

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

Avaliação do desempenho acadêmico dos estudantes  
de graduação:  
**Zootecnia**

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>5</b>
<b>2</b>	<b>METODOLOGIA</b>	<b>6</b>
2.1	ANÁLISE DESCRITIVA . . . . .	6
2.2	ESTATÍSTICA MULTIVARIADA . . . . .	9
<b>3</b>	<b>ANÁLISE DAS PRINCIPAIS DISCIPLINAS</b>	<b>11</b>
<b>4</b>	<b>ANÁLISE DA EVASÃO DOS DISCENTES</b>	<b>43</b>
<b>5</b>	<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>57</b>

## Lista de Tabelas

1	Disciplinas consideradas difíceis . . . . .	16
2	Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 . . . . .	32
3	Forma de Ingresso versus Situação do Discente . . . . .	44
4	Situação dos estudantes por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de Zootecnia . . . . .	45
5	Número de semestres cursados pelos discentes que evadiram ou concluíram o curso no período de 2005/1 a 2015/2 . . . . .	46
6	Situação do estudante na UFMG de acordo com ano de ingresso no curso de Zootecnia . . . . .	48
7	Número de estudantes matriculados no início do período de acordo com o ano de ingresso no curso de Zootecnia . . . . .	50
8	Curso de Destino de parte dos alunos que evadiram no período de 2005/1 a 2015/2 . . . . .	55

## Lista de Figuras

1	Ilustração do Boxplot. . . . .	7
2	Exemplo Histograma. . . . .	8
3	Exemplo de gráfico de barras. . . . .	9
4	Rendimento dos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade. . . . .	13
5	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA225-BIOQUIMICA GERAL .	18
6	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA222-BOTANICA SISTEMATICA . . . . .	19
7	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA260-CITOLOGIA . . . . .	20
8	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA201-ESTATISTICA BASICA . . . . .	21
9	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA249-FISIOLOGIA VEGETAL . . . . .	22
10	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA250-GENETICA GERAL . .	23
11	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II . . . . .	24
12	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA321-MAQUINA E MECANIZACAO AGRICOLA . . . . .	25
13	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA200-MATEMATICA . . . . .	26
14	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina NCA082-MATEMATICA . . . .	27

15	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA307-PARTICIPACAO EM EVENTOS I . . . . .	28
16	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA308-PARTICIPACAO EM EVENTOS II . . . . .	29
17	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA246-PORTUGUES INSTRUMENTAL . . . . .	30
18	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA259-QUIMICA GERAL . . .	31
19	Número de semestres cursados de acordo com a Situação do estudante no curso de Zootecnia. . . . .	47
20	Situação do estudante de acordo com o ano de ingresso. . . . .	48
21	Número de estudantes matriculados por semestres de acordo com o ano de ingresso. . . . .	50
22	Rendimento Semestral Global Médio de acordo com a Situação do aluno na UFMG. . . . .	51
23	Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de Zootecnia. . . . .	52
24	Cursos de destino de estudantes que evadiram do curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 . . . . .	56

# 1 INTRODUÇÃO

O objetivo deste relatório é utilizar os dados de rendimento acadêmico disponíveis na UFMG para produzir informação sobre o desempenho dos discentes de graduação, avaliar a dificuldade das principais disciplinas de cada curso e também analisar a taxa de 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 Zootecnia 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 Zootecnia 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 Zootecnia 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%.

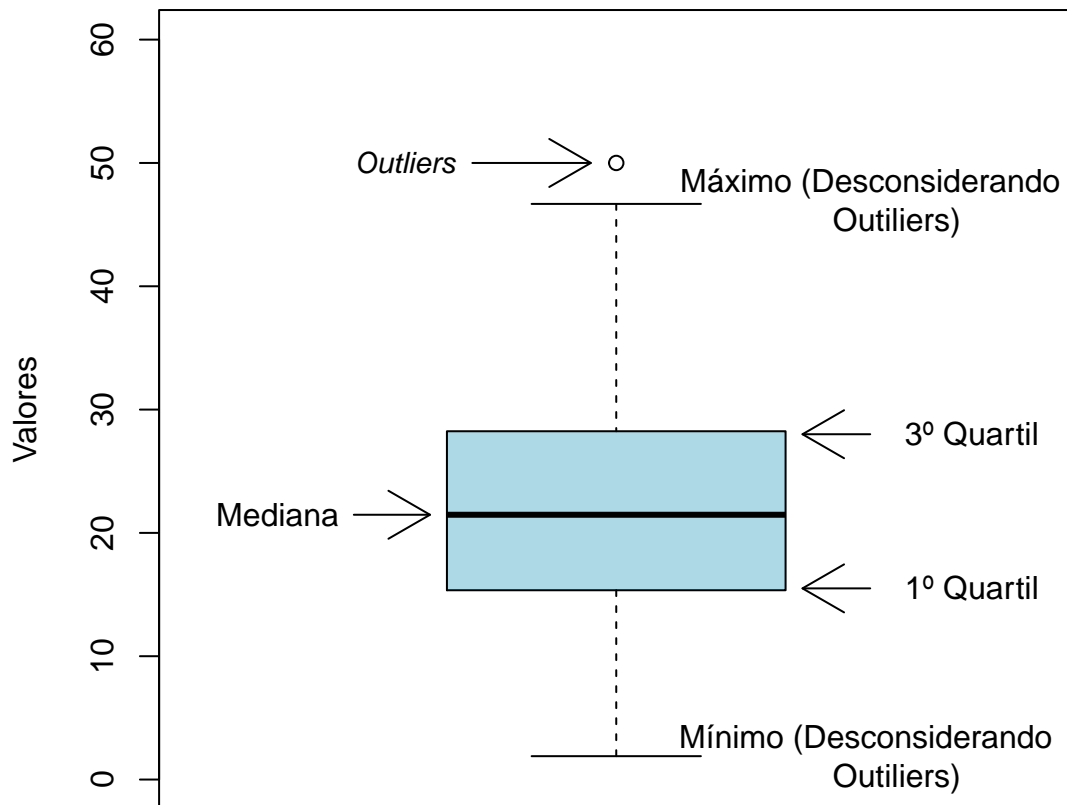
#### **Boxplot:**

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



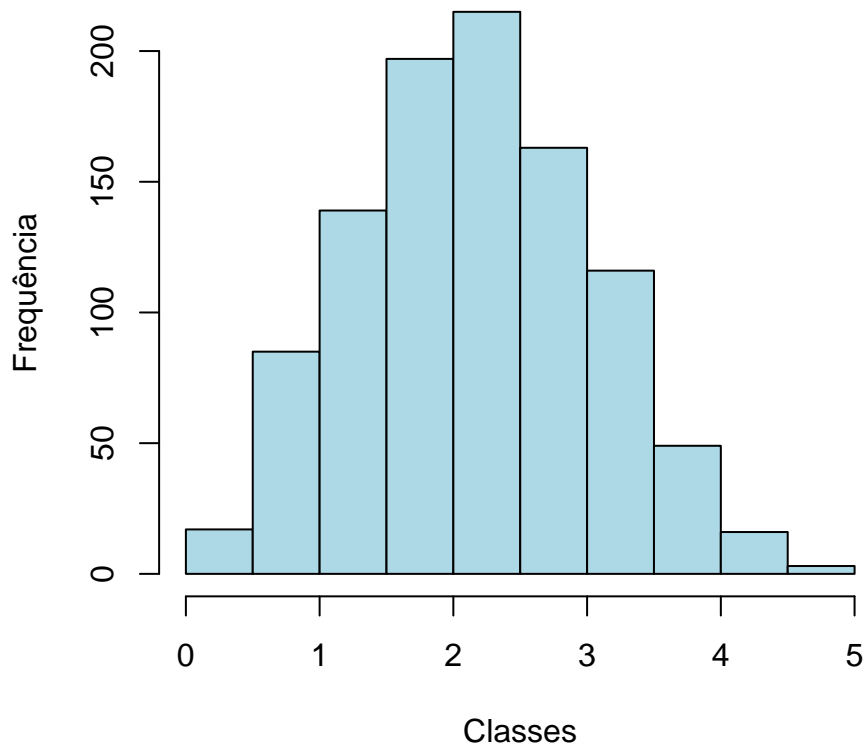
quando os dados possuem distribuição assimétrica, mais indicada até do que a média aritmética, que nesse caso seria influenciada pelos valores extremos.



**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].

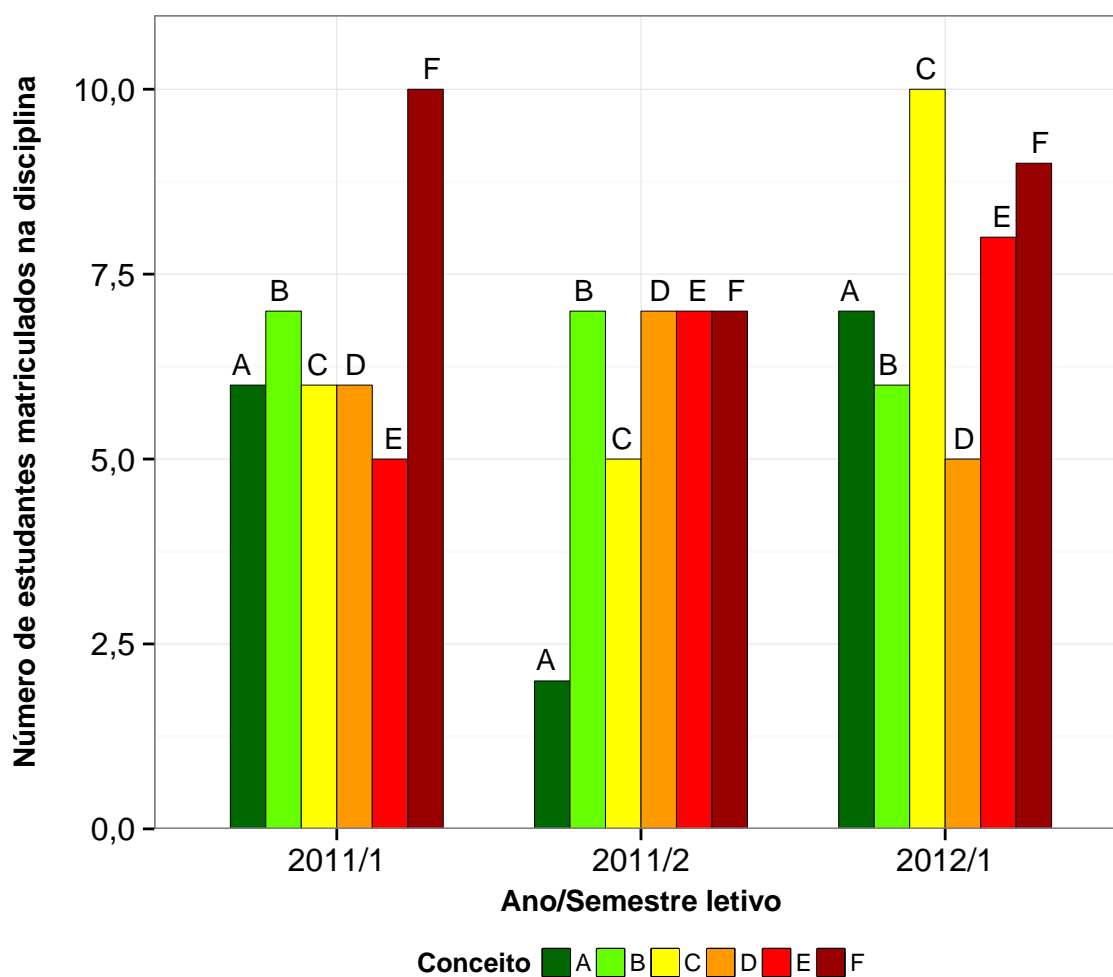


Figura 3: Exemplo de gráfico de barras.

## 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 Zootecnia 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 Zootecnia 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 Zootecnia?
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 Zootecnia nas disciplinas consideradas difíceis em cada semestre?
3. Qual o número de aprovações, reprovações e trancamentos nas principais disciplinas do curso de Zootecnia 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.

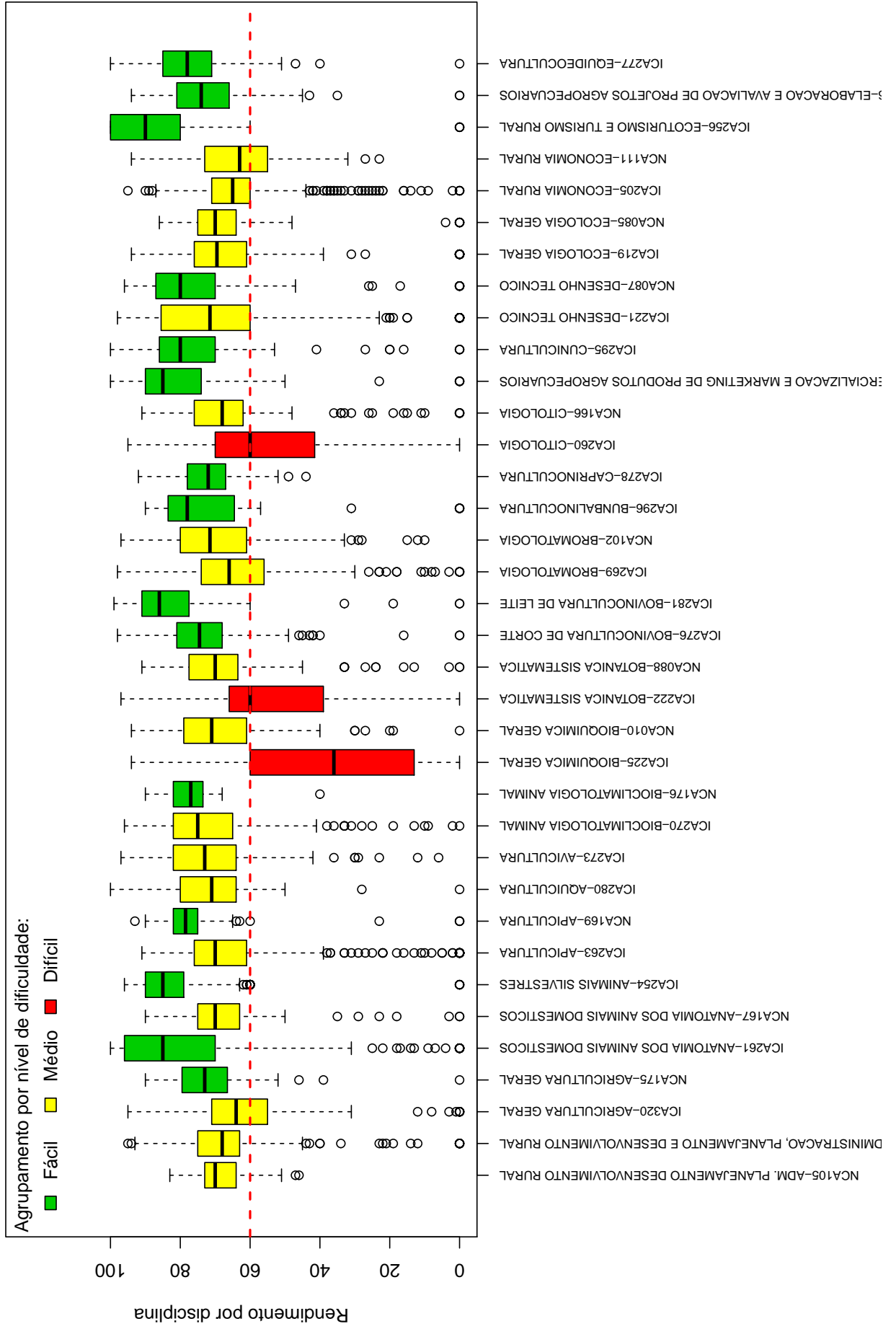
Na próxima página (Figura 4) é mostrado o Boxplot (ver Seção 2.1) das principais disciplinas cursadas pelos estudantes do curso de Zootecnia agrupadas pelo grau de dificuldade<sup>3</sup>; o agrupamento foi realizado utilizando a rede de Kohonen (ver Seção 2.2). Para criar o agrupamento, considerou-se 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.

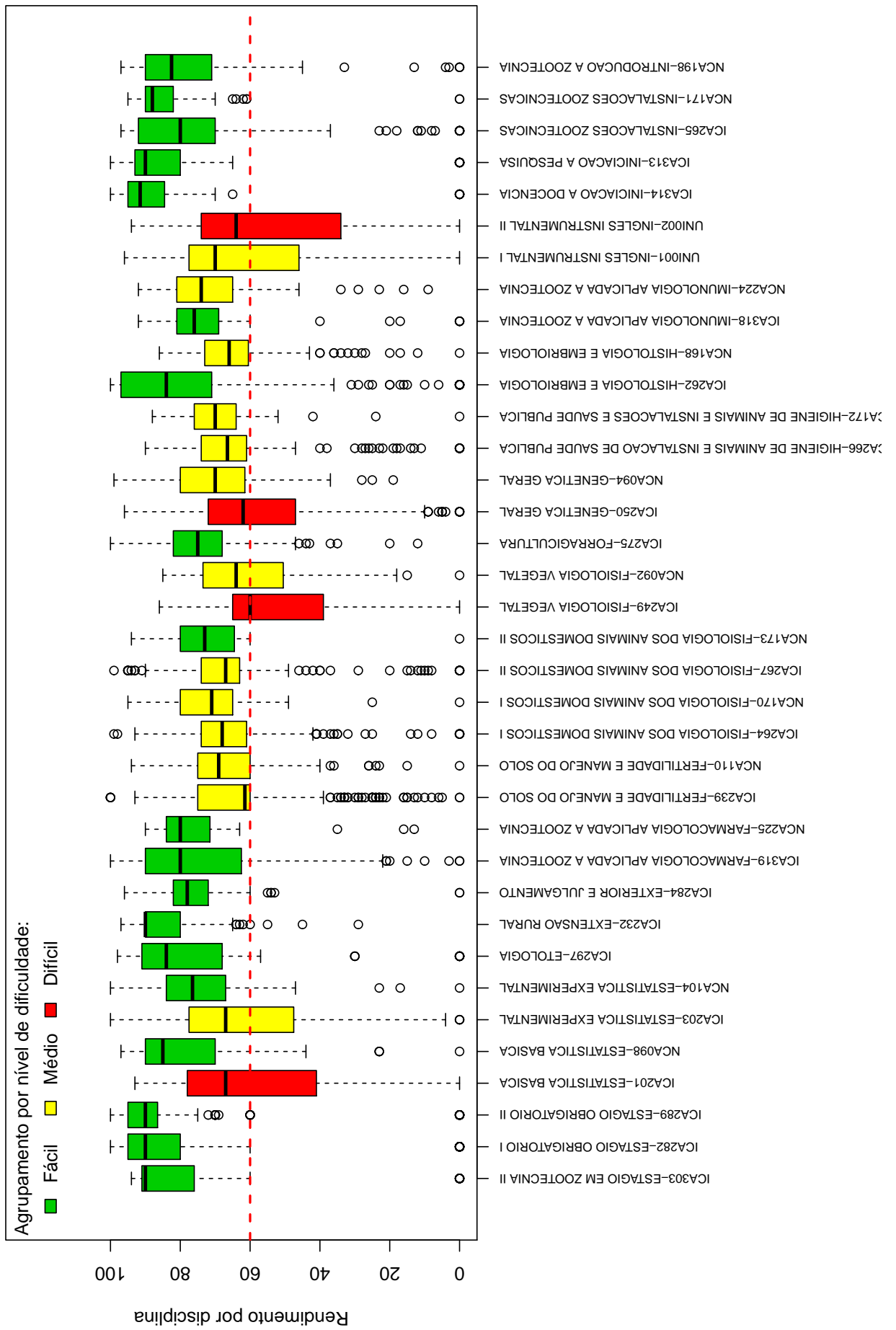
---

<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.

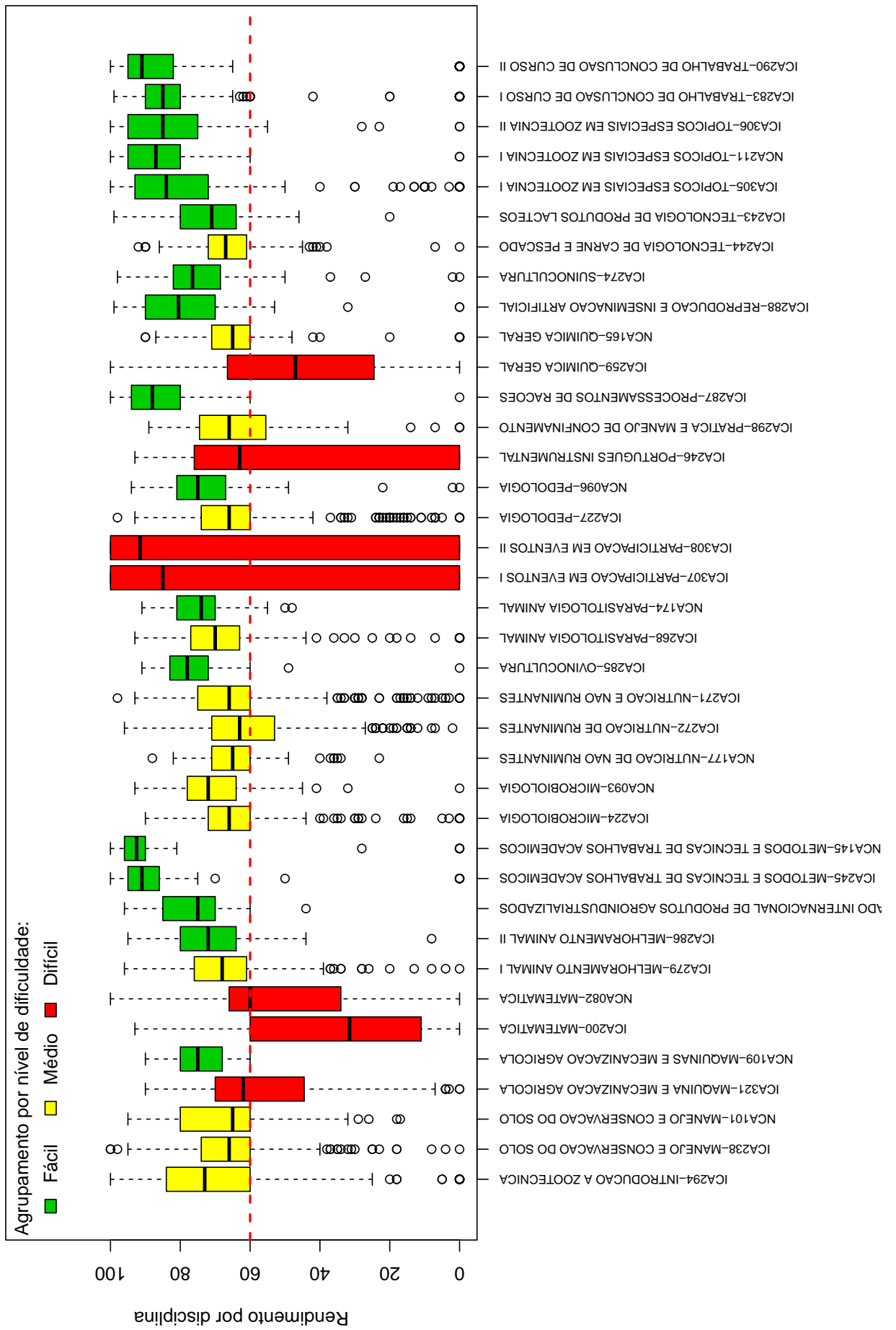
<sup>4</sup>Na análise do rendimento acadêmico dos discentes nas disciplinas foram excluídas as seguintes situações: cancelamento a pedido, cancelamento automático, dispensa, indefinido, regime especial, sem resultado lançado, trancamento com justificativa, trancamento sem justificativa, trancamento 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 Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade.**







**Tabela 1: Disciplinas consideradas difíceis**

---

<b>Disciplinas Difíceis</b>
ICA225-BIOQUIMICA GERAL
ICA222-BOTANICA SISTEMATICA
ICA260-CITOLOGIA
ICA201-ESTATISTICA BASICA
ICA249-FISIOLOGIA VEGETAL
ICA250-GENETICA GERAL
UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II
ICA321-MAQUINA E MECANIZACAO AGRICOLA
ICA200-MATEMATICA
NCA082-MATEMATICA
ICA307-PARTICIPACAO EM EVENTOS I
ICA308-PARTICIPACAO EM EVENTOS II
ICA246-PORTUGUES INSTRUMENTAL
ICA259-QUIMICA GERAL

---

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 110 disciplinas avaliadas, 14 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 avançados do curso; lembrando que essa análise abrange somente os estudantes que ingressaram no curso de Zootecnia 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

---

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

<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).

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%.

## ICA225-BIOQUIMICA GERAL

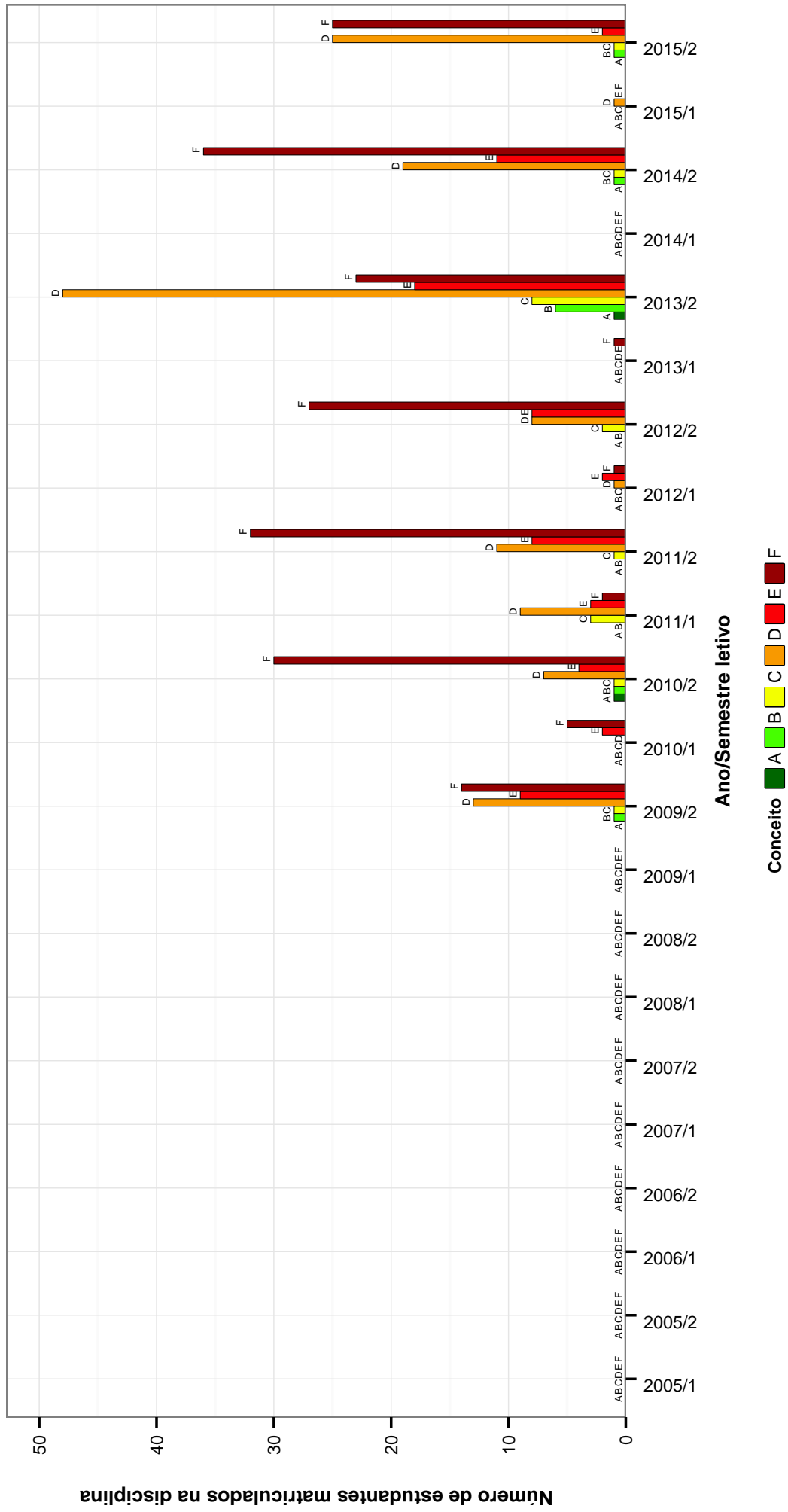


Figura 5: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA225-BIOQUIMICA GERAL .

## ICA222-BOTANICA SISTEMATICA

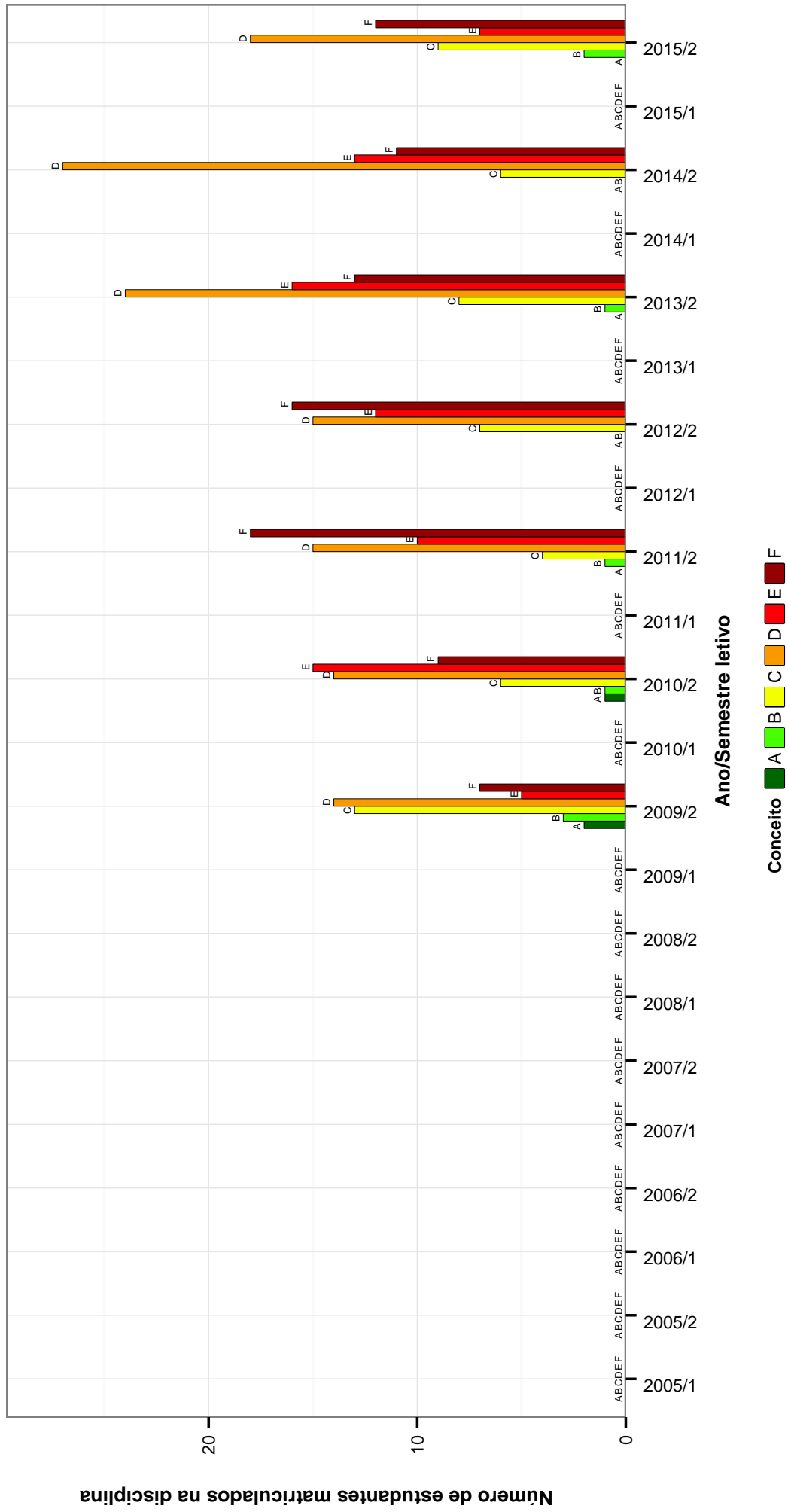


Figura 6: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA222-BOTANICA SISTEMATICA .

## ICA260-CITOLOGIA

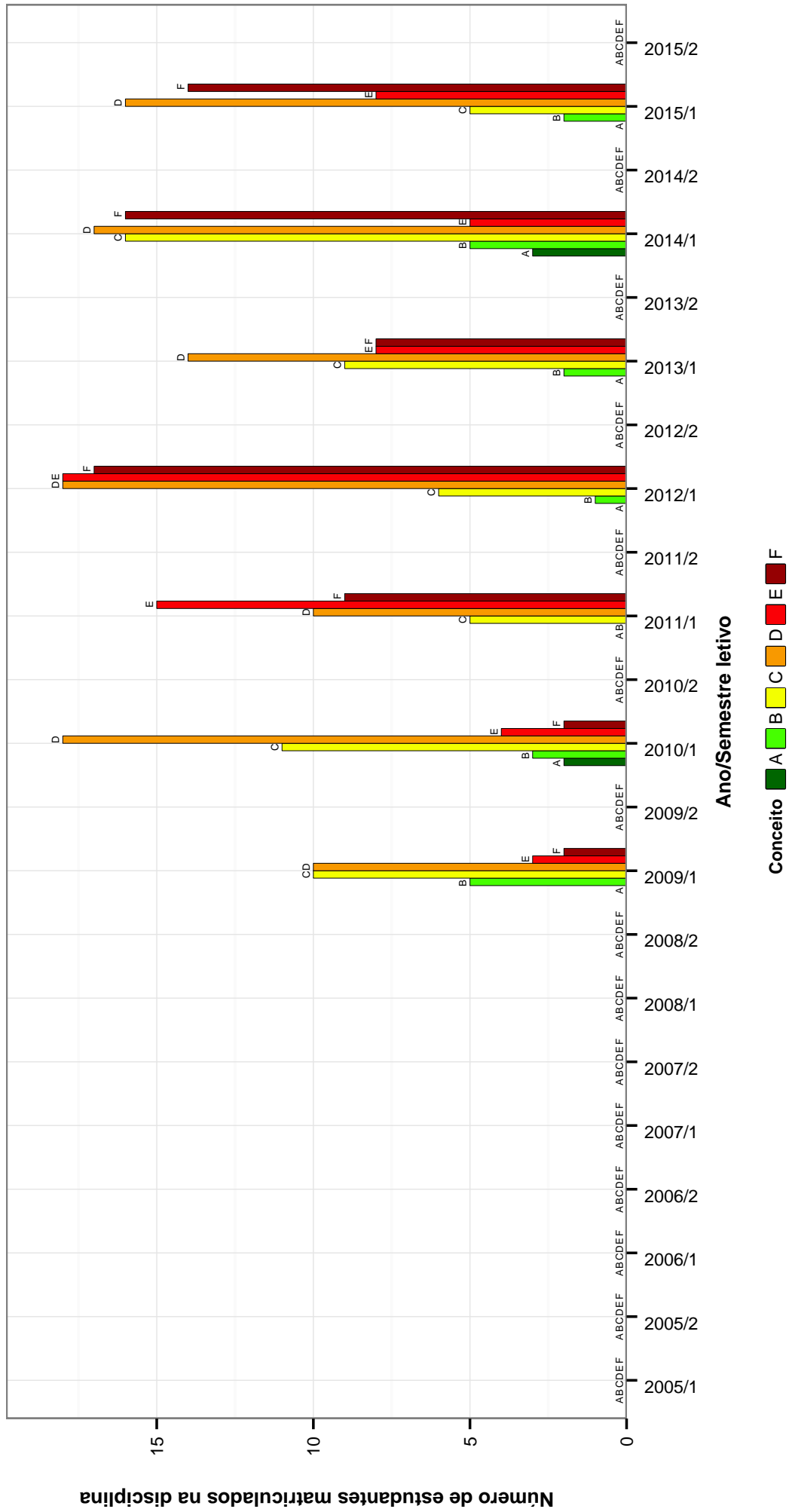


Figura 7: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA260-CITOLOGIA .

## ICA201 – ESTATISTICA BASICA

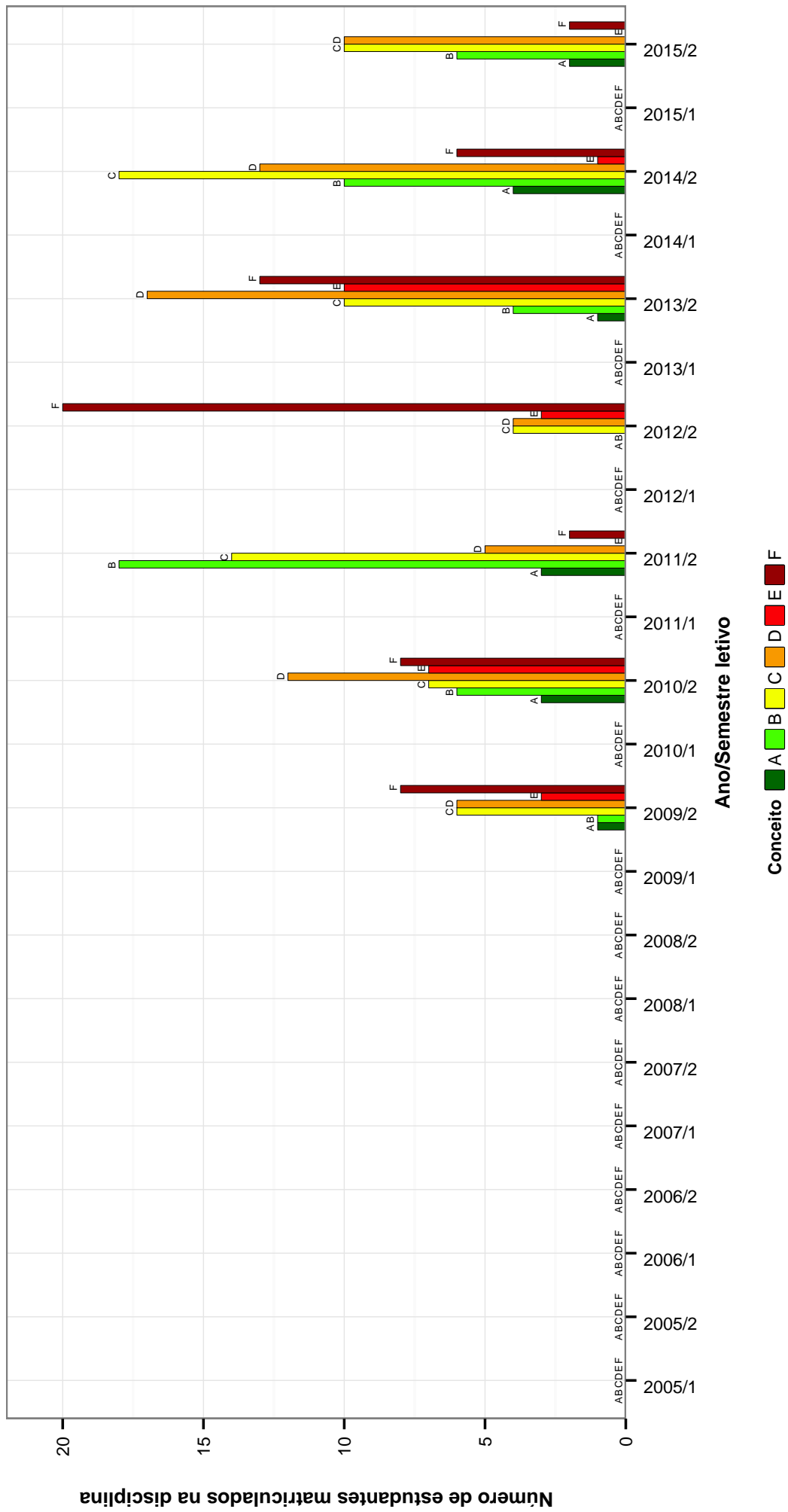


Figura 8: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA201-ESTATISTICA BASICA .

## ICA249-FISIOLOGIA VEGETAL

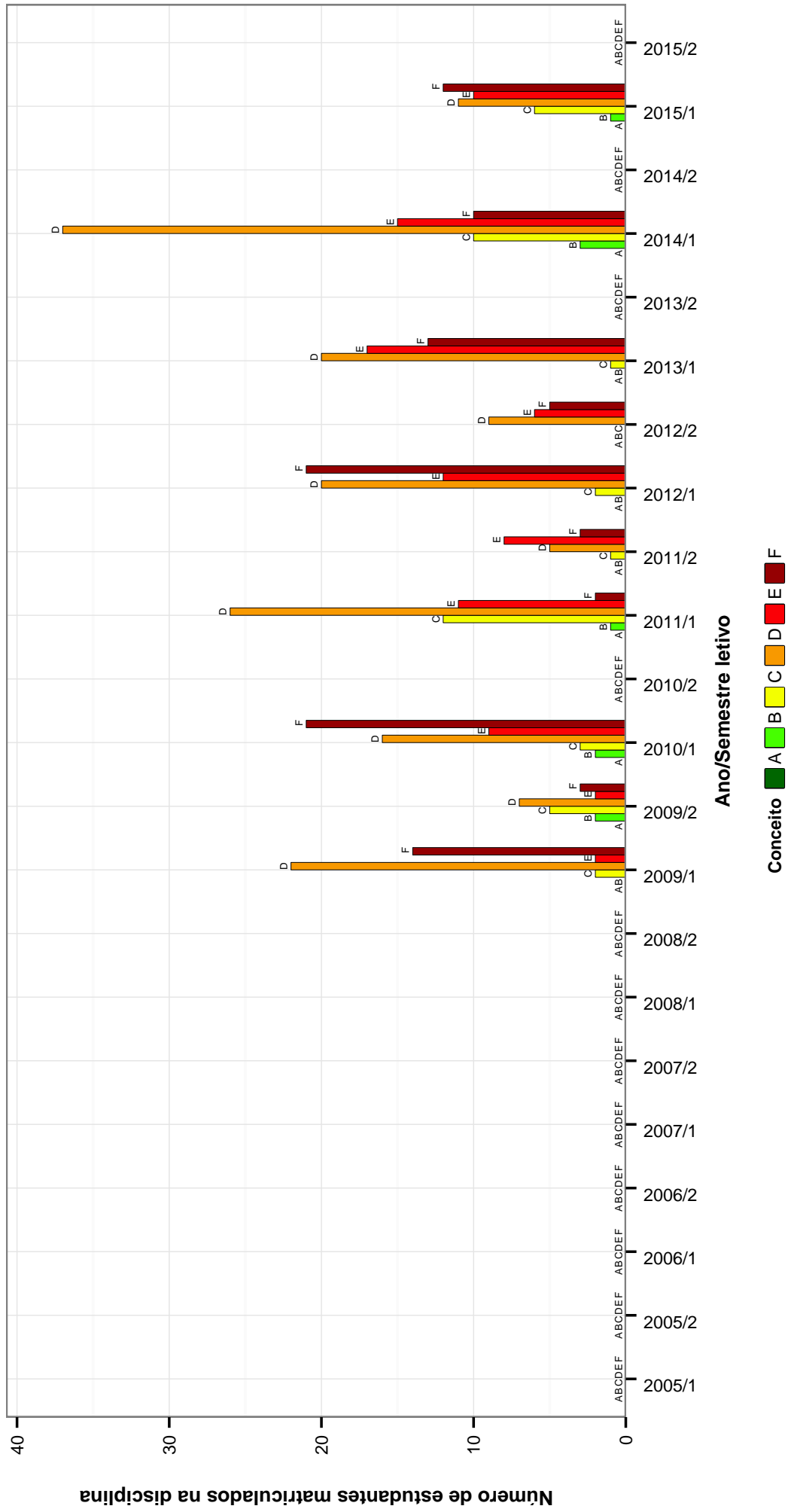


Figura 9: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA249-FISIOLOGIA VEGETAL .



## ICA250-GENETICA GERAL

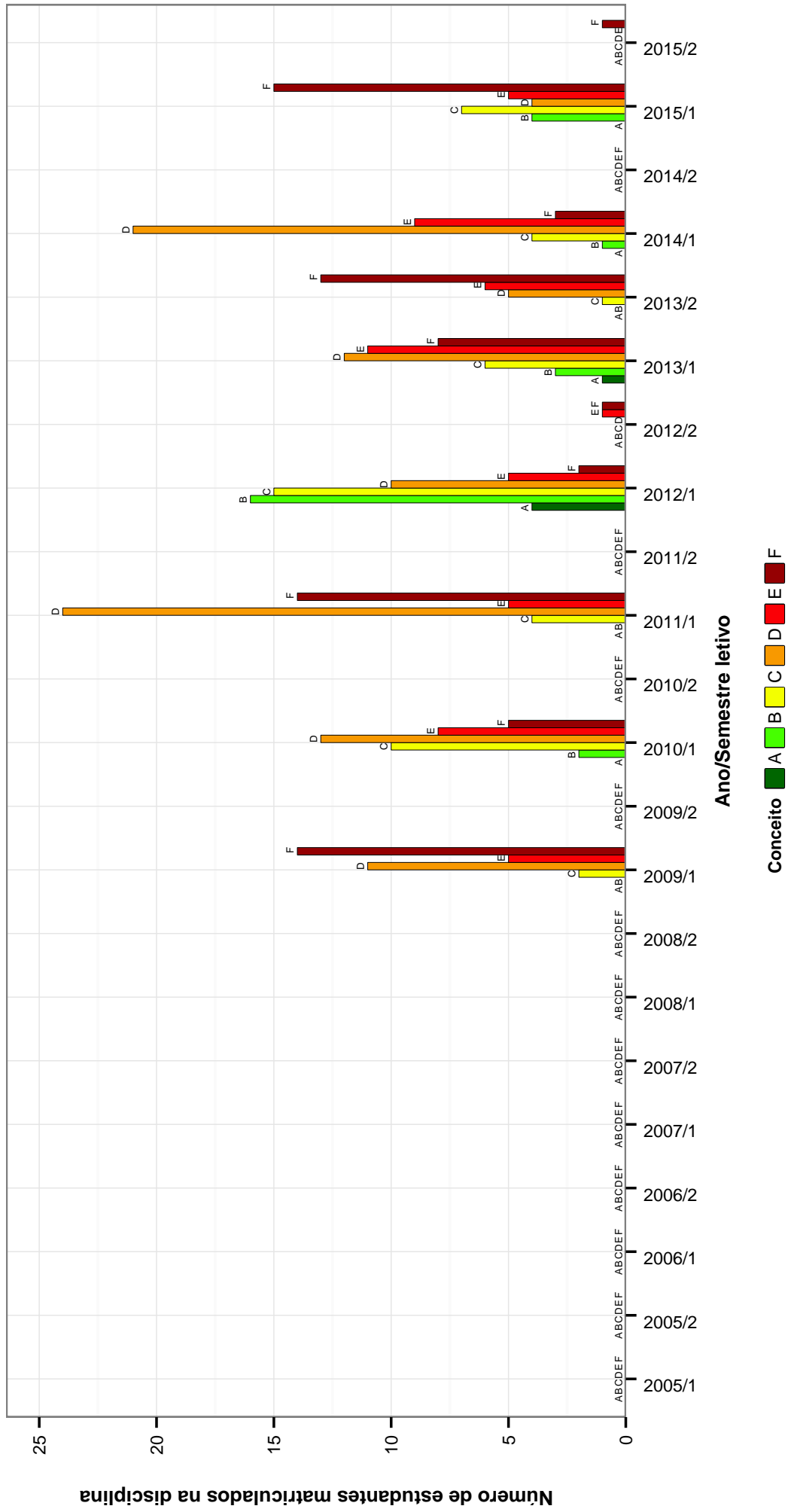


Figura 10: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA250-GENETICA GERAL .

## UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II

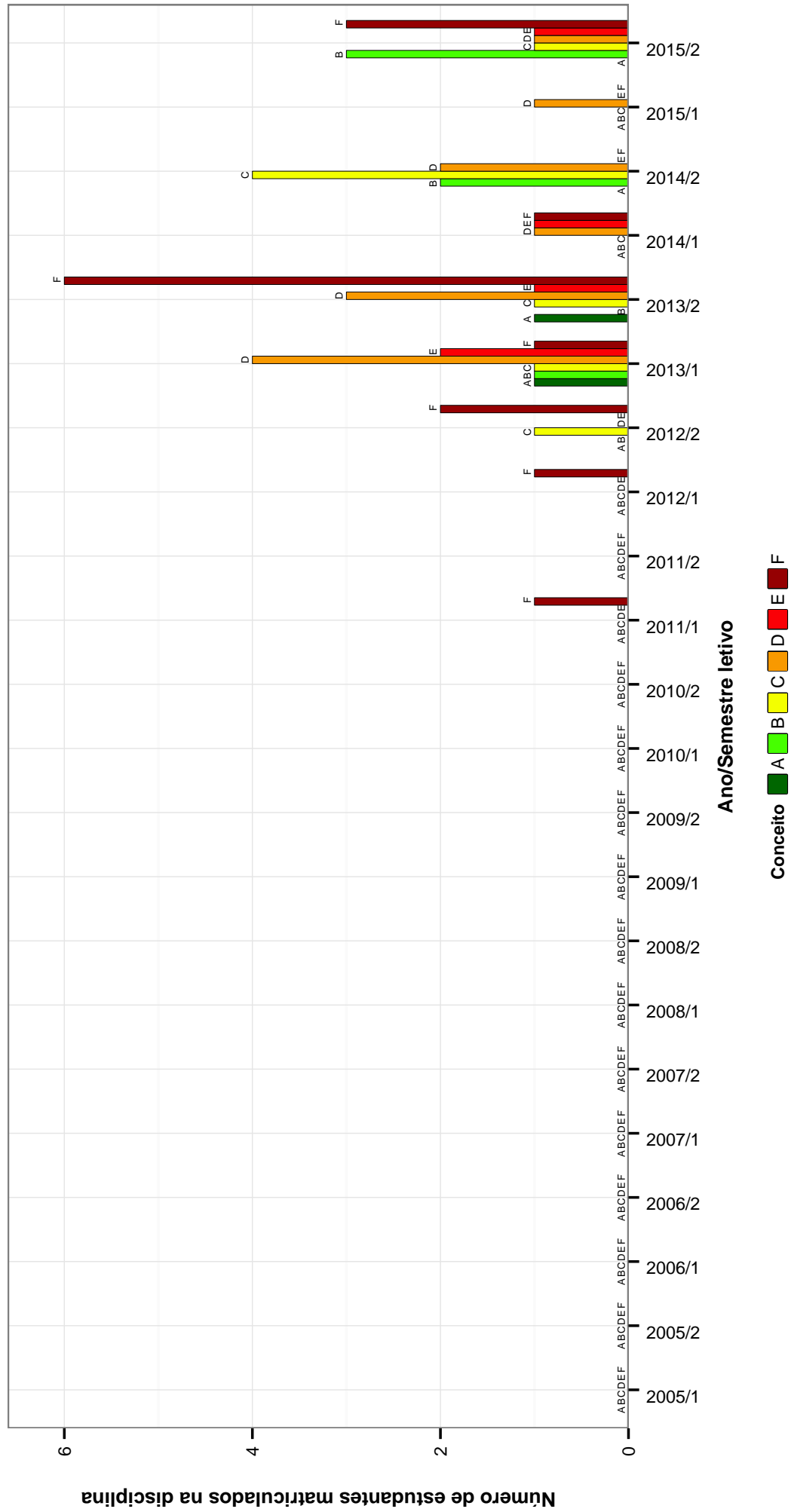


Figura 11: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II .

## ICA321 –MAQUINA E MECANIZACAO AGRICOLA

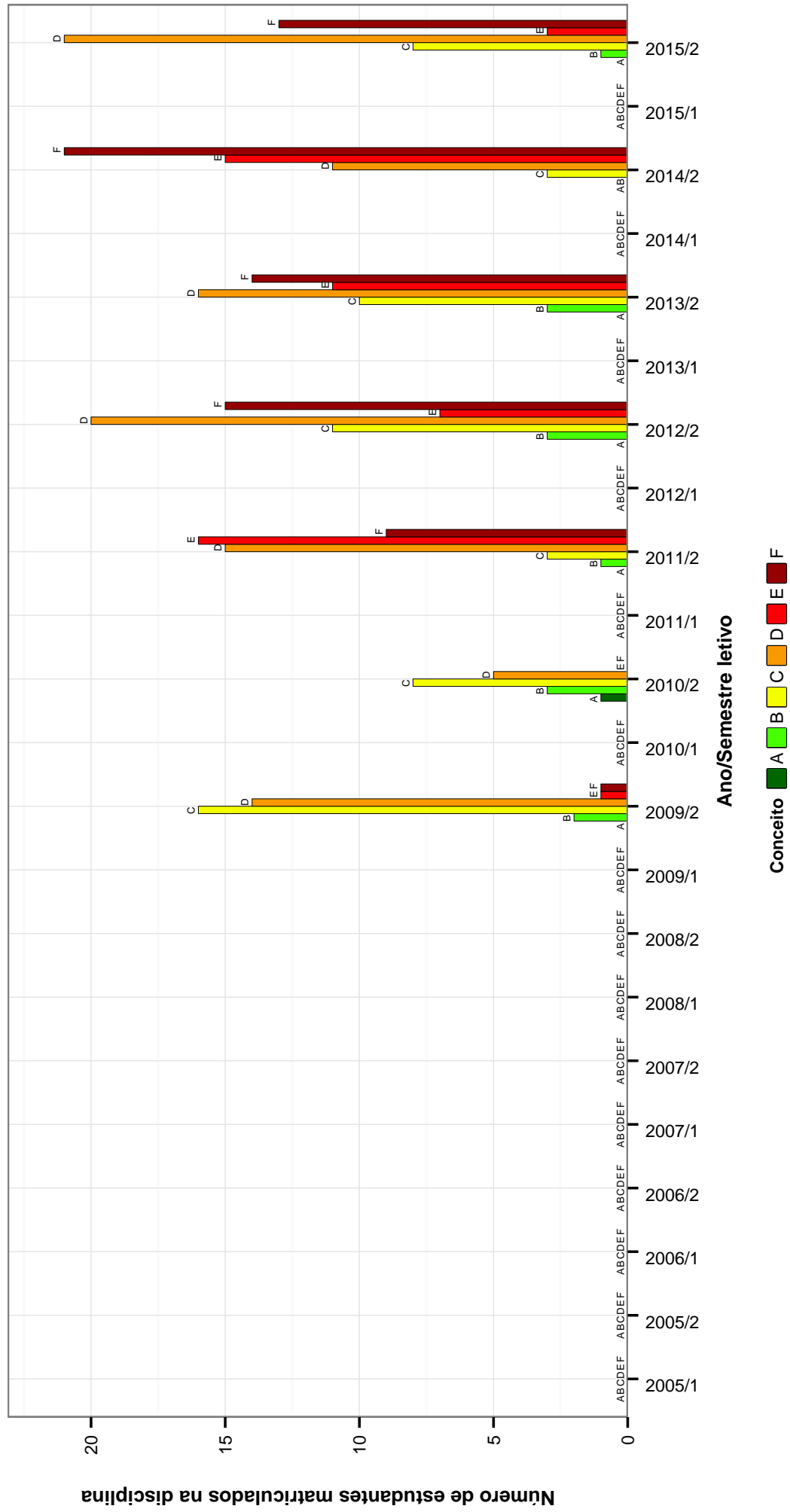


Figura 12: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA321-MAQUINA E MECANIZACAO AGRICOLA .

## ICA200-MATEMATICA

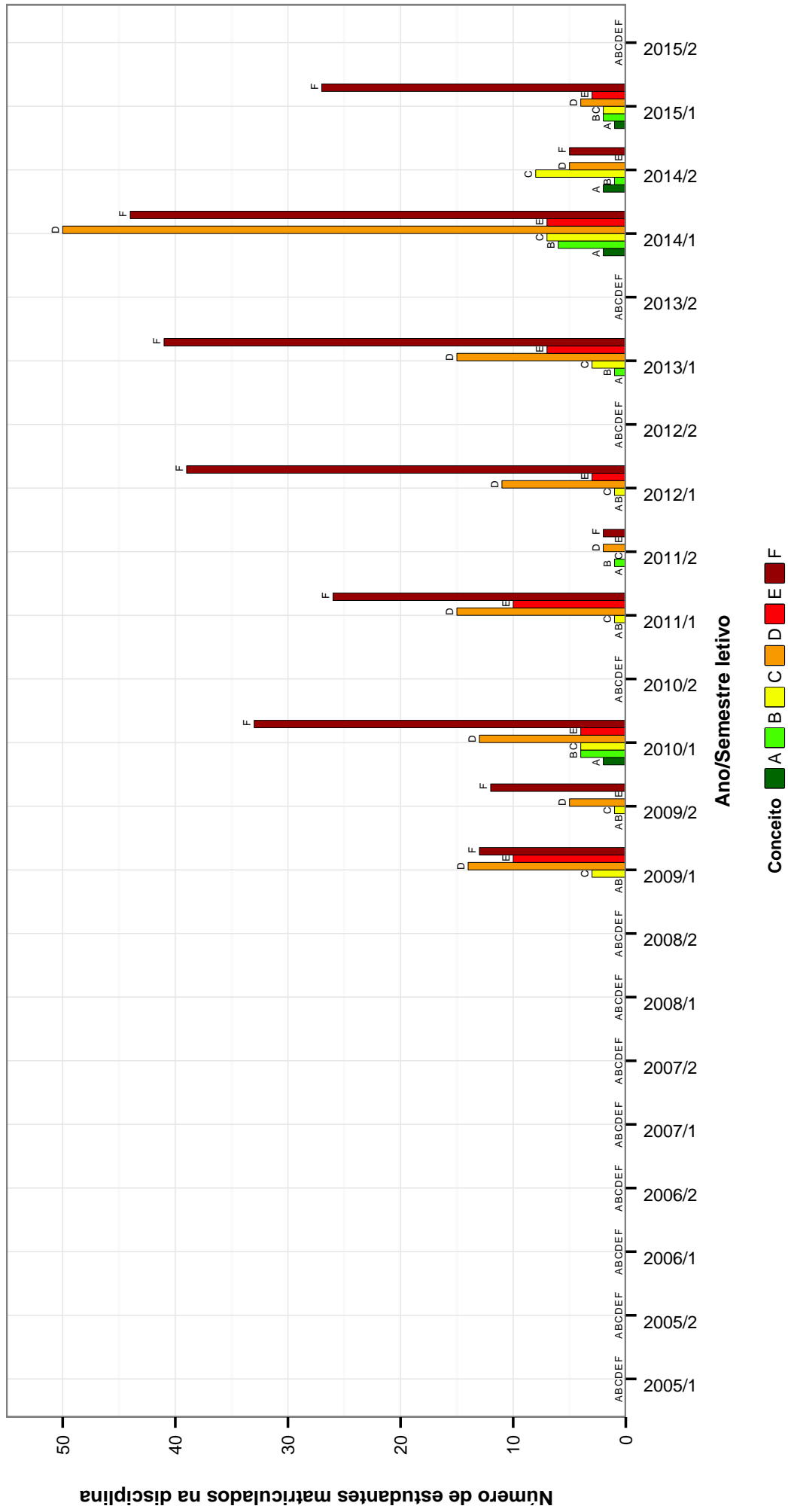


Figura 13: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA200-MATEMATICA .

## NCA082-MATEMATICA

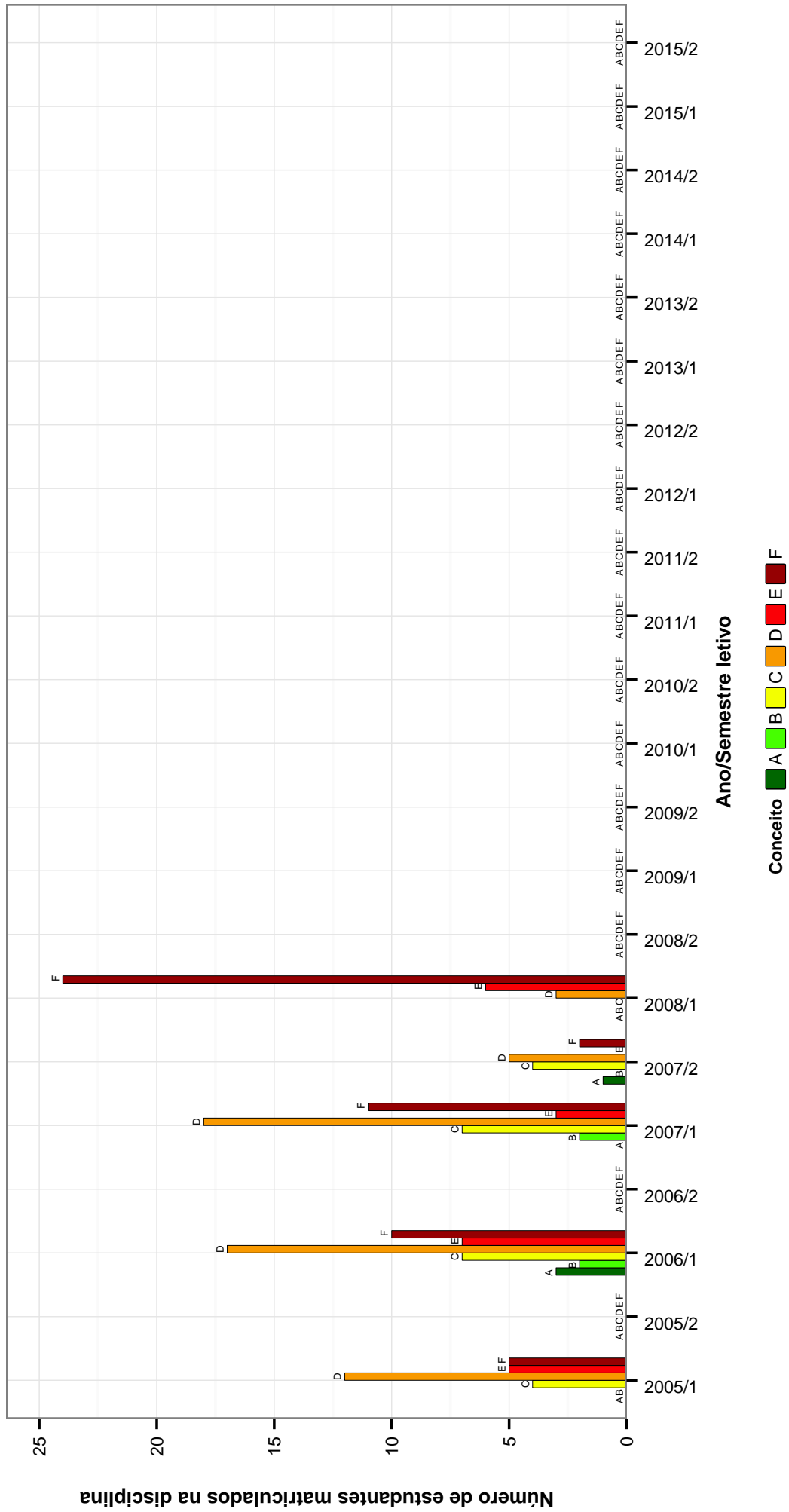


Figura 14: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina NCA082-MATEMATICA .

### ICA307 – PARTICIPACAO EM EVENTOS I

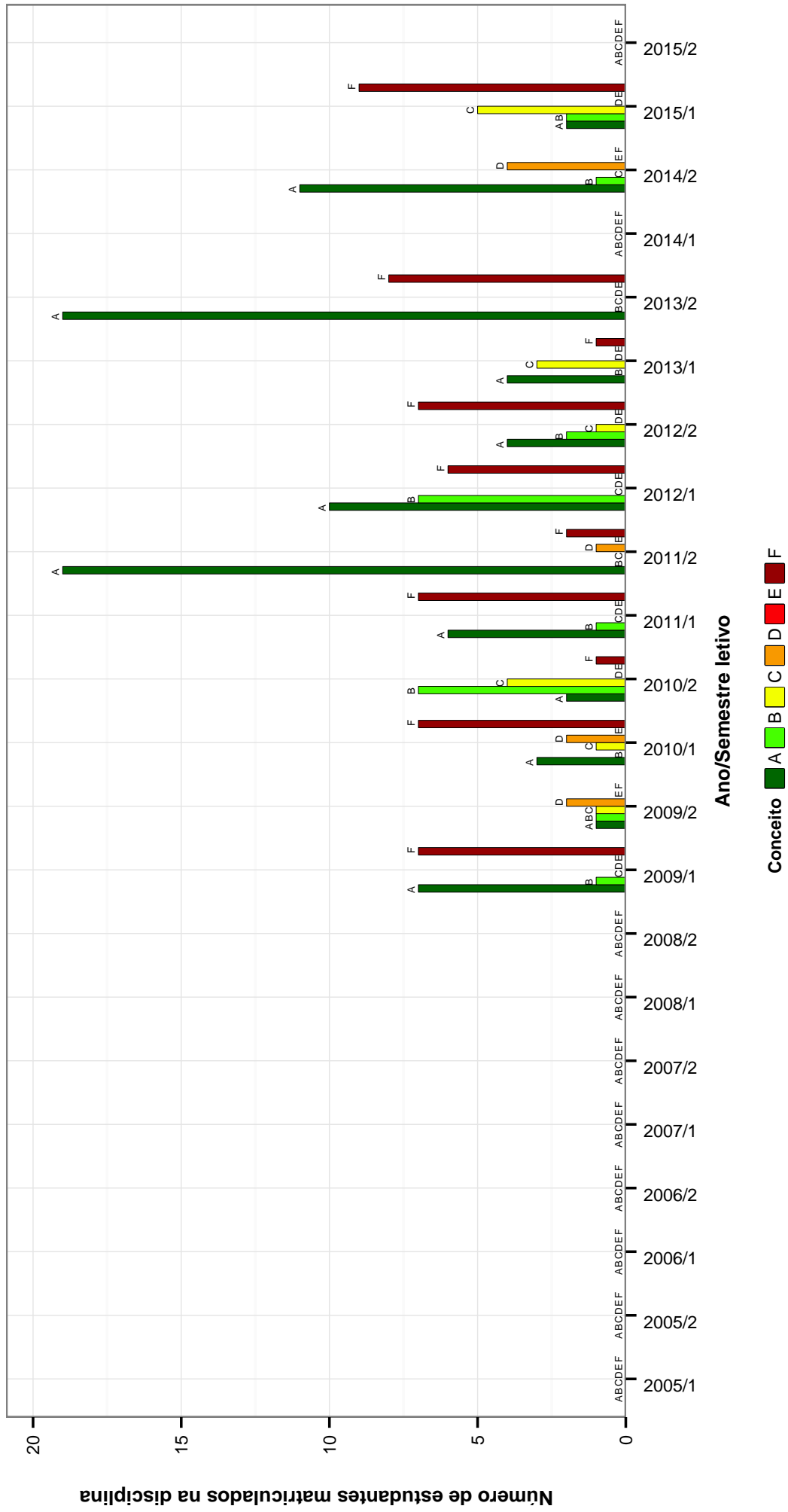


Figura 15: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA307-PARTICIPACAO EM EVENTOS I.

## ICA308-PARTICIPACAO EM EVENTOS II

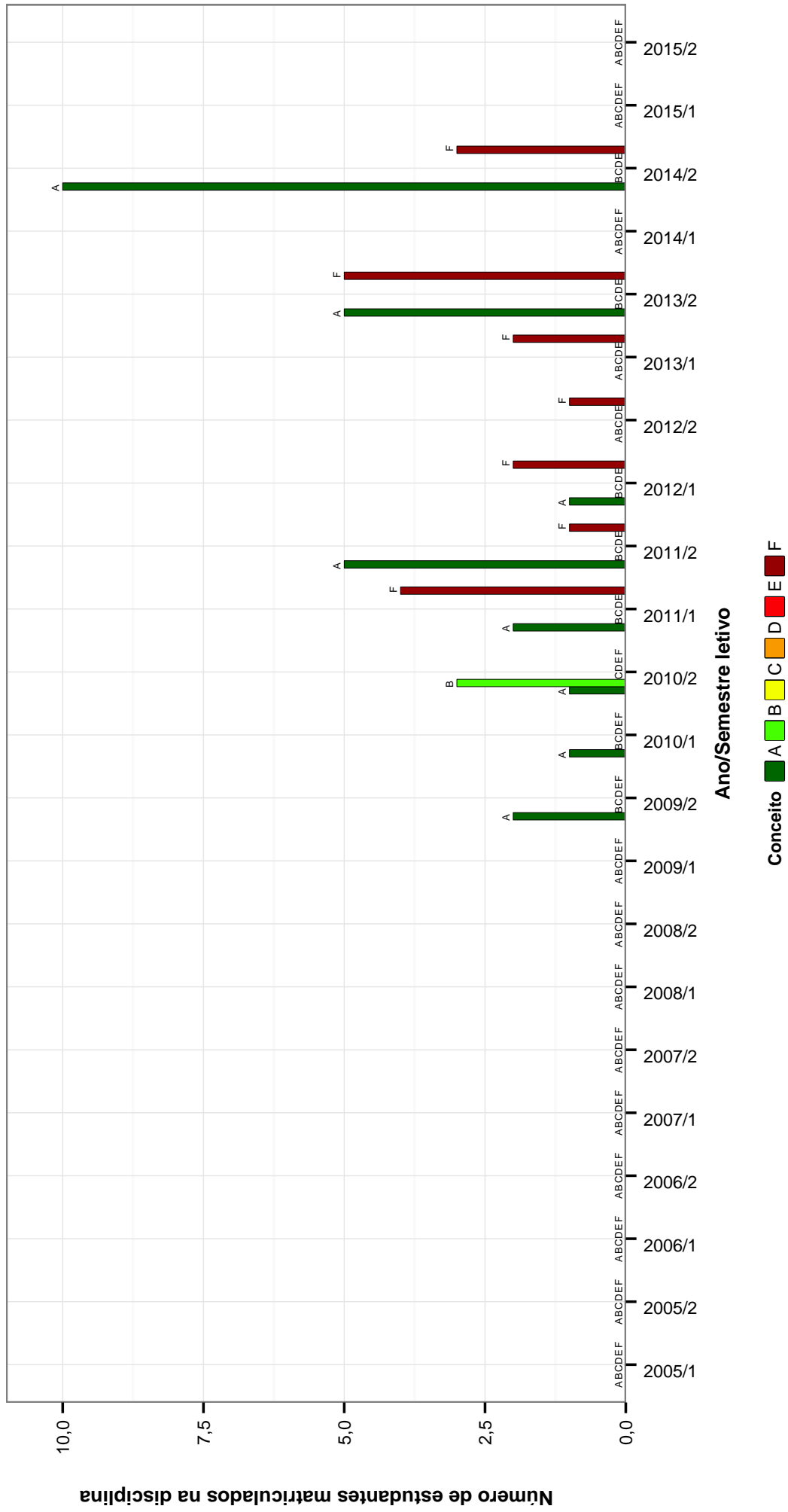


Figura 16: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA308-PARTICIPACAO EM EVENTOS II .

## ICA246–PORTUGUES INSTRUMENTAL

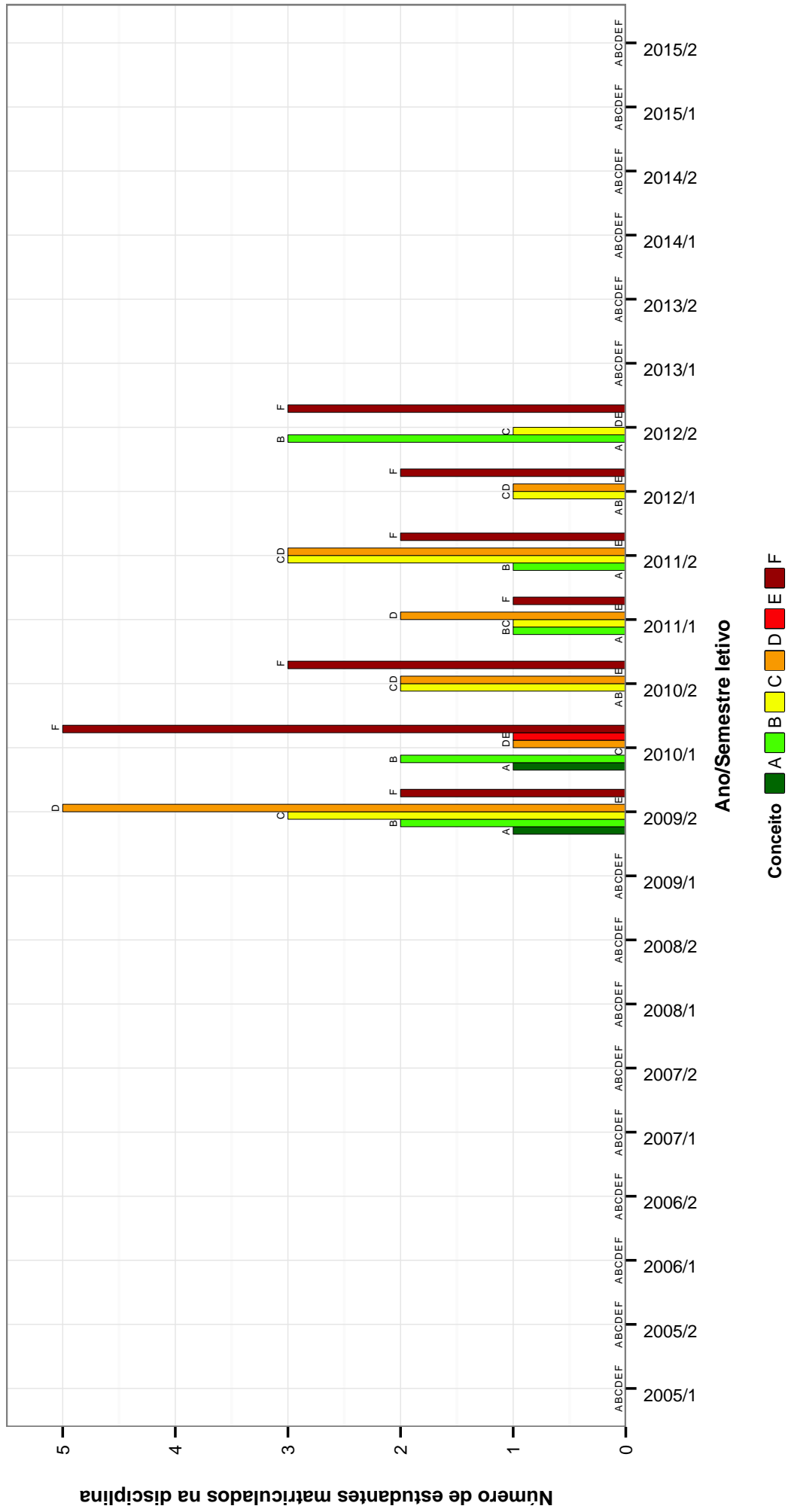


Figura 17: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA246-PORTUGUES INSTRUMENTAL .



## ICA259-QUIMICA GERAL

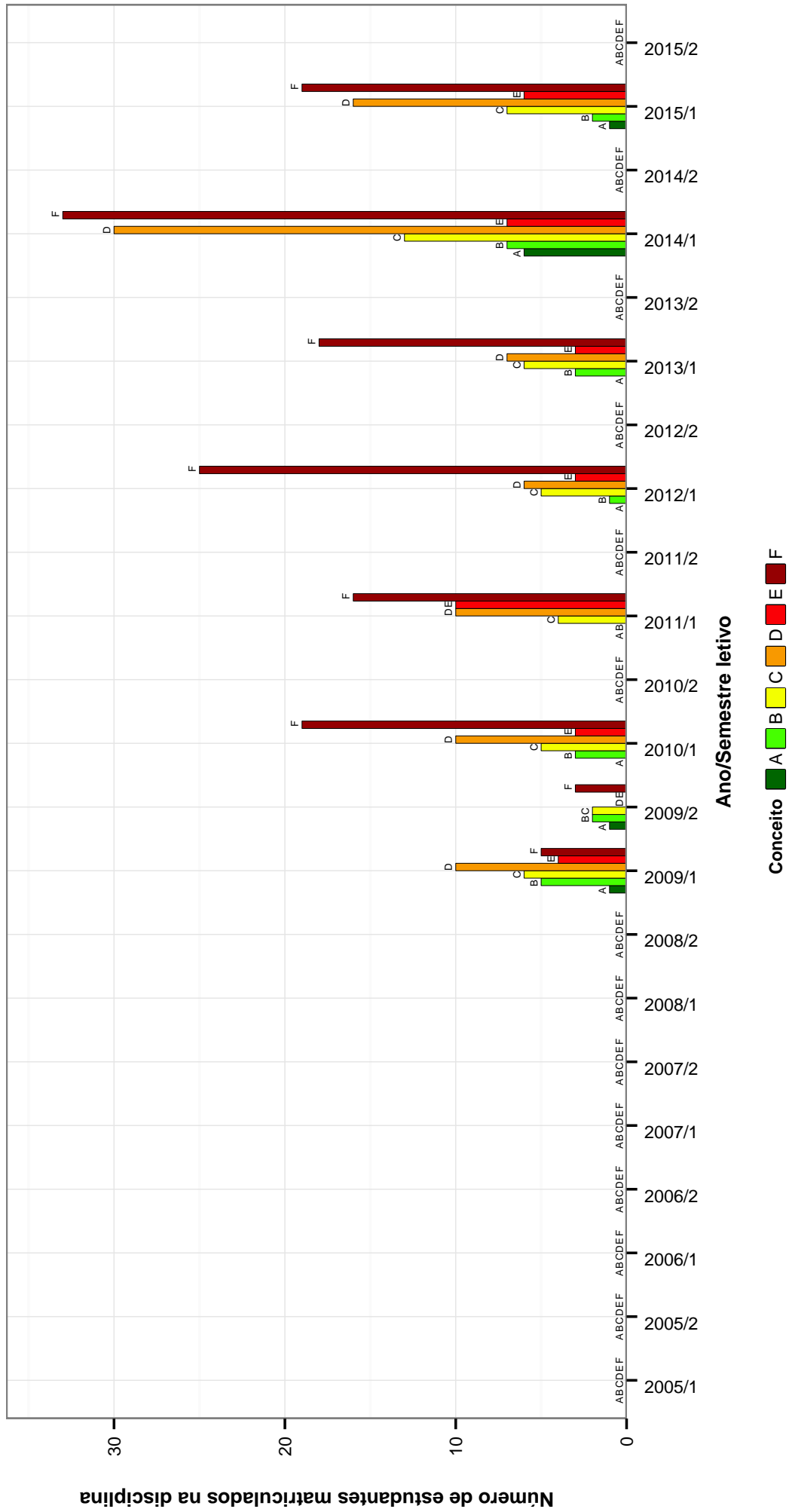


Figura 18: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA259-QUIMICA GERAL .

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Zootecnia 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.	%
NCA105-ADM. PLANEJAMENTO DESENVOLVIMENTO RURAL	Aprovados	30	76,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	30	76,9%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	7	17,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	17,9%
	Trancamentos	2	5,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	5,1%
	Total	39	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	39	100%
ICA204-ADMINISTRACAO, PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL	Aprovados	0	-	35	77,8%	29	74,4%	51	86,4%	39	92,9%	35	100%	28	90,3%	25	89,3%	242	86,7%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	2	5,1%	2	3,4%	1	2,4%	0	0%	0	0%	1	3,6%	6	2,2%
	Reprovados (R)	0	-	10	22,2%	6	15,4%	4	6,8%	2	4,8%	2	6%	3	9,7%	0	0%	25	9%
	Trancamentos	0	-	0	0%	2	5,1%	2	3,4%	0	0%	0	0%	0	0%	2	7,1%	6	2,2%
	Total	0	-	45	100%	39	100%	59	100%	42	100%	35	100%	31	100%	28	100%	279	100%
ICA320-AGRICULTURA GERAL	Aprovados	0	-	31	83,8%	33	67,3%	53	81,5%	20	48,8%	34	56,7%	35	59,3%	29	87,9%	235	68,3%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	6	16,2%	15	30,6%	10	15,4%	16	39%	25	41,7%	19	32,2%	2	6,1%	93	27%
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	2%	2	3,1%	5	12,2%	1	1,7%	5	8,5%	2	6,1%	16	4,7%
	Total	0	-	37	100%	49	100%	65	100%	41	100%	60	100%	59	100%	33	100%	344	100%
NCA175-AGRICULTURA GERAL	Aprovados	42	89,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	42	89,4%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	2	4,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,3%
	Trancamentos	3	6,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	6,4%
	Total	47	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	47	100%
ICA261-ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMESTICOS	Aprovados	0	-	29	85,3%	32	86,5%	30	83,3%	26	70,3%	29	85,3%	21	63,6%	26	72,2%	193	78,1%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,6%	4	10,8%	2	5,9%	8	24,2%	5	13,9%	21	8,5%
	Reprovados (R)	0	-	1	2,9%	4	10,8%	2	5,6%	1	2,7%	2	5,9%	0	0%	3	8,3%	13	5,3%
	Trancamentos	0	-	4	11,8%	1	2,7%	2	5,6%	6	16,2%	1	2,9%	4	12,1%	2	5,6%	20	8,1%
	Total	0	-	34	100%	37	100%	36	100%	37	100%	34	100%	33	100%	36	100%	247	100%
NCA167-ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMESTICOS	Aprovados	9	64,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	9	64,3%
	Reprovados (I)	2	14,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	14,3%
	Reprovados (R)	2	14,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	14,3%
	Trancamentos	1	7,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	7,1%
	Total	14	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	14	100%
ICA254-ANIMAIS SILVESTRES	Aprovados	0	-	22	84,6%	26	100%	20	87%	11	91,7%	32	100%	20	100%	32	80%	163	91,1%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	1	4,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,6%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	10%	4	2,2%
	Trancamentos	0	-	4	15,4%	0	0%	2	8,7%	1	8,3%	0	0%	0	0%	0	0%	4	10%
	Total	0	-	26	100%	26	100%	23	100%	12	100%	32	100%	20	100%	40	100%	179	100%
ICA263-APICULTURA	Aprovados	0	-	44	84,6%	47	87%	36	61%	36	76,6%	42	73,7%	32	71,1%	24	66,7%	261	74,6%
	Reprovados (I)	0	0%	5	9,6%	2	3,7%	2	3,4%	5	10,6%	5	8,6%	0	0%	1	2,8%	15	4,3%
	Reprovados (R)	0	-	1	1,9%	3	5,6%	19	32,2%	1	2,1%	13	22,8%	7	15,6%	9	25%	53	15,1%
	Trancamentos	0	-	2	3,8%	2	3,7%	2	3,4%	5	10,6%	2	3,5%	6	13,3%	2	5,6%	21	6%
	Total	0	-	52	100%	54	100%	59	100%	47	100%	57	100%	45	100%	36	100%	350	100%
NCA169-APICULTURA	Aprovados	15	83,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	15	83,3%
	Reprovados (I)	1	5,6%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5,6%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	2	11,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	11,1%
	Total	18	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	18	100%
ICA280-AQUICULTURA	Aprovados	0	-	38	97,4%	42	100%	49	98%	18	100%	35	94,6%	21	87,5%	37	97,4%	240	96,8%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	1	2,6%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,7%	2	8,3%	1	2,6%	5	2%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	1	2%	0	0%	1	2,7%	1	4,2%	0	0%	3	1,2%
	Total	0	-	39	100%	42	100%	50	100%	18	100%	37	100%	24	100%	38	100%	248	100%
ICA273-APICULTURA	Aprovados	0	-	35	89,7%	43	89,6%	37	100%	36	92,3%	41	100%	23	76,7%	22	64,7%	237	88,4%

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.	%
BIOLIMATOLOGIA ANIMAL	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	2	5,1%	4	8,3%	0	0%	3	7,7%	0	0%	7	23,3%	11	32,4%	27	10,1%
	Trancamentos Total	0	-	2	5,1%	1	2,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,9%	4	1,5%
ICA270-BIOLIMATOLOGIA ANIMAL	Reprovados (I)	0	-	30	96,8%	36	94,7%	38	97,4%	34	97,1%	34	91,9%	11	36,7%	22	78,6%	205	86,1%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos Total	0	-	1	3,2%	1	2,6%	1	2,6%	1	2,9%	3	8,1%	16	53,3%	4	14,3%	27	11,3%
NCA176-BIOLIMATOLOGIA ANIMAL	Reprovados (I)	40	95,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	40	95,2%
	Reprovados (R)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Trancamentos Total	1	2,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,4%
ICA225-BIOQUIMICA GERAL	Reprovados (I)	0	-	15	34,9%	10	17,2%	24	32%	11	18%	63	56,8%	21	28%	28	47,5%	172	35,7%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	10	17,2%	20	26,7%	10	16,4%	20	18%	23	30,7%	0	0%	83	17,2%
	Trancamentos Total	0	-	23	53,5%	31	53,4%	25	33,3%	28	45,9%	22	19,8%	27	45,8%	27	45,8%	180	37,3%
NCA010-BIOQUIMICA GERAL	Reprovados (I)	0	-	5	11,6%	7	12,1%	6	8%	12	19,7%	6	5,4%	7	9,3%	4	6,8%	47	9,8%
	Reprovados (R)	0	-	43	100%	58	100%	75	100%	61	100%	111	100%	75	100%	59	100%	482	100%
	Trancamentos Total	19	82,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	19	82,6%
ICA222-BOTANICA SISTEMATICA	Reprovados (I)	0	-	32	66,7%	22	45,8%	20	40%	22	40%	31	47%	32	49,2%	29	58%	188	49,2%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	13	27,1%	11	22%	12	21,8%	10	15,2%	12	18,5%	7	14%	65	17%
	Trancamentos Total	0	-	12	25%	11	22,9%	17	34%	16	29,1%	21	31,8%	13	20%	12	24%	102	26,7%
NCA088-BOTANICA SISTEMATICA	Reprovados (I)	0	-	4	8,3%	2	4,2%	2	4%	5	9,1%	4	6,1%	4	6,1%	2	4%	27	7,1%
	Reprovados (R)	0	-	48	100%	48	100%	50	100%	55	100%	66	100%	65	100%	50	100%	382	100%
	Trancamentos Total	10	45,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	45,5%
ICA276-BOVINOCULTURA DE CORTE	Reprovados (I)	2	9,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	9,1%
	Reprovados (R)	9	40,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	9	40,9%
	Trancamentos Total	1	4,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	4,5%
ICA281-BOVINOCULTURA DE LEITE	Reprovados (I)	22	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	22	100%
	Reprovados (R)	0	-	37	94,9%	26	70,3%	56	100%	31	96,9%	34	97,1%	24	75%	23	69,7%	231	87,5%
	Trancamentos Total	0	-	1	2,6%	1	2,7%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,8%
ICA269-BROMATOLOGIA	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,4%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,9%	0	0%	0	0%	2	8,3%	3	1,2%
	Trancamentos Total	0	-	1	2,5%	0	0%	1	2,4%	0	0%	1	3,6%	2	6,1%	0	0%	5	2%
NCA102-BROMATOLOGIA	Reprovados (I)	0	-	40	100%	45	100%	41	100%	34	100%	28	100%	33	100%	24	100%	245	100%
	Reprovados (R)	0	-	26	61,9%	33	72,1%	31	72,1%	34	79,1%	40	85,1%	21	67,7%	25	64,1%	210	71,7%
	Trancamentos Total	0	-	3	7,1%	3	6,2%	0	0%	1	2,3%	2	4,3%	2	6,5%	2	5,1%	13	4,4%
NCA102-BROMATOLOGIA	Reprovados (I)	0	-	10	23,8%	11	22,9%	9	20,9%	7	16,3%	3	6,4%	6	19,4%	8	20,5%	54	18,4%
	Reprovados (R)	0	-	3	7,1%	1	2,1%	3	7%	1	2,3%	2	4,3%	2	6,5%	4	10,3%	16	5,5%
	Trancamentos Total	0	-	42	100%	48	100%	43	100%	43	100%	47	100%	31	100%	39	100%	293	100%
NCA102-BROMATOLOGIA	Reprovados (I)	35	77,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	35	77,8%
	Reprovados (R)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Trancamentos Total	8	17,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	17,8%
NCA102-BROMATOLOGIA	Reprovados (I)	2	4,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,4%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	Trancamentos Total	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.	%		
ICA296- BUNBALINOCULTURA	Total	45	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	45	100%
	Aprovados	0	-	0	-	17	100%	18	94,7%	12	85,7%	18	94,7%	0	-	0	-	8	61,5%	73	89%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	0	5,3%	0	0%	0	0%	0	-	0	-	0	0%	1	1,2%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	2	14,3%	1	5,3%	0	-	0	-	2	15,4%	5	6,1%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-	3	23,1%	3	3,7%
ICA278- CAPRINOCULTURA	Total	0	-	38	97,4%	40	95,2%	37	100%	14	100%	35	100%	29	96,7%	31	96,9%	244	97,2%	244	97,2%
	Aprovados	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,6%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,8%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	2,4%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,4%
	Reprovados (R)	0	-	1	2,6%	1	2,4%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,3%	1	3,1%	4	1,6%	4	1,6%
	Trancamentos	0	-	39	100%	42	100%	37	100%	36	100%	35	100%	30	100%	32	100%	251	100%	251	100%
ICA260- CITOLOGIA	Total	0	-	25	75,8%	34	82,9%	15	35,7%	25	41%	25	59,5%	41	61,2%	23	46,9%	188	56,1%	188	56,1%
	Aprovados	0	-	0	0%	2	4,9%	3	7,1%	7	11,5%	2	4,8%	13	19,4%	9	18,4%	36	10,7%	36	10,7%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	4	9,8%	21	50%	28	45,9%	14	33,3%	8	11,9%	13	26,5%	93	27,8%	93	27,8%
	Reprovados (R)	0	-	3	9,1%	1	2,4%	3	7,1%	1	1,6%	1	2,4%	5	7,5%	4	8,2%	18	5,4%	18	5,4%
	Trancamentos	0	-	33	100%	41	100%	42	100%	61	100%	61	100%	42	100%	67	100%	49	100%	335	100%
NCA166- CITOLOGIA	Total	19	79,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	19	79,2%
	Aprovados	2	8,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	8,3%
	Reprovados (I)	1	4,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	4,2%
	Reprovados (R)	2	8,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	8,3%
	Trancamentos	24	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	24	100%
ICA217- COMERCIALIZAÇÃO E MARKETING DE PRODUTOS AGROPECUARIOS	Total	0	-	34	94,4%	46	97,9%	48	100%	23	92%	30	96,8%	38	95%	32	88,9%	251	95,4%	251	95,4%
	Aprovados	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	8,3%	3	1,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	2,1%	0	0%	2	8%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	1,1%
	Reprovados (R)	0	-	2	5,6%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,2%	2	5%	1	2,8%	6	2,3%	6	2,3%
	Trancamentos	0	-	36	100%	47	100%	48	100%	25	100%	31	100%	40	100%	36	100%	263	100%	263	100%
ICA295- CUNICULTURA	Total	0	-	0	-	21	95,5%	41	100%	23	92%	36	94,7%	41	91,1%	16	76,2%	178	92,7%	178	92,7%
	Aprovados	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,6%	0	0%	1	4,8%	2	1%	2	1%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	4%	0	0%	2	4,4%	4	19%	7	3,6%	7	3,6%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	1	4,5%	0	0%	1	4%	1	2,6%	2	4,4%	0	0%	5	2,6%	5	2,6%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	25	100%	38	100%	45	100%	21	100%	192	100%	192	100%
ICA221-DESENHO TECNICO	Total	0	-	30	88,2%	28	71,8%	32	78%	25	59,5%	36	90%	28	70%	26	60,5%	205	73,5%	205	73,5%
	Aprovados	0	-	1	2,9%	0	0%	2	4,9%	0	0%	0	0%	11	27,5%	0	0%	14	5%	14	5%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	10	25,6%	4	9,8%	15	35,7%	4	10%	0	0%	14	32,6%	47	16,8%	47	16,8%
	Reprovados (R)	0	-	3	8,8%	1	2,6%	3	7,3%	2	4,8%	0	0%	1	2,5%	3	7%	13	4,7%	13	4,7%
	Trancamentos	0	-	34	100%	39	100%	41	100%	42	100%	40	100%	40	100%	43	100%	279	100%	279	100%
NCA087-DESENHO TECNICO	Total	14	73,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	14	73,7%
	Aprovados	3	15,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	15,8%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	2	10,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	10,5%
	Trancamentos	19	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	10,5%
ICA219- ECOLOGIA GERAL	Total	0	-	27	79,4%	29	70,7%	33	78,6%	36	83,7%	28	75,7%	31	70,5%	30	69,8%	214	75,4%	214	75,4%
	Aprovados	0	-	1	2,9%	2	4,9%	0	0%	3	7%	0	0%	9	20,5%	3	7%	18	6,3%	18	6,3%
	Reprovados (I)	0	-	3	8,8%	9	22%	6	14,3%	3	7%	9	24,3%	1	2,3%	7	16,3%	38	13,4%	38	13,4%
	Reprovados (R)	0	-	3	8,8%	1	2,4%	3	7,1%	1	2,3%	0	0%	3	6,8%	3	7%	14	4,9%	14	4,9%
	Trancamentos	0	-	34	100%	41	100%	42	100%	43	100%	37	100%	44	100%	43	100%	284	100%	284	100%
NCA085- ECOLOGIA GERAL	Total	14	73,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	14	73,7%
	Aprovados	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (I)	3	15,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	15,8%
	Reprovados (R)	2	10,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	10,5%
	Trancamentos	19	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	19	100%
ICA205- ECONOMIA RURAL	Total	0	-	33	63,5%	19	48,7%	53	84,1%	49	92,5%	34	64,2%	32	78%	24	80%	244	73,7%	244	73,7%
	Aprovados	0	-	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (I)	3	15,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	15,8%
	Reprovados (R)	2	10,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	10,5%
	Trancamentos	19	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	19	100%

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%	10	25,6%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	10	3%
	Reprovados (R)	0	-	16	30,8%	9	23,1%	7	11,1%	3	5,7%	18	34%	5	12,2%	5	16,7%	63	19%
	Trancamentos	0	-	3	5,8%	1	2,6%	3	4,8%	1	1,9%	1	1,9%	4	9,8%	1	3,3%	14	4,2%
	Total	0	-	52	100%	39	100%	63	100%	53	100%	53	100%	41	100%	30	100%	331	100%
NCA111- ECONOMIA RURAL	Aprovados	25	58,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	25	58,1%
	Reprovados (I)	2	4,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,7%
	Reprovados (R)	15	34,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	15	34,9%
	Total	43	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	43	100%
ICA256- ECOTURISMO E TURISMO RURAL	Aprovados	0	-	0	-	7	77,8%	16	84,2%	15	93,8%	17	85%	0	-	0	-	55	85,9%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	2	22,2%	1	5,3%	0	0%	2	10%	0	-	0	-	5	7,8%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-	0	0%
	Total	0	-	0	-	9	100%	19	100%	16	100%	20	100%	0	-	0	-	64	100%
ICA216- ELABORACAO E AVALIACAO DE PROJETOS AGROPECUARIOS	Aprovados	0	-	36	97,3%	51	96,2%	36	97,3%	30	100%	34	97,1%	21	80,8%	29	74,4%	237	92,2%
	Reprovados (I)	0	-	1	2,7%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,8%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	1	2,7%	0	0%	1	2,9%	5	19,2%	6	15,4%	13	5,1%
	Total	0	-	37	100%	53	100%	37	100%	30	100%	35	100%	26	100%	39	100%	257	100%
ICA277- EQUIDEOCULTURA	Aprovados	0	-	47	97,9%	45	95,7%	13	92,9%	48	100%	32	91,4%	31	96,9%	8	100%	224	96,6%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	1	2,1%	1	7,1%	0	0%	3	8,6%	0	0%	0	0%	5	2,2%
	Total	0	-	48	100%	47	100%	14	100%	48	100%	35	100%	32	100%	8	100%	232	100%
ICA303-ESTAGIO EM ZOOTECNIA II	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	23	95,8%	20	62,5%	0	-	43	76,8%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	9	28,1%	0	-	9	16,1%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	4,2%	0	0%	0	-	1	1,8%
	Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	24	100%	32	100%	0	-	56	100%
ICA282-ESTAGIO OBRIGATORIO I	Aprovados	0	-	36	87,8%	44	88%	31	81,6%	39	100%	29	93,5%	21	87,5%	33	75%	233	87,3%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	1	2,4%	4	8%	5	13,2%	0	0%	1	3,2%	2	8,3%	8	18,2%	21	7,9%
	Total	0	-	4	9,8%	2	4%	2	5,3%	0	0%	1	3,2%	1	4,2%	3	6,8%	13	4,9%
ICA289-ESTAGIO OBRIGATORIO II	Aprovados	0	-	32	100%	35	92,1%	38	95%	35	94,6%	30	90,9%	37	82,2%	24	77,4%	231	90,2%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	2	5,3%	1	2,5%	0	0%	2	6,1%	8	17,8%	6	19,4%	19	7,4%
	Total	0	-	32	100%	38	100%	40	100%	37	100%	33	100%	45	100%	31	100%	256	100%
ICA201- ESTATISTICA BASICA	Aprovados	0	-	14	56%	28	60,9%	40	93%	8	22,2%	32	57,1%	45	80,4%	28	87,5%	195	66,3%
	Reprovados (I)	0	-	2	8%	3	6,5%	1	2,3%	1	2,8%	0	0%	0	0%	0	0%	7	2,4%
	Reprovados (R)	0	-	9	36%	12	26,1%	1	2,3%	22	61,1%	23	41,1%	7	12,5%	2	6,2%	76	25,9%
	Total	0	-	25	100%	46	100%	43	100%	36	100%	56	100%	56	100%	32	100%	294	100%
NCA098- ESTATISTICA BASICA	Aprovados	26	81,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	26	81,2%
	Reprovados (I)	5	15,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	15,6%
	Reprovados (R)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Total	32	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	32	100%
ICA203- ESTATISTICA EXPERIMENTAL	Aprovados	0	-	31	64,6%	32	74,4%	28	66,7%	19	52,8%	30	56,6%	34	79,1%	24	82,8%	198	67,3%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	4	9,3%	1	2,4%	1	2,8%	0	0%	0	0%	1	3,4%	7	2,4%
	Reprovados (R)	0	-	17	35,4%	7	16,3%	7	16,7%	14	38,9%	21	39,6%	7	16,3%	3	10,3%	76	25,9%
	Total	0	-	48	100%	46	100%	46	100%	36	100%	56	100%	47	100%	31	100%	274	100%

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.	%
NCA104- ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	Total	0	-	48	100%	43	100%	42	100%	36	100%	53	100%	43	100%	29	100%	294	100%
	Aprovados	46	88,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	46	88,5%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	4	7,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	7,7%
	Trancamentos	2	3,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	3,8%
	Total	52	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	52	100%
ICA297- ETOLOGIA	Aprovados	0	-	7	100%	7	87,5%	8	88,9%	6	100%	2	40%	11	73,3%	7	53,8%	48	76,2%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	60%	0	0%	6	46,2%	9	14,3%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	1	11,1%	0	0%	0	0%	3	20%	0	0%	4	6,3%
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	12,5%	0	0%	0	0%	0	0%	1	6,7%	0	0%	2	3,2%
	Total	0	-	7	100%	8	100%	9	100%	6	100%	5	100%	15	100%	13	100%	63	100%
ICA232- EXTENSAO RURAL	Aprovados	0	-	48	96%	43	95,6%	27	93,1%	32	91,4%	44	95,7%	18	94,7%	25	100%	237	95,2%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,9%	2	4,3%	0	0%	0	0%	3	1,2%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,7%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,8%
	Trancamentos	0	-	2	4%	2	4,4%	2	6,9%	0	0%	0	0%	1	5,3%	0	0%	7	2,8%
	Total	0	-	50	100%	45	100%	29	100%	35	100%	46	100%	19	100%	25	100%	249	100%
ICA284- EXTERIOR E JULGAMENTO	Aprovados	0	-	35	89,7%	35	100%	47	100%	31	100%	32	91,4%	27	96,4%	30	93,8%	237	96%
	Reprovados (I)	0	-	1	2,6%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,4%
	Reprovados (R)	0	-	2	5,1%	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,7%	0	0%	2	6,2%	6	2,4%
	Trancamentos	0	-	1	2,6%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,9%	1	3,6%	0	0%	3	1,2%
	Total	0	-	39	100%	35	100%	47	100%	31	100%	35	100%	28	100%	32	100%	247	100%
ICA319- FARMACOLOGIA APLICADA A ZOOTECNIA	Aprovados	0	-	11	84,6%	20	71,4%	0	-	15	75%	0	-	6	60%	0	-	52	73,2%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	5%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,4%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	8	28,6%	0	0%	4	20%	0	0%	2	20%	0	0%	14	19,7%
	Trancamentos	0	-	2	15,4%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	20%	0	0%	4	5,6%
	Total	0	-	13	100%	28	100%	0	-	20	100%	0	-	10	100%	0	-	71	100%
NCA225- FARMACOLOGIA APLICADA A ZOOTECNIA	Aprovados	24	85,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	24	85,7%
	Reprovados (I)	3	10,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	10,7%
	Reprovados (R)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Trancamentos	1	3,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	3,6%
	Total	28	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	28	100%
ICA239- FERTILIDADE E MANEJO DO SOLO	Aprovados	0	-	34	70,8%	18	47,4%	49	92,5%	39	86,7%	16	61,5%	28	68,3%	15	57,7%	199	71,8%
	Reprovados (I)	0	-	1	2,1%	6	15,8%	1	1,9%	1	2,2%	2	7,7%	5	12,2%	6	23,1%	22	7,9%
	Reprovados (R)	0	-	12	25%	12	31,6%	1	1,9%	5	11,1%	6	23,1%	4	9,8%	3	11,5%	43	15,5%
	Trancamentos	0	-	1	2,1%	2	5,3%	2	3,8%	0	0%	2	7,7%	4	9,8%	2	7,7%	13	4,7%
	Total	0	-	48	100%	38	100%	53	100%	45	100%	26	100%	41	100%	26	100%	277	100%
NCA110- FERTILIDADE E MANEJO DO SOLO	Aprovados	37	78,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	37	78,7%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	9	19,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	9	19,1%
	Trancamentos	1	2,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,1%
	Total	47	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	47	100%
ICA264- FISIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMESTICOS I	Aprovados	0	-	28	96,6%	40	85,1%	36	90%	38	84,4%	31	83,8%	29	78,4%	7	28%	209	80,4%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	4	8,5%	0	0%	4	8,9%	1	2,7%	1	2,7%	0	0%	10	3,8%
	Reprovados (R)	0	-	1	3,4%	3	6,4%	3	7,5%	2	4,4%	3	8,1%	6	16,2%	15	60%	33	12,7%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	1	2,5%	1	2,2%	2	5,4%	1	2,7%	3	12%	8	3,1%
	Total	0	-	29	100%	47	100%	40	100%	45	100%	37	100%	37	100%	25	100%	260	100%
NCA170- FISIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMESTICOS I	Aprovados	39	95,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	39	95,1%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	2	4,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,9%
	Trancamentos	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Total	41	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	41	100%
ICA267- FISIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMESTICOS II	Aprovados	0	-	27	93,1%	49	92,5%	37	97,4%	34	94,4%	39	86,7%	20	58,8%	12	57,1%	218	85,2%
																			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.	%
NCA173- FISIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMESTICOS II	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	1,9%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	9,5%	3	1,2%
	Reprovados (R)	0	-	2	6,9%	1	1,9%	0	0%	1	2,8%	3	6,7%	12	35,3%	7	33,3%	26	10,2%
	Trancamentos	0	-	0	0%	2	3,8%	1	2,6%	1	2,8%	3	6,7%	2	5,9%	0	0%	9	3,5%
	Total	0	-	29	100%	53	100%	38	100%	36	100%	45	100%	34	100%	21	100%	256	100%
NCA173- FISIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMESTICOS II	Aprovados	35	94,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	35	94,6%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Total	37	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	37	100%
ICA249- FISIOLOGIA VEGETAL	Aprovados	0	-	38	62,3%	21	40,4%	45	64,3%	31	40,8%	21	39,6%	50	63,3%	18	40,9%	224	51,5%
	Reprovados (I)	0	-	2	3,3%	11	21,2%	10	14,3%	20	26,3%	14	26,4%	16	20,3%	11	25%	84	19,3%
	Reprovados (R)	0	-	19	31,1%	19	36,5%	14	20%	24	31,6%	16	30,2%	9	11,4%	11	25%	112	25,7%
	Total	0	-	61	100%	52	100%	70	100%	76	100%	53	100%	79	100%	44	100%	435	100%
NCA092- FISIOLOGIA VEGETAL	Aprovados	17	37,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	17	37,8%
	Reprovados (I)	7	15,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	15,6%
	Reprovados (R)	21	46,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	21	46,7%
	Total	45	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	45	100%
ICA275- FORRAGICULTURA	Aprovados	0	-	31	96,9%	36	97,3%	34	97,1%	29	78,4%	37	86%	30	88,2%	27	79,4%	224	88,9%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,4%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,8%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	1	2,9%	6	16,2%	3	7%	3	8,8%	5	14,7%	18	7,1%
	Total	0	-	32	100%	37	100%	35	100%	37	100%	43	100%	34	100%	34	100%	252	100%
ICA250- GENETICA GERAL	Aprovados	0	-	13	38,2%	25	61%	28	56%	45	81,8%	27	37%	26	61,9%	15	39,5%	179	53,8%
	Reprovados (I)	0	-	3	8,8%	2	4,9%	3	6%	1	1,8%	11	15,1%	10	4,8%	0	0%	22	6,6%
	Reprovados (R)	0	-	16	47,1%	11	26,8%	16	32%	8	14,5%	28	38,4%	2	23,8%	21	55,3%	110	33%
	Total	0	-	34	100%	41	100%	50	100%	55	100%	73	100%	42	100%	38	100%	333	100%
NCA094- GENETICA GERAL	Aprovados	39	86,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	39	86,7%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	3	6,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	6,7%
	Total	45	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	45	100%
ICA266-HIGIENE DE ANIMAIS E INSTALACAO DE SAUDE PUBLICA	Aprovados	0	-	33	89,2%	48	94,1%	37	78,7%	41	83,7%	27	67,5%	38	88,4%	18	64,3%	242	82%
	Reprovados (I)	0	-	2	5,4%	2	3,9%	1	2,1%	6	12,2%	4	10%	1	2,3%	5	17,9%	21	7,1%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	1	2%	7	14,9%	2	4,1%	7	17,5%	2	4,7%	0	0%	19	6,4%
	Total	0	-	37	100%	51	100%	47	100%	49	100%	40	100%	43	100%	28	100%	295	100%
NCA172-HIGIENE DE ANIMAIS E INSTALACOES E SAUDE PUBLICA	Aprovados	36	83,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	36	83,7%
	Reprovados (I)	1	2,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,3%
	Reprovados (R)	6	14%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	14%
	Total	43	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	43	100%
ICA262- HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	Aprovados	0	-	37	86%	35	87,5%	34	89,5%	28	80%	37	88,1%	17	56,7%	27	71,1%	215	80,8%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	4	11,4%	4	9,5%	0	0%	0	0%	8	3%
	Reprovados (R)	0	-	2	4,7%	4	10%	2	5,3%	2	0%	0	0%	8	26,7%	9	23,7%	25	9,4%
	Total	0	-	43	100%	40	100%	38	100%	35	100%	42	100%	30	100%	38	100%	266	100%
NCA168- HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	Aprovados	14	56%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	14	56%
	Reprovados (I)	5	20%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	20%
	Reprovados (R)	4	16%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	16%
	Total	2	8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	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.	%	
ICA318- IMUNOLOGIA APLICADA A ZOOTECNIA	Total	25	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	25	100%	
	Aprovados	0	-	10	83,3%	21	91,3%	12	92,3%	4	80%	0	-	9	81,8%	6	66,7%	62	84,9%	
	Reprovados (I)	0	-	2	16,7%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	3	33,3%	5	6,8%	
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	1	4,3%	0	0%	0	0%	0	-	1	9,1%	0	0%	2	2,7%	
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	4,3%	1	7,7%	1	20%	0	-	1	9,1%	0	0%	4	5,5%	
Total	0	-	12	100%	23	100%	23	100%	13	100%	5	100%	0	-	11	100%	9	100%	73	100%
NCA224- IMUNOLOGIA APLICADA A ZOOTECNIA	Aprovados	19	82,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	19	82,6%	
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	
	Reprovados (R)	2	8,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	8,7%	
	Trancamentos	2	8,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	8,7%	
	Total	23	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	23	100%	
UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I	Aprovados	0	-	1	100%	0	-	2	33,3%	8	53,3%	36	62,1%	10	62,5%	11	64,7%	68	60,2%	
	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%	3	50%	6	40%	16	27,6%	6	37,5%	6	35,3%	37	32,7%	
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	1	16,7%	1	6,7%	6	10,3%	0	0%	0	0%	8	7,1%	
	Total	0	-	1	100%	0	-	6	100%	15	100%	58	100%	16	100%	17	100%	113	100%	
UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	25%	12	52,2%	9	81,8%	6	54,5%	28	56%	
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	1	100%	3	75%	10	43,5%	2	18,2%	4	36,4%	20	40%	
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	1	4,3%	0	0%	1	9,1%	2	4%	
	Total	0	-	0	-	0	-	1	100%	4	100%	23	100%	11	100%	11	100%	50	100%	
ICA314- INICIACAO A DOCENCIA	Aprovados	0	-	2	66,7%	2	100%	6	85,7%	8	88,9%	7	77,8%	5	100%	8	50%	49	74,2%	
	Reprovados (I)	0	-	1	33,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	4,5%	
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	22,2%	3	13,6%	0	0%	5	7,6%	
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	1	11,1%	1	11,1%	0	0%	0	0%	2	9,1%	6	8,6%	
	Total	0	-	3	100%	2	100%	9	100%	9	100%	9	100%	5	100%	16	100%	66	100%	
ICA313- INICIACAO A PESQUISA	Aprovados	0	-	13	100%	6	85,7%	8	100%	8	100%	3	33,3%	15	93,8%	22	75,9%	81	80,2%	
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1%	
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	6,2%	6	20,7%	3	15,8%	15	14,9%	
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	14,3%	0	0%	1	11,1%	0	0%	0	0%	1	3,4%	1	5,3%	
	Total	0	-	13	100%	7	100%	8	100%	9	100%	9	100%	16	100%	29	100%	19	100%	
ICA265- INSTALACOES ZOOTECNICAS	Aprovados	0	-	34	97,1%	49	92,5%	44	95,7%	31	81,6%	39	90,7%	36	94,7%	15	62,5%	248	89,5%	
	Reprovados (I)	0	-	1	2,9%	3	5,7%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,6%	0	0%	5	1,8%	
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	7	18,4%	2	4,7%	1	2,6%	6	25%	16	5,8%	
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	1,9%	2	4,3%	0	0%	2	4,7%	0	0%	3	12,5%	8	2,9%	
	Total	0	-	35	100%	53	100%	46	100%	38	100%	43	100%	38	100%	24	100%	277	100%	
NCA171- INSTALACOES ZOOTECNICAS	Aprovados	42	97,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	42	97,7%	
	Reprovados (I)	1	2,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,3%	
	Reprovados (R)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	
	Trancamentos	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	
	Total	43	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	43	100%	
NCA198- INTRODUCAO A ZOOTECNIA	Aprovados	10	62,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	62,5%	
	Reprovados (I)	3	18,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	18,8%	
	Reprovados (R)	1	6,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	6,2%	
	Trancamentos	2	12,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	12,5%	
	Total	16	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	16	100%	
ICA294- INTRODUCAO A ZOOTECNIA	Aprovados	0	-	26	74,3%	33	91,7%	17	51,5%	32	91,4%	31	93,9%	21	63,6%	22	59,5%	182	75,2%	
	Reprovados (I)	0	-	1	2,9%	1	2,8%	0	0%	2	5,7%	0	0%	1	3%	11	29,7%	16	6,6%	
	Reprovados (R)	0	-	4	11,4%	1	2,8%	15	45,5%	1	2,9%	2	6,1%	10	30,3%	1	2,7%	34	14%	
	Trancamentos	0	-	4	11,4%	1	2,8%	1	3%	0	0%	0	0%	1	3%	3	8,1%	10	4,1%	
	Total	0	-	35	100%	36	100%	33	100%	35	100%	33	100%	33	100%	37	100%	242	100%	
ICA238-MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO	Aprovados	0	-	41	78,8%	44	95,7%	36	90%	34	89,5%	33	76,7%	17	77,3%	29	87,9%	234	85,4%	

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.	%
	Reprovados (I)	0	-	2	3,8%	1	2,2%	0	0%	0	0%	2	4,7%	1	4,5%	0	0%	6	2,2%
	Reprovados (R)	0	-	6	11,5%	1	2,2%	3	7,9%	3	7,9%	7	16,3%	1	4,5%	3	9,1%	22	8%
	Trancamentos	0	-	3	5,8%	0	0%	3	7,5%	1	2,6%	1	2,3%	3	13,6%	1	3%	12	4,4%
	Total	0	-	52	100%	46	100%	40	100%	38	100%	43	100%	22	100%	33	100%	274	100%
NCA101-MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO	Aprovados	33	70,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	33	70,2%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	12	25,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	12	25,5%
	Total	47	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	47	100%
ICA321-MAQUINA E MECANIZACAO AGRICOLA	Aprovados	0	-	32	94,1%	17	94,4%	19	40,4%	34	59,6%	27	47,4%	14	26,4%	30	60%	173	54,7%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	7	12,3%	10	17,5%	1	1,9%	1	2%	19	6%
	Reprovados (R)	0	-	2	5,9%	0	0%	25	53,2%	15	26,3%	17	29,8%	35	66%	15	30%	109	34,5%
	Total	0	-	34	100%	18	100%	47	100%	57	100%	57	100%	53	100%	50	100%	316	100%
NCA109-MAQUINAS E MECANIZACAO AGRICOLA	Aprovados	34	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	34	100%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Total	34	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	34	100%
ICA200-MATEMATICA	Aprovados	0	-	23	35,9%	23	37,7%	19	30,2%	12	21,4%	19	27,9%	81	54,7%	9	20,5%	186	36,9%
	Reprovados (I)	0	-	12	18,8%	17	27,9%	19	30,2%	19	33,9%	15	22,1%	31	20,9%	0	0%	113	22,4%
	Reprovados (R)	0	-	23	35,9%	20	32,8%	19	30,2%	23	41,1%	33	48,5%	25	16,9%	30	68,2%	173	34,3%
	Total	0	-	64	100%	61	100%	63	100%	56	100%	68	100%	148	100%	44	100%	504	100%
NCA082-MATEMATICA	Aprovados	3	8,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	8,6%
	Reprovados (I)	19	54,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	19	54,3%
	Reprovados (R)	11	31,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	11	31,4%
	Total	35	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	35	100%
ICA279-MELHORAMENTO ANIMAL I	Aprovados	0	-	35	89,7%	37	66,1%	44	83%	30	75%	31	72,1%	31	91,2%	30	83,3%	238	79,1%
	Reprovados (I)	0	-	1	2,6%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,3%
	Reprovados (R)	0	-	2	5,1%	19	33,9%	9	17%	9	22,5%	9	20,9%	2	5,9%	4	11,1%	54	17,9%
	Total	0	-	39	100%	56	100%	53	100%	40	100%	43	100%	34	100%	36	100%	301	100%
ICA286-MELHORAMENTO ANIMAL II	Aprovados	0	-	30	93,8%	45	95,7%	45	97,8%	28	96,6%	30	90,9%	33	97,1%	29	100%	240	96%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	2	6,2%	1	2,1%	1	2,2%	0	0%	2	6,1%	1	2,9%	0	0%	7	2,8%
	Total	0	-	32	100%	47	100%	46	100%	29	100%	33	100%	34	100%	29	100%	250	100%
ICA214-MERCADO INTERNACIONAL DE PRODUTOS AGRINDUSTRIALIZADOS	Aprovados	0	-	39	97,5%	9	100%	4	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	52	98,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	1	2,5%	0	0%	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,9%
	Total	0	-	40	100%	9	100%	4	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	53	100%
ICA245-METODOS E TECNICAS DE TRABALHOS ACADEMICOS	Aprovados	0	-	5	100%	14	73,7%	15	100%	10	100%	15	83,3%	0	-	0	-	59	88,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	5	26,3%	0	0%	0	0%	2	11,1%	0	-	0	-	7	10,4%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-	0	0%
	Total	0	-	5	100%	19	100%	15	100%	10	100%	18	100%	0	-	0	-	67	100%
NCA145-METODOS E TECNICAS DE TRABALHOS ACADEMICOS	Aprovados	9	69,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	9	69,2%
	Reprovados (I)	1	7,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	7,7%
	Total	3	23,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	23,1%

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.	%		
ICA224- MICROBIOLOGIA	Total	13	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	13	100%		
	Aprovados	0	-	21	65,6%	41	82%	36	87,8%	33	78,6%	34	82,9%	27	73%	19	67,9%	211	77,9%		
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	5	10%	0	0%	3	7,1%	1	2,4%	0	0%	4	14,3%	13	4,8%		
	Reprovados (R)	0	-	10	31,2%	4	8%	4	9,8%	6	14,3%	4	9,8%	8	21,6%	2	7,1%	38	14%		
	Trancamentos	0	-	1	3,1%	0	0%	1	2,4%	0	0%	2	4,9%	2	5,4%	3	10,7%	9	3,3%		
Total	38	86,4%	32	100%	50	100%	41	100%	42	100%	41	100%	41	100%	37	100%	28	100%	271	100%	
NCA093- MICROBIOLOGIA	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	38	86,4%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	6	13,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	13,6%
	Trancamentos	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Total	44	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	44	100%
NCA177- NUTRICAÇÃO DE RUMINANTES	Aprovados	26	66,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	26	66,7%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	12	30,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	12	30,8%
	Trancamentos	1	2,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,6%
	Total	39	100%	37	69,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	39	100%
ICA272- NUTRICAÇÃO DE RUMINANTES	Aprovados	0	-	37	69,8%	33	60%	37	75,5%	34	66,7%	38	65,5%	25	75,8%	26	68,4%	230	68,2%		
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	2	3,6%	0	0%	0	0%	0	0%	2	6,1%	3	7,9%	7	2,1%		
	Reprovados (R)	0	-	12	22,6%	19	34,5%	11	22,4%	17	33,3%	17	29,3%	6	18,2%	9	23,7%	91	27%		
	Trancamentos	0	-	4	7,5%	1	1,8%	1	2%	0	0%	3	5,2%	0	0%	0	0%	9	2,7%		
	Total	0	-	53	100%	55	100%	49	100%	51	100%	58	100%	33	100%	33	100%	337	100%		
ICA271- NUTRICAÇÃO E NAO RUMINANTES	Aprovados	0	-	43	82,7%	24	66,7%	47	81%	42	85,7%	22	59,5%	15	34,9%	42	76,4%	235	71,2%		
	Reprovados (I)	0	-	2	3,8%	0	0%	3	5,2%	3	6,1%	1	2,7%	0	0%	0	0%	9	2,7%		
	Reprovados (R)	0	-	7	13,5%	10	27,8%	6	10,3%	3	6,1%	11	29,7%	24	55,8%	5	9,1%	66	20%		
	Trancamentos	0	-	0	0%	2	5,6%	2	3,4%	1	2%	3	8,1%	4	9,3%	8	14,5%	20	6,1%		
	Total	0	-	52	100%	36	100%	58	100%	49	100%	37	100%	43	100%	55	100%	330	100%		
ICA285- OVINOCULTURA	Aprovados	0	-	39	97,5%	45	97,8%	33	94,3%	35	97,2%	30	96,8%	33	100%	21	95,5%	236	97,1%		
	Reprovados (I)	0	0%	1	2,5%	1	2,2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,8%		
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	2	5,7%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,8%		
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,2%	0	0%	1	4,5%	3	1,2%		
	Total	0	-	40	100%	46	100%	35	100%	36	100%	31	100%	33	100%	22	100%	243	100%		
ICA268- PARASITOLOGIA ANIMAL	Aprovados	0	-	33	97,1%	41	91,1%	37	97,4%	32	88,9%	40	83,3%	25	67,6%	26	86,7%	234	87,3%		
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	2,2%	0	0%	0	0%	3	6,2%	1	2,7%	3	10%	8	3%		
	Reprovados (R)	0	-	1	2,9%	2	4,4%	0	0%	3	8,3%	3	6,2%	8	21,6%	1	3,3%	18	6,7%		
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	2,2%	1	2,6%	1	2,8%	2	4,2%	3	8,1%	0	0%	8	3%		
	Total	0	-	34	100%	45	100%	38	100%	36	100%	48	100%	37	100%	30	100%	268	100%		
NCA174- PARASITOLOGIA ANIMAL	Aprovados	33	89,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	33	89,2%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	3	8,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	8,1%
	Trancamentos	1	2,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,7%
	Total	37	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	37	100%
ICA307- PARTICIPACAO EM EVENTOS I	Aprovados	0	-	13	59,1%	19	67,9%	27	67,5%	24	61,5%	26	72,2%	16	100%	9	45%	134	66,7%		
	Reprovados (I)	0	-	7	31,8%	8	28,6%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	15	7,5%		
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	9	22,5%	13	33,3%	9	25%	0	0%	9	45%	40	19,9%		
	Trancamentos	0	-	2	9,1%	1	3,6%	4	10%	2	5,1%	1	2,8%	0	0%	2	10%	12	6%		
	Total	0	-	22	100%	28	100%	40	100%	39	100%	36	100%	16	100%	20	100%	201	100%		
ICA308- PARTICIPACAO EM EVENTOS II	Aprovados	0	-	2	100%	5	100%	7	50%	1	20%	5	41,7%	10	76,9%	0	-	30	58,8%		
	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%	5	35,7%	3	60%	7	58,3%	3	23,1%	0	-	18	35,3%		
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	2	14,3%	1	20%	0	0%	0	0%	0	-	3	5,9%		
	Total	0	-	2	100%	5	100%	14	100%	14	100%	12	100%	13	100%	0	-	51	100%		
ICA227- PEDELOGIA	Aprovados	0	-	22	91,7%	25	75,8%	40	90,9%	31	83,8%	12	33,3%	35	74,5%	22	68,8%	187	73,9%		

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.	%
NCA096- PEDOLOGIA	Reprovados (I)	0	-	1	4,2%	0	0%	1	2,3%	4	10,8%	0	0%	0	0%	0	0%	6	2,4%
	Reprovados (R)	0	-	1	4,2%	7	21,2%	2	4,5%	1	2,7%	22	61,1%	11	23,4%	10	31,2%	54	21,3%
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	3%	1	2,3%	1	2,7%	2	5,6%	1	2,1%	0	0%	6	2,4%
	Total	0	-	24	100%	33	100%	44	100%	37	100%	36	100%	47	100%	32	100%	253	100%
NCA096- PEDOLOGIA	Aprovados	34	91,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	34	91,9%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	2	5,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	5,4%
	Trancamentos	1	2,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,7%
Total	37	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	37	100%	
ICA246- PORTUGUES INSTRUMENTAL	Aprovados	0	-	11	84,6%	8	44,4%	10	66,7%	6	50%	0	-	0	-	0	-	35	60,3%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	8	44,4%	3	20%	2	16,7%	0	-	0	-	0	-	13	22,4%
	Reprovados (R)	0	-	2	15,4%	1	5,6%	1	6,7%	3	25%	0	-	0	-	0	-	7	12,1%
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	5,6%	1	6,7%	1	8,3%	0	-	0	-	0	-	3	5,2%
Total	0	-	13	100%	18	100%	15	100%	12	100%	0	-	0	-	0	-	58	100%	
ICA298-PRATICA E MANEJO DE CONFINAMENTO	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	11	47,8%	19	95%	11	91,7%	41	74,5%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	11	47,8%	1	5%	1	8,3%	13	23,6%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	4,3%	0	0%	0	0%	1	1,8%
Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	23	100%	20	100%	12	100%	55	100%	
ICA287- PROCESSAMENTOS DE RACOES	Aprovados	0	-	32	100%	39	97,5%	39	97,5%	27	96,4%	28	96,6%	37	100%	24	92,3%	226	97,4%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	1	2,5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,4%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	2,5%	0	0%	1	3,6%	1	3,4%	0	0%	2	7,7%	5	2,2%
Total	0	-	32	100%	40	100%	40	100%	28	100%	29	100%	37	100%	26	100%	232	100%	
ICA259-QUIMICA GERAL	Aprovados	0	-	27	61,4%	18	42,9%	14	32,6%	12	29,3%	16	43,2%	56	55,4%	26	45,6%	169	46,3%
	Reprovados (I)	0	-	3	6,8%	5	11,9%	0	0%	0	0%	0	0%	4	4%	5	8,8%	17	4,7%
	Reprovados (R)	0	-	9	20,5%	17	40,5%	26	60,5%	28	68,3%	21	56,8%	36	35,6%	20	35,1%	157	43%
	Trancamentos	0	-	5	11,4%	2	4,8%	3	7%	1	2,4%	7	18,2%	5	5%	6	10,5%	22	6%
Total	0	-	44	100%	42	100%	43	100%	41	100%	41	100%	37	100%	101	100%	365	100%	
NCA165-QUIMICA GERAL	Aprovados	10	62,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	62,5%
	Reprovados (I)	2	12,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	12,5%
	Reprovados (R)	2	12,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	12,5%
	Trancamentos	2	12,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	12,5%
Total	16	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	16	100%	
ICA288- REPRODUCAO E INSEMINACAO ARTIFICIAL	Aprovados	0	-	33	100%	45	95,7%	39	100%	26	96,3%	31	93,9%	30	93,8%	21	95,5%	225	96,6%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,7%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,4%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	1	2,1%	0	0%	0	0%	1	3%	2	6,2%	1	4,5%	5	2,1%
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	2,1%	0	0%	0	0%	1	3%	0	0%	0	0%	2	0,9%
Total	0	-	33	100%	47	100%	39	100%	27	100%	33	100%	32	100%	22	100%	233	100%	
ICA274- SUINOCULTURA	Aprovados	0	-	44	93,6%	47	97,9%	28	96,6%	37	100%	34	97,1%	26	96,3%	33	89,2%	249	95,8%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	1	2,1%	0	0%	1	3,4%	0	0%	0	0%	0	0%	3	8,1%	5	1,9%
	Trancamentos	0	-	2	4,3%	1	2,1%	0	0%	0	0%	1	2,9%	1	3,7%	1	2,7%	6	2,3%
Total	0	-	47	100%	48	100%	29	100%	37	100%	35	100%	27	100%	37	100%	260	100%	
ICA244- TECNOLOGIA DE CARNE E PESCADO	Aprovados	0	-	28	84,8%	48	78,7%	34	89,5%	33	76,7%	44	89,8%	26	74,3%	38	92,7%	251	83,7%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,4%	1	0,3%
	Reprovados (R)	0	-	3	9,1%	12	19,7%	3	7,9%	8	18,6%	4	8,2%	7	20%	2	4,9%	39	13%
	Trancamentos	0	-	2	6,1%	1	1,6%	1	2,6%	2	4,7%	1	2%	2	5,7%	0	0%	9	3%
Total	0	-	33	100%	61	100%	38	100%	43	100%	49	100%	35	100%	41	100%	300	100%	
ICA243- TECNOLOGIA DE PRODUTOS LACTEOS	Aprovados	0	-	36	97,3%	40	97,6%	28	93,3%	34	94,4%	35	100%	26	96,3%	33	100%	232	97,1%
	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%	2	6,7%	1	2,8%	0	0%	0	0%	0	0%	3	1,3%
	Trancamentos	0	-	1	2,7%	1	2,4%	0	0%	1	2,8%	1	2,8%	1	3,7%	0	0%	4	1,7%

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.	%	
ICA305-TOPICOS ESPECIAIS EM ZOOTECNIA I	Total	0	-	37	100%	41	100%	30	100%	36	100%	35	100%	27	100%	33	100%	239	100%	
	Aprovados	0	-	44	73,3%	58	93,5%	30	90,9%	45	75%	33	78,6%	11	84,6%	22	88%	243	82,4%	
	Reprovados (I)	0	-	9	15%	2	3,2%	1	3%	1	1,7%	4	9,5%	0	0%	2	8%	19	6,4%	
	Reprovados (R)	0	-	1	1,7%	0	0%	0	0%	7	11,7%	5	11,9%	1	7,7%	0	0%	14	4,7%	
	Trancamentos	0	-	6	10%	2	3,2%	2	6,1%	7	11,7%	0	0%	1	7,7%	1	4%	19	6,4%	
Total	0	-	60	100%	62	100%	33	100%	60	100%	60	100%	42	100%	13	100%	25	100%	295	100%
NCA211-TOPICOS ESPECIAIS EM ZOOTECNIA I	Aprovados	56	94,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	56	94,9%	
	Reprovados (I)	2	3,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	3,4%	
	Reprovados (R)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	
	Trancamentos	1	1,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,7%	
	Total	59	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	59	100%	
ICA306-TOPICOS ESPECIAIS EM ZOOTECNIA II	Aprovados	0	-	6	100%	24	82,8%	17	100%	29	100%	25	83,3%	6	66,7%	17	94,4%	124	89,9%	
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	3,4%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5,6%	2	1,4%	
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	3	10,3%	0	0%	0	0%	1	3,3%	2	22,2%	0	0%	6	4,3%	
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	3,4%	0	0%	0	0%	4	13,3%	1	11,1%	0	0%	6	4,3%	
	Total	0	-	6	100%	29	100%	17	100%	29	100%	30	100%	9	100%	18	100%	138	100%	
ICA283-TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	Aprovados	0	-	43	93,5%	50	90,9%	34	89,5%	31	91,2%	36	83,7%	21	72,4%	19	73,1%	234	86,3%	
	Reprovados (I)	0	-	2	4,3%	2	3,6%	1	2,6%	0	0%	1	2,3%	3	10,3%	2	7,7%	11	4,1%	
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	3	5,5%	2	5,3%	3	8,8%	4	9,3%	5	17,2%	3	11,5%	20	7,4%	
	Trancamentos	0	-	1	2,2%	0	0%	1	2,6%	0	0%	2	4,7%	0	0%	2	7,7%	6	2,2%	
	Total	0	-	46	100%	55	100%	38	100%	34	100%	43	100%	29	100%	26	100%	271	100%	
ICA290-TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II	Aprovados	0	-	28	100%	34	91,9%	33	71,7%	31	60,8%	30	66,7%	31	59,6%	17	48,6%	204	69,4%	
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	2%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,3%	
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	2	5,4%	9	19,6%	16	31,4%	12	26,7%	14	26,9%	14	40%	67	22,8%	
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	2,7%	4	8,7%	3	5,9%	3	6,7%	7	13,5%	4	11,4%	22	7,5%	
	Total	0	-	28	100%	37	100%	46	100%	51	100%	45	100%	52	100%	35	100%	294	100%	
TOTAL	Aprovados	932	78,1%	1971	82,2%	2221	80,1%	2189	80,3%	1918	75,4%	2082	74,7%	1844	71,6%	1515	71%	14672	76,7%	
	Reprovados (I)	61	5,1%	68	2,8%	143	5,2%	91	3,3%	130	5,1%	119	4,3%	157	6,1%	103	4,8%	872	4,6%	
	Reprovados (R)	151	12,7%	259	10,8%	329	11,9%	343	12,6%	406	16%	487	17,5%	429	16,6%	388	18,2%	2792	14,6%	
	Trancamentos	49	4,1%	101	4,2%	80	2,9%	103	3,8%	91	3,6%	99	3,6%	147	5,7%	128	6%	798	4,2%	
	Total	1193	100%	2399	100%	2773	100%	2726	100%	2545	100%	2787	100%	2577	100%	2134	100%	19134	100%	

## 4 ANÁLISE DA EVASÃO DOS DISCENTES

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

---

<sup>7</sup>Considera-se como evasão qualquer desvinculação do curso de Zootecnia 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 Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 foram encontrados 492 registros de ingresso, sendo 491 alunos distintos<sup>8</sup>, ou seja, há 1 aluno que reingressou no curso de Zootecnia neste período.

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

Forma de Ingresso	Conclusão		Evasão		Cursando		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Obtenção de novo título	0	0%	3	100%	0	0%	3	0,61%
Processo seletivo	137	35,31%	116	29,9%	135	34,79%	388	78,86%
Reopção	0	0%	0	0%	1	100%	1	0,2%
Transferência comum	71	71%	13	13%	16	16%	100	20,33%
Total	208	42,28%	132	26,83%	152	30,89%	492	100%

A Tabela 3 mostra a situação<sup>9</sup> do discente no curso de acordo com a forma de ingresso. Do total de 492 registros de ingresso, pode-se observar que 26,83% evadiram do curso, 30,89% ainda estão matriculados e 42,28% se graduaram. Nota-se também que do total de 492 registros de ingresso, 78,86% foram por Processo Seletivo.

A Tabela 4 mostra a situação do estudante no curso de Zootecnia 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 35 estudantes através de Processo Seletivo, sendo que 14 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 jubramento 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 Zootecnia 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 Zootecnia

Forma de ingresso	Situação	Ano de ingresso no curso											Total		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
Obtenção de novo título	Conclusão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Evasão	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3
Processo seletivo	Conclusão	22	27	28	9	21	20	8	1	1	0	0	0	0	137
	Evasão	8	13	12	5	13	11	8	18	9	14	5	116		
	Cursando	0	0	0	1	1	7	23	20	29	21	33	135		
	Total	30	40	40	15	35	38	39	39	39	35	38	388		
Reopção	Conclusão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	1	1		
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
Transferência comum	Conclusão	0	11	7	3	19	19	7	2	3	0	0	71		
	Evasão	0	1	1	2	5	2	0	0	2	0	0	13		
	Cursando	0	0	0	0	3	3	1	1	7	1	0	16		
	Total	0	12	8	5	27	24	8	3	12	1	0	100		
<b>Total</b>		30	53	48	20	62	63	48	42	51	36	39	492		

A Tabela 5 e a Figura 19 mostram o número de semestres cursados até a desvinculação por estudantes que já concluíram ou evadiram do curso de Zootecnia. É possível observar que 63,63% dos estudantes que evadiram o fizeram até o 4º período.

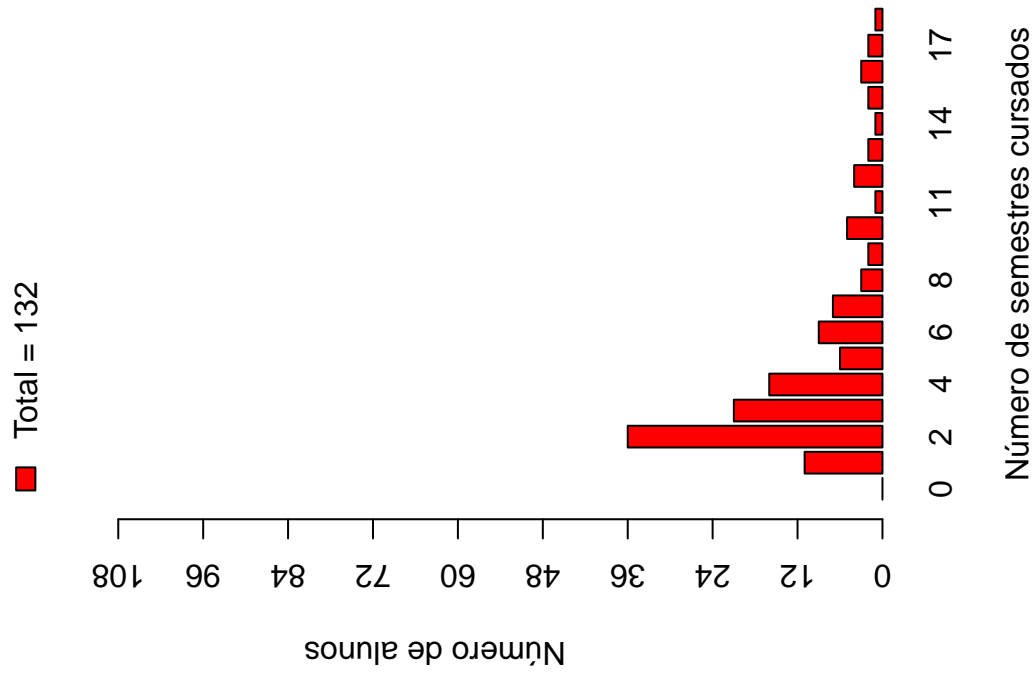
A Tabela 6 e a Figura 20 mostram a situação dos estudantes (conclusão, cursando ou evasão) de acordo com o ano de ingresso no curso de Zootecnia. É possível observar que no ano de 2014, 36 estudantes ingressaram no curso de Zootecnia sendo que, até 2015/2, 14 (38,89%) deles evadiram do curso.

**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	11	8,33%	8,33%	0	0%	0%
2	36	27,27%	35,6%	0	0%	0%
3	21	15,91%	51,51%	1	0,48%	0,48%
4	16	12,12%	63,63%	3	1,44%	1,92%
5	6	4,55%	68,18%	4	1,92%	3,84%
6	9	6,82%	75%	11	5,29%	9,13%
7	7	5,3%	80,3%	15	7,21%	16,34%
8	3	2,27%	82,57%	22	10,58%	26,92%
9	2	1,52%	84,09%	10	4,81%	31,73%
10	5	3,79%	87,88%	105	50,48%	82,21%
11	1	0,76%	88,64%	16	7,69%	89,9%
12	4	3,03%	91,67%	10	4,81%	94,71%
13	2	1,52%	93,19%	4	1,92%	96,63%
14	1	0,76%	93,95%	4	1,92%	98,55%
15	2	1,52%	95,47%	2	0,96%	99,51%
16	3	2,27%	97,74%	0	0%	99,51%
17	2	1,52%	99,26%	1	0,48%	99,99%
18	1	0,76%	100,02%	0	0%	99,99%
<b>Total</b>	132	-	100,02%	208	-	99,99%



### Distribuição Evasão



### Distribuição Conclusão

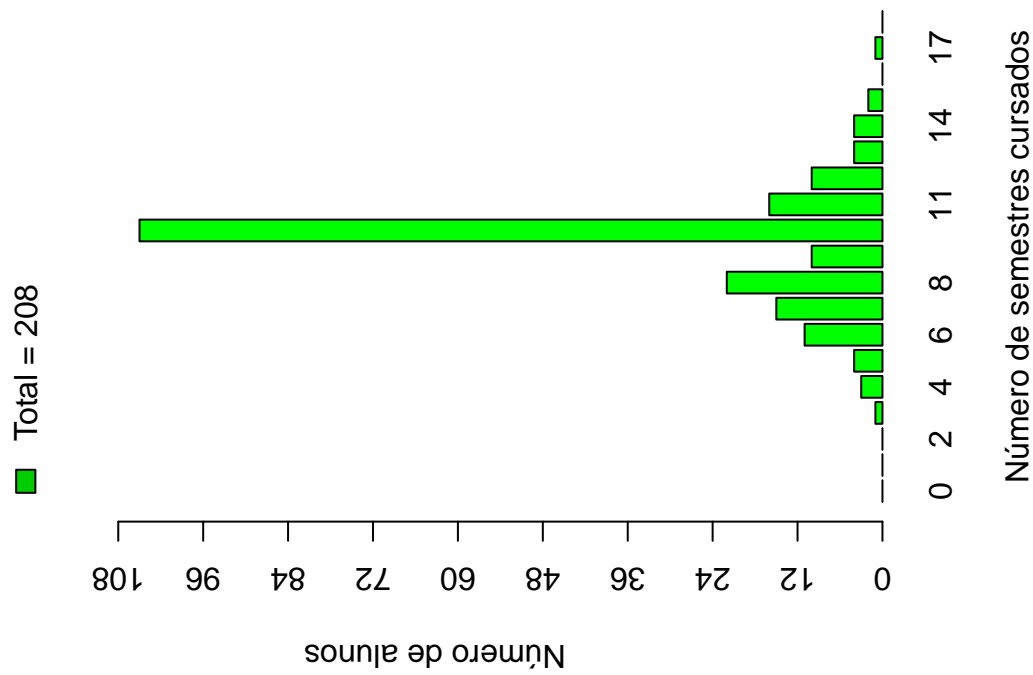
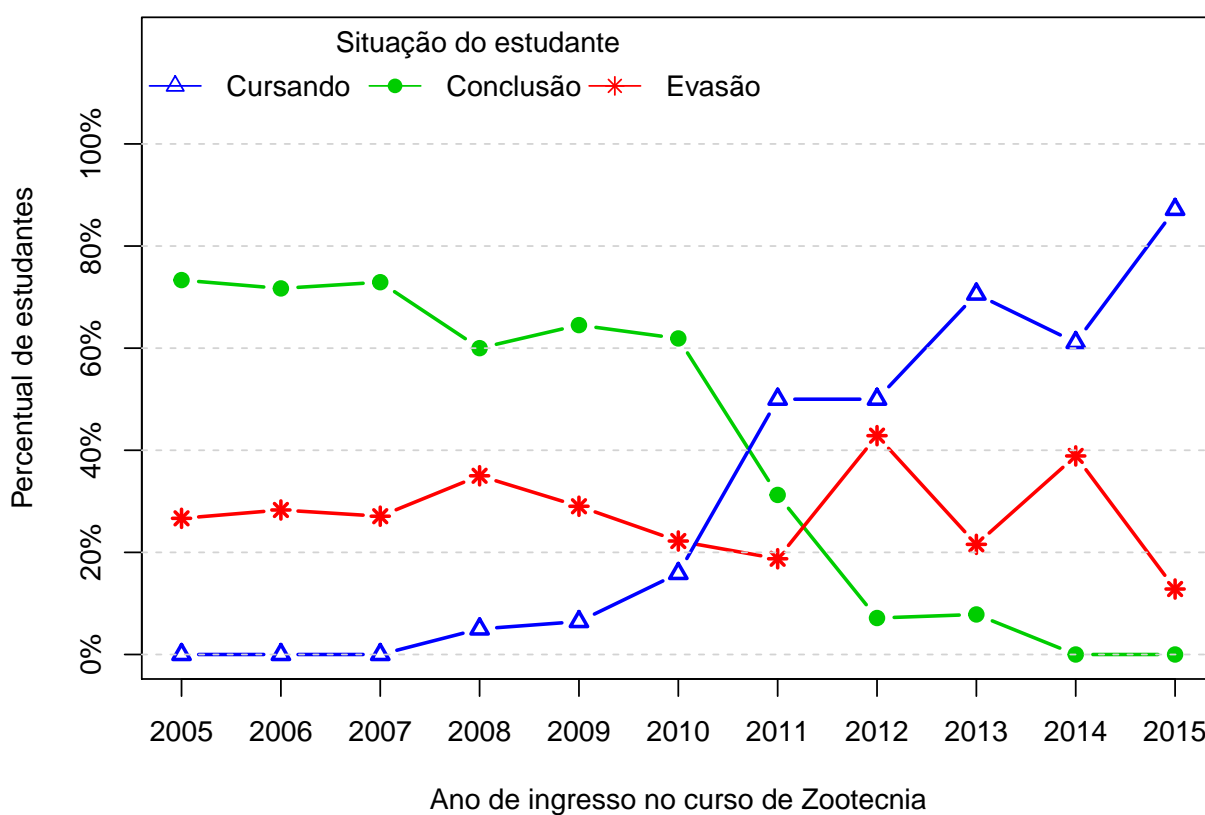


Figura 19: Número de semestres cursados de acordo com a Situação do estudante no curso de Zootecnia.

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

Ano de ingresso	Conclusão		Evasão		Cursando		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
2005	22	73,33%	8	26,67%	0	0%	30	6,1%
2006	38	71,7%	15	28,3%	0	0%	53	10,77%
2007	35	72,92%	13	27,08%	0	0%	48	9,76%
2008	12	60%	7	35%	1	5%	20	4,07%
2009	40	64,52%	18	29,03%	4	6,45%	62	12,6%
2010	39	61,9%	14	22,22%	10	15,87%	63	12,8%
2011	15	31,25%	9	18,75%	24	50%	48	9,76%
2012	3	7,14%	18	42,86%	21	50%	42	8,54%
2013	4	7,84%	11	21,57%	36	70,59%	51	10,37%
2014	0	0%	14	38,89%	22	61,11%	36	7,32%
2015	0	0%	5	12,82%	34	87,18%	39	7,93%
Total	208	42,28%	132	26,83%	152	30,89%	492	100%



**Figura 20: Situação do estudante de acordo com o ano de ingresso.**

A Tabela 7<sup>11</sup> e a Figura 21 mostram o número de estudantes matriculados por semestre de acordo com o ano de ingresso no curso de Zootecnia. No ano de 2013, por exemplo, 51 estudantes iniciaram o curso, 47 se matricularam no 2<sup>o</sup> semestre<sup>12</sup>, 45 se matricularam no 3<sup>o</sup> semestre e 44 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* do 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.

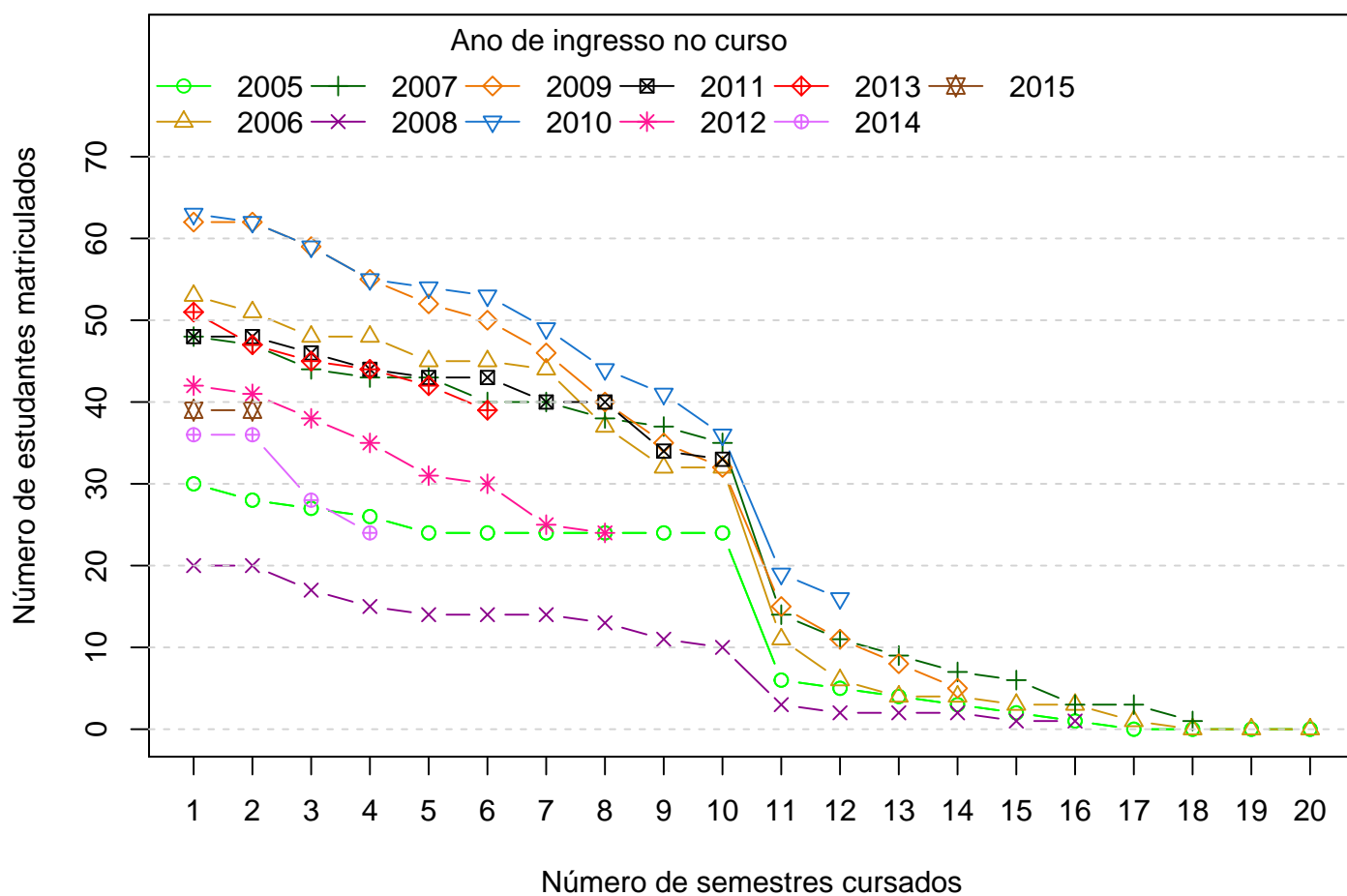
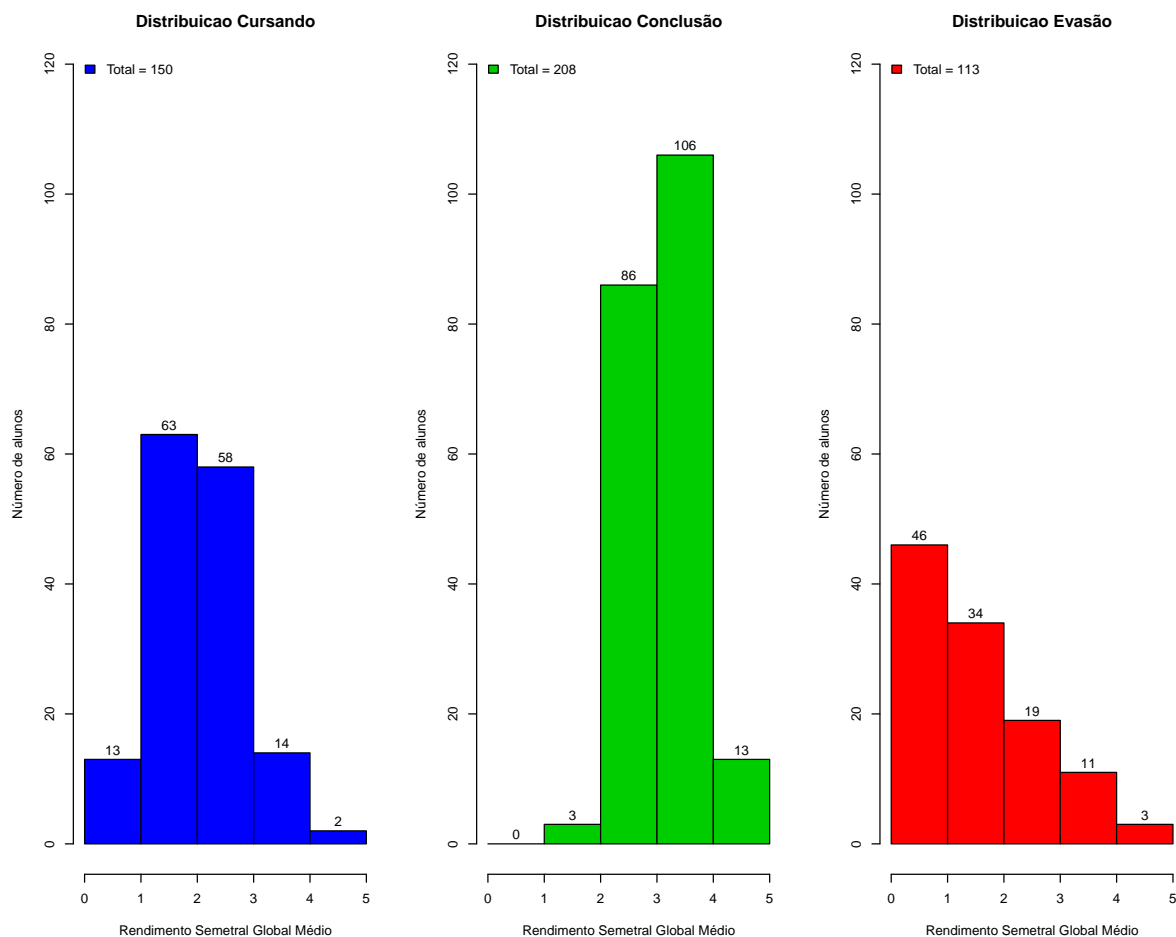


Figura 21: Número de estudantes matriculados por semestres de acordo com o ano de ingresso.

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

Estudantes por período	Ano de Ingresso											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
1 <sup>o</sup>	30	53	48	20	62	63	48	42	51	36	39	
2 <sup>o</sup>	28	51	47	20	62	62	48	41	47	36	39	
3 <sup>o</sup>	27	48	44	17	59	59	46	38	45	28		
4 <sup>o</sup>	26	48	43	15	55	55	44	35	44	24		
5 <sup>o</sup>	24	45	43	14	52	54	43	31	42			
6 <sup>o</sup>	24	45	40	14	50	53	43	30	39			
7 <sup>o</sup>	24	44	40	14	46	49	40	25				
8 <sup>o</sup>	24	37	38	13	40	44	40	24				
9 <sup>o</sup>	24	32	37	11	35	41	34					
10 <sup>o</sup>	24	32	35	10	32	36	33					
11 <sup>o</sup>	6	11	14	3	15	19						
12 <sup>o</sup>	5	6	11	2	11	16						
13 <sup>o</sup>	4	4	9	2	8							
14 <sup>o</sup>	3	4	7	2	5							
15 <sup>o</sup>	2	3	6	1								
16 <sup>o</sup>	1	3	3	1								

A Figura 22 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 Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2.



**Figura 22: Rendimento Semestral Global Médio de acordo com a Situação do aluno na UFMG.**

A Figura 23 mostra, dentre o grupo de estudantes que evadiram (132 estudantes), o percentual deles que chegaram a cursar as principais disciplinas do curso de Zootecnia antes do desligamento. Ressalta-se que esse curso não apresentou nenhuma disciplina que foi cursada por pelo menos 60% dos estudantes que evadiram.

<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.



Figura 23: Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de Zootecnia.







A Tabela 8 e a Figura 24 mostram os cursos de destino na UFMG dos estudantes que evadiram do curso de Zootecnia e retornaram para a Instituição. Verifica-se que entre os 132 estudantes que evadiram do curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2, 19 alunos ingressaram novamente na UFMG em outro curso através de novo processo seletivo, mudança de subdivisão, reopção, entre outras formas<sup>14</sup>.

Na Figura 24 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 Zootecnia (maior número de arestas).

**Tabela 8: 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>
AGRONOMIA DIURNO	1	5,26%
CIENCIAS SOCIAIS DIURNO	1	5,26%
ENFERMAGEM DIURNO	1	5,26%
FISIOTERAPIA DIURNO	1	5,26%
GEOGRAFIA NOTURNO	1	5,26%
GESTAO DE SERVICOS DE SAUDE NOTURNO	1	5,26%
LETRAS DIURNO	1	5,26%
MEDICINA VETERINARIA DIURNO	10	52,63%
PEDAGOGIA NOTURNO	1	5,26%
TERAPIA OCUPACIONAL DIURNO	1	5,26%
TOTAL	19	100%

<sup>14</sup>Nos casos em que o estudante ingressou em mais de um curso após a evasão de Zootecnia, considerou-se o destino final do estudante, ou seja, o último curso em que ele teve registro na UFMG

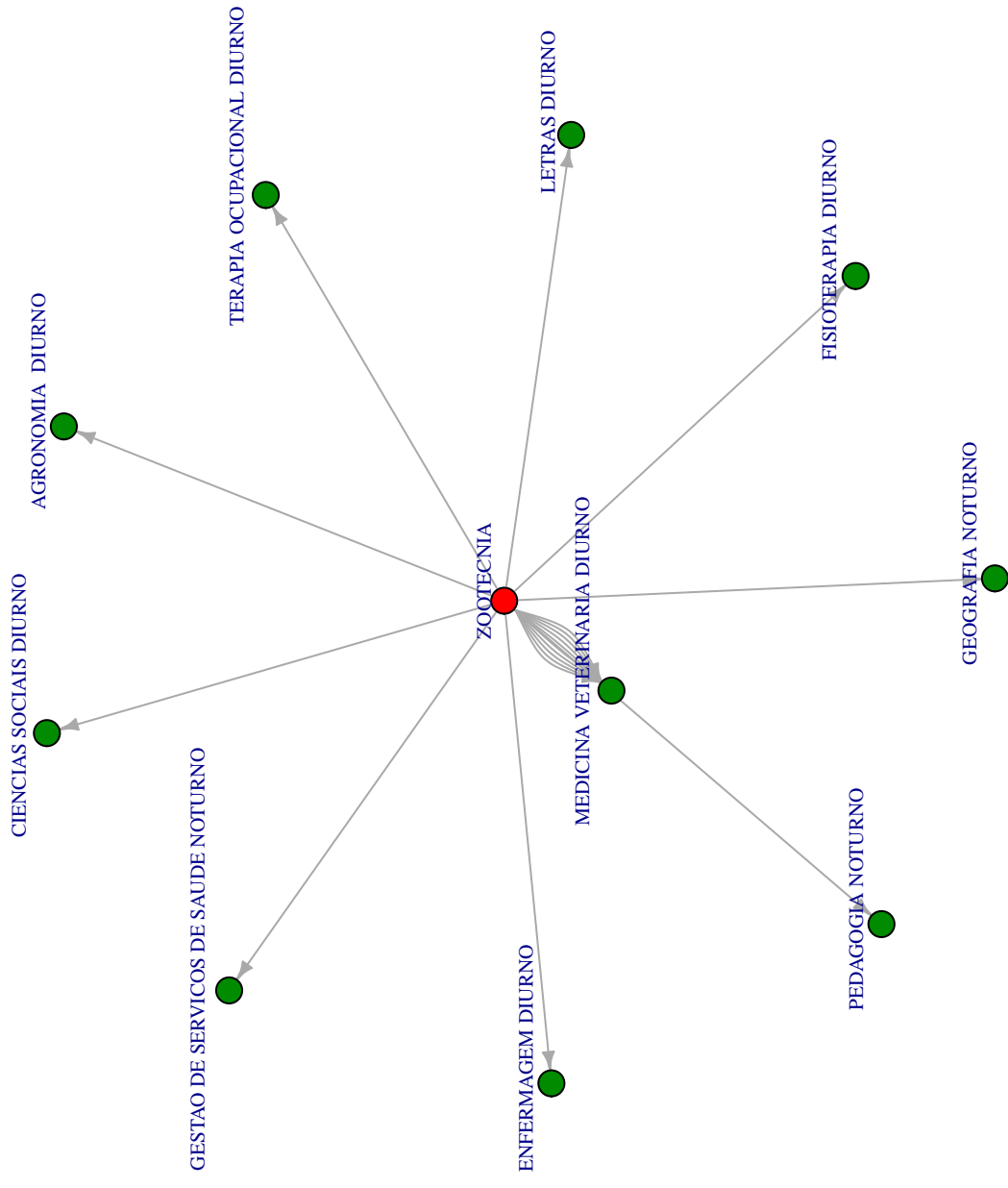


Figura 24: Cursos de destino de estudantes que evadiram do curso de Zootecnia no período de 2005/1 a 2015/2 .

## 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.