

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  
MARÇO DE 2016

**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO /SETOR DE  
ESTATÍSTICA**

**PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO**

RICARDO HIROSHI CALDEIRA TAKAHASHI

**PRÓ-REITOR ADJUNTO DE GRADUAÇÃO**

WALMIR MATOS CAMINHAS

**COORDENADORA DO SETOR DE ESTATÍSTICA**

CAROLINA SILVA PENA

**EQUIPE SETOR DE ESTATÍSTICA**

RAQUEL YURI DA SILVEIRA AOKI

ALINE MOREIRA MARTINS

BRUNA FÁTIMA FARIA

Contato: [estatistica@prograd.ufmg.br](mailto:estatistica@prograd.ufmg.br)

# Sumário

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>METODOLOGIA</b>	<b>8</b>
2.1	ANÁLISE DESCRITIVA . . . . .	8
2.2	ESTATÍSTICA MULTIVARIADA . . . . .	11
<b>3</b>	<b>ANÁLISE DAS PRINCIPAIS DISCIPLINAS</b>	<b>13</b>
<b>4</b>	<b>ANÁLISE DA EVASÃO DOS DISCENTES</b>	<b>59</b>
<b>5</b>	<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>77</b>

## Lista de Tabelas

1	Disciplinas consideradas difíceis . . . . .	18
2	Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 . . . . .	47
3	Forma de Ingresso versus Situação do Discente . . . . .	60
4	Situação dos estudantes por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de Ciências Biológicas Diurno . . . . .	61
5	Número de semestres cursados pelos discentes que evadiram ou concluíram o curso no período de 2005/1 a 2015/2 . . . . .	62
6	Situação do estudante na UFMG de acordo com ano de ingresso no curso de Ciências Biológicas Diurno . . . . .	64
7	Número de estudantes matriculados no início do período de acordo com o ano de ingresso no curso de Ciências Biológicas Diurno . . . . .	66
8	Dados sobre reprovação e evasão nas principais disciplinas cursadas pelos estudantes que evadiram da UFMG entre 2005/1 e 2015/2 . . . . .	72
9	Curso de Destino de parte dos alunos que evadiram no período de 2005/1 a 2015/2 . . . . .	74

## Lista de Figuras

1	Ilustração do Boxplot. . . . .	9
2	Exemplo Histograma. . . . .	10
3	Exemplo de gráfico de barras. . . . .	11
4	Rendimento dos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade. . . . .	15
5	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BOT018-ANATOMIA VEGETAL . . . . .	20
6	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina FIB001-BIOFISICA . . . . .	21
7	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina MOF137-BIOLOGIA CELULAR . . . . .	22
8	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BIQ043-BIOLOGIA MOLECULAR . . . . .	23
9	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BIQ040-BIOQUIMICA CELULAR . . . . .	24
10	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BIQ601-BIOQUIMICA CELULAR . . . . .	25
11	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BOT025-CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO VEGETAL . . . . .	26
12	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BIG616-ECOLOGIA TROPICAL . . . . .	27

13	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina FIB023-FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA . . . . .	28
14	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina FIB612-FISIOLOGIA APLICADA A CIENCIAS BIOLOGICAS . . . . .	29
15	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BOT017-FISIOLOGIA VEGETAL . . . . .	30
16	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina FIS093-FUNDAMENTOS DE FISICA F . . . . .	31
17	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BIG020-GENETICA I . . . . .	32
18	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BIG030-GENETICA II . . . . .	33
19	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina MOF031-HISTOLOGIA DOS SISTEMAS ORGANICOS . . . . .	34
20	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina MOF606-HISTOLOGIA ESPECIAL BASICA . . . . .	35
21	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BIQ044-IMUNOLOGIA . . . . .	36
22	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina EST179-INTRODUCAO A BIOESTATISTICA . . . . .	37

23	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BOT004-INTRODUCAO A FISIOLOGIA VEGETAL . . . . .	38
24	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ZOL017-INTRODUCAO A SISTEMATICA . . . . .	39
25	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina MAT130-MATEMATICA . . . . .	40
26	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina PAR007-PARASITOLOGIA GERAL . . . . .	41
27	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina PAR016-PARASITOLOGIA GERAL . . . . .	42
28	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina QUI142-QUIMICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS . . . . .	43
29	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ZOL013-ZOOLOGIA I . . . . .	44
30	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ZOL003-ZOOLOGIA II . . . . .	45
31	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ZOL014-ZOOLOGIA III . . . . .	46
32	Número de semestres cursados de acordo com a Situação do estudante no curso de Ciências Biológicas Diurno. . . . .	63
33	Situação do estudante de acordo com o ano de ingresso. . . . .	64
34	Número de estudantes matriculados por semestres de acordo com o ano de ingresso. . . . .	66

35	Rendimento Semestral Global Médio de acordo com a Situação do aluno na UFMG. . . . .	67
36	Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de Ciências Biológicas Diurno. . . . .	69
37	Rendimento por disciplina de acordo com a situação do estudante no curso de: Evasão ou Conclusão. . . . .	73
38	Cursos de destino de estudantes que evadiram do curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 . . . . .	76



# 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 evasão. 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<sup>1</sup> de 2005/1 a 2015/2 . 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/>.

---

<sup>1</sup>Destaca-se que neste relatório foram incluídos todos os estudantes que ingressaram na UFMG a partir de 2004/1 e no curso de Ciências Biológicas Diurno a partir de 2005/1. No relatório anterior foram incluídos os estudante que ingressaram na UFMG a partir de 2000/1 e no curso de Ciências Biológicas Diurno a partir de 2004/1. Essa diferença se deve à limitação do espaço disponível do arquivo de dados fornecido ao Setor de Estatística.

## 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.

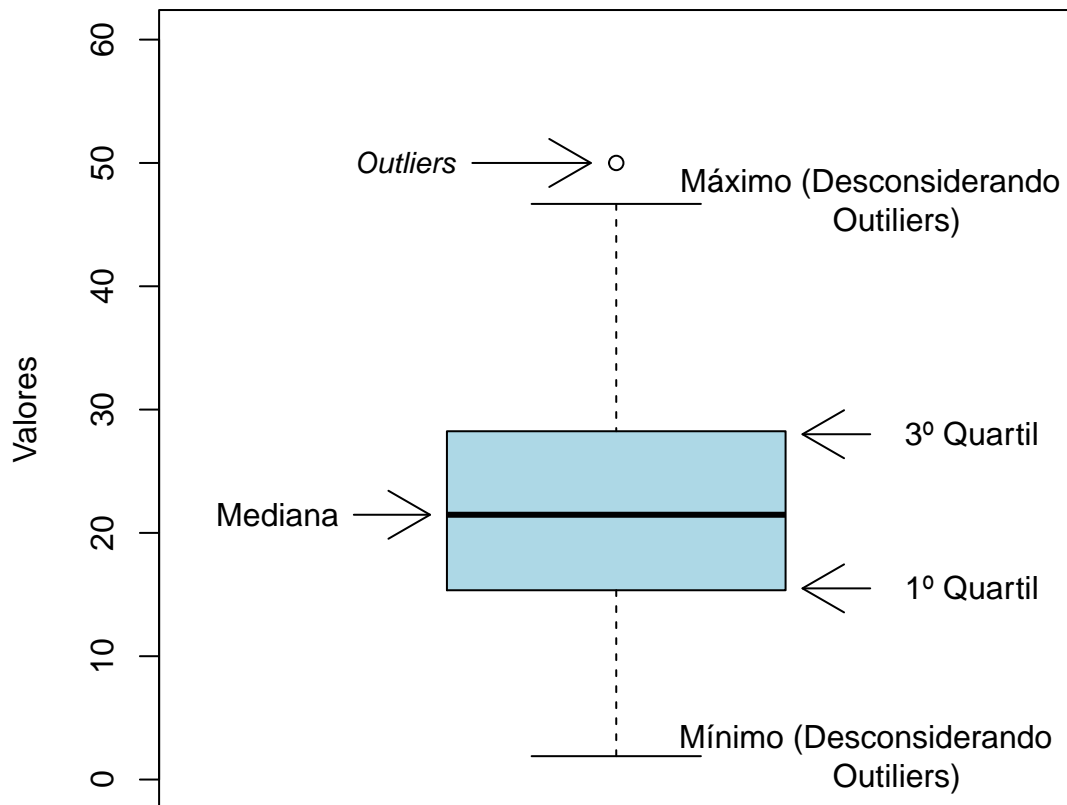
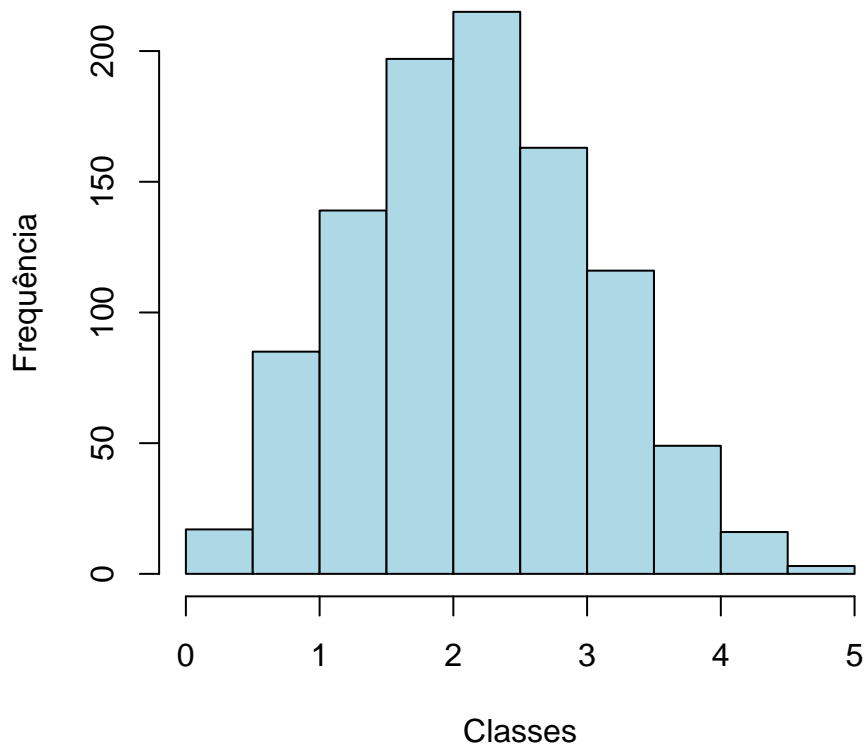


Figura 1: Ilustração do Boxplot.

### 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: 2011/1; 2011/2 e 2012/1. A barra de cor vermelho escuro, por exemplo, representa o conceito "F", que foi o conceito mais frequente em 2011/1. O conceito "A" é representado pela cor verde escuro, tendo sido o conceito menos frequente em 2011/2; a cor amarela representa o conceito "C" que foi o mais frequente em 2012/1.

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

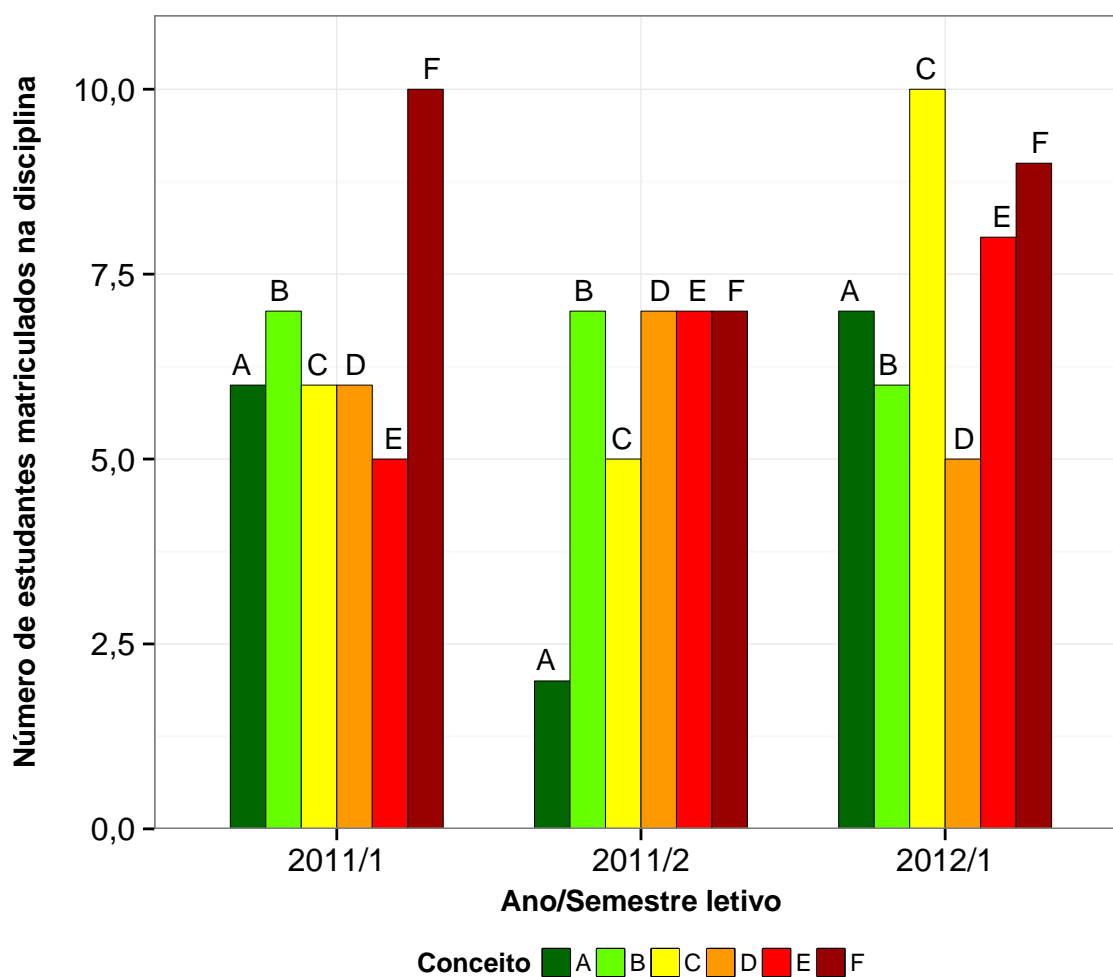


Figura 3: Exemplo de gráfico de barras.

## 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 10 anos (2005/1 a 2015/2), tiveram pelo menos 50 estudantes do curso de Ciências Biológicas Diurno matriculados<sup>2</sup>. Esta seção procura responder perguntas como:

1. Quais disciplinas podem ser consideradas fáceis, médias e difíceis para os estudantes do curso de Ciências Biológicas Diurno?
2. No período de 2005/1 a 2015/2 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?
3. Qual o número de aprovações, reprovações e trancamentos nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 por semestre?

---

<sup>2</sup>Na 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 dificuldade<sup>3</sup>; o agrupamento foi realizado utilizando a rede de Kohonen (ver Seção 2.2). Para criar o agrupamento, considerou-se a nota<sup>4</sup> 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.

---

<sup>3</sup>O 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.

<sup>4</sup>Na 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.



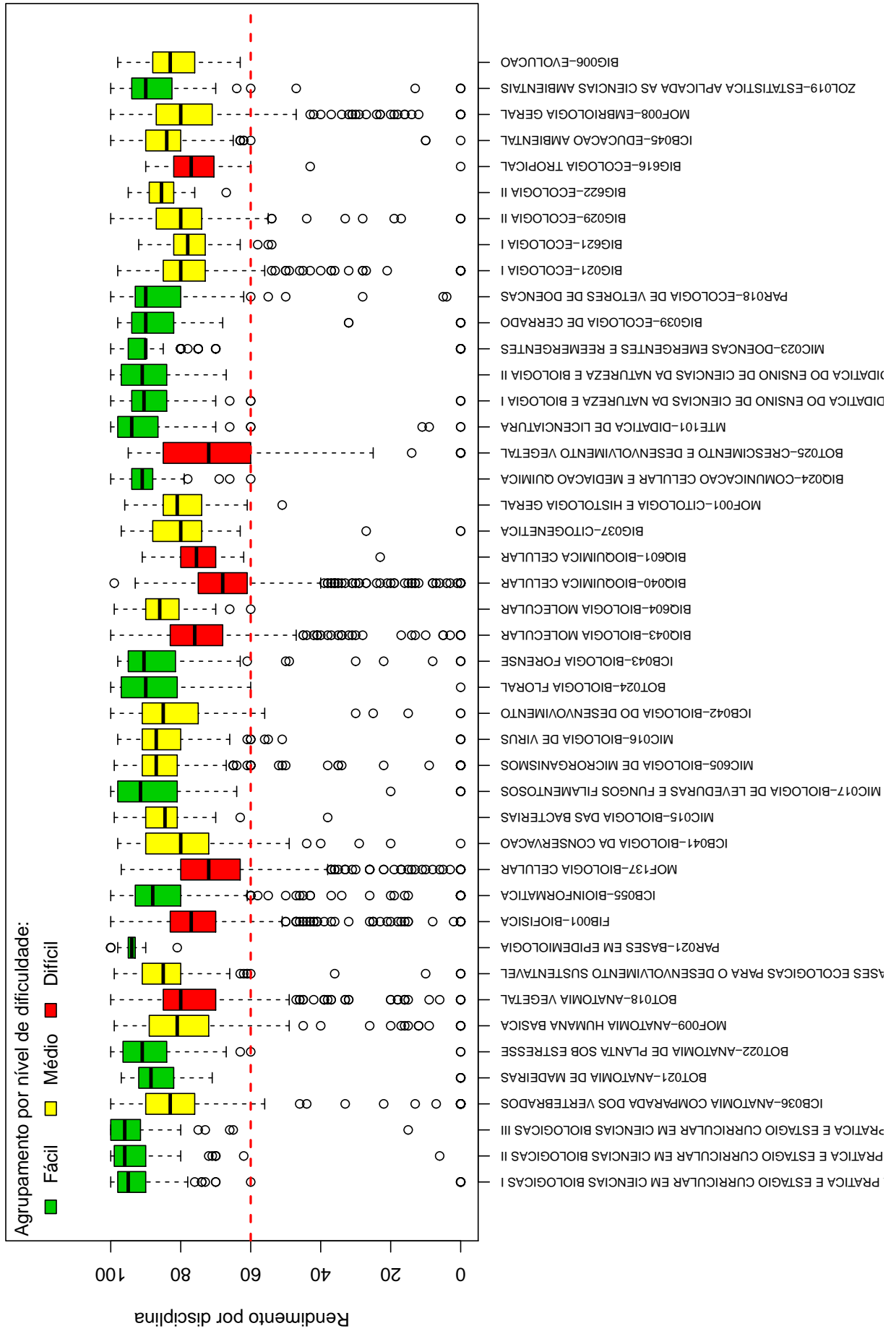
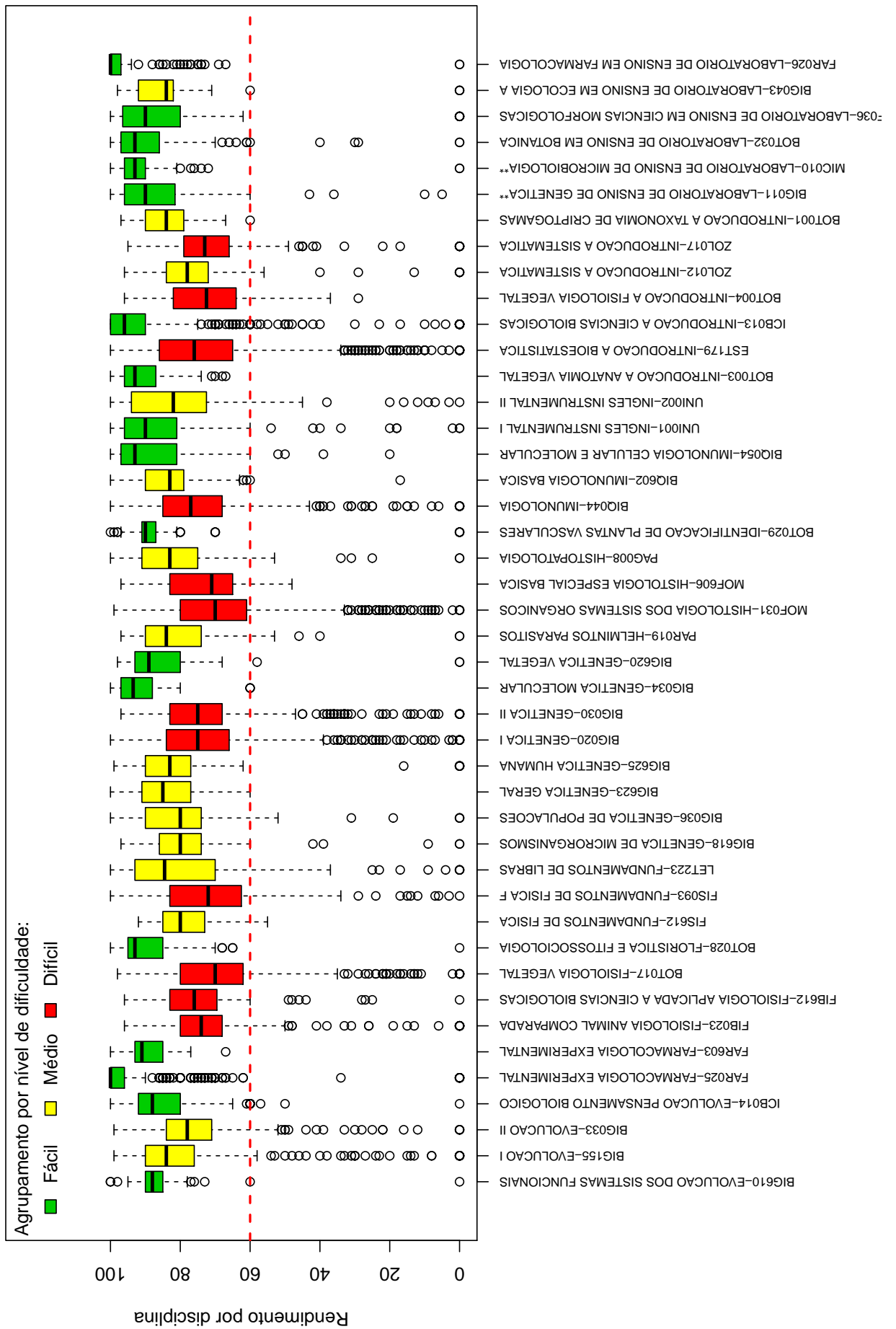
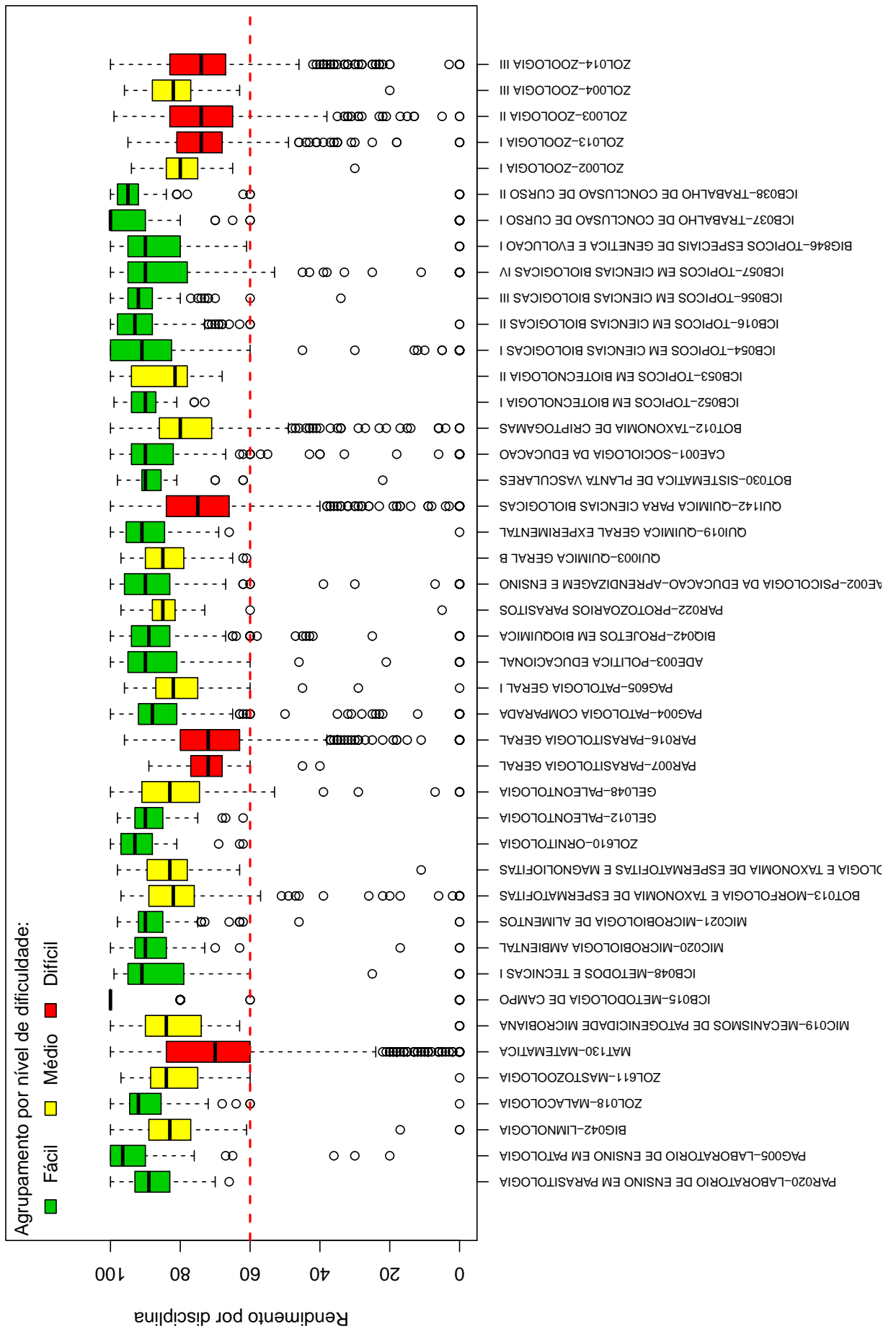


Figura 4: Rendimento dos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade.





**Tabela 1: Disciplinas consideradas difíceis**

---

<b>Disciplinas Difíceis</b>
BOT018-ANATOMIA VEGETAL
FIB001-BIOFISICA
MOF137-BIOLOGIA CELULAR
BIQ043-BIOLOGIA MOLECULAR
BIQ040-BIOQUIMICA CELULAR
BIQ601-BIOQUIMICA CELULAR
BOT025-CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO VEGETAL
BIG616-ECOLOGIA TROPICAL
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
MOF606-HISTOLOGIA ESPECIAL BASICA
BIQ044-IMUNOLOGIA
EST179-INTRODUCAO A BIOESTATISTICA
BOT004-INTRODUCAO A FISIOLOGIA VEGETAL
ZOL017-INTRODUCAO A SISTEMATICA
MAT130-MATEMATICA
PAR007-PARASITOLOGIA GERAL
PAR016-PARASITOLOGIA GERAL
QUI142-QUIMICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS
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 2005/1 a 2015/2 e foram agrupadas como difíceis pela rede de Kohonen. É possível verificar que, do total de 132 disciplinas avaliadas, 27 foram agrupadas como difíceis.

Os gráficos de barras apresentados a seguir mostram os conceitos<sup>5</sup> obtidos em cada semestre nas disciplinas listadas na Tabela 1 no período de 2005/1 a 2015/2. 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 avança-

---

<sup>5</sup>Foram apresentados os conceitos obtidos por estudantes cuja situação final na disciplina é igual a aprovado ou reprovado.

dos do curso; lembrando que essa análise abrange somente os estudantes que ingressaram no curso de Ciências Biológicas Diurno a partir de 2005/1. 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 trancamentos<sup>6</sup> 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%.

---

<sup>6</sup>Além 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).

## BOT018–ANATOMIA VEGETAL

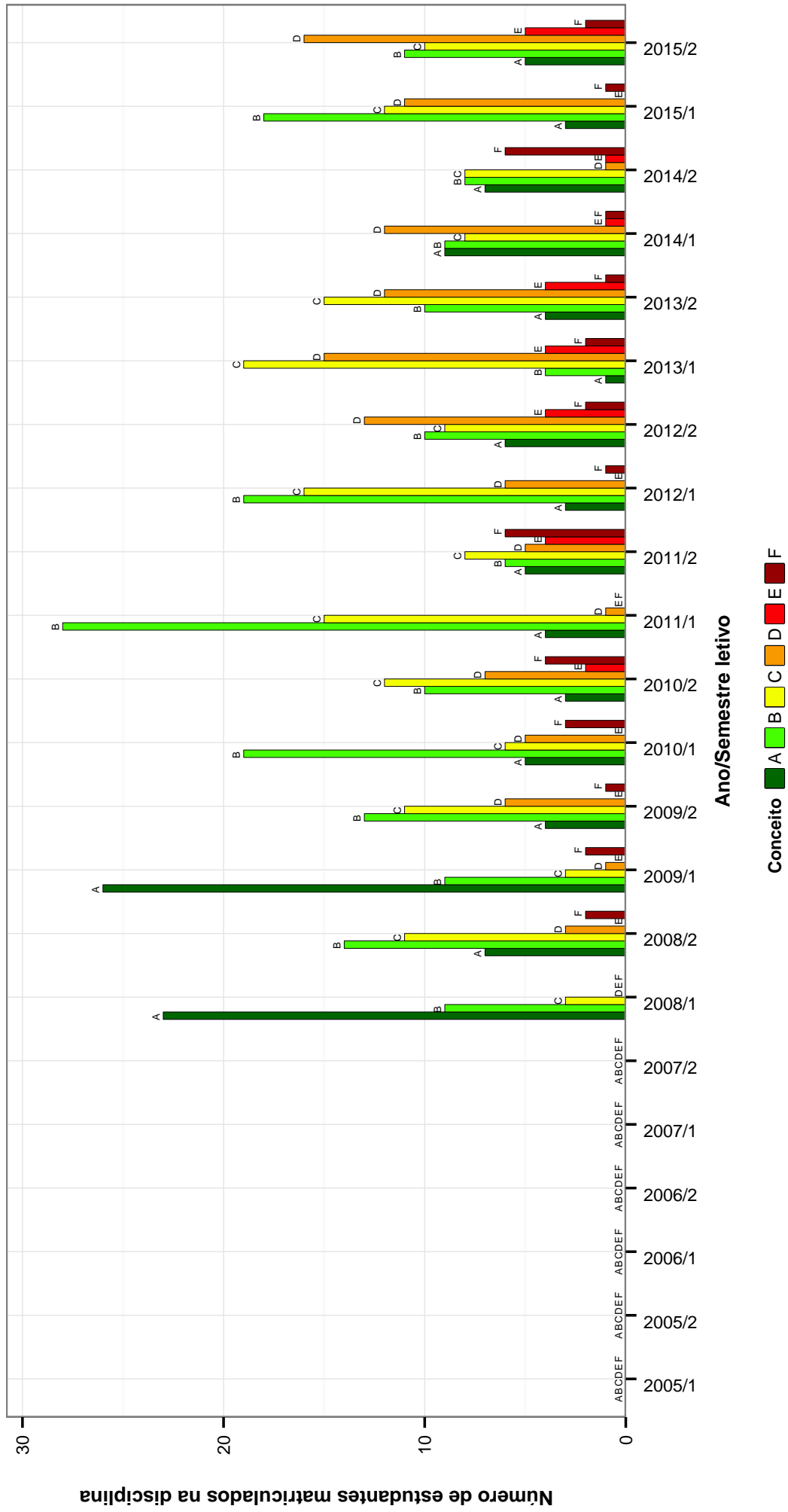


Figura 5: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BOT018-ANATOMIA VEGETAL .

## FIB001 – BIOFISICA

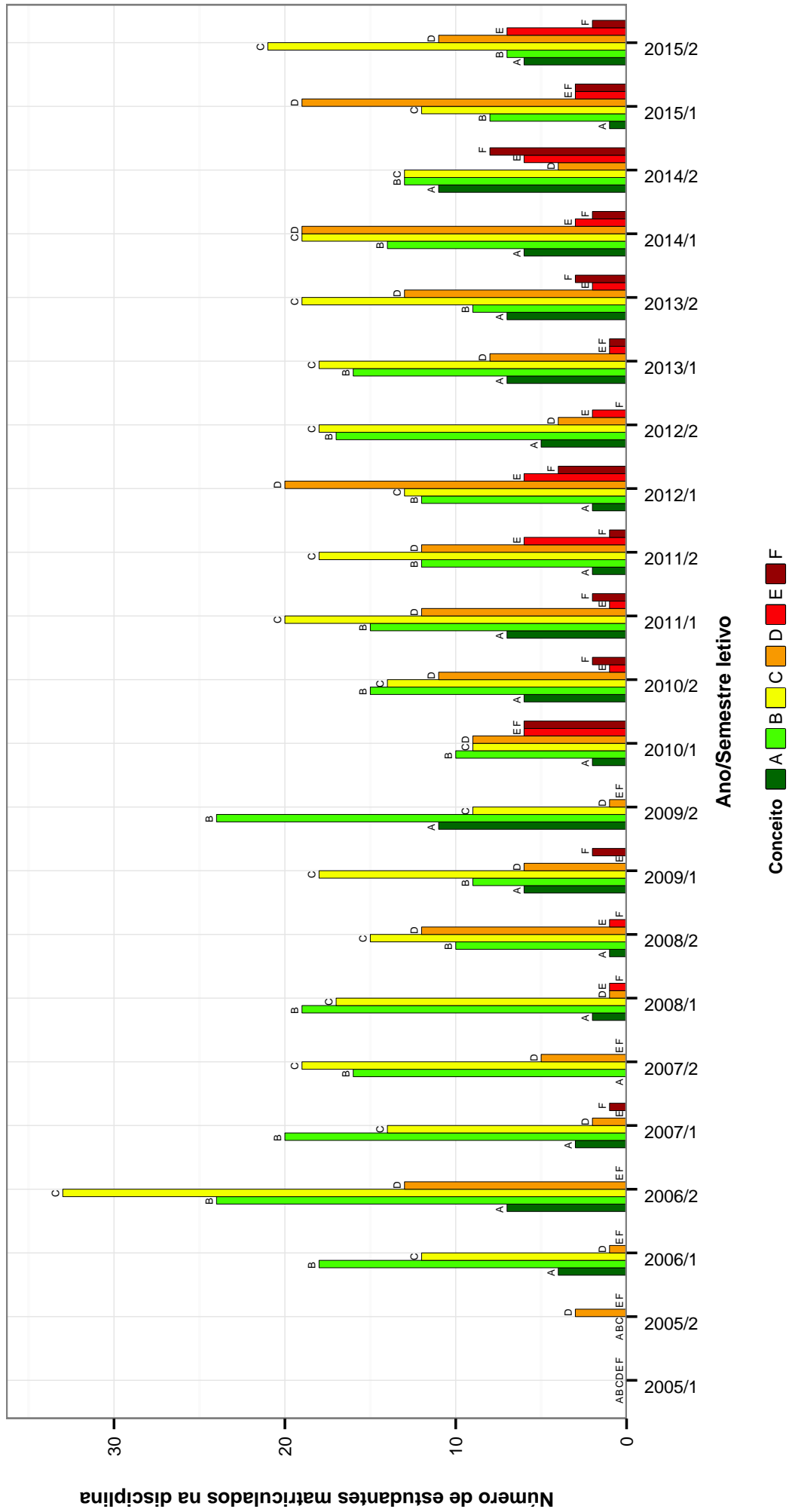


Figura 6: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina FIB001-BIOFISICA .

## MOF137 – BIOLOGIA CELULAR

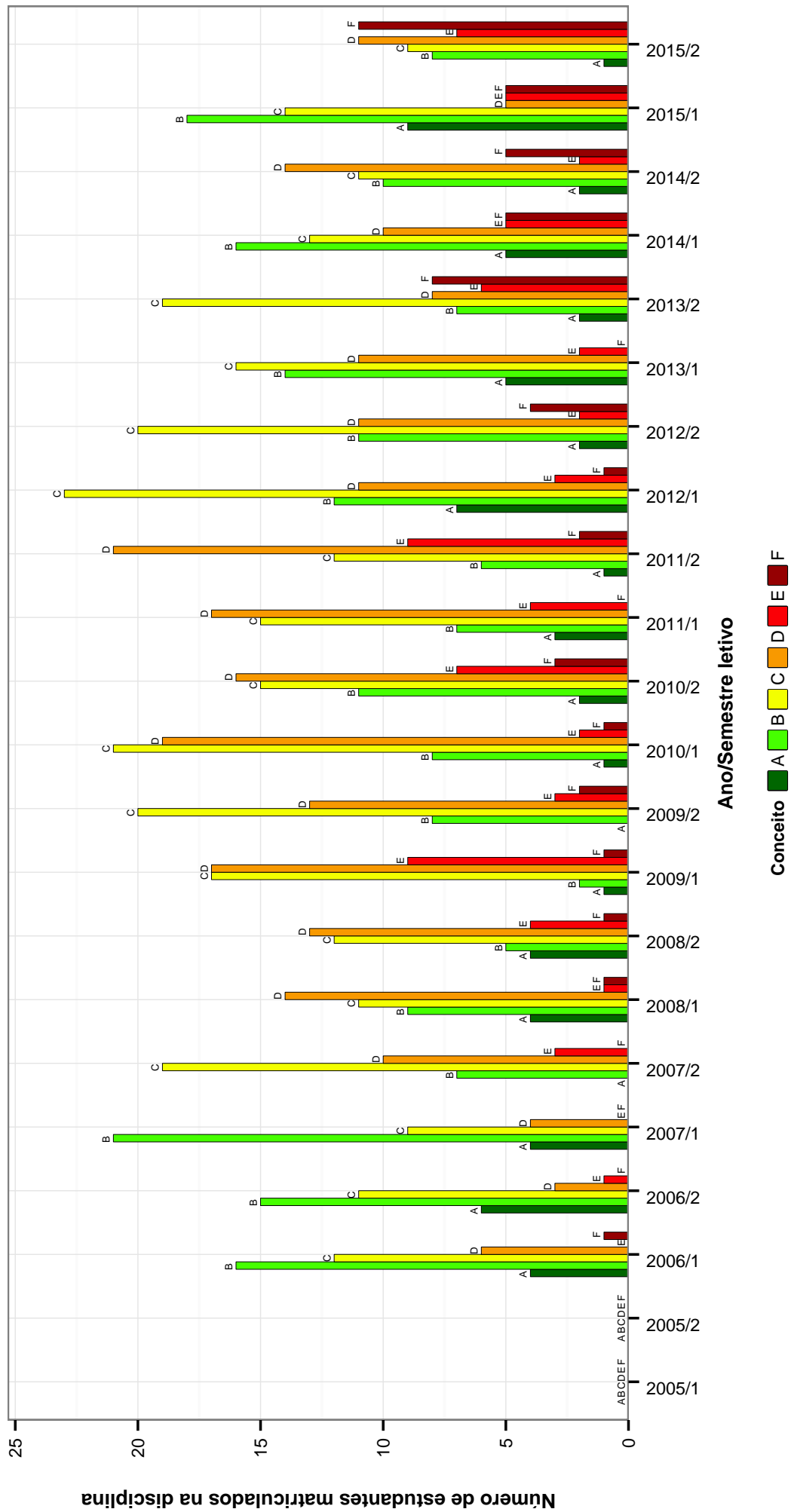


Figura 7: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina MOF137-BIOLOGIA CELULAR .



## BIQ043-BIOLOGIA MOLECULAR

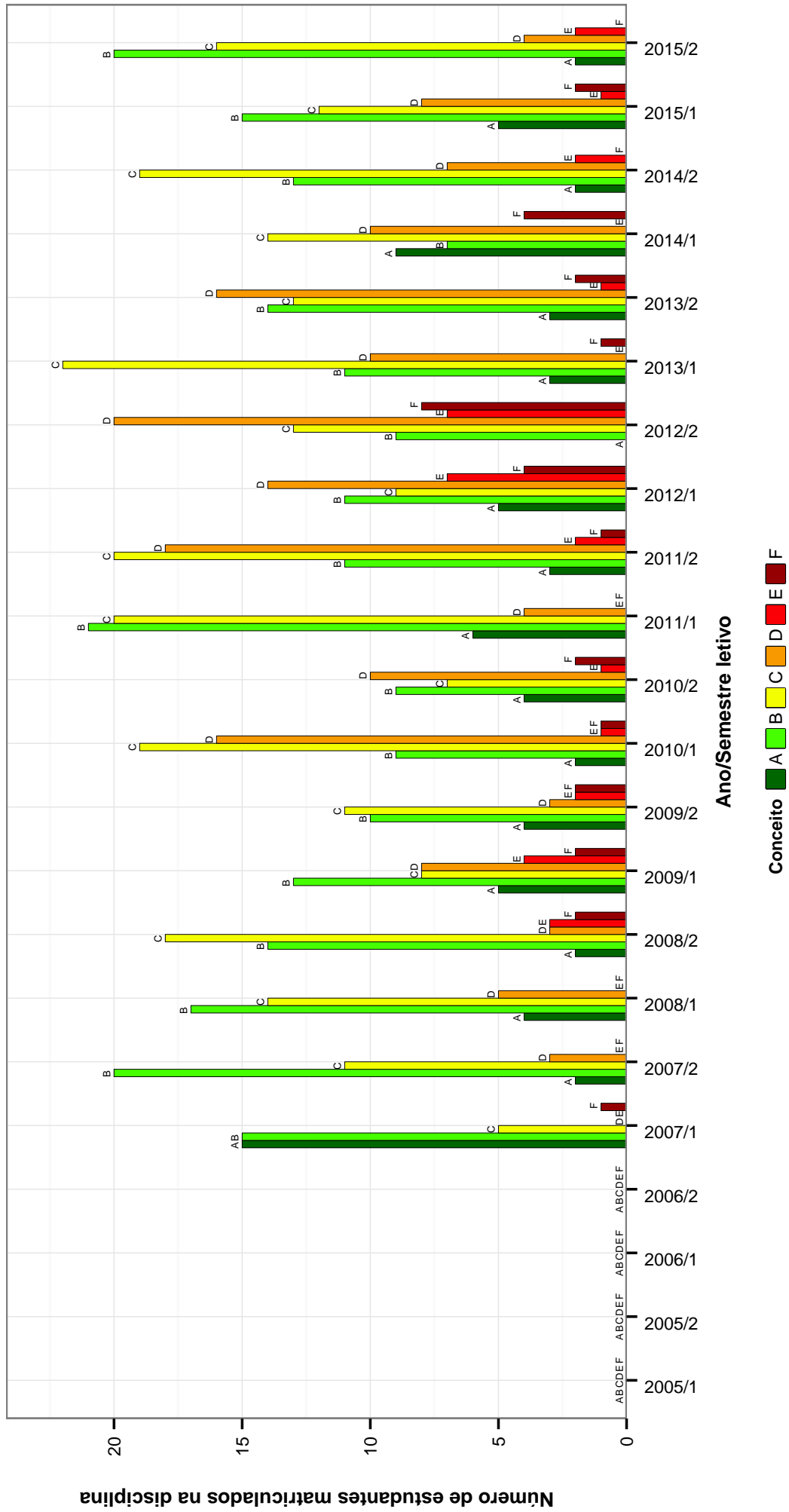


Figura 8: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BIQ043-BIOLOGIA MOLECULAR .

## BIQ040–BIOQUIMICA CELULAR

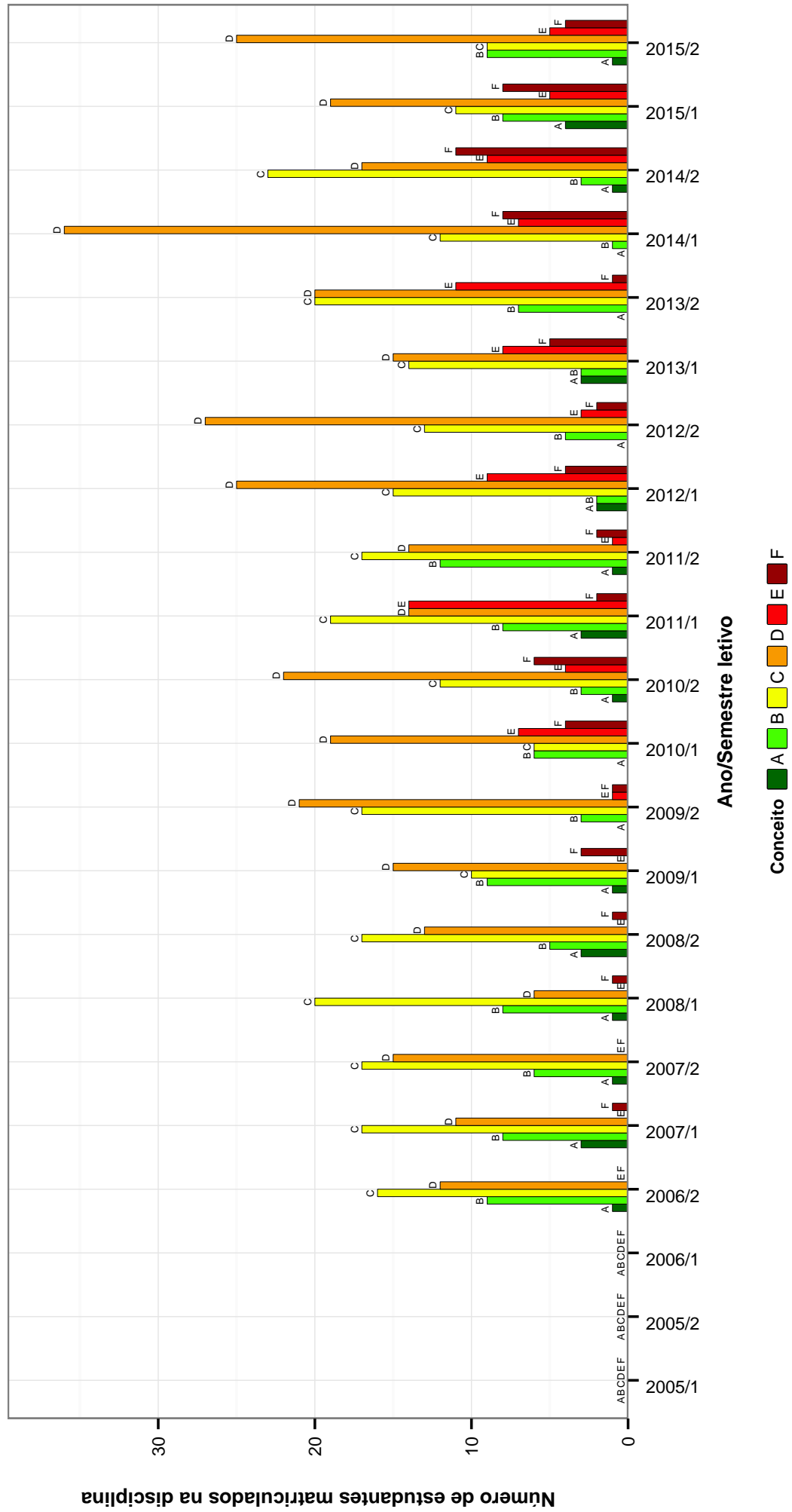


Figura 9: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BIQ040-BIOQUIMICA CELULAR .

## BIQ601 – BIOQUIMICA CELULAR

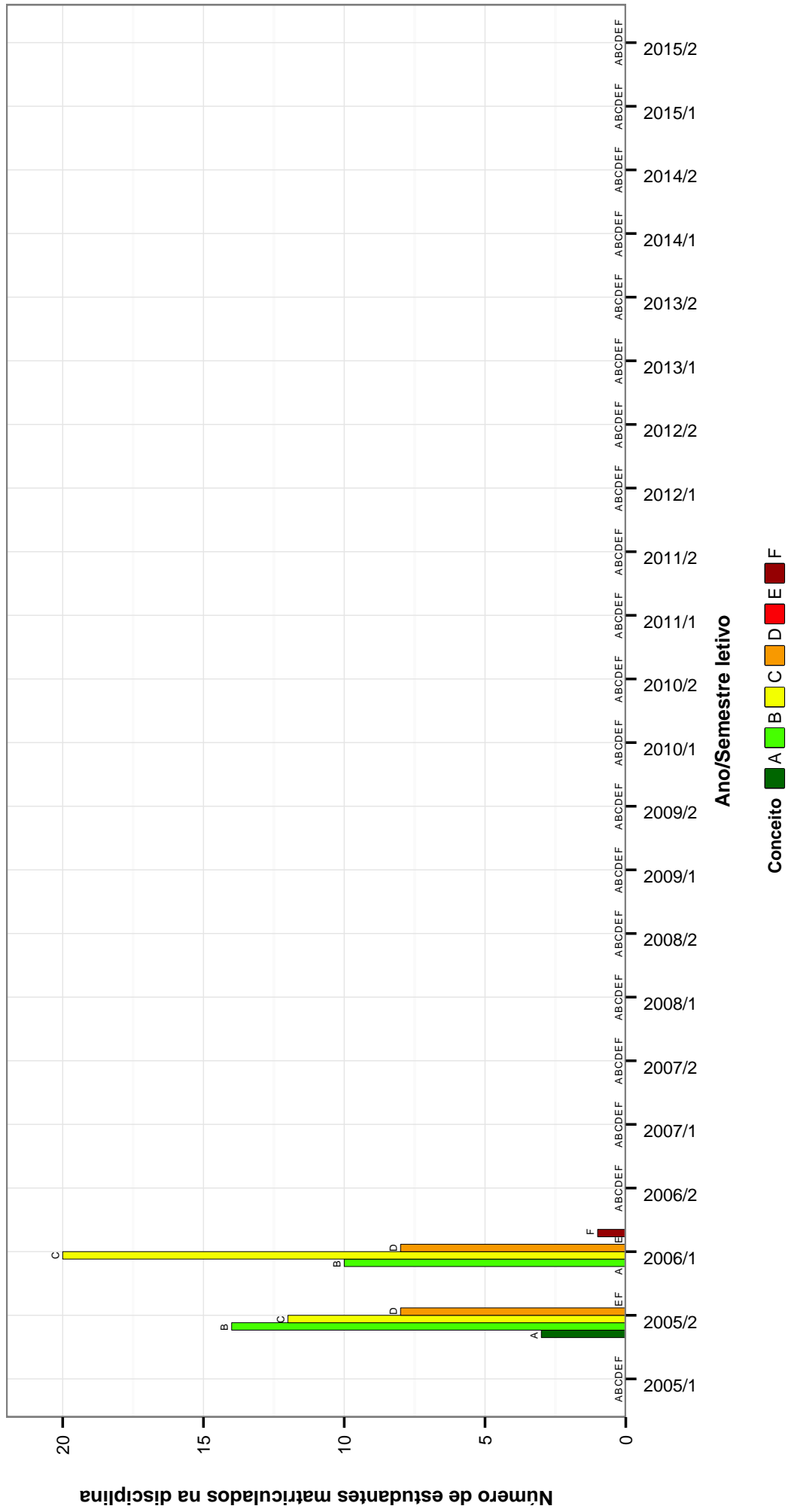


Figura 10: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BIQ601-BIOQUIMICA CELULAR .

## BOT025-CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO VEGETAL

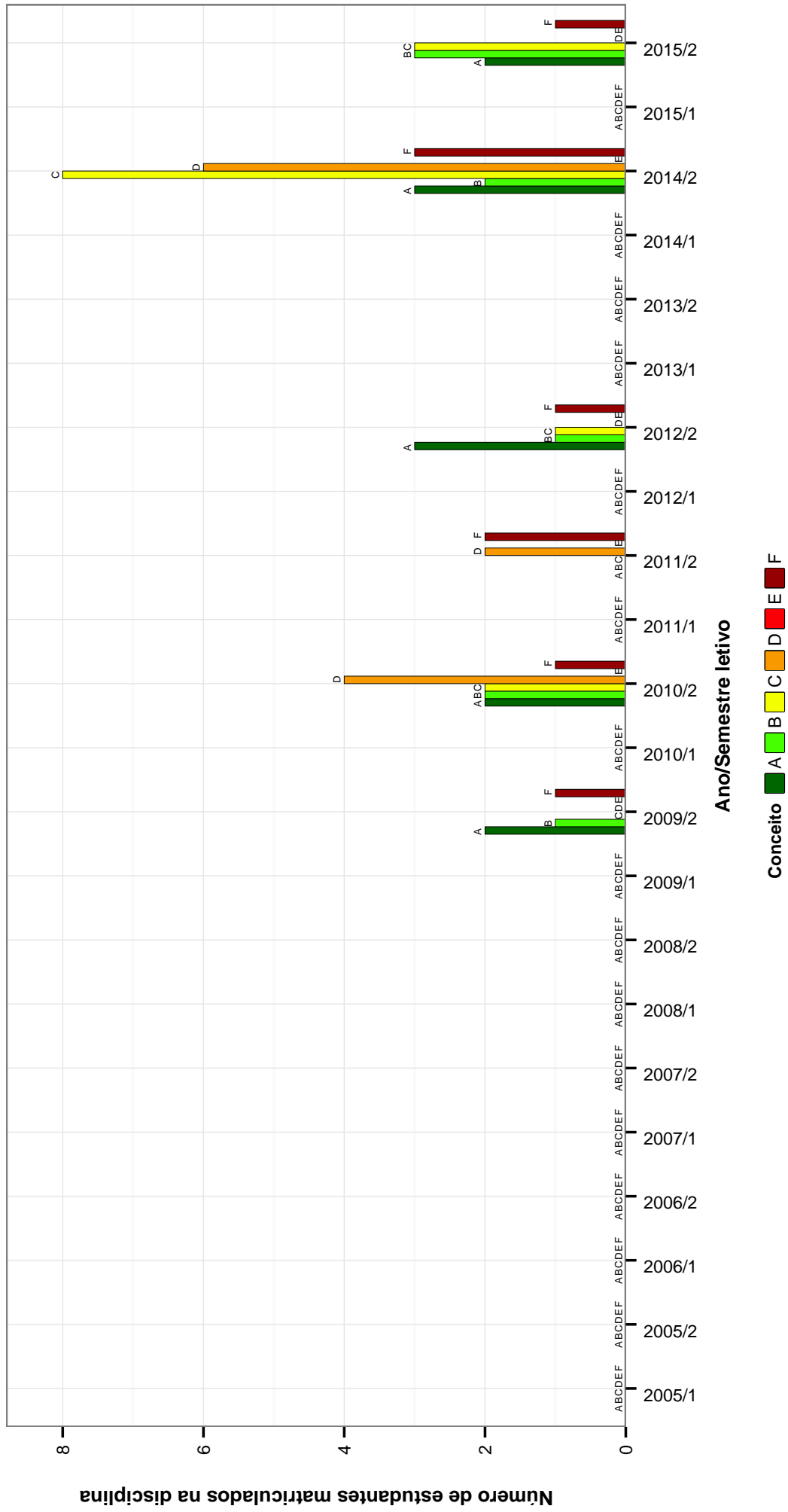


Figura 11: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BOT025-CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO VEGETAL .

## BIG616-ECOLOGIA TROPICAL

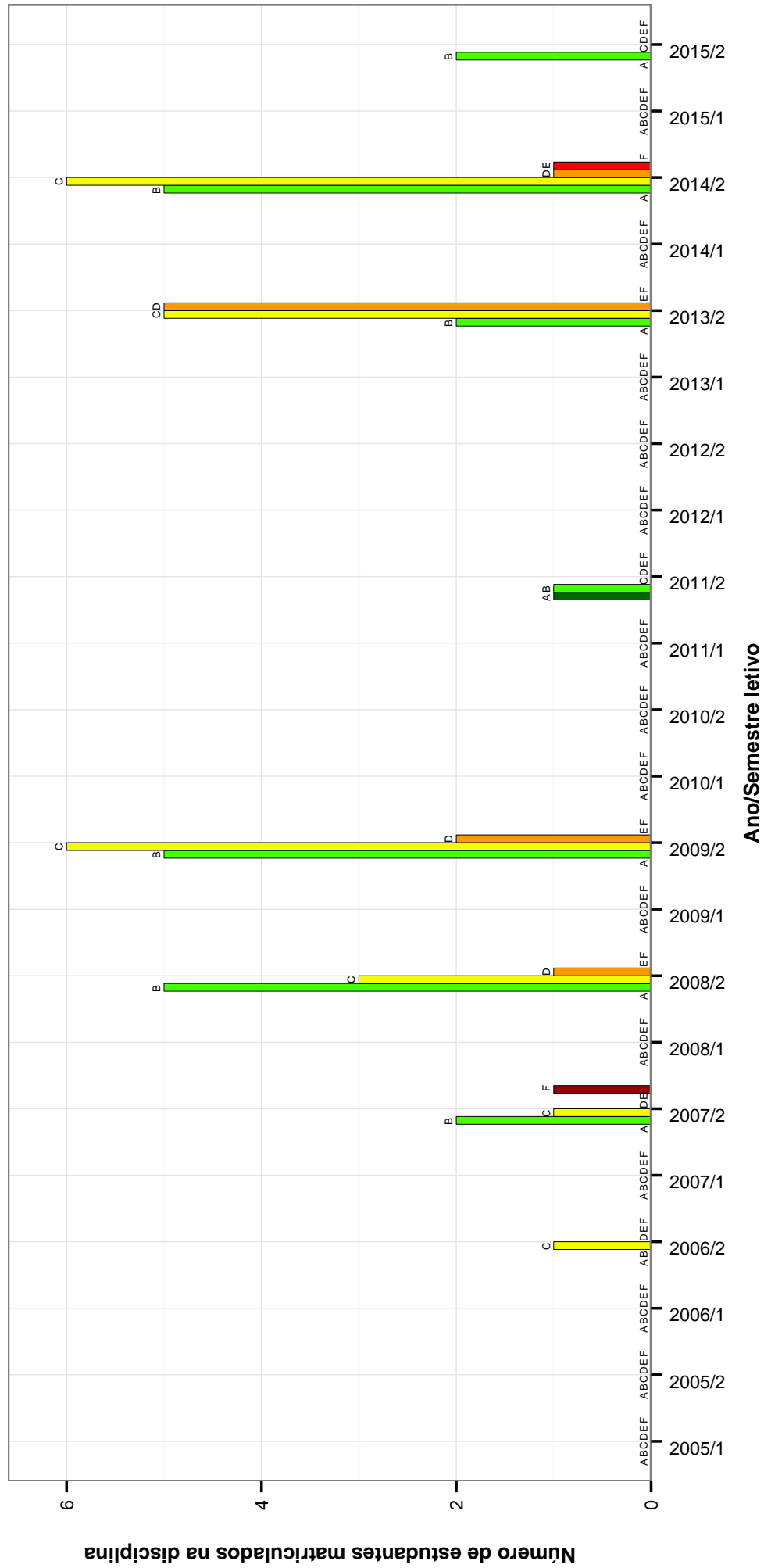


Figura 12: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BIG616-ECOLOGIA TROPICAL .

## FIB023–FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA

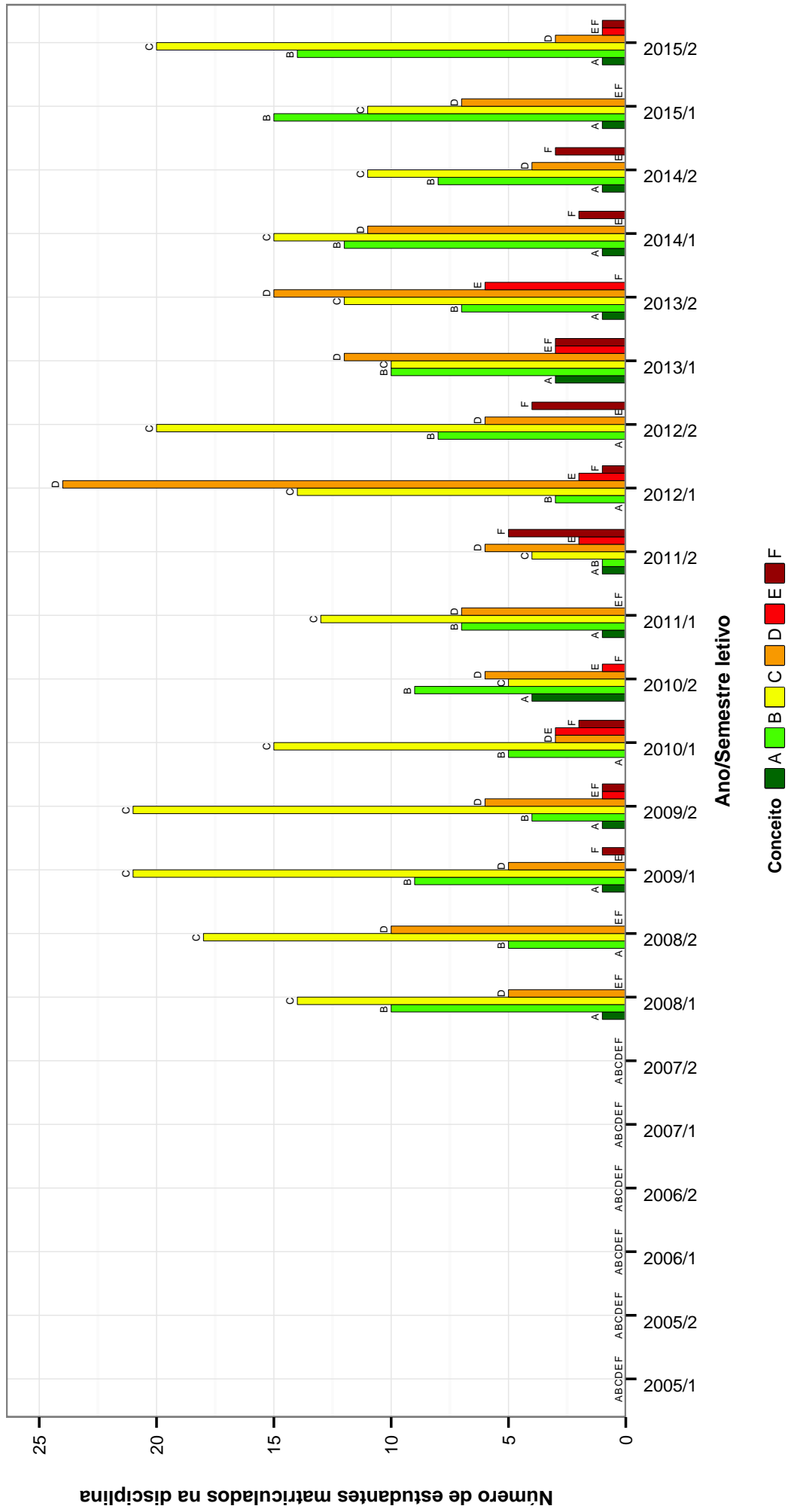


Figura 13: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina FIB023-FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA .

## FIB612--FISIOLOGIA APLICADA A CIENCIAS BIOLOGICAS

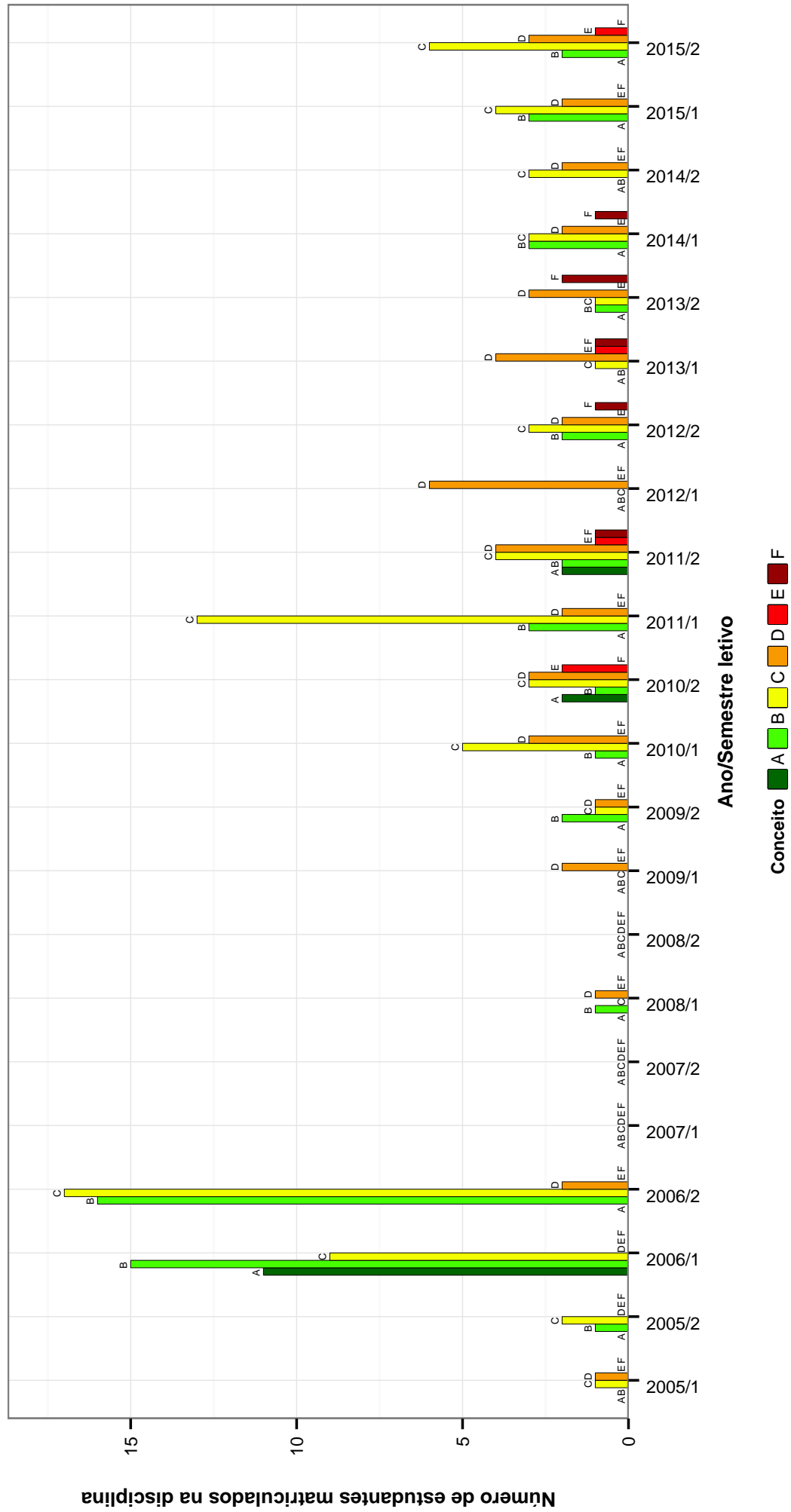


Figura 14: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina FIB612-FISIOLOGIA APLICADA A CIENCIAS BIOLOGICAS .

## BOT017 – FISILOGIA VEGETAL

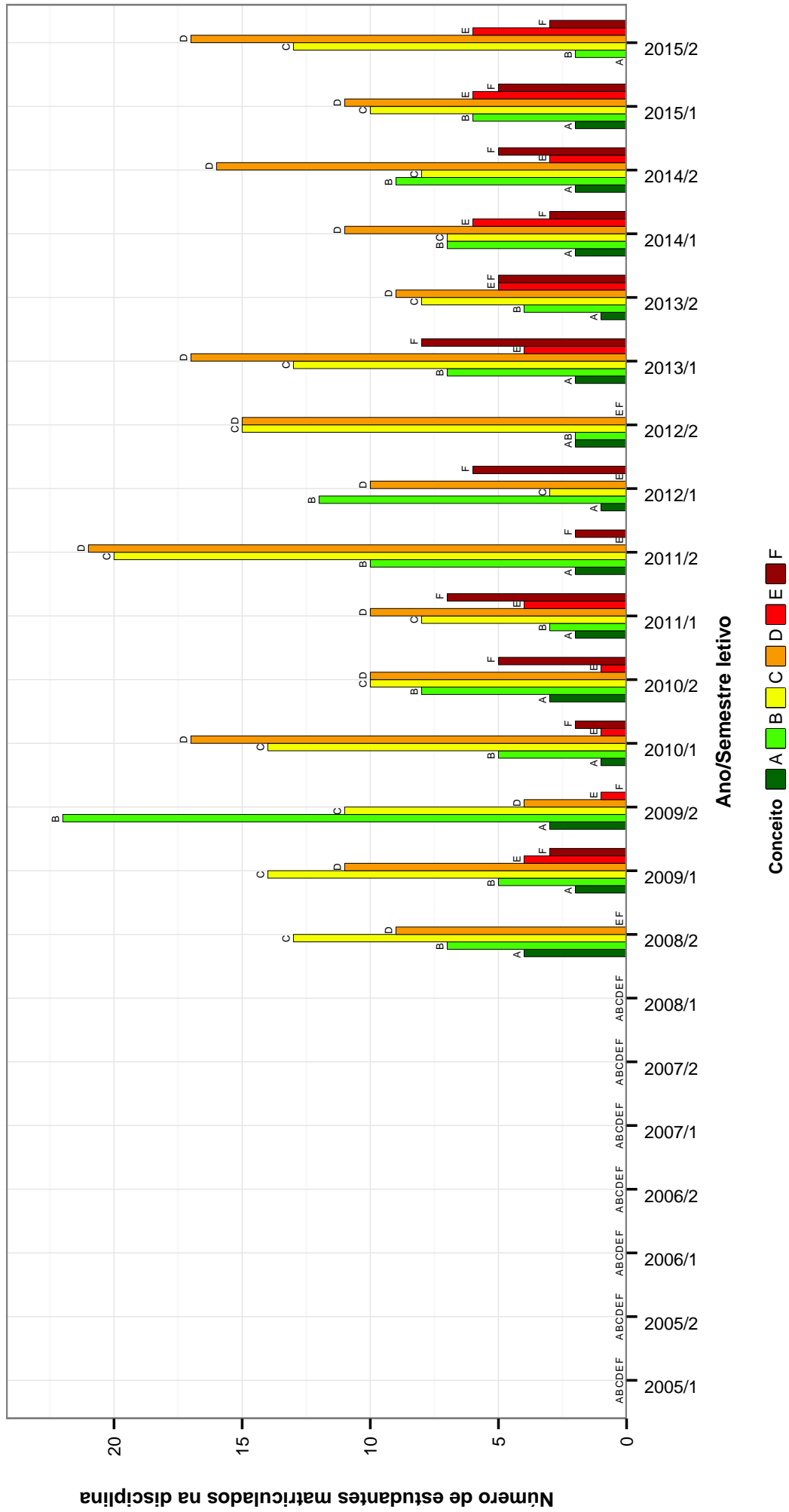


Figura 15: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BOT017-FISIOLOGIA VEGETAL .



## FIS093–FUNDAMENTOS DE FISICA F

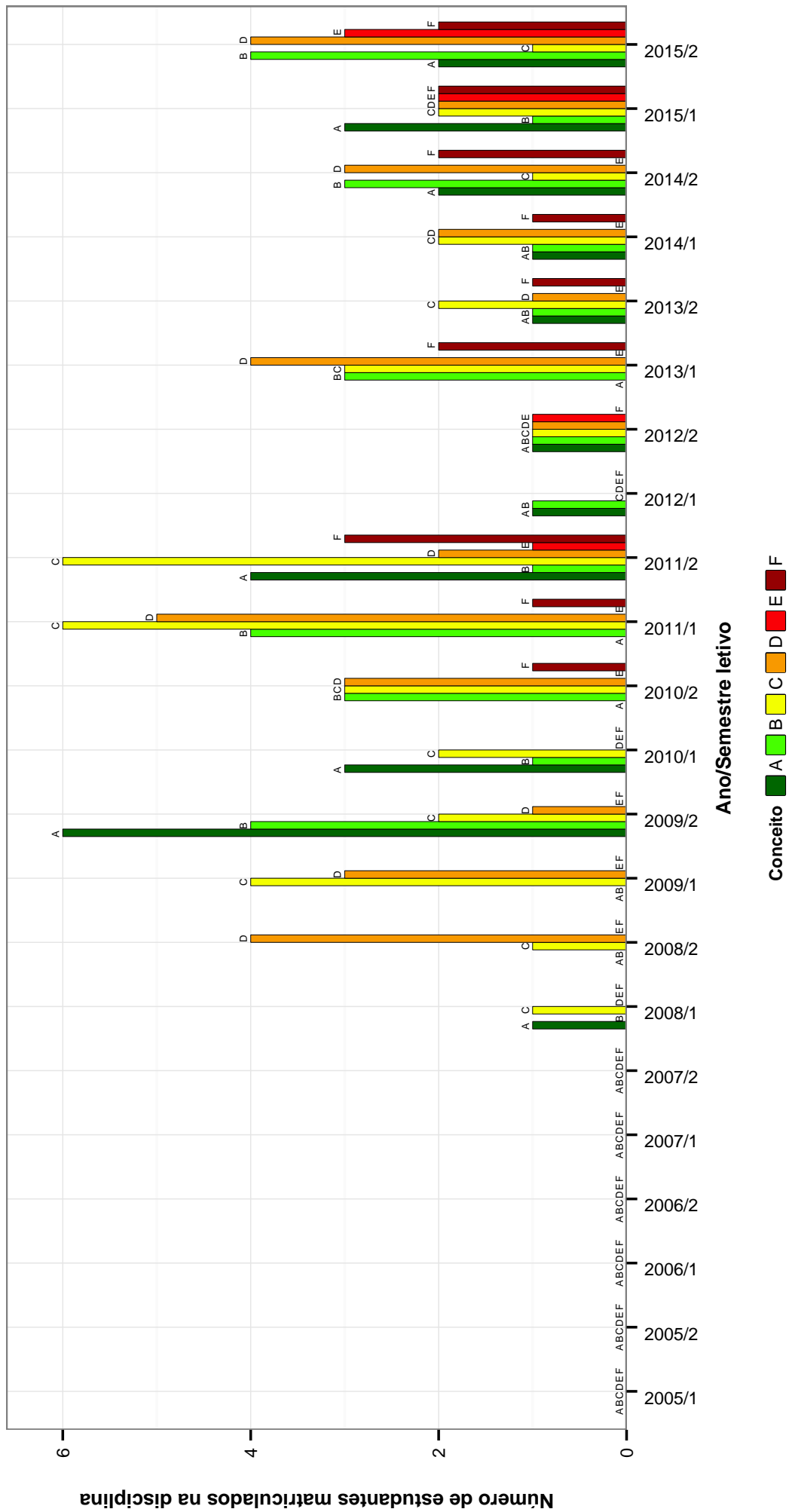


Figura 16: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina FIS093-FUNDAMENTOS DE FISICA F .

## BIG020-GENETICA I

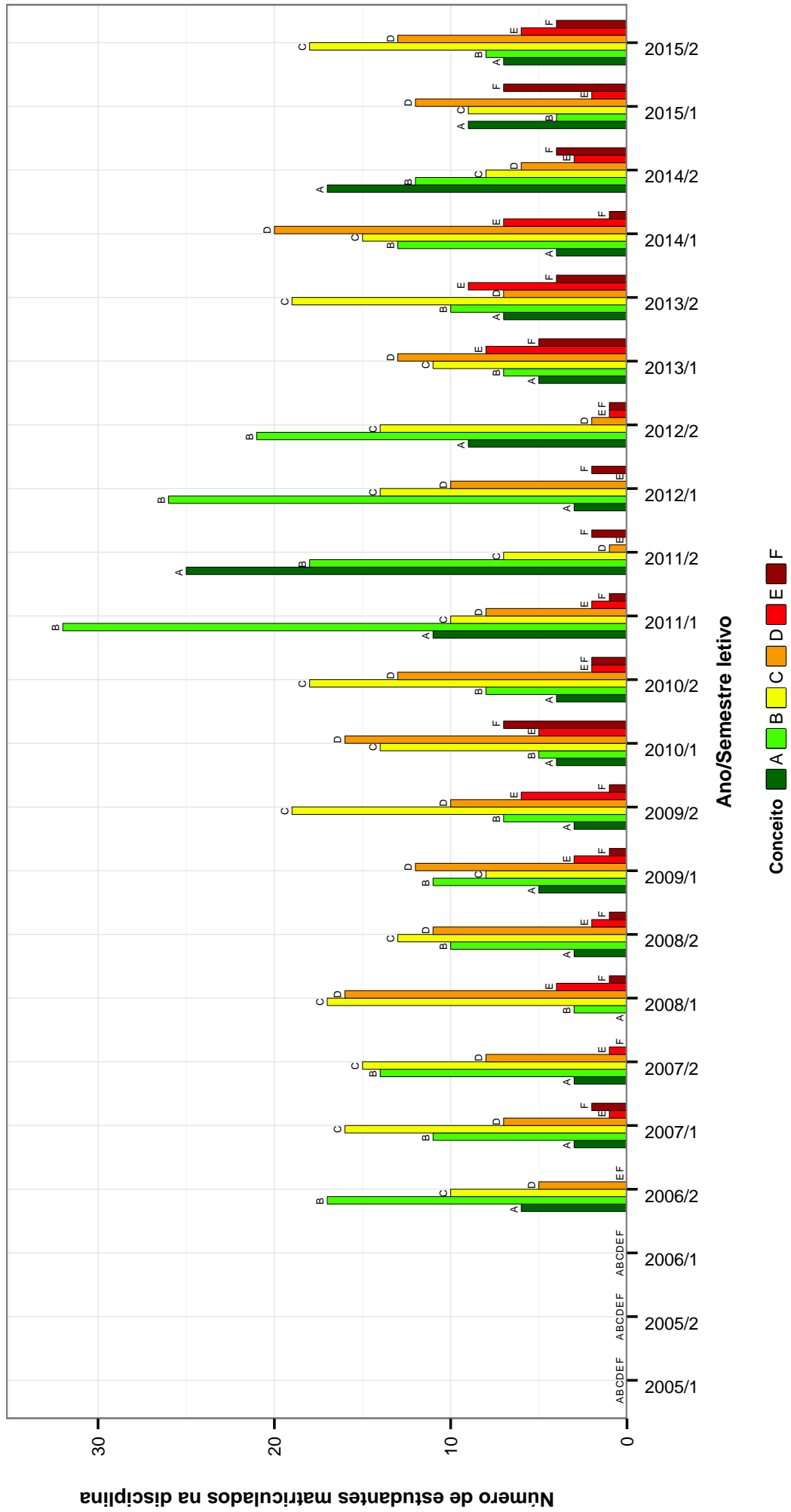


Figura 17: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BIG020-GENETICA I.

## BIG030–GENETICA II

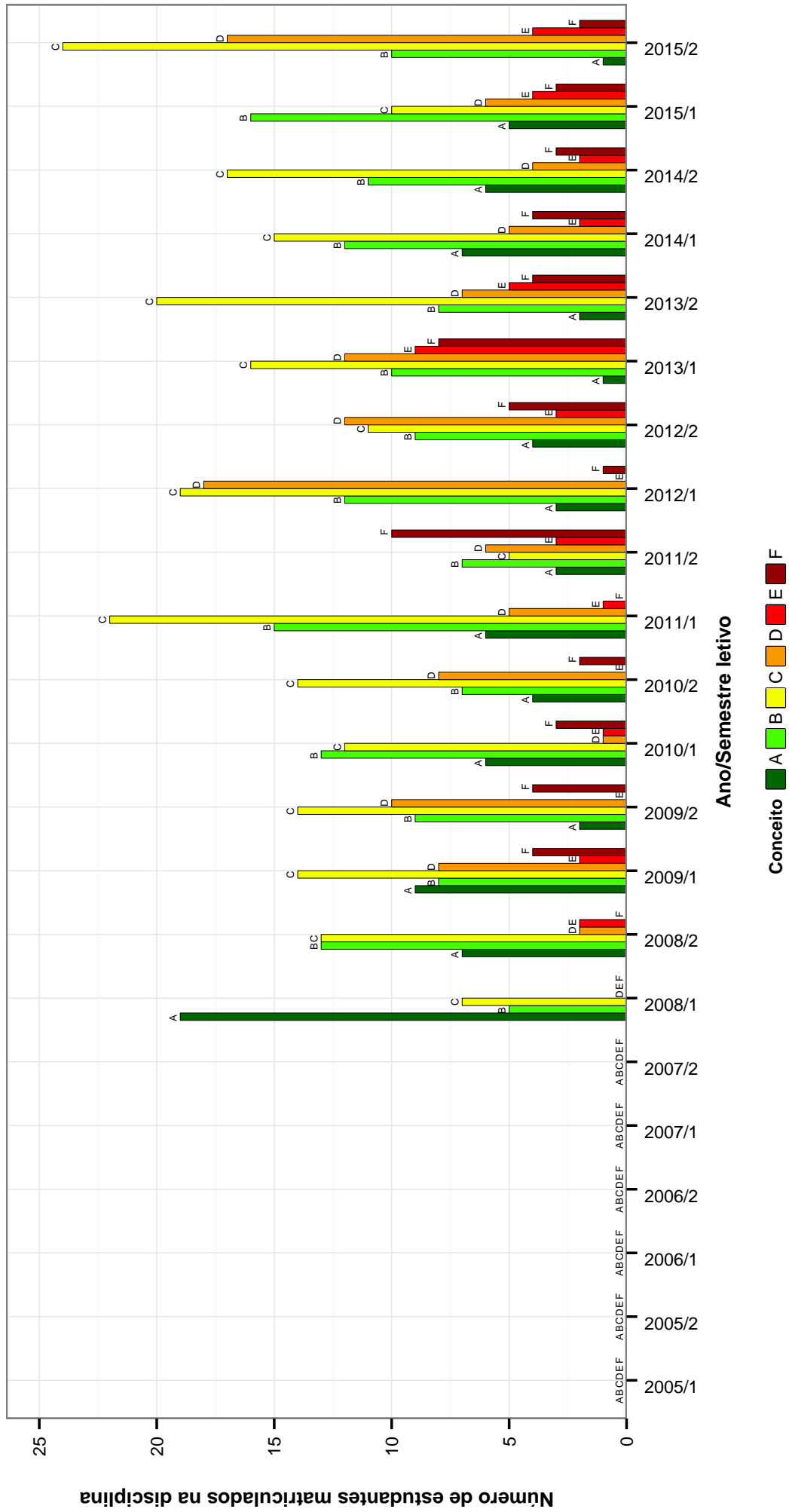


Figura 18: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BIG030-GENETICA II .

### MOF031 – HISTOLOGIA DOS SISTEMAS ORGANICOS

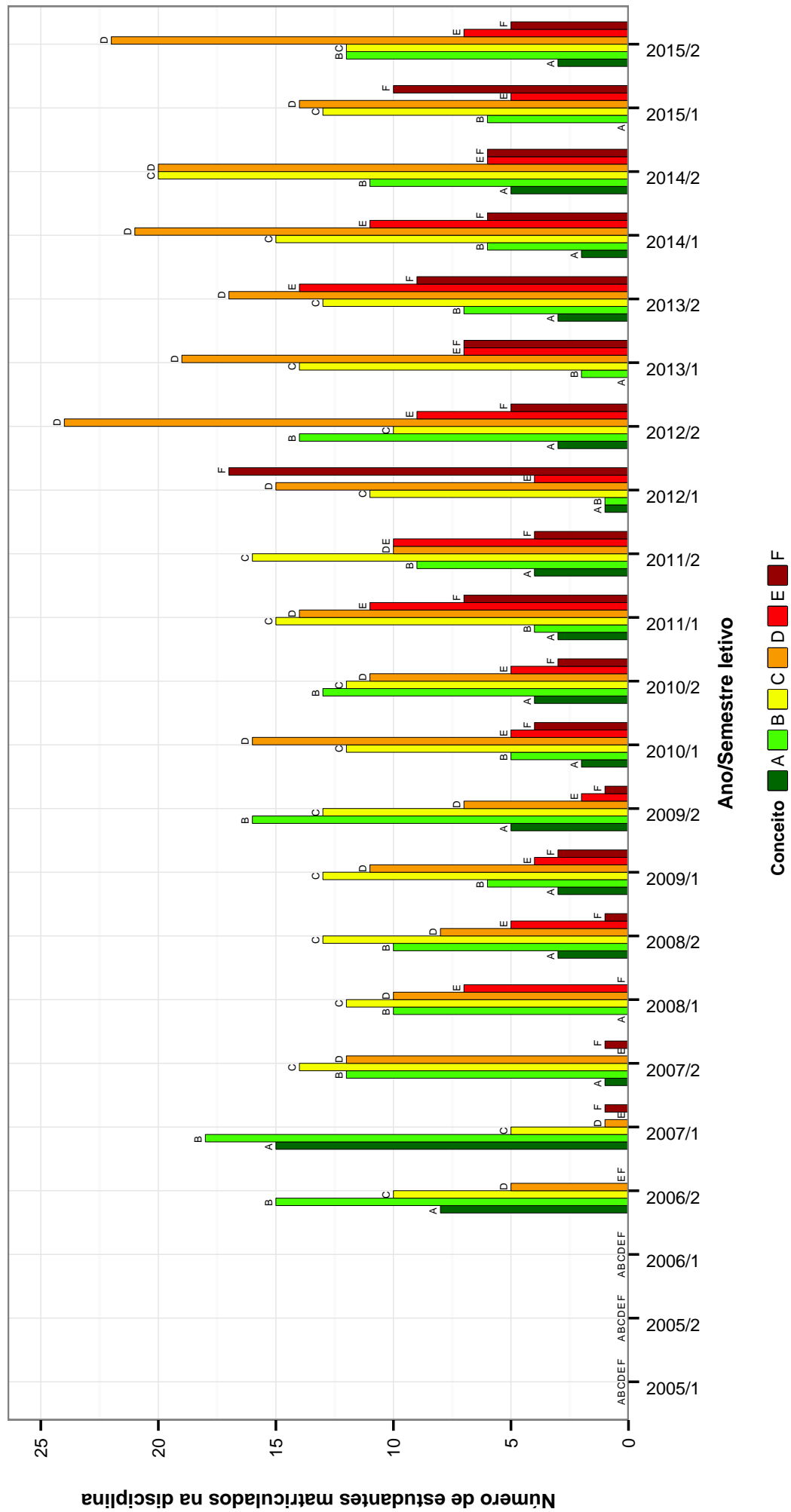


Figura 19: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina MOF031-HISTOLOGIA DOS SISTEMAS ORGANICOS .

## MOF606–HISTOLOGIA ESPECIAL BASICA

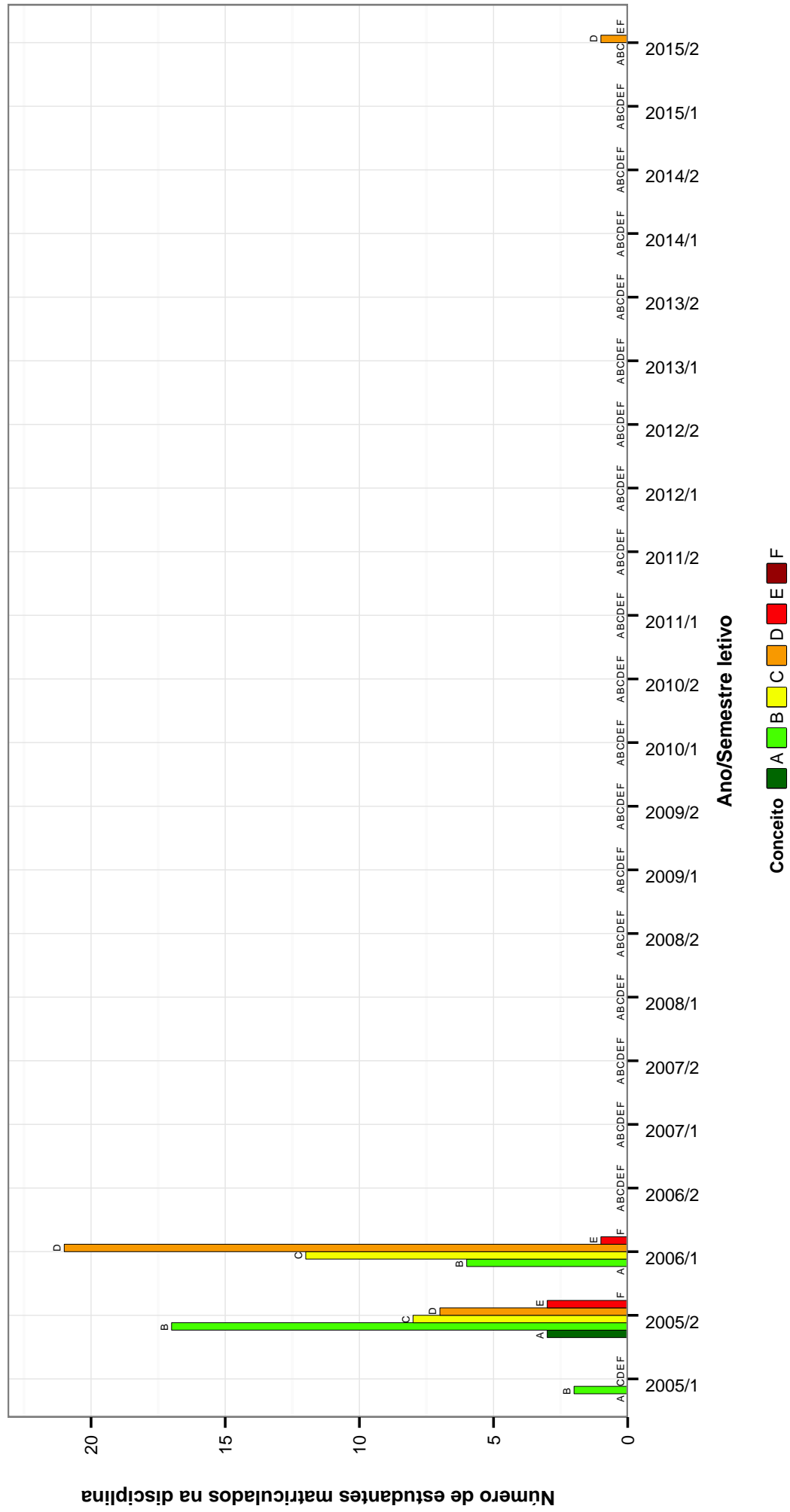


Figura 20: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina MOF606-HISTOLOGIA ESPECIAL BASICA .

## BIQ044-IMUNOLOGIA

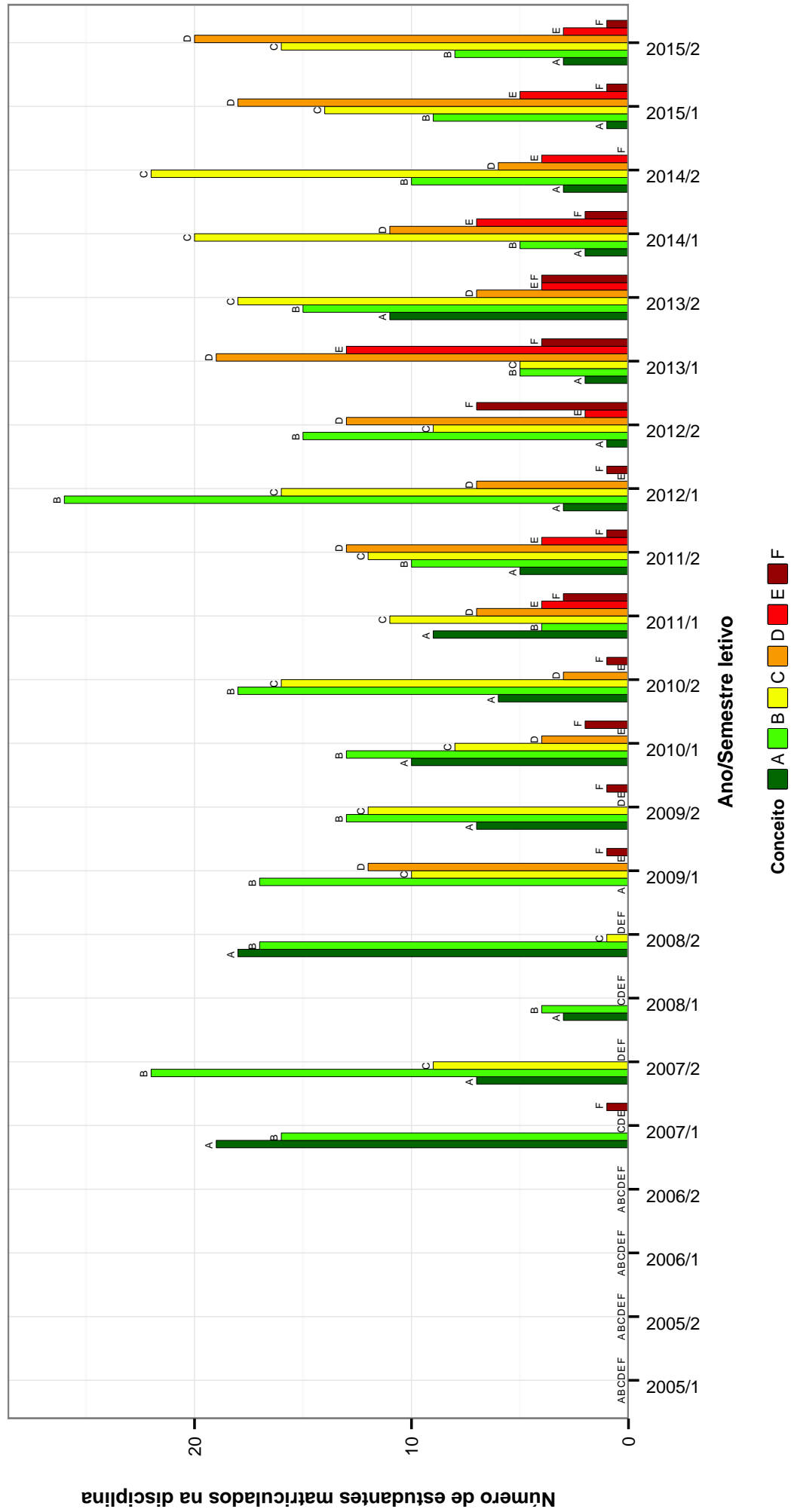


Figura 21: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BIQ044-IMUNOLOGIA .

## EST179-INTRODUCAO A BIOESTATISTICA

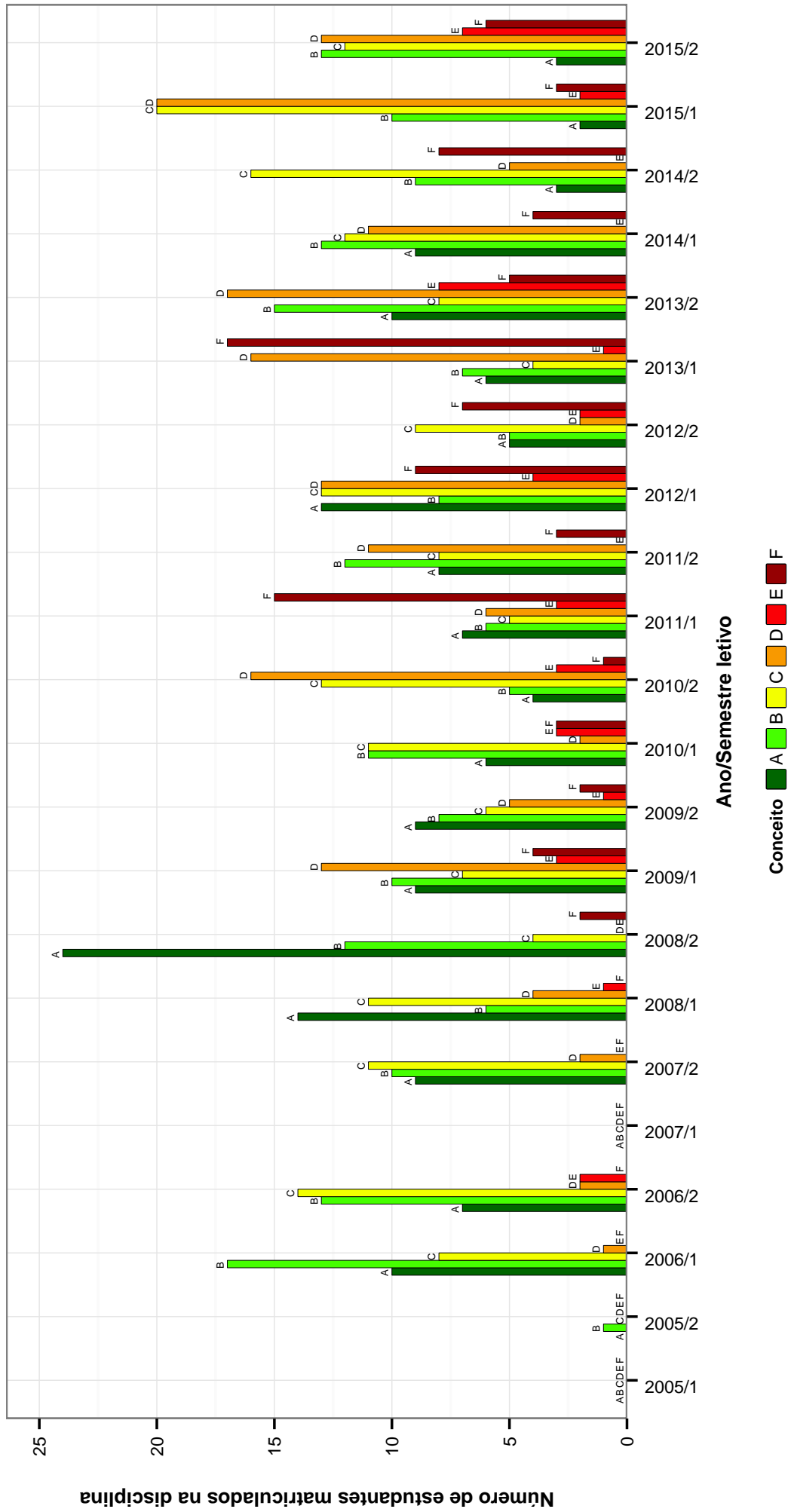


Figura 22: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina EST179-INTRODUCAO A BIOESTATISTICA .

## BOT004–INTRODUCAO A FISILOGIA VEGETAL

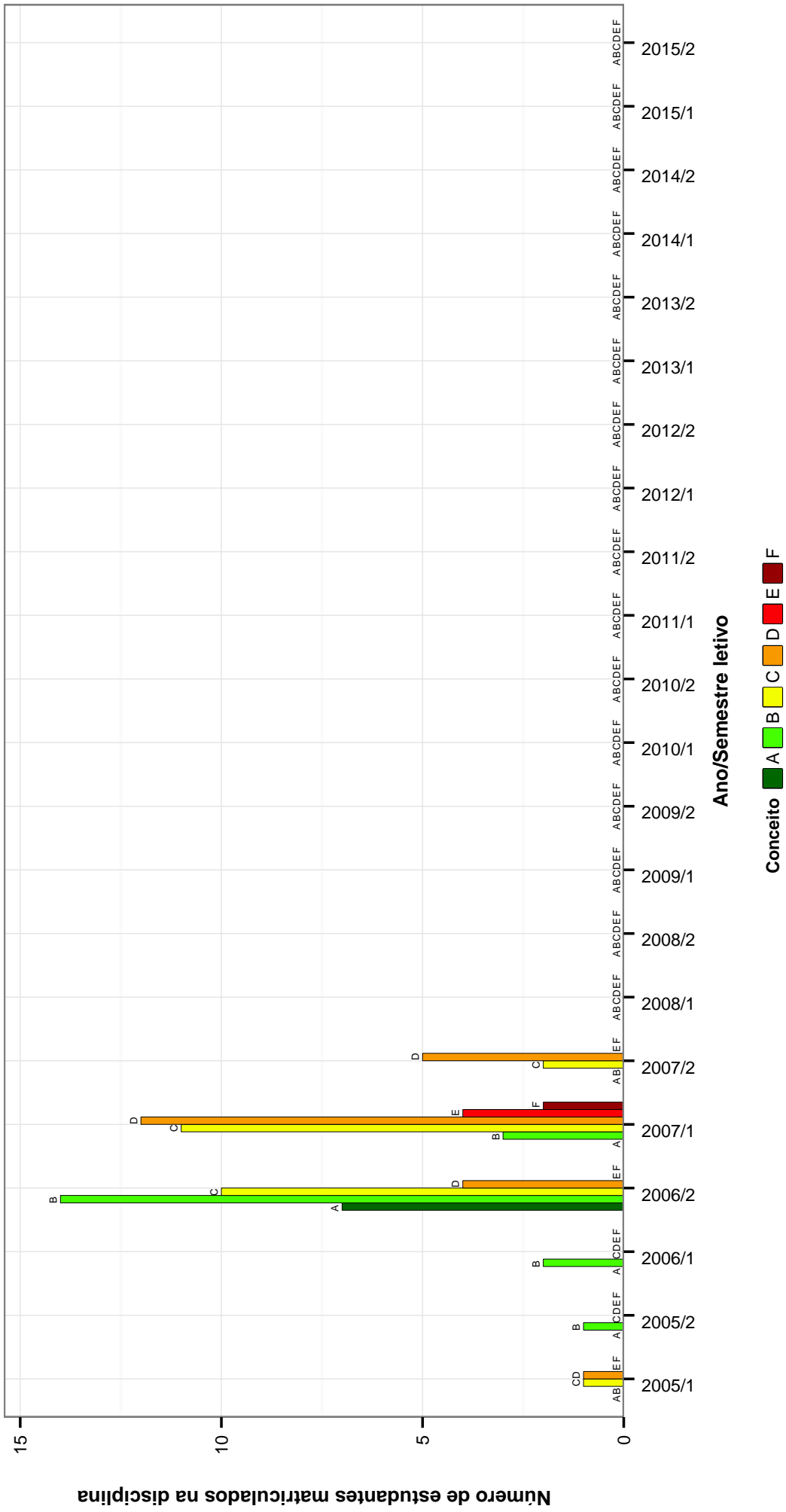


Figura 23: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina BOT004-INTRODUCAO A FISILOGIA VEGETAL .



## ZOL017-INTRODUCAO A SISTEMATICA

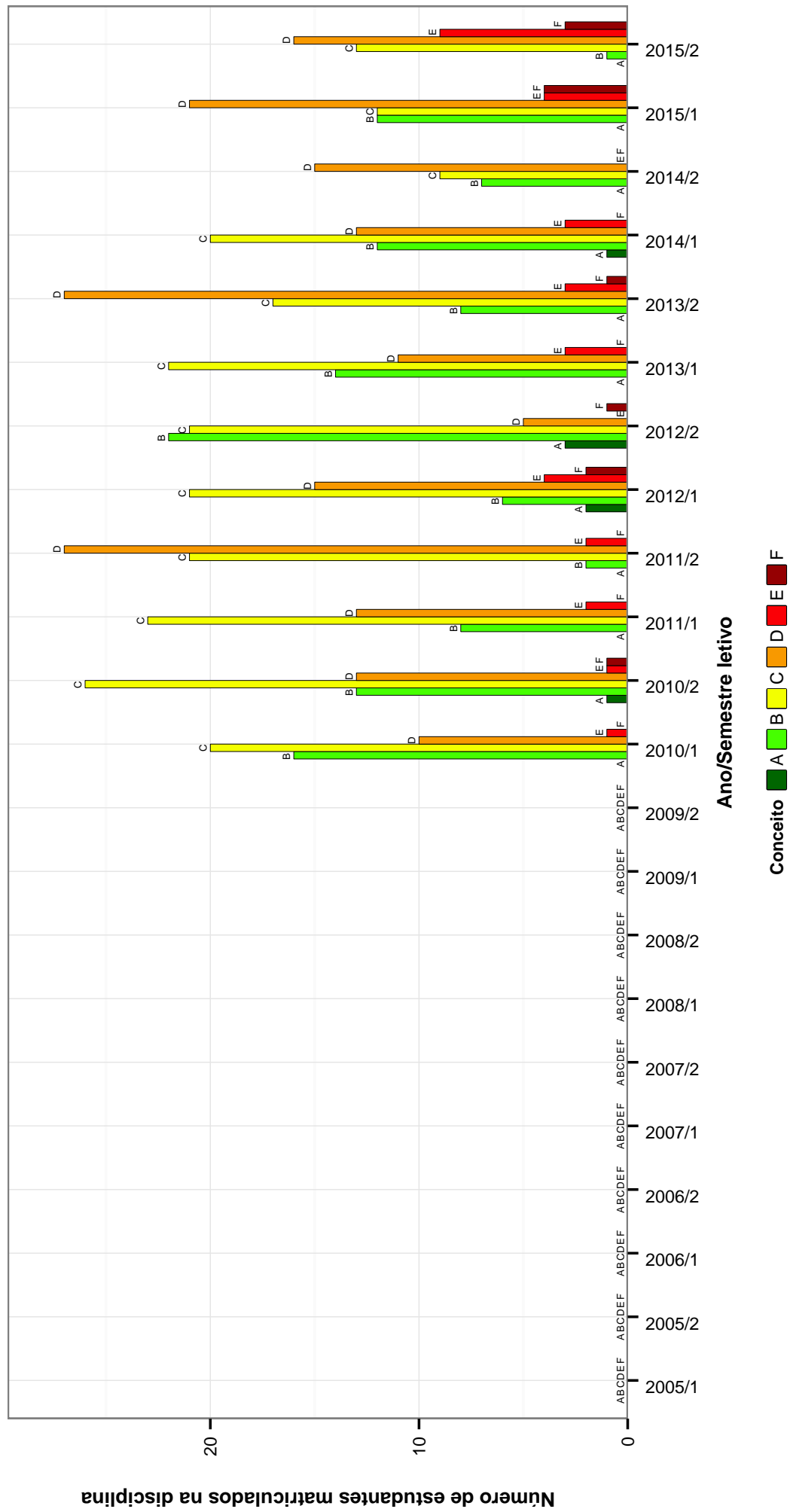


Figura 24: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ZOL017-INTRODUCAO A SISTEMATICA .

## MAT130-MATEMATICA

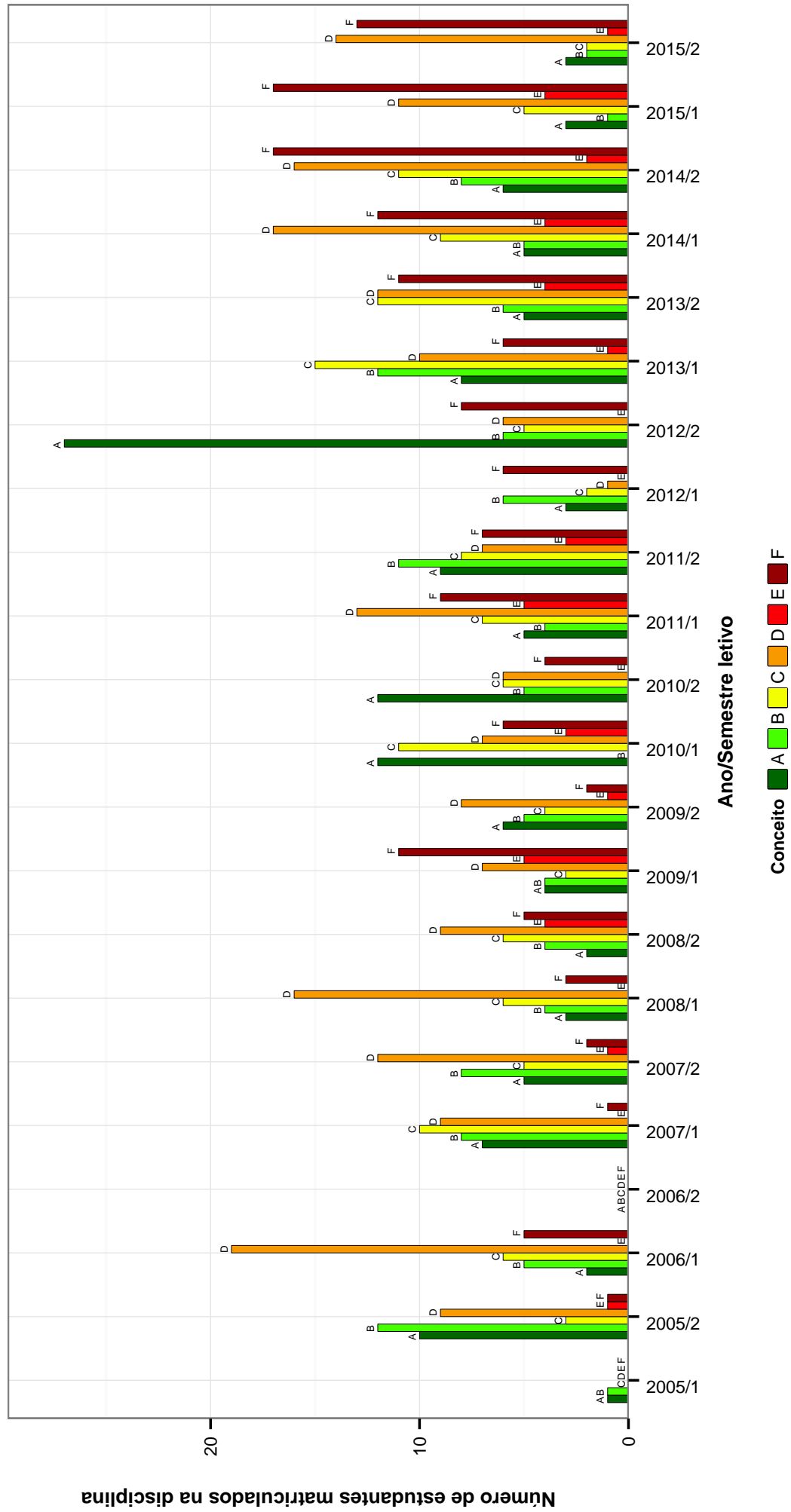


Figura 25: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina MAT130-MATEMATICA .

## PAR007-PARASITOLOGIA GERAL

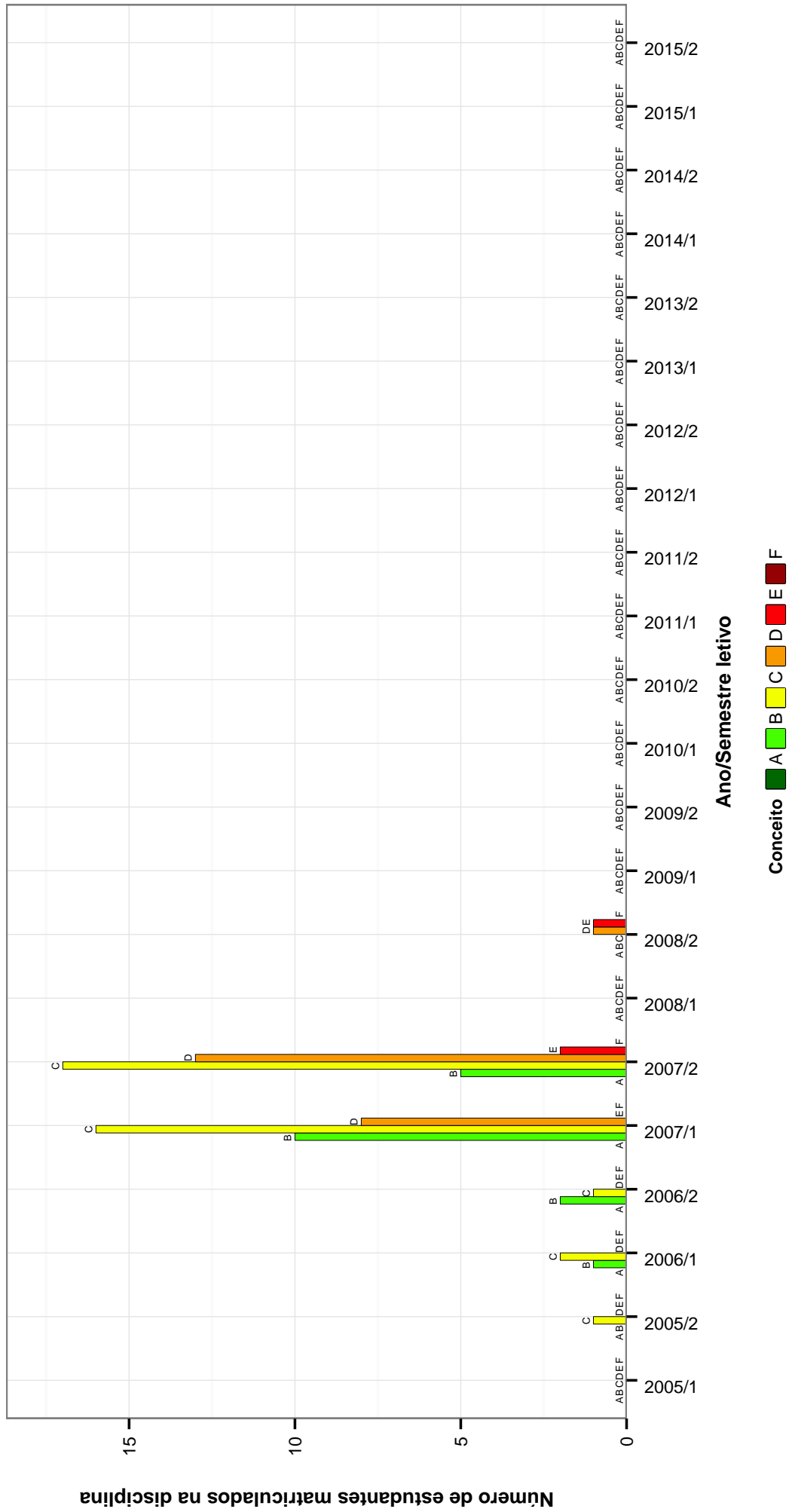


Figura 26: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina PAR007-PARASITOLOGIA GERAL .

## PAR016-PARASITOLOGIA GERAL

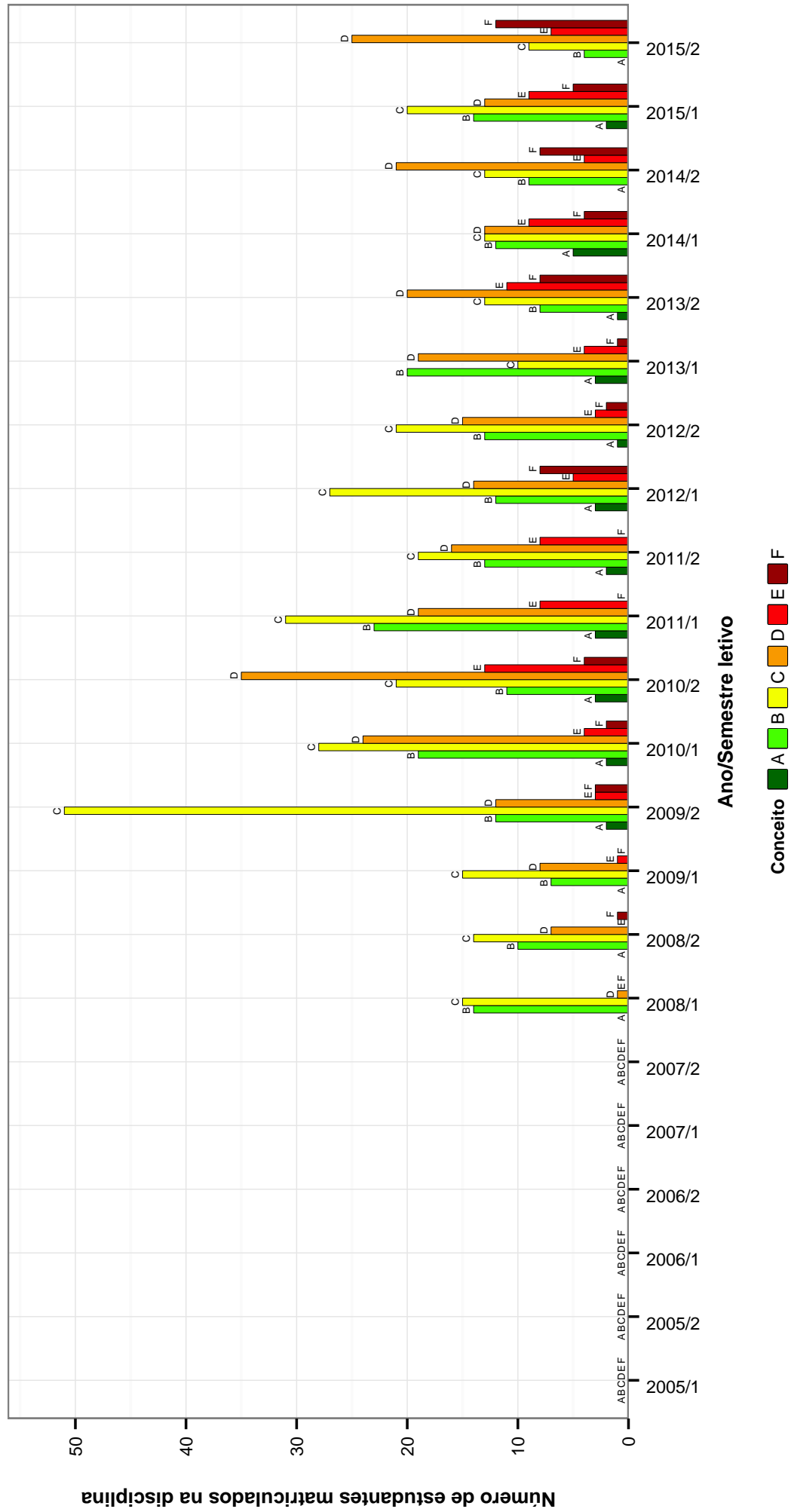


Figura 27: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina PAR016-PARASITOLOGIA GERAL .

## QUI142-QUIMICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS

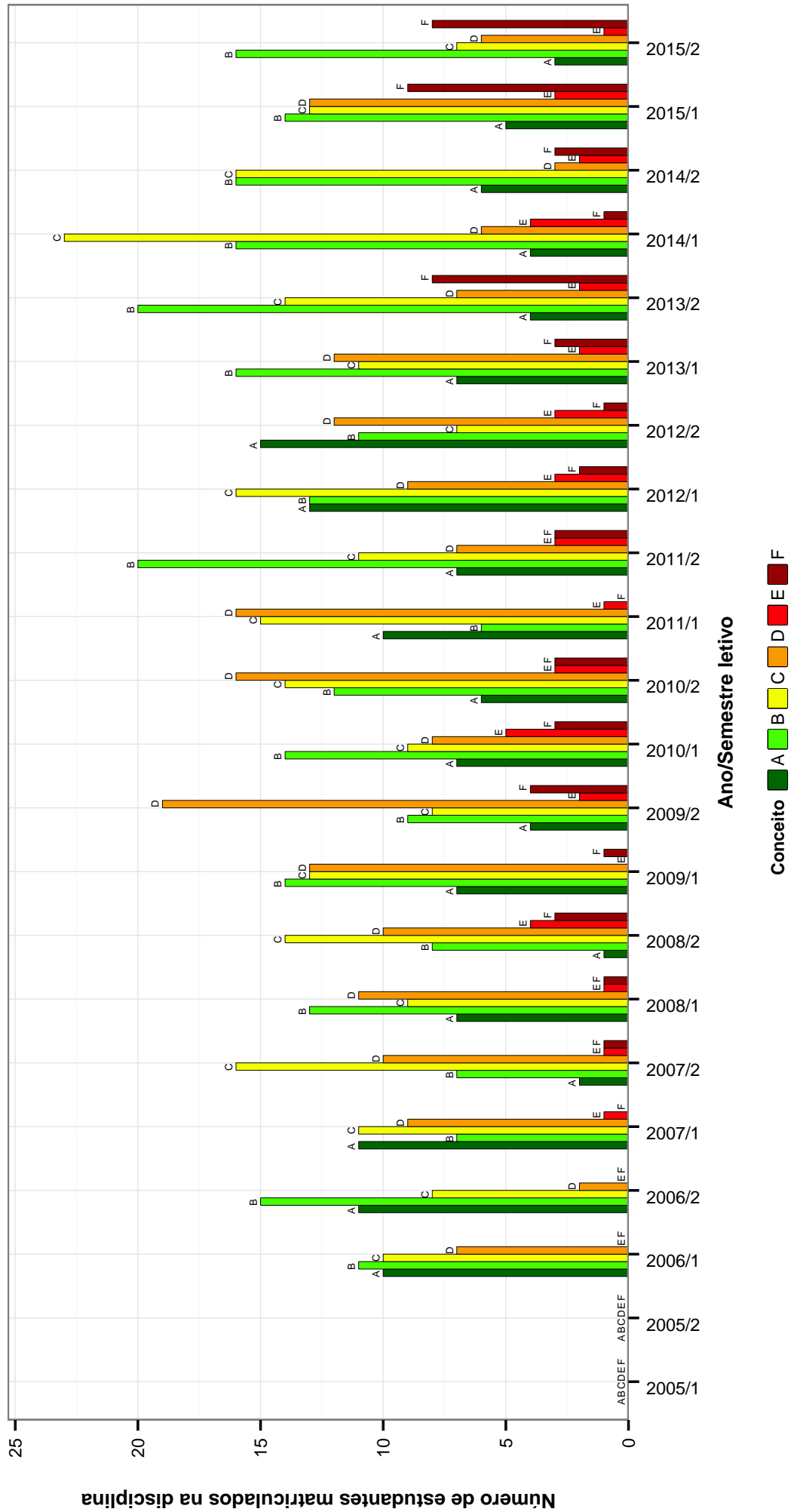


Figura 28: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina QUI142-QUIMICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS .

## ZOL013-ZOOLOGIA I

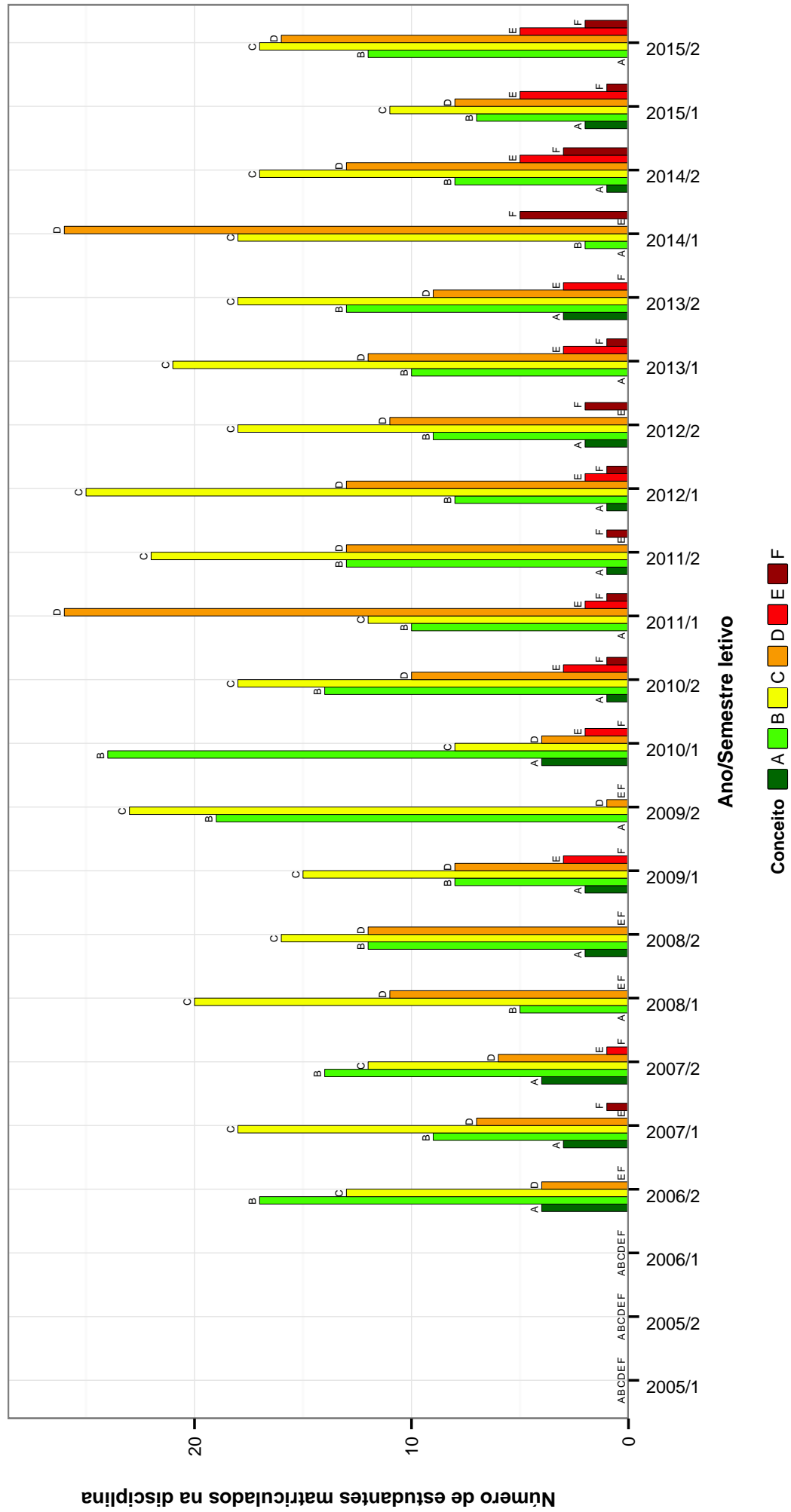


Figura 29: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ZOL013-ZOOLOGIA I.

## ZOL003-ZOOLOGIA II

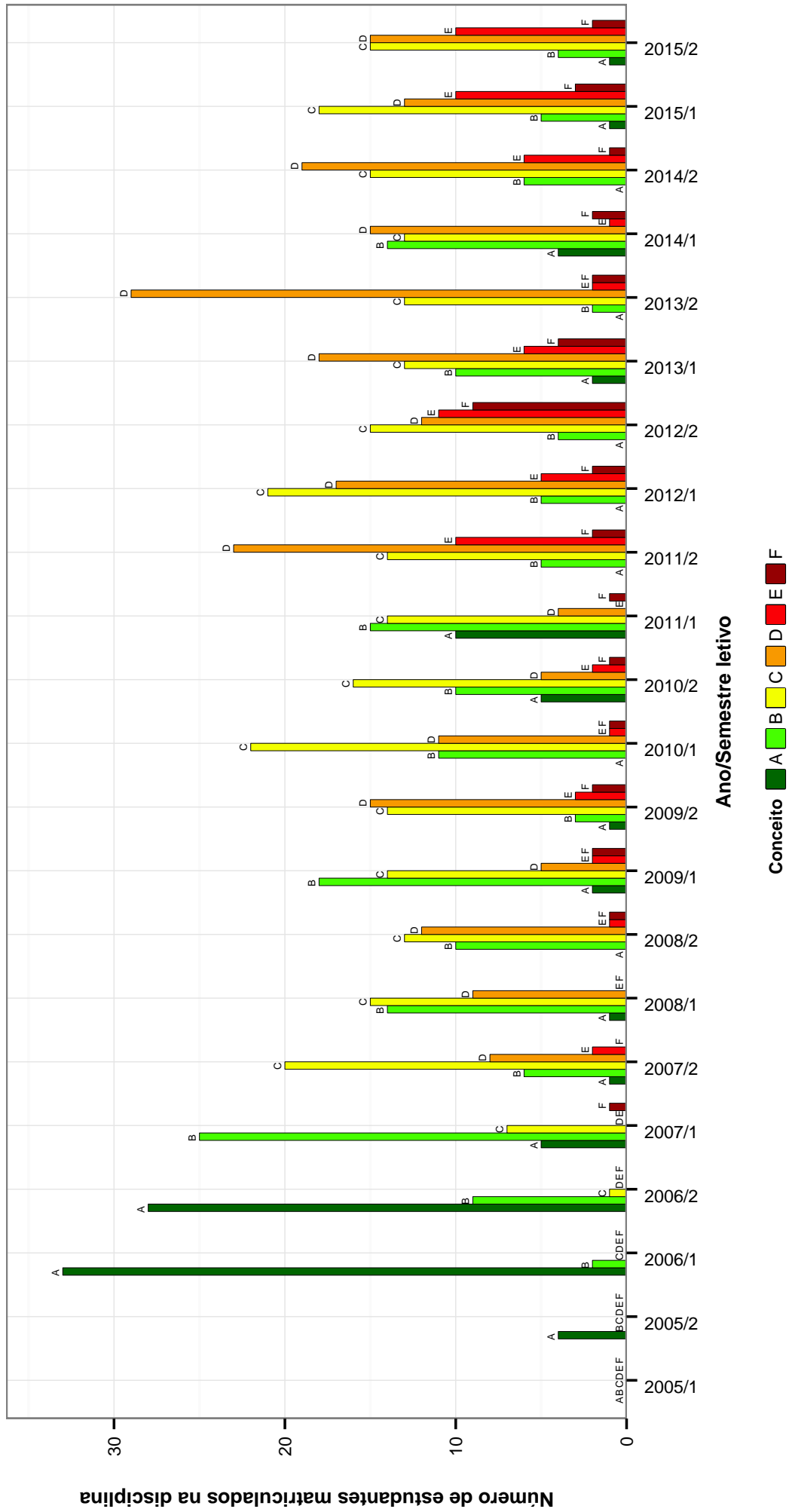


Figura 30: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ZOL003-ZOOLOGIA II .

### ZOL014-ZOOLOGIA III

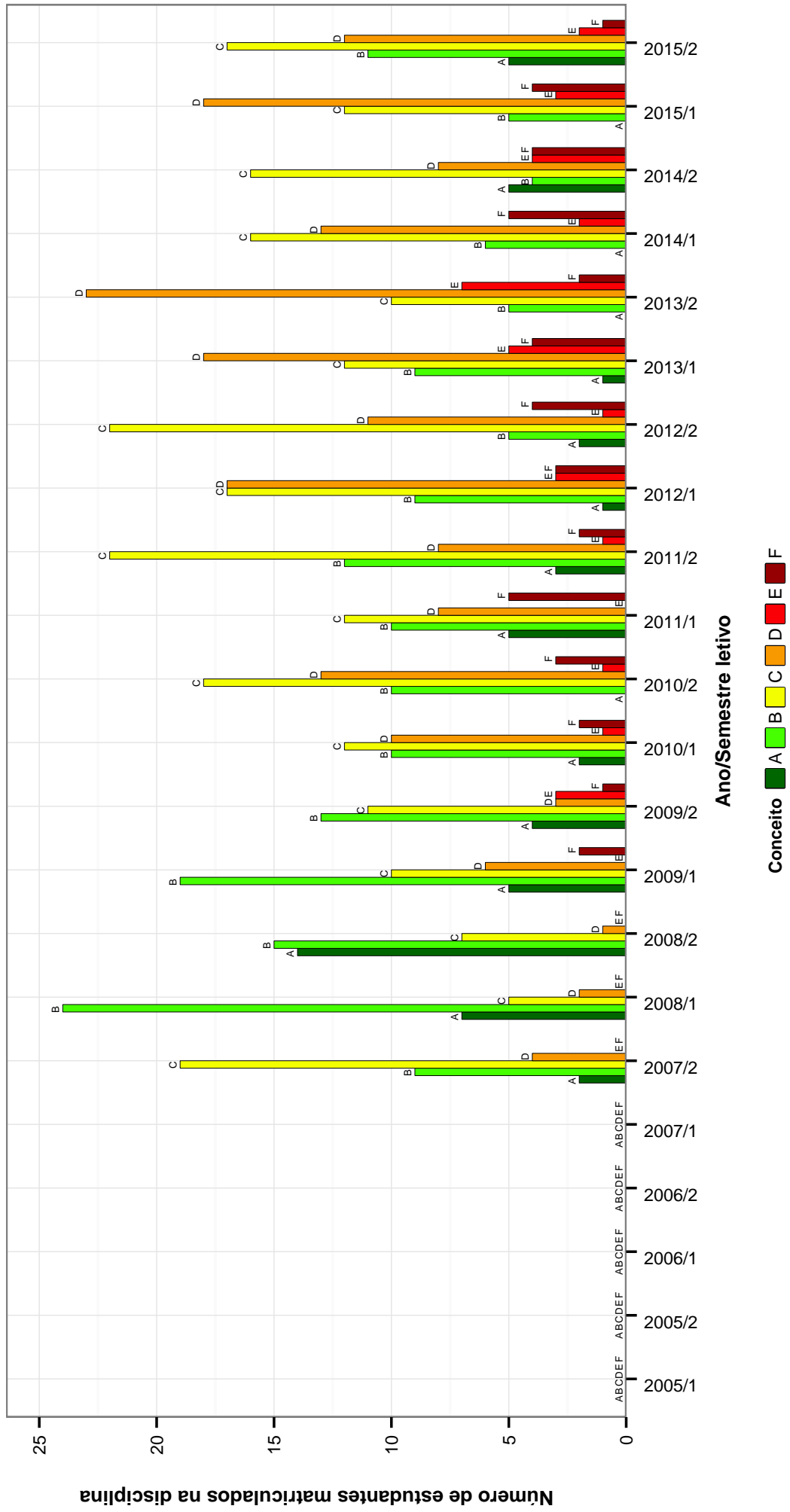


Figura 31: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ZOL014-ZOOLOGIA III .



Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2

DISCIPLINAS	SITUAÇÃO	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		TOTAL		
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	
MTE097-ANALISE DA PRÁTICA E ESTAGIO CURRICULAR EM CIÊNCIAS	Aprovados	0	-	11	91,7%	15	93,8%	21	95,5%	18	94,7%	16	94,1%	6	100%	14	82,4%	101	92,7%	
	Reprovados (I)	0	-	1	8,3%	0	0%	0	4,5%	0	0%	0	0%	0	0%	2	11,8%	4	3,7%	
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5,9%	0	0%	0	0%	1	0,9%	
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	6,2%	0	0%	0	5,3%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5,9%	3
	Total	0	-	12	100%	16	100%	22	100%	19	100%	17	100%	6	100%	17	100%	109	100%	
MTE098-ANALISE DA PRÁTICA E ESTAGIO CURRICULAR EM CIÊNCIAS	Aprovados	0	-	2	100%	16	94,1%	16	94,1%	19	95%	17	100%	11	91,7%	12	100%	93	95,9%	
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	8,3%	0	0%	1	1%	
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	5,9%	1	5,9%	1	5%	0	0%	0	0%	0	0%	3	3,1%	
	Total	0	-	2	100%	17	100%	20	100%	20	100%	17	100%	12	100%	12	100%	97	100%	
MTE099-ANALISE DA PRÁTICA E ESTAGIO CURRICULAR EM CIÊNCIAS	Aprovados	0	-	0	-	13	100%	17	100%	14	100%	21	95,5%	15	93,8%	11	100%	91	97,8%	
	Reprovados (I)	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%	1	4,5%	0	0%	0	0%	1	1,1%	
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	6,2%	0	0%	1	1,1%	
	Total	0	-	0	-	13	100%	17	100%	14	100%	22	100%	16	100%	11	100%	93	100%	
BIOF008-ANATOMIA COMPARADA DOS VERTEBRADOS	Aprovados	68	93,2%	60	88,2%	55	96,5%	70	89,7%	79	88,8%	85	93,4%	66	95,7%	68	91,9%	551	92%	
	Reprovados (I)	0	0%	1	1,5%	0	0%	1	1,3%	2	2,2%	3	3,3%	0	0%	0	0%	7	1,2%	
	Reprovados (R)	1	1,4%	2	2,9%	0	0%	3	3,8%	4	4,5%	2	2,2%	2	2,7%	2	2,7%	14	2,3%	
	Trancamentos	4	5,5%	5	7,4%	2	3,5%	4	5,1%	4	4,5%	1	1,1%	3	4,3%	4	5,4%	27	4,5%	
	Total	73	100%	68	100%	57	100%	78	100%	89	100%	91	100%	69	100%	74	100%	599	100%	
BOT021-ANATOMIA DE MADEIRAS	Aprovados	0	0%	0	-	9	100%	20	95,2%	9	100%	2	66,7%	16	88,9%	12	80%	68	89,5%	
	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	4,8%	0	0%	1	33,3%	2	11,1%	0	0%	5	6,6%	
	Trancamentos	1	100%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	13,3%	3	3,9%	
	Total	1	100%	0	-	9	100%	21	100%	9	100%	3	100%	18	100%	15	100%	76	100%	
BOT022-ANATOMIA DE PLANTA SOB ESTRESSE	Aprovados	0	-	4	80%	23	92%	9	75%	13	100%	10	100%	5	100%	13	92,9%	77	91,7%	
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
	Reprovados (R)	0	-	1	20%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	7,1%	2	2,4%	
	Trancamentos	0	-	0	0%	2	8%	3	25%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	5	6%	
	Total	0	-	5	100%	25	100%	12	100%	13	100%	10	100%	5	100%	14	100%	84	100%	
MOF009-ANATOMIA HUMANA BASICA	Aprovados	12	92,3%	30	93,8%	42	80,8%	38	80,9%	49	89,1%	25	71,4%	42	79,2%	49	84,5%	287	83,2%	
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,7%	1	0,3%	
	Reprovados (R)	1	7,7%	1	3,1%	1	1,9%	4	8,5%	2	3,6%	8	22,9%	5	9,4%	8	13,8%	30	8,7%	
	Trancamentos	0	0%	1	3,1%	9	17,3%	5	10,6%	4	7,3%	2	5,7%	6	11,3%	0	0%	27	7,8%	
	Total	13	100%	32	100%	52	100%	47	100%	55	100%	35	100%	53	100%	58	100%	345	100%	
BOT018-ANATOMIA VEGETAL	Aprovados	70	94,6%	73	93,6%	67	84,8%	72	84,7%	82	85,4%	80	83,3%	61	83,6%	86	89,6%	591	87,3%	
	Reprovados (I)	1	1,4%	3	3,8%	5	6,3%	6	7,1%	1	1%	1	1%	6	8,2%	3	3,1%	26	3,8%	
	Reprovados (R)	1	1,4%	0	0%	4	5,1%	4	4,7%	6	6,2%	10	10,4%	4	5,5%	5	5,2%	34	5%	
	Trancamentos	2	2,7%	2	2,6%	3	3,8%	3	3,5%	7	7,3%	5	5,2%	2	2,7%	2	2,1%	26	3,8%	
	Total	74	100%	78	100%	79	100%	85	100%	96	100%	96	100%	73	100%	96	100%	677	100%	
ICB001-BASES ECOLÓGICAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL	Aprovados	4	66,7%	24	85,7%	11	68,8%	60	92,3%	32	78%	8	72,7%	65	95,6%	13	100%	217	87,5%	
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	6,2%	0	0%	2	4,9%	1	9,1%	1	1,5%	0	0%	5	2%	
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,5%	2	4,9%	0	0%	0	0%	0	0%	3	1,2%	
	Trancamentos	2	33,3%	4	14,3%	4	25%	4	6,2%	5	12,2%	2	18,2%	2	2,9%	0	0%	23	9,3%	
	Total	6	100%	28	100%	16	100%	65	100%	41	100%	11	100%	68	100%	13	100%	248	100%	
PAR021-BASES EM EPIDEMIOLOGIA	Aprovados	0	-	11	91,7%	19	95%	20	100%	18	78,3%	13	100%	26	83,9%	32	100%	139	92,1%	
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
	Trancamentos	0	-	1	8,3%	1	5%	0	0%	5	21,7%	0	0%	5	16,1%	0	0%	12	7,9%	
	Total	0	-	12	100%	20	100%	20	100%	23	100%	13	100%	31	100%	32	100%	151	100%	
Aprovados	77	95,1%	84	90,3%	76	76%	98	89,1%	91	83,5%	97	85,8%	99	78,6%	85	81%	707	84,5%		

Tabela 2 : Continuação

DISCIPLINAS	SITUAÇÃO	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
ICB055-BIOINFORMATICA	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	2	2,5%	2	2,2%	15	15%	10	9,1%	12	11%	7	6,2%	19	15,1%	15	14,3%	82	9,8%
	Trancamentos	2	2,5%	7	7,5%	9	9%	2	1,8%	6	5,3%	9	8%	8	6,3%	5	4,8%	48	5,7%
	Total	81	100%	93	100%	100	100%	110	100%	109	100%	113	100%	126	100%	105	100%	837	100%
	Aprovados	31	91,2%	57	98,3%	58	89,2%	64	86,5%	62	87,3%	62	87,3%	74	97,4%	73	93,6%	478	90,9%
MOF137-BIOLOGIA CELULAR	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%	5	7,7%	6	8,1%	5	7%	9	12,9%	2	2,6%	3	3,8%	30	5,7%
	Trancamentos	3	8,8%	1	1,7%	2	3,1%	4	5,4%	4	5,6%	2	2,9%	0	0%	2	2,6%	18	3,4%
	Total	34	100%	58	100%	65	100%	74	100%	71	100%	70	100%	76	100%	78	100%	526	100%
	Aprovados	72	91,1%	78	83%	92	86,8%	82	81,2%	97	86,6%	82	77,4%	81	77,1%	75	68,2%	659	81,1%
ICB041-BIOLOGIA DA CONSERVACAO	Reprovados (I)	1	1,3%	4	4,3%	1	0,9%	1	1%	2	1,8%	0	0%	6	5,7%	7	6,4%	22	2,7%
	Reprovados (R)	6	7,6%	11	11,7%	13	12,3%	14	13,9%	8	7,1%	16	15,1%	11	10,5%	21	19,1%	100	12,3%
	Trancamentos	0	0%	1	1,1%	0	0%	4	4%	5	4,5%	8	7,5%	7	6,7%	7	6,4%	32	3,9%
	Total	79	100%	94	100%	106	100%	101	100%	112	100%	106	100%	105	100%	110	100%	813	100%
	Aprovados	0	-	11	91,7%	16	88,9%	22	95,7%	10	90,9%	18	85,7%	11	73,3%	17	89,5%	105	88,2%
MIC015-BIOLOGIA DAS BACTERIAS	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,8%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	1	5,6%	1	4,3%	0	0%	1	4,8%	3	20%	2	10,5%	8	6,7%
	Trancamentos	0	0%	0	0%	1	5,6%	0	0%	1	9,1%	2	9,5%	1	6,7%	0	0%	5	4,2%
	Total	0	-	12	100%	18	100%	23	100%	11	100%	21	100%	15	100%	19	100%	119	100%
	Aprovados	0	-	13	92,9%	13	100%	6	100%	17	100%	5	100%	14	100%	14	100%	83	98,8%
MIC017-BIOLOGIA DE LEVEDURAS E FUNGOS FILAMENTOSOS	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	7,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,2%
	Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Total	0	-	14	100%	13	100%	6	100%	17	100%	5	100%	14	100%	15	100%	84	100%
	Aprovados	0	-	11	100%	7	87,5%	8	88,9%	11	73,3%	11	73,3%	6	100%	8	88,9%	14	87,5%
MIC605-BIOLOGIA DE MICROORGANISMOS	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,4%
	Reprovados (R)	0	0%	1	1,3%	1	1,2%	2	2%	3	2,9%	3	3,1%	1	1,1%	5	5,1%	16	2,2%
	Trancamentos	2	2,5%	2	2,7%	7	8,1%	4	4,1%	1	1%	2	2,1%	4	4,6%	8	8,1%	30	4,1%
	Total	81	100%	75	100%	86	100%	98	100%	104	100%	96	100%	87	100%	99	100%	726	100%
	Aprovados	0	-	22	100%	27	100%	21	77,8%	34	94,4%	12	75%	26	81,2%	19	100%	161	89,9%
MIC016-BIOLOGIA DE VIRUS	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,8%	0	0%	3	9,4%	0	0%	4	2,2%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,7%	0	0%	3	18,8%	0	0%	0	0%	4	2,2%
	Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	5	18,5%	1	2,8%	1	6,2%	3	9,4%	0	0%	10	5,6%
	Total	0	-	22	100%	27	100%	27	100%	36	100%	16	100%	32	100%	19	100%	179	100%
	Aprovados	0	-	0	-	11	78,6%	15	100%	27	96,4%	16	80%	13	72,2%	6	100%	88	87,1%
ICB042-BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	2	14,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	2%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	10%	2	11,1%	0	0%	4	4%
	Trancamentos	0	0%	0	0%	1	7,1%	0	0%	1	3,6%	2	10%	3	16,7%	0	0%	7	6,9%
	Total	0	-	0	-	14	100%	15	100%	28	100%	20	100%	18	100%	6	100%	101	100%
	Aprovados	3	100%	7	77,8%	0	-	20	95,2%	6	85,7%	0	-	6	60%	8	88,9%	50	84,7%
BOT024-BIOLOGIA FLORAL	Reprovados (I)	0	0%	1	11,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,7%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	0	0%	1	11,1%	0	0%	1	4,8%	1	14,3%	0	-	4	40%	1	11,1%	8	13,6%
	Total	3	100%	9	100%	0	-	21	100%	7	100%	0	-	10	100%	9	100%	59	100%
	Aprovados	11	78,6%	5	100%	50	82%	23	88,5%	34	89,5%	19	82,6%	0	-	19	95%	161	86,1%
ICB043-BIOLOGIA FORENSE	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	1,6%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,5%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	3	4,9%	1	3,8%	1	2,6%	2	8,7%	0	-	0	0%	7	3,7%
	Trancamentos	3	21,4%	0	0%	7	11,5%	2	7,7%	3	7,9%	2	8,7%	0	-	1	5%	18	9,6%
	Total	3	21,4%	0	0%	7	11,5%	2	7,7%	3	7,9%	2	8,7%	0	-	1	5%	18	9,6%

continua na próxima página

Tabela 2 : Continuação

DISCIPLINAS	SITUAÇÃO	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
BIQ043- BIOLOGIA MOLECULAR	Total	77	91,7%	62	81,6%	76	86,4%	103	92,8%	81	70,4%	92	93,9%	81	84,4%	82	87,2%	654	85,8%
	Reprovados (I)	0	0%	3	3,9%	0	0%	1	0,9%	4	3,5%	1	1%	3	3,1%	0	0%	12	1,6%
	Reprovados (R)	5	6%	7	9,2%	5	5,7%	2	1,8%	22	19,1%	3	3,1%	3	3,1%	5	5,3%	52	6,8%
	Trancamentos	2	2,4%	4	5,3%	7	8%	5	4,5%	8	7%	2	2%	9	9,4%	7	7,4%	44	5,8%
	Total	84	100%	76	100%	88	100%	111	100%	115	100%	98	100%	96	100%	94	100%	762	100%
BIQ040- BIOQUÍMICA CELULAR	Aprovados	73	94,8%	76	86,4%	69	69,7%	88	75,9%	88	74,6%	82	69,5%	93	64,1%	86	76,1%	655	74,9%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	2,5%	4	3,4%	1	0,7%	0	0%	8	0,9%
	Reprovados (R)	2	2,6%	5	5,7%	21	21,2%	19	16,4%	15	12,7%	21	17,8%	34	23,4%	22	19,5%	139	15,9%
	Trancamentos	2	2,6%	7	8%	9	9,1%	9	7,8%	12	10,2%	11	9,3%	17	11,7%	5	4,4%	72	8,2%
	Total	77	100%	88	100%	99	100%	116	100%	118	100%	118	100%	145	100%	113	100%	874	100%
BIQ601- BIOQUÍMICA CELULAR	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (I)	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%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Total	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
BIG037- CITOGENÉTICA	Aprovados	0	-	27	93,1%	16	76,2%	11	91,7%	14	87,5%	5	100%	12	92,3%	20	100%	105	90,5%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	4	19%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	3,4%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	0	-	2	6,9%	1	4,8%	1	8,3%	2	12,5%	0	0%	1	7,7%	0	0%	7	6%
	Total	0	-	29	100%	21	100%	12	100%	16	100%	5	100%	13	100%	20	100%	116	100%
BIQ024- COMUNICAÇÃO CELULAR E MEDIACAO QUÍMICA	Aprovados	12	100%	10	100%	9	100%	12	100%	0	-	21	100%	2	100%	12	100%	78	100%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Total	12	100%	10	100%	9	100%	12	100%	0	-	21	100%	2	100%	12	100%	78	100%
BOT025- CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO VEGETAL	Aprovados	0	-	3	75%	10	76,9%	2	18,2%	5	62,5%	0	-	19	67,9%	8	88,9%	47	64,4%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	2	18,2%	1	12,5%	0	-	2	7,1%	1	11,1%	6	8,2%
	Reprovados (R)	0	-	1	25%	1	7,7%	0	0%	0	0%	0	-	1	3,6%	0	0%	3	4,1%
	Trancamentos	0	-	0	0%	2	15,4%	7	63,6%	2	25%	2	25%	6	21,4%	0	0%	17	23,3%
	Total	36	97,3%	29	100%	19	100%	13	100%	11	100%	8	100%	28	100%	9	100%	73	100%
MTE101- DIDÁTICA DE LICENCIATURA	Aprovados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	2%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	1	2,7%	0	0%	0	0%	2	5,6%	0	0%	3	15,8%	4	18,2%	0	0%	10	5%
	Trancamentos	37	100%	29	100%	19	100%	36	100%	18	100%	19	100%	22	100%	22	100%	202	100%
	Total	37	100%	29	100%	19	100%	36	100%	18	100%	19	100%	22	100%	22	100%	202	100%
MTE195- DIDÁTICA DO ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA E BIOTECNOLOGIA I	Aprovados	0	-	12	100%	14	87,5%	20	95,2%	20	100%	16	94,1%	4	100%	13	92,9%	99	95,2%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	1	4,8%	0	0%	1	5,9%	0	0%	1	7,1%	3	2,9%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	0	-	0	0%	2	12,5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	1,9%
	Total	0	-	12	100%	16	100%	21	100%	20	100%	17	100%	4	100%	14	100%	104	100%
DIDÁTICA DO ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA E BIOTECNOLOGIA II	Aprovados	0	-	3	100%	17	100%	15	100%	24	100%	15	100%	11	100%	12	92,3%	97	99%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	7,7%	1	1%
	Total	0	-	3	100%	17	100%	15	100%	24	100%	15	100%	11	100%	13	100%	98	100%
BIOLOGIA II MICROBIOLOGIA E REEMERGENTES	Aprovados	6	85,7%	20	95,2%	24	96%	37	94,9%	38	97,4%	28	93,3%	52	91,2%	60	95,2%	265	94,3%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,3%	0	0%	2	3,2%	3	1,1%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,3%	3	5,3%	0	0%	4	1,4%
	Trancamentos	1	14,3%	1	4,8%	1	4%	2	5,1%	1	2,6%	0	0%	2	3,5%	1	1,6%	9	3,2%
	Total	7	100%	21	100%	25	100%	39	100%	39	100%	30	100%	57	100%	63	100%	281	100%
BIOLOGIA DE CERRADO	Aprovados	0	-	14	100%	0	-	29	93,5%	14	70%	14	77,8%	26	81,2%	25	96,2%	122	86,5%
	Total	0	-	14	100%	0	-	29	93,5%	14	70%	14	77,8%	26	81,2%	25	96,2%	122	86,5%

continua na próxima página

Tabela 2 : Continuação

DISCIPLINAS	SITUAÇÃO	2008			2009			2010			2011			2012			2013			2014			2015			TOTAL					
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%				
PAR018- ECOLOGIA DE VETORES DE DOENCAS	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	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	6,5%	0	0%	4	22,2%	4	3,1%	1	3,1%	1	3,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%		
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	6	30%	6	30%	0	0%	5	15,6%	5	15,6%	1	3,8%	1	3,8%	12	8,5%	7	5%		
	Total	0	-	14	100%	0	0%	31	100%	0	0%	20	100%	20	100%	18	100%	32	100%	32	100%	26	100%	141	100%	141	100%	141	100%		
BIG021- ECOLOGIA I	Reprovados (I)	0	-	0	-	83,3%	100%	5	83,3%	15	100%	21	95,5%	13	68,4%	16	88,9%	16	88,9%	10	50,0%	10	50,0%	80	87%	80	87%	80	87%		
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0%	0%	0	0%	0	0%	1	4,5%	1	5,3%	1	5,6%	1	5,6%	1	8,3%	1	8,3%	4	4,3%	4	4,3%	4	4,3%		
	Trancamentos	0	-	0	-	0%	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	10,5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	2,2%	2	2,2%	2	2,2%		
	Total	0	-	6	100%	6	100%	15	100%	22	100%	22	100%	19	100%	18	100%	18	100%	12	100%	12	100%	92	100%	92	100%	92	100%		
BIG029- ECOLOGIA II	Reprovados (I)	81	94,2%	74	90,2%	81	92%	81	92%	77	95,1%	88	88%	93	93%	93	93%	76	88,4%	76	88,4%	87	91,6%	657	91,5%	657	91,5%	657	91,5%		
	Reprovados (R)	0	0%	1	1,2%	1	1,1%	1	1,1%	1	1,1%	1	1%	0	0%	1	1,2%	1	1,2%	1	1,2%	0	0%	4	0,6%	4	0,6%	4	0,6%		
	Trancamentos	0	0%	3	3,7%	4	4,9%	4	4,5%	3	3,7%	3	3%	6	6%	6	6,7%	3	3,5%	6	6,7%	2	2,1%	28	3,9%	28	3,9%	28	3,9%		
	Total	86	100%	82	100%	88	100%	88	100%	81	100%	100	100%	100	100%	100	100%	86	100%	86	100%	95	100%	718	100%	718	100%	718	100%		
BIG616- ECOLOGIA TROPICAL	Reprovados (I)	71	98,6%	78	96,3%	64	91,4%	64	91,4%	81	94,2%	87	94,6%	81	94,2%	81	94,2%	69	92%	69	92%	75	90,4%	606	94%	606	94%	606	94%		
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,1%	0	0%	0	0%	1	1,3%	0	0%	0	0%	2	0,3%	2	0,3%	2	0,3%		
	Trancamentos	0	0%	3	3,7%	4	4,5%	4	4,5%	3	3,7%	4	4,3%	2	2,3%	2	2,3%	3	4%	4	4,8%	4	4,8%	14	2,2%	14	2,2%	14	2,2%		
	Total	72	100%	81	100%	70	100%	70	100%	86	100%	92	100%	92	100%	86	100%	86	100%	75	100%	83	100%	645	100%	645	100%	645	100%		
ICB045- EDUCACAO AMBIENTAL	Reprovados (I)	9	100%	13	100%	0	-	2	100%	0	-	0	-	12	100%	12	100%	12	85,7%	12	85,7%	2	100%	50	96,2%	50	96,2%	50	96,2%		
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,9%	1	1,9%		
	Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Total	9	100%	13	100%	0	-	2	100%	0	-	2	100%	0	-	12	100%	12	100%	12	85,7%	12	100%	52	100%	52	100%	52	100%		
MOF008- EMBRIOLOGIA GERAL	Reprovados (I)	69	94,5%	69	88,5%	77	95,1%	77	95,1%	62	79,5%	85	75,9%	93	89,4%	93	89,4%	82	88,2%	82	88,2%	86	89,6%	623	87,1%	623	87,1%	623	87,1%		
	Reprovados (R)	0	0%	3	3,8%	0	0%	1	1,3%	1	1,3%	0	0%	2	1,9%	2	1,9%	3	3,2%	3	3,2%	3	3,1%	12	1,7%	12	1,7%	12	1,7%		
	Trancamentos	0	0%	6	7,7%	2	2,5%	2	2,5%	11	14,1%	17	15,2%	5	4,8%	5	4,8%	4	4,8%	4	3,8%	7	7,3%	38	5,3%	38	5,3%	38	5,3%		
	Total	73	100%	78	100%	81	100%	81	100%	78	100%	112	100%	104	100%	104	100%	93	100%	93	100%	96	100%	715	100%	715	100%	715	100%		
ZOL019- ESTATISTICA APLICADA AS CIENCIAS AMBIENTAIS	Reprovados (I)	0	-	4	80%	39	92,9%	39	92,9%	10	90,9%	11	73,3%	12	92,3%	12	92,3%	10	83,3%	10	83,3%	12	100%	98	89,1%	98	89,1%	98	89,1%		
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	9,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,9%	1	0,9%	1	0,9%		
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	20%	1	24,4%	0	0%	1	6,7%	0	0%	0	0%	2	16,7%	2	16,7%	0	0%	5	4,5%	5	4,5%	5	4,5%		
	Total	0	-	5	100%	42	100%	42	100%	11	100%	15	100%	13	100%	13	100%	12	100%	12	100%	12	100%	110	100%	110	100%	110	100%		
BIG006- EVOLUCAO	Reprovados (I)	1	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100%	1	100%	1	100%		
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%		
	Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Total	1	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100%	1	100%	1	100%		
BIG610- EVOLUCAO DOS SISTEMAS FUNCIONAIS	Reprovados (I)	2	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	100%	2	100%	2	100%		
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Total	2	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	100%	2	100%	2	100%		
BIG155- EVOLUCAO I	Reprovados (I)	83	97,6%	95	95%	104	100%	104	100%	99	95,2%	97	94,2%	101	95,3%	101	95,3%	78	85,7%	78	85,7%	79	79,8%	736	92,9%	736	92,9%	736	92,9%		
	Reprovados (R)	1	1,2%	1	1%	0	0%	1	1%	1	1%	2	1,9%	2	1,9%	2	1,9%	2	2,2%	2	2,2%	9	9,1%	18	2,3%	18	2,3%	18	2,3%		
	Trancamentos	0	0%	3	3%	0	0%	0	0%	1	1%	2	1,9%	2	1,9%	2	1,9%	3	3,3%	3	3,3%	6	6,1%	17	2,1%	17	2,1%	17	2,1%		
	Total	1	1,2%	1	1%	0	0%	0	0%	3	2,9%	2	1,9%	1	0,9%	1	0,9%	8	8,8%	8	8,8%	5	5,1%	21	2,7%	21	2,7%	21	2,7%		

continua na próxima página

Tabela 2 : Continuação

DISCIPLINAS	SITUAÇÃO	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
BIG033- EVOLUCAO II	Total	85	100%	100	100%	104	100%	104	100%	103	100%	106	100%	91	100%	99	100%	792	100%
	Aprovados	23	92%	77	98,7%	72	92,3%	86	92,5%	63	82,9%	76	91,6%	64	94,1%	74	96,1%	535	92,6%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	3	3,8%	6	6,5%	1	1,3%	4	4,8%	1	1,3%	1	1,3%	16	2,8%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	2	2,6%	1	1,1%	8	10,5%	0	0%	1	1,5%	0	0%	12	2,1%
	Trancamentos	2	8%	1	1,3%	1	1,3%	0	0%	4	5,3%	3	3,6%	2	2,9%	2	2,6%	15	2,6%
Total	25	100%	78	100%	78	100%	93	100%	76	100%	83	100%	68	100%	77	100%	578	100%	
ICB014- EVOLUCAO PENSAMENTO BIOLOGICO	Aprovados	83	96,5%	47	95,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	130	96,3%
	Reprovados (I)	1	1,2%	1	2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	1,5%
	Reprovados (R)	1	1,2%	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,7%
	Trancamentos	1	1,2%	1	2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	1,5%
	Total	86	100%	49	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	135	100%
FAR025- FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL	Aprovados	33	100%	58	98,3%	62	98,4%	66	95,7%	55	87,3%	62	93,9%	66	98,5%	66	97,1%	468	95,9%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	3	4,3%	2	3,2%	1	1,5%	0	0%	1	1,5%	7	1,4%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,6%	1	1,5%	0	0%	0	0%	2	0,4%
	Trancamentos	0	0%	1	1,7%	1	1,6%	0	0%	5	7,9%	2	3%	1	1,5%	1	1,5%	11	2,3%
	Total	33	100%	59	100%	63	100%	69	100%	63	100%	66	100%	67	100%	68	100%	488	100%
FIB023- FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA	Aprovados	63	98,4%	68	91,9%	47	83,9%	40	78,4%	75	80,6%	70	80,5%	63	90%	72	93,5%	498	87,1%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	1,8%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,2%
	Reprovados (R)	0	0%	3	4,1%	5	8,9%	7	13,7%	7	7,5%	12	13,8%	5	7,1%	2	2,6%	41	7,2%
	Trancamentos	1	1,6%	3	4,1%	3	5,4%	4	7,8%	11	11,8%	5	5,7%	2	2,9%	3	3,9%	32	5,6%
	Total	64	100%	74	100%	56	100%	51	100%	93	100%	87	100%	70	100%	77	100%	572	100%
FIB612- FISIOLOGIA APLICADA A CIENCIAS BIOLOGICAS	Aprovados	2	100%	6	75%	18	85,7%	30	90,9%	13	86,7%	10	71,4%	13	81,2%	20	87%	112	84,8%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	4,3%	1	0,8%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	2	9,5%	2	6,1%	1	6,7%	4	28,6%	1	6,2%	0	0%	10	7,6%
	Trancamentos	0	0%	2	25%	1	4,8%	1	3%	1	6,7%	0	0%	2	12,5%	2	8,7%	9	6,8%
	Total	2	100%	8	100%	21	100%	33	100%	15	100%	14	100%	16	100%	23	100%	132	100%
BOT017- FISIOLOGIA VEGETAL	Aprovados	33	89,2%	72	88,9%	68	87,2%	76	85,4%	60	84,5%	61	69,3%	62	76,5%	61	73,5%	493	81,1%
	Reprovados (I)	0	0%	4	4,9%	0	0%	0	0%	1	1,4%	4	4,5%	1	1,2%	1	1,2%	11	1,8%
	Reprovados (R)	0	0%	4	4,9%	9	11,5%	13	14,6%	5	7%	18	20,5%	16	19,8%	19	22,9%	84	13,8%
	Trancamentos	4	10,8%	1	1,2%	1	1,3%	0	0%	5	7%	5	5,7%	2	2,5%	2	2,4%	20	3,3%
	Total	37	100%	81	100%	78	100%	89	100%	71	100%	88	100%	81	100%	83	100%	608	100%
BOT028- FLORISTICA E FITOSSOCIOLO- GIA	Aprovados	2	100%	8	88,9%	16	84,2%	3	100%	0	-	12	92,3%	5	83,3%	21	100%	67	91,8%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	5,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,4%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	0	0%	1	11,1%	2	10,5%	0	0%	0	-	1	7,7%	1	16,7%	0	0%	5	6,8%
	Total	2	100%	9	100%	19	100%	3	100%	0	-	13	100%	6	100%	21	100%	73	100%
FIS093- FUNDAMENTOS DE FISICA F	Aprovados	7	100%	20	95,2%	15	83,3%	28	80%	6	60%	15	71,4%	15	78,9%	19	65,5%	125	78,1%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	6,9%	2	1,2%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	1	5,6%	5	14,3%	1	10%	3	14,3%	3	15,8%	7	24,1%	20	12,5%
	Trancamentos	0	0%	1	4,8%	2	11,1%	2	5,7%	3	30%	3	14,3%	1	5,3%	1	3,4%	13	8,1%
	Total	7	100%	21	100%	18	100%	35	100%	10	100%	21	100%	19	100%	29	100%	160	100%
LET223- FUNDAMENTOS DE LIBRAS	Aprovados	0	-	0	-	2	50%	3	75%	6	100%	12	80%	14	60,9%	23	76,7%	60	73,2%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	1	25%	0	0%	0	0%	1	6,7%	3	13%	2	6,7%	7	8,5%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	13%	2	6,7%	5	6,1%
	Trancamentos	0	-	0	-	1	25%	1	25%	0	0%	2	13,3%	3	13%	3	10%	10	12,2%
	Total	19	90,5%	8	80%	19	95%	19	95%	14	77,8%	10	83,3%	13	92,9%	18	100%	120	90,2%
BIG618- GENETICA DE MICROORGANIS- MOS	Aprovados	0	0%	1	10%	1	5%	1	5%	0	0%	0	0%	1	7,1%	0	0%	4	3%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5,6%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,8%
	Reprovados (R)	2	9,5%	1	10%	0	0%	0	0%	3	16,7%	2	16,7%	0	0%	0	0%	8	6%
	Trancamentos	21	100%	10	100%	20	100%	20	100%	18	100%	12	100%	14	100%	18	100%	133	100%
	Total	0	-	13	92,9%	19	90,5%	14	82,4%	12	75%	16	94,1%	7	63,6%	6	85,7%	87	84,5%

continua na próxima página

Tabela 2 : Continuação

DISCIPLINAS	SITUAÇÃO	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		TOTAL			
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%		
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	6,2%	1	5,9%	1	9,1%	0	0%	0	0%	3	2,9%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	1	4,8%	2	11,8%	2	6,2%	0	0%	0	9,1%	0	0%	0	0%	5	4,9%
	Trancamentos	0	-	1	7,1%	1	4,8%	1	5,9%	2	12,5%	0	0%	2	18,2%	1	14,3%	1	14,3%	8	7,8%
	Total	0	-	14	100%	21	100%	17	100%	16	100%	16	100%	17	100%	11	100%	7	100%	103	100%
BIG625- GENETICA HUMANA	Aprovados	18	94,7%	1	50%	24	85,7%	22	91,7%	8	80%	10	76,9%	24	92,3%	11	100%	11	100%	118	88,7%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	3	10,7%	1	4,2%	0	0%	2	15,4%	2	7,7%	0	0%	0	0%	8	6%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	1	5,3%	1	50%	1	3,6%	1	4,2%	2	20%	2	15,4%	1	7,7%	0	0%	0	0%	7	5,3%
Total	19	100%	2	100%	28	100%	24	100%	10	100%	10	100%	13	100%	26	100%	11	100%	133	100%	
BIG020- GENETICA I	Aprovados	73	89%	75	82,4%	82	73,9%	112	92,6%	99	89,2%	79	71,8%	95	80,5%	80	72,7%	80	72,7%	695	81,4%
	Reprovados (I)	1	1,2%	2	2,2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,9%	1	0,9%	4	0,5%
	Reprovados (R)	7	8,5%	9	9,9%	16	14,4%	5	4,1%	4	3,6%	26	23,6%	15	12,7%	18	16,4%	18	16,4%	100	11,7%
	Trancamentos	1	1,2%	5	5,5%	13	11,7%	4	3,3%	8	7,2%	5	4,5%	8	6,8%	11	10%	11	10%	55	6,4%
Total	82	100%	91	100%	111	100%	121	100%	111	100%	109	100%	106	100%	98	100%	104	100%	738	100%	
BIG030- GENETICA II	Aprovados	66	94,3%	74	85,1%	65	86,7%	69	77,5%	88	80,7%	76	71,7%	77	78,6%	89	85,6%	89	85,6%	604	81,8%
	Reprovados (I)	0	0%	2	2,3%	1	1,3%	10	11,2%	1	0,9%	2	1,9%	1	1%	0	0%	0	0%	17	2,3%
	Reprovados (R)	2	2,9%	8	9,2%	5	6,7%	4	4,5%	8	7,3%	24	22,6%	10	10,2%	13	12,5%	13	12,5%	74	10%
	Trancamentos	2	2,9%	3	3,4%	4	5,3%	6	6,7%	12	11%	4	3,8%	10	10,2%	2	1,9%	2	1,9%	43	5,8%
Total	70	100%	87	100%	75	100%	89	100%	109	100%	109	100%	106	100%	98	100%	104	100%	738	100%	
BIG034- GENETICA MOLECULAR	Aprovados	0	-	24	96%	1	100%	13	100%	10	100%	6	100%	0	-	0	-	0	-	54	98,2%
	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	-	1	4%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-	0	-	1	1,8%
Total	0	-	25	100%	1	100%	13	100%	10	100%	6	100%	6	100%	0	-	0	-	55	100%	
BIG620- GENETICA VEGETAL	Aprovados	4	80%	4	100%	7	87,5%	9	100%	5	83,3%	3	60%	13	86,7%	12	85,7%	12	85,7%	57	86,4%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	6,7%	2	14,3%	3	4,5%
	Trancamentos	1	20%	0	0%	1	12,5%	0	0%	1	16,7%	2	40%	2	6,7%	1	6,7%	0	0%	6	9,1%
Total	5	100%	4	100%	8	100%	9	100%	6	100%	6	100%	5	100%	15	100%	14	100%	66	100%	
PAR019- HELMINTOS PARASITOS	Aprovados	0	-	0	-	9	75%	6	60%	21	91,3%	6	85,7%	4	80%	18	90%	18	90%	64	83,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	8,3%	2	20%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5%	1	5%	4	5,2%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	1	10%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,3%
	Trancamentos	0	-	0	0%	2	16,7%	1	10%	2	8,7%	1	14,3%	1	20%	1	5%	1	5%	8	10,4%
Total	0	-	0	0%	12	100%	10	100%	23	100%	7	100%	7	100%	5	100%	20	100%	77	100%	
MOF031- HISTOLOGIA DOS SISTEMAS ORGANICOS	Aprovados	66	81,5%	74	83,1%	75	76,5%	75	67%	79	62,7%	75	62,5%	100	73,5%	82	70,7%	82	70,7%	626	71,3%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	4	4,1%	4	3,6%	4	3,2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	12	1,4%
	Reprovados (R)	13	16%	10	11,2%	13	13,3%	28	25%	31	24,6%	37	30,8%	29	21,3%	27	23,3%	27	23,3%	188	21,4%
	Trancamentos	2	2,5%	5	5,6%	6	6,1%	5	4,5%	12	9,5%	8	6,7%	7	5,1%	7	6%	7	6%	52	5,9%
Total	81	100%	89	100%	98	100%	112	100%	126	100%	120	100%	120	100%	136	100%	116	100%	878	100%	
MOF606- HISTOLOGIA ESPECIAL BASICA	Aprovados	0	-	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100%	1	100%	1	50%
	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	0	-	1	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	1	50%
Total	0	-	1	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	100%	2	100%	
PAG008- HISTOPATOLOGIA	Aprovados	3	100%	5	100%	7	70%	24	85,7%	6	85,7%	22	88%	29	90,6%	27	90%	27	90%	123	87,9%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	10%	0	0%	0	0%	1	4%	1	3,1%	2	6,7%	2	6,7%	5	3,6%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	1	10%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,1%	1	3,3%	1	3,3%	3	2,1%
	Trancamentos	0	0%	0	0%	1	10%	4	14,3%	1	14,3%	2	8%	1	3,1%	0	0%	0	0%	9	6,4%
Total	3	100%	5	100%	10	100%	28	100%	7	100%	25	100%	32	100%	30	100%	30	100%	140	100%	
BOT029- IDENTIFICACAO DE PLANTAS VASCULARES	Aprovados	9	100%	19	90,5%	9	100%	12	80%	13	92,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	82	93,2%
	Reprovados (I)	0	0%	1	4,8%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	1	1,1%
	Reprovados (R)	0	0%	1	4,8%	0	0%	2	13,3%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	3	3,4%
	Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	1	6,7%	1	7,1%	0	-	0	-	0	0%	0	0%	2	2,3%

Tabela 2 : Continuação

DISCIPLINAS	SITUAÇÃO	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
		Total	9	100%	21	100%	9	100%	15	100%	14	100%	0	-	0	-	20	100%	88
BIQ044- IMUNOLOGIA	Aprovados	43	93,5%	71	86,6%	78	94%	71	82,6%	90	83,3%	82	73,2%	79	76%	89	84,8%	603	83,1%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,9%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,1%
	Reprovados (R)	0	0%	2	2,4%	3	3,6%	12	14%	9	8,3%	25	22,3%	13	12,5%	10	9,5%	74	10,2%
	Trancamentos	3	6,5%	9	11%	2	2,4%	3	3,5%	8	7,4%	5	4,5%	12	11,5%	6	5,7%	48	6,6%
	Total	46	100%	82	100%	83	100%	86	100%	108	100%	112	100%	104	100%	105	100%	726	100%
BIQ602- IMUNOLOGIA BASICA	Aprovados	1	50%	0	-	1	100%	0	-	1	100%	0	-	0	-	0	-	3	75%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	1	50%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	25%
	Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Total	2	100%	0	-	1	100%	0	-	1	100%	0	-	0	-	0	-	4	100%
BIQ054- IMUNOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	Aprovados	0	-	5	100%	16	100%	20	95,2%	0	-	6	60%	11	91,7%	12	100%	70	92,1%
	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%	3	30%	1	8,3%	0	0%	4	5,3%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	1	4,8%	0	0%	1	10%	0	0%	0	0%	2	2,6%
	Total	17	100%	5	100%	16	100%	21	100%	0	-	10	100%	12	100%	12	100%	76	100%
UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I	Aprovados	15	88,2%	21	84%	18	85,7%	50	83,3%	30	90,9%	18	75%	25	96,2%	31	100%	208	87,8%
	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	4%	1	4,8%	5	8,3%	1	3%	2	8,3%	1	3,8%	0	0%	11	4,6%
	Trancamentos	2	11,8%	3	12%	2	9,5%	5	8,3%	2	6,1%	4	16,7%	0	0%	0	0%	18	7,6%
	Total	17	100%	25	100%	21	100%	60	100%	33	100%	24	100%	26	100%	31	100%	237	100%
UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II	Aprovados	4	50%	18	85,7%	13	92,9%	33	71,7%	19	95%	15	88,2%	14	70%	11	91,7%	127	80,4%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	2	25%	1	4,8%	0	0%	5	10,9%	0	0%	1	5,9%	4	20%	0	0%	13	8,2%
	Trancamentos	2	25%	2	9,5%	1	7,1%	8	17,4%	1	5%	1	5,9%	2	10%	1	8,3%	18	11,4%
	Total	8	100%	21	100%	14	100%	46	100%	20	100%	17	100%	20	100%	12	100%	158	100%
EST179- INTRODUCAO A BIOESTATISTICA	Aprovados	75	91,5%	66	79,5%	68	80%	63	68,5%	68	63%	83	62,4%	78	77,2%	93	76,9%	594	73,8%
	Reprovados (I)	2	2,4%	5	6%	2	2,4%	12	13%	7	6,5%	13	9,8%	2	2%	3	2,5%	46	5,7%
	Reprovados (R)	1	1,2%	6	7,2%	8	9,4%	9	9,8%	15	13,9%	18	13,5%	10	9,9%	15	12,4%	82	10,2%
	Trancamentos	4	4,9%	6	7,2%	7	8,2%	8	8,7%	18	16,7%	19	14,3%	11	10,9%	10	8,3%	83	10,3%
	Total	82	100%	83	100%	85	100%	92	100%	108	100%	133	100%	101	100%	121	100%	805	100%
ICB013- INTRODUCAO A CIENCIAS BIOLOGICAS	Aprovados	83	96,5%	90	90,9%	103	98,1%	99	95,2%	99	96,1%	104	96,3%	87	90,6%	75	78,9%	740	93%
	Reprovados (I)	0	0%	3	3%	1	1%	2	1,9%	1	1%	2	1,9%	1	1%	7	7,4%	17	2,1%
	Reprovados (R)	2	2,3%	5	5,1%	0	0%	0	0%	1	1%	0	0%	1	1%	7	7,4%	16	2%
	Trancamentos	1	1,2%	1	1%	1	1%	3	2,9%	2	1,9%	2	1,9%	7	7,3%	6	6,3%	23	2,9%
	Total	86	100%	99	100%	105	100%	104	100%	103	100%	108	100%	96	100%	95	100%	796	100%
ZOL012- INTRODUCAO A SISTEMATICA	Aprovados	81	93,1%	92	92,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	173	93%
	Reprovados (I)	3	3,4%	2	2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	5	2,7%
	Reprovados (R)	2	2,3%	4	4%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	6	3,2%
	Trancamentos	1	1,1%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	1,1%
	Total	87	100%	99	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	186	100%
ZOL017- INTRODUCAO A SISTEMATICA	Aprovados	0	-	0	-	99	97,1%	94	93,1%	95	92,2%	99	91,7%	77	87,5%	75	74,3%	539	89,4%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,2%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	2	2%	4	4%	7	6,8%	7	6,5%	3	3,4%	20	19,8%	43	7,1%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	0%	3	3%	1	1%	2	1,9%	8	9,1%	6	5,9%	20	3,3%
	Total	0	-	0	-	102	100%	101	100%	103	100%	108	100%	88	100%	101	100%	603	100%
BIG011- LABORATORIO DE ENSINO DE GENETICA**	Aprovados	1	100%	12	85,7%	24	92,3%	10	90,9%	14	87,5%	23	92%	7	63,6%	16	94,1%	107	88,4%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	12,5%	0	0%	0	0%	0	0%	2	1,7%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	18,2%	0	0%	2	1,7%
	Trancamentos	0	0%	2	14,3%	2	7,7%	1	9,1%	0	0%	2	8%	2	18,2%	1	5,9%	10	8,3%
	Total	1	100%	14	100%	26	100%	11	100%	16	100%	25	100%	11	100%	17	100%	121	100%
MIC010- LABORATORIO DE ENSINO DE MICROBIOLO- GIA**	Aprovados	0	-	12	92,3%	21	100%	18	90%	35	100%	13	100%	17	100%	29	87,9%	145	95,4%

continua na próxima página

Tabela 2 : Continuação

DISCIPLINAS	SITUAÇÃO	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
BOT032- LABORATORIO DE ENSINO EM BOTANICA	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	1	7,7%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3%	2	1,3%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	2	10%	0	0%	0	0%	0	0%	3	9,1%	5	3,3%
	Total	0	-	13	100%	21	100%	20	100%	35	100%	13	100%	17	100%	33	100%	152	100%
MORF036- LABORATORIO DE ENSINO EM CIENCIAS MORFOLOGICAS	Aprovados	0	-	8	100%	19	90,5%	9	75%	21	91,3%	18	90%	8	72,7%	23	88,5%	106	87,6%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	2	9,5%	1	8,3%	0	0%	1	5%	1	9,1%	0	0%	5	4,1%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,8%	1	0,8%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	2	16,7%	2	8,7%	1	5%	2	18,2%	2	7,7%	9	7,4%
PAR026- LABORATORIO DE ENSINO EM FARMACOLOGIA	Aprovados	1	50%	8	100%	11	78,6%	19	79,2%	0	-	25	92,6%	8	72,7%	23	95,8%	95	86,4%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	7,1%	2	8,3%	0	-	2	7,4%	0	0%	1	4,2%	6	5,5%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	1	50%	0	0%	2	14,3%	3	12,3%	0	-	3	27,3%	0	0%	0	0%	9	8,2%
PAR020- LABORATORIO DE ENSINO EM PARASITOLOGIA	Aprovados	2	100%	8	100%	14	100%	24	100%	0	-	27	100%	11	100%	24	100%	110	100%
	Reprovados (I)	0	-	4	100%	9	100%	8	66,7%	4	100%	10	100%	8	88,9%	5	62,5%	48	85,7%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	3	25%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	5,4%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
PAG005- LABORATORIO DE ENSINO EM PATOLOGIA	Aprovados	0	-	4	100%	9	100%	12	100%	4	100%	10	100%	9	100%	8	100%	56	100%
	Reprovados (I)	0	-	21	100%	7	100%	25	100%	28	100%	7	70%	8	100%	20	95,2%	116	96,7%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	20%	0	0%	0	0%	2	1,7%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
ZOL018- MALACOLOGIA	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	1	10%	0	0%	1	10%	0	0%	1	4,8%	2	2,7%
BIG042- LIMNOLOGIA	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	Reprovados (I)	0	-	19	100%	8	80%	19	95%	19	95%	20	95,2%	6	100%	19	100%	110	95,7%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	1	10%	1	5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	1,7%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	4,8%	0	0%	0	0%	1	0,9%
ZOL611- MASTOZOLOGIA	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	1	9,1%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5,9%	3	3,8%
MAT130- MATEMATICA	Aprovados	2	100%	1	100%	14	87,5%	16	100%	17	100%	16	84,2%	13	86,7%	15	93,8%	82	90,1%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	6,2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,1%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	2	100%	1	100%	16	100%	16	100%	6	100%	19	100%	15	100%	16	100%	91	100%
MAT130- MATEMATICA	Aprovados	7	100%	8	100%	19	86,4%	0	-	0	-	13	92,9%	5	100%	3	100%	55	93,2%
	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	7,1%	0	0%	0	0%	1	1,7%
	Trancamentos	7	100%	8	100%	22	100%	0	-	0	-	0	0%	5	100%	3	100%	59	100%
MAT130- MATEMATICA	Aprovados	50	70,4%	41	63,1%	59	74,7%	64	66,7%	56	54,4%	80	70,2%	77	60,2%	41	43,6%	468	62,4%
	Reprovados (I)	6	8,5%	7	10,8%	1	1,3%	3	3,1%	5	4,9%	6	5,3%	10	7,8%	2	2,1%	40	5,3%
	Reprovados (R)	6	8,5%	12	18,5%	12	15,2%	21	21,9%	9	8,7%	16	14%	25	19,5%	33	35,1%	134	17,9%
	Trancamentos	9	12,7%	5	7,7%	7	8,9%	8	8,3%	33	32%	12	10,5%	16	12,5%	18	19,1%	108	14,4%

continua na próxima página



Tabela 2 : Continuação

DISCIPLINAS	SITUAÇÃO	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
MIC019- MECANISMOS DE PATOGENICI- DADE MICROBIANA	Total	71	100%	65	100%	79	100%	96	100%	103	100%	114	100%	128	100%	94	100%	750	100%
	Aprovados	0	-	0	-	0	-	35	89,7%	17	77,3%	6	100%	8	80%	13	92,9%	79	86,8%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	2	5,1%	2	9,1%	0	0%	2	20%	0	0%	6	6,6%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	2	5,1%	3	13,6%	0	0%	0	0%	1	7,1%	6	6,6%
ICB015- METODOLOGIA DE CAMPO	Total	84	98,8%	95	94,1%	104	98,1%	101	95,3%	101	98,1%	105	98,1%	87	91,6%	80	89,9%	757	95,6%
	Aprovados	0	0%	7	100%	12	75%	26	96,3%	13	92,9%	27	71,1%	24	77,4%	21	77,8%	130	80,2%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	1%	2	1,9%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	8	1%
	Reprovados (R)	0	0%	2	2%	1	0,9%	0	0%	1	1%	0	0%	1	1,1%	0	0%	5	5,6%
	Trancamentos	1	1,2%	3	3%	1	0,9%	3	2,8%	1	1%	2	1,9%	7	7,4%	4	4,5%	22	2,8%
ICB048-METODOS E TECNICAS I	Total	85	100%	101	100%	106	100%	106	100%	103	100%	107	100%	95	100%	89	100%	792	100%
	Aprovados	0	0%	7	100%	12	75%	26	96,3%	13	92,9%	27	71,1%	24	77,4%	21	77,8%	130	80,2%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	7	4,3%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	2,5%
	Trancamentos	2	100%	0	0%	4	25%	1	3,7%	1	7,1%	6	15,8%	3	9,7%	4	14,8%	21	13%
MIC020- MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	Total	7	100%	25	100%	14	100%	11	100%	18	100%	8	100%	11	100%	5	100%	162	100%
	Aprovados	4	57,1%	24	96%	13	92,9%	11	100%	14	77,8%	8	100%	8	72,7%	5	100%	87	87,9%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	7,1%	0	0%	2	11,1%	0	0%	2	18,2%	0	0%	5	5,1%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	3	42,9%	1	4%	0	0%	0	0%	2	11,1%	0	0%	1	9,1%	0	0%	7	7,1%
MIC021- MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	Total	12	100%	11	100%	21	95,5%	33	91,7%	22	91,7%	29	96,7%	6	85,7%	35	100%	169	95,5%
	Aprovados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	4,2%	0	0%	1	14,3%	0	0%	2	1,1%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,8%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,6%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	1	4,5%	2	5,6%	1	4,2%	1	3,3%	0	0%	0	0%	5	2,8%
	Trancamentos	0	0%	0	0%	1	4,5%	2	5,6%	1	4,2%	1	3,3%	0	0%	0	0%	5	2,8%
BOT013- MORFOLOGIA E TAXONOMIA DE ESPERMATOFI- TAS	Total	79	96,3%	77	95,1%	83	92,2%	92	94,8%	103	98,1%	86	93,5%	90	89,1%	80	87%	690	93,2%
	Aprovados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (I)	1	1,2%	2	2,5%	1	1,1%	0	0%	0	0%	5	5,4%	3	3%	5	5,4%	17	2,3%
	Reprovados (R)	2	2,4%	2	2,5%	6	6,7%	5	5,2%	2	1,9%	1	1,1%	8	7,9%	7	7,6%	33	4,5%
	Trancamentos	82	100%	81	100%	90	100%	97	100%	105	100%	92	100%	101	100%	92	100%	740	100%
ZOL610- ORNITOLOGIA	Total	6	100%	10	100%	26	96,3%	15	100%	27	100%	13	92,9%	8	80%	0	-	105	96,3%
	Aprovados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	1	3,7%	0	0%	0	0%	1	7,1%	2	20%	0	-	4	3,7%
	Trancamentos	6	100%	10	100%	27	100%	15	100%	27	100%	14	100%	10	100%	0	-	109	100%
GEL012- PALEONTOLOGIA	Total	20	90,9%	20	95,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	40	93%
	Aprovados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	2	9,1%	1	4,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	7%
	Trancamentos	22	100%	21	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	43	100%
GEL048- PALEONTOLOGIA	Total	0	-	61	100%	87	97,8%	52	94,5%	92	96,8%	54	85,7%	61	96,8%	89	94,7%	496	95,4%
	Aprovados	0	-	0	0%	1	1,1%	2	3,6%	0	0%	6	9,5%	0	0%	2	2,1%	11	2,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,1%	1	0,2%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	1	1,1%	1	1,8%	3	3,2%	3	4,8%	2	3,2%	2	2,1%	12	2,3%
	Trancamentos	0	-	61	100%	89	100%	55	100%	95	100%	63	100%	63	100%	94	100%	520	100%
PAR007- PARASITOLOGIA GERAL	Total	1	33,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	33,3%
	Aprovados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (I)	1	33,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	33,3%
	Reprovados (R)	1	33,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	33,3%
	Trancamentos	3	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	100%
PAR016- PARASITOLOGIA GERAL	Total	61	96,8%	107	90,7%	143	85,1%	126	85,7%	106	82,8%	94	77%	86	71,1%	87	68,5%	810	81,5%
	Aprovados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

continua na próxima página

Tabela 2 : Continuação

DISCIPLINAS	SITUAÇÃO	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
PAG004-PATOLOGIA COMPARADA	Reprovados (I)	0	0%	3	2,5%	0	0%	0	0%	6	4,7%	9	7,4%	1	0,8%	13	10,2%	32	3,2%
	Reprovados (R)	1	1,6%	4	3,4%	23	13,7%	16	10,9%	12	9,4%	15	12,3%	24	19,8%	20	15,7%	115	11,6%
	Trancamentos	1	1,6%	4	3,4%	2	1,2%	5	3,4%	4	3,1%	4	3,3%	10	8,3%	7	5,5%	37	3,7%
	Total	63	100%	118	100%	168	100%	147	100%	128	100%	122	100%	121	100%	127	100%	994	100%
PAG605-PATOLOGIA GERAL I	Reprovados (I)	62	96,9%	65	94,2%	63	92,6%	75	89,3%	86	89,6%	76	89,4%	70	92,1%	77	98,7%	574	92,6%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	3	4,4%	5	6%	4	4,2%	1	1,2%	4	5,3%	0	0%	17	2,7%
	Trancamentos	0	0%	1	1,4%	0	0%	2	2,4%	1	1%	3	3,5%	0	0%	0	0%	7	1,1%
	Total	64	100%	69	100%	68	100%	84	100%	96	100%	85	100%	76	100%	78	100%	620	100%
ADE003-POLITICA EDUCACIONAL	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	100%	0	0%	2	100%	0	-	0	-	1	100%	4	66,7%
	Reprovados (R)	0	-	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	16,7%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Total	0	-	1	100%	1	100%	1	100%	2	100%	0	-	0	-	1	100%	6	100%
BIQ042-PROJETOS EM BIOQUIMICA	Reprovados (I)	32	100%	27	96,4%	11	84,6%	30	90,9%	13	86,7%	14	60,9%	15	68,2%	19	95%	161	86,6%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	2	15,4%	1	3%	1	6,7%	3	13%	3	13,6%	0	0%	10	5,4%
	Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5%	1	0,5%
	Total	32	100%	28	100%	13	100%	33	100%	15	100%	23	100%	22	100%	20	100%	186	100%
PAR022-PROTOZOARIOS PARASITOS	Reprovados (I)	64	97%	67	95,7%	69	94,5%	92	96,8%	93	95,9%	87	95,6%	84	89,4%	69	90,8%	625	94,4%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	1	1,4%	0	0%	0	0%	1	1,1%	0	0%	0	0%	2	0,3%
	Trancamentos	0	0%	0	0%	1	1,4%	0	0%	0	0%	1	1,1%	4	4,3%	3	3,9%	9	1,4%
	Total	66	100%	70	100%	73	100%	95	100%	97	100%	91	100%	94	100%	76	100%	662	100%
CAE002-PSICOLOGIA DA EDUCACAO-APRENDIZAGEM E ENSINO	Reprovados (I)	0	-	0	-	3	100%	8	100%	12	75%	11	91,7%	2	66,7%	11	100%	47	88,7%
	Reprovados (R)	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%	4	25%	1	8,3%	1	33,3%	0	0%	1	1,9%
	Total	0	-	0	0%	3	100%	8	100%	16	100%	12	100%	3	100%	11	100%	53	100%
QUI003-QUIMICA GERAL B	Reprovados (I)	41	93,2%	28	84,8%	32	84,2%	19	79,2%	17	77,3%	21	84%	26	78,8%	65	95,6%	249	86,8%
	Reprovados (R)	1	2,3%	2	6,1%	1	2,6%	3	12,5%	1	4,5%	2	8%	1	3%	1	1,5%	12	4,2%
	Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	1	4,2%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,5%	2	0,7%
	Total	44	100%	33	100%	38	100%	24	100%	22	100%	25	100%	33	100%	68	100%	287	100%
QUI109-QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL	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	0	-	0	0%	0	-	0	0%	2	100%	0	0%	0	-	0	-	0	0%
	Total	0	-	1	100%	0	-	2	100%	2	100%	0	0%	0	-	0	-	5	100%
QUI142-QUIMICA PARA CIENCIAS BIOLÓGICAS	Reprovados (I)	0	-	1	50%	0	-	1	33,3%	0	0%	0	0%	0	-	0	-	2	28,6%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	-	0	0%	0	0%	1	100%	0	-	0	-	1	14,3%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	-	2	66,7%	1	100%	0	0%	0	-	0	-	0	0%
	Total	0	-	2	100%	0	-	3	100%	1	100%	1	100%	0	-	0	-	7	100%
BOT030-SISTEMATICA DE PLANTA VASCULARES	Reprovados (I)	73	88%	87	91,6%	86	85,1%	92	90,2%	96	88,1%	91	84,3%	90	79,6%	77	74%	692	84,9%
	Reprovados (R)	1	1,2%	4	4,2%	1	1%	1	1%	0	0%	4	3,7%	2	1,8%	9	8,7%	22	2,7%
	Trancamentos	8	9,6%	3	3,2%	13	12,9%	6	5,9%	9	8,3%	11	10,2%	8	7,1%	12	11,5%	70	8,6%
	Total	83	100%	95	100%	101	100%	102	100%	109	100%	108	100%	113	100%	104	100%	815	100%
	Total	1	100%	5	100%	11	100%	19	95%	0	-	8	88,9%	6	100%	9	100%	59	96,7%
	Reprovados (I)	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	5%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,6%
	Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	1	11,1%	0	0%	0	0%	1	1,6%

continua na próxima página

Tabela 2 : Continuação

DISCIPLINAS	SITUAÇÃO	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		TOTAL			
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
CAF001- SOCIOLOGIA DA EDUCACAO	Total	1	100%	5	100%	11	100%	20	100%	0	-	9	100%	6	100%	9	100%	61	100%		
	Aprovados	38	92,7%	31	93,9%	40	85,1%	18	69,2%	14	87,5%	19	86,4%	20	74,1%	54	87,1%	234	85,4%		
	Reprovados (I)	1	2,4%	1	3%	4	0%	4	15,4%	0	0%	2	9,1%	0	0%	5	8,1%	13	4,7%		
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	2	4,3%	1	3,8%	1	6,2%	0	0%	1	3,7%	2	3,2%	7	2,6%		
	Trancamentos	2	4,9%	1	3%	5	10,6%	3	11,5%	1	6,2%	1	4,5%	6	22,2%	1	1,6%	20	7,3%		
Total	41	100%	33	100%	47	100%	26	100%	16	100%	22	100%	27	100%	62	100%	274	100%			
BOT012- TAXONOMIA DE CRIPTOGAMAS	Aprovados	74	93,7%	79	85,9%	86	93,5%	87	85,3%	96	86,5%	97	90,7%	91	79,8%	81	83,5%	691	87%		
	Reprovados (I)	1	1,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,9%	0	0%	2	2,1%	4	0,5%		
	Reprovados (R)	2	2,5%	6	6,5%	1	1,1%	10	9,8%	5	4,5%	4	3,7%	15	13,2%	7	7,2%	50	6,3%		
	Trancamentos	2	2,5%	7	7,6%	5	5,4%	5	4,9%	10	9%	5	4,7%	8	7%	7	7,2%	49	6,2%		
	Total	79	100%	92	100%	92	100%	102	100%	111	100%	107	100%	114	100%	97	100%	794	100%		
ICB052-TOPICOS EM BIOTECNOLOGIA I	Aprovados	0	-	24	100%	5	71,4%	0	-	22	84,6%	0	-	0	-	0	-	51	89,5%		
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%		
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%		
	Trancamentos	0	-	0	0%	2	28,6%	0	-	4	15,4%	0	-	0	-	0	-	6	10,5%		
	Total	0	-	24	100%	7	100%	0	-	26	100%	0	-	0	-	0	-	57	100%		
ICB053-TOPICOS EM BIOTECNOLOGIA II	Aprovados	0	-	5	83,3%	8	88,9%	2	100%	3	100%	17	94,4%	11	78,6%	0	-	46	88,5%		
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%		
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%		
	Trancamentos	0	-	1	16,7%	1	11,1%	0	0%	0	0%	1	5,6%	3	21,4%	0	-	6	11,5%		
	Total	0	-	6	100%	9	100%	2	100%	3	100%	18	100%	14	100%	0	-	52	100%		
ICB054-TOPICOS EM CIENCIAS BIOLOGICAS I	Aprovados	0	-	15	83,3%	26	86,7%	50	92,6%	94	88,7%	138	87,3%	97	80,8%	178	91,8%	598	87,9%		
	Reprovados (I)	0	-	2	11,1%	2	6,7%	1	1,9%	4	3,8%	6	3,8%	9	5%	5	2,6%	26	3,8%		
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	1	1,9%	1	0,9%	4	2,5%	1	0,8%	4	2,1%	11	1,6%		
	Trancamentos	0	-	1	5,6%	2	6,7%	2	3,7%	7	6,6%	10	6,3%	16	13,3%	7	3,6%	45	6,6%		
	Total	0	-	18	100%	30	100%	54	100%	106	100%	158	100%	120	100%	194	100%	680	100%		
ICB016-TOPICOS EM CIENCIAS BIOLOGICAS II	Aprovados	1	100%	8	72,7%	10	100%	37	94,9%	37	92,5%	40	95,2%	35	85,4%	48	94,1%	216	91,9%		
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,4%	0	0%	1	0,4%		
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,5%	1	2,4%	1	0%	0	0%	2	0,9%		
	Trancamentos	0	0%	3	27,3%	0	0%	2	5,1%	2	5%	1	2,4%	5	12,2%	3	5,9%	16	6,8%		
	Total	1	100%	11	100%	10	100%	39	100%	40	100%	42	100%	41	100%	51	100%	235	100%		
ICB056-TOPICOS EM CIENCIAS BIOLOGICAS III	Aprovados	0	-	2	66,7%	0	-	0	-	21	95,5%	29	96,7%	8	80%	14	93,3%	74	92,5%		
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	4,5%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,2%		
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,3%	0	0%	0	0%	1	1,2%		
	Trancamentos	0	-	1	33,3%	0	-	0	-	0	0%	0	0%	2	20%	1	6,7%	4	5%		
	Total	0	-	3	100%	0	-	0	-	22	100%	30	100%	10	100%	15	100%	80	100%		
ICB057-TOPICOS EM CIENCIAS BIOLOGICAS IV	Aprovados	0	-	2	100%	13	65%	63	86,3%	83	88,3%	86	87,8%	97	81,5%	60	85,7%	404	84,9%		
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	5	25%	3	4,1%	1	1,1%	2	2%	6	5%	0	0%	17	3,6%		
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	3	3,2%	3	3,1%	7	5,9%	8	11,4%	23	4,8%		
	Trancamentos	0	-	0	0%	2	10%	5	6,8%	7	7,4%	7	7,1%	9	7,6%	2	2,9%	32	6,7%		
	Total	0	-	2	100%	20	100%	73	100%	94	100%	98	100%	119	100%	70	100%	476	100%		
BIG846-TOPICOS ESPECIAIS DE GENETICA E EVOLUCAO I	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	-	3	100%	20	90,9%	17	89,5%	40	88,9%		
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	100%	0	0%	0	-	0	0%	2	9,1%	2	10,5%	5	11,1%		
	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	0%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%		
	Total	0	-	0	0%	0	0%	1	100%	0	-	3	100%	22	100%	19	100%	45	100%		
ICB037- TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	Aprovados	0	-	31	96,9%	55	91,7%	60	85,7%	49	81,7%	58	89,2%	44	95,7%	65	85,5%	362	88,5%		
	Reprovados (I)	0	-	1	3,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,2%		
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	4	6,7%	2	2,9%	6	10%	4	6,2%	1	2,2%	9	11,8%	26	6,4%		
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	1,7%	8	11,4%	5	8,3%	3	4,6%	1	2,2%	2	2,6%	20	4,9%		
	Total	0	-	32	100%	60	100%	70	100%	60	100%	65	100%	46	100%	76	100%	409	100%		
ICB038- TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II	Aprovados	0	-	7	100%	41	87,2%	60	92,3%	51	87,9%	41	83,7%	41	83,7%	62	88,6%	303	87,8%		

continua na próxima página

Tabela 2 : Continuação

DISCIPLINAS	SITUAÇÃO	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		TOTAL			
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
ZOL013- ZOOLOGIA I	Reprovados (I)	0	-	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%	3	4,6%	4	6,9%	1	2%	1	2%	1	2%	2	2,9%	11	3,2%
	Trancamentos	0	-	0	0%	6	12,8%	3	3,1%	3	5,2%	7	14,3%	7	14,3%	6	8,6%	6	8,6%	31	9%
	Total	0	-	7	100%	47	100%	65	100%	58	100%	49	100%	49	100%	49	100%	70	100%	345	100%
ZOL013- ZOOLOGIA I	Aprovados	78	98,7%	76	89,4%	83	88,3%	97	94,2%	87	88,8%	86	87,8%	85	81,7%	73	82%	665	88,7%	665	88,7%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	1,1%	1	1%	0	0%	0	0%	3	2,9%	1	1,1%	6	0,8%	6	0,8%
	Reprovados (R)	0	0%	3	3,5%	5	5,3%	3	2,9%	5	5,1%	7	7,1%	10	9,6%	12	13,5%	45	6%	45	6%
	Trancamentos	1	1,3%	6	7,1%	5	5,3%	2	1,9%	6	6,1%	5	5,1%	6	5,8%	3	3,4%	34	4,5%	34	4,5%
Total	79	100%	85	100%	94	100%	103	100%	98	100%	98	100%	104	100%	104	100%	89	100%	750	100%	
ZOL003- ZOOLOGIA II	Aprovados	73	93,6%	71	85,5%	80	88,9%	85	81%	74	69,8%	85	82,5%	86	86%	72	71,3%	626	81,7%	626	81,7%
	Reprovados (I)	2	2,6%	3	3,6%	1	1,1%	2	1,9%	2	1,9%	6	5,8%	1	1%	5	5%	22	2,9%	22	2,9%
	Reprovados (R)	1	1,3%	7	8,4%	4	4,4%	11	10,5%	25	23,6%	10	9,7%	9	9%	20	19,8%	87	11,4%	87	11,4%
	Trancamentos	2	2,6%	2	2,4%	5	5,6%	7	6,7%	5	4,7%	2	1,9%	4	4%	4	4%	31	4%	31	4%
Total	78	100%	83	100%	90	100%	105	100%	106	100%	103	100%	100	100%	100	100%	101	100%	766	100%	
ZOL014- ZOOLOGIA III	Aprovados	75	94,9%	71	86,6%	75	88,2%	80	88,9%	84	84,8%	78	78,8%	68	74,7%	80	84,2%	611	84,9%	611	84,9%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,1%	1	0,1%
	Reprovados (R)	0	0%	6	7,3%	7	8,2%	8	8,9%	10	10,1%	18	18,2%	15	16,5%	10	10,5%	74	10,3%	74	10,3%
	Trancamentos	4	5,1%	5	6,1%	3	3,5%	2	2,2%	4	4%	3	3%	8	8,8%	5	5,3%	34	4,7%	34	4,7%
Total	79	100%	82	100%	85	100%	90	100%	99	100%	99	100%	91	100%	91	100%	95	100%	720	100%	
TOTAL	Aprovados	2693	93,2%	3428	90,3%	3844	88,4%	4332	87,6%	4324	85,7%	4179	84,6%	3999	83%	4324	85,1%	31123	86,8%	31123	86,8%
	Reprovados (I)	22	0,8%	65	1,7%	63	1,4%	97	2%	76	1,5%	107	2,2%	96	2%	107	2,1%	633	1,8%	633	1,8%
	Reprovados (R)	69	2,4%	140	3,7%	220	5,1%	283	5,7%	304	6%	403	8,2%	357	7,4%	401	7,9%	2177	6,1%	2177	6,1%
	Trancamentos	106	3,7%	162	4,3%	220	5,1%	233	4,7%	344	6,8%	248	5%	366	7,6%	247	4,9%	1926	5,4%	1926	5,4%
Total	2890	100%	3795	100%	4347	100%	4945	100%	5048	100%	4937	100%	4818	100%	5079	100%	35859	100%	35859	100%	

## 4 ANÁLISE DA EVASÃO DOS DISCENTES

Esta seção avalia a situação dos estudantes no curso de Ciências Biológicas Diurno e busca entender como ocorre a evasão<sup>7</sup> nesse curso e quais fatores podem ser utilizados para sinalizar a evasão. Esta seção procura responder perguntas como:

1. Qual a situação do estudante no curso de acordo com a forma de ingresso?
2. Qual o número de semestres cursados pela maior parte dos estudantes até a evasão ou a conclusão do curso?
3. A evasão está mudando ao longo do tempo? Qual a taxa de evasão da turma que ingressou em 2005 e qual a taxa de evasão das turmas que ingressaram recentemente?
4. Qual o rendimento semestral global médio dos estudantes que concluíram o curso (quando há concluintes no curso) e dos estudantes que evadiram?
5. Quais as principais disciplinas que chegam a ser cursadas pelos estudantes que evadiram?
6. Dado que um estudante foi reprovado em determinada disciplina, qual a chance de evasão?
7. Entre os estudantes que evadiram do curso de Ciências Biológicas Diurno e ingressaram novamente na UFMG, quais os cursos escolhidos por esses estudantes?

---

<sup>7</sup>Considera-se como evasão 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.

Considerando o curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2 foram encontrados 1186 registros de ingresso, sendo 1185 alunos distintos<sup>8</sup>, ou seja, há 1 aluno que reingressou no curso de Ciências Biológicas Diurno neste período.

**Tabela 3: Forma de Ingresso versus Situação do Discente**

Forma de Ingresso	Conclusão		Evasão		Cursando		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Convênio	3	33,33%	2	22,22%	4	44,44%	9	0,76%
Processo seletivo	417	40,25%	205	19,79%	414	39,96%	1036	87,35%
Reopção	107	77,54%	8	5,8%	23	16,67%	138	11,64%
Transferência comum	1	100%	0	0%	0	0%	1	0,08%
Transferência especial	0	0%	2	100%	0	0%	2	0,17%
Total	528	44,52%	217	18,3%	441	37,18%	1186	100%

A Tabela 3 mostra a situação<sup>9</sup> do discente no curso de acordo com a forma de ingresso. Do total de 1186 registros de ingresso, pode-se observar que 18,3% evadiram do curso, 37,18% ainda estão matriculados e 44,52% se graduaram. Nota-se também que do total de 1186 registros de ingresso, 87,35% foram por Processo Seletivo.

A Tabela 4 mostra a situação do estudante no curso de Ciências Biológicas Diurno por ano<sup>10</sup> de entrada e de acordo com a forma de ingresso no curso. Nota-se que no ano de 2014 ingressaram 103 estudantes através de Processo Seletivo, sendo que 22 deles evadiram até o final do ano de 2015/2.

<sup>8</sup>Em alguns cursos há casos de alunos que ingressam mais de uma vez em decorrência, por exemplo, de jubileamento e retorno posterior ao curso através de novo vestibular.

<sup>9</sup>Em alguns cursos, devido à mudança de subdivisão, pode ocorrer casos de estudantes que concluíram o curso tendo cursado zero semestres.

<sup>10</sup>Se 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 no curso											Total		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
Convênio	Conclusão	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3
	Evasão	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	4
	Total	1	0	0	1	0	1	1	0	0	4	0	1	1	9
Processo seletivo	Conclusão	74	64	66	58	73	59	18	2	0	3	0	0	0	417
	Evasão	10	15	15	21	27	27	17	24	21	22	6	6	205	
	Cursando	0	0	0	1	1	18	68	76	79	78	93	93	414	
	Total	84	79	81	80	101	104	103	102	102	100	103	99	1036	
Reopção	Conclusão	1	0	1	5	16	22	33	27	1	1	0	0	107	
	Evasão	0	0	0	3	1	1	2	1	0	0	0	0	8	
	Cursando	0	0	1	0	1	0	0	0	5	10	6	6	23	
	Total	1	0	2	8	18	23	35	28	6	11	6	6	138	
Transferência comum	Conclusão	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Evasão	0	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	0	
	Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Transferência especial	Conclusão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Evasão	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
<b>Total</b>		86	79	83	89	120	128	139	130	112	114	106	1186		

A Tabela 5 e a Figura 32 mostram o número de semestres cursados até a desvinculação por estudantes que já concluíram ou evadiram do curso de Ciências Biológicas Diurno. É possível observar que 45,16% dos estudantes que evadiram o fizeram até o 4º período.

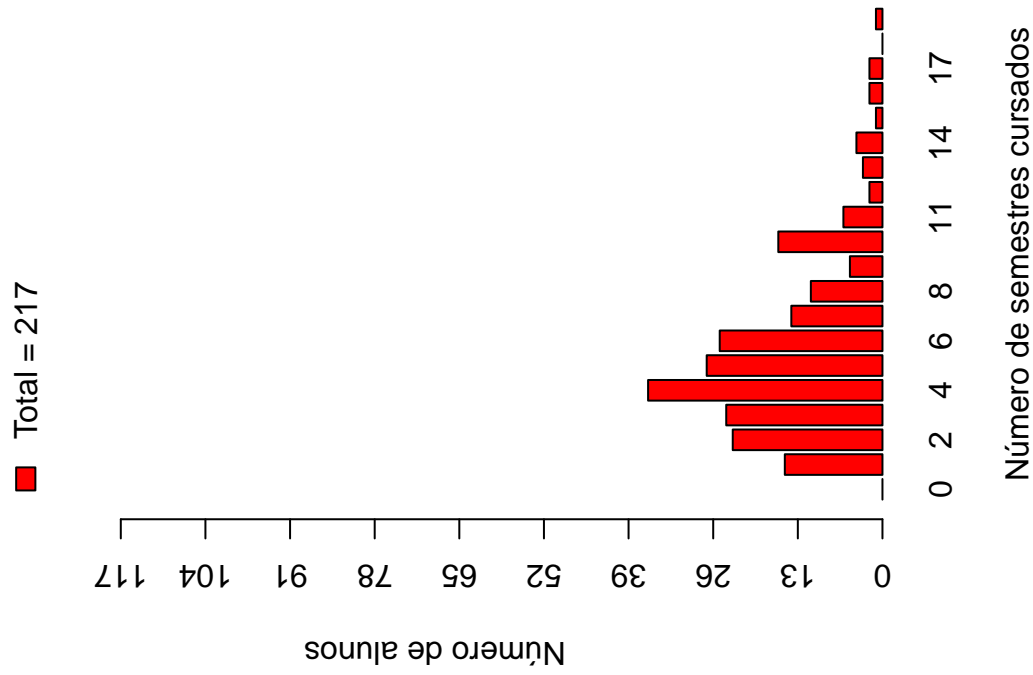
A Tabela 6 e a Figura 33 mostram a situação dos estudantes (conclusão, cursando ou evasão) de acordo com o ano de ingresso no curso de Ciências Biológicas Diurno. É possível observar que no ano de 2014, 114 estudantes ingressaram no curso de Ciências Biológicas Diurno sendo que, até 2015/2, 22 (19,3%) deles evadiram do curso.

**Tabela 5: Número de semestres cursados pelos discentes que evadiram ou concluíram o curso no período de 2005/1 a 2015/2**

Semestres Cursados	Evasão			Conclusão		
	Freq.	%	% acumulado	Freq.	%	% acumulado
1	15	6,91%	6,91%	19	3,6%	3,6%
2	23	10,6%	17,51%	31	5,87%	9,47%
3	24	11,06%	28,57%	28	5,3%	14,77%
4	36	16,59%	45,16%	12	2,27%	17,04%
5	27	12,44%	57,6%	9	1,7%	18,74%
6	25	11,52%	69,12%	7	1,33%	20,07%
7	14	6,45%	75,57%	9	1,7%	21,77%
8	11	5,07%	80,64%	39	7,39%	29,16%
9	5	2,3%	82,94%	114	21,59%	50,75%
10	16	7,37%	90,31%	115	21,78%	72,53%
11	6	2,76%	93,07%	63	11,93%	84,46%
12	2	0,92%	93,99%	41	7,77%	92,23%
13	3	1,38%	95,37%	25	4,73%	96,96%
14	4	1,84%	97,21%	11	2,08%	99,04%
15	1	0,46%	97,67%	2	0,38%	99,42%
16	2	0,92%	98,59%	2	0,38%	99,8%
17	2	0,92%	99,51%	0	0%	99,8%
18	0	0%	99,51%	1	0,19%	99,99%
19	1	0,46%	99,97%	0	0%	99,99%
<b>Total</b>	217	-	99,97%	528	-	99,99%



### Distribuição Evasão



### Distribuição Conclusão

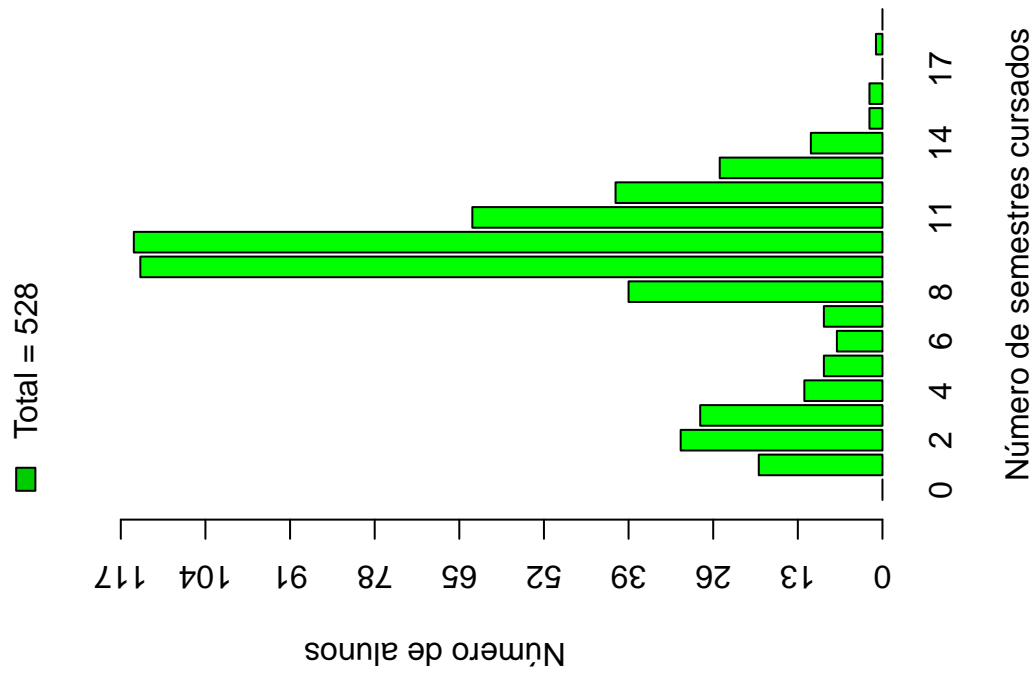
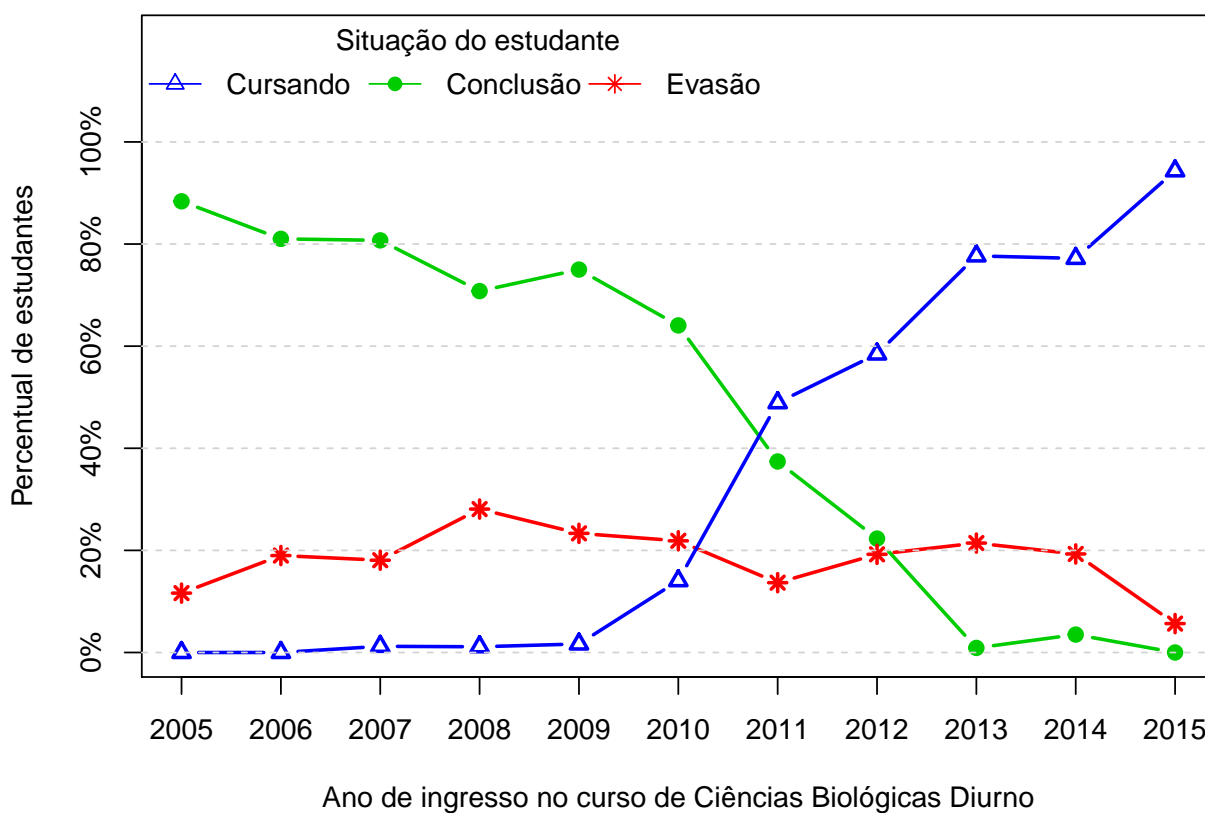


Figura 32: Número de semestres cursados de acordo com a Situação do estudante no curso de Ciências Biológicas Diurno.

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

Ano de ingresso	Conclusão		Evasão		Cursando		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
2005	76	88,37%	10	11,63%	0	0%	86	7,25%
2006	64	81,01%	15	18,99%	0	0%	79	6,66%
2007	67	80,72%	15	18,07%	1	1,2%	83	7%
2008	63	70,79%	25	28,09%	1	1,12%	89	7,5%
2009	90	75%	28	23,33%	2	1,67%	120	10,12%
2010	82	64,06%	28	21,88%	18	14,06%	128	10,79%
2011	52	37,41%	19	13,67%	68	48,92%	139	11,72%
2012	29	22,31%	25	19,23%	76	58,46%	130	10,96%
2013	1	0,89%	24	21,43%	87	77,68%	112	9,44%
2014	4	3,51%	22	19,3%	88	77,19%	114	9,61%
2015	0	0%	6	5,66%	100	94,34%	106	8,94%
Total	528	44,52%	217	18,3%	441	37,18%	1186	100%



**Figura 33: Situação do estudante de acordo com o ano de ingresso.**

A Tabela 7<sup>11</sup> e a Figura 34 mostram o número de estudantes matriculados por semestre de acordo com o ano de ingresso no curso de Ciências Biológicas Diurno. No ano de 2013, por exemplo, 112 estudantes iniciaram o curso, 112 se matricularam no 2<sup>o</sup> semestre<sup>12</sup>, 107 se matricularam no 3<sup>o</sup> semestre e 104 se matricularam no 4<sup>o</sup> 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 evasão é necessário consultar a Tabela 6.

---

<sup>11</sup>Por uma questão de *layout* da texto, foi possível incluir na Tabela 7 o limite máximo de 16 semestres.

<sup>12</sup>É 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.

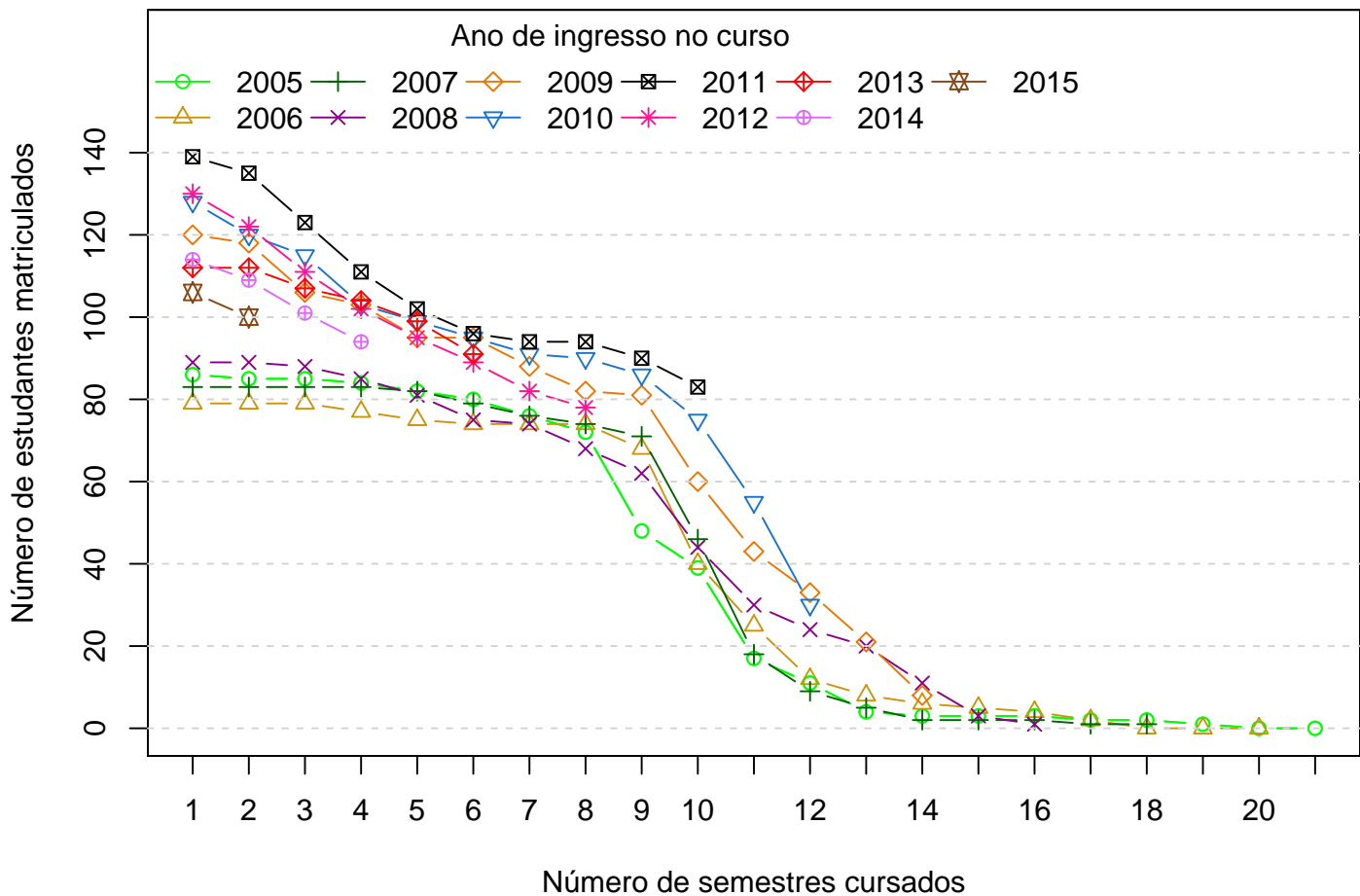
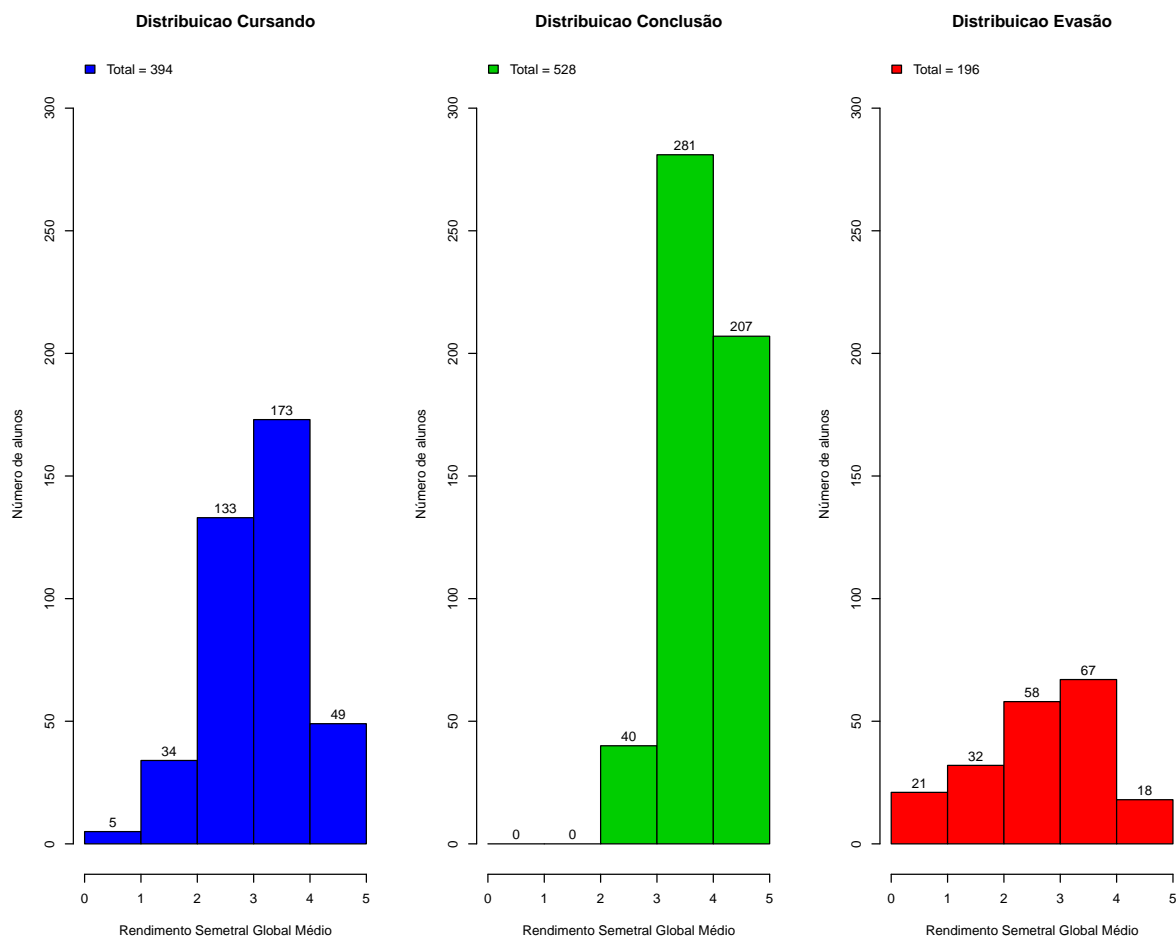


Figura 34: Número de estudantes matriculados por semestres de acordo com o ano de ingresso.

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										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 <sup>o</sup>	86	79	83	89	120	128	139	130	112	114	106
2 <sup>o</sup>	85	79	83	89	118	120	135	122	112	109	100
3 <sup>o</sup>	85	79	83	88	106	115	123	111	107	101	
4 <sup>o</sup>	84	77	83	85	103	103	111	102	104	94	
5 <sup>o</sup>	82	75	82	81	95	99	102	95	99		
6 <sup>o</sup>	80	74	79	75	95	95	96	89	91		
7 <sup>o</sup>	76	74	76	74	88	91	94	82			
8 <sup>o</sup>	72	74	74	68	82	90	94	78			
9 <sup>o</sup>	48	68	71	62	81	86	90				
10 <sup>o</sup>	39	40	46	44	60	75	83				
11 <sup>o</sup>	17	25	18	30	43	55					
12 <sup>o</sup>	11	12	9	24	33	30					
13 <sup>o</sup>	4	8	5	20	21						
14 <sup>o</sup>	3	6	2	11	8						
15 <sup>o</sup>	3	5	2	3							
16 <sup>o</sup>	3	4	2	1							

A Figura 35 mostra a distribuição do Rendimento Semestral Global Médio (RSGM)<sup>13</sup> dos alunos que estão cursando, dos alunos que concluíram e dos alunos que evadiram do curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2.



**Figura 35: Rendimento Semestral Global Médio de acordo com a Situação do aluno na UFMG.**

A Figura 36 mostra, dentre o grupo de estudantes que evadiram (217 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 evadiram cursaram disciplinas como: BIG155-EVOLUCAO I, ICB013-INTRODUCAO A CIENCIAS BIOLOGICAS, ICB015-METODOLOGIA DE CAMPO e QUI142-QUIMICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS.

A Tabela 8 mostra a proporção de estudantes que evadiram do curso de Ciências

<sup>13</sup>Ressalta-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.

Biológicas Diurno dado que foram reprovados nas disciplinas cursadas por pelo menos 60%<sup>14</sup> do grupo de estudantes que evadiu. O cálculo é feito dividindo-se o número total de estudantes reprovados na disciplina que evadiram do curso pelo total de estudantes reprovados na disciplina que concluíram ou evadiram do curso.

No caso da disciplina "BIG020-GENETICA I", por exemplo, em um total de 217 estudantes que evadiram no período avaliado, 145 deles a cursaram. Para essa disciplina, dado que o estudante foi reprovado, a probabilidade de evasão foi igual a 54,72%. No caso da disciplina "BIG155-EVOLUCAO I", a probabilidade de evasão dado que o estudante foi reprovado foi igual a 100%, sendo que do total de 217 estudantes que evadiram, 181 deles chegaram a cursar essa disciplina.

A Figura 37 mostra o boxplot do rendimento nas disciplinas selecionadas na Tabela 8 de acordo com a situação no curso (evasão ou conclusão).

---

<sup>14</sup>Essa restrição foi colocada uma vez que, conforme mostrado na Figura 36, em algumas disciplinas há um número muito pequeno de estudantes evadidos que chegaram a cursá-las, neste caso, ter chegado a cursar a disciplina já é um fator que torna menos provável a evasão.

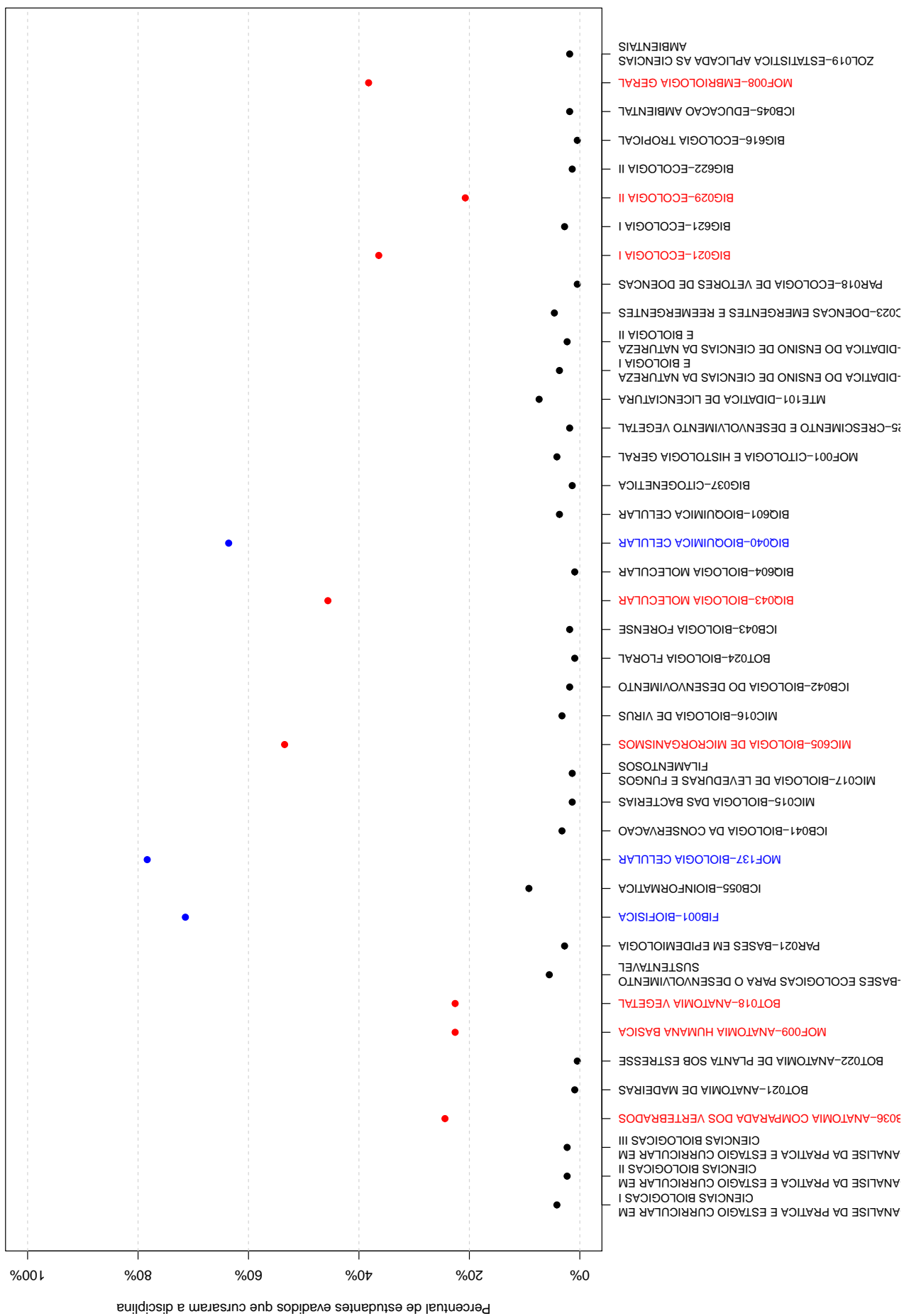
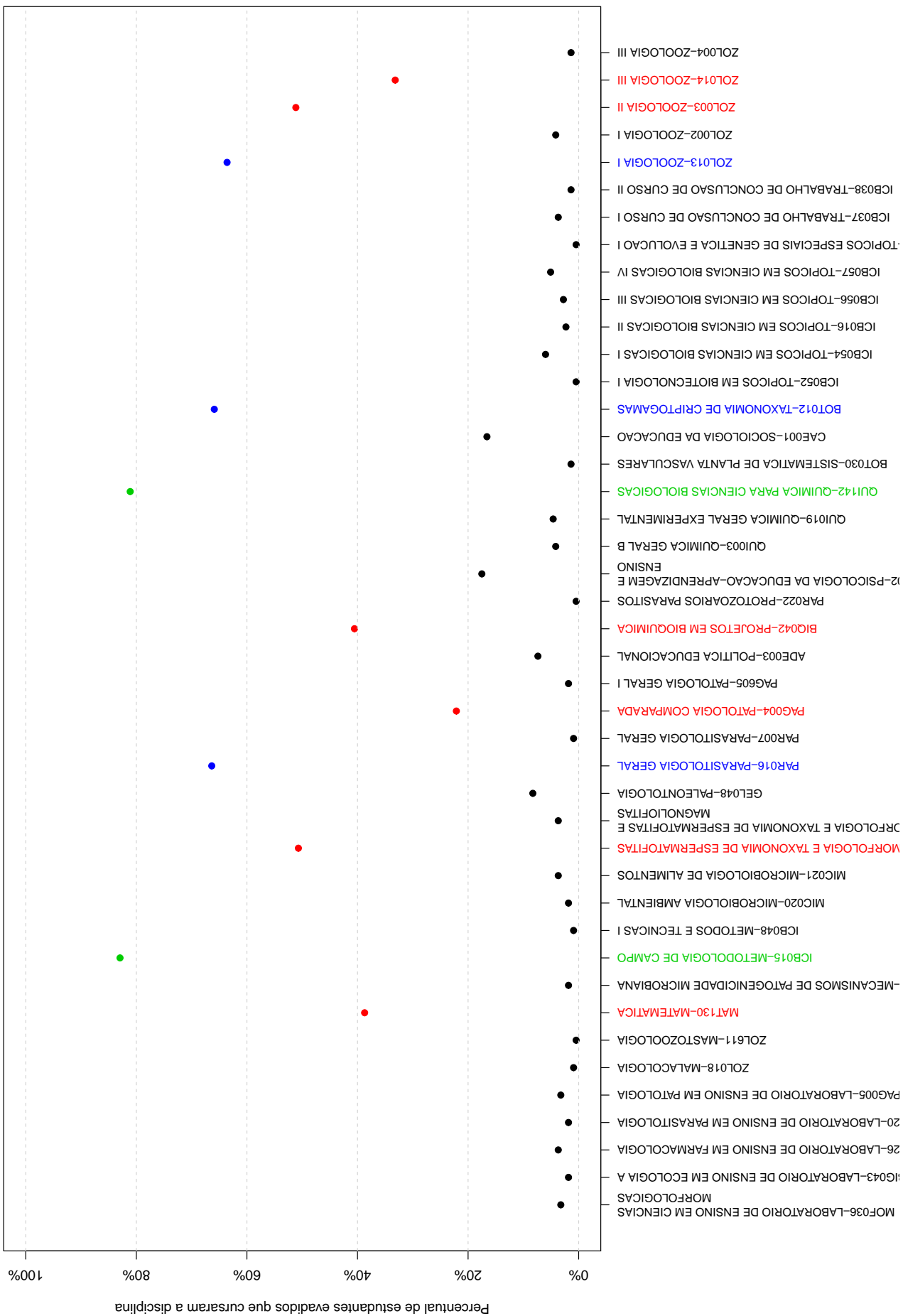


Figura 36: Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de Ciências Biológicas Diurno.







**Tabela 8: Dados sobre reprovação e evasão nas principais disciplinas cursadas pelos estudantes que evadiram da UFMG entre 2005/1 e 2015/2**

Disciplina cursadas por pelo menos 60% dos estudantes que evadiram do curso	Estudantes que evadiram		Total de estudantes (evadidos ou concluintes)		Probabilidade de evadir/reprovação na disciplina
	Número de estudantes que evadiram e foram reprovados na disciplina		Total de estudantes reprovados na disciplina	Total de estudantes que cursaram a disciplina	
	Número de estudantes que evadiram e foram reprovados na disciplina	Número de estudantes que evadiram e cursaram a disciplina			
BIG020-GENETICA I	29	145	53	484	54,72%
BIG155-EVOLUCAO I	17	181	17	523	100%
BIQ040-BIOQUIMICA CELULAR	34	138	54	469	62,96%
BOT012-TAXONOMIA DE CRIPTOGAMAS	19	143	26	472	73,08%
FIB001-BIOFISICA	24	155	32	565	75%
ICB013-INTRODUCAO A CIENCIAS BIOLOGICAS	19	181	22	520	86,36%
ICB015-METODOLOGIA DE CAMPO	8	180	10	522	80%
MOF031-HISTOLOGIA DOS SISTEMAS ORGANICOS	39	139	69	471	56,52%
MOF137-BIOLOGIA CELULAR	37	170	53	488	69,81%
PAR016-PARASITOLOGIA GERAL	35	144	54	464	64,81%
QUI142-QUIMICA PARA CIENCIAS BIOLOGICAS	34	176	46	496	73,91%
ZOL013-ZOOLOGIA I	19	138	22	464	86,36%

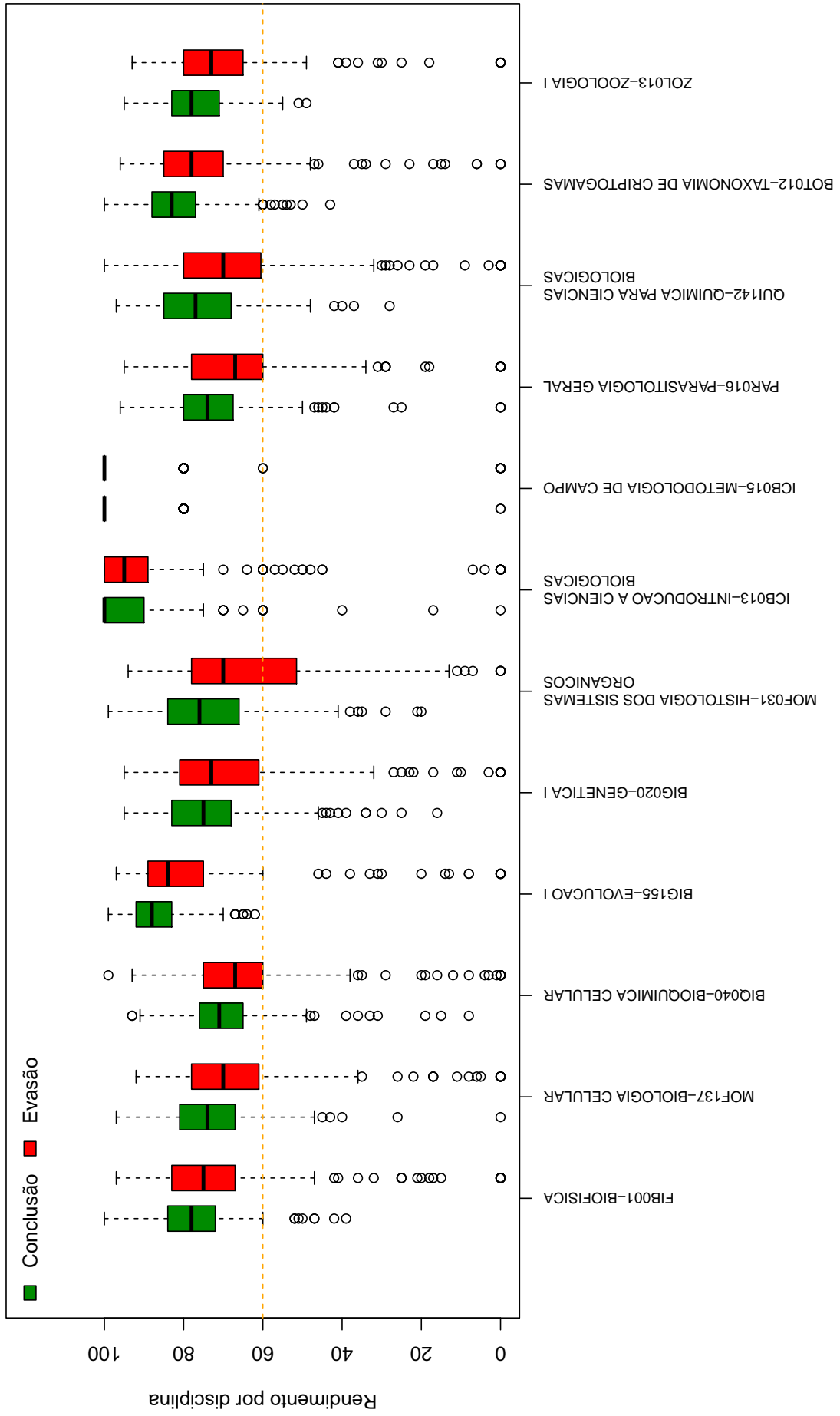


Figura 37: Rendimento por disciplina de acordo com a situação do estudante no curso de: Evasão ou Conclusão.

A Tabela 9 e a Figura 38 mostram os cursos de destino na UFMG dos estudantes que evadiram do curso de Ciências Biológicas Diurno e retornaram para a Instituição. Verifica-se que entre os 217 estudantes que evadiram do curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005/1 a 2015/2, 119 alunos ingressaram novamente na UFMG em outro curso através de novo processo seletivo, mudança de subdivisão, reopção, entre outras formas<sup>15</sup>.

Na Figura 38 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).

**Tabela 9: Curso de Destino de parte dos alunos que evadiram no período de 2005/1 a 2015/2**

<b>Curso</b>	<b>Frequência</b>	<b>Percentual</b>
ADMINISTRACAO DIURNO	2	1,68%
ARQUITETURA E URBANISMO DIURNO	3	2,52%
ARQUITETURA E URBANISMO NOTURNO	1	0,84%
BIOMEDICINA NOTURNO	1	0,84%
CIENCIA DA COMPUTACAO DIURNO	2	1,68%
CIENCIAS BIOLOGICAS NOTURNO	22	18,49%
CIENCIAS ECONOMICAS DIURNO	2	1,68%
CIENCIAS SOCIAIS DIURNO	1	0,84%
COMUNICACAO SOCIAL DIURNO	1	0,84%
DIREITO DIURNO	3	2,52%
DIREITO NOTURNO	6	5,04%
EDUCACAO FISICA DIURNO	1	0,84%
ENFERMAGEM DIURNO	4	3,36%
ENGENHARIA AEROESPACIAL DIURNO	1	0,84%
ENGENHARIA AMBIENTAL DIURNO	5	4,2%
ENGENHARIA CIVIL DIURNO	3	2,52%
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO DIURNO	1	0,84%
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO NOTURNO	1	0,84%
ENGENHARIA DE MINAS DIURNO	1	0,84%
ENGENHARIA DE PRODUCAO DIURNO	2	1,68%
ENGENHARIA ELETRICA DIURNO	1	0,84%
ENGENHARIA MECANICA NOTURNO	1	0,84%
ENGENHARIA METALURGICA DIURNO	1	0,84%
ENGENHARIA QUIMICA DIURNO	2	1,68%
FARMACIA DIURNO	2	1,68%

continua na próxima página

<sup>15</sup>Nos casos em que o estudante ingressou em mais de um curso após a evasão 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 : Continuação**

<b>Curso</b>	<b>Frequência</b>	<b>Percentual</b>
FISICA DIURNO	1	0,84%
GEOGRAFIA DIURNO	1	0,84%
GEOLOGIA DIURNO	1	0,84%
GESTAO PUBLICA NOTURNO	1	0,84%
HISTORIA DIURNO	2	1,68%
LETRAS DIURNO	4	3,36%
MATEMATICA COMPUTACIONAL DIURNO	1	0,84%
MEDICINA DIURNO	11	9,24%
MEDICINA VETERINARIA DIURNO	12	10,08%
MUSICA LICENCIATURA	1	0,84%
NUTRICAO DIURNO	6	5,04%
ODONTOLOGIA DIURNO	3	2,52%
PSICOLOGIA DIURNO	1	0,84%
QUIMICA TECNOLOGICA NOTURNO	2	1,68%
RELACOES ECONOMICAS INTERNACIONAIS NOTURNO	1	0,84%
SISTEMAS DE INFORMACAO DIURNO	1	0,84%
TOTAL	119	100%

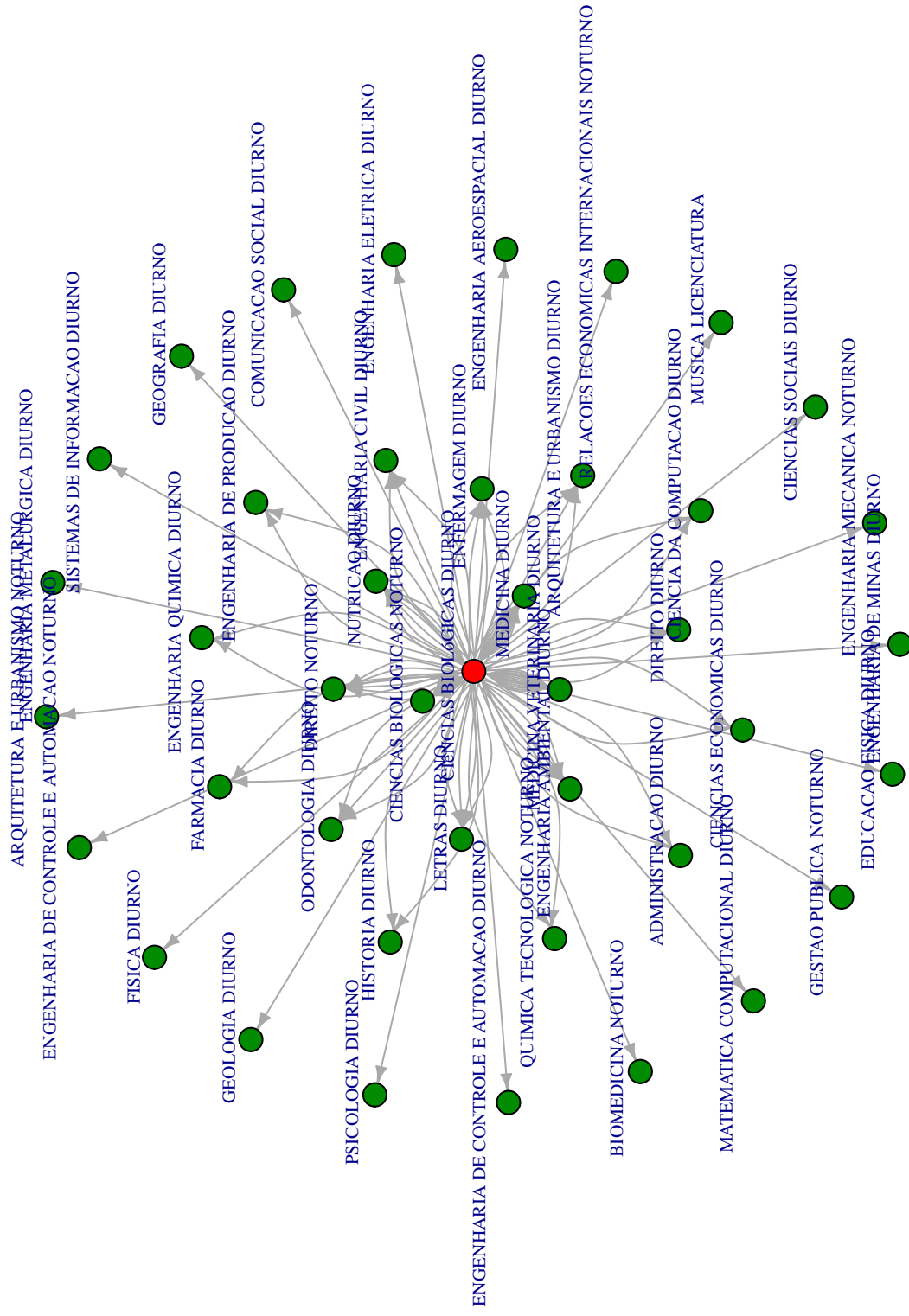


Figura 38: Cursos de destino de estudantes que evadiram do curso de Ciências Biológicas Diurno no período de 2005 / 1 a 2015 / 2 .

## 5 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.