

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

Avaliação do desempenho acadêmico dos estudantes de
graduação:

Ciências Biológicas Diurno

BELO HORIZONTE
ABRIL DE 2018

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO /SETOR DE ESTATÍSTICA

PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO

PROFA. BENIGNA MARIA DE OLIVEIRA

PRÓ-REITOR ADJUNTO DE GRADUAÇÃO

PROF. BRUNO OTÁVIO SOARES TEIXEIRA

COORDENADORA DO SETOR DE ESTATÍSTICA

CAROLINA SILVA PENA

EQUIPE SETOR DE ESTATÍSTICA

ISABELLA CAROLINA ARAUJO

SANDY PINHEIRO ALVES

Contato: estatistica@prograd.ufmg.br

Sumário

1	INTRODUÇÃO	4
2	METODOLOGIA	5
2.1	ANÁLISE DESCRITIVA	5
2.2	ESTATÍSTICA MULTIVARIADA	9
3	ANÁLISE DAS PRINCIPAIS DISCIPLINAS	10
4	ANÁLISE DA SAÍDA DO CURSO PELOS DISCENTES	68
	REFERÊNCIAS	87

Lista de Tabelas

1	Disciplinas consideradas difíceis	15
2	Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2010 a 2017/2	46
3	Forma de Ingresso versus Situação do Discente	69
4	Situação dos estudantes por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de Ciências Biológicas Diurno	70
5	Número de semestres cursados pelos discentes que saíram do curso ou concluíram o curso no período no período de 2007/1 a 2017/2	71
6	Situação do estudante na UFMG de acordo com ano de ingresso no curso de Ciências Biológicas Diurno	73
7	Número de estudantes matriculados no início do período de acordo com o ano de ingresso no curso de Ciências Biológicas Diurno	74
8	Dados sobre reprovação e saída do curso	81
9	Curso de Destino de parte dos estudantes que saíram do curso no período de 2007/1 a 2017/2	84

Lista de Figuras

1	Ilustração do Boxplot	6
2	Exemplo Histograma	7
3	Exemplo de gráfico de barras	8
4	Rendimento dos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade	12
5	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina MOF009-ANATOMIA HUMANA BASICA	17
6	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BOT018-ANATOMIA VEGETAL	18
7	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina FIB001-BIOFISICA . .	19
8	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina MOF137-BIOLOGIA CELULAR	20
9	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BIQ043-BIOLOGIA MOLECULAR	21
10	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BIQ040-BIOQUIMICA CELULAR	22
11	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BOT025-CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO VEGETAL	23
12	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BIG616-ECOLOGIA TROPICAL	24

13	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BIG041-ECOLOGIA VEGETAL	25
14	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina MOF008-EMBRIOLOGIA GERAL	26
15	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BIG033-EVOLUCAO II	27
16	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina FIB023-FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA	28
17	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina FIB612-FISIOLOGIA APLICADA A CIENCIAS BIOLOGICAS	29
18	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BOT017-FISIOLOGIA VEGETAL	30
19	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina FIS093-FUNDAMENTOS DE FISICA F	31
20	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BIG020-GENETICA I .	32
21	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BIG030-GENETICA II	33
22	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina MOF031-HISTOLOGIA DOS SISTEMAS ORGANICOS	34
23	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BIQ044-IMUNOLOGIA	35

24	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina EST179-INTRODUCAO A BIOESTATISTICA	36
25	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina ZOL012-INTRODUCAO A SISTEMATICA	37
26	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina ZOL017-INTRODUCAO A SISTEMATICA	38
27	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina MAT130-MATEMATICA	39
28	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PAR016-PARASITOLOGIA GERAL	40
29	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina QUI142-QUIMICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS	41
30	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BOT012-TAXONOMIA DE CRIPTOGAMAS	42
31	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina ZOL013-ZOOLOGIA I .	43
32	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina ZOL003-ZOOLOGIA II	44
33	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina ZOL014-ZOOLOGIA III	45
34	Número de semestres cursados de acordo com a situação do estudante no curso de Ciências Biológicas Diurno	72
35	Situação do estudante de acordo com o ano de ingresso	73

36	Número de estudantes matriculados por semestre de acordo com o ano de ingresso	75
37	Rendimento Semestral Global Médio de acordo com a Situação do estudante na UFMG	76
38	Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que saíram do curso de Ciências Biológicas Diurno	78
39	Rendimento por disciplina de acordo com a situação do estudante no curso de Ciências Biológicas Diurno: Saída do Curso ou Conclusão	82
40	Cursos de destino de estudantes que saíram do curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2	86

1 INTRODUÇÃO

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

Neste relatório serão analisados os dados do curso presencial de Ciências Biológicas Diurno 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 DESCRITIVA

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

Média: média aritmética;

Desvio-padrão: medida de variabilidade dos dados com relação à média;

Mínimo: menor valor encontrado na série de dados;

1º Quartil: valor que deixa 25% dos dados abaixo dele;

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

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

Máximo: maior valor encontrado na série de dados;

Percentual Acumulado: O percentual acumulado é a soma de todos os percentuais até aquela classe. O valor máximo do percentual acumulado é 100%.

Boxplot:

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

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

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

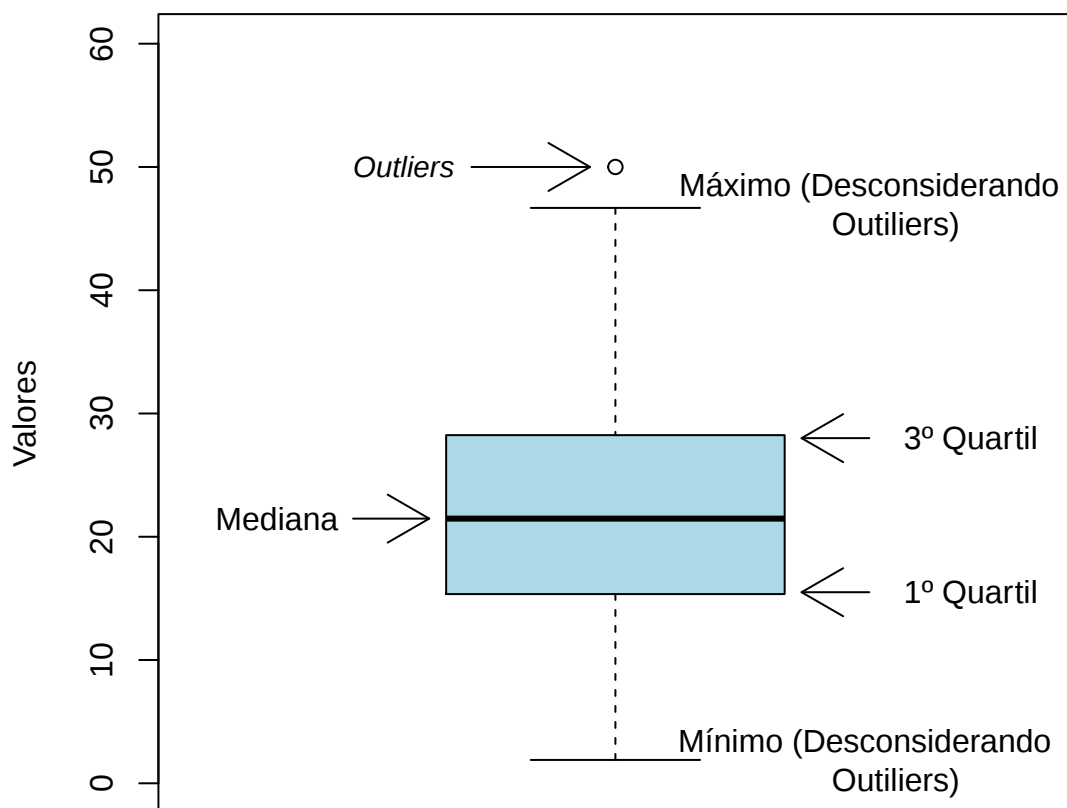


Figura 1: Ilustração do Boxplot

Histograma:

A partir do Histograma é possível observar a distribuição de frequência de um conjunto de dados agrupados em classes. A altura de cada barra que compõe o histograma é proporcional à frequência da classe que ela representa. Na Figura 2 tem-se um exemplo desse tipo de gráfico. O eixo horizontal possui 10 classes de mesmo tamanho que variam entre 0 e 5 e o eixo vertical representa a frequência observada de cada classe. No exemplo, a classe mais frequente é a entre 2 e 2,5, pois é a mais alta e a classe menos frequente é a que varia entre 4,5 e 5.

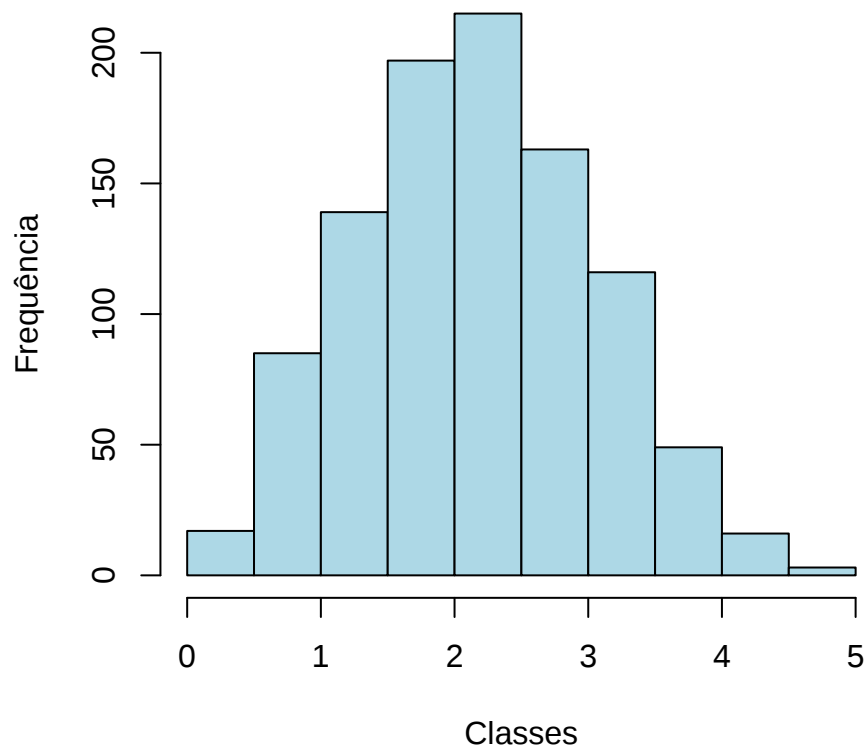


Figura 2: Exemplo Histograma

Gráfico de barras:

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

variável observada, ou seja, quanto maior a barra, maior a frequência que representa. No exemplo mostrado na Figura 3, o gráfico de barras é utilizado para apresentar os conceitos (“A”, “B”, “C”, “D”, “E” ou “F”) obtidos por um grupo de estudantes em três disciplinas ofertadas nos seguintes períodos: 2015/2, 2016/1 e 2016/2. A barra de cor vermelho escuro, por exemplo, representa o conceito “F”, que foi o conceito mais frequente em 2015/2. O conceito “A” é representado pela cor verde escuro, tendo sido o conceito menos frequente em 2016/1; a cor amarela representa o conceito “C” que foi o mais frequente em 2016/2.

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

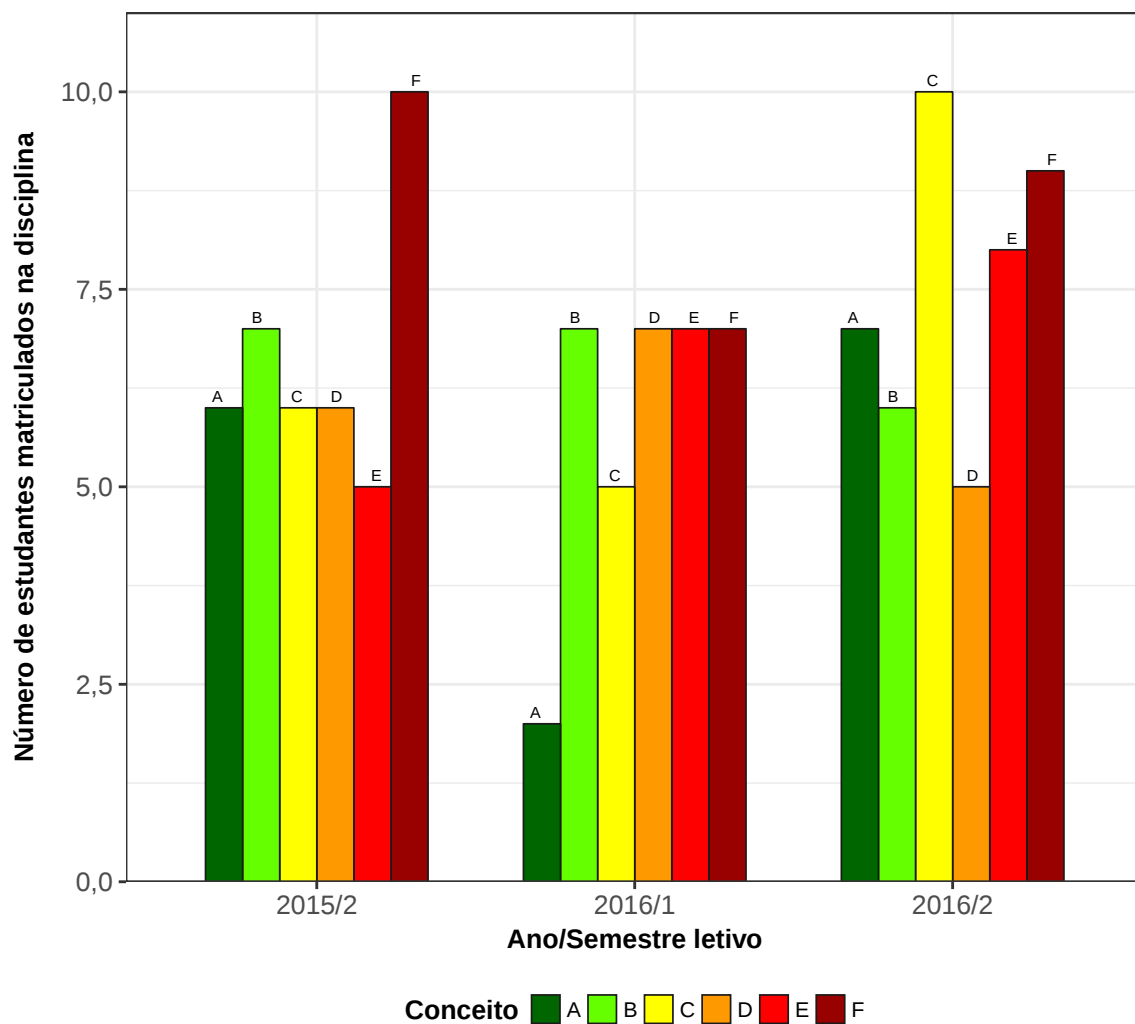


Figura 3: Exemplo de gráfico de barras

2.2 ESTATÍSTICA MULTIVARIADA

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

A técnica utilizada para realizar o agrupamento foi a rede de Kohonen (ver [3]). Esse método pode ser visto como uma versão espacialmente orientada do método k-médias (ver maiores informações sobre o k-médias em [4]). Nesta analogia cada unidade corresponde a um grupo e o número de grupos é definido pelo número de grades cujo formato pode ser retangular ou hexagonal.

A rede de Kohonen realiza o agrupamento entre os objetos de estudo de acordo com a sua similaridade, levando em consideração a homogeneidade interna dos grupos e a heterogeneidade entre os grupos. No caso deste relatório, o objeto de estudo no qual se aplicou a rede de Kohonen foram as disciplinas do curso. Maiores informações sobre a aplicação da rede de Kohonen utilizando o *software* R podem ser encontradas em [5].

3 ANÁLISE DAS PRINCIPAIS DISCIPLINAS

Esta seção apresenta o desempenho dos discentes de graduação em Ciências Biológicas Diurno 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 Ciências Biológicas Diurno matriculados¹. Esta seção procura responder perguntas como:

- Quais disciplinas podem ser consideradas fáceis, médias e difíceis para os estudantes do curso de Ciências Biológicas Diurno?
- No período de 2007/1 a 2017/2 qual o conceito (“A”, “B”, “C”, “D”, “E” ou “F”) obtido pelos estudantes do curso de Ciências Biológicas Diurno nas disciplinas consideradas difíceis em cada semestre?
- Qual o número de aprovações, reprovações e trancamentos nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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 Ciências Biológicas Diurno agrupadas pelo grau de dificuldade²; o agrupamento foi realizado utilizando a rede de Kohonen (ver Seção 2.2). Para criar o agrupamento, considerou-se a nota³ obtida na primeira vez em que o discente cursou a disciplina. Na Tabela 1 encontram-se listadas todas as disciplinas consideradas difíceis para o curso.

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

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

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

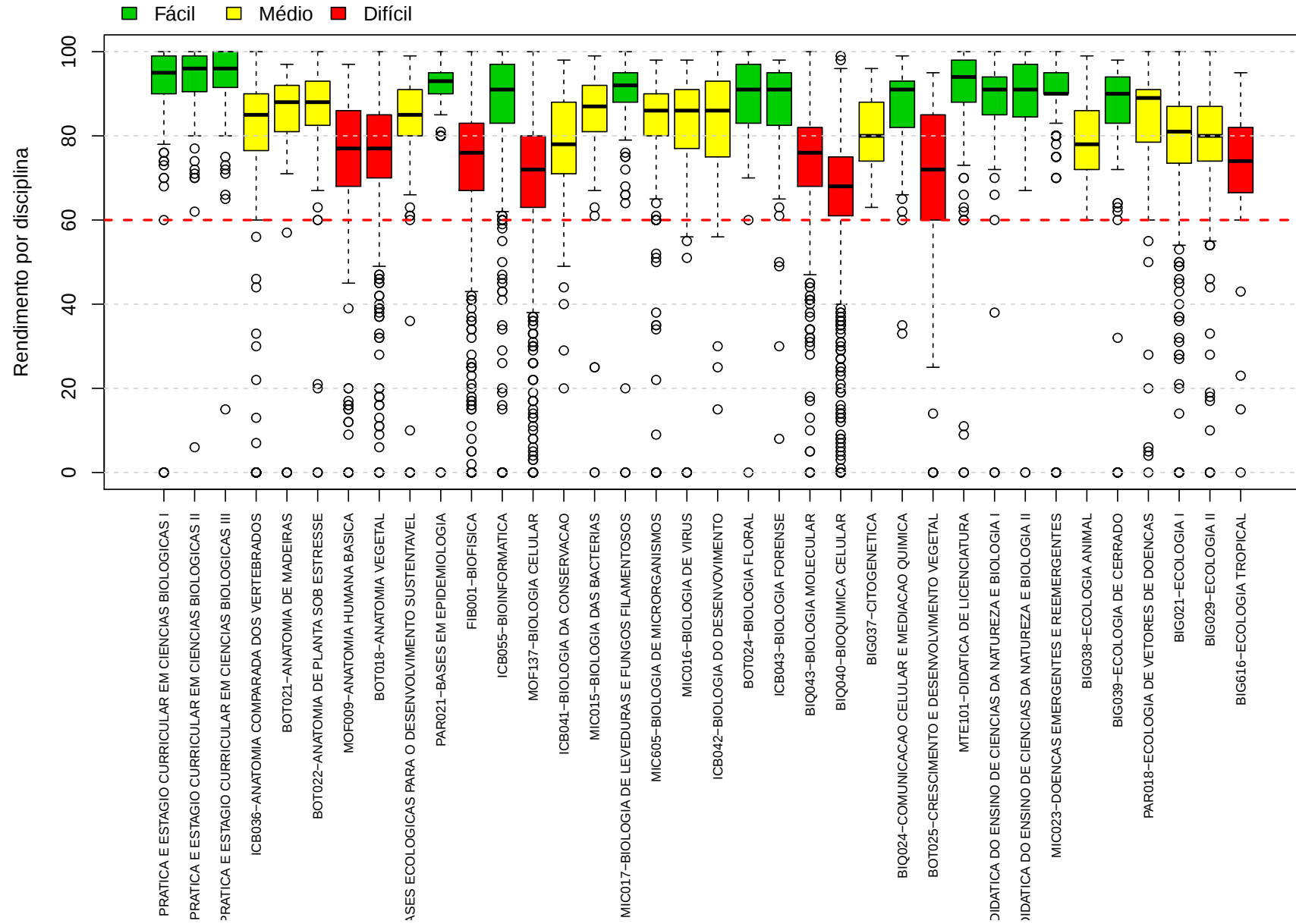


Figura 4: Rendimento dos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade

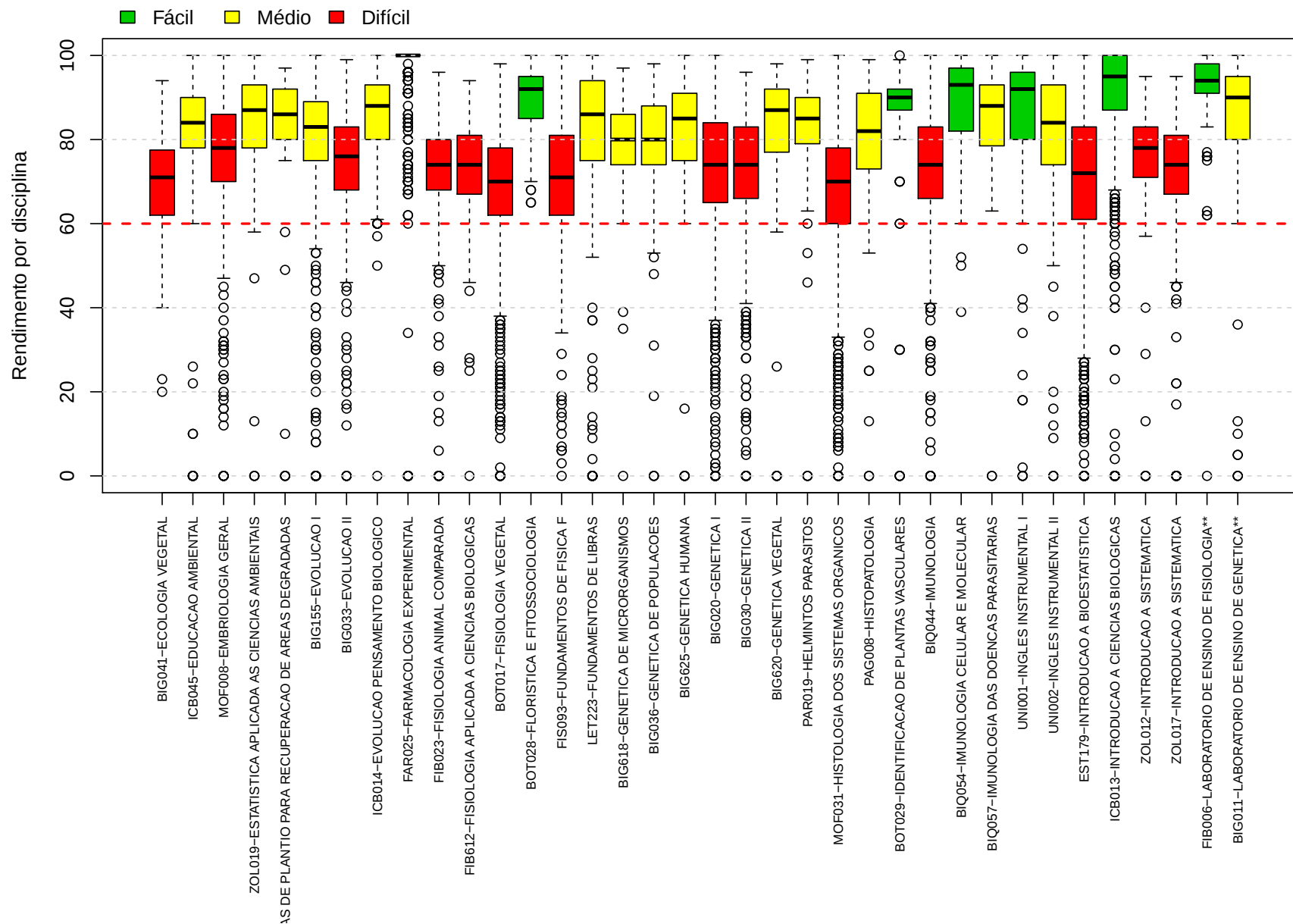


Figura 4: Rendimento dos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade (Continuação)

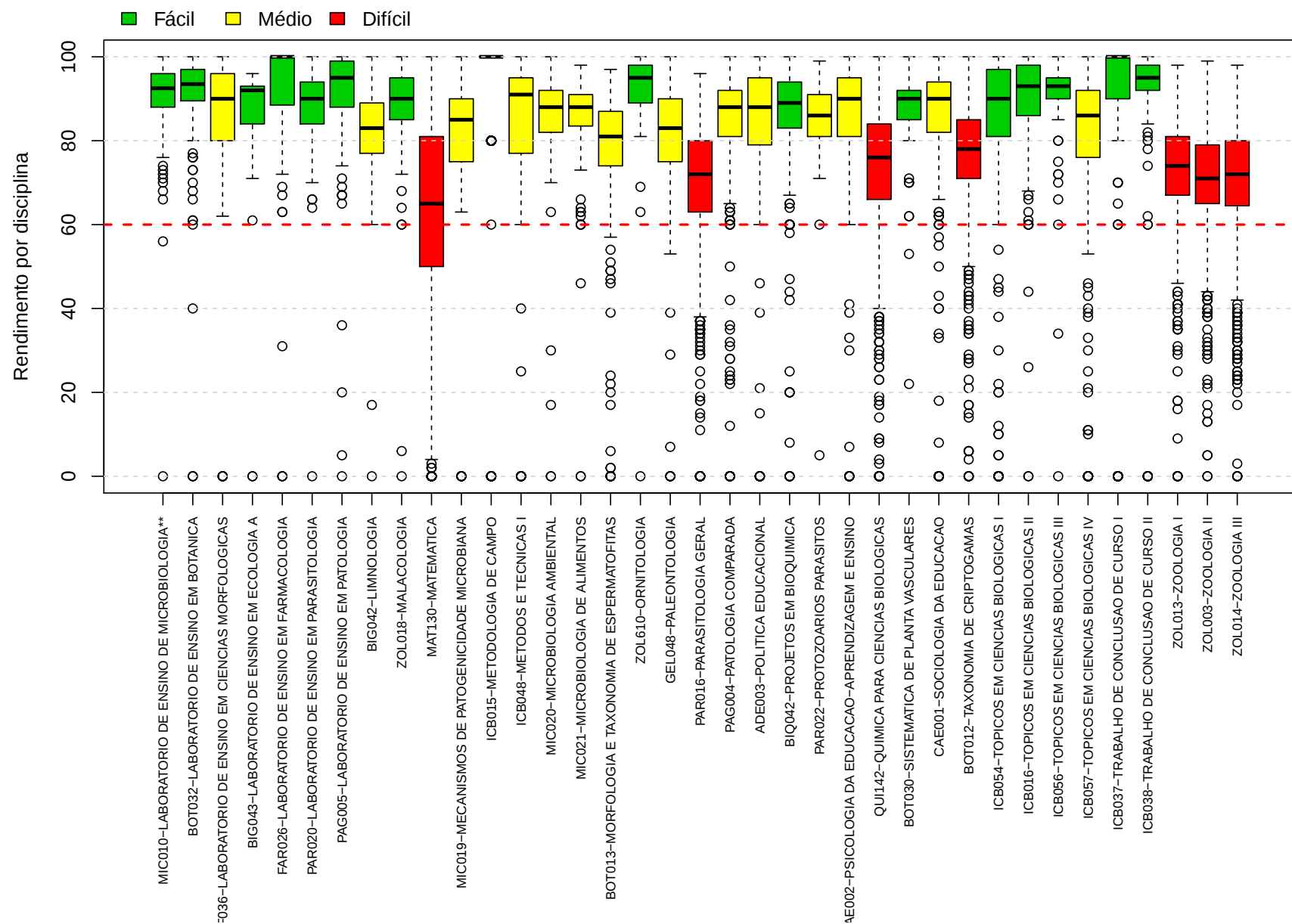


Figura 4: Rendimento dos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade (Continuação)

Tabela 1: Disciplinas consideradas difíceis

Disciplinas Difíceis
MOF009-ANATOMIA HUMANA BASICA
BOT018-ANATOMIA VEGETAL
FIB001-BIOFISICA
MOF137-BIOLOGIA CELULAR
BIQ043-BIOLOGIA MOLECULAR
BIQ040-BIOQUIMICA CELULAR
BOT025-CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO VEGETAL
BIG616-ECOLOGIA TROPICAL
BIG041-ECOLOGIA VEGETAL
MOF008-EMBRIOLOGIA GERAL
BIG033-EVOLUCAO II
FIB023-FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA
FIB612-FISIOLOGIA APLICADA A CIENCIAS BIOLOGICAS
BOT017-FISIOLOGIA VEGETAL
FIS093-FUNDAMENTOS DE FISICA F
BIG020-GENETICA I
BIG030-GENETICA II
MOF031-HISTOLOGIA DOS SISTEMAS ORGANICOS
BIQ044-IMUNOLOGIA
EST179-INTRODUCAO A BIOESTATISTICA
ZOL012-INTRODUCAO A SISTEMATICA
ZOL017-INTRODUCAO A SISTEMATICA
MAT130-MATEMATICA
PAR016-PARASITOLOGIA GERAL
QUI142-QUIMICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS
BOT012-TAXONOMIA DE CRIPTOGAMAS
ZOL013-ZOOLOGIA I
ZOL003-ZOOLOGIA II
ZOL014-ZOOLOGIA III

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 109 disciplinas avaliadas, 29 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 primeiros semestres. Isso pode ocorrer em disciplinas que não são ofertadas em todos os semestres e também com aquelas cursadas pelos estudantes em semestres mais avançados do curso; lembrando que essa análise abrange somente os estudantes que ingressaram no curso de Ciências Biológicas Diurno 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%.

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

⁵Além das situações nas quais o discente foi aprovado ou reprovado, incluiu-se na Tabela 2 o número total de trancamentos (trancamento sem justificativa, trancamento com justificativa e trancamento total).

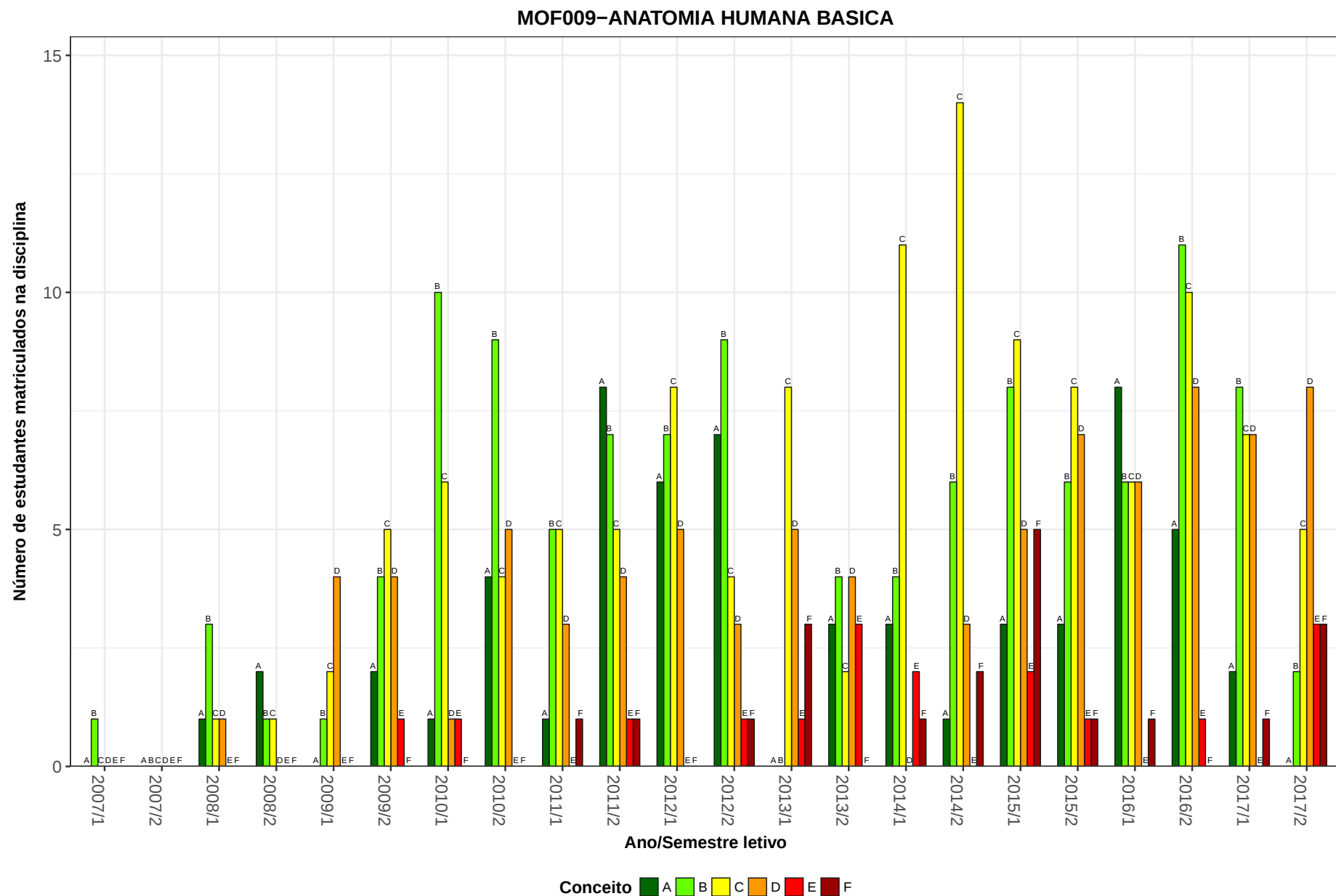


Figura 5: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina MOF009-ANATOMIA HUMANA BASICA

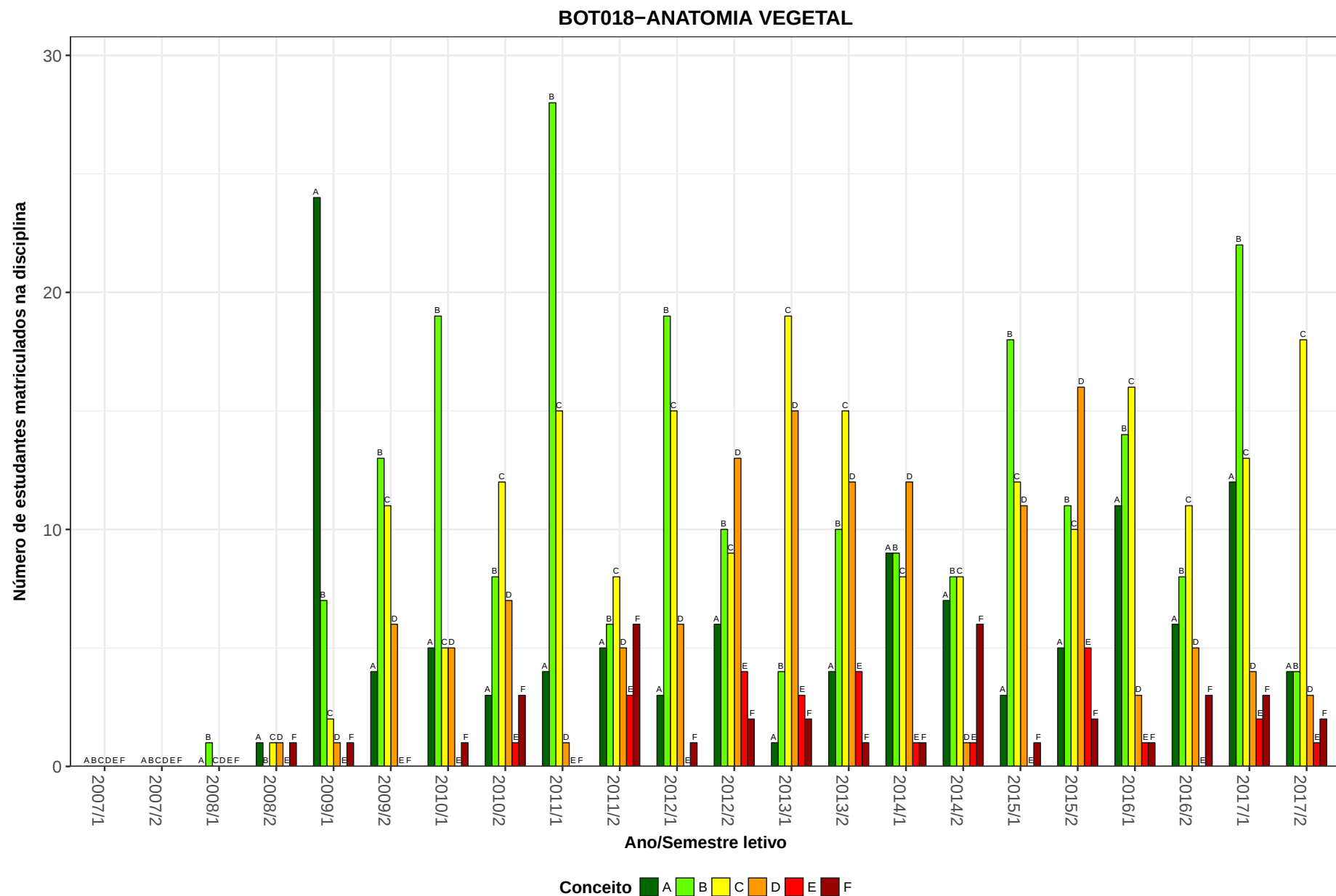


Figura 6: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BOT018-ANATOMIA VEGETAL

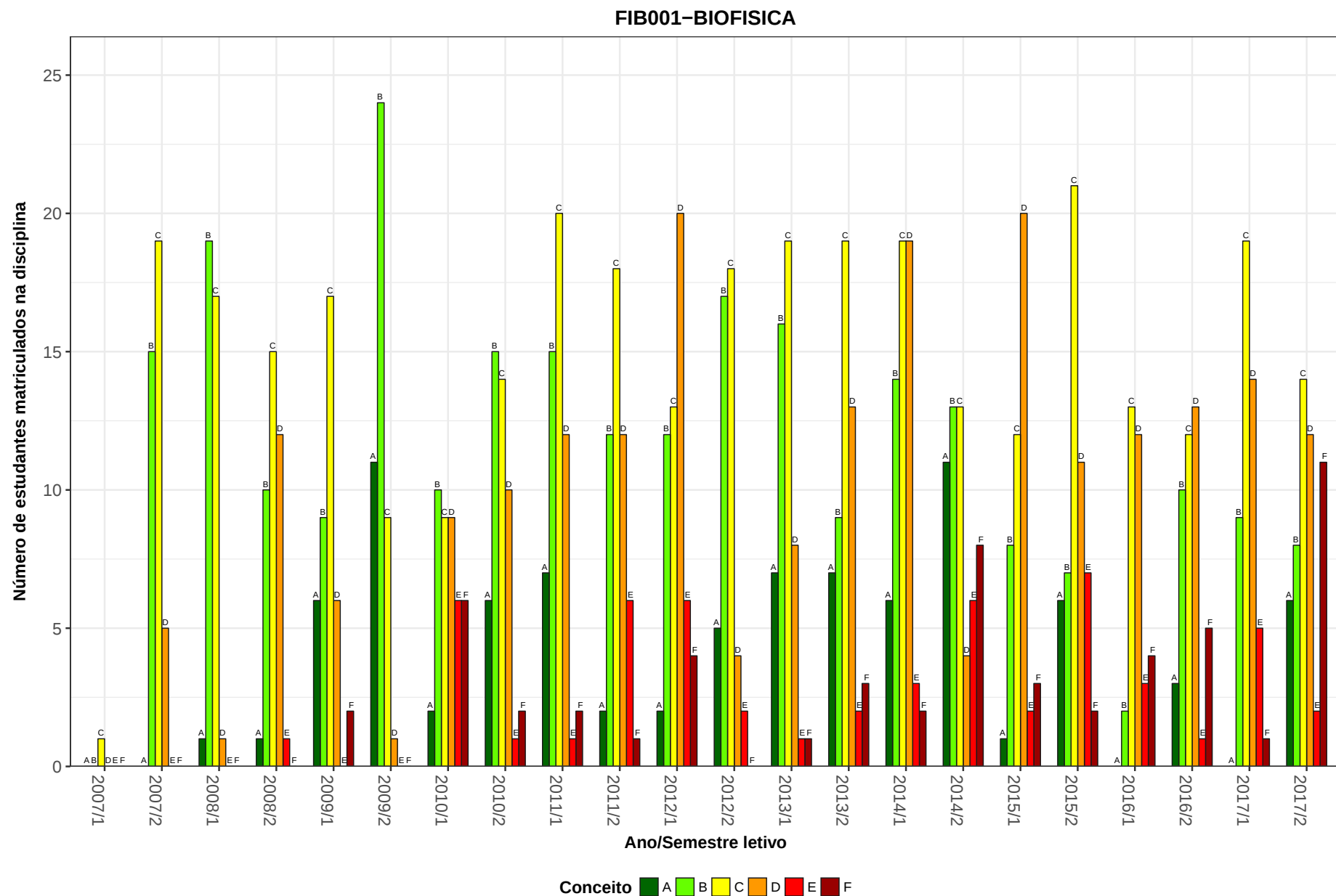


Figura 7: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina FIB001-BIOFISICA

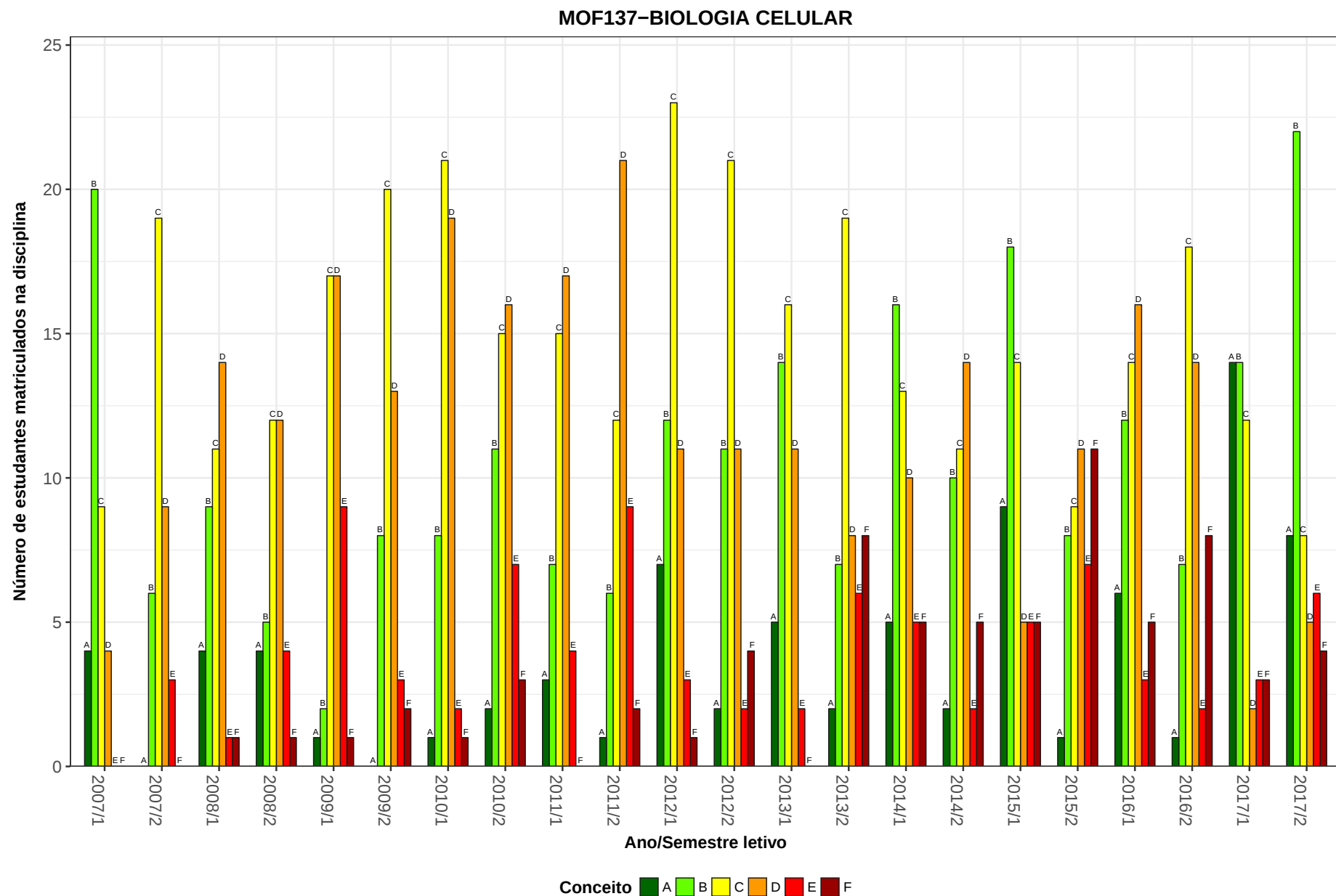


Figura 8: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina MOF137-BIOLOGIA CELULAR

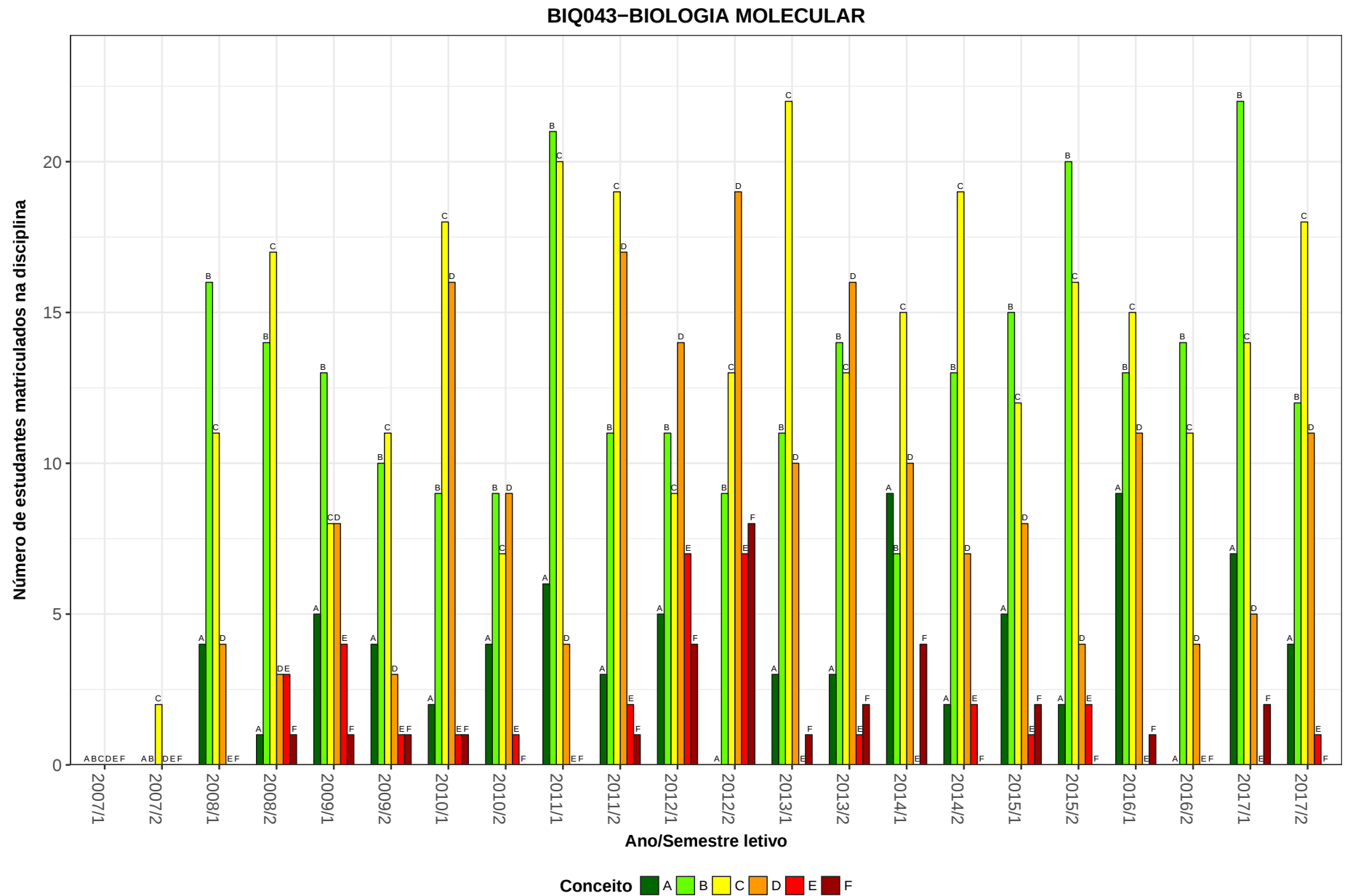


Figura 9: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BIQ043-BIOLOGIA MOLECULAR

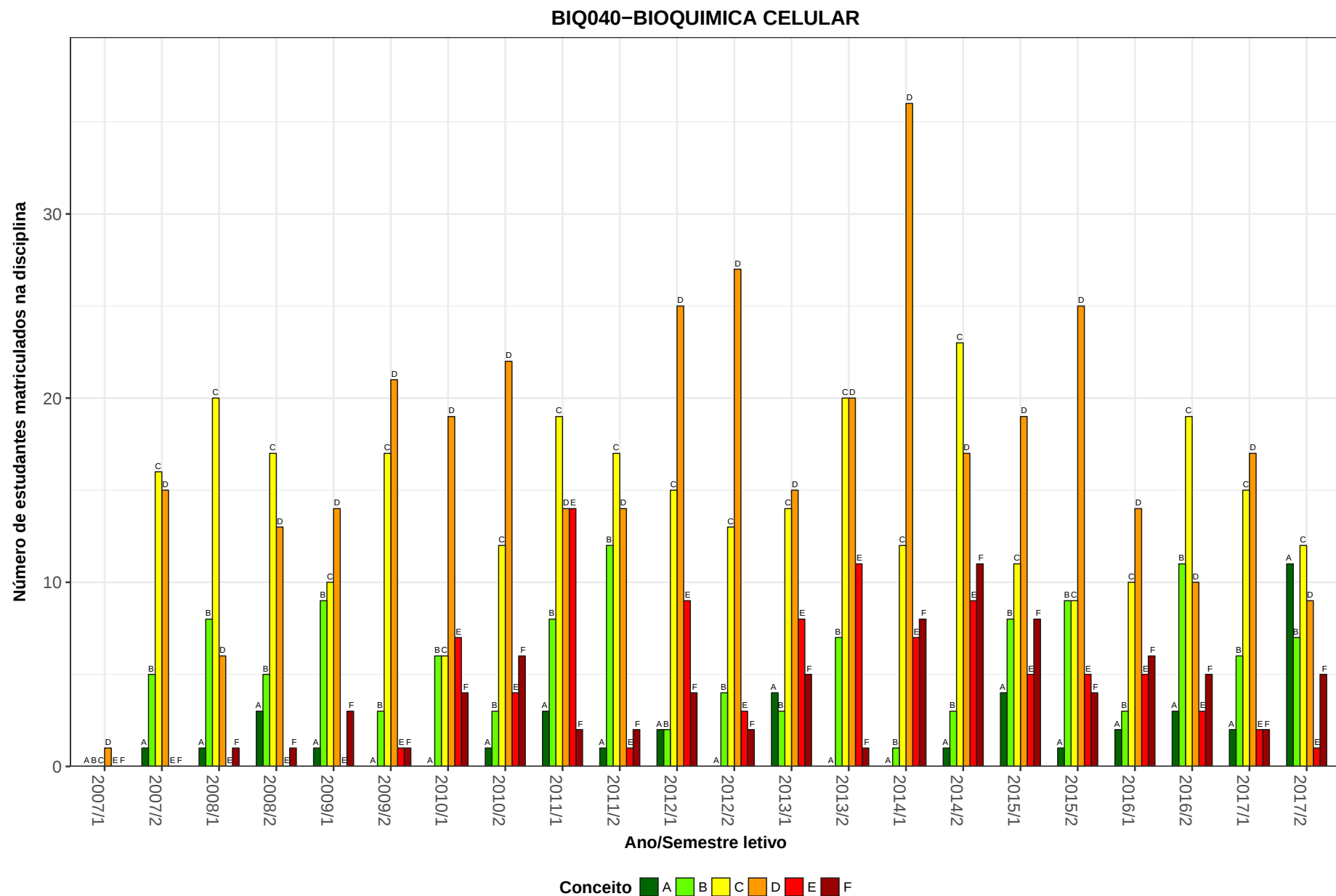


Figura 10: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BIQ040-BIOQUIMICA CELULAR

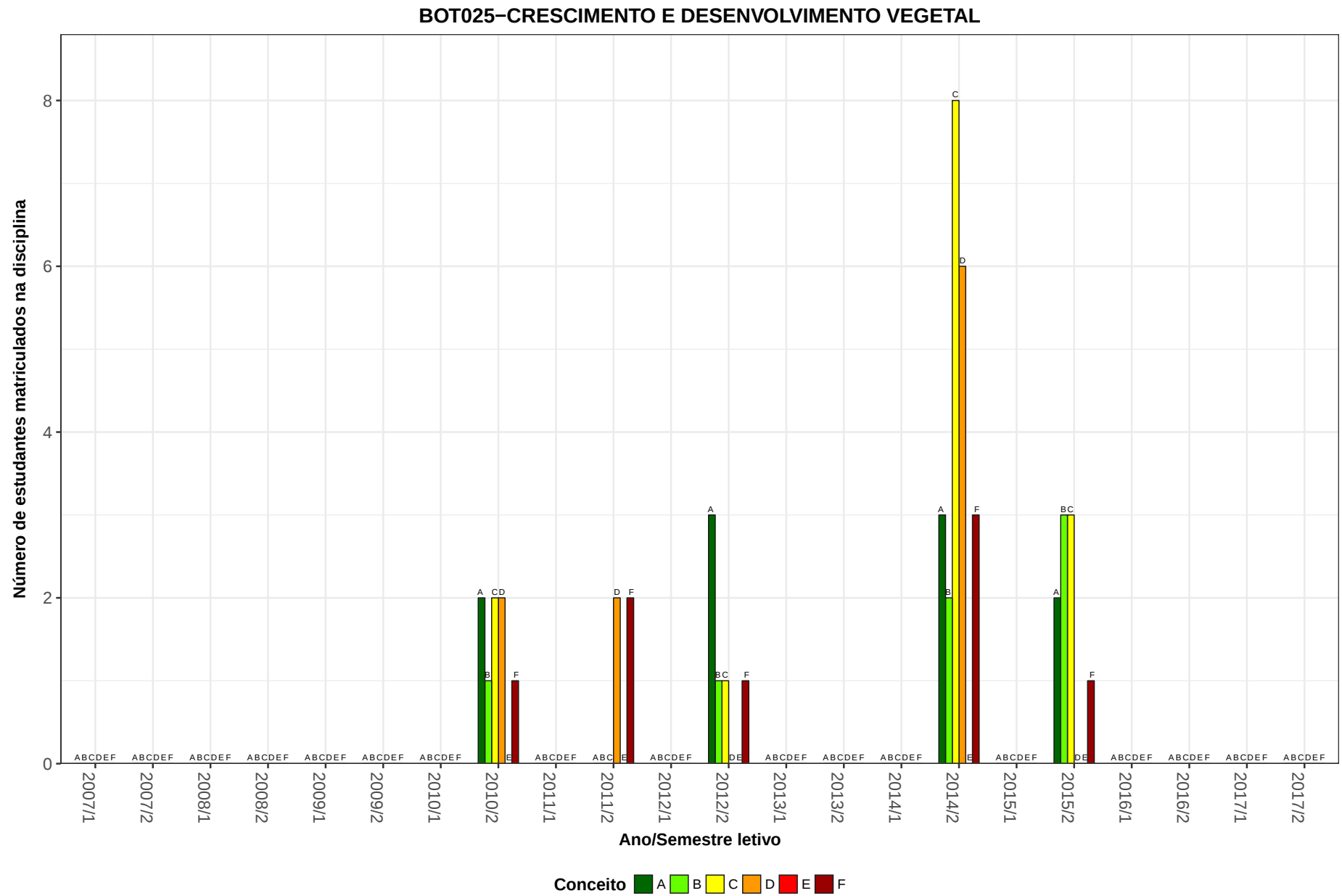


Figura 11: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BOT025-CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO VEGETAL

BIG616-ECOLOGIA TROPICAL

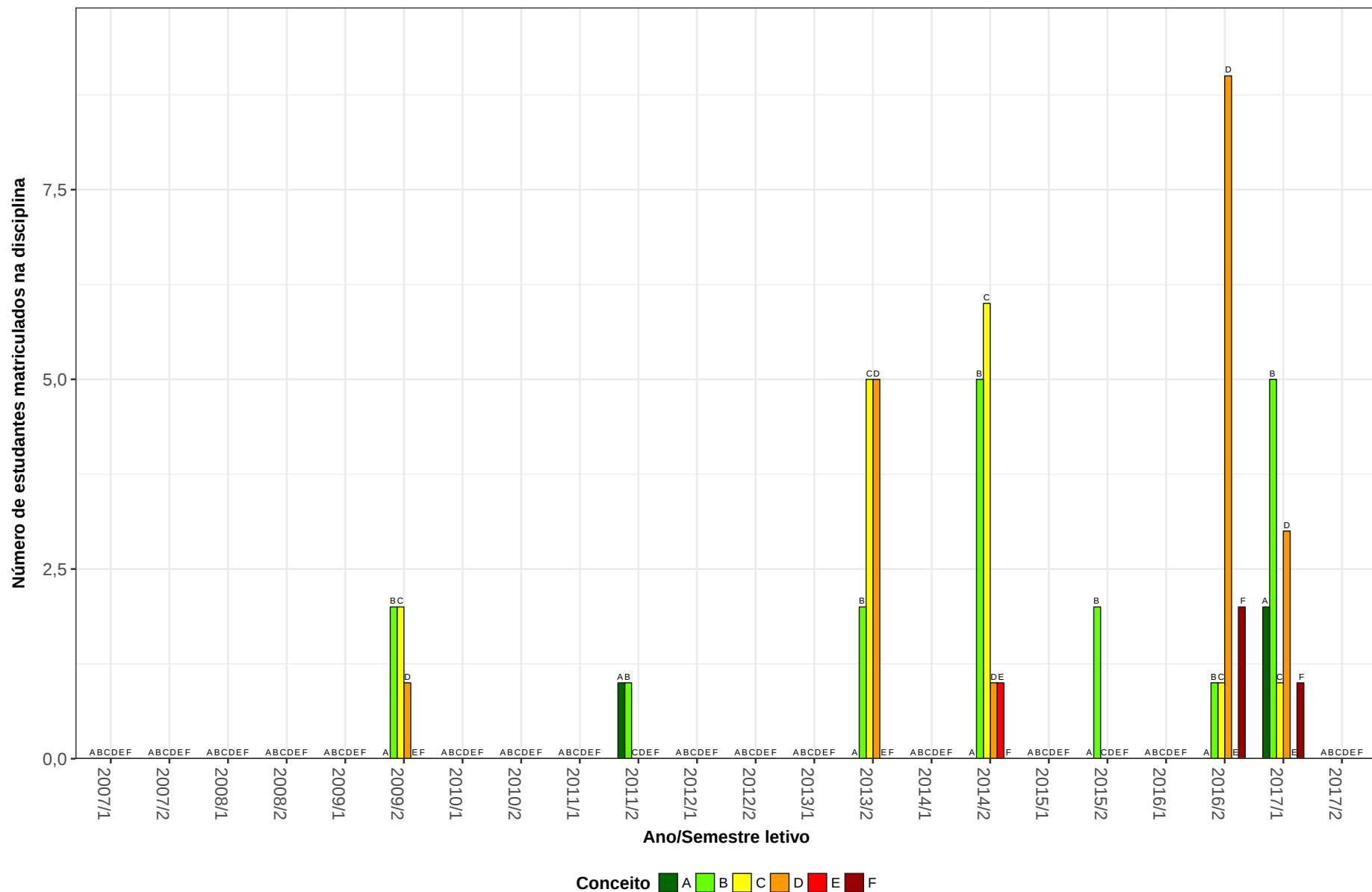


Figura 12: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BIG616-ECOLOGIA TROPICAL

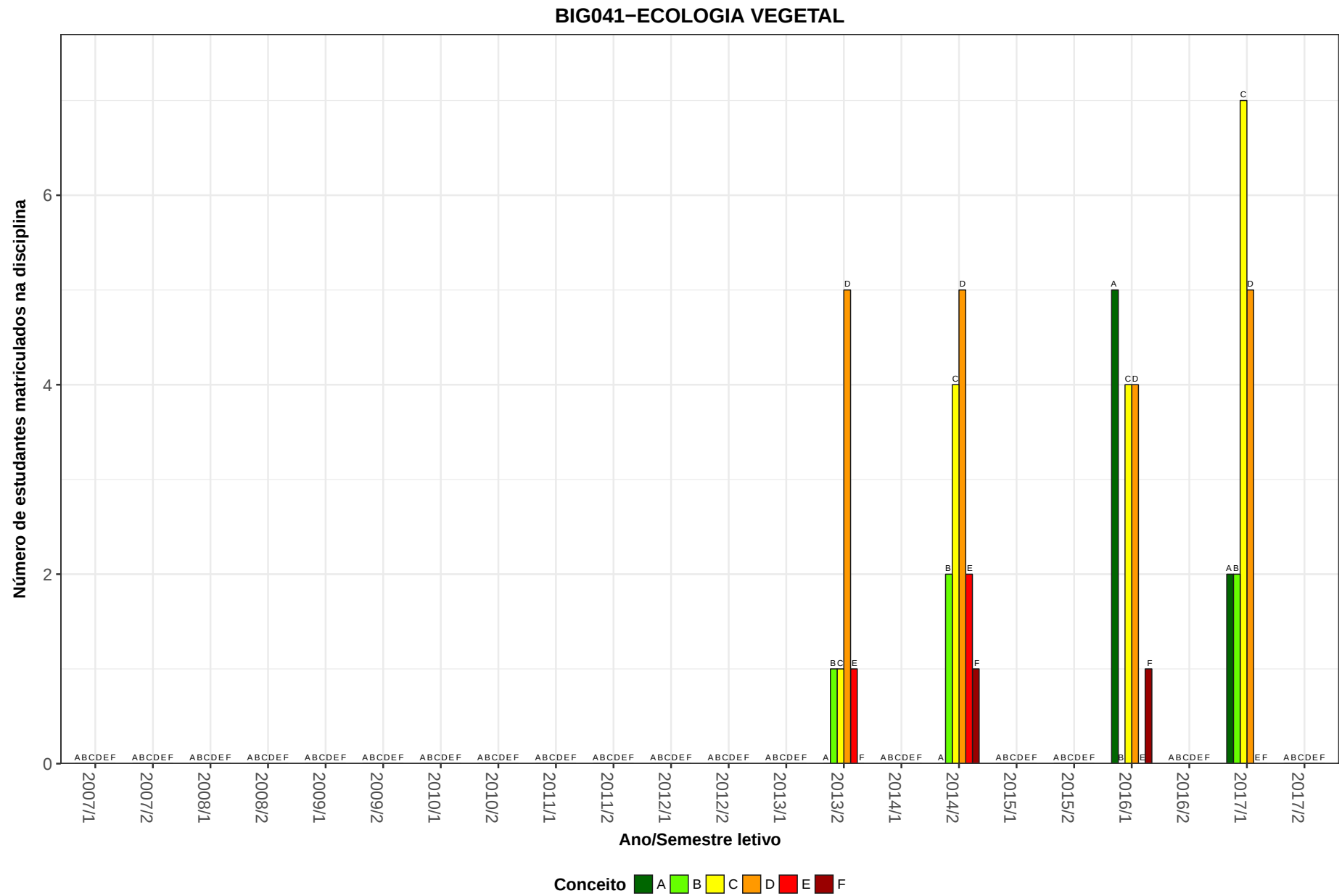


Figura 13: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BIG041-ECOLOGIA VEGETAL

MOF008-EMBRIOLOGIA GERAL

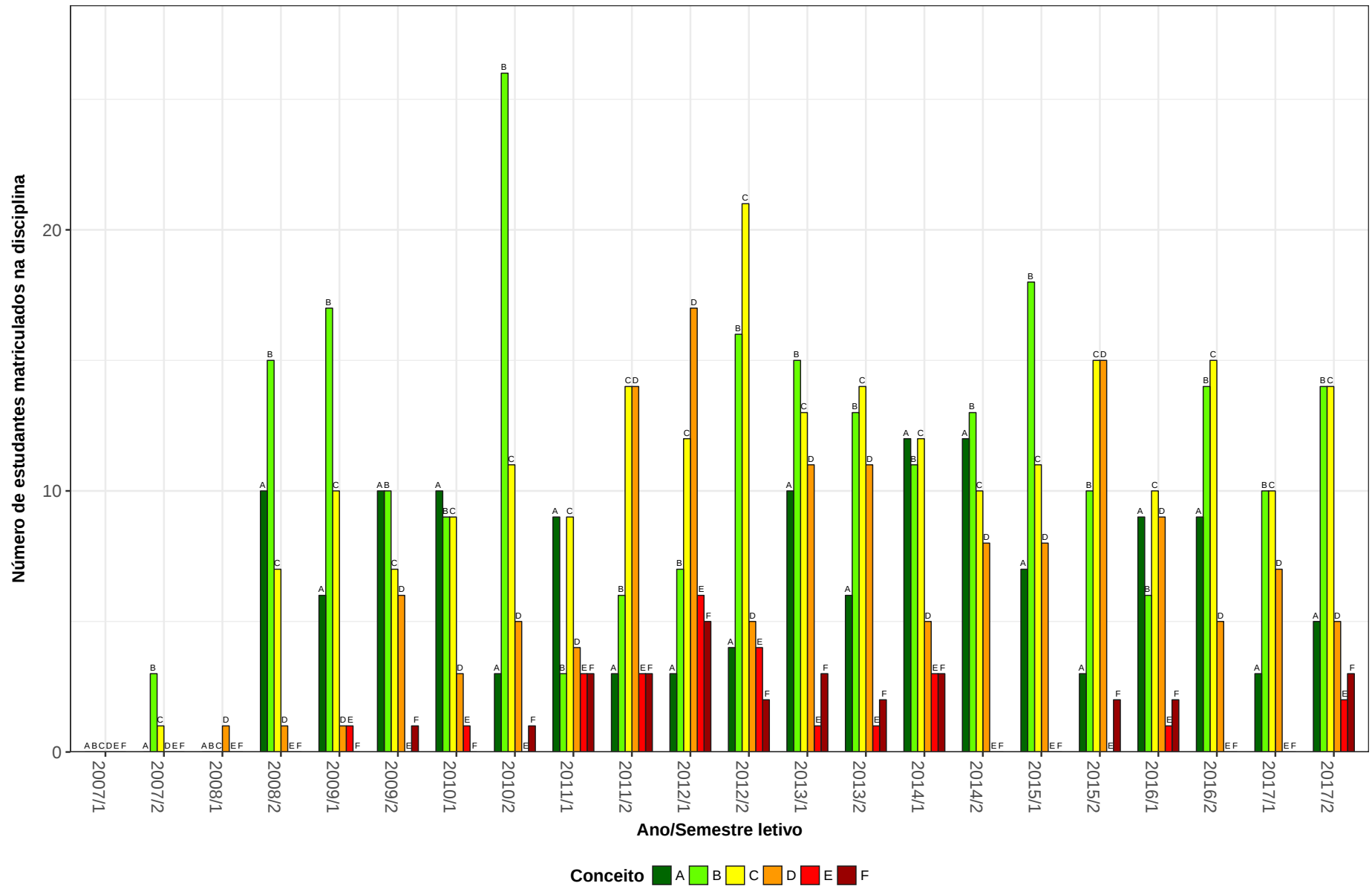


Figura 14: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina MOF008-EMBRIOLOGIA GERAL

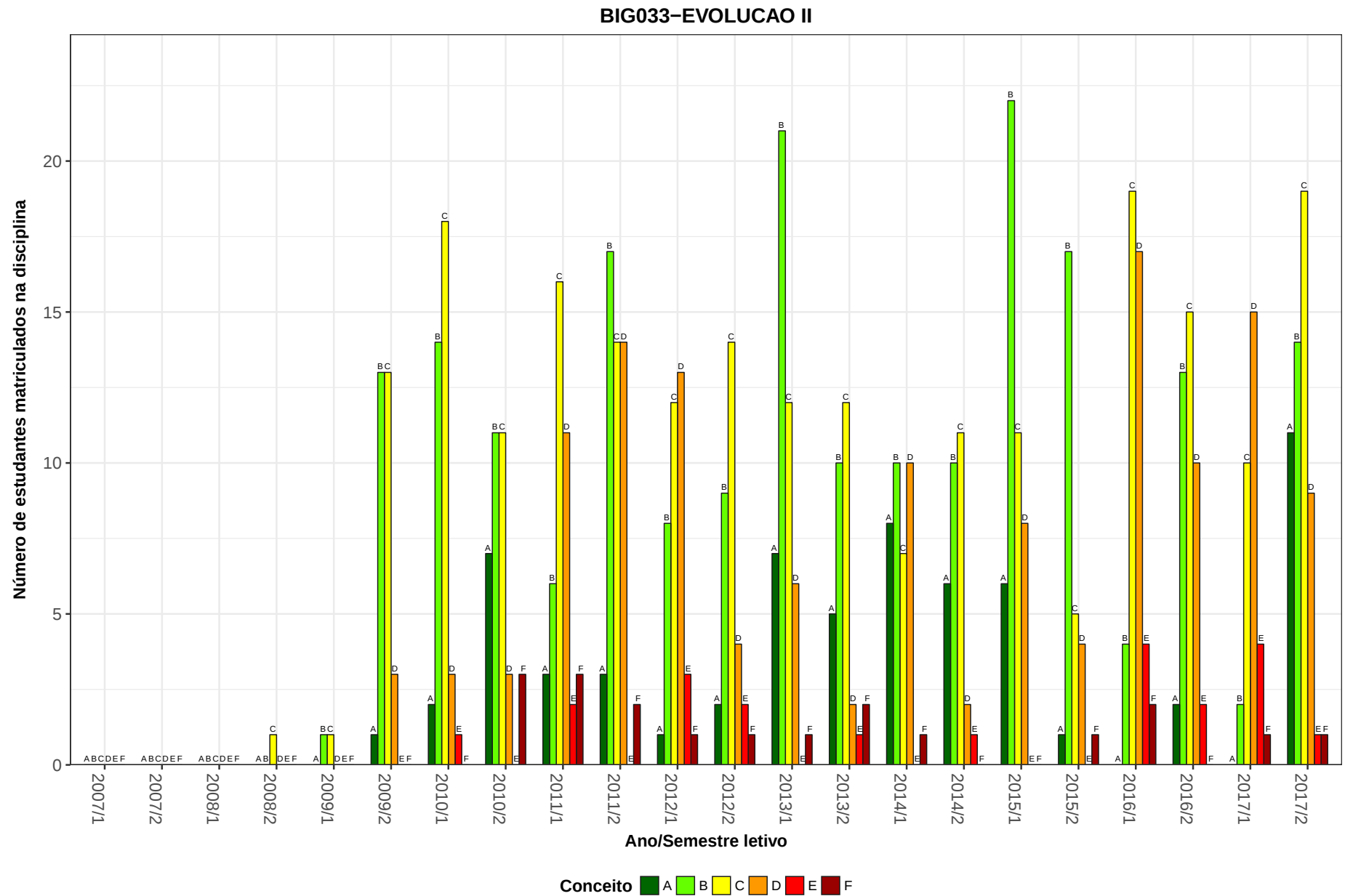


Figura 15: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BIG033-EVOLUCAO II

FIB023-FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA

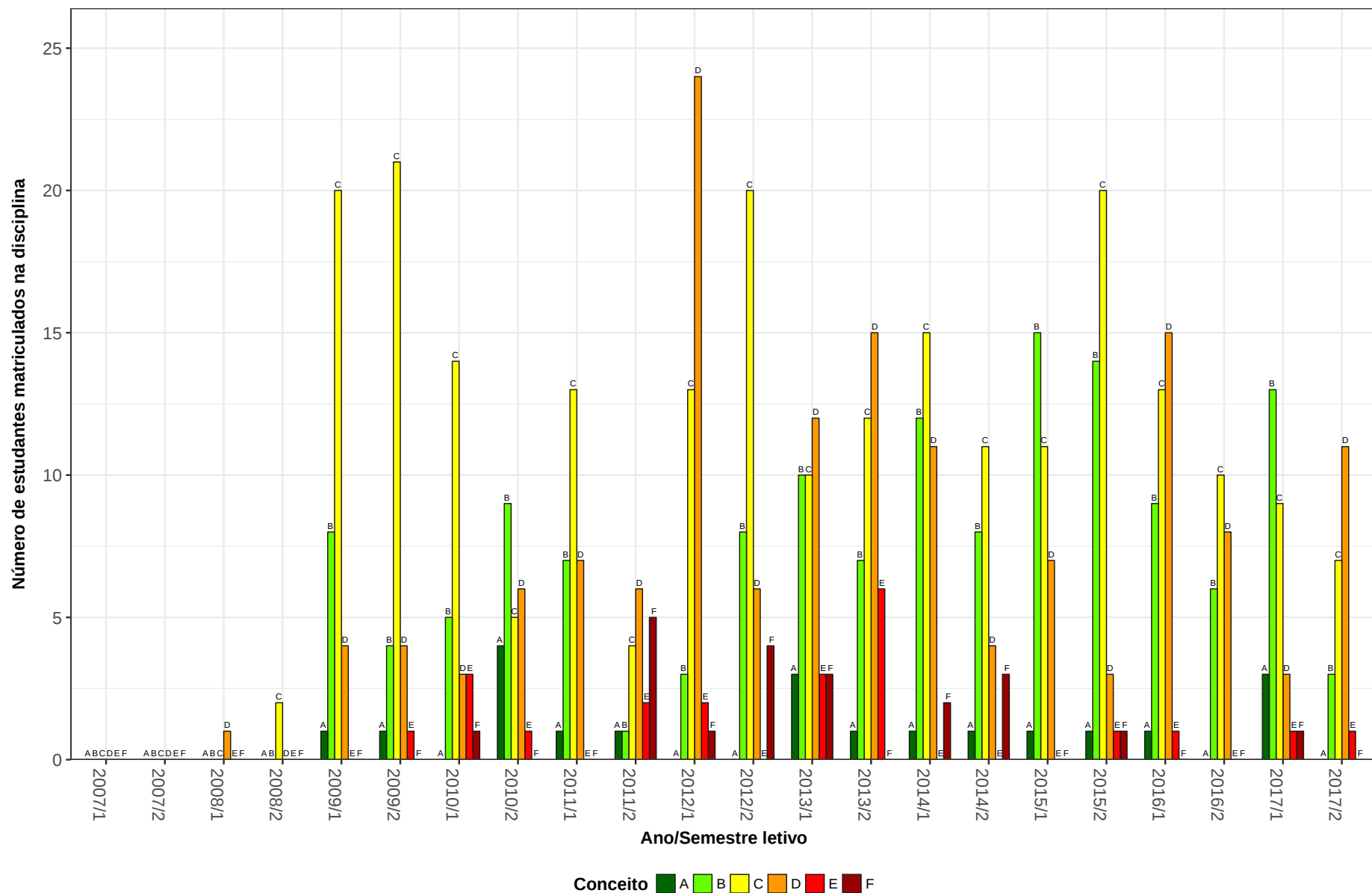


Figura 16: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina FIB023-FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA

FIB612-FISIOLOGIA APLICADA A CIENCIAS BIOLOGICAS

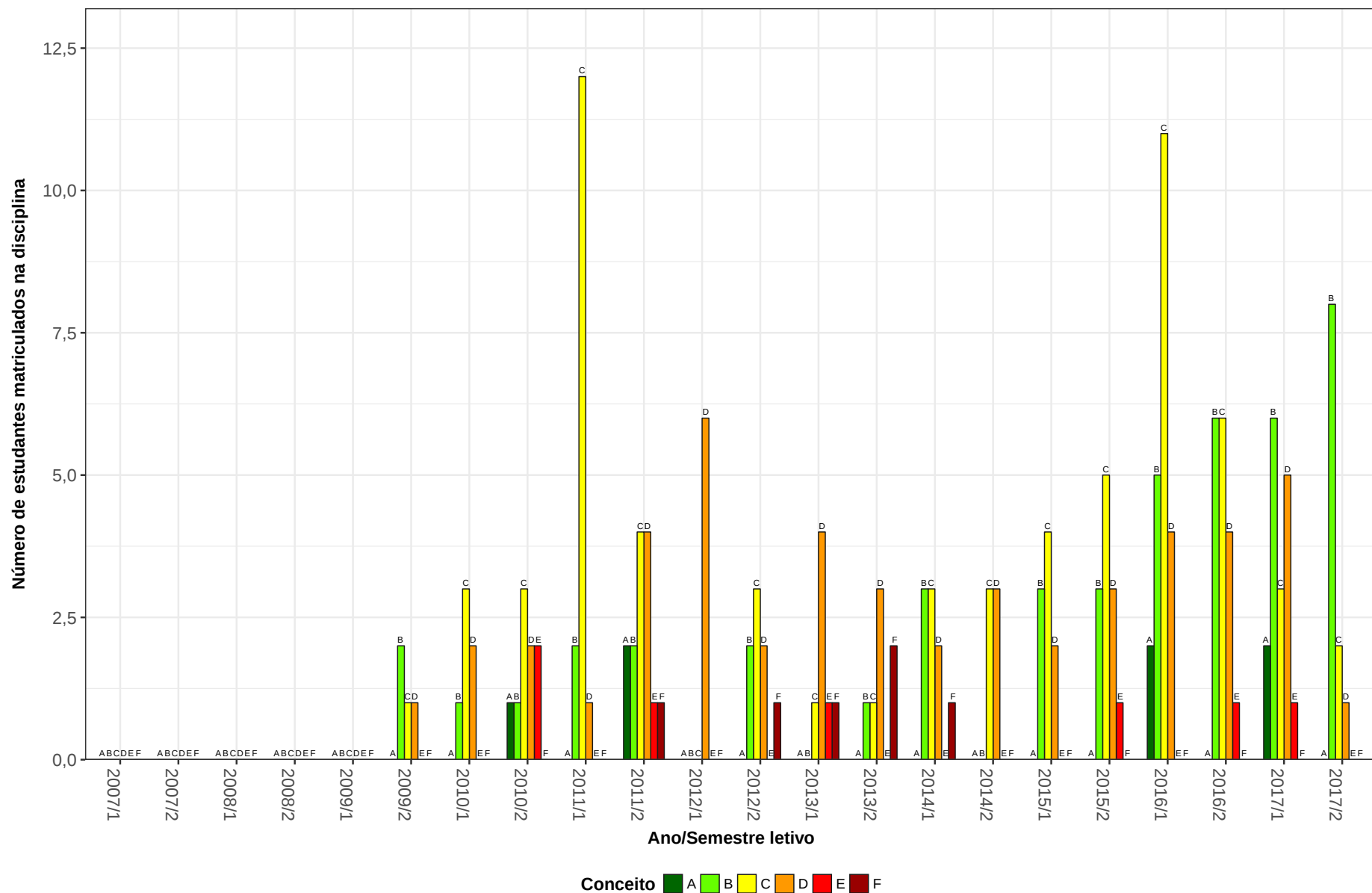


Figura 17: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina FIB612-FISIOLOGIA APLICADA A CIENCIAS BIOLOGICAS

BOT017-FISIOLOGIA VEGETAL

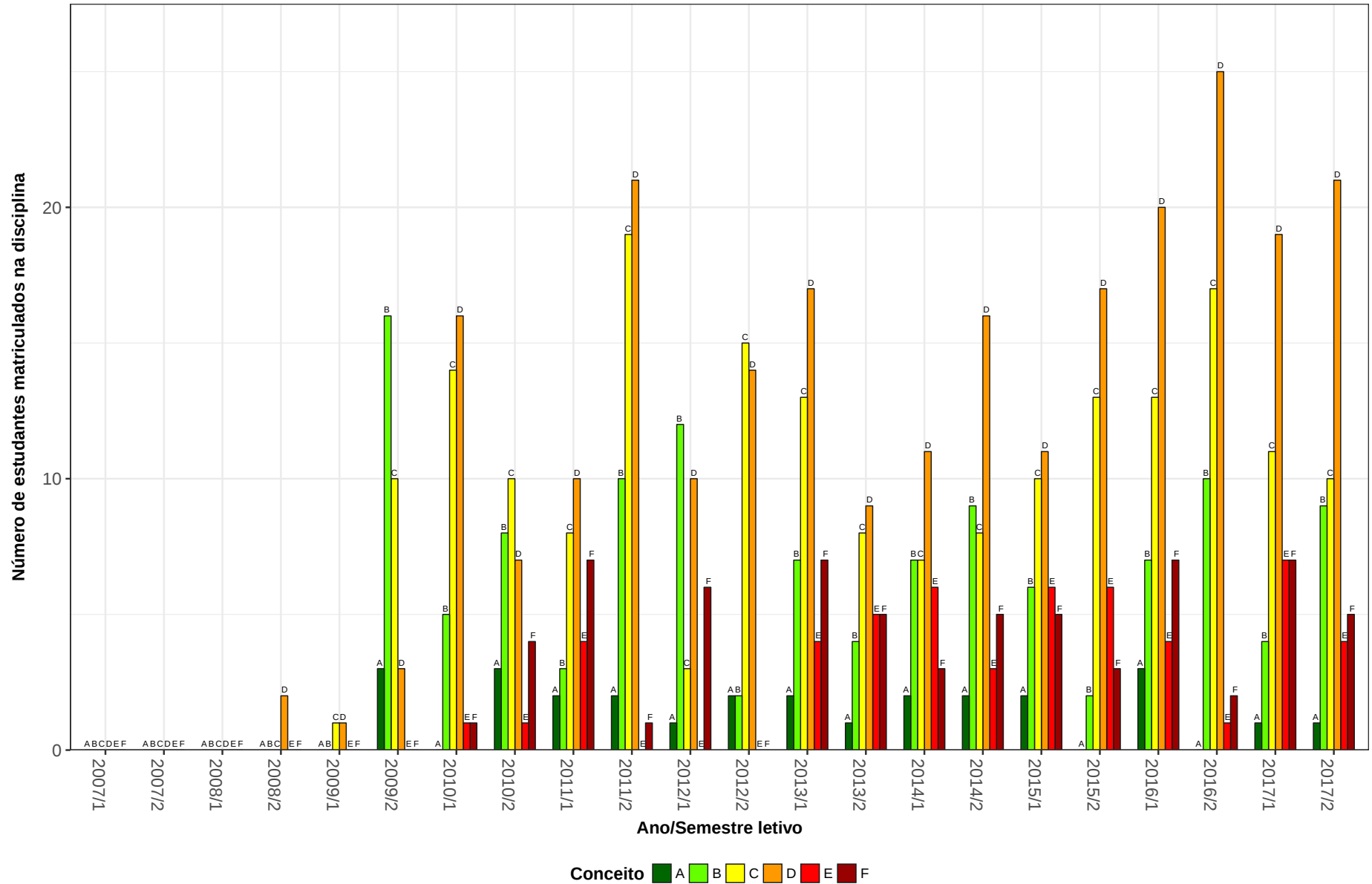


Figura 18: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BOT017-FISIOLOGIA VEGETAL

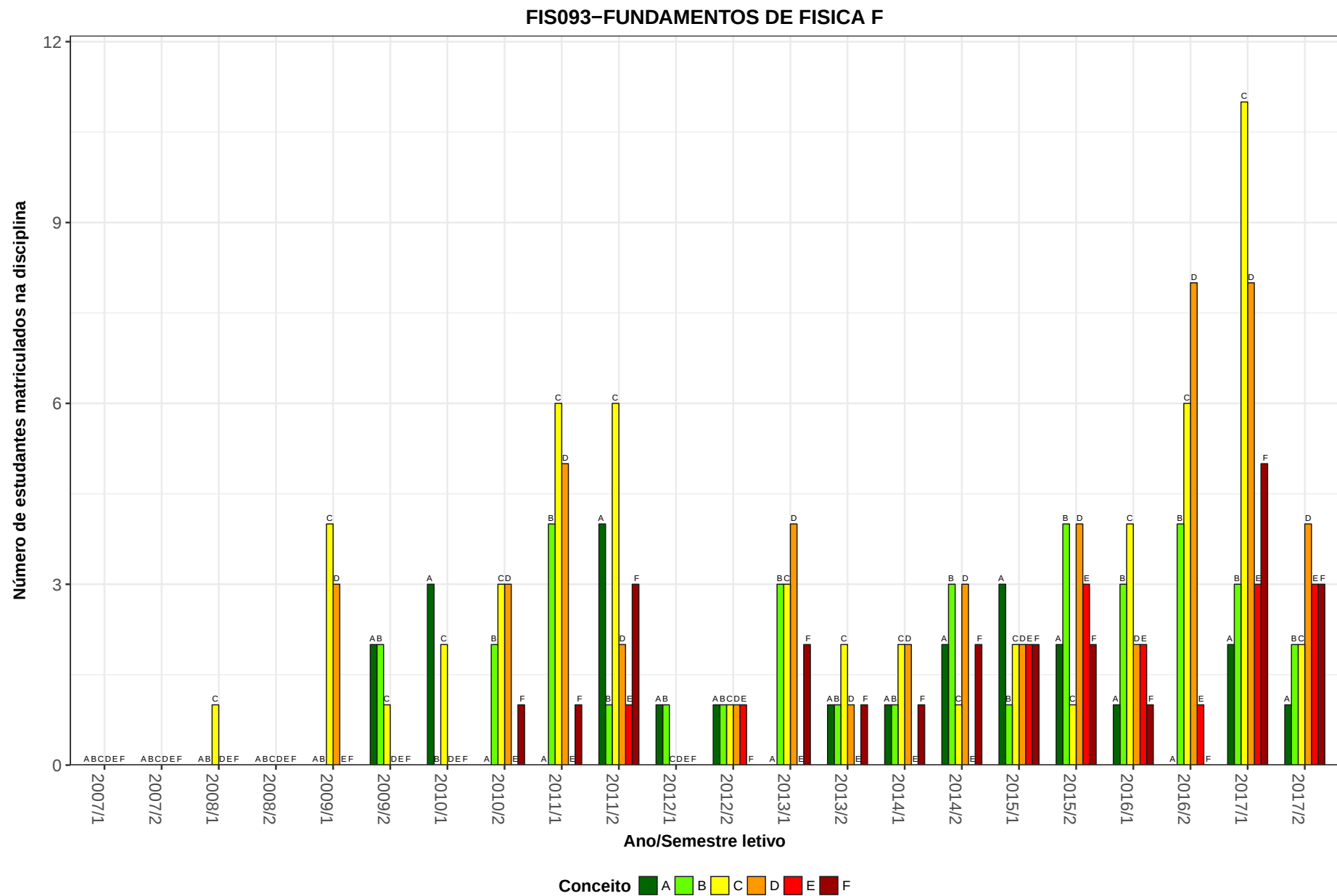


Figura 19: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina FIS093-FUNDAMENTOS DE FISICA F

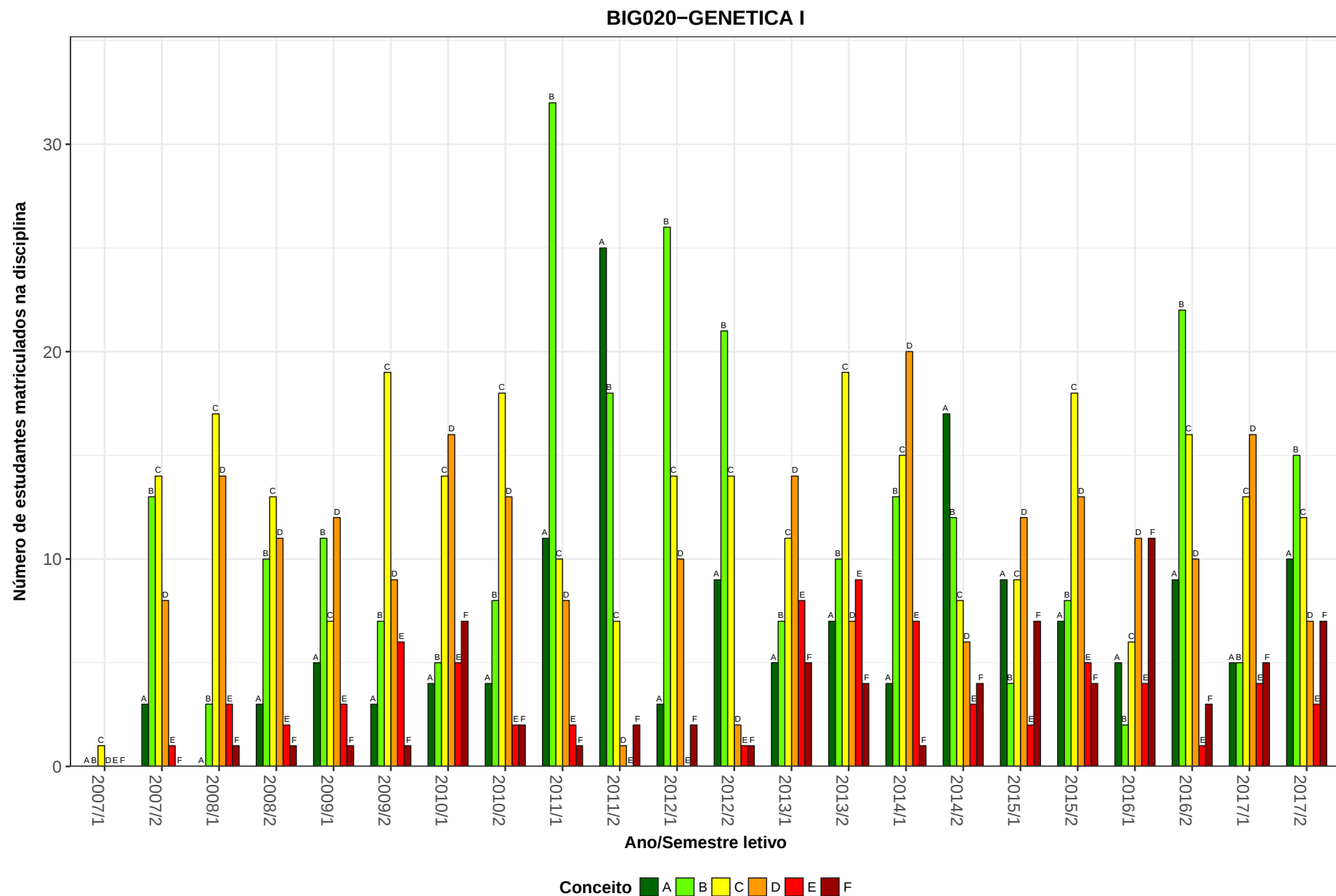


Figura 20: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BIG020-GENETICA I

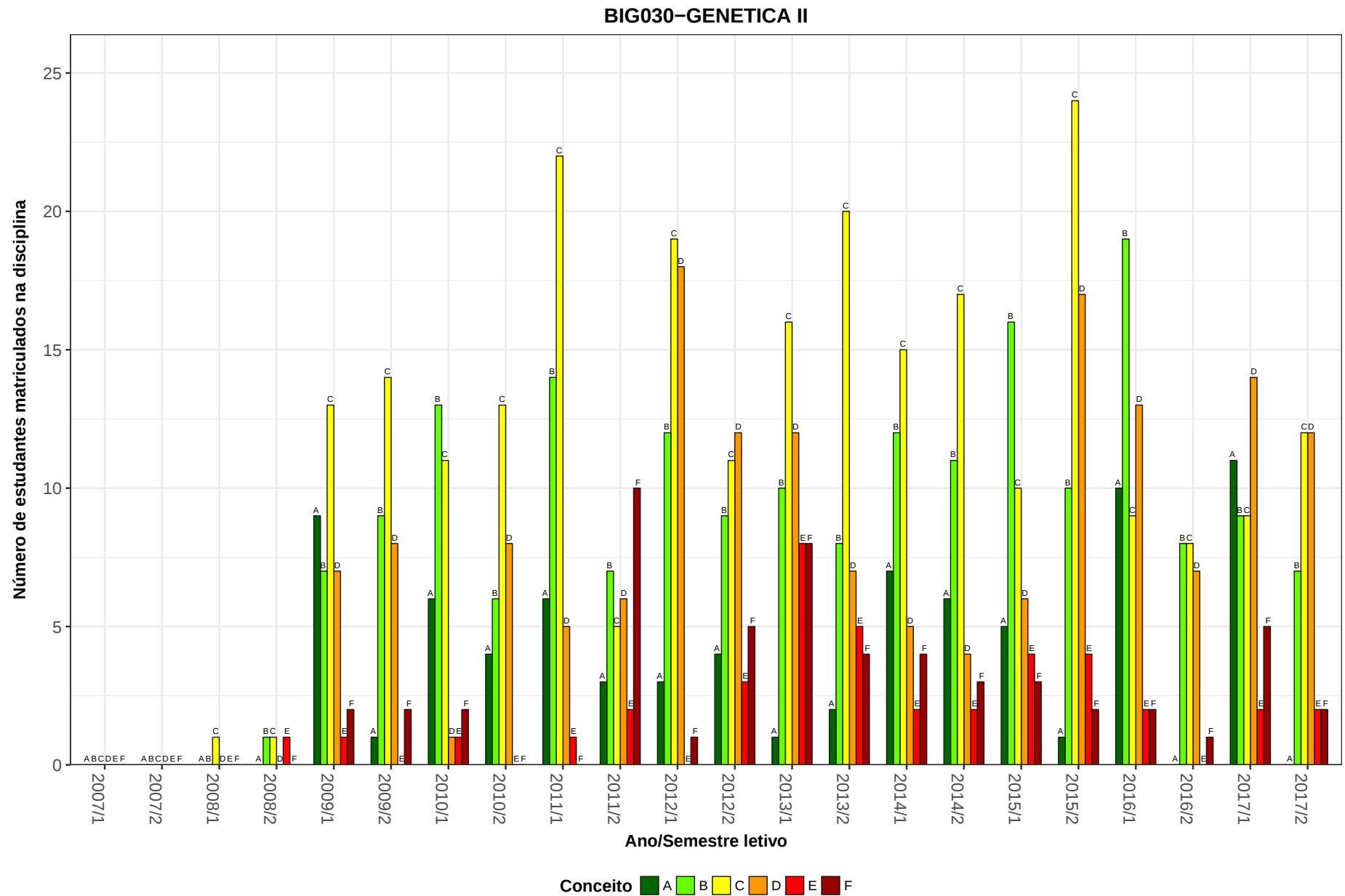


Figura 21: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BIG030-GENETICA II

MOF031-HISTOLOGIA DOS SISTEMAS ORGANICOS

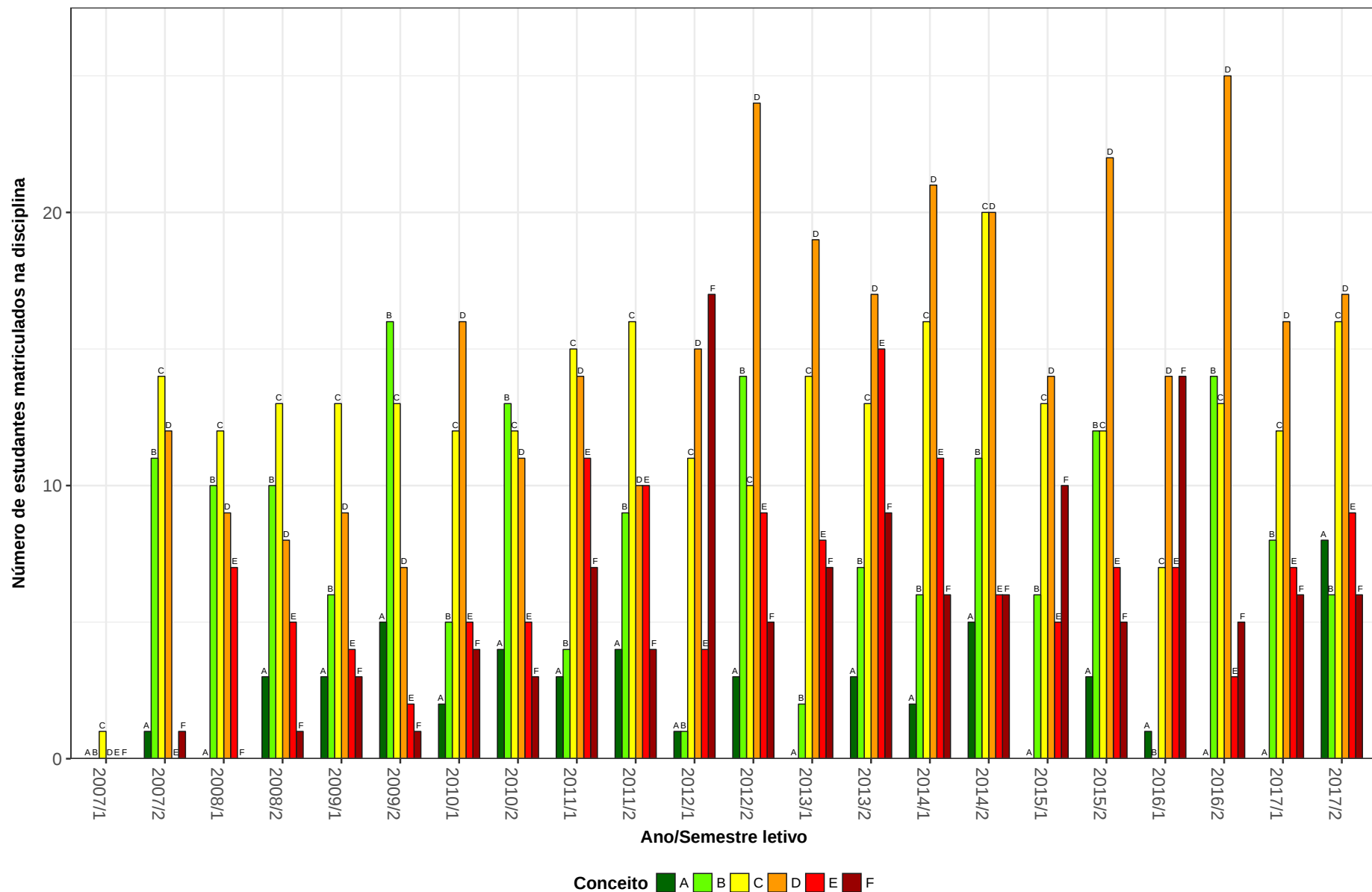


Figura 22: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina MOF031-HISTOLOGIA DOS SISTEMAS ORGANICOS

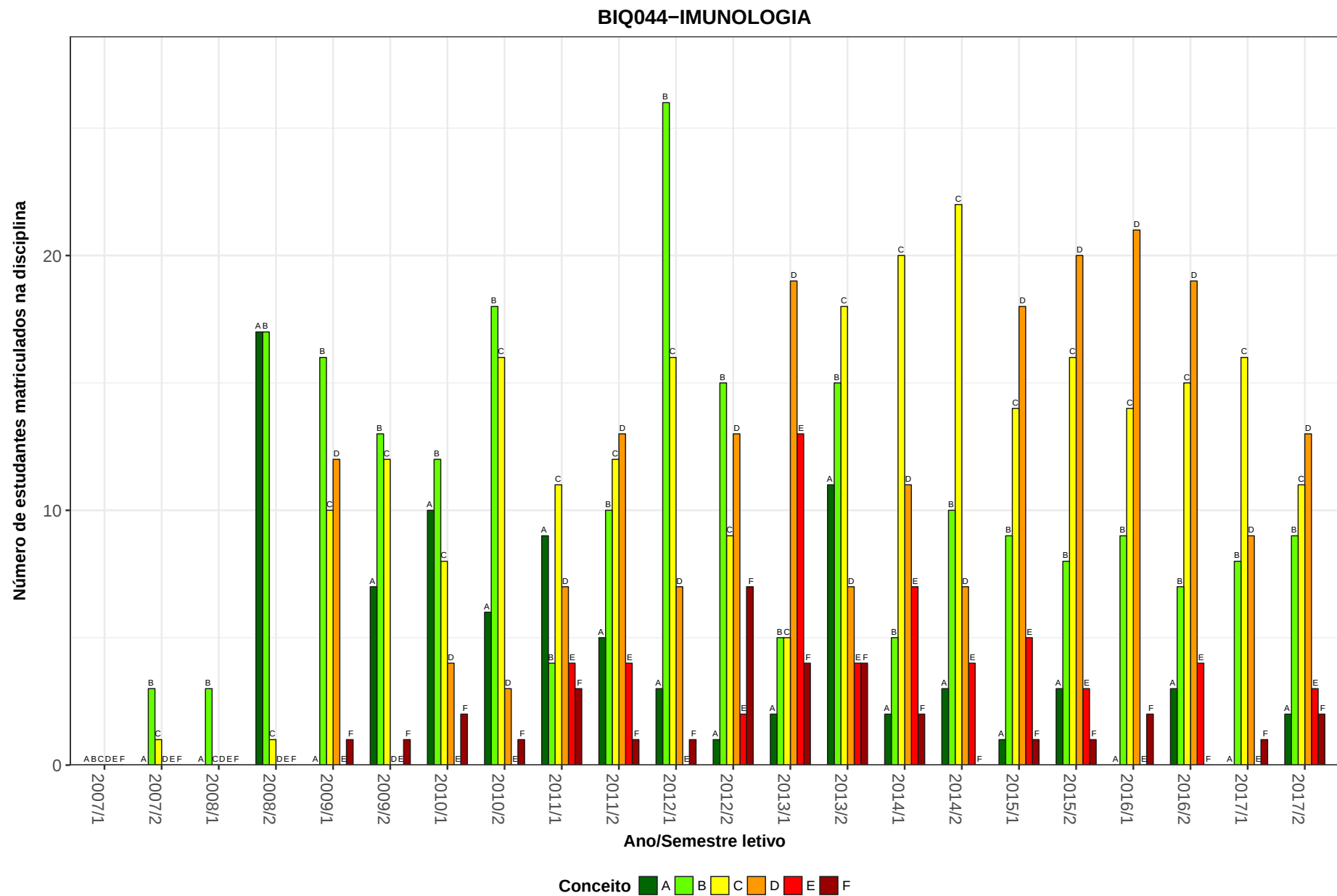


Figura 23: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BIQ044-IMUNOLOGIA

EST179-INTRODUCAO A BIOESTATISTICA

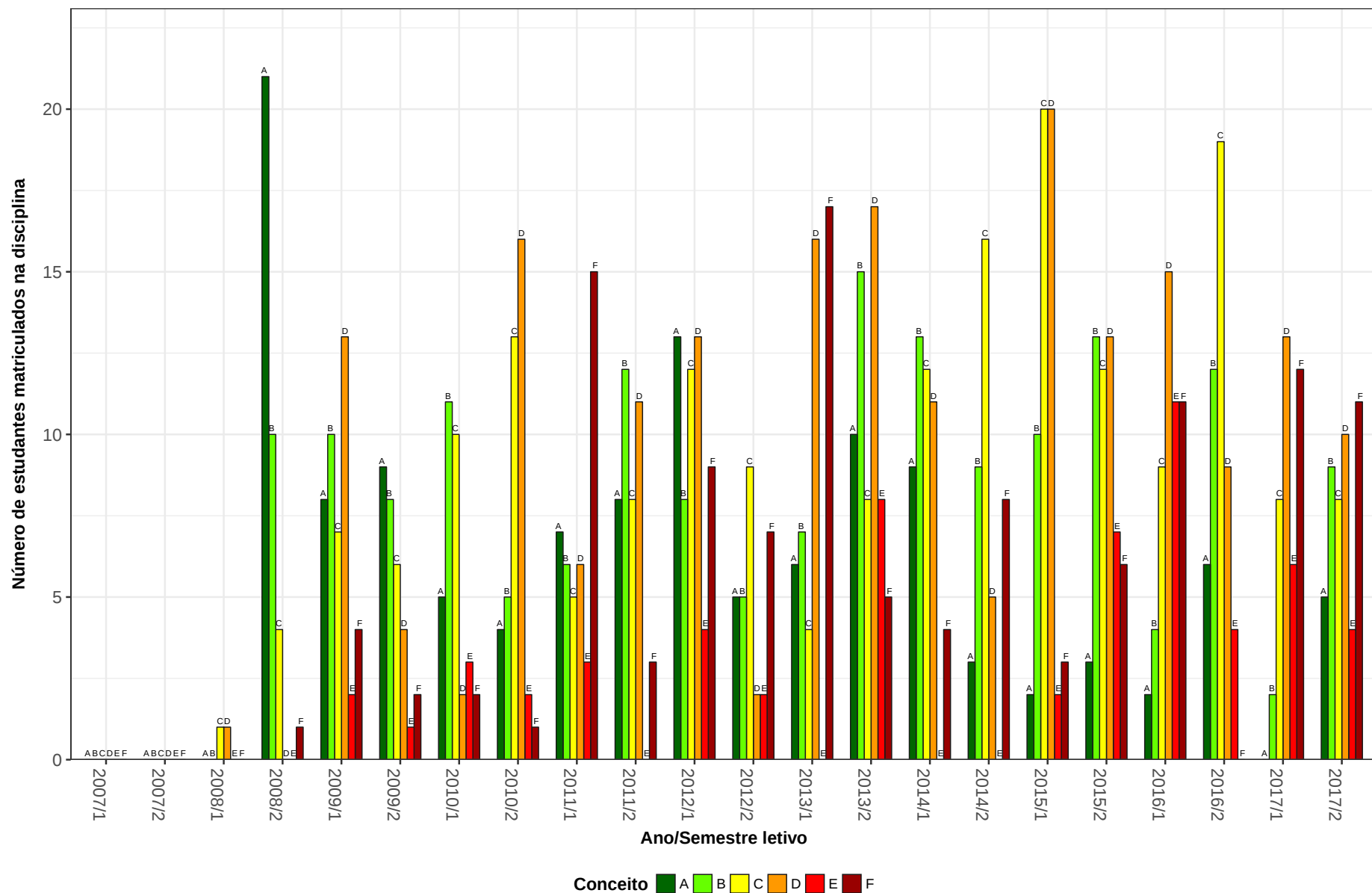


Figura 24: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina EST179-INTRODUCAO A BIOESTATISTICA

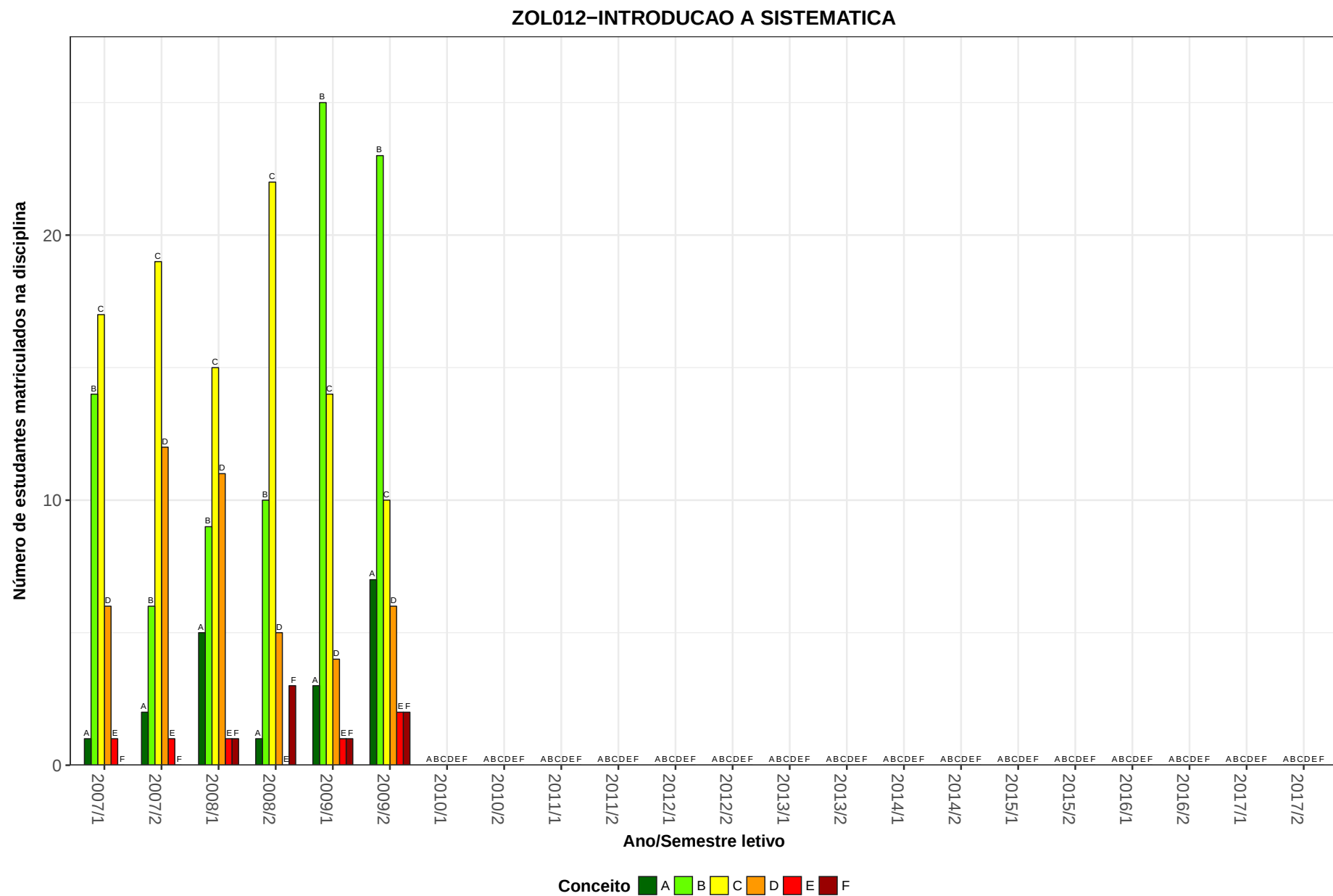


Figura 25: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina ZOL012-INTRODUCAO A SISTEMATICA

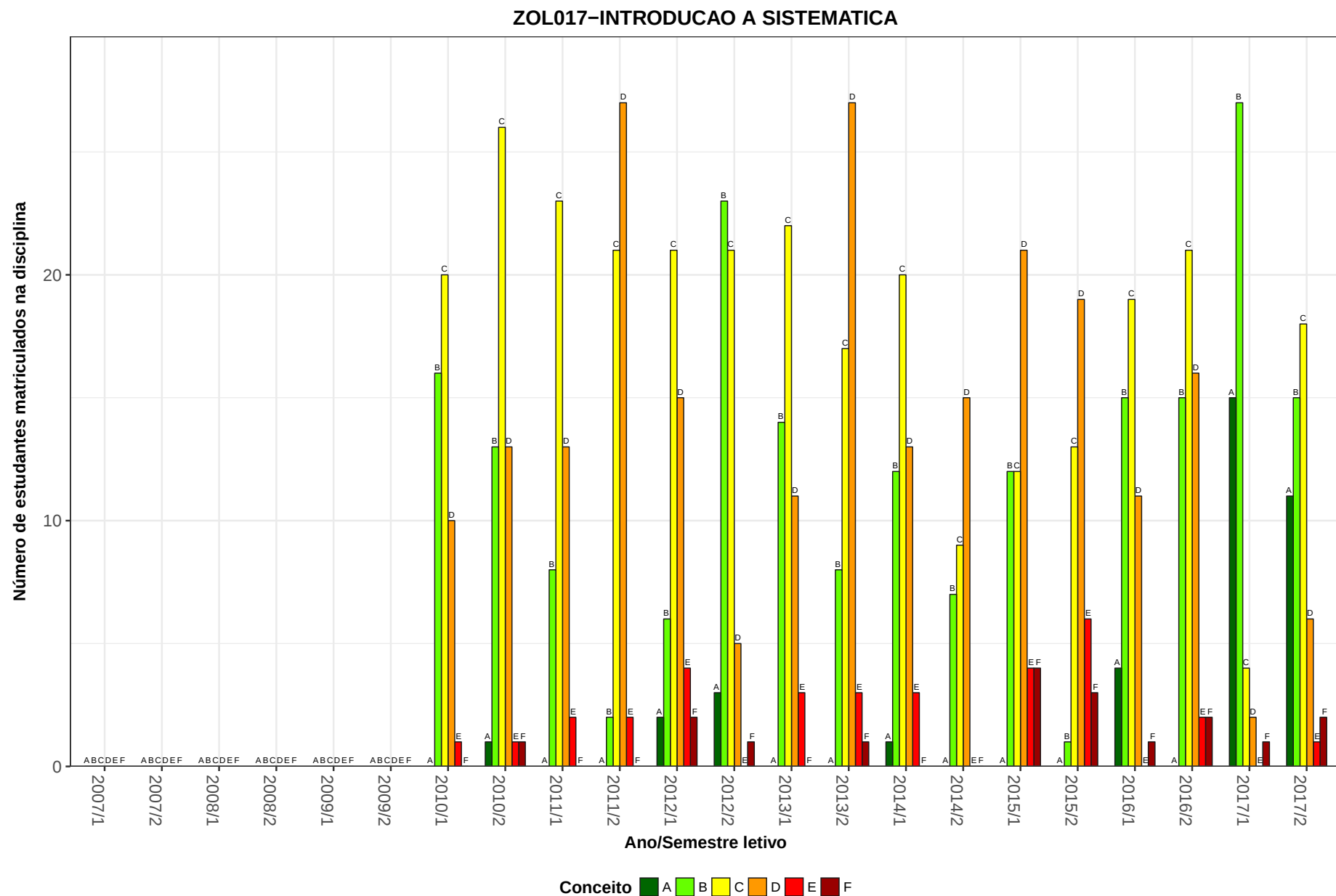


Figura 26: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina ZOL017-INTRODUCAO A SISTEMATICA

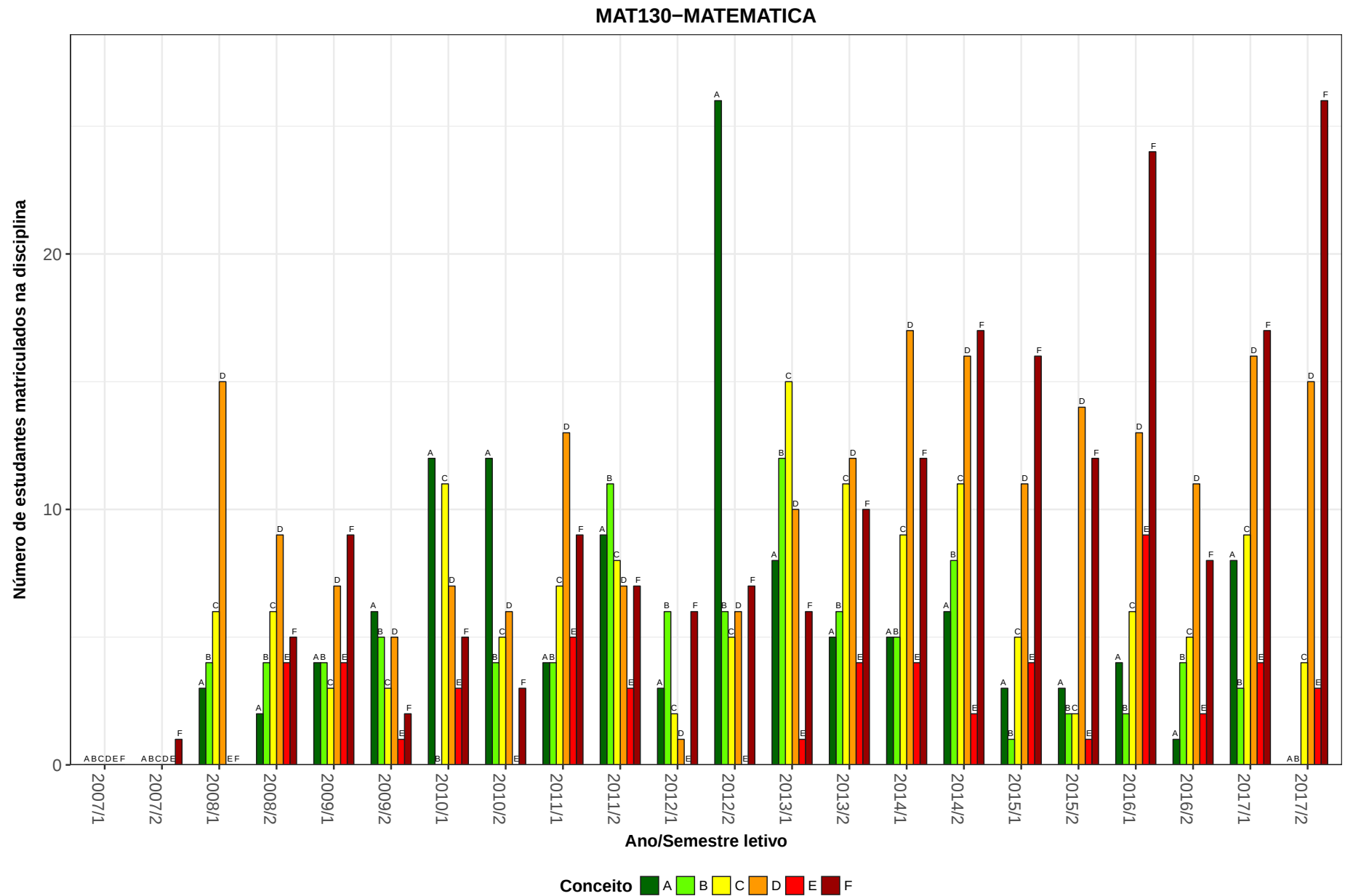


Figura 27: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina MAT130-MATEMATICA

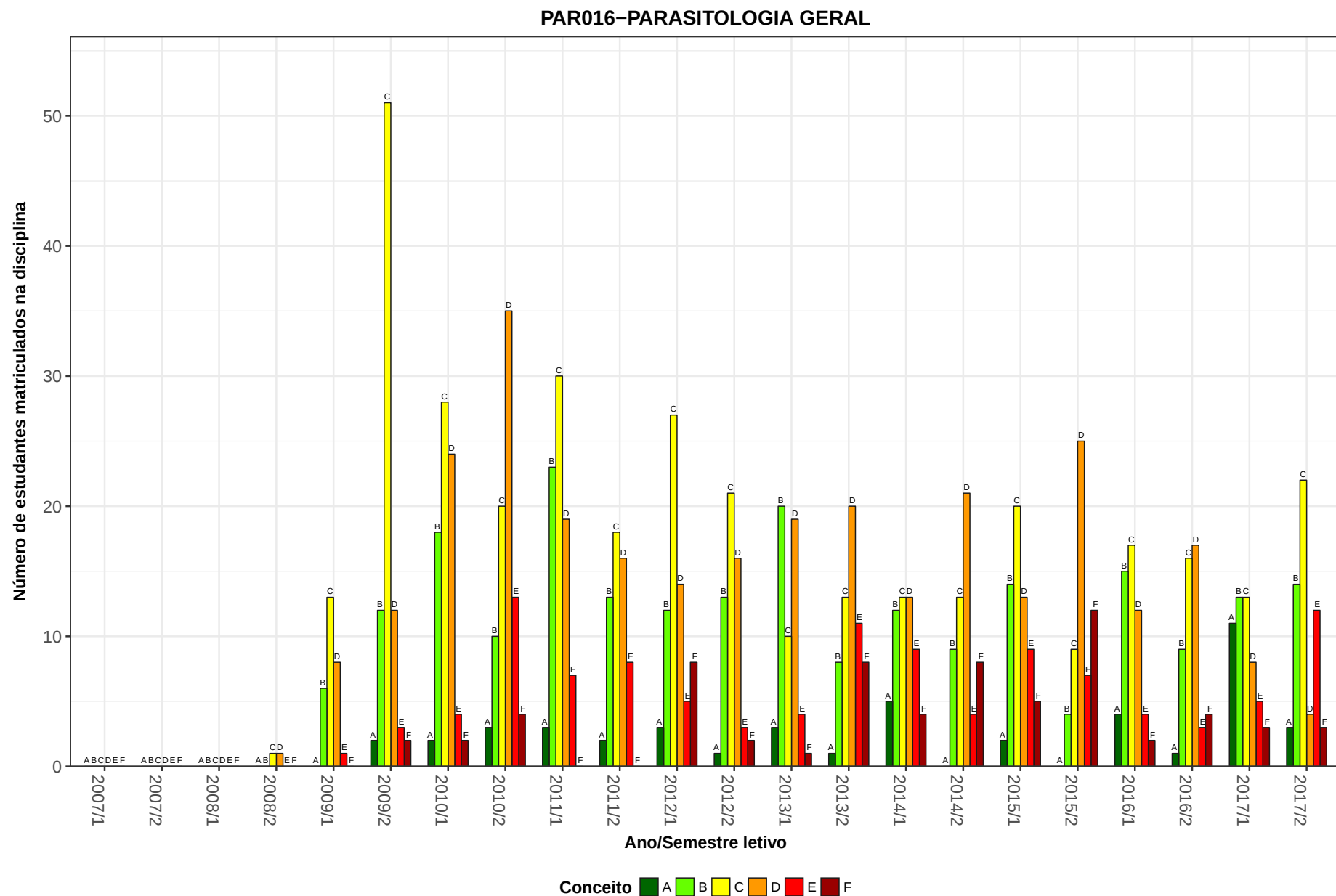


Figura 28: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina PAR016-PARASITOLOGIA GERAL

QUI142-QUIMICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS

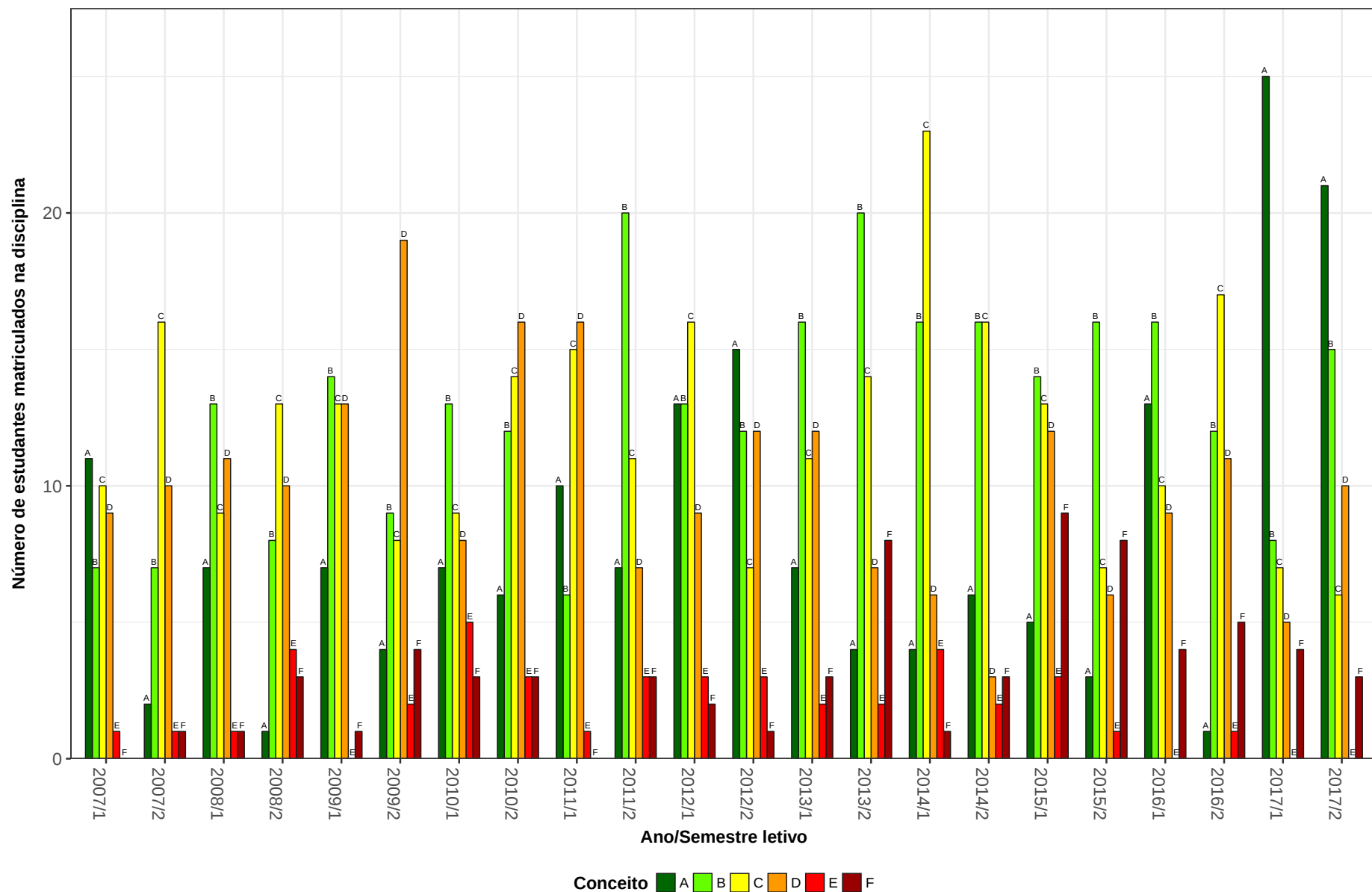


Figura 29: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina QUI142-QUIMICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS

BOT012-TAXONOMIA DE CRIPTOGAMAS

45

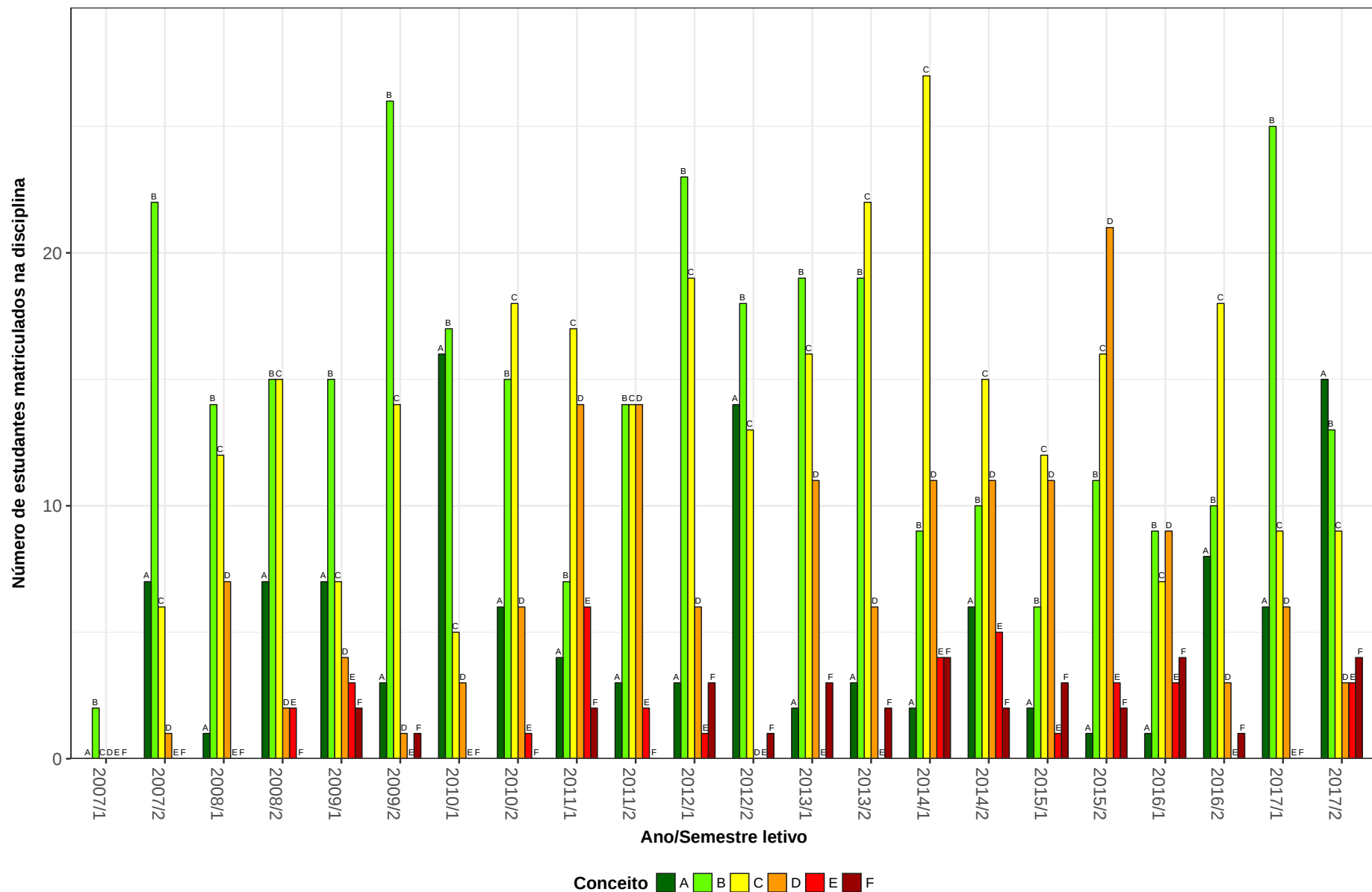


Figura 30: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina BOT012-TAXONOMIA DE CRIPTOGAMAS

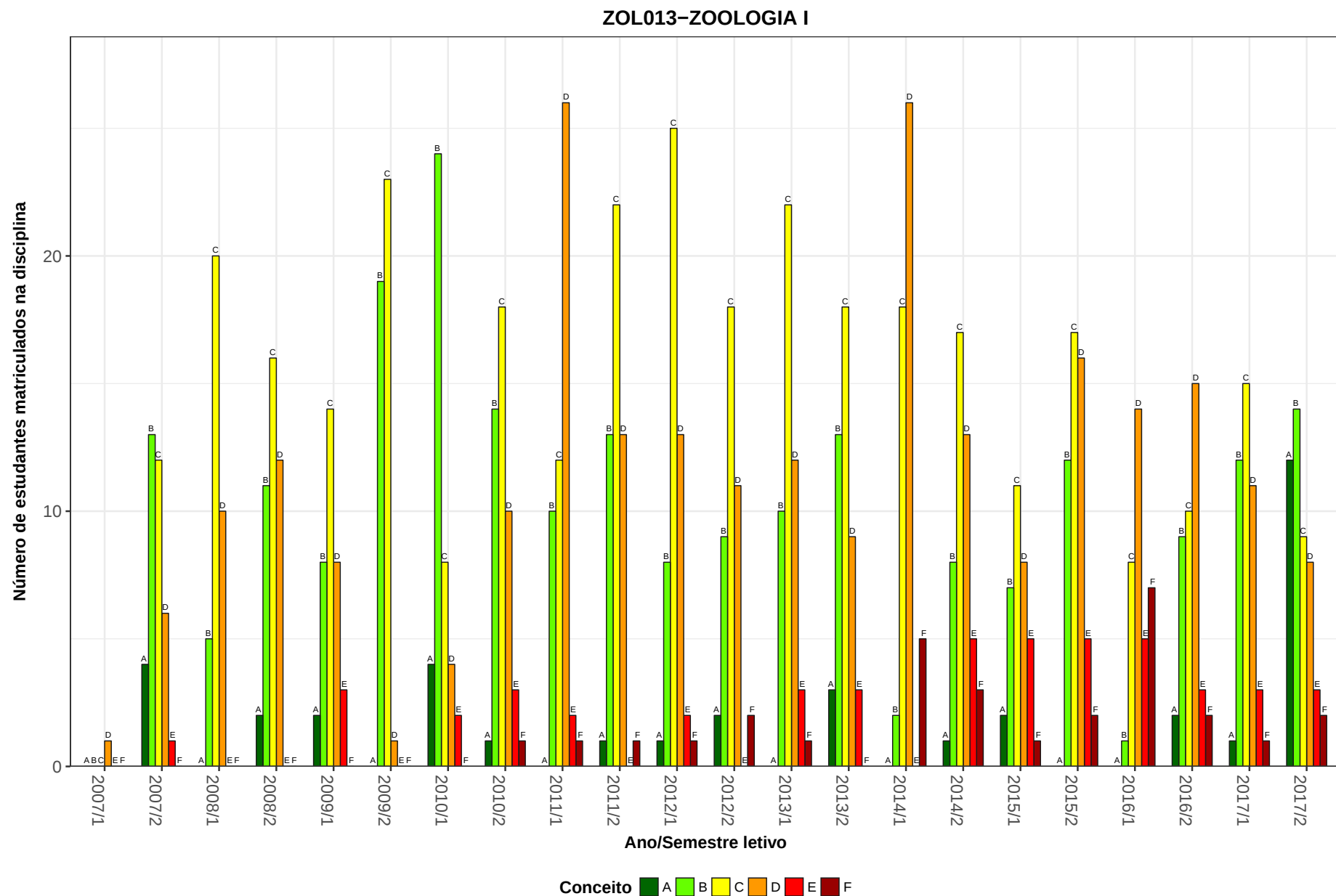


Figura 31: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina ZOL013-ZOOLOGIA I

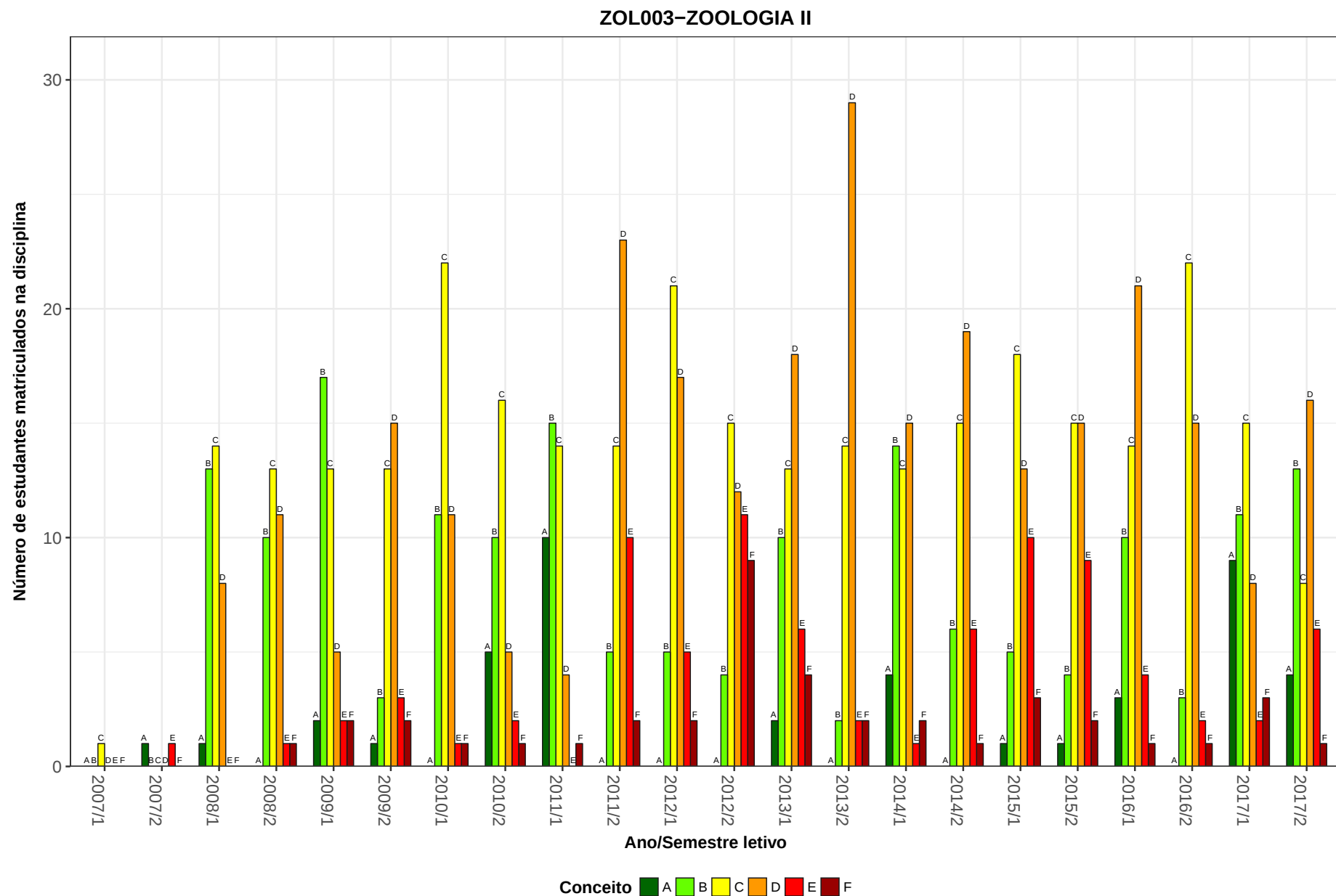


Figura 32: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina ZOL003-ZOOLOGIA II

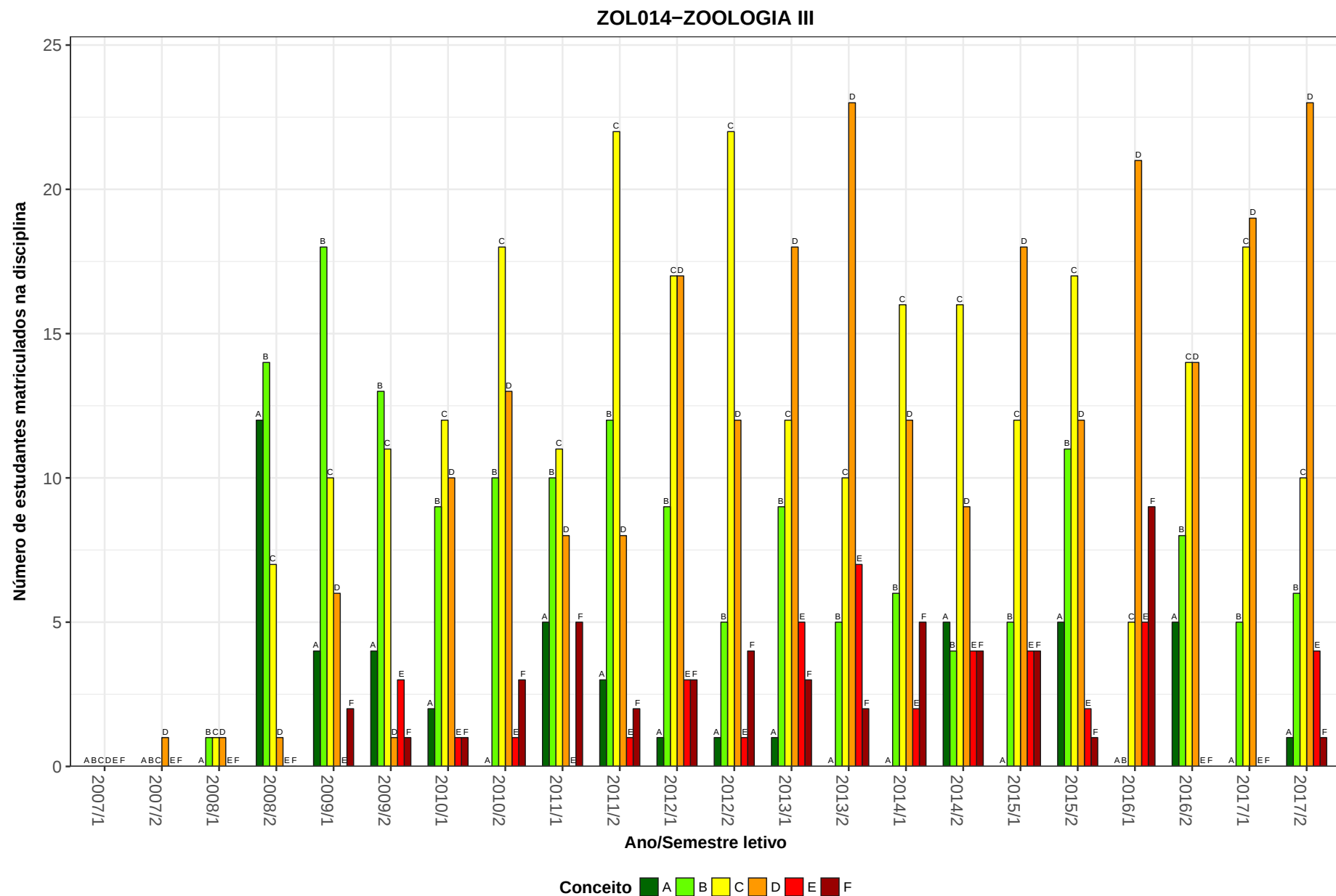


Figura 33: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 na disciplina ZOL014-ZOOLOGIA III

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

Situação	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
MTE097-ANALISE DA PRATICA E ESTAGIO CURRICULAR EM CIENCIAS BIOLOGICAS I																		
Aprovados	13	92,86%	21	95,45%	18	94,74%	16	94,12%	6	100%	14	82,35%	10	83,33%	20	83,33%	118	90,08%
Reprovados (I)	0	0%	1	4,55%	0	0%	0	0%	0	0%	2	11,76%	0	0%	0	0%	3	2,29%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	1	5,88%	0	0%	0	0%	0	0%	2	8,33%	3	2,29%
Trancamentos	1	7,14%	0	0%	1	5,26%	0	0%	0	0%	1	5,88%	2	16,67%	2	8,33%	7	5,34%
Total	14	100%	22	100%	19	100%	17	100%	6	100%	17	100%	12	100%	24	100%	131	100%
MTE098-ANALISE DA PRATICA E ESTAGIO CURRICULAR EM CIENCIAS BIOLOGICAS II																		
Aprovados	6	100%	16	94,12%	18	94,74%	17	100%	11	91,67%	12	100%	12	92,31%	18	85,71%	110	94,02%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	8,33%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,85%
Trancamentos	0	0%	1	5,88%	1	5,26%	0	0%	0	0%	0	0%	1	7,69%	3	14,29%	6	5,13%
Total	6	100%	17	100%	19	100%	17	100%	12	100%	12	100%	13	100%	21	100%	117	100%
MTE099-ANALISE DA PRATICA E ESTAGIO CURRICULAR EM CIENCIAS BIOLOGICAS III																		
Aprovados	3	100%	15	100%	14	100%	20	95,24%	15	93,75%	11	100%	10	90,91%	15	100%	103	97,17%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	1	4,76%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,94%
Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	6,25%	0	0%	1	9,09%	0	0%	2	1,89%
Total	3	100%	15	100%	14	100%	21	100%	16	100%	11	100%	11	100%	15	100%	106	100%
ICB036-ANATOMIA COMPARADA DOS VERTEBRADOS																		
Aprovados	54	96,43%	70	89,74%	79	88,76%	85	93,41%	66	95,65%	68	91,89%	67	93,06%	69	95,83%	558	92,85%
Reprovados (I)	0	0%	1	1,28%	2	2,25%	3	3,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	6	1%
Reprovados (R)	0	0%	3	3,85%	4	4,49%	2	2,2%	0	0%	2	2,7%	1	1,39%	1	1,39%	13	2,16%
Trancamentos	2	3,57%	4	5,13%	4	4,49%	1	1,1%	3	4,35%	4	5,41%	4	5,56%	2	2,78%	24	3,99%
Total	56	100%	78	100%	89	100%	91	100%	69	100%	74	100%	72	100%	72	100%	601	100%
BOT021-ANATOMIA DE MADEIRAS																		
Aprovados	1	100%	17	94,44%	9	100%	2	66,67%	16	88,89%	12	80%	12	100%	6	66,67%	75	88,24%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	1	5,56%	0	0%	1	33,33%	2	11,11%	1	6,67%	0	0%	2	22,22%	7	8,24%
Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	13,33%	0	0%	1	11,11%	3	3,53%
Total	1	100%	18	100%	9	100%	3	100%	18	100%	15	100%	12	100%	9	100%	85	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
BOT022-ANATOMIA DE PLANTA SOB ESTRESSE																		
Aprovados	18	100%	8	72,73%	13	100%	10	100%	5	100%	13	92,86%	13	86,67%	13	86,67%	93	92,08%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	7,14%	2	13,33%	1	6,67%	4	3,96%
Trancamentos	0	0%	3	27,27%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	6,67%	4	3,96%
Total	18	100%	11	100%	13	100%	10	100%	5	100%	14	100%	15	100%	15	100%	101	100%
MOF009-ANATOMIA HUMANA BASICA																		
Aprovados	40	83,33%	38	86,36%	49	92,45%	26	74,29%	42	79,25%	49	84,48%	60	85,71%	39	76,47%	343	83,25%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,72%	1	1,43%	0	0%	2	0,49%
Reprovados (R)	1	2,08%	3	6,82%	2	3,77%	7	20%	5	9,43%	8	13,79%	1	1,43%	7	13,73%	34	8,25%
Trancamentos	7	14,58%	3	6,82%	2	3,77%	2	5,71%	6	11,32%	0	0%	8	11,43%	5	9,8%	33	8,01%
Total	48	100%	44	100%	53	100%	35	100%	53	100%	58	100%	70	100%	51	100%	412	100%
BOT018-ANATOMIA VEGETAL																		
Aprovados	64	88,89%	72	86,75%	81	86,17%	80	84,21%	61	83,56%	86	89,58%	74	78,72%	80	87,91%	598	85,67%
Reprovados (I)	3	4,17%	5	6,02%	1	1,06%	1	1,05%	6	8,22%	3	3,12%	2	2,13%	0	0%	21	3,01%
Reprovados (R)	2	2,78%	4	4,82%	6	6,38%	9	9,47%	4	5,48%	5	5,21%	3	3,19%	8	8,79%	41	5,87%
Trancamentos	3	4,17%	2	2,41%	6	6,38%	5	5,26%	2	2,74%	2	2,08%	15	15,96%	3	3,3%	38	5,44%
Total	72	100%	83	100%	94	100%	95	100%	73	100%	96	100%	94	100%	91	100%	698	100%
ICB001-BASES ECOLOGICAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL																		
Aprovados	4	80%	59	95,16%	32	78,05%	8	72,73%	65	97,01%	13	100%	-	-	22	91,67%	203	91,03%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	2	4,88%	1	9,09%	0	0%	0	0%	-	-	1	4,17%	4	1,79%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	2	4,88%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	2	0,9%
Trancamentos	1	20%	3	4,84%	5	12,2%	2	18,18%	2	2,99%	0	0%	-	-	1	4,17%	14	6,28%
Total	5	100%	62	100%	41	100%	11	100%	67	100%	13	100%	-	-	24	100%	223	100%
PAR021-BASES EM EPIDEMIOLOGIA																		
Aprovados	10	90,91%	19	100%	18	78,26%	13	100%	26	83,87%	32	100%	31	79,49%	20	86,96%	169	88,48%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,13%	0	0%	2	1,05%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Trancamentos	1	9,09%	0	0%	5	21,74%	0	0%	5	16,13%	0	0%	6	15,38%	3	13,04%	20	10,47%
Total	11	100%	19	100%	23	100%	13	100%	31	100%	32	100%	39	100%	23	100%	191	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
FIB001-BIOFISICA																		
Aprovados	75	75,76%	98	89,09%	91	83,49%	98	85,96%	99	78,57%	86	82,69%	65	69,89%	82	73,21%	694	80,05%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	15	15,15%	10	9,09%	12	11,01%	7	6,14%	19	15,08%	14	13,46%	13	13,98%	19	16,96%	109	12,57%
Trancamentos	9	9,09%	2	1,82%	6	5,5%	9	7,89%	8	6,35%	4	3,85%	15	16,13%	11	9,82%	64	7,38%
Total	99	100%	110	100%	109	100%	114	100%	126	100%	104	100%	93	100%	112	100%	867	100%
ICB055-BIOINFORMATICA																		
Aprovados	57	93,44%	62	87,32%	61	89,71%	59	84,29%	74	97,37%	73	93,59%	80	94,12%	76	90,48%	542	91,4%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	4	6,56%	5	7,04%	4	5,88%	9	12,86%	2	2,63%	3	3,85%	1	1,18%	6	7,14%	34	5,73%
Trancamentos	0	0%	4	5,63%	3	4,41%	2	2,86%	0	0%	2	2,56%	4	4,71%	2	2,38%	17	2,87%
Total	61	100%	71	100%	68	100%	70	100%	76	100%	78	100%	85	100%	84	100%	593	100%
MOF137-BIOLOGIA CELULAR																		
Aprovados	92	86,79%	82	81,19%	98	86,73%	82	77,36%	81	77,14%	75	68,18%	88	75,21%	85	81,73%	683	79,23%
Reprovados (I)	1	0,94%	1	0,99%	2	1,77%	0	0%	6	5,71%	7	6,36%	4	3,42%	3	2,88%	24	2,78%
Reprovados (R)	13	12,26%	14	13,86%	8	7,08%	16	15,09%	11	10,48%	21	19,09%	14	11,97%	13	12,5%	110	12,76%
Trancamentos	0	0%	4	3,96%	5	4,42%	8	7,55%	7	6,67%	7	6,36%	11	9,4%	3	2,88%	45	5,22%
Total	106	100%	101	100%	113	100%	106	100%	105	100%	110	100%	117	100%	104	100%	862	100%
ICB041-BIOLOGIA DA CONSERVACAO																		
Aprovados	7	87,5%	19	95%	10	90,91%	18	85,71%	11	73,33%	17	89,47%	17	100%	16	88,89%	115	89,15%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	1	12,5%	1	5%	0	0%	1	4,76%	3	20%	2	10,53%	0	0%	0	0%	8	6,2%
Trancamentos	0	0%	0	0%	1	9,09%	2	9,52%	1	6,67%	0	0%	0	0%	2	11,11%	6	4,65%
Total	8	100%	20	100%	11	100%	21	100%	15	100%	19	100%	17	100%	18	100%	129	100%
MIC015-BIOLOGIA DAS BACTERIAS																		
Aprovados	10	100%	6	100%	17	100%	5	100%	14	100%	15	100%	21	72,41%	20	86,96%	108	90,76%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	13,79%	2	8,7%	6	5,04%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	13,79%	1	4,35%	5	4,2%
Total	10	100%	6	100%	17	100%	5	100%	14	100%	15	100%	29	100%	23	100%	119	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
MIC017-BIOLOGIA DE LEVEDURAS E FUNGOS FILAMENTOSOS																		
Aprovados	7	87,5%	8	88,89%	11	78,57%	6	100%	8	88,89%	14	87,5%	21	95,45%	26	100%	101	91,82%
Reprovados (I)	0	0%	1	11,11%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,91%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	1	7,14%	0	0%	1	11,11%	1	6,25%	0	0%	0	0%	3	2,73%
Trancamentos	1	12,5%	0	0%	2	14,29%	0	0%	0	0%	1	6,25%	1	4,55%	0	0%	5	4,55%
Total	8	100%	9	100%	14	100%	6	100%	9	100%	16	100%	22	100%	26	100%	110	100%
MIC605-BIOLOGIA DE MICRORGANISMOS																		
Aprovados	78	90,7%	91	94,79%	99	95,19%	91	94,79%	83	94,32%	86	88,66%	76	93,83%	90	97,83%	694	93,78%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	0,96%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,14%
Reprovados (R)	1	1,16%	1	1,04%	3	2,88%	3	3,12%	1	1,14%	5	5,15%	1	1,23%	0	0%	15	2,03%
Trancamentos	7	8,14%	4	4,17%	1	0,96%	2	2,08%	4	4,55%	6	6,19%	4	4,94%	2	2,17%	30	4,05%
Total	86	100%	96	100%	104	100%	96	100%	88	100%	97	100%	81	100%	92	100%	740	100%
MIC016-BIOLOGIA DE VIRUS																		
Aprovados	22	100%	18	78,26%	34	94,44%	12	75%	26	81,25%	19	100%	34	94,44%	21	100%	186	90,73%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	2,78%	0	0%	3	9,38%	0	0%	0	0%	0	0%	4	1,95%
Reprovados (R)	0	0%	1	4,35%	0	0%	3	18,75%	0	0%	0	0%	1	2,78%	0	0%	5	2,44%
Trancamentos	0	0%	4	17,39%	1	2,78%	1	6,25%	3	9,38%	0	0%	1	2,78%	0	0%	10	4,88%
Total	22	100%	23	100%	36	100%	16	100%	32	100%	19	100%	36	100%	21	100%	205	100%
ICB042-BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO																		
Aprovados	1	50%	15	100%	27	96,43%	16	80%	12	70,59%	6	100%	8	80%	7	77,78%	92	85,98%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	2	10%	2	11,76%	0	0%	0	0%	0	0%	4	3,74%
Trancamentos	1	50%	0	0%	1	3,57%	2	10%	3	17,65%	0	0%	2	20%	2	22,22%	11	10,28%
Total	2	100%	15	100%	28	100%	20	100%	17	100%	6	100%	10	100%	9	100%	107	100%
BOT024-BIOLOGIA FLORAL																		
Aprovados	-	-	19	95%	6	85,71%	-	-	6	60%	8	88,89%	-	-	12	85,71%	51	85%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	-	-	1	7,14%	1	1,67%
Trancamentos	-	-	1	5%	1	14,29%	-	-	4	40%	1	11,11%	-	-	1	7,14%	8	13,33%
Total	-	-	20	100%	7	100%	-	-	10	100%	9	100%	-	-	14	100%	60	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
ICB043-BIOLOGIA FORENSE																		
Aprovados	39	82,98%	21	91,3%	34	89,47%	19	86,36%	-	-	19	95%	-	-	-	-	132	88%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (R)	2	4,26%	0	0%	1	2,63%	1	4,55%	-	-	0	0%	-	-	-	-	4	2,67%
Trancamentos	6	12,77%	2	8,7%	3	7,89%	2	9,09%	-	-	1	5%	-	-	-	-	14	9,33%
Total	47	100%	23	100%	38	100%	22	100%	-	-	20	100%	-	-	-	-	150	100%
BIQ043-BIOLOGIA MOLECULAR																		
Aprovados	74	88,1%	101	92,66%	80	70,18%	92	93,88%	82	84,54%	82	87,23%	77	89,53%	93	92,08%	681	86,97%
Reprovados (I)	0	0%	1	0,92%	4	3,51%	1	1,02%	3	3,09%	0	0%	1	1,16%	1	0,99%	11	1,4%
Reprovados (R)	3	3,57%	2	1,83%	22	19,3%	3	3,06%	3	3,09%	5	5,32%	0	0%	2	1,98%	40	5,11%
Trancamentos	7	8,33%	5	4,59%	8	7,02%	2	2,04%	9	9,28%	7	7,45%	8	9,3%	5	4,95%	51	6,51%
Total	84	100%	109	100%	114	100%	98	100%	97	100%	94	100%	86	100%	101	100%	783	100%
BIQ040-BIOQUIMICA CELULAR																		
Aprovados	69	69,7%	88	75,86%	88	74,58%	83	69,75%	93	64,14%	86	76,11%	72	65,45%	79	74,53%	658	71,06%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	3	2,54%	4	3,36%	1	0,69%	0	0%	0	0%	3	2,83%	11	1,19%
Reprovados (R)	21	21,21%	19	16,38%	15	12,71%	21	17,65%	34	23,45%	22	19,47%	19	17,27%	7	6,6%	158	17,06%
Trancamentos	9	9,09%	9	7,76%	12	10,17%	11	9,24%	17	11,72%	5	4,42%	19	17,27%	17	16,04%	99	10,69%
Total	99	100%	116	100%	118	100%	119	100%	145	100%	113	100%	110	100%	106	100%	926	100%
BIG037-CITOGENETICA																		
Aprovados	14	93,33%	11	91,67%	14	87,5%	5	100%	11	91,67%	20	100%	-	-	-	-	75	93,75%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	-	-	0	0%
Trancamentos	1	6,67%	1	8,33%	2	12,5%	0	0%	1	8,33%	0	0%	-	-	-	-	5	6,25%
Total	15	100%	12	100%	16	100%	5	100%	12	100%	20	100%	-	-	-	-	80	100%
BIQ024-COMUNICACAO CELULAR E MEDIACAO QUIMICA																		
Aprovados	3	100%	12	100%	-	-	21	100%	2	100%	12	100%	16	88,89%	8	88,89%	74	96,1%
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%	0	0%	0	0%	2	11,11%	0	0%	2	2,6%
Trancamentos	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	11,11%	1	1,3%
Total	3	100%	12	100%	-	-	21	100%	2	100%	12	100%	18	100%	9	100%	77	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
BOT025-CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO VEGETAL																		
Aprovados	7	77,78%	2	20%	5	62,5%	-	-	19	67,86%	8	88,89%	-	-	-	-	41	64,06%
Reprovados (I)	0	0%	2	20%	1	12,5%	-	-	2	7,14%	1	11,11%	-	-	-	-	6	9,38%
Reprovados (R)	1	11,11%	0	0%	0	0%	-	-	1	3,57%	0	0%	-	-	-	-	2	3,12%
Trancamentos	1	11,11%	6	60%	2	25%	-	-	6	21,43%	0	0%	-	-	-	-	15	23,44%
Total	9	100%	10	100%	8	100%	-	-	28	100%	9	100%	-	-	-	-	64	100%
MTE101-DIDATICA DE LICENCIATURA																		
Aprovados	14	100%	31	93,94%	16	94,12%	15	78,95%	18	81,82%	21	95,45%	38	92,68%	38	97,44%	191	92,27%
Reprovados (I)	0	0%	1	3,03%	1	5,88%	1	5,26%	0	0%	1	4,55%	1	2,44%	0	0%	5	2,42%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Trancamentos	0	0%	1	3,03%	0	0%	3	15,79%	4	18,18%	0	0%	2	4,88%	1	2,56%	11	5,31%
Total	14	100%	33	100%	17	100%	19	100%	22	100%	22	100%	41	100%	39	100%	207	100%
MTE195-DIDATICA DO ENSINO DE CIENCIAS DA NATUREZA E BIOLOGIA I																		
Aprovados	12	85,71%	20	95,24%	20	100%	16	94,12%	4	100%	13	92,86%	16	84,21%	23	100%	124	93,94%
Reprovados (I)	0	0%	1	4,76%	0	0%	1	5,88%	0	0%	1	7,14%	0	0%	0	0%	3	2,27%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5,26%	0	0%	1	0,76%
Trancamentos	2	14,29%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	10,53%	0	0%	4	3,03%
Total	14	100%	21	100%	20	100%	17	100%	4	100%	14	100%	19	100%	23	100%	132	100%
MTE200-DIDATICA DO ENSINO DE CIENCIAS DA NATUREZA E BIOLOGIA II																		
Aprovados	7	100%	15	100%	24	100%	15	100%	11	100%	12	92,31%	10	100%	19	86,36%	113	96,58%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	9,09%	2	1,71%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	7,69%	0	0%	1	4,55%	2	1,71%
Total	7	100%	15	100%	24	100%	15	100%	11	100%	13	100%	10	100%	22	100%	117	100%
MIC023-DOENCAS EMERGENTES E REEMERGENTES																		
Aprovados	13	92,86%	35	94,59%	38	97,44%	28	93,33%	52	91,23%	60	95,24%	62	91,18%	23	85,19%	311	92,84%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,33%	0	0%	2	3,17%	0	0%	2	7,41%	5	1,49%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,33%	3	5,26%	0	0%	0	0%	1	3,7%	5	1,49%
Trancamentos	1	7,14%	2	5,41%	1	2,56%	0	0%	2	3,51%	1	1,59%	6	8,82%	1	3,7%	14	4,18%
Total	14	100%	37	100%	39	100%	30	100%	57	100%	63	100%	68	100%	27	100%	335	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
BIG038-ECOLOGIA ANIMAL																		
Aprovados	1	100%	5	100%	-	-	13	100%	8	88,89%	11	84,62%	14	82,35%	21	100%	73	92,41%
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%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Trancamentos	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	1	11,11%	2	15,38%	3	17,65%	0	0%	6	7,59%
Total	1	100%	5	100%	-	-	13	100%	9	100%	13	100%	17	100%	21	100%	79	100%
BIG039-ECOLOGIA DE CERRADO																		
Aprovados	-	-	27	96,43%	13	68,42%	14	77,78%	26	81,25%	25	96,15%	29	90,62%	25	92,59%	159	87,36%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	1	3,57%	0	0%	4	22,22%	1	3,12%	0	0%	2	6,25%	0	0%	8	4,4%
Trancamentos	-	-	0	0%	6	31,58%	0	0%	5	15,62%	1	3,85%	1	3,12%	2	7,41%	15	8,24%
Total	-	-	28	100%	19	100%	18	100%	32	100%	26	100%	32	100%	27	100%	182	100%
PAR018-ECOLOGIA DE VETORES DE DOENCAS																		
Aprovados	-	-	15	100%	20	95,24%	13	68,42%	16	88,89%	10	83,33%	10	100%	23	88,46%	107	88,43%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	1	4,76%	1	5,26%	1	5,56%	1	8,33%	0	0%	2	7,69%	6	4,96%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	0	0%	2	10,53%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,85%	3	2,48%
Trancamentos	-	-	0	0%	0	0%	3	15,79%	1	5,56%	1	8,33%	0	0%	0	0%	5	4,13%
Total	-	-	15	100%	21	100%	19	100%	18	100%	12	100%	10	100%	26	100%	121	100%
BIG021-ECOLOGIA I																		
Aprovados	79	91,86%	77	95,06%	88	88%	93	93%	77	88,51%	87	91,58%	80	90,91%	70	90,91%	651	91,18%
Reprovados (I)	1	1,16%	0	0%	1	1%	0	0%	1	1,15%	0	0%	0	0%	1	1,3%	4	0,56%
Reprovados (R)	2	2,33%	1	1,23%	8	8%	6	6%	6	6,9%	2	2,11%	3	3,41%	2	2,6%	30	4,2%
Trancamentos	4	4,65%	3	3,7%	3	3%	1	1%	3	3,45%	6	6,32%	5	5,68%	4	5,19%	29	4,06%
Total	86	100%	81	100%	100	100%	100	100%	87	100%	95	100%	88	100%	77	100%	714	100%
BIG029-ECOLOGIA II																		
Aprovados	62	92,54%	81	94,19%	87	94,57%	81	94,19%	69	92%	75	90,36%	76	90,48%	76	89,41%	607	92,25%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	1,09%	0	0%	1	1,33%	0	0%	0	0%	1	1,18%	3	0,46%
Reprovados (R)	2	2,99%	3	3,49%	0	0%	3	3,49%	2	2,67%	4	4,82%	3	3,57%	4	4,71%	21	3,19%
Trancamentos	3	4,48%	2	2,33%	4	4,35%	2	2,33%	3	4%	4	4,82%	5	5,95%	4	4,71%	27	4,1%
Total	67	100%	86	100%	92	100%	86	100%	75	100%	83	100%	84	100%	85	100%	658	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
BIG616-ECOLOGIA TROPICAL																		
Aprovados	-	-	2	100%	-	-	12	100%	12	85,71%	2	100%	11	73,33%	11	91,67%	50	87,72%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	-	-	0	0%	1	7,14%	0	0%	1	6,67%	1	8,33%	3	5,26%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	6,67%	0	0%	1	1,75%
Trancamentos	-	-	0	0%	-	-	0	0%	1	7,14%	0	0%	2	13,33%	0	0%	3	5,26%
Total	-	-	2	100%	-	-	12	100%	14	100%	2	100%	15	100%	12	100%	57	100%
BIG041-ECOLOGIA VEGETAL																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	7	77,78%	11	73,33%	-	-	13	72,22%	16	94,12%	47	79,66%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	1	11,11%	3	20%	-	-	1	5,56%	0	0%	5	8,47%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	1	11,11%	1	6,67%	-	-	4	22,22%	1	5,88%	7	11,86%
Total	-	-	-	-	-	-	9	100%	15	100%	-	-	18	100%	17	100%	59	100%
ICB045-EDUCACAO AMBIENTAL																		
Aprovados	2	100%	26	96,3%	29	96,67%	19	90,48%	24	88,89%	37	94,87%	29	74,36%	22	88%	188	89,52%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	1	4,76%	1	3,7%	0	0%	3	7,69%	2	8%	7	3,33%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,7%	0	0%	2	5,13%	0	0%	3	1,43%
Trancamentos	0	0%	1	3,7%	1	3,33%	1	4,76%	1	3,7%	2	5,13%	5	12,82%	1	4%	12	5,71%
Total	2	100%	27	100%	30	100%	21	100%	27	100%	39	100%	39	100%	25	100%	210	100%
MOF008-EMBRIOLOGIA GERAL																		
Aprovados	76	95%	62	79,49%	85	75,89%	93	89,42%	83	88,3%	87	90,62%	77	88,51%	68	87,18%	631	86,56%
Reprovados (I)	0	0%	1	1,28%	0	0%	2	1,92%	3	3,19%	2	2,08%	0	0%	0	0%	8	1,1%
Reprovados (R)	2	2,5%	11	14,1%	17	15,18%	5	4,81%	3	3,19%	0	0%	3	3,45%	5	6,41%	46	6,31%
Trancamentos	2	2,5%	4	5,13%	10	8,93%	4	3,85%	5	5,32%	7	7,29%	7	8,05%	5	6,41%	44	6,04%
Total	80	100%	78	100%	112	100%	104	100%	94	100%	96	100%	87	100%	78	100%	729	100%
ZOL019-ESTATISTICA APLICADA AS CIENCIAS AMBIENTAIS																		
Aprovados	24	96%	9	90%	10	71,43%	12	92,31%	10	83,33%	12	100%	16	94,12%	15	93,75%	108	90,76%
Reprovados (I)	0	0%	1	10%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,84%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	1	7,14%	0	0%	2	16,67%	0	0%	1	5,88%	1	6,25%	5	4,2%
Trancamentos	1	4%	0	0%	3	21,43%	1	7,69%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	5	4,2%
Total	25	100%	10	100%	14	100%	13	100%	12	100%	12	100%	17	100%	16	100%	119	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
BOT027-ESTRATEGIAS DE PLANTIO PARA RECUPERACAO DE AREAS DEGRADADAS																		
Aprovados	-	-	4	80%	11	78,57%	-	-	13	81,25%	9	90%	12	92,31%	18	90%	67	85,9%
Reprovados (I)	-	-	0	0%	2	14,29%	-	-	1	6,25%	1	10%	0	0%	0	0%	4	5,13%
Reprovados (R)	-	-	1	20%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	1	7,69%	1	5%	3	3,85%
Trancamentos	-	-	0	0%	1	7,14%	-	-	2	12,5%	0	0%	0	0%	1	5%	4	5,13%
Total	-	-	5	100%	14	100%	-	-	16	100%	10	100%	13	100%	20	100%	78	100%
BIG155-EVOLUCAO I																		
Aprovados	104	100%	99	95,19%	98	94,23%	101	95,28%	78	85,71%	79	79,8%	100	90,09%	96	88,89%	755	91,29%
Reprovados (I)	0	0%	1	0,96%	2	1,92%	2	1,89%	2	2,2%	9	9,09%	4	3,6%	4	3,7%	24	2,9%
Reprovados (R)	0	0%	1	0,96%	2	1,92%	2	1,89%	3	3,3%	6	6,06%	2	1,8%	3	2,78%	19	2,3%
Trancamentos	0	0%	3	2,88%	2	1,92%	1	0,94%	8	8,79%	5	5,05%	5	4,5%	5	4,63%	29	3,51%
Total	104	100%	104	100%	104	100%	106	100%	91	100%	99	100%	111	100%	108	100%	827	100%
BIG033-EVOLUCAO II																		
Aprovados	69	93,24%	84	92,31%	63	85,14%	75	91,46%	64	94,12%	74	96,1%	80	86,02%	80	86,96%	589	90,48%
Reprovados (I)	3	4,05%	6	6,59%	1	1,35%	4	4,88%	1	1,47%	1	1,3%	3	3,23%	2	2,17%	21	3,23%
Reprovados (R)	1	1,35%	1	1,1%	6	8,11%	0	0%	1	1,47%	0	0%	5	5,38%	5	5,43%	19	2,92%
Trancamentos	1	1,35%	0	0%	4	5,41%	3	3,66%	2	2,94%	2	2,6%	5	5,38%	5	5,43%	22	3,38%
Total	74	100%	91	100%	74	100%	82	100%	68	100%	77	100%	93	100%	92	100%	651	100%
FAR025-FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL																		
Aprovados	60	98,36%	65	95,59%	54	87,1%	62	93,94%	66	98,51%	66	97,06%	74	94,87%	65	95,59%	512	95,17%
Reprovados (I)	0	0%	3	4,41%	2	3,23%	1	1,52%	0	0%	1	1,47%	0	0%	0	0%	7	1,3%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	1	1,61%	1	1,52%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,37%
Trancamentos	1	1,64%	0	0%	5	8,06%	2	3,03%	1	1,49%	1	1,47%	4	5,13%	3	4,41%	17	3,16%
Total	61	100%	68	100%	62	100%	66	100%	67	100%	68	100%	78	100%	68	100%	538	100%
FIB023-FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA																		
Aprovados	46	85,19%	40	78,43%	74	82,22%	70	80,46%	63	90%	72	93,51%	62	88,57%	49	90,74%	476	86,08%
Reprovados (I)	1	1,85%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,18%
Reprovados (R)	4	7,41%	7	13,73%	7	7,78%	12	13,79%	5	7,14%	2	2,6%	1	1,43%	3	5,56%	41	7,41%
Trancamentos	3	5,56%	4	7,84%	9	10%	5	5,75%	2	2,86%	3	3,9%	7	10%	2	3,7%	35	6,33%
Total	54	100%	51	100%	90	100%	87	100%	70	100%	77	100%	70	100%	54	100%	553	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
FIB612-FISIOLOGIA APLICADA A CIENCIAS BIOLOGICAS																		
Aprovados	13	81,25%	27	93,1%	13	86,67%	10	71,43%	14	82,35%	20	90,91%	38	95%	27	87,1%	162	88,04%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	4,55%	0	0%	0	0%	1	0,54%
Reprovados (R)	2	12,5%	2	6,9%	1	6,67%	4	28,57%	1	5,88%	0	0%	1	2,5%	1	3,23%	12	6,52%
Trancamentos	1	6,25%	0	0%	1	6,67%	0	0%	2	11,76%	1	4,55%	1	2,5%	3	9,68%	9	4,89%
Total	16	100%	29	100%	15	100%	14	100%	17	100%	22	100%	40	100%	31	100%	184	100%
BOT017-FISIOLOGIA VEGETAL																		
Aprovados	63	88,73%	75	86,21%	59	84,29%	61	70,11%	62	76,54%	61	73,49%	95	79,83%	76	74,51%	552	78,86%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	1,43%	4	4,6%	1	1,23%	1	1,2%	0	0%	2	1,96%	9	1,29%
Reprovados (R)	7	9,86%	12	13,79%	5	7,14%	17	19,54%	16	19,75%	19	22,89%	14	11,76%	21	20,59%	111	15,86%
Trancamentos	1	1,41%	0	0%	5	7,14%	5	5,75%	2	2,47%	2	2,41%	10	8,4%	3	2,94%	28	4%
Total	71	100%	87	100%	70	100%	87	100%	81	100%	83	100%	119	100%	102	100%	700	100%
BOT028-FLORISTICA E FITOSSOCIOLOGIA																		
Aprovados	10	90,91%	3	100%	-	-	12	92,31%	5	83,33%	21	100%	-	-	-	-	51	94,44%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	-	-	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	-	-	0	0%
Trancamentos	1	9,09%	0	0%	-	-	1	7,69%	1	16,67%	0	0%	-	-	-	-	3	5,56%
Total	11	100%	3	100%	-	-	13	100%	6	100%	21	100%	-	-	-	-	54	100%
FIS093-FUNDAMENTOS DE FISICA F																		
Aprovados	13	86,67%	28	82,35%	6	60%	15	71,43%	15	78,95%	19	65,52%	28	68,29%	33	64,71%	157	71,36%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	6,9%	0	0%	0	0%	2	0,91%
Reprovados (R)	1	6,67%	5	14,71%	1	10%	3	14,29%	3	15,79%	7	24,14%	4	9,76%	14	27,45%	38	17,27%
Trancamentos	1	6,67%	1	2,94%	3	30%	3	14,29%	1	5,26%	1	3,45%	9	21,95%	4	7,84%	23	10,45%
Total	15	100%	34	100%	10	100%	21	100%	19	100%	29	100%	41	100%	51	100%	220	100%
LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS																		
Aprovados	1	50%	3	75%	6	100%	12	80%	14	60,87%	23	76,67%	59	83,1%	61	78,21%	179	78,17%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	1	6,67%	3	13,04%	2	6,67%	0	0%	0	0%	6	2,62%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	13,04%	2	6,67%	6	8,45%	14	17,95%	25	10,92%
Trancamentos	1	50%	1	25%	0	0%	2	13,33%	3	13,04%	3	10%	6	8,45%	3	3,85%	19	8,3%
Total	2	100%	4	100%	6	100%	15	100%	23	100%	30	100%	71	100%	78	100%	229	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
BIG618-GENETICA DE MICRORGANISMOS																		
Aprovados	16	100%	18	100%	13	76,47%	9	81,82%	13	92,86%	18	100%	16	80%	-	-	103	90,35%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	7,14%	0	0%	0	0%	-	-	1	0,88%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	1	5,88%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5%	-	-	2	1,75%
Trancamentos	0	0%	0	0%	3	17,65%	2	18,18%	0	0%	0	0%	3	15%	-	-	8	7,02%
Total	16	100%	18	100%	17	100%	11	100%	14	100%	18	100%	20	100%	-	-	114	100%
BIG036-GENETICA DE POPULACOES																		
Aprovados	11	100%	11	84,62%	12	80%	16	94,12%	7	70%	6	85,71%	12	80%	7	63,64%	82	82,83%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	6,67%	1	5,88%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	2,02%
Reprovados (R)	0	0%	2	15,38%	1	6,67%	0	0%	1	10%	0	0%	1	6,67%	1	9,09%	6	6,06%
Trancamentos	0	0%	0	0%	1	6,67%	0	0%	2	20%	1	14,29%	2	13,33%	3	27,27%	9	9,09%
Total	11	100%	13	100%	15	100%	17	100%	10	100%	7	100%	15	100%	11	100%	99	100%
BIG625-GENETICA HUMANA																		
Aprovados	20	100%	21	95,45%	8	80%	9	75%	24	92,31%	11	100%	17	100%	8	80%	118	92,19%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	2	16,67%	2	7,69%	0	0%	0	0%	0	0%	4	3,12%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	10%	1	0,78%
Trancamentos	0	0%	1	4,55%	2	20%	1	8,33%	0	0%	0	0%	0	0%	1	10%	5	3,91%
Total	20	100%	22	100%	10	100%	12	100%	26	100%	11	100%	17	100%	10	100%	128	100%
BIG020-GENETICA I																		
Aprovados	82	73,87%	112	92,56%	99	89,19%	80	72,07%	95	80,51%	80	73,39%	81	72,32%	83	72,17%	712	78,41%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,92%	2	1,79%	0	0%	3	0,33%
Reprovados (R)	16	14,41%	5	4,13%	4	3,6%	26	23,42%	15	12,71%	17	15,6%	17	15,18%	19	16,52%	119	13,11%
Trancamentos	13	11,71%	4	3,31%	8	7,21%	5	4,5%	8	6,78%	11	10,09%	12	10,71%	13	11,3%	74	8,15%
Total	111	100%	121	100%	111	100%	111	100%	118	100%	109	100%	112	100%	115	100%	908	100%
BIG030-GENETICA II																		
Aprovados	62	91,18%	68	79,07%	88	81,48%	76	72,38%	77	78,57%	89	85,58%	74	80,43%	74	82,22%	608	80,96%
Reprovados (I)	0	0%	9	10,47%	1	0,93%	2	1,9%	1	1,02%	0	0%	0	0%	0	0%	13	1,73%
Reprovados (R)	3	4,41%	4	4,65%	8	7,41%	23	21,9%	10	10,2%	13	12,5%	5	5,43%	11	12,22%	77	10,25%
Trancamentos	3	4,41%	5	5,81%	11	10,19%	4	3,81%	10	10,2%	2	1,92%	13	14,13%	5	5,56%	53	7,06%
Total	68	100%	86	100%	108	100%	105	100%	98	100%	104	100%	92	100%	90	100%	751	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
BIG620-GENETICA VEGETAL																		
Aprovados	5	83,33%	9	100%	5	83,33%	3	60%	13	86,67%	12	85,71%	10	90,91%	3	50%	60	83,33%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	33,33%	2	2,78%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	6,67%	2	14,29%	0	0%	1	16,67%	4	5,56%
Trancamentos	1	16,67%	0	0%	1	16,67%	2	40%	1	6,67%	0	0%	1	9,09%	0	0%	6	8,33%
Total	6	100%	9	100%	6	100%	5	100%	15	100%	14	100%	11	100%	6	100%	72	100%
PAR019-HELMINTOS PARASITOS																		
Aprovados	8	80%	5	55,56%	20	90,91%	6	85,71%	4	80%	18	90%	19	95%	17	100%	97	88,18%
Reprovados (I)	0	0%	2	22,22%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5%	1	5%	0	0%	4	3,64%
Reprovados (R)	0	0%	1	11,11%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,91%
Trancamentos	2	20%	1	11,11%	2	9,09%	1	14,29%	1	20%	1	5%	0	0%	0	0%	8	7,27%
Total	10	100%	9	100%	22	100%	7	100%	5	100%	20	100%	20	100%	17	100%	110	100%
MOF031-HISTOLOGIA DOS SISTEMAS ORGANICOS																		
Aprovados	75	76,53%	75	66,96%	79	62,7%	75	61,48%	101	73,72%	82	70,69%	74	64,35%	83	68,6%	644	68%
Reprovados (I)	4	4,08%	4	3,57%	4	3,17%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	12	1,27%
Reprovados (R)	13	13,27%	28	25%	31	24,6%	39	31,97%	29	21,17%	27	23,28%	29	25,22%	28	23,14%	224	23,65%
Trancamentos	6	6,12%	5	4,46%	12	9,52%	8	6,56%	7	5,11%	7	6,03%	12	10,43%	10	8,26%	67	7,07%
Total	98	100%	112	100%	126	100%	122	100%	137	100%	116	100%	115	100%	121	100%	947	100%
PAG008-HISTOPATOLOGIA																		
Aprovados	6	100%	24	85,71%	6	85,71%	22	88%	29	90,62%	27	90%	21	77,78%	18	75%	153	85,47%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	1	4%	1	3,12%	2	6,67%	0	0%	1	4,17%	5	2,79%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,12%	1	3,33%	2	7,41%	1	4,17%	5	2,79%
Trancamentos	0	0%	4	14,29%	1	14,29%	2	8%	1	3,12%	0	0%	4	14,81%	4	16,67%	16	8,94%
Total	6	100%	28	100%	7	100%	25	100%	32	100%	30	100%	27	100%	24	100%	179	100%
BOT029-IDENTIFICACAO DE PLANTAS VASCULARES																		
Aprovados	6	100%	11	78,57%	13	92,86%	-	-	-	-	20	100%	12	70,59%	14	82,35%	76	86,36%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	2	14,29%	0	0%	-	-	-	-	0	0%	3	17,65%	1	5,88%	6	6,82%
Trancamentos	0	0%	1	7,14%	1	7,14%	-	-	-	-	0	0%	2	11,76%	2	11,76%	6	6,82%
Total	6	100%	14	100%	14	100%	-	-	-	-	20	100%	17	100%	17	100%	88	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
BIQ044-IMUNOLOGIA																		
Aprovados	77	93,9%	71	82,56%	90	83,33%	82	73,21%	80	76,19%	89	84,76%	88	85,44%	68	88,31%	645	82,9%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	0,93%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,13%
Reprovados (R)	3	3,66%	12	13,95%	9	8,33%	25	22,32%	13	12,38%	10	9,52%	6	5,83%	6	7,79%	84	10,8%
Trancamentos	2	2,44%	3	3,49%	8	7,41%	5	4,46%	12	11,43%	6	5,71%	9	8,74%	3	3,9%	48	6,17%
Total	82	100%	86	100%	108	100%	112	100%	105	100%	105	100%	103	100%	77	100%	778	100%
BIQ054-IMUNOLOGIA CELULAR E MOLECULAR																		
Aprovados	13	100%	20	95,24%	-	-	6	66,67%	11	91,67%	12	100%	13	92,86%	-	-	75	92,59%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	-	-	2	22,22%	1	8,33%	0	0%	0	0%	-	-	3	3,7%
Trancamentos	0	0%	1	4,76%	-	-	1	11,11%	0	0%	0	0%	1	7,14%	-	-	3	3,7%
Total	13	100%	21	100%	-	-	9	100%	12	100%	12	100%	14	100%	-	-	81	100%
BIQ057-IMUNOLOGIA DAS DOENÇAS PARASITARIAS																		
Aprovados	2	66,67%	-	-	17	94,44%	-	-	13	81,25%	-	-	-	-	13	92,86%	45	88,24%
Reprovados (I)	1	33,33%	-	-	0	0%	-	-	0	0%	-	-	-	-	0	0%	1	1,96%
Reprovados (R)	0	0%	-	-	0	0%	-	-	1	6,25%	-	-	-	-	0	0%	1	1,96%
Trancamentos	0	0%	-	-	1	5,56%	-	-	2	12,5%	-	-	-	-	1	7,14%	4	7,84%
Total	3	100%	-	-	18	100%	-	-	16	100%	-	-	-	-	14	100%	51	100%
UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I																		
Aprovados	14	82,35%	48	84,21%	30	90,91%	18	75%	24	96%	31	100%	57	96,61%	54	90%	276	90,2%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	1	5,88%	5	8,77%	1	3,03%	2	8,33%	1	4%	0	0%	1	1,69%	1	1,67%	12	3,92%
Trancamentos	2	11,76%	4	7,02%	2	6,06%	4	16,67%	0	0%	0	0%	1	1,69%	5	8,33%	18	5,88%
Total	17	100%	57	100%	33	100%	24	100%	25	100%	31	100%	59	100%	60	100%	306	100%
UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II																		
Aprovados	9	90%	32	72,73%	19	100%	15	88,24%	14	70%	11	91,67%	30	96,77%	31	93,94%	161	86,56%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	5	11,36%	0	0%	1	5,88%	4	20%	0	0%	1	3,23%	2	6,06%	13	6,99%
Trancamentos	1	10%	7	15,91%	0	0%	1	5,88%	2	10%	1	8,33%	0	0%	0	0%	12	6,45%
Total	10	100%	44	100%	19	100%	17	100%	20	100%	12	100%	31	100%	33	100%	186	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
EST179-INTRODUCAO A BIOESTATISTICA																		
Aprovados	66	81,48%	63	69,23%	67	63,21%	83	62,88%	78	77,23%	93	76,86%	76	67,26%	55	58,51%	581	69,25%
Reprovados (I)	2	2,47%	12	13,19%	7	6,6%	12	9,09%	2	1,98%	3	2,48%	1	0,88%	10	10,64%	49	5,84%
Reprovados (R)	6	7,41%	9	9,89%	15	14,15%	18	13,64%	10	9,9%	15	12,4%	25	22,12%	23	24,47%	121	14,42%
Trancamentos	7	8,64%	7	7,69%	17	16,04%	19	14,39%	11	10,89%	10	8,26%	11	9,73%	6	6,38%	88	10,49%
Total	81	100%	91	100%	106	100%	132	100%	101	100%	121	100%	113	100%	94	100%	839	100%
ICB013-INTRODUCAO A CIENCIAS BIOLOGICAS																		
Aprovados	102	98,08%	99	96,12%	100	96,15%	104	96,3%	87	90,62%	75	78,95%	103	91,96%	96	89,72%	766	92,4%
Reprovados (I)	1	0,96%	1	0,97%	1	0,96%	2	1,85%	1	1,04%	7	7,37%	3	2,68%	3	2,8%	19	2,29%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	1	0,96%	0	0%	1	1,04%	7	7,37%	1	0,89%	3	2,8%	13	1,57%
Trancamentos	1	0,96%	3	2,91%	2	1,92%	2	1,85%	7	7,29%	6	6,32%	5	4,46%	5	4,67%	31	3,74%
Total	104	100%	103	100%	104	100%	108	100%	96	100%	95	100%	112	100%	107	100%	829	100%
ZOL017-INTRODUCAO A SISTEMATICA																		
Aprovados	99	97,06%	94	93,07%	96	92,31%	99	91,67%	77	87,5%	78	77,23%	101	90,18%	98	90,74%	742	90,05%
Reprovados (I)	1	0,98%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	1,79%	2	1,85%	5	0,61%
Reprovados (R)	2	1,96%	4	3,96%	7	6,73%	7	6,48%	3	3,41%	17	16,83%	3	2,68%	2	1,85%	45	5,46%
Trancamentos	0	0%	3	2,97%	1	0,96%	2	1,85%	8	9,09%	6	5,94%	6	5,36%	6	5,56%	32	3,88%
Total	102	100%	101	100%	104	100%	108	100%	88	100%	101	100%	112	100%	108	100%	824	100%
FIB006-LABORATORIO DE ENSINO DE FISIOLOGIA**																		
Aprovados	1	100%	4	80%	19	100%	-	-	-	-	15	100%	17	85%	7	87,5%	63	92,65%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	-	-	0	0%	2	10%	0	0%	2	2,94%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Trancamentos	0	0%	1	20%	0	0%	-	-	-	-	0	0%	1	5%	1	12,5%	3	4,41%
Total	1	100%	5	100%	19	100%	-	-	-	-	15	100%	20	100%	8	100%	68	100%
BIG011-LABORATORIO DE ENSINO DE GENETICA**																		
Aprovados	13	86,67%	10	90,91%	14	87,5%	23	92%	7	70%	16	94,12%	23	92%	31	83,78%	137	87,82%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	2	12,5%	0	0%	0	0%	0	0%	1	4%	4	10,81%	7	4,49%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	10%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,64%
Trancamentos	2	13,33%	1	9,09%	0	0%	2	8%	2	20%	1	5,88%	1	4%	2	5,41%	11	7,05%
Total	15	100%	11	100%	16	100%	25	100%	10	100%	17	100%	25	100%	37	100%	156	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
MIC010-LABORATORIO DE ENSINO DE MICROBIOLOGIA**																		
Aprovados	14	100%	18	94,74%	35	100%	13	100%	17	100%	29	87,88%	24	96%	32	94,12%	182	95,79%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,03%	1	4%	0	0%	2	1,05%
Trancamentos	0	0%	1	5,26%	0	0%	0	0%	0	0%	3	9,09%	0	0%	2	5,88%	6	3,16%
Total	14	100%	19	100%	35	100%	13	100%	17	100%	33	100%	25	100%	34	100%	190	100%
BOT032-LABORATORIO DE ENSINO EM BOTANICA																		
Aprovados	15	93,75%	6	75%	21	91,3%	18	90%	8	72,73%	23	88,46%	20	90,91%	27	96,43%	138	89,61%
Reprovados (I)	1	6,25%	0	0%	0	0%	1	5%	1	9,09%	0	0%	0	0%	1	3,57%	4	2,6%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,85%	0	0%	0	0%	1	0,65%
Trancamentos	0	0%	2	25%	2	8,7%	1	5%	2	18,18%	2	7,69%	2	9,09%	0	0%	11	7,14%
Total	16	100%	8	100%	23	100%	20	100%	11	100%	26	100%	22	100%	28	100%	154	100%
MOF036-LABORATORIO DE ENSINO EM CIENCIAS MORFOLOGICAS																		
Aprovados	8	80%	17	80,95%	-	-	25	92,59%	8	72,73%	23	95,83%	-	-	-	-	81	87,1%
Reprovados (I)	0	0%	2	9,52%	-	-	2	7,41%	0	0%	1	4,17%	-	-	-	-	5	5,38%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	-	-	0	0%
Trancamentos	2	20%	2	9,52%	-	-	0	0%	3	27,27%	0	0%	-	-	-	-	7	7,53%
Total	10	100%	21	100%	-	-	27	100%	11	100%	24	100%	-	-	-	-	93	100%
BIG043-LABORATORIO DE ENSINO EM ECOLOGIA A																		
Aprovados	1	100%	7	77,78%	4	100%	10	100%	8	88,89%	5	62,5%	23	95,83%	22	95,65%	80	90,91%
Reprovados (I)	0	0%	2	22,22%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	2,27%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	11,11%	3	37,5%	1	4,17%	1	4,35%	6	6,82%
Total	1	100%	9	100%	4	100%	10	100%	9	100%	8	100%	24	100%	23	100%	88	100%
FAR026-LABORATORIO DE ENSINO EM FARMACOLOGIA																		
Aprovados	4	100%	24	100%	28	100%	7	70%	8	100%	20	95,24%	30	90,91%	38	97,44%	159	95,21%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	2	20%	0	0%	0	0%	1	3,03%	0	0%	3	1,8%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,56%	1	0,6%
Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	1	10%	0	0%	1	4,76%	2	6,06%	0	0%	4	2,4%
Total	4	100%	24	100%	28	100%	10	100%	8	100%	21	100%	33	100%	39	100%	167	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
PAR020-LABORATORIO DE ENSINO EM PARASITOLOGIA																		
Aprovados	-	-	8	100%	17	100%	25	100%	9	81,82%	14	100%	21	95,45%	30	93,75%	124	96,12%
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%	0	0%	0	0%	1	4,55%	0	0%	1	0,78%
Trancamentos	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	2	18,18%	0	0%	0	0%	2	6,25%	4	3,1%
Total	-	-	8	100%	17	100%	25	100%	11	100%	14	100%	22	100%	32	100%	129	100%
PAG005-LABORATORIO DE ENSINO EM PATOLOGIA																		
Aprovados	7	87,5%	18	94,74%	19	95%	20	95,24%	6	100%	19	100%	26	96,3%	34	97,14%	149	96,13%
Reprovados (I)	0	0%	1	5,26%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,86%	2	1,29%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	1	4,76%	0	0%	0	0%	1	3,7%	0	0%	2	1,29%
Trancamentos	1	12,5%	0	0%	1	5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	1,29%
Total	8	100%	19	100%	20	100%	21	100%	6	100%	19	100%	27	100%	35	100%	155	100%
BIG042-LIMNOLOGIA																		
Aprovados	3	100%	15	100%	20	100%	-	-	12	100%	14	82,35%	21	95,45%	35	97,22%	120	96%
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%	-	-	0	0%	2	11,76%	0	0%	0	0%	2	1,6%
Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	1	5,88%	1	4,55%	1	2,78%	3	2,4%
Total	3	100%	15	100%	20	100%	-	-	12	100%	17	100%	22	100%	36	100%	125	100%
ZOL018-MALACOLOGIA																		
Aprovados	13	86,67%	16	100%	5	83,33%	16	84,21%	13	86,67%	15	93,75%	-	-	4	80%	82	89,13%
Reprovados (I)	1	6,67%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	1	20%	2	2,17%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%
Trancamentos	1	6,67%	0	0%	1	16,67%	3	15,79%	2	13,33%	1	6,25%	-	-	0	0%	8	8,7%
Total	15	100%	16	100%	6	100%	19	100%	15	100%	16	100%	-	-	5	100%	92	100%
MAT130-MATEMATICA																		
Aprovados	57	77,03%	63	67,74%	55	55,56%	79	71,17%	77	60,16%	41	44,57%	46	37,7%	55	44%	473	56,04%
Reprovados (I)	0	0%	3	3,23%	5	5,05%	6	5,41%	10	7,81%	1	1,09%	17	13,93%	22	17,6%	64	7,58%
Reprovados (R)	11	14,86%	21	22,58%	8	8,08%	15	13,51%	25	19,53%	32	34,78%	26	21,31%	28	22,4%	166	19,67%
Trancamentos	6	8,11%	6	6,45%	31	31,31%	11	9,91%	16	12,5%	18	19,57%	33	27,05%	20	16%	141	16,71%
Total	74	100%	93	100%	99	100%	111	100%	128	100%	92	100%	122	100%	125	100%	844	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
MIC019-MECANISMOS DE PATOGENICIDADE MICROBIANA																		
Aprovados	-	-	35	92,11%	17	77,27%	6	100%	8	80%	13	92,86%	8	88,89%	9	81,82%	96	87,27%
Reprovados (I)	-	-	1	2,63%	2	9,09%	0	0%	2	20%	0	0%	0	0%	0	0%	5	4,55%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	18,18%	2	1,82%
Trancamentos	-	-	2	5,26%	3	13,64%	0	0%	0	0%	1	7,14%	1	11,11%	0	0%	7	6,36%
Total	-	-	38	100%	22	100%	6	100%	10	100%	14	100%	9	100%	11	100%	110	100%
ICB015-METODOLOGIA DE CAMPO																		
Aprovados	103	98,1%	101	96,19%	102	98,08%	105	98,13%	87	91,58%	80	89,89%	102	92,73%	99	97,06%	779	95,35%
Reprovados (I)	0	0%	1	0,95%	0	0%	0	0%	0	0%	5	5,62%	0	0%	0	0%	6	0,73%
Reprovados (R)	1	0,95%	0	0%	1	0,96%	0	0%	1	1,05%	0	0%	1	0,91%	1	0,98%	5	0,61%
Trancamentos	1	0,95%	3	2,86%	1	0,96%	2	1,87%	7	7,37%	4	4,49%	7	6,36%	2	1,96%	27	3,3%
Total	105	100%	105	100%	104	100%	107	100%	95	100%	89	100%	110	100%	102	100%	817	100%
ICB048-METODOS E TECNICAS I																		
Aprovados	3	100%	26	100%	13	92,86%	27	71,05%	23	76,67%	21	77,78%	21	77,78%	36	97,3%	170	84,16%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,26%	4	13,33%	1	3,7%	0	0%	1	2,7%	8	3,96%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	3	7,89%	0	0%	1	3,7%	0	0%	0	0%	4	1,98%
Trancamentos	0	0%	0	0%	1	7,14%	6	15,79%	3	10%	4	14,81%	6	22,22%	0	0%	20	9,9%
Total	3	100%	26	100%	14	100%	38	100%	30	100%	27	100%	27	100%	37	100%	202	100%
MIC020-MICROBIOLOGIA AMBIENTAL																		
Aprovados	4	100%	9	100%	15	83,33%	8	100%	8	72,73%	5	100%	16	94,12%	7	70%	72	87,8%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	5,56%	0	0%	2	18,18%	0	0%	0	0%	1	10%	4	4,88%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Trancamentos	0	0%	0	0%	2	11,11%	0	0%	1	9,09%	0	0%	1	5,88%	2	20%	6	7,32%
Total	4	100%	9	100%	18	100%	8	100%	11	100%	5	100%	17	100%	10	100%	82	100%
MIC021-MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS																		
Aprovados	14	100%	31	93,94%	22	91,67%	29	96,67%	6	85,71%	35	100%	34	97,14%	12	100%	183	96,32%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	4,17%	0	0%	1	14,29%	0	0%	0	0%	0	0%	2	1,05%
Reprovados (R)	0	0%	1	3,03%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,53%
Trancamentos	0	0%	1	3,03%	1	4,17%	1	3,33%	0	0%	0	0%	1	2,86%	0	0%	4	2,11%
Total	14	100%	33	100%	24	100%	30	100%	7	100%	35	100%	35	100%	12	100%	190	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
BOT013-MORFOLOGIA E TAXONOMIA DE ESPERMATOFITAS																		
Aprovados	83	93,26%	92	95,83%	103	98,1%	86	94,51%	91	89,22%	80	86,96%	75	84,27%	82	92,13%	692	91,9%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	1	1,12%	0	0%	0	0%	4	4,4%	3	2,94%	5	5,43%	7	7,87%	3	3,37%	23	3,05%
Trancamentos	5	5,62%	4	4,17%	2	1,9%	1	1,1%	8	7,84%	7	7,61%	7	7,87%	4	4,49%	38	5,05%
Total	89	100%	96	100%	105	100%	91	100%	102	100%	92	100%	89	100%	89	100%	753	100%
ZOL610-ORNITOLOGIA																		
Aprovados	18	94,74%	14	100%	26	100%	13	92,86%	8	80%	-	-	-	-	19	95%	98	95,15%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	-	-	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	-	-	1	5%	1	0,97%
Trancamentos	1	5,26%	0	0%	0	0%	1	7,14%	2	20%	-	-	-	-	0	0%	4	3,88%
Total	19	100%	14	100%	26	100%	14	100%	10	100%	-	-	-	-	20	100%	103	100%
GEL048-PALEONTOLOGIA																		
Aprovados	75	97,4%	52	94,55%	91	97,85%	54	85,71%	61	96,83%	89	94,68%	88	97,78%	82	94,25%	592	95,18%
Reprovados (I)	1	1,3%	2	3,64%	0	0%	6	9,52%	0	0%	2	2,13%	0	0%	0	0%	11	1,77%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,06%	0	0%	0	0%	1	0,16%
Trancamentos	1	1,3%	1	1,82%	2	2,15%	3	4,76%	2	3,17%	2	2,13%	2	2,22%	5	5,75%	18	2,89%
Total	77	100%	55	100%	93	100%	63	100%	63	100%	94	100%	90	100%	87	100%	622	100%
PAR016-PARASITOLOGIA GERAL																		
Aprovados	140	84,85%	124	86,11%	107	82,95%	94	77,05%	86	71,07%	87	68,5%	91	78,45%	88	74,58%	817	78,41%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	6	4,65%	9	7,38%	1	0,83%	13	10,24%	2	1,72%	3	2,54%	34	3,26%
Reprovados (R)	23	13,94%	15	10,42%	12	9,3%	15	12,3%	24	19,83%	20	15,75%	11	9,48%	20	16,95%	140	13,44%
Trancamentos	2	1,21%	5	3,47%	4	3,1%	4	3,28%	10	8,26%	7	5,51%	12	10,34%	7	5,93%	51	4,89%
Total	165	100%	144	100%	129	100%	122	100%	121	100%	127	100%	116	100%	118	100%	1042	100%
PAG004-PATOLOGIA COMPARADA																		
Aprovados	62	92,54%	75	89,29%	86	90,53%	76	89,41%	70	92,11%	77	98,72%	65	85,53%	63	88,73%	574	90,82%
Reprovados (I)	3	4,48%	5	5,95%	4	4,21%	1	1,18%	4	5,26%	0	0%	1	1,32%	3	4,23%	21	3,32%
Reprovados (R)	0	0%	2	2,38%	1	1,05%	3	3,53%	0	0%	0	0%	3	3,95%	1	1,41%	10	1,58%
Trancamentos	2	2,99%	2	2,38%	4	4,21%	5	5,88%	2	2,63%	1	1,28%	7	9,21%	4	5,63%	27	4,27%
Total	67	100%	84	100%	95	100%	85	100%	76	100%	78	100%	76	100%	71	100%	632	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
ADE003-POLITICA EDUCACIONAL																		
Aprovados	8	80%	30	90,91%	13	86,67%	14	60,87%	15	68,18%	19	95%	56	91,8%	39	97,5%	194	86,61%
Reprovados (I)	2	20%	1	3,03%	1	6,67%	3	13,04%	3	13,64%	0	0%	0	0%	1	2,5%	11	4,91%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5%	2	3,28%	0	0%	3	1,34%
Trancamentos	0	0%	2	6,06%	1	6,67%	6	26,09%	4	18,18%	0	0%	3	4,92%	0	0%	16	7,14%
Total	10	100%	33	100%	15	100%	23	100%	22	100%	20	100%	61	100%	40	100%	224	100%
BIQ042-PROJETOS EM BIOQUIMICA																		
Aprovados	68	94,44%	92	96,84%	92	95,83%	87	95,6%	84	89,36%	69	90,79%	57	91,94%	87	94,57%	636	93,81%
Reprovados (I)	1	1,39%	0	0%	0	0%	1	1,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,29%
Reprovados (R)	1	1,39%	0	0%	0	0%	1	1,1%	4	4,26%	3	3,95%	2	3,23%	4	4,35%	15	2,21%
Trancamentos	2	2,78%	3	3,16%	4	4,17%	2	2,2%	6	6,38%	4	5,26%	3	4,84%	1	1,09%	25	3,69%
Total	72	100%	95	100%	96	100%	91	100%	94	100%	76	100%	62	100%	92	100%	678	100%
PAR022-PROTOZOARIOS PARASITOS																		
Aprovados	-	-	7	100%	12	75%	11	91,67%	2	66,67%	11	100%	11	100%	7	87,5%	61	89,71%
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	33,33%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,47%
Trancamentos	-	-	0	0%	4	25%	1	8,33%	0	0%	0	0%	0	0%	1	12,5%	6	8,82%
Total	-	-	7	100%	16	100%	12	100%	3	100%	11	100%	11	100%	8	100%	68	100%
CAE002-PSICOLOGIA DA EDUCACAO-APRENDIZAGEM E ENSINO																		
Aprovados	29	82,86%	18	78,26%	17	77,27%	22	84,62%	26	78,79%	65	95,59%	62	89,86%	24	88,89%	263	86,8%
Reprovados (I)	1	2,86%	3	13,04%	1	4,55%	2	7,69%	1	3,03%	1	1,47%	0	0%	0	0%	9	2,97%
Reprovados (R)	0	0%	1	4,35%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,47%	3	4,35%	3	11,11%	8	2,64%
Trancamentos	5	14,29%	1	4,35%	4	18,18%	2	7,69%	6	18,18%	1	1,47%	4	5,8%	0	0%	23	7,59%
Total	35	100%	23	100%	22	100%	26	100%	33	100%	68	100%	69	100%	27	100%	303	100%
QUI142-QUIMICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS																		
Aprovados	85	85%	92	90,2%	97	88,99%	91	84,26%	90	79,65%	76	73,79%	89	78,76%	97	88,99%	717	83,66%
Reprovados (I)	1	1%	1	0,98%	0	0%	4	3,7%	2	1,77%	9	8,74%	4	3,54%	7	6,42%	28	3,27%
Reprovados (R)	13	13%	6	5,88%	9	8,26%	11	10,19%	8	7,08%	12	11,65%	6	5,31%	0	0%	65	7,58%
Trancamentos	1	1%	3	2,94%	3	2,75%	2	1,85%	13	11,5%	6	5,83%	14	12,39%	5	4,59%	47	5,48%
Total	100	100%	102	100%	109	100%	108	100%	113	100%	103	100%	113	100%	109	100%	857	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
BOT030-SISTEMATICA DE PLANTA VASCULARES																		
Aprovados	7	100%	16	94,12%	-	-	8	88,89%	6	100%	9	100%	14	100%	11	84,62%	71	94,67%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	1	5,88%	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	7,69%	2	2,67%
Trancamentos	0	0%	0	0%	-	-	1	11,11%	0	0%	0	0%	0	0%	1	7,69%	2	2,67%
Total	7	100%	17	100%	-	-	9	100%	6	100%	9	100%	14	100%	13	100%	75	100%
CAE001-SOCIOLOGIA DA EDUCACAO																		
Aprovados	32	82,05%	16	66,67%	13	86,67%	20	86,96%	20	74,07%	54	87,1%	49	80,33%	31	86,11%	235	81,88%
Reprovados (I)	0	0%	4	16,67%	0	0%	2	8,7%	0	0%	5	8,06%	3	4,92%	1	2,78%	15	5,23%
Reprovados (R)	2	5,13%	1	4,17%	1	6,67%	0	0%	1	3,7%	2	3,23%	1	1,64%	2	5,56%	10	3,48%
Trancamentos	5	12,82%	3	12,5%	1	6,67%	1	4,35%	6	22,22%	1	1,61%	8	13,11%	2	5,56%	27	9,41%
Total	39	100%	24	100%	15	100%	23	100%	27	100%	62	100%	61	100%	36	100%	287	100%
BOT012-TAXONOMIA DE CRIPTOGAMAS																		
Aprovados	86	94,51%	87	86,14%	96	88,07%	98	90,74%	91	79,82%	80	83,33%	65	81,25%	86	85,15%	689	86,12%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,93%	0	0%	2	2,08%	0	0%	0	0%	3	0,38%
Reprovados (R)	1	1,1%	10	9,9%	5	4,59%	4	3,7%	15	13,16%	7	7,29%	8	10%	7	6,93%	57	7,12%
Trancamentos	4	4,4%	4	3,96%	8	7,34%	5	4,63%	8	7,02%	7	7,29%	7	8,75%	8	7,92%	51	6,38%
Total	91	100%	101	100%	109	100%	108	100%	114	100%	96	100%	80	100%	101	100%	800	100%
ICB054-TOPICOS EM CIENCIAS BIOLOGICAS I																		
Aprovados	20	90,91%	48	94,12%	94	88,68%	137	87,26%	98	82,35%	178	91,75%	257	85,95%	219	89,75%	1051	88,17%
Reprovados (I)	1	4,55%	1	1,96%	4	3,77%	6	3,82%	4	3,36%	5	2,58%	6	2,01%	7	2,87%	34	2,85%
Reprovados (R)	0	0%	1	1,96%	1	0,94%	4	2,55%	1	0,84%	4	2,06%	18	6,02%	7	2,87%	36	3,02%
Trancamentos	1	4,55%	1	1,96%	7	6,6%	10	6,37%	16	13,45%	7	3,61%	18	6,02%	11	4,51%	71	5,96%
Total	22	100%	51	100%	106	100%	157	100%	119	100%	194	100%	299	100%	244	100%	1192	100%
ICB016-TOPICOS EM CIENCIAS BIOLOGICAS II																		
Aprovados	3	100%	35	94,59%	36	92,31%	40	95,24%	35	85,37%	48	94,12%	46	95,83%	80	96,39%	323	93,9%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,44%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,29%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	1	2,56%	1	2,38%	0	0%	0	0%	1	2,08%	2	2,41%	5	1,45%
Trancamentos	0	0%	2	5,41%	2	5,13%	1	2,38%	5	12,2%	3	5,88%	1	2,08%	1	1,2%	15	4,36%
Total	3	100%	37	100%	39	100%	42	100%	41	100%	51	100%	48	100%	83	100%	344	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
ICB056-TOPICOS EM CIENCIAS BIOLOGICAS III																		
Aprovados	-	-	-	-	20	95,24%	28	96,55%	8	80%	14	93,33%	5	100%	-	-	75	93,75%
Reprovados (I)	-	-	-	-	1	4,76%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	1	1,25%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	1	3,45%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	1	1,25%
Trancamentos	-	-	-	-	0	0%	0	0%	2	20%	1	6,67%	0	0%	-	-	3	3,75%
Total	-	-	-	-	21	100%	29	100%	10	100%	15	100%	5	100%	-	-	80	100%
ICB057-TOPICOS EM CIENCIAS BIOLOGICAS IV																		
Aprovados	6	60%	59	88,06%	82	88,17%	85	87,63%	102	85,71%	60	85,71%	128	86,49%	149	85,14%	671	86,14%
Reprovados (I)	4	40%	3	4,48%	1	1,08%	2	2,06%	1	0,84%	0	0%	2	1,35%	9	5,14%	22	2,82%
Reprovados (R)	0	0%	1	1,49%	3	3,23%	3	3,09%	7	5,88%	8	11,43%	11	7,43%	3	1,71%	36	4,62%
Trancamentos	0	0%	4	5,97%	7	7,53%	7	7,22%	9	7,56%	2	2,86%	7	4,73%	14	8%	50	6,42%
Total	10	100%	67	100%	93	100%	97	100%	119	100%	70	100%	148	100%	175	100%	779	100%
ICB037-TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I																		
Aprovados	31	96,88%	58	89,23%	48	82,76%	57	89,06%	44	95,65%	67	89,33%	72	81,82%	62	88,57%	439	88,15%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	1	3,12%	1	1,54%	6	10,34%	4	6,25%	1	2,17%	6	8%	5	5,68%	4	5,71%	28	5,62%
Trancamentos	0	0%	6	9,23%	4	6,9%	3	4,69%	1	2,17%	2	2,67%	11	12,5%	4	5,71%	31	6,22%
Total	32	100%	65	100%	58	100%	64	100%	46	100%	75	100%	88	100%	70	100%	498	100%
ICB038-TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II																		
Aprovados	4	80%	50	94,34%	50	94,34%	39	84,78%	41	83,67%	62	88,57%	69	82,14%	76	87,36%	391	87,47%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	1	1,89%	1	1,89%	1	2,17%	1	2,04%	2	2,86%	5	5,95%	2	2,3%	13	2,91%
Trancamentos	1	20%	2	3,77%	2	3,77%	6	13,04%	7	14,29%	6	8,57%	10	11,9%	9	10,34%	43	9,62%
Total	5	100%	53	100%	53	100%	46	100%	49	100%	70	100%	84	100%	87	100%	447	100%
ZOL013-ZOOLOGIA I																		
Aprovados	83	88,3%	97	94,17%	87	88,78%	87	87,88%	85	81,73%	73	82,02%	59	73,75%	82	81,19%	653	85,03%
Reprovados (I)	1	1,06%	1	0,97%	0	0%	0	0%	3	2,88%	1	1,12%	7	8,75%	0	0%	13	1,69%
Reprovados (R)	5	5,32%	3	2,91%	5	5,1%	7	7,07%	10	9,62%	12	13,48%	10	12,5%	9	8,91%	61	7,94%
Trancamentos	5	5,32%	2	1,94%	6	6,12%	5	5,05%	6	5,77%	3	3,37%	4	5%	10	9,9%	41	5,34%
Total	94	100%	103	100%	98	100%	99	100%	104	100%	89	100%	80	100%	101	100%	768	100%

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno 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.	%
ZOL003-ZOOLOGIA II																		
Aprovados	80	88,89%	85	80,95%	74	69,81%	86	82,69%	86	86%	72	72%	84	78,5%	83	83%	650	80,05%
Reprovados (I)	1	1,11%	2	1,9%	2	1,89%	6	5,77%	1	1%	5	5%	6	5,61%	3	3%	26	3,2%
Reprovados (R)	4	4,44%	11	10,48%	25	23,58%	10	9,62%	9	9%	19	19%	6	5,61%	10	10%	94	11,58%
Trancamentos	5	5,56%	7	6,67%	5	4,72%	2	1,92%	4	4%	4	4%	11	10,28%	4	4%	42	5,17%
Total	90	100%	105	100%	106	100%	104	100%	100	100%	100	100%	107	100%	100	100%	812	100%
ZOL014-ZOOLOGIA III																		
Aprovados	74	89,16%	79	88,76%	84	85,71%	78	79,59%	68	74,73%	80	83,33%	67	70,53%	82	89,13%	612	82,48%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	1,02%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,13%
Reprovados (R)	6	7,23%	8	8,99%	10	10,2%	17	17,35%	15	16,48%	11	11,46%	14	14,74%	5	5,43%	86	11,59%
Trancamentos	3	3,61%	2	2,25%	3	3,06%	3	3,06%	8	8,79%	5	5,21%	14	14,74%	5	5,43%	43	5,8%
Total	83	100%	89	100%	98	100%	98	100%	91	100%	96	100%	95	100%	92	100%	742	100%
TOTAL																		
Aprovados	3364	89,18%	4236	88,34%	4316	86,2%	4158	84,77%	4018	83,14%	4342	85,42%	4638	83,58%	4621	85,51%	33693	85,63%
Reprovados (I)	36	0,95%	87	1,81%	76	1,52%	105	2,14%	86	1,78%	104	2,05%	87	1,57%	112	2,07%	693	1,76%
Reprovados (R)	198	5,25%	270	5,63%	296	5,91%	396	8,07%	360	7,45%	392	7,71%	347	6,25%	361	6,68%	2620	6,66%
Trancamentos	174	4,61%	202	4,21%	319	6,37%	246	5,02%	369	7,64%	245	4,82%	477	8,6%	310	5,74%	2342	5,95%
Total	3772	100%	4795	100%	5007	100%	4905	100%	4833	100%	5083	100%	5549	100%	5404	100%	39348	100%

4 ANÁLISE DA SAÍDA DO CURSO PELOS DISCENTES

Esta seção avalia a situação dos estudantes no curso de Ciências Biológicas Diurno 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 concluintes no curso) e dos estudantes que saíram do curso?
- Quais as principais disciplinas que chegam a ser cursadas pelos estudantes que saíram do curso?
- Dado que um estudante foi reprovado em determinada disciplina, qual a chance de saída do curso?
- Entre os estudantes que saíram do curso de Ciências Biológicas Diurno e ingressaram novamente na UFMG, quais os cursos escolhidos por esses estudantes?

Considerando o curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2 foram encontrados 1198 registros de ingresso, sendo 1196 estudantes distintos⁷, ou seja, há 2 estudantes que reingressaram no curso de Ciências Biológicas Diurno neste período.

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

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

Tabela 3: Forma de Ingresso versus Situação do Discente

Forma de Ingresso	Conclusão		Saída do Curso		Cursando		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Convênio	7	50%	5	35,71%	2	14,29%	14	100%
Processo seletivo	434	40,52%	241	22,5%	396	36,97%	1071	100%
Reopção	82	75,93%	11	10,19%	15	13,89%	108	100%
Transferência comum	2	100%	0	0%	0	0%	2	100%
Transferência especial	0	0%	2	66,67%	1	33,33%	3	100%
Total	525	43,82%	259	21,62%	414	34,56%	1198	100%

A Tabela 3 mostra a situação⁸ do discente no curso de acordo com a forma de ingresso. Do total de 1198 registros de ingresso, pode-se observar que 21,62% saíram do curso, 34,56% ainda estão matriculados e 43,82% se graduaram.

A Tabela 4 mostra a situação do estudante no curso de Ciências Biológicas Diurno por ano⁹ de entrada e de acordo com a forma de ingresso no curso. Nota-se que no ano de 2016 ingressaram 100 estudantes através de Processo Seletivo, sendo que 12 deles saíram do curso até o final do semestre de 2017/2.

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

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

Tabela 4: Situação dos estudantes por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de Ciências Biológicas Diurno

Forma de ingresso	Situação	Ano de Ingresso											Total
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Convênio	Conclusão	0	0	0	3	3	0	1	0	0	0	0	7
	Saída do curso	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	5
	Cursando	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	Total	0	1	0	3	3	2	4	0	1	0	0	14
Processo seletivo	Conclusão	66	59	74	70	63	58	35	7	2	0	0	434
	Saída do curso	15	21	27	28	22	29	28	35	19	12	5	241
	Cursando	0	0	0	4	16	13	37	62	79	88	97	396
	Total	81	80	101	102	101	100	100	104	100	100	102	1071
Reopção	Conclusão	1	1	7	7	31	27	3	3	1	1	0	82
	Saída do curso	0	3	1	1	2	2	1	1	0	0	0	11
	Cursando	0	0	0	0	0	0	2	5	3	2	3	15
	Total	1	4	8	8	33	29	6	9	4	3	3	108
Transferência comum	Conclusão	0	0	1	0	0	0	0	1	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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Transferência especial	Conclusão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Saída do curso	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Total	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	3
Total		82	85	110	113	137	131	112	114	105	103	106	1198

A Tabela 5 e a Figura 34 mostram o número de semestres cursados até a desvinculação por estudantes que já concluíram ou saíram do curso de Ciências Biológicas Diurno. É possível observar que 46,72% dos estudantes que saíram do curso o fizeram até o 4º período.

A Tabela 6 e a Figura 35 mostram a situação dos estudantes (conclusão, cursando ou saída do curso) de acordo com o ano de ingresso no curso de Ciências Biológicas Diurno. É possível observar que no ano de 2016, 103 estudantes ingressaram no curso de Ciências Biológicas Diurno sendo que, até 2017/2, 12 (11,65%) deles saíram do curso.

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

Semestres Cursados	Saída do Curso			Conclusão		
	Freq.	%	% acumulado	Freq.	%	% acumulado
1	18	6,95%	6,95%	15	2,86%	2,86%
2	35	13,51%	20,46%	21	4%	6,86%
3	32	12,36%	32,82%	22	4,19%	11,05%
4	36	13,9%	46,72%	9	1,71%	12,76%
5	24	9,27%	55,99%	10	1,9%	14,66%
6	26	10,04%	66,03%	4	0,76%	15,42%
7	15	5,79%	71,82%	6	1,14%	16,56%
8	19	7,34%	79,16%	17	3,24%	19,8%
9	11	4,25%	83,41%	101	19,24%	39,04%
10	13	5,02%	88,43%	109	20,76%	59,8%
11	7	2,7%	91,13%	79	15,05%	74,85%
12	3	1,16%	92,29%	61	11,62%	86,47%
13	4	1,54%	93,83%	32	6,1%	92,57%
14	11	4,25%	98,08%	24	4,57%	97,14%
15	3	1,16%	99,24%	9	1,71%	98,85%
16	2	0,77%	100%	0	0%	98,85%
17	0	0%	100%	4	0,76%	99,61%
18	0	0%	100%	1	0,19%	99,8%
19	0	0%	100%	0	0%	99,8%
20	0	0%	100%	0	0%	99,8%
21	0	0%	100%	0	0%	99,8%
22	0	0%	100%	1	0,19%	99,99%
Total	259	-	100%	525	-	99,99%

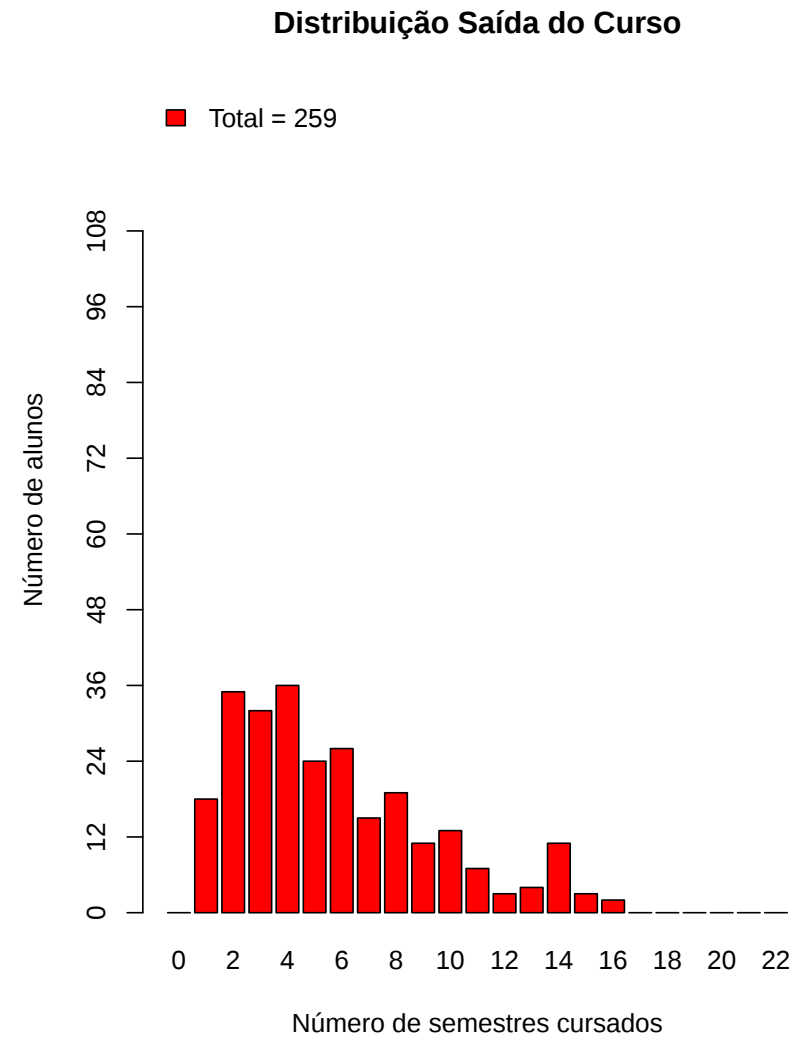
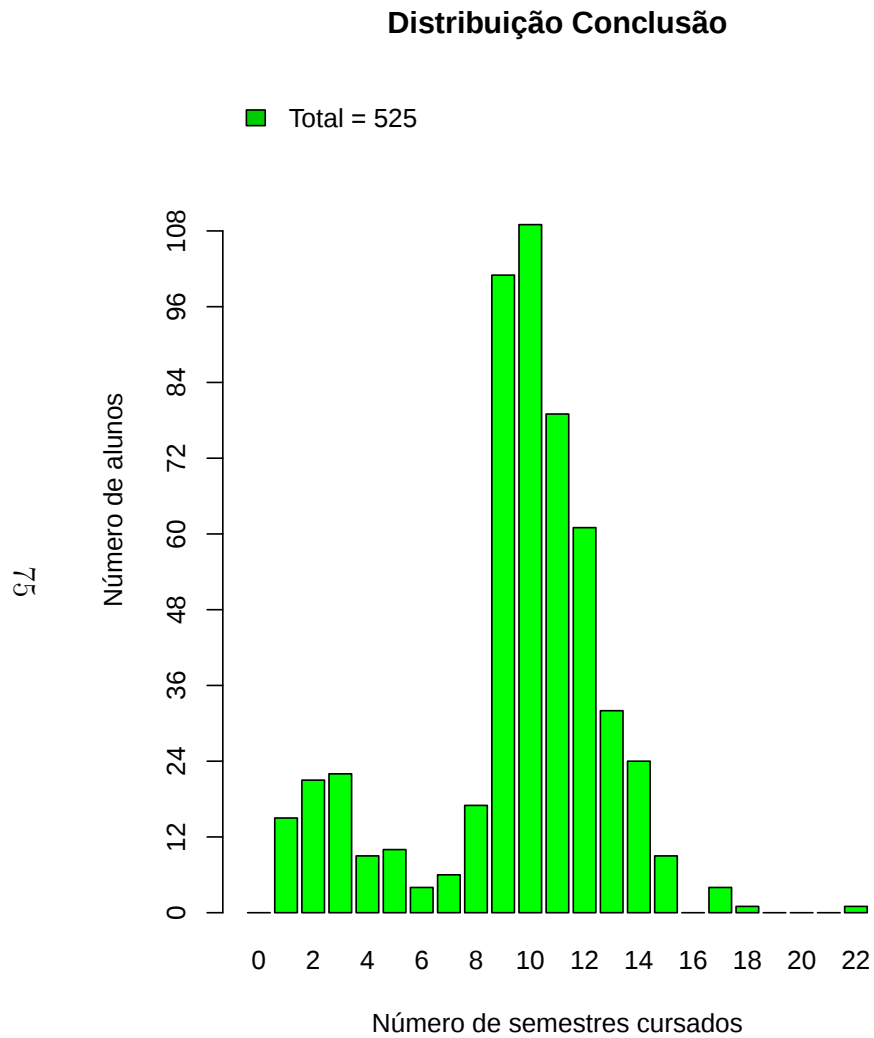


Figura 34: Número de semestres cursados de acordo com a situação do estudante no curso de Ciências Biológicas Diurno

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

Ano de Ingresso	Conclusão		Saída do Curso		Cursando		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
2007	67	81,71%	15	18,29%	0	0%	82	100%
2008	60	70,59%	25	29,41%	0	0%	85	100%
2009	82	74,55%	28	25,45%	0	0%	110	100%
2010	80	70,8%	29	25,66%	4	3,54%	113	100%
2011	97	70,8%	24	17,52%	16	11,68%	137	100%
2012	85	64,89%	33	25,19%	13	9,92%	131	100%
2013	39	34,82%	33	29,46%	40	35,71%	112	100%
2014	11	9,65%	36	31,58%	67	58,77%	114	100%
2015	3	2,86%	19	18,1%	83	79,05%	105	100%
2016	1	0,97%	12	11,65%	90	87,38%	103	100%
2017	0	0%	5	4,72%	101	95,28%	106	100%
Total	525	43,82%	259	21,62%	414	34,56%	1198	100%

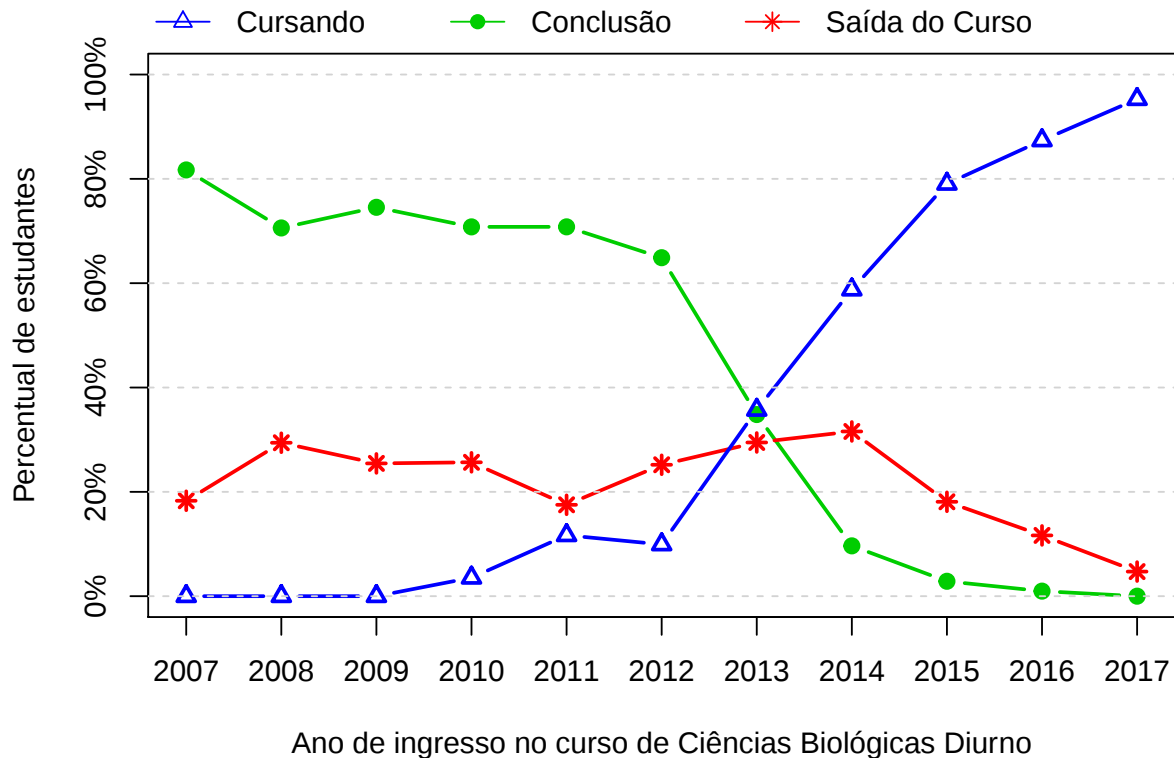


Figura 35: Situação do estudante de acordo com o ano de ingresso

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

Estudantes por período	Ano de Ingresso										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1º	82	85	110	113	137	131	112	114	105	103	106
2º	82	85	108	110	133	123	112	109	98	101	104
3º	82	84	103	108	121	112	107	101	94	96	101
4º	82	81	100	101	110	103	104	94	88	91	
5º	81	77	95	98	101	96	99	85	87	90	
6º	78	71	95	95	96	90	94	82	84		
7º	75	71	88	91	94	83	91	79	83		
8º	73	66	82	90	94	81	90	75			
9º	70	60	81	86	91	77	83	67			
10º	46	43	61	77	85	67	57				
11º	18	29	45	59	78	44	41				
12º	10	24	36	40	54	24					
13º	6	20	25	26	34	13					
14º	3	11	16	15	30						
15º	3	3	8	10	16						
16º	3	1	4	4							

A Tabela 7¹⁰ e a Figura 36 mostram o número de estudantes matriculados por semestre de acordo com o ano de ingresso no curso de Ciências Biológicas Diurno. No ano de 2015, por exemplo, 105 estudantes iniciaram o curso, 98 se matricularam no 2º semestre¹¹, 94 se matricularam no 3º semestre e 88 se matricularam no 4º semestre.

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

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

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

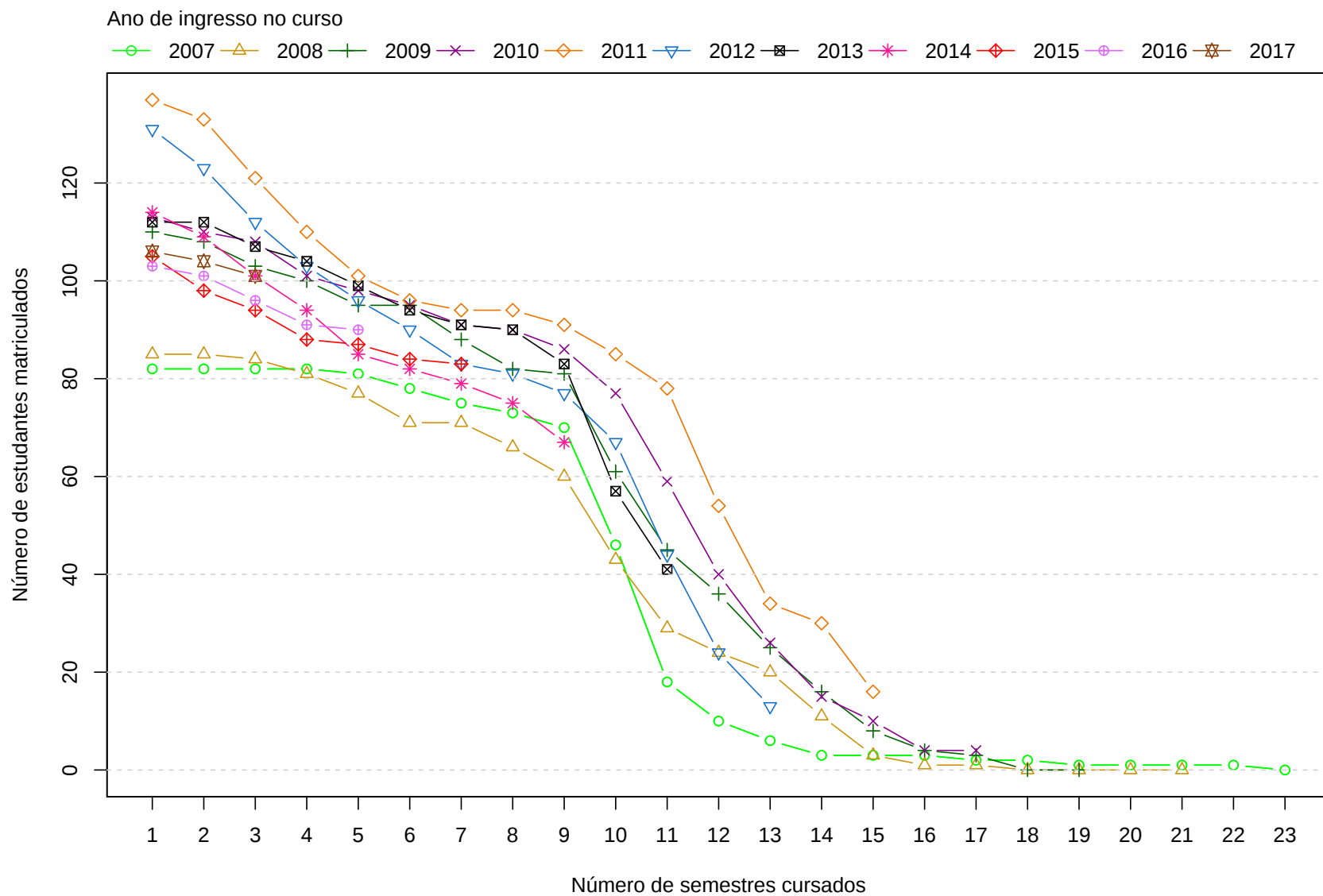


Figura 36: Número de estudantes matriculados por semestre de acordo com o ano de ingresso

A Figura 37 mostra a distribuição do Rendimento Semestral Global Médio (RSGM)¹² dos estudantes que estão cursando, dos estudantes que concluíram e dos estudantes que saíram do curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2.

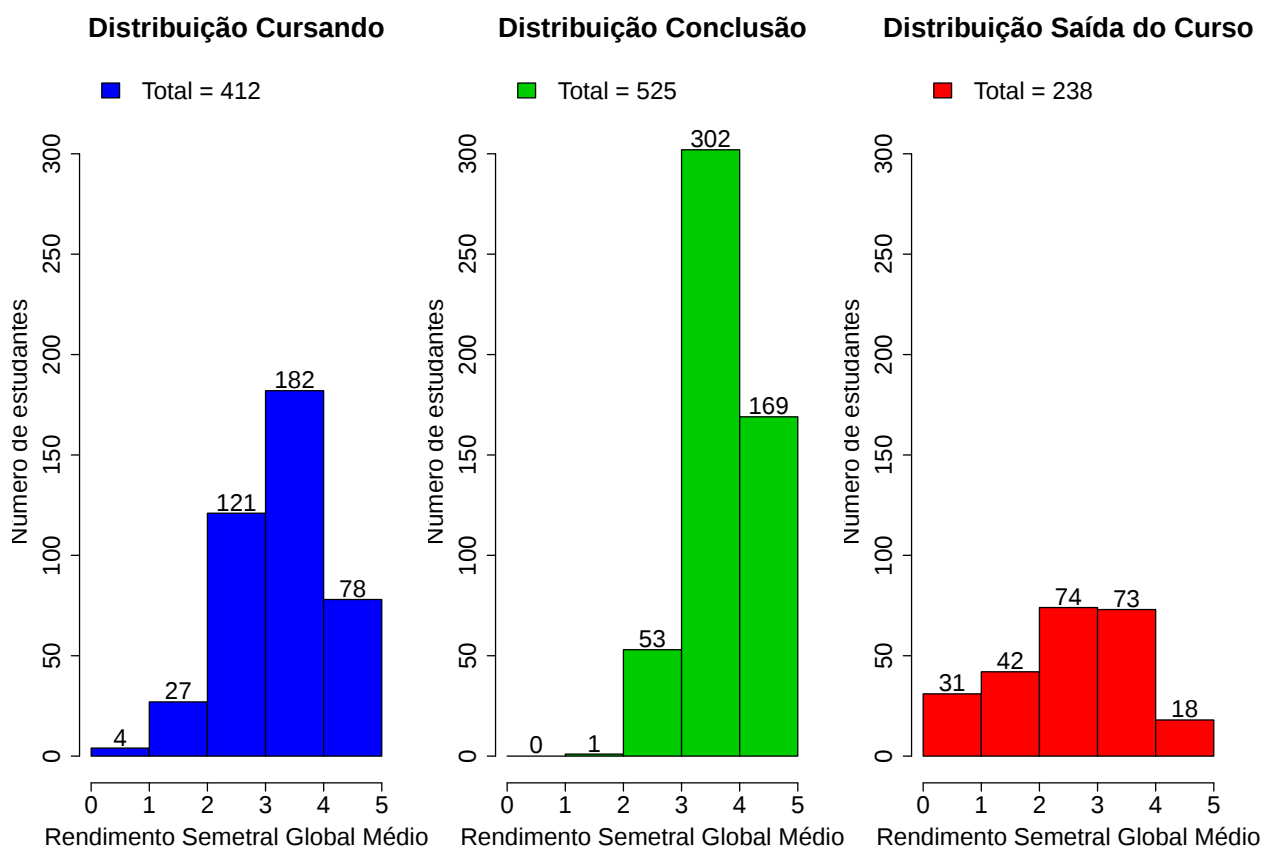


Figura 37: Rendimento Semestral Global Médio de acordo com a Situação do estudante na UFMG

A Figura 38 mostra, dentre o grupo de estudantes que saíram do curso (259 estudantes), o percentual deles que chegaram a cursar as principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno antes do desligamento. Observa-se, por exemplo, que mais de 80% dos estudantes que saíram do curso cursaram disciplinas como: BIG155-EVOLUCAO I, ICB013-INTRODUCAO A CIENCIAS BIOLOGICAS, ICB015-METODOLOGIA DE CAMPO, MOF137-BIOLOGIA CELULAR e QUI142-QUIMICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS.

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

A Tabela 8 mostra a proporção de estudantes que saíram do curso de Ciências Biológicas Diurno dado que foram reprovados nas disciplinas cursadas por pelo menos 60%¹³ do grupo de estudantes que saiu do curso. O cálculo é feito dividindo-se o número total de estudantes reprovados na disciplina que saíram do curso pelo total de estudantes reprovados na disciplina que concluíram ou saíram do curso.

No caso da disciplina BIG020-GENETICA I, por exemplo, em um total de 259 estudantes que saíram do curso no período avaliado, 174 deles a cursaram. Para essa disciplina, dado que o estudante foi reprovado, a probabilidade de saída do curso foi igual a 0,61. No caso da disciplina BIG155-EVOLUCAO I, a probabilidade de saída do curso dado que o estudante foi reprovado foi igual a 1,00, sendo que do total de 259 estudantes que saíram do curso, 227 deles chegaram a cursar essa disciplina.

A Figura 39 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 38, 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.

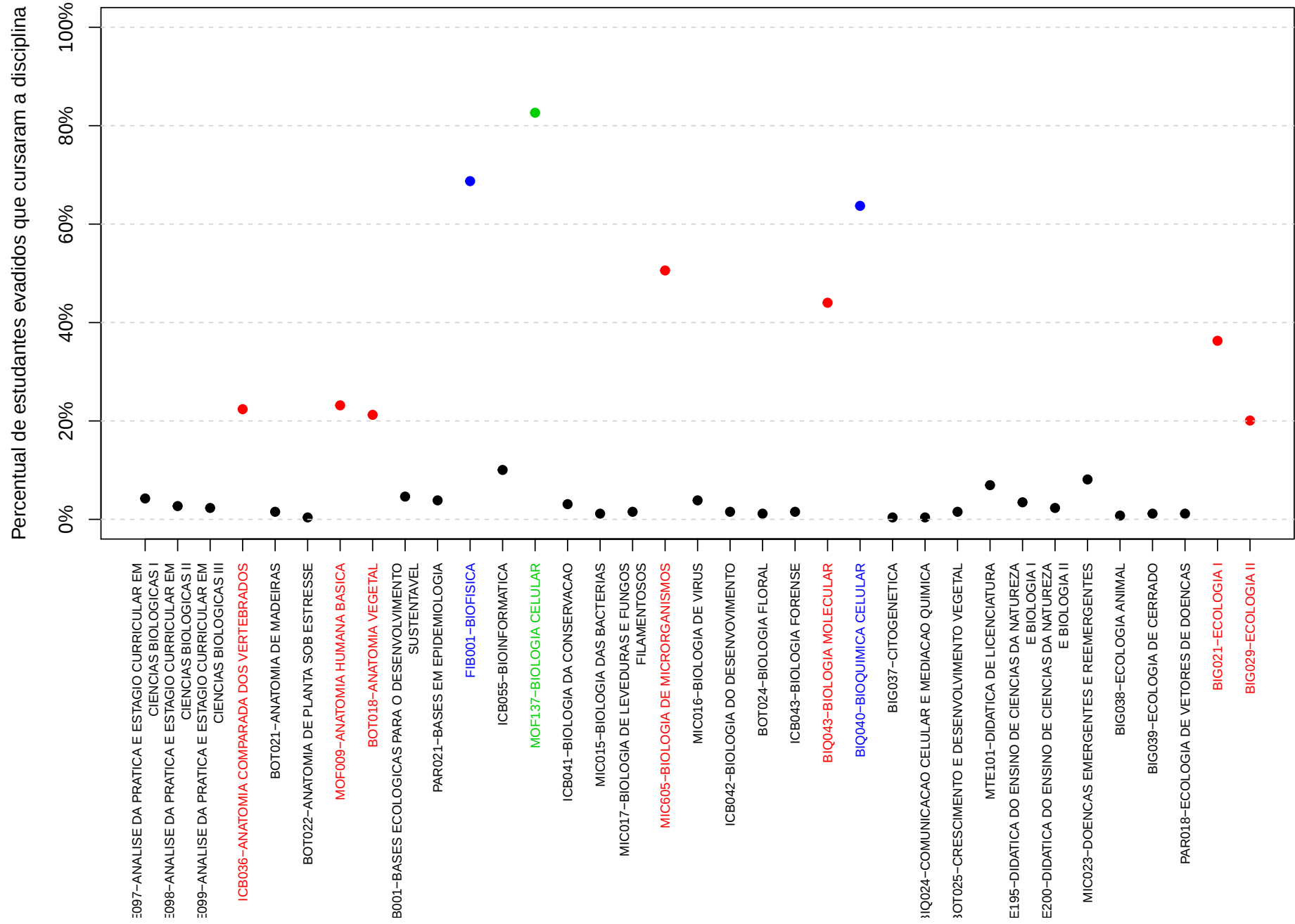


Figura 38: Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que saíram do curso de Ciências Biológicas Diurno

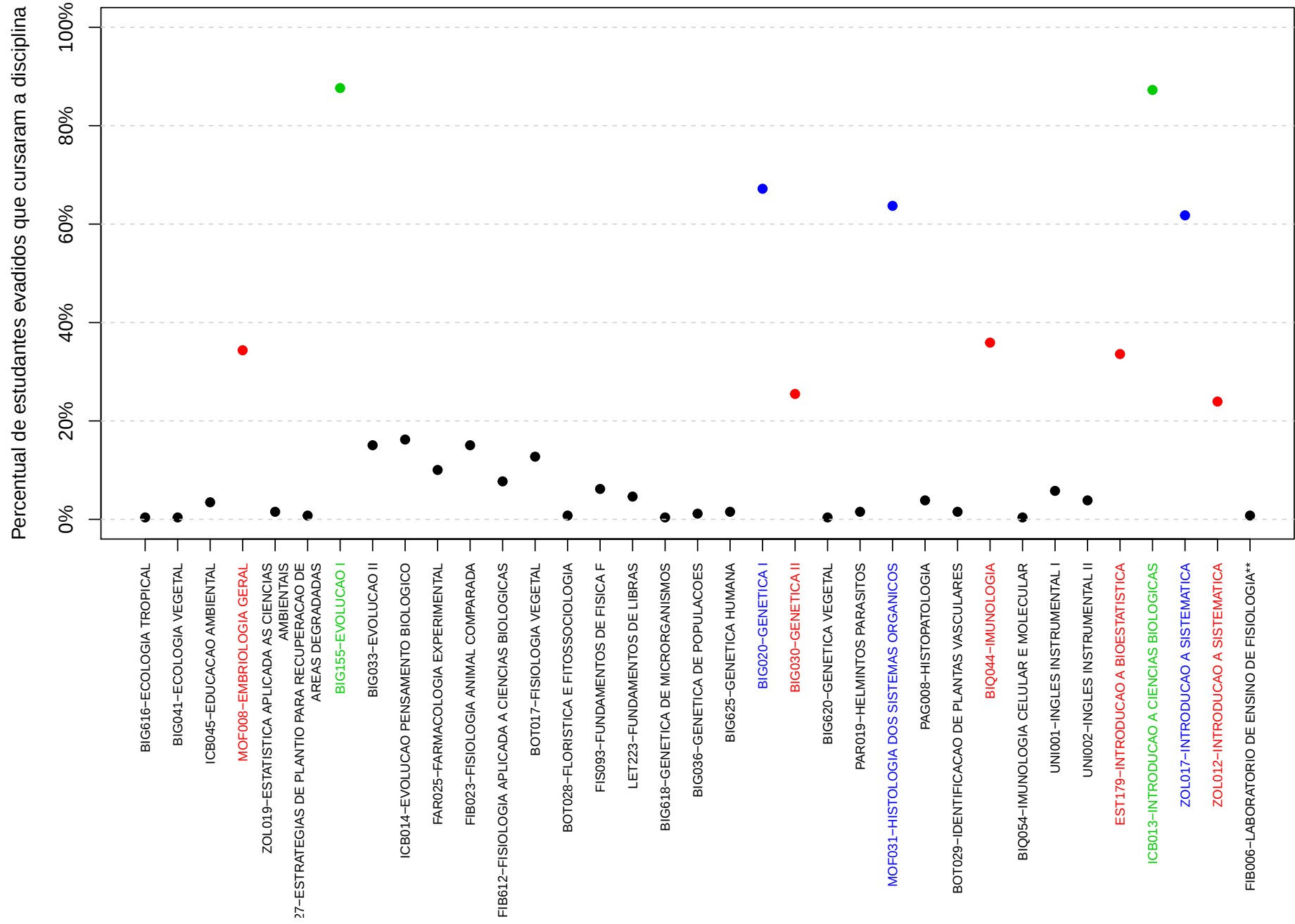


Figura 38: Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que saíram do curso de Ciências Biológicas Diurno (Continuação)

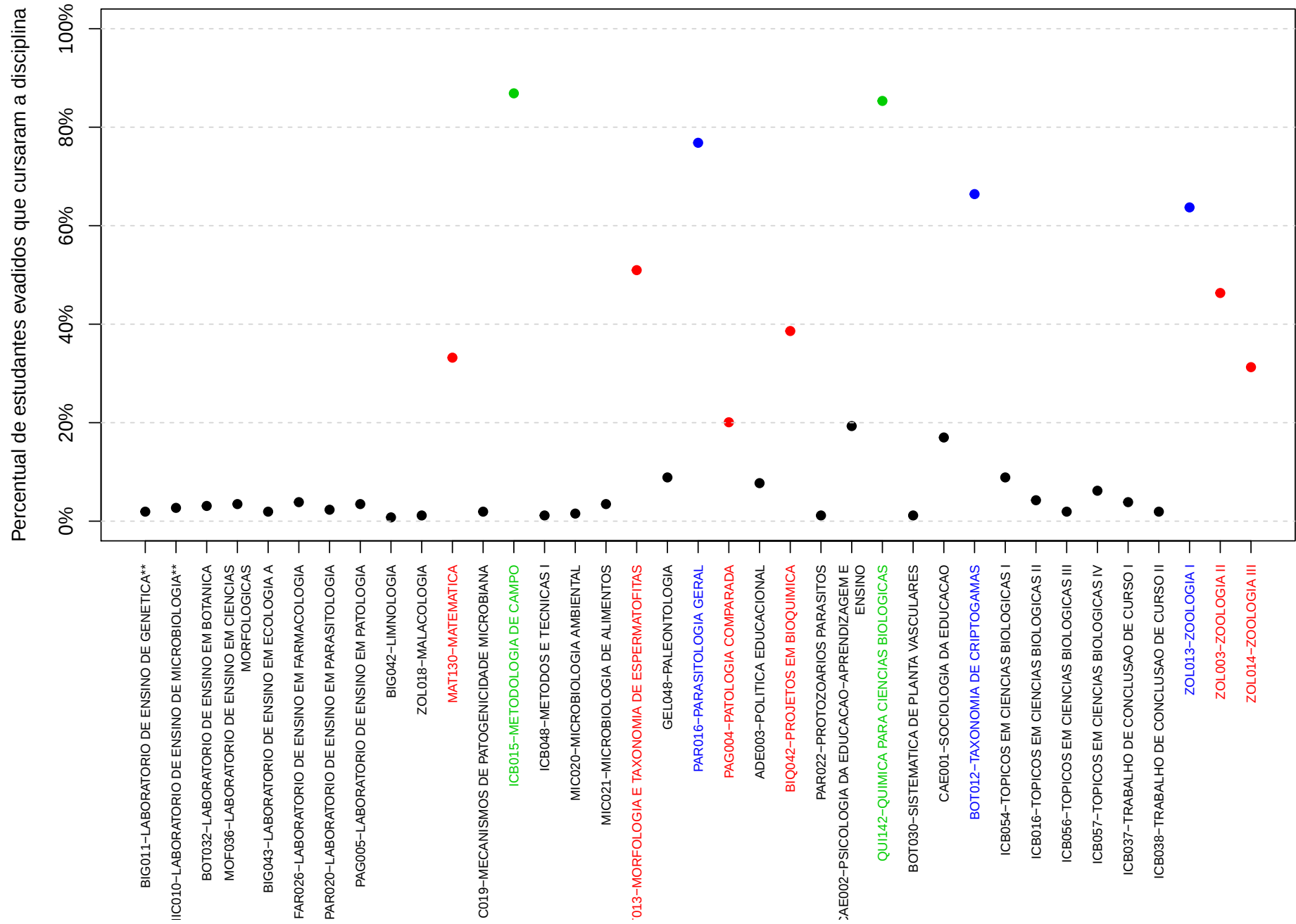


Figura 38: Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que saíram do curso de Ciências Biológicas Diurno (Continuação)

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	
BIG020-GENETICA I	43	174	70	607	0,61
BIG155-EVOLUCAO I	24	227	24	658	1,00
BIQ040-BIOQUIMICA CELULAR	50	165	88	588	0,57
BOT012-TAXONOMIA DE CRIPTOGAMAS	28	172	37	587	0,76
FIB001-BIOFISICA	38	178	50	611	0,76
ICB013-INTRODUCAO A CIENCIAS BIOLOGICAS	25	226	27	655	0,93
ICB015-METODOLOGIA DE CAMPO	12	225	13	657	0,92
MOF031-HISTOLOGIA DOS SISTEMAS ORGANICOS	63	165	120	587	0,52
MOF137-BIOLOGIA CELULAR	57	214	83	618	0,69
PAR016-PARASITOLOGIA GERAL	55	199	84	616	0,65
QUI142-QUIMICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS	49	221	68	631	0,72
ZOL013-ZOOLOGIA I	32	165	36	579	0,89
ZOL017-INTRODUCAO A SISTEMATICA	25	160	30	390	0,83

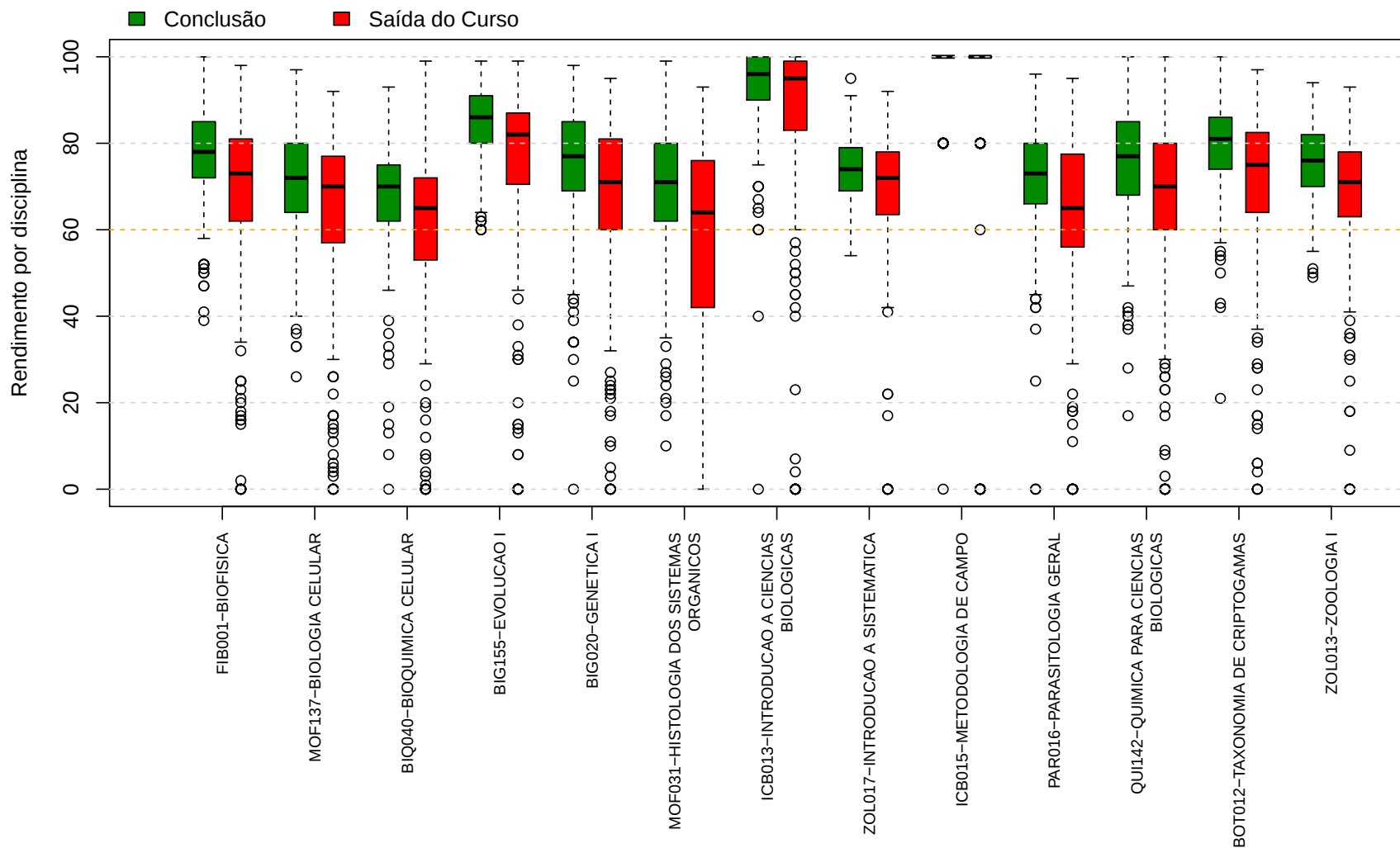


Figura 39: Rendimento por disciplina de acordo com a situação do estudante no curso de Ciências Biológicas Diurno: Saída do Curso ou Conclusão

A Tabela 9 e a Figura 40 mostram os cursos de destino na UFMG dos estudantes que saíram do curso de Ciências Biológicas Diurno e retornaram para a Instituição. Verifica-se que entre os 259 estudantes que saíram do curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2, 124 estudantes ingressaram novamente na UFMG em outro curso através de novo processo seletivo, mudança de subdivisão, reopção, entre outras formas¹⁴.

Na Figura 40 cada aresta representa um estudante, os cursos dispostos mais próximos ao centro do círculo são os que receberam os maiores números de estudantes oriundos do curso de Ciências Biológicas Diurno (maior número de arestas).

¹⁴Nos casos em que o estudante ingressou em mais de um curso após a saída do curso de Ciências Biológicas Diurno, 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 NOTURNO	2	1,61%
ARQUITETURA E URBANISMO DIURNO	3	2,42%
ARQUITETURA E URBANISMO NOTURNO	1	0,81%
BIOMEDICINA NOTURNO	1	0,81%
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO DIURNO	2	1,61%
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS NOTURNO	22	17,74%
CIÊNCIAS ECONÔMICAS DIURNO	1	0,81%
COMUNICAÇÃO SOCIAL DIURNO	1	0,81%
DIREITO DIURNO	4	3,23%
DIREITO NOTURNO	6	4,84%
EDUCAÇÃO FÍSICA DIURNO	1	0,81%
ENFERMAGEM DIURNO	4	3,23%
ENGENHARIA AEROESPACIAL DIURNO	1	0,81%
ENGENHARIA AMBIENTAL DIURNO	6	4,84%
ENGENHARIA CIVIL DIURNO	3	2,42%
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO DIURNO	1	0,81%
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO NOTURNO	1	0,81%
ENGENHARIA DE MINAS DIURNO	1	0,81%
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DIURNO	1	0,81%
ENGENHARIA ELÉTRICA DIURNO	1	0,81%
ENGENHARIA MECÂNICA NOTURNO	1	0,81%
ENGENHARIA QUÍMICA DIURNO	2	1,61%
FARMÁCIA DIURNO	2	1,61%
FÍSICA DIURNO	1	0,81%
FISIOTERAPIA DIURNO	2	1,61%
GEOGRAFIA DIURNO	1	0,81%
GEOLOGIA DIURNO	1	0,81%
GESTÃO PÚBLICA NOTURNO	1	0,81%
HISTÓRIA DIURNO	2	1,61%
LETRAS DIURNO	4	3,23%
LETRAS NOTURNO	1	0,81%
MATEMÁTICA COMPUTACIONAL DIURNO	2	1,61%
MEDICINA DIURNO	10	8,06%
MEDICINA VETERINÁRIA DIURNO	15	12,1%
MÚSICA LICENCIATURA	1	0,81%
NUTRIÇÃO DIURNO	6	4,84%
ODONTOLOGIA DIURNO	4	3,23%
PEDAGOGIA DIURNO	1	0,81%
PSICOLOGIA DIURNO	1	0,81%

Tabela 9: Curso de Destino de parte dos estudantes que saíram do curso no período de 2007/1 a 2017/2 (Continuação)

Curso	Frequência	Percentual
QUÍMICA TECNOLÓGICA NOTURNO	2	1,61%
RELAÇÕES ECONÔMICAS INTERNACIONAIS NOTURNO	1	0,81%
TOTAL	124	100%

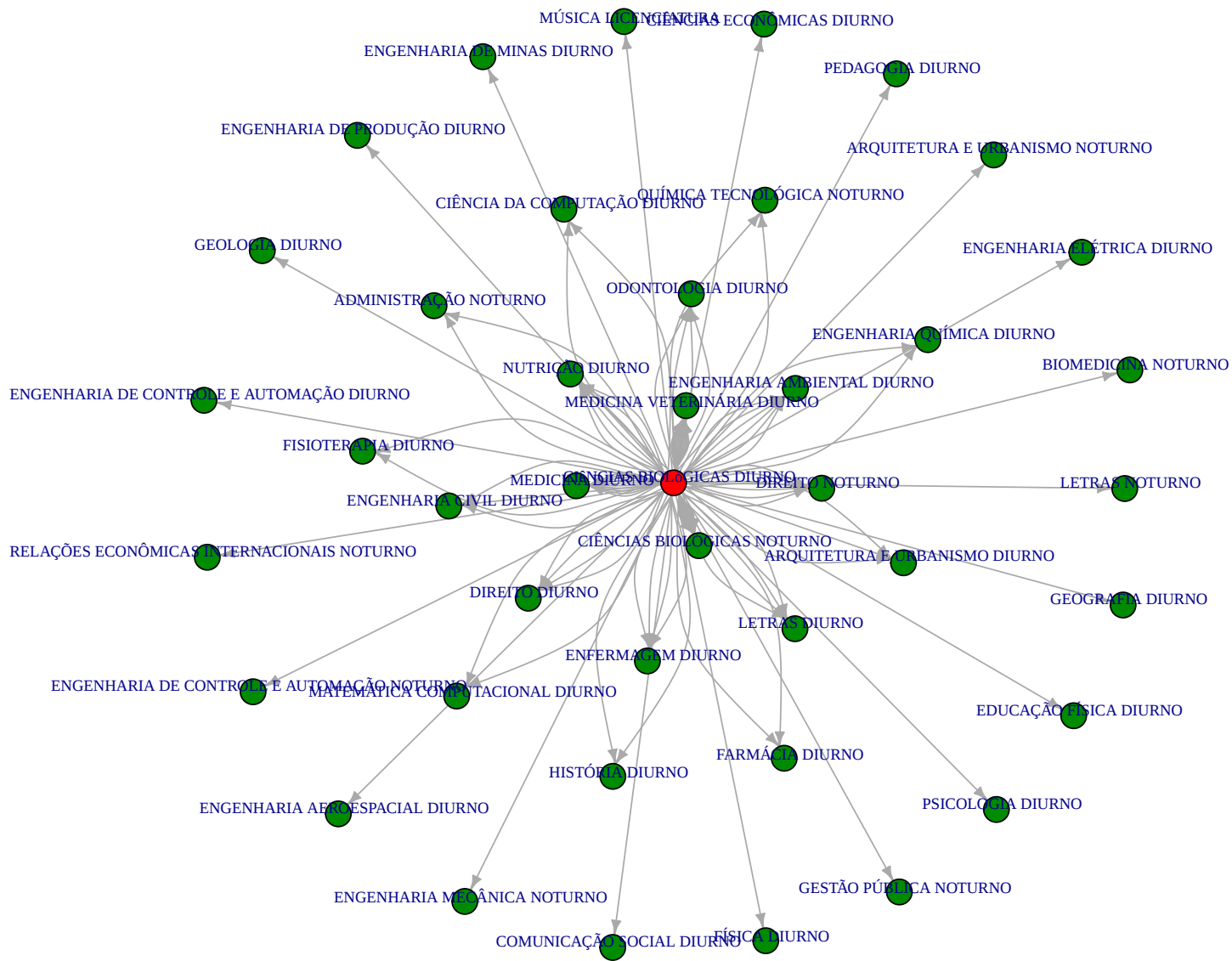


Figura 40: Cursos de destino de estudantes que saíram do curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2007/1 a 2017/2

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.