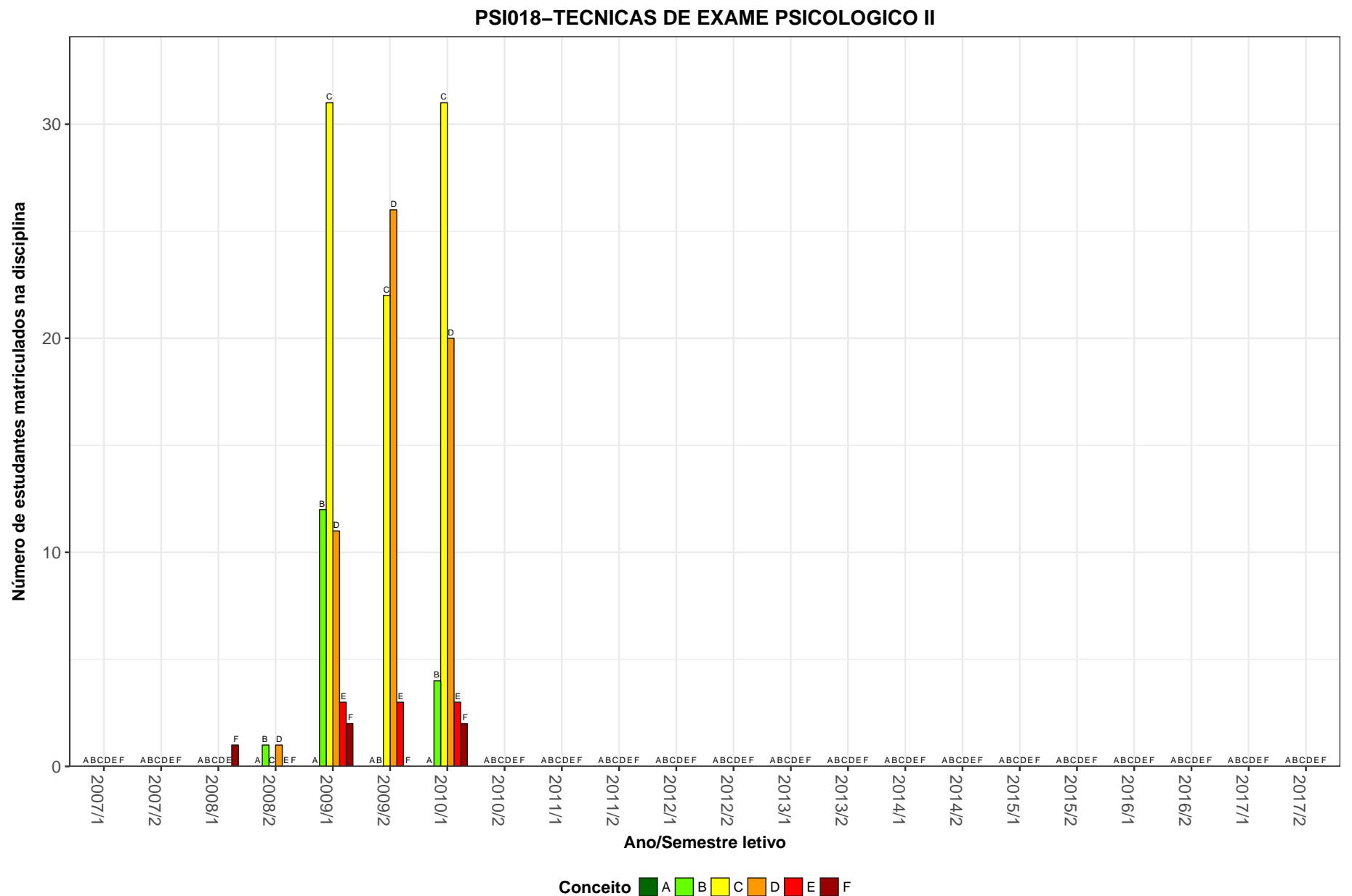


Figura 27: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI018-TECNICAS DE EXAME PSICOLOGICO II

PSI329-TECNICAS DE EXAME PSICOLOGICO II

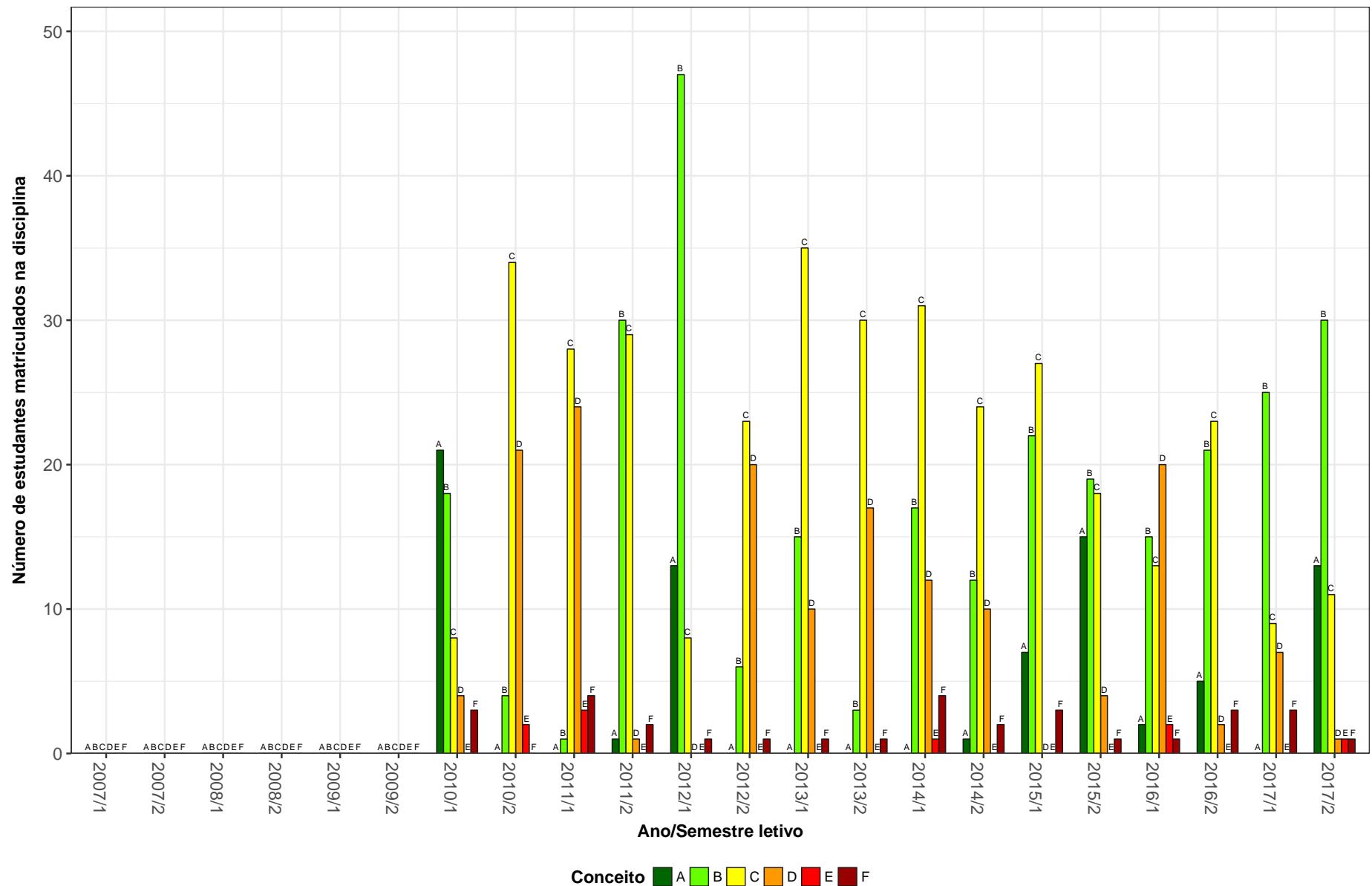


Figura 28: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI329-TECNICAS DE EXAME PSICOLOGICO II

SOA071-TOPICOS EM SOCIOLOGIA

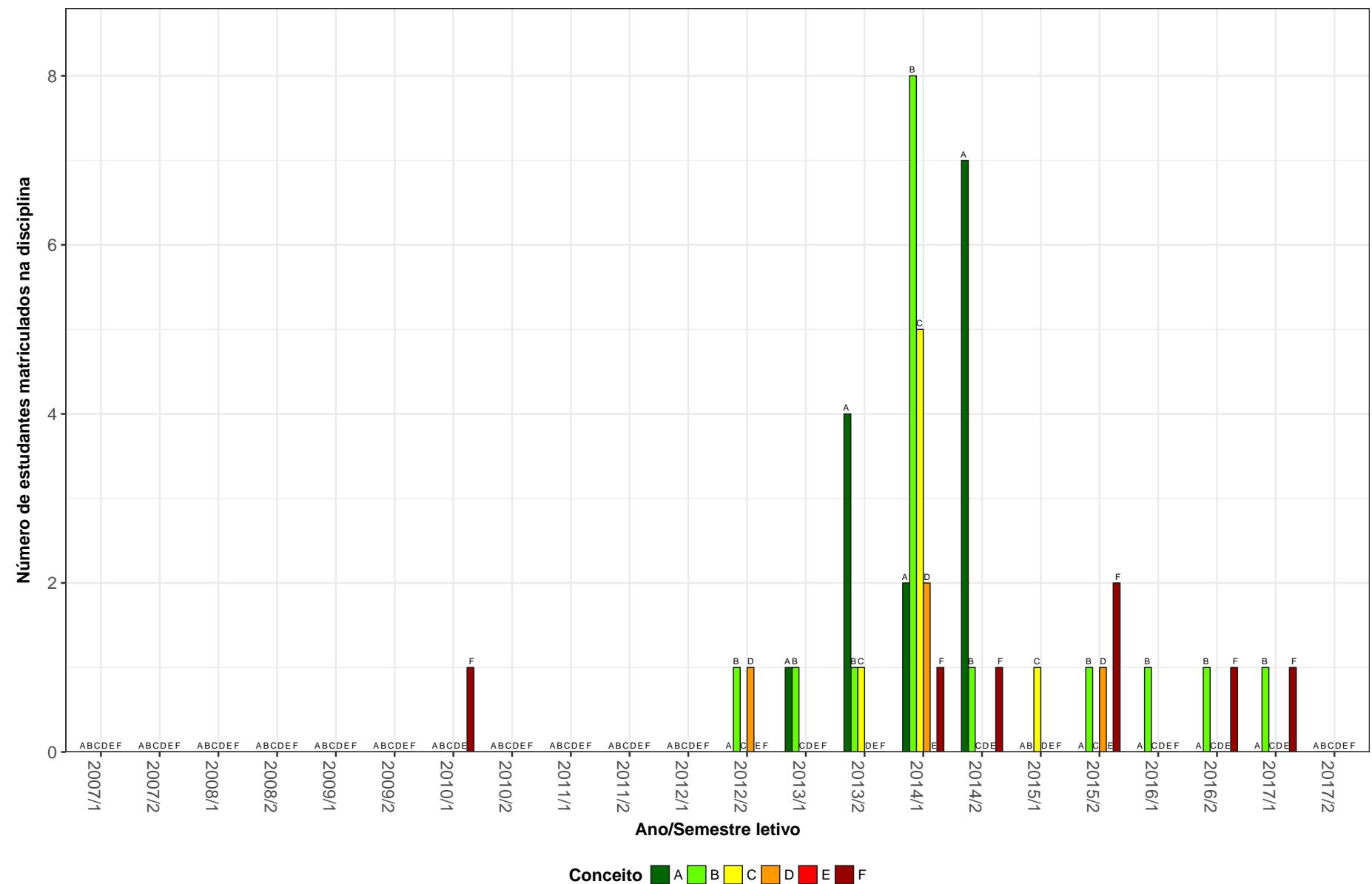


Figura 29: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina SOA071-TOPICOS EM SOCIOLOGIA

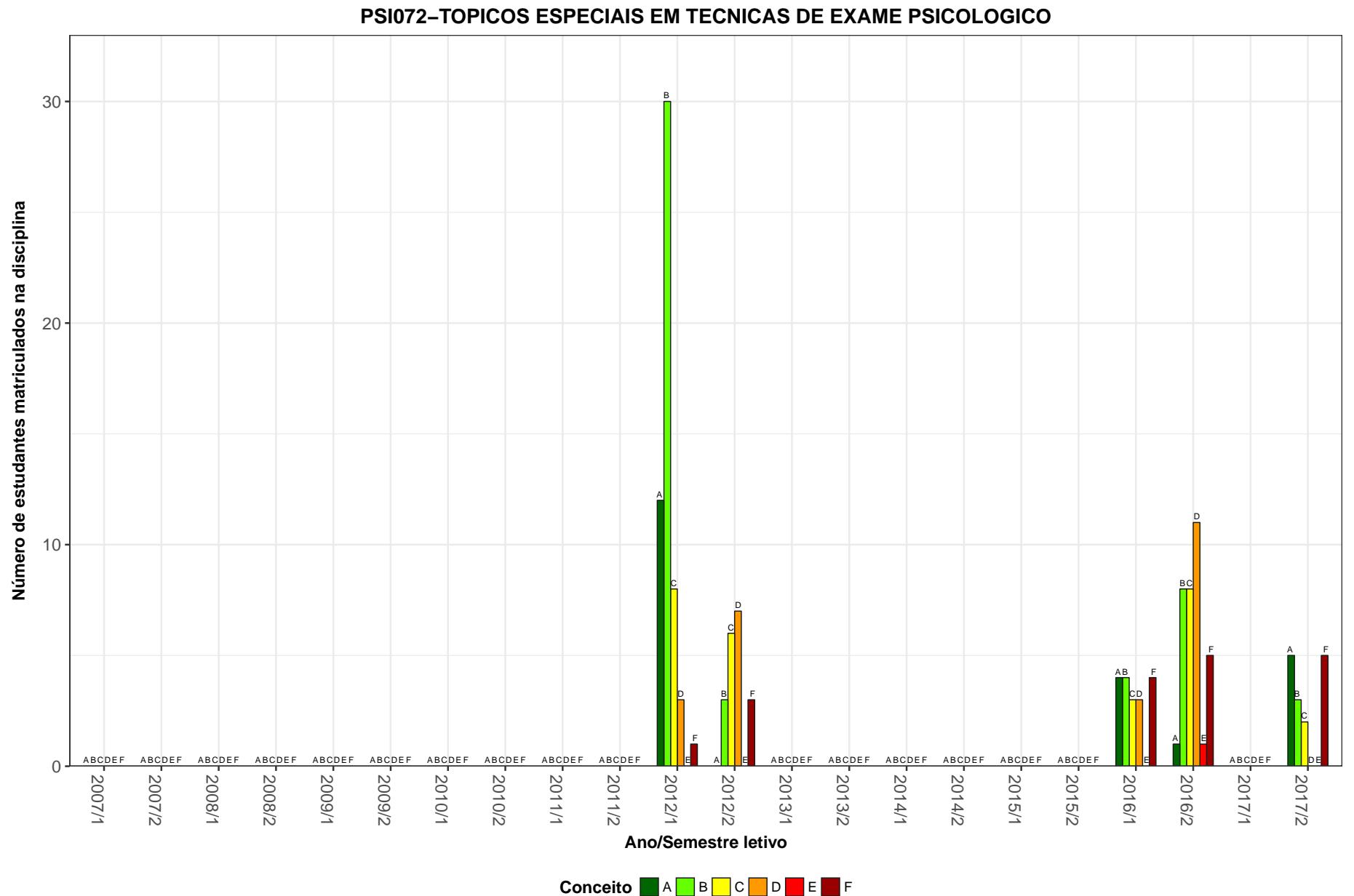


Figura 30: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PSI072-TOPICOS ESPECIAIS EM TECNICAS DE EXAME PSICOLOGICO

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

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total		
	Freq.	%																	
PSI622-ACONSELHAMENTO PSICOLOGICO																			
Aprovados	105	98,13%	52	96,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157	97,52%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Trancamentos	2	1,87%	2	3,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2,48%
Total	107	100%	54	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161	100%
PSI328-ANALISE EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO I																			
Aprovados	121	98,37%	120	93,02%	117	96,69%	111	88,8%	113	86,92%	104	83,2%	104	95,41%	120	92,31%	910	91,73%	
Reprovados (I)	0	0%	4	3,1%	0	0%	6	4,8%	6	4,62%	10	8%	3	2,75%	4	3,08%	33	3,33%	
Reprovados (R)	0	0%	2	1,55%	3	2,48%	5	4%	6	4,62%	6	4,8%	0	0%	1	0,77%	23	2,32%	
Trancamentos	2	1,63%	3	2,33%	1	0,83%	3	2,4%	5	3,85%	5	4%	2	1,83%	5	3,85%	26	2,62%	
Total	123	100%	129	100%	121	100%	125	100%	130	100%	125	100%	109	100%	130	100%	992	100%	
PSI330-ANALISE EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO II																			
Aprovados	116	95,87%	110	90,91%	114	95,8%	110	96,49%	106	92,98%	112	93,33%	92	89,32%	96	86,49%	856	92,74%	
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	3	2,52%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	0,33%	
Reprovados (R)	2	1,65%	4	3,31%	1	0,84%	0	0%	6	5,26%	3	2,5%	5	4,85%	8	7,21%	29	3,14%	
Trancamentos	3	2,48%	7	5,79%	1	0,84%	4	3,51%	2	1,75%	5	4,17%	6	5,83%	7	6,31%	35	3,79%	
Total	121	100%	121	100%	119	100%	114	100%	114	100%	120	100%	103	100%	111	100%	923	100%	
MOF038-ANATOMIA APLICADA A PSICOLOGIA																			
Aprovados	121	76,1%	125	79,62%	106	61,63%	133	73,89%	97	70,8%	98	62,82%	120	75%	138	84,15%	938	73%	
Reprovados (I)	4	2,52%	0	0%	0	0%	0	0%	2	1,46%	12	7,69%	0	0%	5	3,05%	23	1,79%	
Reprovados (R)	26	16,35%	24	15,29%	56	32,56%	40	22,22%	27	19,71%	32	20,51%	28	17,5%	12	7,32%	245	19,07%	
Trancamentos	8	5,03%	8	5,1%	10	5,81%	7	3,89%	11	8,03%	14	8,97%	12	7,5%	9	5,49%	79	6,15%	
Total	159	100%	157	100%	172	100%	180	100%	137	100%	156	100%	160	100%	164	100%	1285	100%	
SOA080-ANTROPOLOGIA CULTURAL																			
Aprovados	121	93,8%	114	93,44%	115	92,74%	109	88,62%	118	91,47%	85	85%	102	90,27%	111	90,98%	875	90,96%	
Reprovados (I)	0	0%	5	4,1%	0	0%	5	4,07%	0	0%	5	5%	1	0,88%	0	0%	16	1,66%	
Reprovados (R)	2	1,55%	0	0%	5	4,03%	6	4,88%	4	3,1%	8	8%	4	3,54%	5	4,1%	34	3,53%	
Trancamentos	6	4,65%	3	2,46%	4	3,23%	3	2,44%	7	5,43%	2	2%	6	5,31%	6	4,92%	37	3,85%	
Total	129	100%	122	100%	124	100%	123	100%	129	100%	100	100%	113	100%	122	100%	962	100%	

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

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%																
SOA030-ANTROPOLOGIA I																		
Aprovados	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (I)	1	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100%
Reprovados (R)	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Trancamentos	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Total	1	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100%
PSI059-ESTAGIO BASICO: PRATICAS DE INVESTIGACAO E INTERVENCAO II																		
Aprovados	117	98,32%	113	94,17%	105	97,22%	111	95,69%	108	93,91%	119	92,25%	88	90,72%	99	90%	860	94,09%
Reprovados (I)	1	0,84%	1	0,83%	0	0%	1	0,86%	0	0%	1	0,78%	1	1,03%	5	4,55%	10	1,09%
Reprovados (R)	0	0%	1	0,83%	1	0,93%	1	0,86%	4	3,48%	3	2,33%	2	2,06%	2	1,82%	14	1,53%
Trancamentos	1	0,84%	5	4,17%	2	1,85%	3	2,59%	3	2,61%	6	4,65%	6	6,19%	4	3,64%	30	3,28%
Total	119	100%	120	100%	108	100%	116	100%	115	100%	129	100%	97	100%	110	100%	914	100%
PSI058-ESTAGIO BASICO: PRATICAS DE INVESTIGACAO E INTERVERCAO I																		
Aprovados	122	96,83%	123	93,18%	117	92,13%	114	90,48%	119	89,47%	99	88,39%	96	86,49%	120	94,49%	910	91,55%
Reprovados (I)	1	0,79%	3	2,27%	2	1,57%	4	3,17%	7	5,26%	4	3,57%	2	1,8%	2	1,57%	25	2,52%
Reprovados (R)	0	0%	3	2,27%	4	3,15%	5	3,97%	1	0,75%	3	2,68%	5	4,5%	2	1,57%	23	2,31%
Trancamentos	3	2,38%	3	2,27%	4	3,15%	3	2,38%	6	4,51%	6	5,36%	8	7,21%	3	2,36%	36	3,62%
Total	126	100%	132	100%	127	100%	126	100%	133	100%	112	100%	111	100%	127	100%	994	100%
PSI066-ESTAGIO CURRICULAR PROCESSOS CLINICOS																		
Aprovados	-	-	-	-	171	99,42%	318	98,15%	333	96,24%	311	99,04%	359	95,99%	338	97,41%	1830	97,5%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	2	0,62%	4	1,16%	0	0%	3	0,8%	0	0%	9	0,48%
Reprovados (R)	-	-	-	-	1	0,58%	4	1,23%	3	0,87%	0	0%	4	1,07%	3	0,86%	15	0,8%
Trancamentos	-	-	-	-	0	0%	0	0%	6	1,73%	3	0,96%	8	2,14%	6	1,73%	23	1,23%
Total	-	-	-	-	172	100%	324	100%	346	100%	314	100%	374	100%	347	100%	1877	100%
PSI063-ESTAGIO CURRICULAR PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO E AVALIACAO PSICOLOGICA																		
Aprovados	-	-	-	-	24	92,31%	74	90,24%	67	94,37%	53	92,98%	67	91,78%	73	96,05%	358	92,99%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	1	1,22%	0	0%	0	0%	2	2,74%	2	2,63%	5	1,3%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	2	2,44%	1	1,41%	1	1,75%	2	2,74%	1	1,32%	7	1,82%
Trancamentos	-	-	-	-	2	7,69%	5	6,1%	3	4,23%	3	5,26%	2	2,74%	0	0%	15	3,9%
Total	-	-	-	-	26	100%	82	100%	71	100%	57	100%	73	100%	76	100%	385	100%

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

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%																
PSI060-ESTAGIO CURRICULAR PROCESSOS PSICOSSOCIAIS																		
Aprovados	-	-	-	-	31	93,94%	83	92,22%	77	93,9%	93	92,08%	107	88,43%	83	94,32%	474	92,04%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	1	1,22%	2	1,98%	2	1,65%	0	0%	5	0,97%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	5	5,56%	3	3,66%	2	1,98%	5	4,13%	3	3,41%	18	3,5%
Trancamentos	-	-	-	-	2	6,06%	2	2,22%	1	1,22%	4	3,96%	7	5,79%	2	2,27%	18	3,5%
Total	-	-	-	-	33	100%	90	100%	82	100%	101	100%	121	100%	88	100%	515	100%
PSI034-ESTAGIO SUPERVISIONADO I																		
Aprovados	102	99,03%	52	96,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154	98,09%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Trancamentos	1	0,97%	2	3,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,91%
Total	103	100%	54	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157	100%
PSI035-ESTAGIO SUPERVISIONADO II																		
Aprovados	105	99,06%	462	98,51%	291	98,31%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	858	98,51%
Reprovados (I)	0	0%	1	0,21%	2	0,68%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,34%
Reprovados (R)	0	0%	1	0,21%	1	0,34%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,23%
Trancamentos	1	0,94%	5	1,07%	2	0,68%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0,92%
Total	106	100%	469	100%	296	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	871	100%
EST084-ESTATISTICA APLICADA A PSICOLOGIA																		
Aprovados	107	78,1%	111	80,43%	127	86,39%	83	63,36%	102	60,71%	105	66,88%	73	48,03%	128	73,14%	836	69,38%
Reprovados (I)	6	4,38%	8	5,8%	3	2,04%	10	7,63%	6	3,57%	24	15,29%	13	8,55%	17	9,71%	87	7,22%
Reprovados (R)	17	12,41%	13	9,42%	12	8,16%	31	23,66%	48	28,57%	18	11,46%	25	16,45%	10	5,71%	174	14,44%
Trancamentos	7	5,11%	6	4,35%	5	3,4%	7	5,34%	12	7,14%	10	6,37%	41	26,97%	20	11,43%	108	8,96%
Total	137	100%	138	100%	147	100%	131	100%	168	100%	157	100%	152	100%	175	100%	1205	100%
PSI019-ETICA PROFISSIONAL																		
Aprovados	106	92,98%	67	95,71%	105	90,52%	97	90,65%	101	91,82%	113	96,58%	107	98,17%	99	96,12%	795	93,97%
Reprovados (I)	3	2,63%	2	2,86%	4	3,45%	3	2,8%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,97%	13	1,54%
Reprovados (R)	0	0%	1	1,43%	2	1,72%	3	2,8%	2	1,82%	2	1,71%	0	0%	1	0,97%	11	1,3%
Trancamentos	5	4,39%	0	0%	5	4,31%	4	3,74%	7	6,36%	2	1,71%	2	1,83%	2	1,94%	27	3,19%
Total	114	100%	70	100%	116	100%	107	100%	110	100%	117	100%	109	100%	103	100%	846	100%

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

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%																
SOA079-FUNDAMENTOS DE ANALISE SOCIOLOGICA																		
Aprovados	124	95,38%	116	93,55%	118	91,47%	116	93,55%	104	85,95%	96	88,89%	115	92,74%	118	89,39%	907	91,43%
Reprovados (I)	0	0%	1	0,81%	5	3,88%	3	2,42%	4	3,31%	2	1,85%	2	1,61%	3	2,27%	20	2,02%
Reprovados (R)	4	3,08%	1	0,81%	0	0%	2	1,61%	4	3,31%	4	3,7%	2	1,61%	3	2,27%	20	2,02%
Trancamentos	2	1,54%	6	4,84%	6	4,65%	3	2,42%	9	7,44%	6	5,56%	5	4,03%	8	6,06%	45	4,54%
Total	130	100%	124	100%	129	100%	124	100%	121	100%	108	100%	124	100%	132	100%	992	100%
LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS																		
Aprovados	4	80%	43	89,58%	39	75%	7	50%	7	53,85%	4	57,14%	19	79,17%	38	66,67%	161	73,18%
Reprovados (I)	0	0%	2	4,17%	6	11,54%	2	14,29%	3	23,08%	2	28,57%	0	0%	0	0%	15	6,82%
Reprovados (R)	0	0%	1	2,08%	1	1,92%	2	14,29%	2	15,38%	1	14,29%	3	12,5%	7	12,28%	17	7,73%
Trancamentos	1	20%	2	4,17%	6	11,54%	3	21,43%	1	7,69%	0	0%	2	8,33%	12	21,05%	27	12,27%
Total	5	100%	48	100%	52	100%	14	100%	13	100%	7	100%	24	100%	57	100%	220	100%
PSI044-HISTORIA DAS IDEIAS PSICOLOGICAS																		
Aprovados	124	93,94%	119	92,97%	123	91,11%	124	94,66%	99	86,84%	104	89,66%	122	94,57%	125	90,58%	940	91,89%
Reprovados (I)	4	3,03%	3	2,34%	5	3,7%	2	1,53%	7	6,14%	5	4,31%	3	2,33%	4	2,9%	33	3,23%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	1	0,74%	0	0%	1	0,88%	2	1,72%	1	0,78%	1	0,72%	6	0,59%
Trancamentos	4	3,03%	6	4,69%	6	4,44%	5	3,82%	7	6,14%	5	4,31%	3	2,33%	8	5,8%	44	4,3%
Total	132	100%	128	100%	135	100%	131	100%	114	100%	116	100%	129	100%	138	100%	1023	100%
UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I																		
Aprovados	14	58,33%	48	67,61%	93	84,55%	77	77%	90	78,95%	49	71,01%	46	74,19%	53	85,48%	470	76,8%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	6	25%	11	15,49%	10	9,09%	16	16%	18	15,79%	11	15,94%	11	17,74%	8	12,9%	91	14,87%
Trancamentos	4	16,67%	12	16,9%	7	6,36%	7	7%	6	5,26%	9	13,04%	5	8,06%	1	1,61%	51	8,33%
Total	24	100%	71	100%	110	100%	100	100%	114	100%	69	100%	62	100%	62	100%	612	100%
UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II																		
Aprovados	3	75%	24	66,67%	89	82,41%	51	75%	71	78,02%	40	80%	28	73,68%	19	70,37%	325	77,01%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	1	25%	3	8,33%	14	12,96%	12	17,65%	13	14,29%	7	14%	8	21,05%	5	18,52%	63	14,93%
Trancamentos	0	0%	9	25%	5	4,63%	5	7,35%	7	7,69%	3	6%	2	5,26%	3	11,11%	34	8,06%
Total	4	100%	36	100%	108	100%	68	100%	91	100%	50	100%	38	100%	27	100%	422	100%

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

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%																
FIL029-INTRODUCAO A FILOSOFIA: FILOSOFIA DA CIENCIA E EPISTEMOLOGIA																		
Aprovados	115	89,84%	118	93,65%	111	80,43%	122	91,04%	95	77,87%	93	78,15%	120	92,31%	123	90,44%	897	86,83%
Reprovados (I)	3	2,34%	0	0%	2	1,45%	6	4,48%	12	9,84%	14	11,76%	4	3,08%	2	1,47%	43	4,16%
Reprovados (R)	7	5,47%	1	0,79%	16	11,59%	1	0,75%	5	4,1%	4	3,36%	3	2,31%	2	1,47%	39	3,78%
Trancamentos	3	2,34%	7	5,56%	9	6,52%	5	3,73%	10	8,2%	8	6,72%	3	2,31%	9	6,62%	54	5,23%
Total	128	100%	126	100%	138	100%	134	100%	122	100%	119	100%	130	100%	136	100%	1033	100%
PSI053-INTRODUCAO A PSICOLOGIA CLINICA																		
Aprovados	47	95,92%	111	95,69%	127	92,7%	108	93,1%	110	87,3%	106	91,38%	111	94,07%	94	83,93%	814	91,46%
Reprovados (I)	1	2,04%	2	1,72%	5	3,65%	0	0%	12	9,52%	5	4,31%	2	1,69%	12	10,71%	39	4,38%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	5	4,31%	1	0,79%	2	1,72%	1	0,85%	1	0,89%	10	1,12%
Trancamentos	1	2,04%	3	2,59%	5	3,65%	3	2,59%	3	2,38%	3	2,59%	4	3,39%	5	4,46%	27	3,03%
Total	49	100%	116	100%	137	100%	116	100%	126	100%	116	100%	118	100%	112	100%	890	100%
PSI054-INTRODUCAO A PSICOTERAPIA																		
Aprovados	-	-	100	99,01%	113	92,62%	113	93,39%	100	89,29%	98	96,08%	121	95,28%	98	95,15%	743	94,29%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	3	2,46%	3	2,48%	4	3,57%	0	0%	1	0,79%	3	2,91%	14	1,78%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	1	0,82%	2	1,65%	0	0%	1	0,98%	1	0,79%	0	0%	5	0,63%
Trancamentos	-	-	1	0,99%	5	4,1%	3	2,48%	8	7,14%	3	2,94%	4	3,15%	2	1,94%	26	3,3%
Total	-	-	101	100%	122	100%	121	100%	112	100%	102	100%	127	100%	103	100%	788	100%
PSI049-METODOS QUALITATIVOS EM PSICOLOGIA																		
Aprovados	121	91,67%	124	96,88%	123	93,18%	113	88,98%	135	84,38%	104	92,04%	110	91,67%	116	87,88%	946	90,61%
Reprovados (I)	0	0%	2	1,56%	4	3,03%	3	2,36%	7	4,38%	4	3,54%	5	4,17%	7	5,3%	32	3,07%
Reprovados (R)	1	0,76%	0	0%	3	2,27%	6	4,72%	7	4,38%	1	0,88%	0	0%	0	0%	18	1,72%
Trancamentos	10	7,58%	2	1,56%	2	1,52%	5	3,94%	11	6,88%	4	3,54%	5	4,17%	9	6,82%	48	4,6%
Total	132	100%	128	100%	132	100%	127	100%	160	100%	113	100%	120	100%	132	100%	1044	100%
PSI041-METODOS QUANTITATIVOS EM PSICOLOGIA																		
Aprovados	129	97,73%	127	96,21%	124	90,51%	128	92,75%	107	82,95%	109	83,21%	135	88,24%	128	87,07%	987	89,81%
Reprovados (I)	1	0,76%	0	0%	0	0%	2	1,45%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,68%	4	0,36%
Reprovados (R)	0	0%	1	0,76%	8	5,84%	4	2,9%	14	10,85%	15	11,45%	11	7,19%	12	8,16%	65	5,91%
Trancamentos	2	1,52%	4	3,03%	5	3,65%	4	2,9%	8	6,2%	7	5,34%	7	4,58%	6	4,08%	43	3,91%
Total	132	100%	132	100%	137	100%	138	100%	129	100%	131	100%	153	100%	147	100%	1099	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Psicologia 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.	%
SOA050-MODERNIDADE E MUDANCA SOCIAL																		
Aprovados	-	-	3	75%	6	85,71%	0	0%	11	78,57%	12	60%	5	45,45%	0	0%	37	58,73%
Reprovados (I)	-	-	1	25%	0	0%	2	50%	1	7,14%	0	0%	1	9,09%	0	0%	5	7,94%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	1	14,29%	1	25%	1	7,14%	0	0%	0	0%	0	0%	3	4,76%
Trancamentos	-	-	0	0%	0	0%	1	25%	1	7,14%	8	40%	5	45,45%	3	100%	18	28,57%
Total	-	-	4	100%	7	100%	4	100%	14	100%	20	100%	11	100%	3	100%	63	100%
UNI003-OFCINA DE LINGUA PORTUGUESA: LEITURA E PRODUCAO DE TEXTOS																		
Aprovados	1	100%	4	57,14%	13	92,86%	44	69,84%	53	85,48%	40	67,8%	13	81,25%	4	50%	172	74,78%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	7,14%	2	3,17%	5	8,06%	8	13,56%	0	0%	2	25%	18	7,83%
Reprovados (R)	0	0%	2	28,57%	0	0%	10	15,87%	1	1,61%	3	5,08%	0	0%	0	0%	16	6,96%
Trancamentos	0	0%	1	14,29%	0	0%	7	11,11%	3	4,84%	8	13,56%	3	18,75%	2	25%	24	10,43%
Total	1	100%	7	100%	14	100%	63	100%	62	100%	59	100%	16	100%	8	100%	230	100%
UNI009-OFCINA MULTIDISCIPLINAR																		
Aprovados	-	-	-	-	2	100%	30	90,91%	38	79,17%	1	100%	3	60%	1	100%	75	83,33%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	2	6,06%	6	12,5%	0	0%	2	40%	0	0%	10	11,11%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	3	6,25%	0	0%	0	0%	0	0%	3	3,33%
Trancamentos	-	-	-	-	0	0%	1	3,03%	1	2,08%	0	0%	0	0%	0	0%	2	2,22%
Total	-	-	-	-	2	100%	33	100%	48	100%	1	100%	5	100%	1	100%	90	100%
UNI038-ORIENTACAO DE CARREIRA: TRANSICAO PARA O MERCADO DE TRABALHO																		
Aprovados	-	-	48	87,27%	90	78,95%	54	68,35%	24	77,42%	28	77,78%	15	83,33%	20	86,96%	279	78,37%
Reprovados (I)	-	-	3	5,45%	2	1,75%	9	11,39%	4	12,9%	2	5,56%	1	5,56%	2	8,7%	23	6,46%
Reprovados (R)	-	-	1	1,82%	5	4,39%	0	0%	0	0%	2	5,56%	0	0%	1	4,35%	9	2,53%
Trancamentos	-	-	3	5,45%	17	14,91%	16	20,25%	3	9,68%	4	11,11%	2	11,11%	0	0%	45	12,64%
Total	-	-	55	100%	114	100%	79	100%	31	100%	36	100%	18	100%	23	100%	356	100%
PSI005-ORIENTACAO PROFISSIONAL																		
Aprovados	39	90,7%	31	77,5%	24	92,31%	17	85%	-	-	-	-	-	-	-	-	111	86,05%
Reprovados (I)	1	2,33%	3	7,5%	0	0%	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3,1%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Trancamentos	3	6,98%	6	15%	2	7,69%	3	15%	-	-	-	-	-	-	-	-	14	10,85%
Total	43	100%	40	100%	26	100%	20	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	129	100%

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

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total		
	Freq.	%																	
PSI321-PLANEJAMENTO SOCIOAMBIENTAL																			
Aprovados	-	-	-	-	23	71,88%	15	75%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	73,08%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	2	10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,85%
Reprovados (R)	-	-	-	-	1	3,12%	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,92%
Trancamentos	-	-	-	-	8	25%	3	15%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	21,15%
Total	-	-	-	-	32	100%	20	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	100%
PSI045-PROCESSOS PSICOLOGICOS BASICOS																			
Aprovados	126	95,45%	122	93,13%	125	89,29%	132	96,35%	106	87,6%	114	87,02%	126	89,36%	131	91,61%	982	91,26%	
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	2	1,43%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,19%	
Reprovados (R)	4	3,03%	4	3,05%	5	3,57%	2	1,46%	8	6,61%	8	6,11%	8	5,67%	4	2,8%	43	4%	
Trancamentos	2	1,52%	5	3,82%	8	5,71%	3	2,19%	7	5,79%	9	6,87%	7	4,96%	8	5,59%	49	4,55%	
Total	132	100%	131	100%	140	100%	137	100%	121	100%	131	100%	141	100%	143	100%	1076	100%	
PSI042-PSICANALISE I																			
Aprovados	118	96,72%	122	91,04%	116	90,62%	115	89,84%	106	82,17%	105	81,4%	120	95,24%	113	93,39%	915	89,97%	
Reprovados (I)	1	0,82%	6	4,48%	4	3,12%	6	4,69%	18	13,95%	13	10,08%	0	0%	7	5,79%	55	5,41%	
Reprovados (R)	1	0,82%	2	1,49%	4	3,12%	4	3,12%	2	1,55%	2	1,55%	2	1,59%	0	0%	17	1,67%	
Trancamentos	2	1,64%	4	2,99%	4	3,12%	3	2,34%	3	2,33%	9	6,98%	4	3,17%	1	0,83%	30	2,95%	
Total	122	100%	134	100%	128	100%	128	100%	129	100%	129	100%	126	100%	121	100%	1017	100%	
PSI051-PSICANALISE II																			
Aprovados	122	97,6%	113	93,39%	134	90,54%	114	95%	109	94,78%	121	90,98%	98	83,76%	106	92,98%	917	92,35%	
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
Reprovados (R)	2	1,6%	2	1,65%	8	5,41%	2	1,67%	4	3,48%	7	5,26%	11	9,4%	0	0%	36	3,63%	
Trancamentos	1	0,8%	6	4,96%	6	4,05%	4	3,33%	2	1,74%	5	3,76%	8	6,84%	8	7,02%	40	4,03%	
Total	125	100%	121	100%	148	100%	120	100%	115	100%	133	100%	117	100%	114	100%	993	100%	
FIB026-PSICOFISIOLOGIA																			
Aprovados	99	97,06%	123	93,89%	109	94,78%	109	92,37%	116	83,45%	107	92,24%	100	93,46%	116	89,92%	879	91,85%	
Reprovados (I)	1	0,98%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,1%	
Reprovados (R)	1	0,98%	4	3,05%	3	2,61%	8	6,78%	16	11,51%	6	5,17%	2	1,87%	5	3,88%	45	4,7%	
Trancamentos	1	0,98%	4	3,05%	3	2,61%	1	0,85%	7	5,04%	3	2,59%	5	4,67%	8	6,2%	32	3,34%	
Total	102	100%	131	100%	115	100%	118	100%	139	100%	116	100%	107	100%	129	100%	957	100%	

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

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%																
PSI052-PSICOLOGIA COGNITIVA																		
Aprovados	44	91,67%	117	95,9%	132	94,29%	108	93,91%	102	89,47%	113	94,96%	97	91,51%	93	93,94%	806	93,4%
Reprovados (I)	1	2,08%	0	0%	0	0%	2	1,74%	2	1,75%	1	0,84%	3	2,83%	0	0%	9	1,04%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	2	1,74%	5	4,39%	2	1,68%	1	0,94%	2	2,02%	12	1,39%
Trancamentos	3	6,25%	5	4,1%	8	5,71%	3	2,61%	5	4,39%	3	2,52%	5	4,72%	4	4,04%	36	4,17%
Total	48	100%	122	100%	140	100%	115	100%	114	100%	119	100%	106	100%	99	100%	863	100%
PSI626-PSICOLOGIA DA INDUSTRIA																		
Aprovados	104	92,04%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	92,04%
Reprovados (I)	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (R)	5	4,42%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4,42%
Trancamentos	4	3,54%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3,54%
Total	113	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	100%
PSI617-PSICOLOGIA DA PERSONALIDADE I																		
Aprovados	57	90,48%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	90,48%
Reprovados (I)	1	1,59%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,59%
Reprovados (R)	2	3,17%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,17%
Trancamentos	3	4,76%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4,76%
Total	63	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	100%
PSI620-PSICOLOGIA DA PERSONALIDADE II																		
Aprovados	108	97,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	97,3%
Reprovados (I)	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Trancamentos	3	2,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,7%
Total	111	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	100%
PSI610-PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO I																		
Aprovados	115	95,04%	125	93,28%	111	88,1%	118	94,4%	117	91,41%	100	85,47%	99	92,52%	116	90,62%	901	91,38%
Reprovados (I)	2	1,65%	6	4,48%	3	2,38%	6	4,8%	5	3,91%	10	8,55%	0	0%	0	0%	32	3,25%
Reprovados (R)	1	0,83%	0	0%	9	7,14%	0	0%	3	2,34%	1	0,85%	3	2,8%	8	6,25%	25	2,54%
Trancamentos	3	2,48%	3	2,24%	3	2,38%	1	0,8%	3	2,34%	6	5,13%	5	4,67%	4	3,12%	28	2,84%
Total	121	100%	134	100%	126	100%	125	100%	128	100%	117	100%	107	100%	128	100%	986	100%

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

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%																
PSI611-PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO II																		
Aprovados	116	97,48%	113	93,39%	112	99,12%	115	96,64%	101	94,39%	108	95,58%	98	92,45%	85	95,51%	848	95,6%
Reprovados (I)	0	0%	2	1,65%	0	0%	1	0,84%	0	0%	0	0%	3	2,83%	0	0%	6	0,68%
Reprovados (R)	0	0%	2	1,65%	1	0,88%	0	0%	4	3,74%	3	2,65%	0	0%	2	2,25%	12	1,35%
Trancamentos	3	2,52%	4	3,31%	0	0%	3	2,52%	2	1,87%	2	1,77%	5	4,72%	2	2,25%	21	2,37%
Total	119	100%	121	100%	113	100%	119	100%	107	100%	113	100%	106	100%	89	100%	887	100%
PSI618-PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO III																		
Aprovados	55	93,22%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	93,22%
Reprovados (I)	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (R)	2	3,39%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,39%
Trancamentos	2	3,39%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,39%
Total	59	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	100%
PSI334-PSICOLOGIA DO TRABALHO																		
Aprovados	41	83,67%	112	89,6%	116	88,55%	111	90,98%	99	85,34%	110	94,83%	101	90,99%	95	93,14%	785	90,02%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	2,7%	0	0%	3	0,34%
Reprovados (R)	6	12,24%	6	4,8%	10	7,63%	8	6,56%	13	11,21%	4	3,45%	5	4,5%	3	2,94%	55	6,31%
Trancamentos	2	4,08%	7	5,6%	5	3,82%	3	2,46%	4	3,45%	2	1,72%	2	1,8%	4	3,92%	29	3,33%
Total	49	100%	125	100%	131	100%	122	100%	116	100%	116	100%	111	100%	102	100%	872	100%
PSI306-PSICOLOGIA E EXPERIENCIA ELEMENTAR I																		
Aprovados	-	-	-	-	53	85,48%	56	94,92%	-	-	-	-	-	-	-	-	109	90,08%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	5	8,06%	1	1,69%	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4,96%
Trancamentos	-	-	-	-	4	6,45%	2	3,39%	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4,96%
Total	-	-	-	-	62	100%	59	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	121	100%
PSI307-PSICOLOGIA E EXPERIENCIA ELEMENTAR II																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	33	84,62%	18	75%	-	-	-	-	-	-	51	80,95%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	-	-	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	1	2,56%	2	8,33%	-	-	-	-	-	-	3	4,76%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	5	12,82%	4	16,67%	-	-	-	-	-	-	9	14,29%
Total	-	-	-	-	-	-	39	100%	24	100%	-	-	-	-	-	-	63	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Psicologia 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.	%
PSI353-PSICOLOGIA ESCOLAR																		
Aprovados	45	95,74%	109	95,61%	121	93,08%	109	95,61%	103	94,5%	103	97,17%	103	98,1%	93	92,08%	786	95,16%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	0,77%	0	0%	4	3,67%	0	0%	1	0,95%	2	1,98%	8	0,97%
Reprovados (R)	0	0%	2	1,75%	2	1,54%	1	0,88%	1	0,92%	1	0,94%	1	0,95%	1	0,99%	9	1,09%
Trancamentos	2	4,26%	3	2,63%	6	4,62%	4	3,51%	1	0,92%	2	1,89%	0	0%	5	4,95%	23	2,78%
Total	47	100%	114	100%	130	100%	114	100%	109	100%	106	100%	105	100%	101	100%	826	100%
PSI627-PSICOLOGIA ESCOLAR E PROBLEMAS DA APRENDIZAGEM																		
Aprovados	103	98,1%	52	92,86%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155	96,27%
Reprovados (I)	0	0%	1	1,79%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,62%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Trancamentos	2	1,9%	3	5,36%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3,11%
Total	105	100%	56	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161	100%
PSI619-PSICOLOGIA EXPERIMENTAL III																		
Aprovados	55	91,67%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	91,67%
Reprovados (I)	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (R)	2	3,33%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,33%
Trancamentos	3	5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5%
Total	60	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	100%
DIT045-PSICOLOGIA JURIDICA																		
Aprovados	16	88,89%	8	72,73%	21	91,3%	2	40%	2	100%	3	50%	3	75%	-	-	55	79,71%
Reprovados (I)	2	11,11%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	2	2,9%
Reprovados (R)	0	0%	1	9,09%	1	4,35%	1	20%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	3	4,35%
Trancamentos	0	0%	2	18,18%	1	4,35%	2	40%	0	0%	3	50%	1	25%	-	-	9	13,04%
Total	18	100%	11	100%	23	100%	5	100%	2	100%	6	100%	4	100%	-	-	69	100%
PSI047-PSICOLOGIA NO BRASIL: HISTORIA E CAMPOS DE ATUACAO																		
Aprovados	120	89,55%	122	91,73%	117	91,41%	121	87,05%	132	88%	98	89,09%	102	83,61%	121	86,43%	933	88,35%
Reprovados (I)	6	4,48%	4	3,01%	4	3,12%	11	7,91%	4	2,67%	4	3,64%	4	3,28%	5	3,57%	42	3,98%
Reprovados (R)	0	0%	1	0,75%	3	2,34%	1	0,72%	3	2%	3	2,73%	3	2,46%	4	2,86%	18	1,7%
Trancamentos	8	5,97%	6	4,51%	4	3,12%	6	4,32%	11	7,33%	5	4,55%	13	10,66%	10	7,14%	63	5,97%
Total	134	100%	133	100%	128	100%	139	100%	150	100%	110	100%	122	100%	140	100%	1056	100%

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

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%																
PSI601-PSICOLOGIA SOCIAL I																		
Aprovados	115	89,84%	126	94,74%	113	88,98%	108	88,52%	115	87,12%	108	87,1%	103	87,29%	124	91,18%	912	89,41%
Reprovados (I)	3	2,34%	3	2,26%	0	0%	5	4,1%	0	0%	0	0%	0	0%	10	7,35%	21	2,06%
Reprovados (R)	6	4,69%	1	0,75%	12	9,45%	6	4,92%	13	9,85%	11	8,87%	8	6,78%	0	0%	57	5,59%
Trancamentos	4	3,12%	3	2,26%	2	1,57%	3	2,46%	4	3,03%	5	4,03%	7	5,93%	2	1,47%	30	2,94%
Total	128	100%	133	100%	127	100%	122	100%	132	100%	124	100%	118	100%	136	100%	1020	100%
PSI612-PSICOLOGIA SOCIAL II																		
Aprovados	119	92,25%	108	94,74%	110	91,67%	104	93,69%	103	91,96%	119	94,44%	97	76,98%	110	85,94%	870	90,06%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	5	3,88%	2	1,75%	7	5,83%	5	4,5%	5	4,46%	2	1,59%	19	15,08%	8	6,25%	53	5,49%
Trancamentos	5	3,88%	4	3,51%	3	2,5%	2	1,8%	4	3,57%	5	3,97%	10	7,94%	10	7,81%	43	4,45%
Total	129	100%	114	100%	120	100%	111	100%	112	100%	126	100%	126	100%	128	100%	966	100%
PSI615-PSICOLOGIA SOCIAL III																		
Aprovados	60	96,77%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	96,77%
Reprovados (I)	1	1,61%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,61%
Reprovados (R)	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Trancamentos	1	1,61%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,61%
Total	62	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	100%
PSI356-PSICOLOGIA TRANSPESSOAL																		
Aprovados	-	-	-	-	19	67,86%	57	75%	-	-	-	-	-	-	-	-	76	73,08%
Reprovados (I)	-	-	-	-	2	7,14%	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,92%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	4	5,26%	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3,85%
Trancamentos	-	-	-	-	7	25%	15	19,74%	-	-	-	-	-	-	-	-	22	21,15%
Total	-	-	-	-	28	100%	76	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	104	100%
PSI660-PSICOLOGIA TRANSPESSOAL I																		
Aprovados	21	84%	37	78,72%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	80,56%
Reprovados (I)	1	4%	3	6,38%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5,56%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Trancamentos	3	12%	7	14,89%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	13,89%
Total	25	100%	47	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	100%

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

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%																
PSI338-PSICOLOGICA																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	19	70,37%	38	79,17%	-	-	-	-	-	-	57	76%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	0	0%	1	2,08%	-	-	-	-	-	-	1	1,33%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	3	11,11%	0	0%	-	-	-	-	-	-	3	4%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	5	18,52%	9	18,75%	-	-	-	-	-	-	14	18,67%
Total	-	-	-	-	-	-	27	100%	48	100%	-	-	-	-	-	-	75	100%
PSI009-PSICOPATOLOGIA DA INFANCIA																		
Aprovados	-	-	33	86,84%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	86,84%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Trancamentos	-	-	5	13,16%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	13,16%
Total	-	-	38	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	100%
PSI331-PSICOPATOLOGIA GERAL I																		
Aprovados	48	97,96%	103	95,37%	123	94,62%	104	93,69%	112	93,33%	103	94,5%	108	94,74%	100	90,91%	801	94,12%
Reprovados (I)	0	0%	2	1,85%	3	2,31%	1	0,9%	5	4,17%	2	1,83%	3	2,63%	2	1,82%	18	2,12%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	2	1,54%	3	2,7%	3	2,5%	2	1,83%	1	0,88%	2	1,82%	13	1,53%
Trancamentos	1	2,04%	3	2,78%	2	1,54%	3	2,7%	0	0%	2	1,83%	2	1,75%	6	5,45%	19	2,23%
Total	49	100%	108	100%	130	100%	111	100%	120	100%	109	100%	114	100%	110	100%	851	100%
PSI655-PSICOPATOLOGIA GERAL I																		
Aprovados	57	90,48%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	90,48%
Reprovados (I)	2	3,17%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,17%
Reprovados (R)	1	1,59%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,59%
Trancamentos	3	4,76%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4,76%
Total	63	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	100%
PSI358-PSICOPATOLOGIA GERAL II																		
Aprovados	-	-	99	98,02%	108	93,91%	109	93,97%	100	89,29%	107	89,92%	117	90,7%	90	95,74%	730	92,88%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	1	0,87%	3	2,59%	3	2,68%	0	0%	5	3,88%	0	0%	12	1,53%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	1	0,87%	1	0,86%	3	2,68%	9	7,56%	0	0%	2	2,13%	16	2,04%
Trancamentos	-	-	2	1,98%	5	4,35%	3	2,59%	6	5,36%	3	2,52%	7	5,43%	2	2,13%	28	3,56%
Total	-	-	101	100%	115	100%	116	100%	112	100%	119	100%	129	100%	94	100%	786	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Psicologia 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.	%
PSI656-PSICOPATOLOGIA GERAL II																		
Aprovados	105	95,45%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	95,45%
Reprovados (I)	1	0,91%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,91%
Reprovados (R)	1	0,91%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,91%
Trancamentos	3	2,73%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,73%
Total	110	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	100%
UNI049-SAUDE MENTAL: DIALOGOS UNIVERSITARIOS																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	70	89,74%	24	68,57%	9	60%	6	66,67%	109	79,56%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5,13%	0	0%	1	6,67%	0	0%	5	3,65%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	11,11%	1	0,73%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5,13%	11	31,43%	5	33,33%	2	22,22%	22	16,06%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	78	100%	35	100%	15	100%	9	100%	137	100%
PSI010-SELECAO PROFISSIONAL																		
Aprovados	37	92,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	92,5%
Reprovados (I)	1	2,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,5%
Reprovados (R)	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Trancamentos	2	5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5%
Total	40	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	100%
PSI055-SEMINARIO INTERDISCIPLINAR I																		
Aprovados	-	-	-	-	134	100%	99	93,4%	94	93,07%	112	94,92%	86	95,56%	129	96,99%	654	95,89%
Reprovados (I)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	2	1,98%	1	0,85%	0	0%	1	0,75%	4	0,59%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	7	6,6%	1	0,99%	1	0,85%	1	1,11%	0	0%	10	1,47%
Trancamentos	-	-	-	-	0	0%	0	0%	4	3,96%	4	3,39%	3	3,33%	3	2,26%	14	2,05%
Total	-	-	-	-	134	100%	106	100%	101	100%	118	100%	90	100%	133	100%	682	100%
PSI056-SEMINARIO INTERDISCIPLINAR II																		
Aprovados	-	-	-	-	50	94,34%	106	97,25%	111	89,52%	88	92,63%	105	99,06%	105	98,13%	565	95,12%
Reprovados (I)	-	-	-	-	1	1,89%	0	0%	8	6,45%	0	0%	0	0%	0	0%	9	1,52%
Reprovados (R)	-	-	-	-	1	1,89%	3	2,75%	2	1,61%	5	5,26%	0	0%	1	0,93%	12	2,02%
Trancamentos	-	-	-	-	1	1,89%	0	0%	3	2,42%	2	2,11%	1	0,94%	1	0,93%	8	1,35%
Total	-	-	-	-	53	100%	109	100%	124	100%	95	100%	106	100%	107	100%	594	100%

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

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%																
PSI057-SEMINARIO INTERDISCIPLINAR III																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	104	92,86%	89	91,75%	94	92,16%	101	97,12%	84	96,55%	472	94,02%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	1	0,89%	2	2,06%	1	0,98%	1	0,96%	1	1,15%	6	1,2%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	5	4,46%	1	1,03%	2	1,96%	1	0,96%	0	0%	9	1,79%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	2	1,79%	5	5,15%	5	4,9%	1	0,96%	2	2,3%	15	2,99%
Total	-	-	-	-	-	-	112	100%	97	100%	102	100%	104	100%	87	100%	502	100%
PSI642-TECNICA DE EXAME ESPECIFICA "D-PMK"																		
Aprovados	40	86,96%	8	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	88,89%
Reprovados (I)	2	4,35%	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,7%
Reprovados (R)	1	2,17%	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,85%
Trancamentos	3	6,52%	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5,56%
Total	46	100%	8	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	100%
PSI638-TECNICA DE EXAME ESPECIFICA C (RORSCHACH)																		
Aprovados	63	96,92%	29	90,62%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	94,85%
Reprovados (I)	0	0%	1	3,12%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,03%
Reprovados (R)	1	1,54%	1	3,12%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,06%
Trancamentos	1	1,54%	1	3,12%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,06%
Total	65	100%	32	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	100%
PSI314-TECNICAS DE EXAME PSICOLOGICO I																		
Aprovados	128	95,52%	118	92,19%	117	95,12%	114	89,06%	107	88,43%	106	87,6%	101	93,52%	120	93,75%	911	91,93%
Reprovados (I)	3	2,24%	2	1,56%	2	1,63%	6	4,69%	1	0,83%	8	6,61%	0	0%	0	0%	22	2,22%
Reprovados (R)	1	0,75%	4	3,12%	1	0,81%	4	3,12%	8	6,61%	0	0%	4	3,7%	4	3,12%	26	2,62%
Trancamentos	2	1,49%	4	3,12%	3	2,44%	4	3,12%	5	4,13%	7	5,79%	3	2,78%	4	3,12%	32	3,23%
Total	134	100%	128	100%	123	100%	128	100%	121	100%	121	100%	108	100%	128	100%	991	100%
PSI018-TECNICAS DE EXAME PSICOLOGICO II																		
Aprovados	55	85,94%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	85,94%
Reprovados (I)	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (R)	5	7,81%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7,81%
Trancamentos	4	6,25%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,25%
Total	64	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	100%

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

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%																
PSI329-TECNICAS DE EXAME PSICOLOGICO II																		
Aprovados	110	91,67%	114	85,71%	117	93,6%	110	94,83%	107	90,68%	112	91,8%	101	90,99%	96	90,57%	867	91,17%
Reprovados (I)	3	2,5%	0	0%	0	0%	0	0%	2	1,69%	1	0,82%	1	0,9%	1	0,94%	8	0,84%
Reprovados (R)	2	1,67%	9	6,77%	2	1,6%	2	1,72%	5	4,24%	3	2,46%	5	4,5%	4	3,77%	32	3,36%
Trancamentos	5	4,17%	10	7,52%	6	4,8%	4	3,45%	4	3,39%	6	4,92%	4	3,6%	5	4,72%	44	4,63%
Total	120	100%	133	100%	125	100%	116	100%	118	100%	122	100%	111	100%	106	100%	951	100%
PSI360-TERAPIA DE FAMILIA																		
Aprovados	-	-	-	-	67	94,37%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	94,37%
Reprovados (I)	-	-	-	-	1	1,41%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,41%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Trancamentos	-	-	-	-	3	4,23%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4,23%
Total	-	-	-	-	71	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	100%
CAD001-TOPICOS EM ADMINISTRACAO																		
Aprovados	8	57,14%	8	44,44%	9	50%	9	52,94%	41	77,36%	15	78,95%	6	40%	8	61,54%	104	62,28%
Reprovados (I)	1	7,14%	1	5,56%	2	11,11%	2	11,76%	4	7,55%	1	5,26%	1	6,67%	0	0%	12	7,19%
Reprovados (R)	0	0%	1	5,56%	2	11,11%	0	0%	1	1,89%	0	0%	1	6,67%	0	0%	5	2,99%
Trancamentos	5	35,71%	8	44,44%	5	27,78%	6	35,29%	7	13,21%	3	15,79%	7	46,67%	5	38,46%	46	27,54%
Total	14	100%	18	100%	18	100%	17	100%	53	100%	19	100%	15	100%	13	100%	167	100%
CAE011-TOPICOS EM CIENCIAS DA EDUCACAO																		
Aprovados	2	100%	1	100%	-	-	23	74,19%	-	-	15	78,95%	3	100%	-	-	44	78,57%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	-	-	1	3,23%	-	-	1	5,26%	0	0%	-	-	2	3,57%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	-	-	2	6,45%	-	-	1	5,26%	0	0%	-	-	3	5,36%
Trancamentos	0	0%	0	0%	-	-	5	16,13%	-	-	2	10,53%	0	0%	-	-	7	12,5%
Total	2	100%	1	100%	-	-	31	100%	-	-	19	100%	3	100%	-	-	56	100%
COM088-TOPICOS EM COMUNICACAO SOCIAL																		
Aprovados	-	-	1	50%	5	100%	14	63,64%	4	57,14%	7	100%	2	66,67%	6	100%	39	75%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	14,29%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,92%
Trancamentos	-	-	1	50%	0	0%	8	36,36%	2	28,57%	0	0%	1	33,33%	0	0%	12	23,08%
Total	-	-	2	100%	5	100%	22	100%	7	100%	7	100%	3	100%	6	100%	52	100%

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

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total		
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%													
SOA071-TOPICOS EM SOCIOLOGIA																			
Aprovados	0	0%	0	0%	2	25%	8	50%	25	80,65%	3	50%	2	40%	1	25%	41	56,94%	
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,23%	1	16,67%	0	0%	0	0%	2	2,78%	
Reprovados (R)	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,23%	1	16,67%	1	20%	1	25%	5	6,94%	
Trancamentos	0	0%	1	100%	6	75%	8	50%	4	12,9%	1	16,67%	2	40%	2	50%	24	33,33%	
Total	1	100%	1	100%	8	100%	16	100%	31	100%	6	100%	5	100%	4	100%	72	100%	
PSI604-TOPICOS EM TEORIA PSICOLOGICA CONTEMPORANEA																			
Aprovados	572	88,54%	1055	87,26%	442	75,95%	371	75,56%	282	72,12%	329	75,11%	327	78,42%	527	77,61%	3905	80,47%	
Reprovados (I)	5	0,77%	22	1,82%	25	4,3%	25	5,09%	17	4,35%	22	5,02%	7	1,68%	42	6,19%	165	3,4%	
Reprovados (R)	12	1,86%	26	2,15%	26	4,47%	17	3,46%	18	4,6%	15	3,42%	8	1,92%	19	2,8%	141	2,91%	
Trancamentos	57	8,82%	106	8,77%	89	15,29%	78	15,89%	74	18,93%	72	16,44%	75	17,99%	91	13,4%	642	13,23%	
Total	646	100%	1209	100%	582	100%	491	100%	391	100%	438	100%	417	100%	679	100%	4853	100%	
PSI175-TOPICOS EM TEORIA PSICOLOGICA CONTEMPORANEA I																			
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	52,27%	46	66,67%	69	61,06%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	27,27%	8	11,59%	20	17,7%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	1	1,45%	1	0,88%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	20,45%	14	20,29%	23	20,35%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	100%	69	100%	113	100%
PSI176-TOPICOS EM TEORIA PSICOLOGICA CONTEMPORANEA II																			
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162	70,74%	359	79,25%	521	76,39%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	4,8%	10	2,21%	21	3,08%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	6,11%	18	3,97%	32	4,69%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	18,34%	66	14,57%	108	15,84%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229	100%	453	100%	682	100%
PSI177-TOPICOS EM TEORIA PSICOLOGICA CONTEMPORANEA III																			
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	84,38%	54	84,38%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,56%	1	1,56%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,56%	1	1,56%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	12,5%	8	12,5%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	100%	64	100%

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

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%																
PSI073-TOPICOS ESPECIAIS EM ANALISE EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO																		
Aprovados	18	81,82%	32	96,97%	60	93,75%	30	83,33%	-	-	-	-	-	-	-	-	140	90,32%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	1	1,56%	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,65%
Trancamentos	4	18,18%	1	3,03%	3	4,69%	6	16,67%	-	-	-	-	-	-	-	-	14	9,03%
Total	22	100%	33	100%	64	100%	36	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	155	100%
PSI069-TOPICOS ESPECIAIS EM PROCESSOS CLINICOS																		
Aprovados	-	-	-	-	115	87,79%	287	83,67%	416	82,05%	406	83,54%	348	83,05%	470	82,75%	2042	83,21%
Reprovados (I)	-	-	-	-	3	2,29%	4	1,17%	6	1,18%	11	2,26%	6	1,43%	8	1,41%	38	1,55%
Reprovados (R)	-	-	-	-	3	2,29%	4	1,17%	21	4,14%	6	1,23%	27	6,44%	24	4,23%	85	3,46%
Trancamentos	-	-	-	-	10	7,63%	48	13,99%	64	12,62%	63	12,96%	38	9,07%	66	11,62%	289	11,78%
Total	-	-	-	-	131	100%	343	100%	507	100%	486	100%	419	100%	568	100%	2454	100%
PSI365-TOPICOS ESPECIAIS EM PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO E AVALIACAO PSICOLOGICA																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	29	80,56%	67	85,9%	78	86,67%	104	85,95%	278	85,54%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,78%	3	3,85%	3	3,33%	5	4,13%	12	3,69%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,78%	2	2,56%	1	1,11%	3	2,48%	7	2,15%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	5	13,89%	6	7,69%	8	8,89%	9	7,44%	28	8,62%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	36	100%	78	100%	90	100%	121	100%	325	100%
PSI324-TOPICOS ESPECIAIS EM PROCESSOS PSICOSSOCIAIS																		
Aprovados	-	-	-	-	92	78,63%	97	73,48%	86	75,44%	96	76,8%	94	71,21%	109	89,34%	574	77,36%
Reprovados (I)	-	-	-	-	8	6,84%	2	1,52%	2	1,75%	7	5,6%	11	8,33%	6	4,92%	36	4,85%
Reprovados (R)	-	-	-	-	2	1,71%	9	6,82%	7	6,14%	8	6,4%	6	4,55%	0	0%	32	4,31%
Trancamentos	-	-	-	-	15	12,82%	24	18,18%	19	16,67%	14	11,2%	21	15,91%	7	5,74%	100	13,48%
Total	-	-	-	-	117	100%	132	100%	114	100%	125	100%	132	100%	122	100%	742	100%
PSI070-TOPICOS ESPECIAIS EM PSICANALISE																		
Aprovados	-	-	69	94,52%	272	87,74%	299	81,92%	313	74,52%	214	69,48%	77	66,96%	57	79,17%	1301	78,23%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	5	1,61%	7	1,92%	19	4,52%	19	6,17%	8	6,96%	2	2,78%	60	3,61%
Reprovados (R)	-	-	1	1,37%	3	0,97%	10	2,74%	8	1,9%	16	5,19%	5	4,35%	2	2,78%	45	2,71%
Trancamentos	-	-	3	4,11%	30	9,68%	49	13,42%	80	19,05%	59	19,16%	25	21,74%	11	15,28%	257	15,45%
Total	-	-	73	100%	310	100%	365	100%	420	100%	308	100%	115	100%	72	100%	1663	100%

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

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%																
PSI079-TOPICOS ESPECIAIS EM PSICOLOGIA CLINICA																		
Aprovados	-	-	132	84,08%	137	84,05%	171	89,06%	170	75,22%	258	79,38%	283	77,32%	86	83,5%	1237	80,74%
Reprovados (I)	-	-	3	1,91%	1	0,61%	2	1,04%	2	0,88%	14	4,31%	11	3,01%	0	0%	33	2,15%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	7	4,29%	0	0%	24	10,62%	13	4%	29	7,92%	5	4,85%	78	5,09%
Trancamentos	-	-	22	14,01%	18	11,04%	19	9,9%	30	13,27%	40	12,31%	43	11,75%	12	11,65%	184	12,01%
Total	-	-	157	100%	163	100%	192	100%	226	100%	325	100%	366	100%	103	100%	1532	100%
PSI078-TOPICOS ESPECIAIS EM PSICOLOGIA COGNITIVA																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	15	88,24%	40	78,43%	17	77,27%	53	82,81%	-	-	125	81,17%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	0	0%	3	5,88%	0	0%	5	7,81%	-	-	8	5,19%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	2	9,09%	1	1,56%	-	-	3	1,95%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	2	11,76%	8	15,69%	3	13,64%	5	7,81%	-	-	18	11,69%
Total	-	-	-	-	-	-	17	100%	51	100%	22	100%	64	100%	-	-	154	100%
PSI074-TOPICOS ESPECIAIS EM PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO																		
Aprovados	-	-	42	71,19%	60	82,19%	-	-	88	83,02%	66	85,71%	33	82,5%	-	-	289	81,41%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	4	5,48%	-	-	3	2,83%	7	9,09%	1	2,5%	-	-	15	4,23%
Reprovados (R)	-	-	3	5,08%	2	2,74%	-	-	4	3,77%	0	0%	0	0%	-	-	9	2,54%
Trancamentos	-	-	14	23,73%	7	9,59%	-	-	11	10,38%	4	5,19%	6	15%	-	-	42	11,83%
Total	-	-	59	100%	73	100%	-	-	106	100%	77	100%	40	100%	-	-	355	100%
PSI076-TOPICOS ESPECIAIS EM PSICOLOGIA DO TRABALHO																		
Aprovados	-	-	11	84,62%	43	89,58%	27	60%	30	61,22%	33	51,56%	10	66,67%	-	-	154	65,81%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	3	6,25%	3	6,67%	0	0%	2	3,12%	1	6,67%	-	-	9	3,85%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	0	0%	1	2,22%	4	8,16%	3	4,69%	0	0%	-	-	8	3,42%
Trancamentos	-	-	2	15,38%	2	4,17%	14	31,11%	15	30,61%	26	40,62%	4	26,67%	-	-	63	26,92%
Total	-	-	13	100%	48	100%	45	100%	49	100%	64	100%	15	100%	-	-	234	100%
PSI071-TOPICOS ESPECIAIS EM PSICOLOGIA SOCIAL																		
Aprovados	7	53,85%	62	70,45%	86	91,49%	74	83,15%	136	75,98%	134	83,75%	78	76,47%	2	100%	579	79,64%
Reprovados (I)	0	0%	3	3,41%	0	0%	1	1,12%	5	2,79%	1	0,62%	0	0%	0	0%	10	1,38%
Reprovados (R)	1	7,69%	3	3,41%	3	3,19%	3	3,37%	7	3,91%	2	1,25%	7	6,86%	0	0%	26	3,58%
Trancamentos	5	38,46%	20	22,73%	5	5,32%	11	12,36%	31	17,32%	23	14,38%	17	16,67%	0	0%	112	15,41%
Total	13	100%	88	100%	94	100%	89	100%	179	100%	160	100%	102	100%	2	100%	727	100%

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

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total		
	Freq.	%	Freq.	%															
PSI075-TOPICOS ESPECIAIS EM PSICOPATOLOGIA																			
Aprovados	-	-	27	100%	44	89,8%	20	76,92%	-	-	-	-	-	-	-	-	91	89,22%	
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	
Reprovados (R)	-	-	0	0%	1	2,04%	3	11,54%	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3,92%	
Trancamentos	-	-	0	0%	4	8,16%	3	11,54%	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6,86%	
Total	-	-	27	100%	49	100%	26	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	102	100%	
PSI072-TOPICOS ESPECIAIS EM TECNICAS DE EXAME PSICOLOGICO																			
Aprovados	-	-	-	-	69	80,23%	-	-	-	-	-	-	42	60,87%	10	66,67%	121	71,18%	
Reprovados (I)	-	-	-	-	1	1,16%	-	-	-	-	-	-	6	8,7%	5	33,33%	12	7,06%	
Reprovados (R)	-	-	-	-	3	3,49%	-	-	-	-	-	-	4	5,8%	0	0%	7	4,12%	
Trancamentos	-	-	-	-	13	15,12%	-	-	-	-	-	-	17	24,64%	0	0%	30	17,65%	
Total	-	-	-	-	86	100%	-	-	-	-	-	-	69	100%	15	100%	170	100%	
UNI082-TRANSTORNO DO ESPECTRO DO AUTISMO: RECURSOS PARA INCLUSAO ESCOLAR																			
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	74,65%	53	74,65%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12,68%	9	12,68%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12,68%	9	12,68%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	100%	71	100%
TOTAL																			
Aprovados	4973	92,33%	5918	90,52%	6302	88,59%	6184	87,03%	6202	84,05%	5891	84,93%	5874	85,16%	6267	87,04%	47611	87,27%	
Reprovados (I)	63	1,17%	100	1,53%	123	1,73%	159	2,24%	215	2,91%	230	3,32%	156	2,26%	188	2,61%	1234	2,26%	
Reprovados (R)	129	2,4%	145	2,22%	277	3,89%	286	4,02%	374	5,07%	272	3,92%	300	4,35%	222	3,08%	2005	3,68%	
Trancamentos	221	4,1%	375	5,74%	412	5,79%	477	6,71%	588	7,97%	543	7,83%	568	8,23%	523	7,26%	3707	6,79%	
Total	5386	100%	6538	100%	7114	100%	7106	100%	7379	100%	6936	100%	6898	100%	7200	100%	54557	100%	

4 ANÁLISE DA SAÍDA DO CURSO PELOS DISCENTES

Esta seção avalia a situação dos estudantes no curso de Psicologia 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 2007 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 concludentes 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 Psicologia e ingressaram novamente na UFMG, quais os cursos escolhidos por esses estudantes?

Considerando o curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2 foram encontrados 1480 registros de ingresso, sendo 1477 estudantes distintos⁷, ou seja, há 3 estudantes que reingressaram no curso de Psicologia neste período.

⁶ Considera-se como saída do curso qualquer desvinculação do curso de Psicologia 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.

⁷ Em alguns cursos há casos de estudantes que ingressam mais de uma vez em decorrência, por exemplo, de jubilamento 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	50%	0	0%	1	50%	2	100%
Obtenção de novo título	2	25%	4	50%	2	25%	8	100%
Processo seletivo	602	41,6%	260	17,97%	585	40,43%	1447	100%
Reopção	0	0%	0	0%	13	100%	13	100%
Transferência comum	2	100%	0	0%	0	0%	2	100%
Transferência especial	3	37,5%	3	37,5%	2	25%	8	100%
Total	610	41,22%	267	18,04%	603	40,74%	1480	100%

A Tabela 3 mostra a situação⁸ do discente no curso de acordo com a forma de ingresso. Do total de 1480 registros de ingresso, pode-se observar que 18,04% saíram do curso, 40,74% ainda estão matriculados e 41,22% se graduaram.

A Tabela 4 mostra a situação do estudante no curso de Psicologia por ano⁹ de entrada e de acordo com a forma de ingresso no curso. Nota-se que no ano de 2016 ingressaram 132 estudantes através de Processo Seletivo, sendo que 13 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 Psicologia 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 Psicologia

Forma de ingresso	Situação	Ano de Ingresso											Total
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Convênio	Conclusão	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Saída do curso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Total	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Obtenção de novo título	Conclusão	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Saída do curso	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	Total	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	8
Processo seletivo	Conclusão	102	97	107	108	97	74	16	1	0	0	0	602
	Saída do curso	30	36	23	19	22	28	21	30	31	13	7	260
	Cursando	0	0	2	5	12	30	97	97	99	119	124	585
	Total	132	133	132	132	131	132	134	128	130	132	131	1447
Reopção	Conclusão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Saída do curso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	13
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	13
Transferência comum	Conclusão	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Saída do curso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Transferência especial	Conclusão	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Saída do curso	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	Total	2	1	2	1	0	0	0	0	0	2	0	8
Total		134	141	134	133	131	133	134	128	130	141	141	1480

A Tabela 5 e a Figura 31 mostram o número de semestres cursados até a desvinculação por estudantes que já concluíram ou saíram do curso de Psicologia. É possível observar que 51,68% dos estudantes que saíram do curso o fizeram até o 4º período.

A Tabela 6 e a Figura 32 mostram a situação dos estudantes (conclusão, cursando ou saída do curso) de acordo com o ano de ingresso no curso de Psicologia. É possível observar que no ano de 2016, 141 estudantes ingressaram no curso de Psicologia sendo que, até 2017/2, 14 (9,93%) deles saíram do curso.

Tabela 5: Número de semestres cursados pelos discentes que saíram do curso ou concluíram o curso no período de 2007/1 a 2017/2

Semestres Cursados	Saída do Curso			Conclusão		
	Freq.	%	% acumulado	Freq.	%	% acumulado
1	24	8,99%	8,99%	0	0%	0%
2	45	16,85%	25,84%	0	0%	0%
3	36	13,48%	39,32%	0	0%	0%
4	33	12,36%	51,68%	0	0%	0%
5	37	13,86%	65,54%	0	0%	0%
6	22	8,24%	73,78%	1	0,16%	0,16%
7	23	8,61%	82,39%	4	0,66%	0,82%
8	12	4,49%	86,88%	5	0,82%	1,64%
9	10	3,75%	90,63%	10	1,64%	3,28%
10	7	2,62%	93,25%	171	28,03%	31,31%
11	4	1,5%	94,75%	236	38,69%	70%
12	4	1,5%	96,25%	103	16,89%	86,89%
13	4	1,5%	97,75%	38	6,23%	93,12%
14	3	1,12%	98,87%	21	3,44%	96,56%
15	2	0,75%	99,62%	12	1,97%	98,53%
16	1	0,37%	99,99%	3	0,49%	99,02%
17	0	0%	99,99%	3	0,49%	99,51%
18	0	0%	99,99%	2	0,33%	99,84%
19	0	0%	99,99%	1	0,16%	100%
Total	267	-	99,99%	610	-	100%

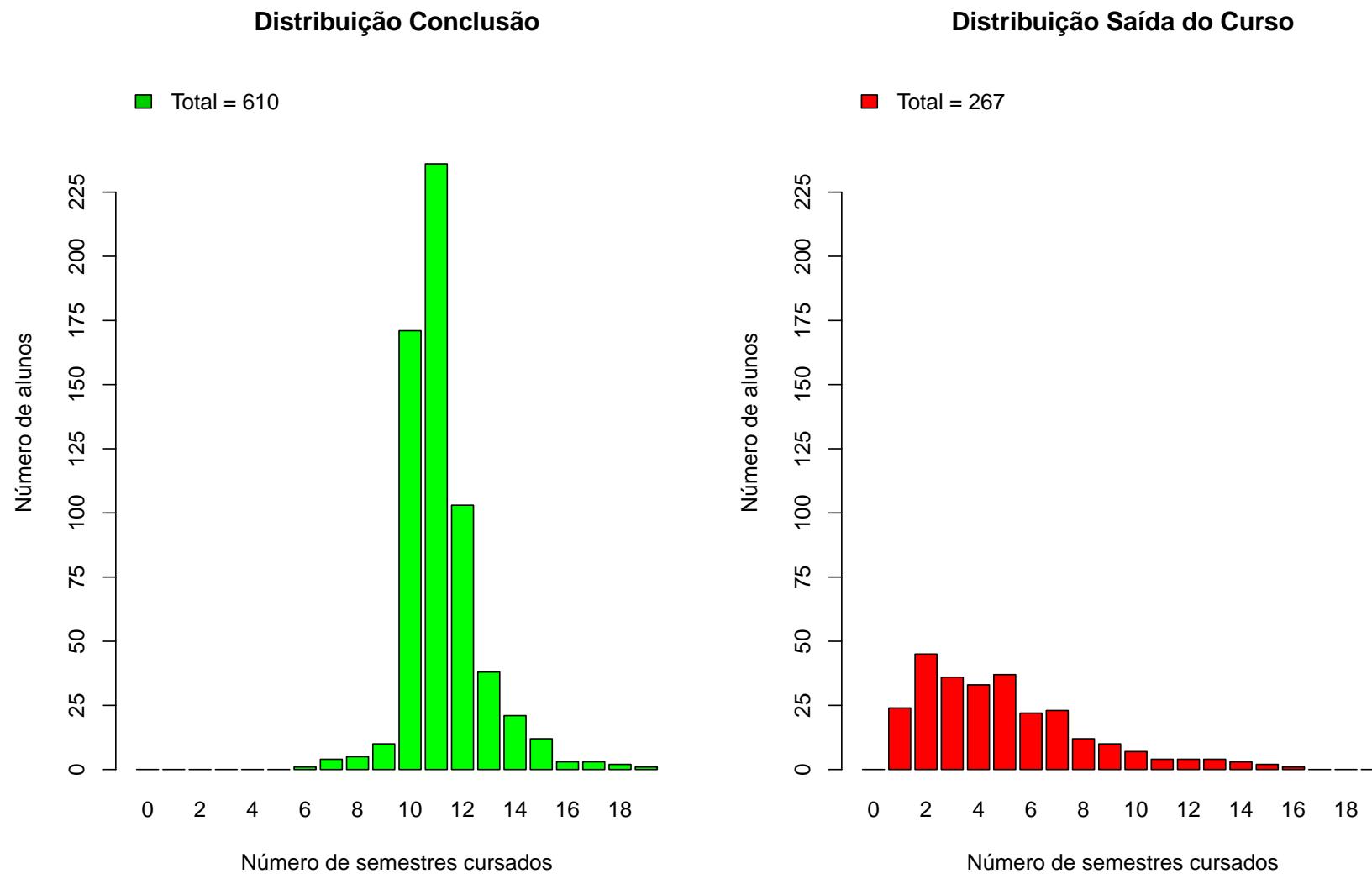


Figura 31: Número de semestres cursados de acordo com a situação do estudante no curso de Psicologia

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

Ano de Ingresso	Conclusão		Saída do Curso		Cursando		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
2007	103	76,87%	31	23,13%	0	0%	134	100%
2008	101	71,63%	40	28,37%	0	0%	141	100%
2009	109	81,34%	23	17,16%	2	1,49%	134	100%
2010	108	81,2%	20	15,04%	5	3,76%	133	100%
2011	97	74,05%	22	16,79%	12	9,16%	131	100%
2012	75	56,39%	28	21,05%	30	22,56%	133	100%
2013	16	11,94%	21	15,67%	97	72,39%	134	100%
2014	1	0,78%	30	23,44%	97	75,78%	128	100%
2015	0	0%	31	23,85%	99	76,15%	130	100%
2016	0	0%	14	9,93%	127	90,07%	141	100%
2017	0	0%	7	4,96%	134	95,04%	141	100%
Total	610	41,22%	267	18,04%	603	40,74%	1480	100%

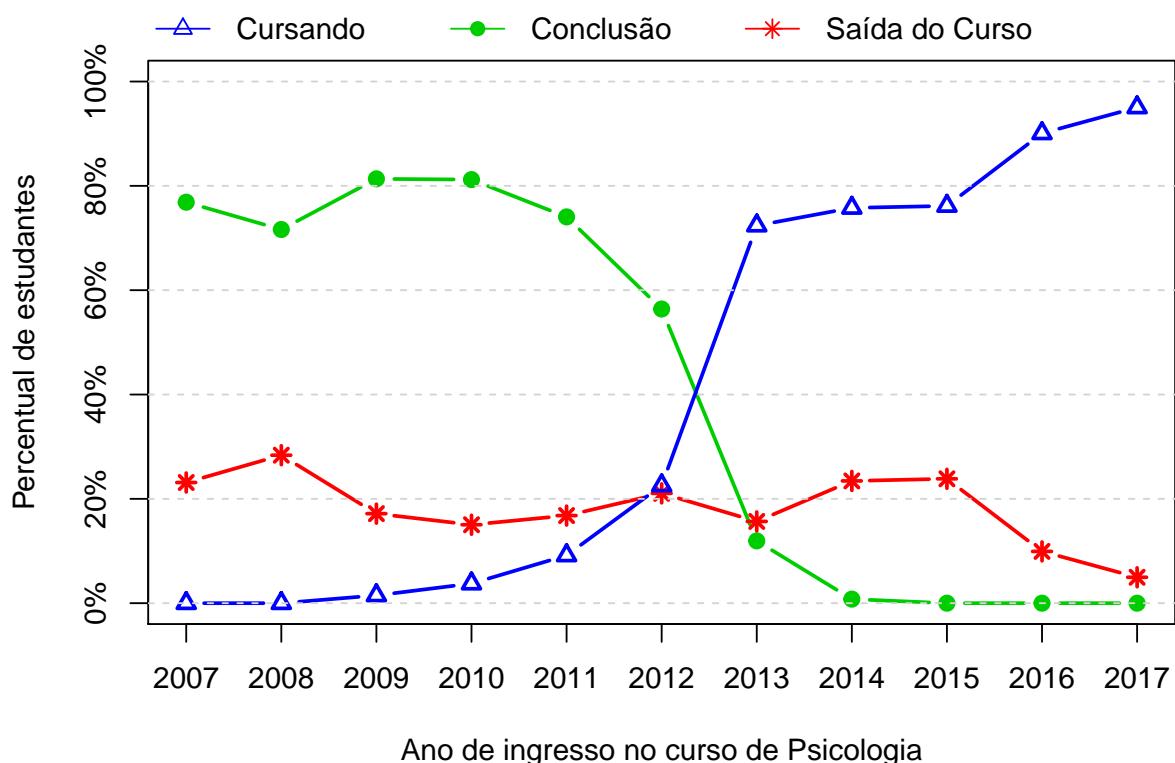


Figura 32: Situação do estudante de acordo com o ano de ingresso

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

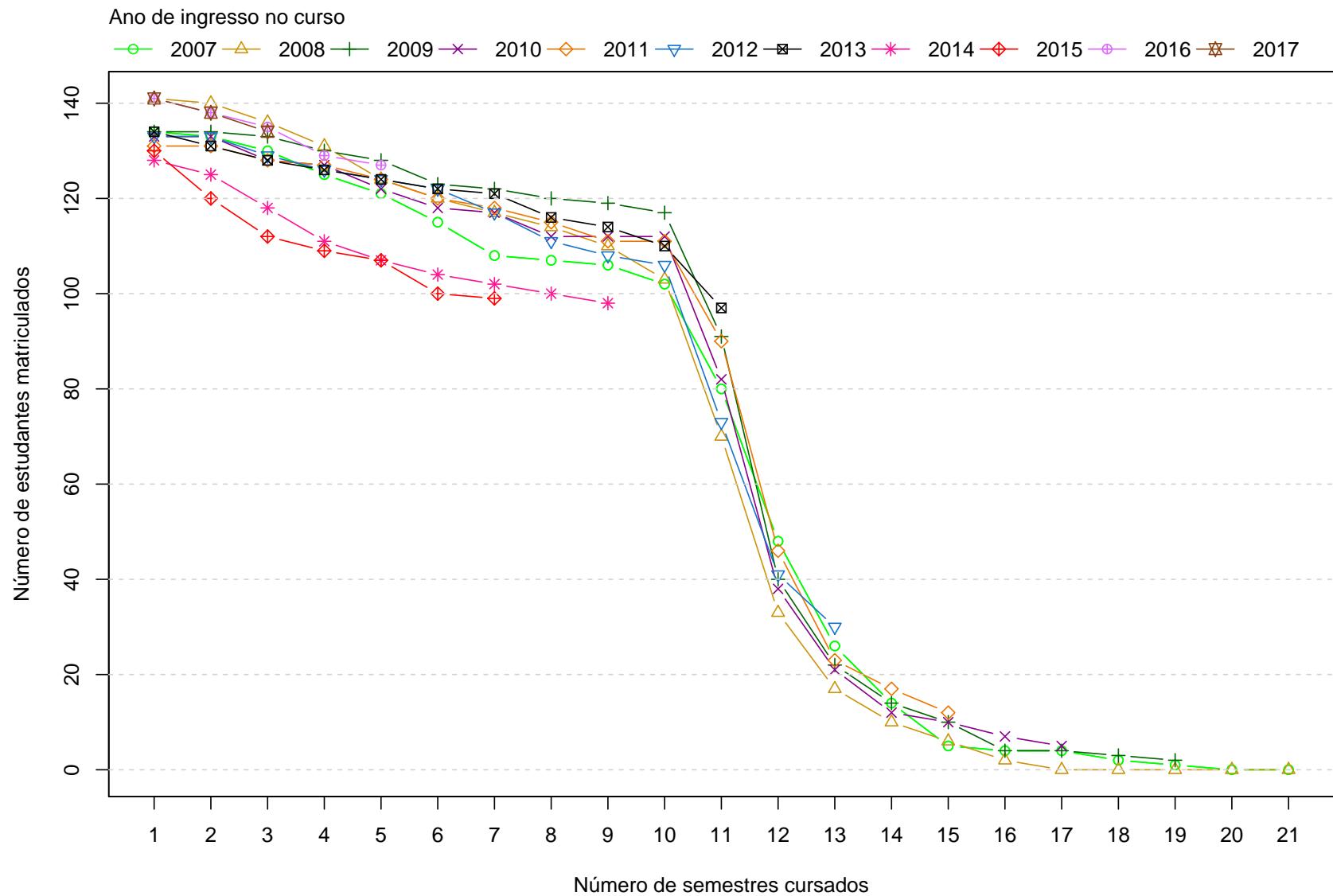
Estudantes por período	Ano de Ingresso										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1º	134	141	134	133	131	133	134	128	130	141	141
2º	133	140	134	133	131	133	131	125	120	138	138
3º	130	136	133	128	128	129	128	118	112	135	134
4º	125	131	130	127	127	126	126	111	109	129	
5º	121	124	128	122	124	124	124	107	107	127	
6º	115	120	123	118	120	122	122	104	100		
7º	108	117	122	117	118	117	121	102	99		
8º	107	114	120	112	115	111	116	100			
9º	106	110	119	112	111	108	114	98			
10º	102	103	117	112	111	106	110				
11º	80	70	91	82	90	73	97				
12º	48	33	40	38	46	41					
13º	26	17	22	21	23	30					
14º	14	10	14	12	17						
15º	5	6	10	10	12						
16º	4	2	4	7							

A Tabela 7¹⁰ e a Figura 33 mostram o número de estudantes matriculados por semestre de acordo com o ano de ingresso no curso de Psicologia. No ano de 2015, por exemplo, 130 estudantes iniciaram o curso, 120 se matricularam no 2º semestre¹¹, 112 se matricularam no 3º semestre e 109 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.



A Figura 34 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 Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2.

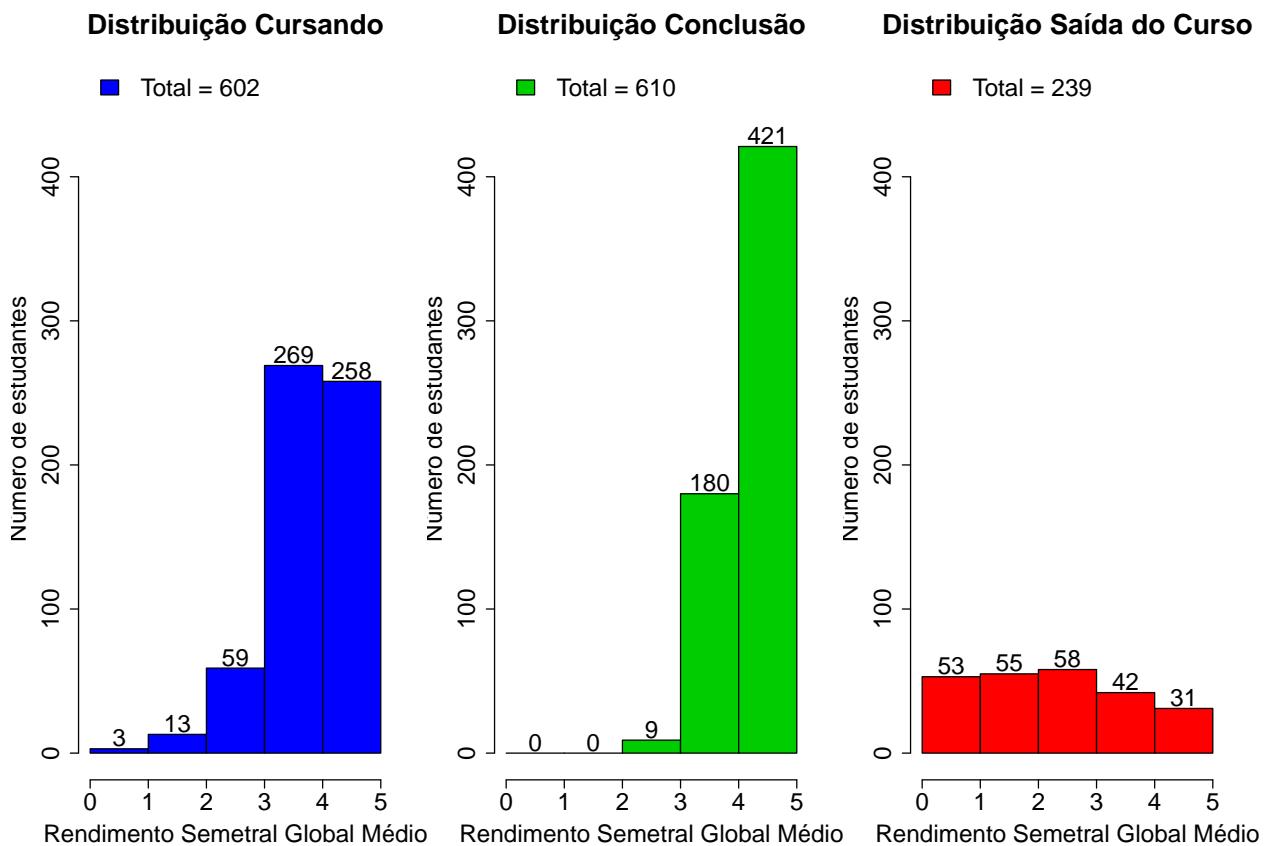


Figura 34: Rendimento Semestral Global Médio de acordo com a Situação do estudante na UFMG

A Figura 35 mostra, dentre o grupo de estudantes que saíram do curso (267 estudantes), o percentual deles que chegaram a cursar as principais disciplinas do curso de Psicologia antes do desligamento. Observa-se, por exemplo, que mais de 60% dos estudantes que saíram do curso cursaram disciplinas como: FIL029-INTRODUCAO A FILOSOFIA: FILOSOFIA DA CIENCIA E EPISTEMOLOGIA, MOF038-ANATOMIA APLICADA A PSICOLOGIA, PSI041-METODOS QUANTITATIVOS EM PSICOLOGIA, PSI044-HISTORIA DAS IDEIAS PSICOLOGICAS, PSI045-PROCESSOS PSICOLOGICOS BASICOS e SOA079-

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.

FUNDAMENTOS DE ANALISE SOCIOLOGICA.

A Tabela 8 mostra a proporção de estudantes que saíram do curso de Psicologia 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 concluirão ou saíram do curso.

No caso da disciplina FIL029-INTRODUCAO A FILOSOFIA: FILOSOFIA DA CIENCIA E EPISTEMOLOGIA, por exemplo, em um total de 267 estudantes que saíram do curso no período avaliado, 165 deles a cursaram. Para essa disciplina, dado que o estudante foi reprovado, a probabilidade de saída do curso foi igual a 0,91. No caso da disciplina MOF038-ANATOMIA APLICADA A PSICOLOGIA, a probabilidade de saída do curso dado que o estudante foi reprovado foi igual a 0,71, sendo que do total de 267 estudantes que saíram do curso, 176 deles chegaram a cursar essa disciplina.

A Figura 36 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 35, 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.

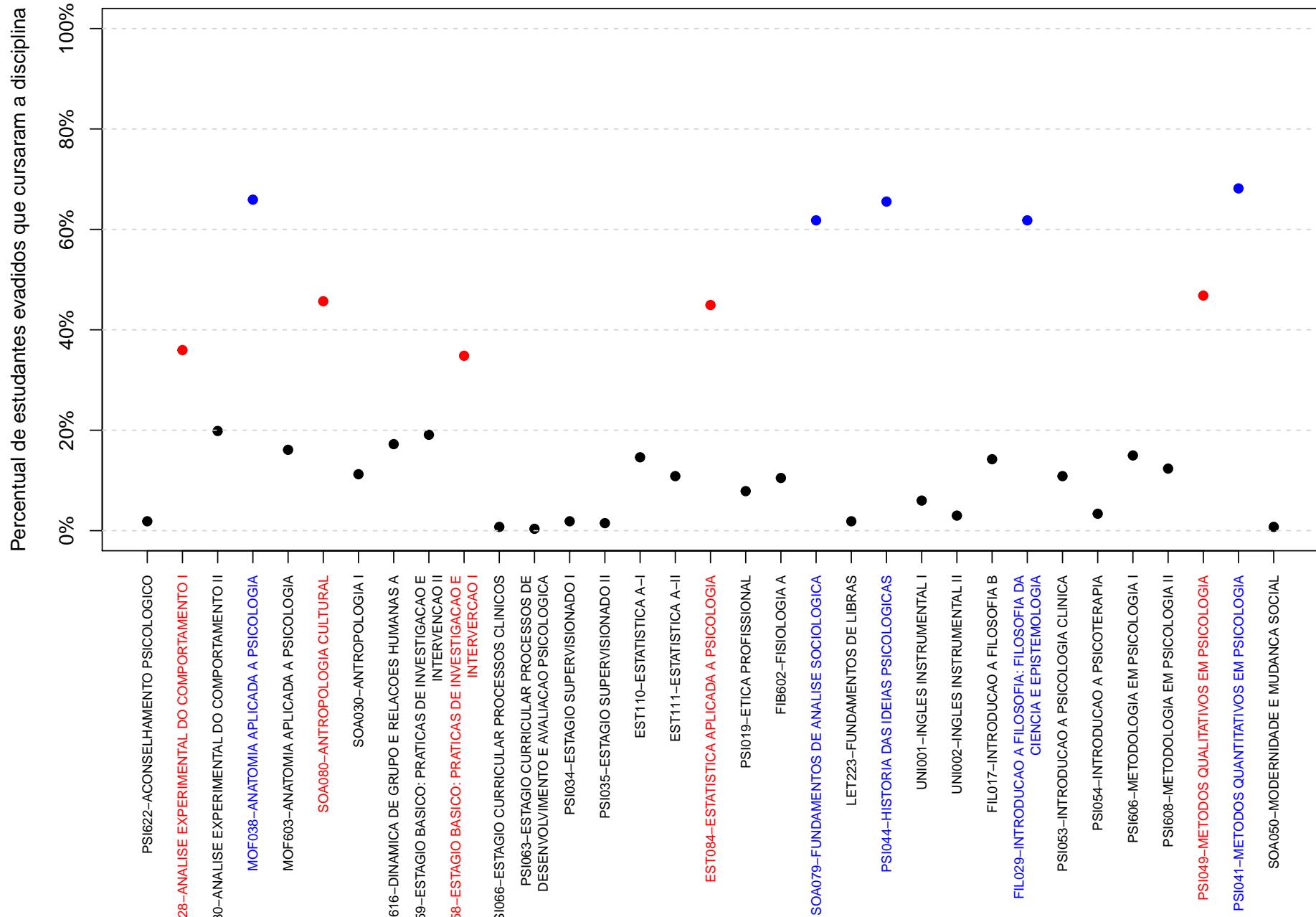


Figura 35: Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que saíram do curso de Psicologia

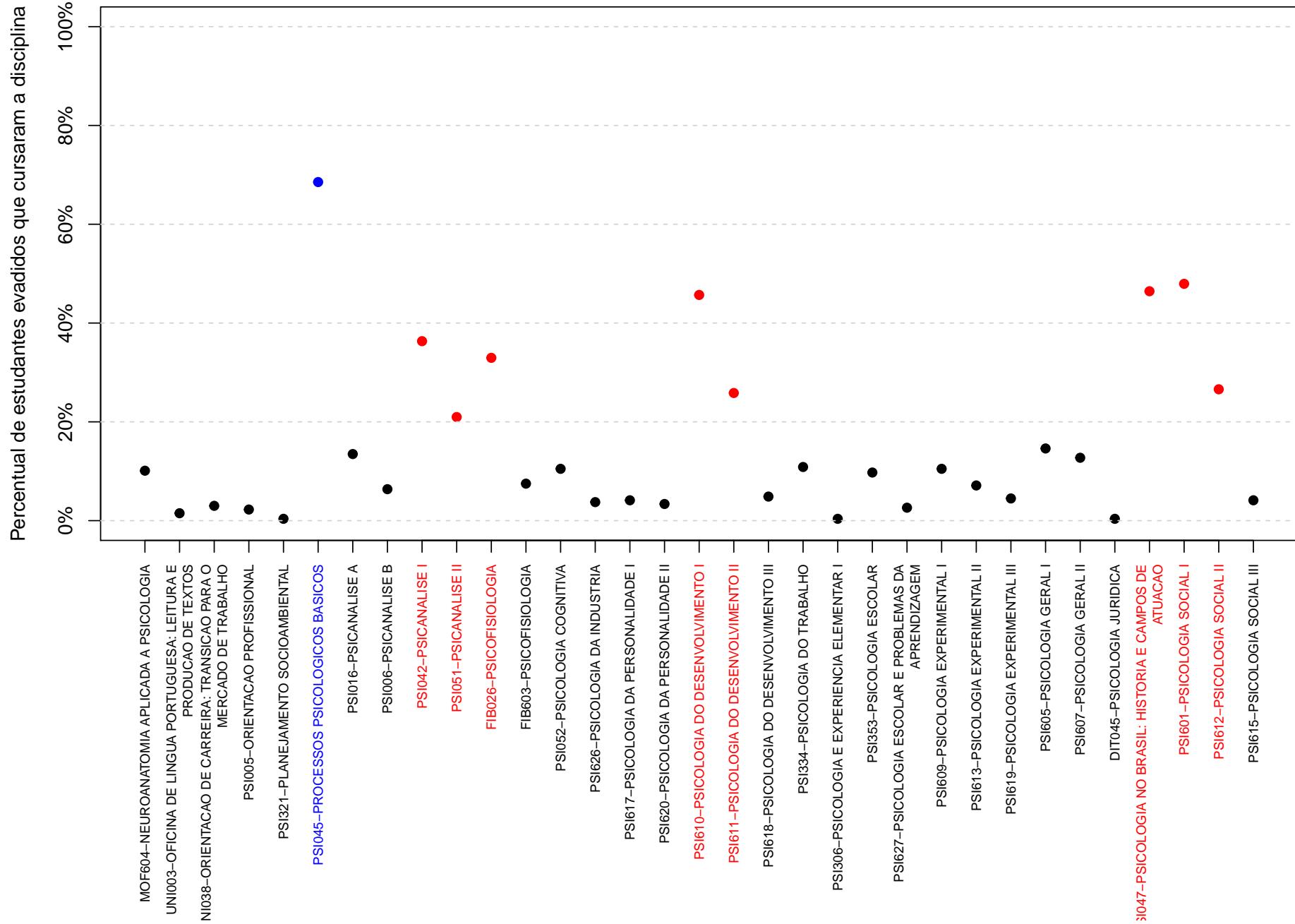


Figura 35: Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que saíram do curso de Psicologia (Continuação)

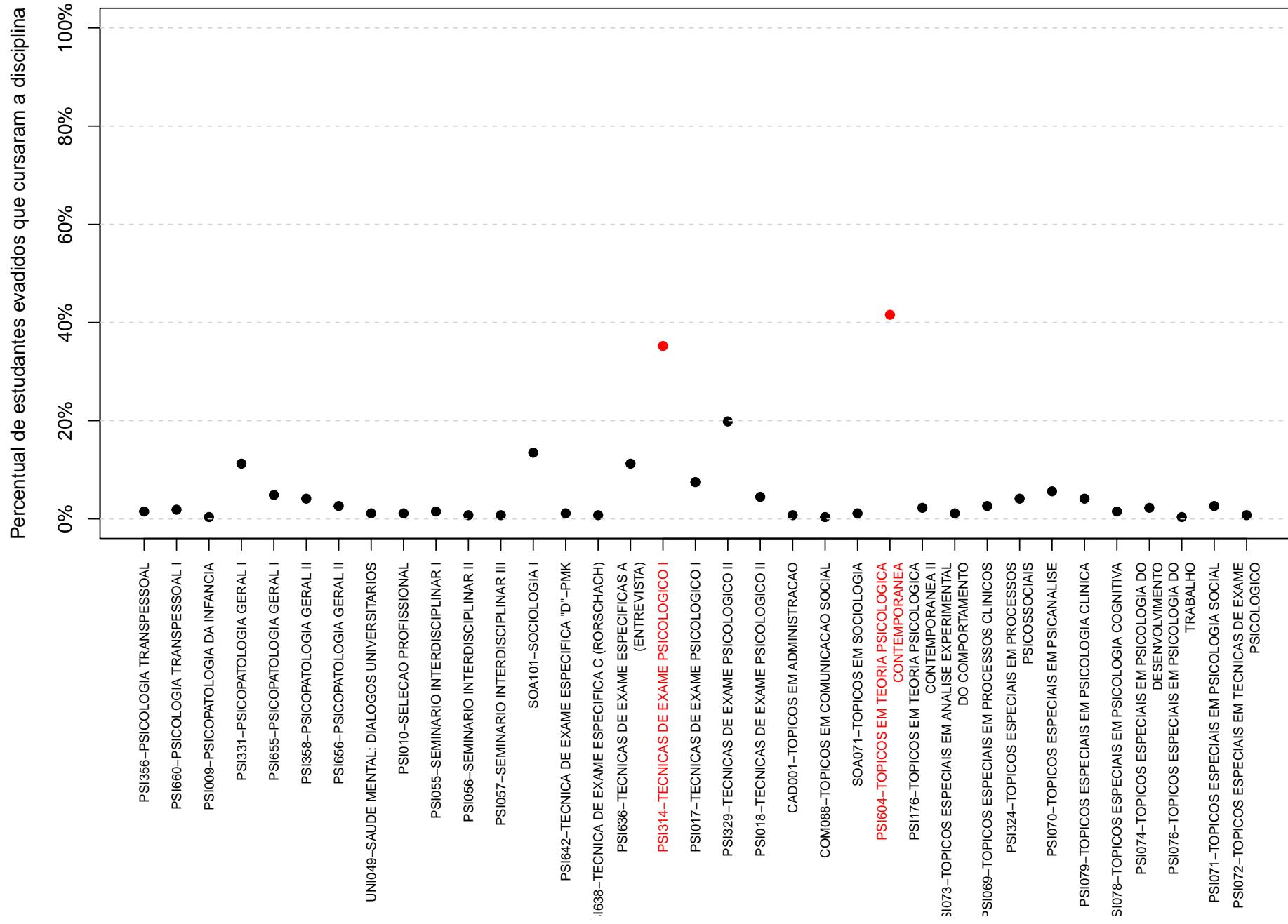


Figura 35: Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que saíram do curso de Psicologia (Continuação)

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	
FIL029-INTRODUCAO A FILOSOFIA: FILOSOFIA DA CIENCIA E EPISTEMOLOGIA	48	165	53	588	0,91
MOF038-ANATOMIA APPLICADA A PSICOLOGIA	85	176	119	621	0,71
PSI041-METODOS QUANTITATIVOS EM PSICOLOGIA	43	182	43	631	1,00
PSI044-HISTORIA DAS IDEIAS PSICOLOGICAS	35	175	36	609	0,97
PSI045-PROCESSOS PSICOLOGICOS BASICOS	39	183	40	633	0,98
SOA079-FUNDAMENTOS DE ANALISE SOCIOLOGICA	34	165	35	586	0,97

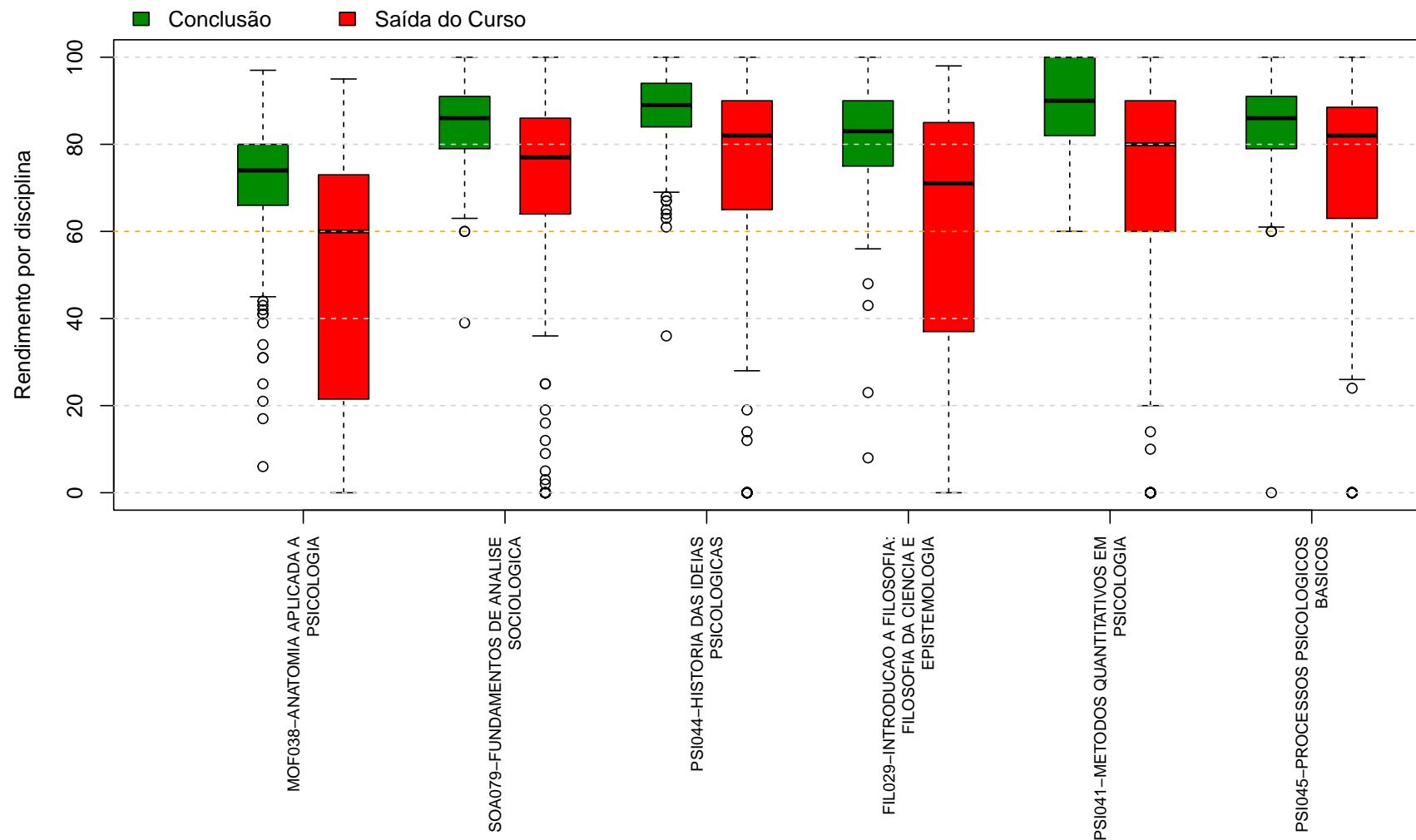


Figura 36: Rendimento por disciplina de acordo com a situação do estudante no curso de Psicologia: Saída do Curso ou Conclusão

A Tabela 9 e a Figura 37 mostram os cursos de destino na UFMG dos estudantes que saíram do curso de Psicologia e retornaram para a Instituição. Verifica-se que entre os 267 estudantes que saíram do curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2, 67 estudantes ingressaram novamente na UFMG em outro curso através de novo processo seletivo, mudança de subdivisão, reopção, entre outras formas¹⁴.

Na Figura 37 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 Psicologia (maior número de arestas).

¹⁴Nos casos em que o estudante ingressou em mais de um curso após a saída do curso de Psicologia, 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 2007/1 a 2017/2

Curso	Frequência	Percentual
ADMINISTRAÇÃO DIURNO	1	1,49%
ADMINISTRAÇÃO NOTURNO	3	4,48%
ARQUITETURA E URBANISMO DIURNO	3	4,48%
ARTES VISUAIS DIURNO	1	1,49%
BIBLIOTECONOMIA DIURNO	1	1,49%
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DIURNO	3	4,48%
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS NOTURNO	2	2,99%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS NOTURNO	1	1,49%
CIÊNCIAS ECONÔMICAS DIURNO	3	4,48%
CIÊNCIAS SOCIAIS DIURNO	2	2,99%
COMUNICAÇÃO SOCIAL DIURNO	4	5,97%
CONTROLADORIA E FINANÇAS DIURNO	1	1,49%
DIREITO DIURNO	7	10,45%
DIREITO NOTURNO	5	7,46%
EDUCAÇÃO FÍSICA DIURNO	1	1,49%
ENFERMAGEM DIURNO	1	1,49%
ENGENHARIA AEROESPACIAL DIURNO	1	1,49%
ENGENHARIA DE MINAS DIURNO	1	1,49%
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DIURNO	1	1,49%
FARMÁCIA NOTURNO	1	1,49%
FILOSOFIA DIURNO	1	1,49%
GESTÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE NOTURNO	1	1,49%
HISTÓRIA DIURNO	2	2,99%
HISTÓRIA NOTURNO	1	1,49%
LETRAS DIURNO	6	8,96%
LETRAS NOTURNO	1	1,49%
MATEMÁTICA NOTURNO	1	1,49%
MEDICINA DIURNO	3	4,48%
MEDICINA VETERINÁRIA DIURNO	1	1,49%
MÚSICA BACHARELADO	1	1,49%
ODONTOLOGIA DIURNO	2	2,99%
PEDAGOGIA DIURNO	1	1,49%
PEDAGOGIA NOTURNO	1	1,49%
TEATRO DIURNO	2	2,99%
TOTAL	67	100%

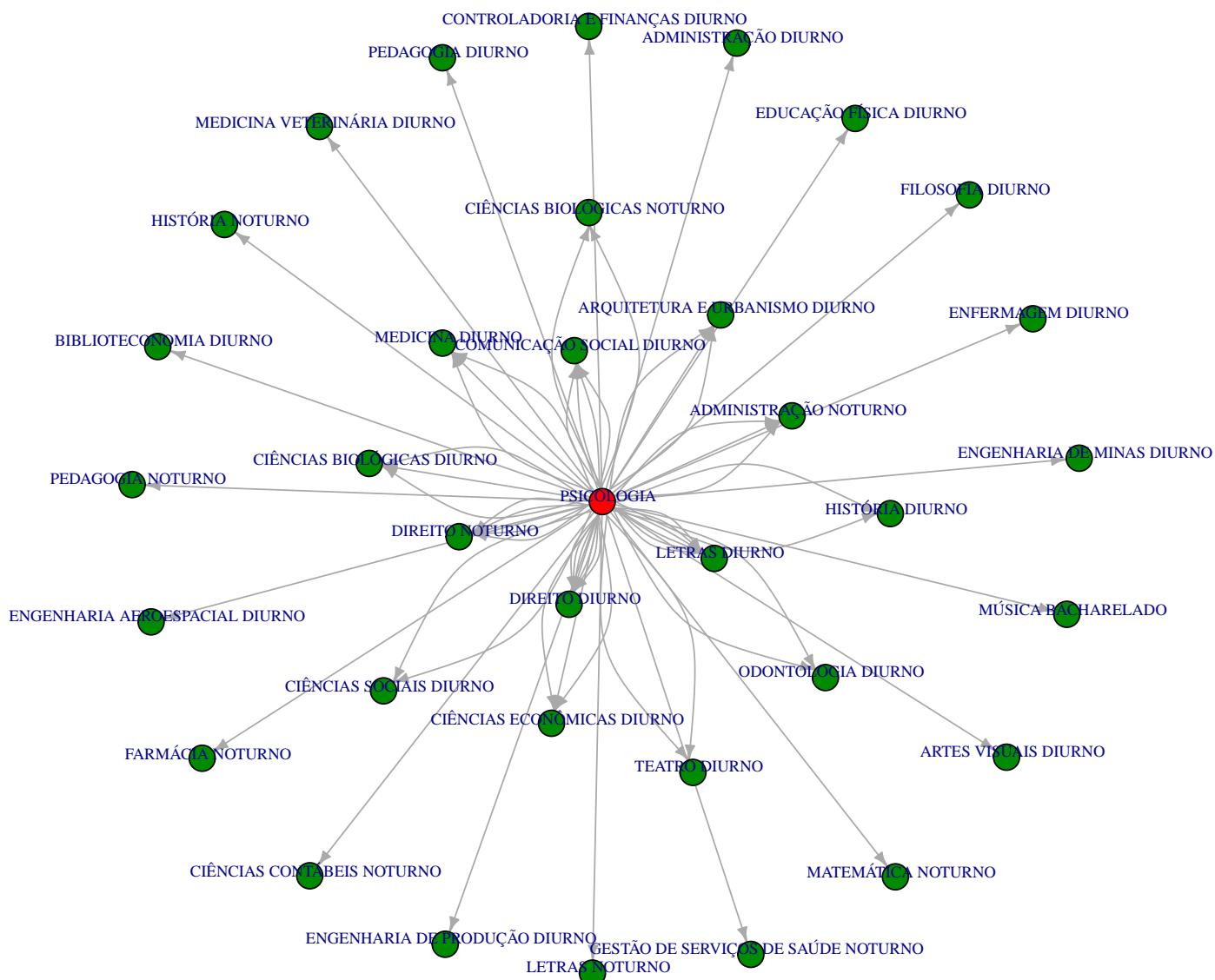


Figura 37: Cursos de destino de estudantes que saíram do curso de Psicologia no período de 2007/1 a 2017/2

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.