

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

Avaliação do desempenho acadêmico dos estudantes
de graduação:
Agronomia

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

Sumário

1	INTRODUÇÃO	5
2	METODOLOGIA	6
2.1	ANÁLISE DESCRITIVA	6
2.2	ESTATÍSTICA MULTIVARIADA	9
3	ANÁLISE DAS PRINCIPAIS DISCIPLINAS	11
4	ANÁLISE DA EVASÃO DOS DISCENTES	44
5	REFERÊNCIAS	58

Lista de Tabelas

1	Disciplinas consideradas difíceis	16
2	Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2	31
3	Forma de Ingresso versus Situação do Discente	45
4	Situação dos estudantes por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de Agronomia	46
5	Número de semestres cursados pelos discentes que evadiram ou concluíram o curso no período de 2005/1 a 2015/2	47
6	Situação do estudante na UFMG de acordo com ano de ingresso no curso de Agronomia	49
7	Número de estudantes matriculados no início do período de acordo com o ano de ingresso no curso de Agronomia	51
8	Curso de Destino de parte dos alunos que evadiram no período de 2005/1 a 2015/2	56

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 Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade.	13
5	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA218-ANATOMIA DAS ESPERMATOFITAS	18
6	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA225-BIOQUIMICA GERAL .	19
7	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA251-FITOPATOLOGIA BASICA	20
8	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA220-FUNDAMENTOS DE QUIMICA	21
9	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA250-GENETICA GERAL .	22
10	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA231-HIDRAULICA APLICADA A AGRICULTURA	23
11	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I	24
12	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA315-INICIACAO A EXTENSAO I	25
13	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA321-MAQUINA E MECANIZACAO AGRICOLA	26

14	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA200-MATEMATICA . . .	27
15	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA248-MATEMATICA APLICADA	28
16	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia 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 Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA223-QUIMICA ANALITICA .	30
18	Número de semestres cursados de acordo com a Situação do estudante no curso de Agronomia.	48
19	Situação do estudante de acordo com o ano de ingresso.	49
20	Número de estudantes matriculados por semestres de acordo com o ano de ingresso.	51
21	Rendimento Semestral Global Médio de acordo com a Situação do aluno na UFMG.	52
22	Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de Agronomia.	53
23	Cursos de destino de estudantes que evadiram do curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/1	57

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 Agronomia no período¹ 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/>.

¹Destaca-se que neste relatório foram incluídos todos os estudantes que ingressaram na UFMG a partir de 2004/1 e no curso de Agronomia 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 Agronomia 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.

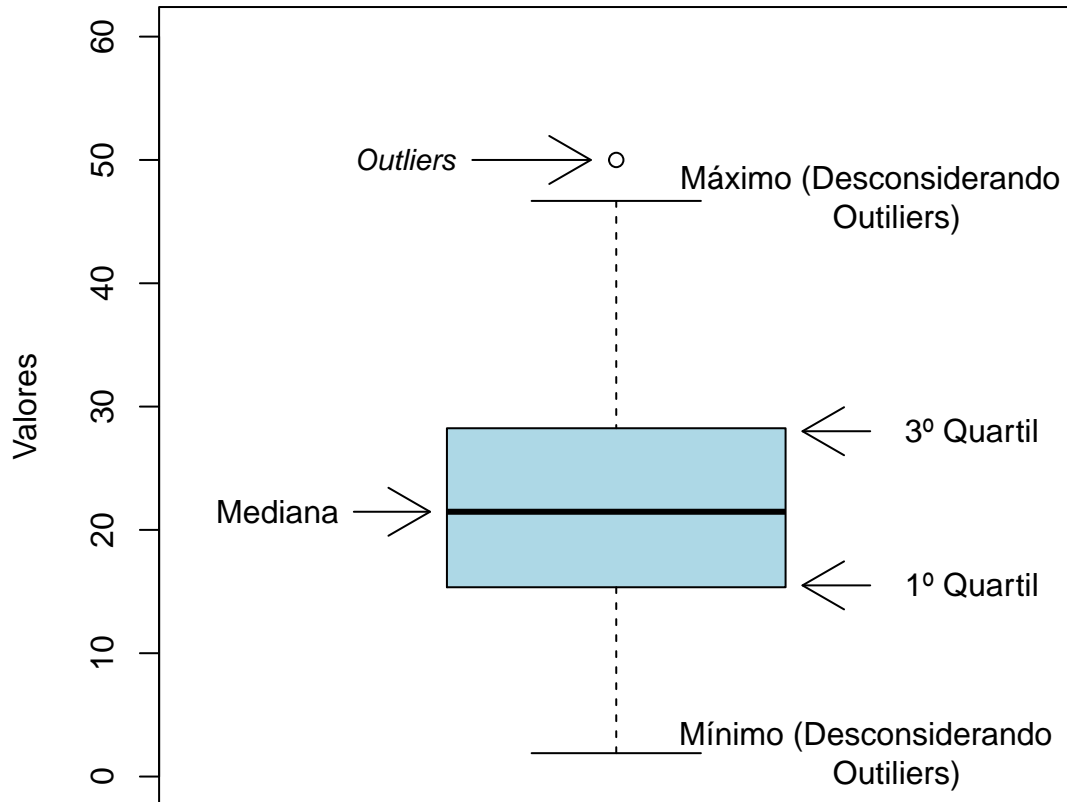


Figura 1: Ilustração do Boxplot.

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.

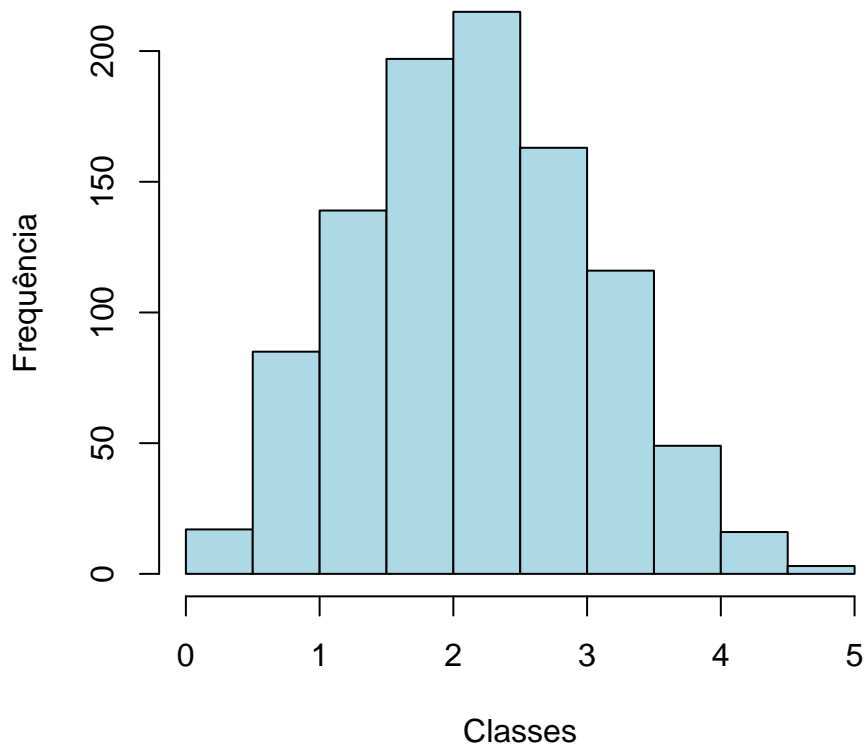


Figura 2: Exemplo Histograma.

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].

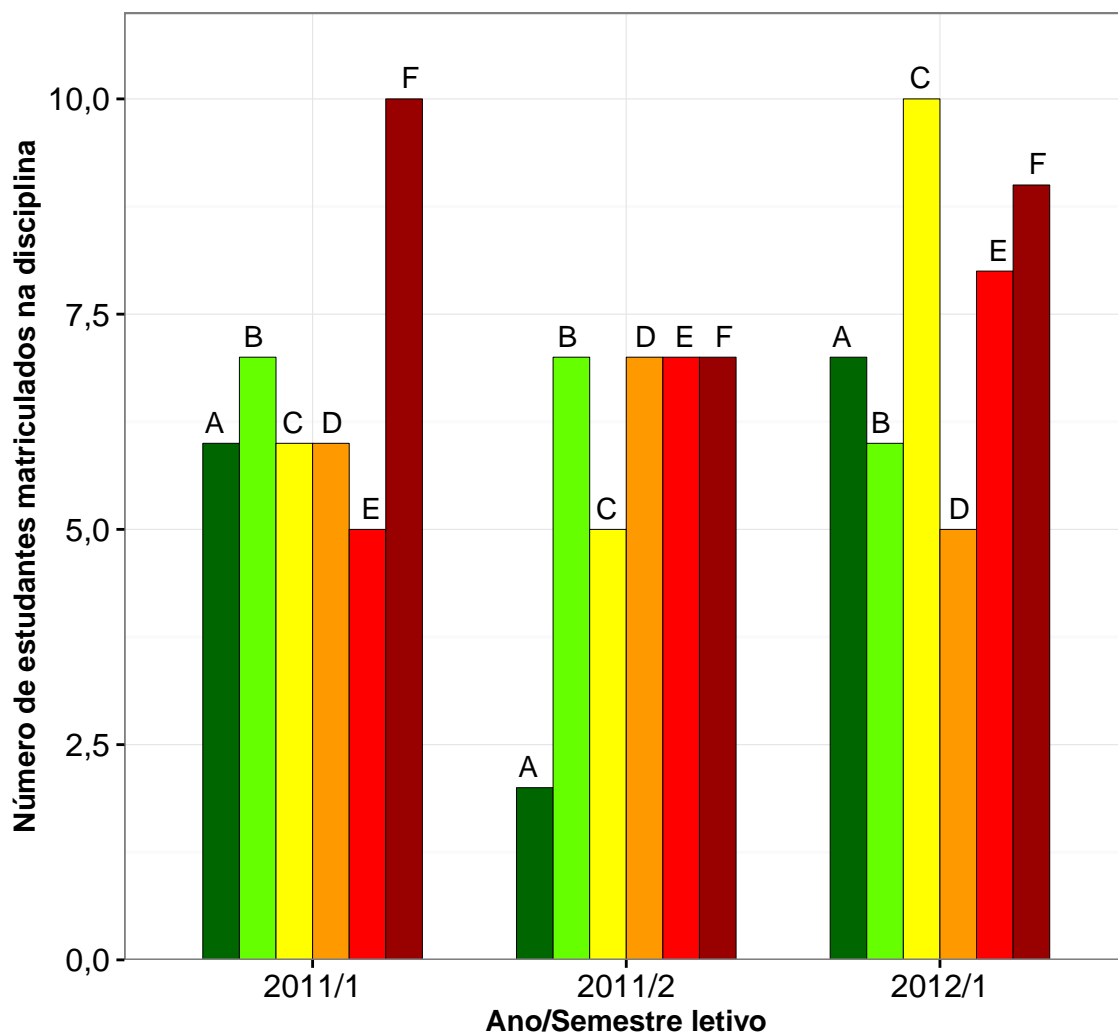


Figura 3: Exemplo de gráfico de barras.

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 Agronomia 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 Agronomia matriculados². Esta seção procura responder perguntas como:

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

²Na 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 Agronomia agrupadas pelo grau de dificuldade³; o agrupamento foi realizado utilizando a rede de Kohonen (ver Seção 2.2). Para criar o agrupamento, considerou-se a nota⁴ 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.

³O grau de dificuldade das disciplinas foi baseado na pontuação (escore) obtida pelos estudantes e no número de reprovações. Sabe-se que essa forma de comparação possui limitações, pois não foram aplicadas técnicas que garantam a propriedade de invariância como, por exemplo, a teoria de resposta ao item. Dessa forma, a dificuldade aqui atribuída depende do grupo de estudantes que realizou a disciplina. Apesar dessa limitação, a dificuldade relativa das disciplinas para o grupo que a realizou é importante para a Universidade uma vez que a reprovação/aprovação impacta em seu planejamento de oferta das disciplinas e no tempo de conclusão das turmas.

⁴Na 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.

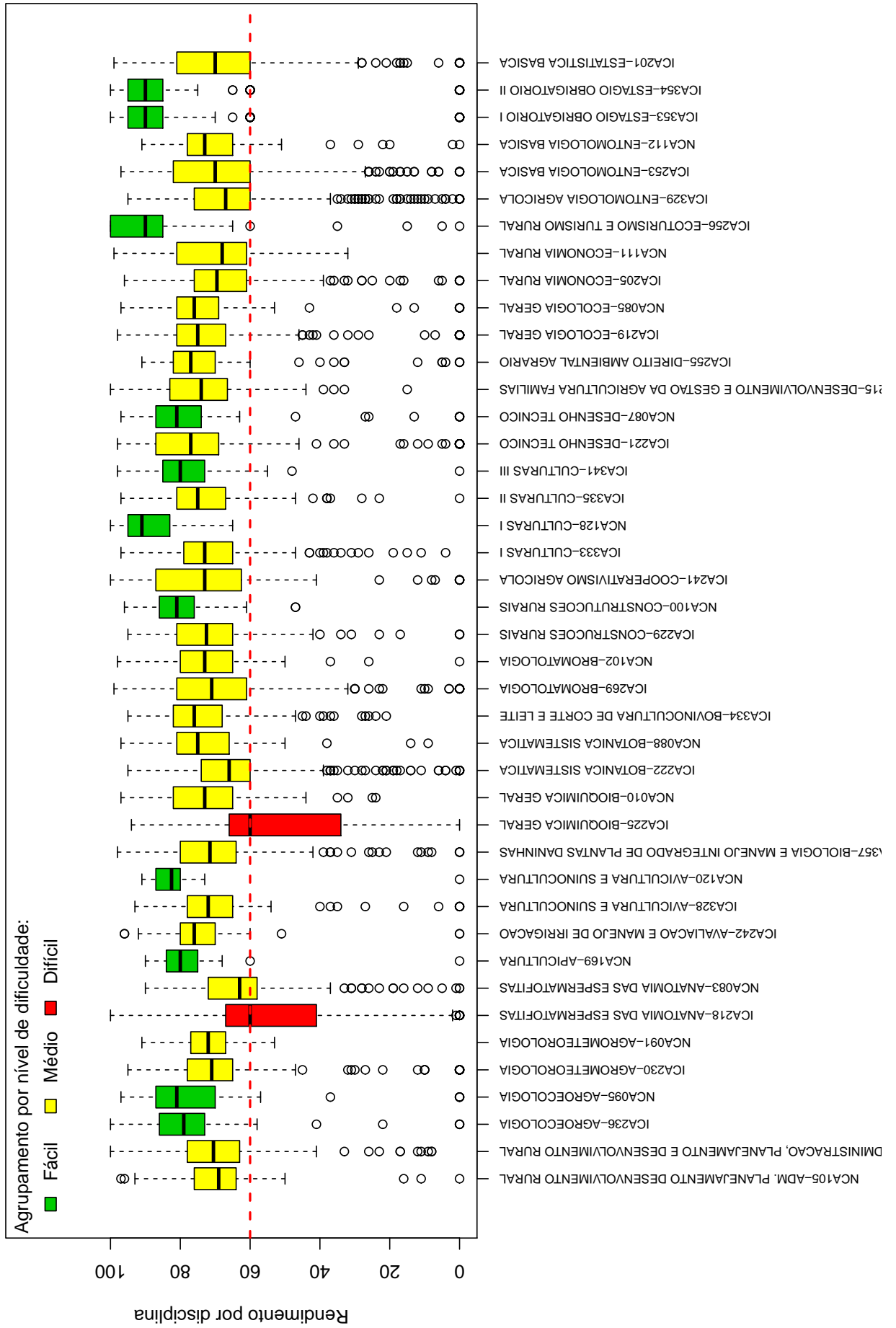
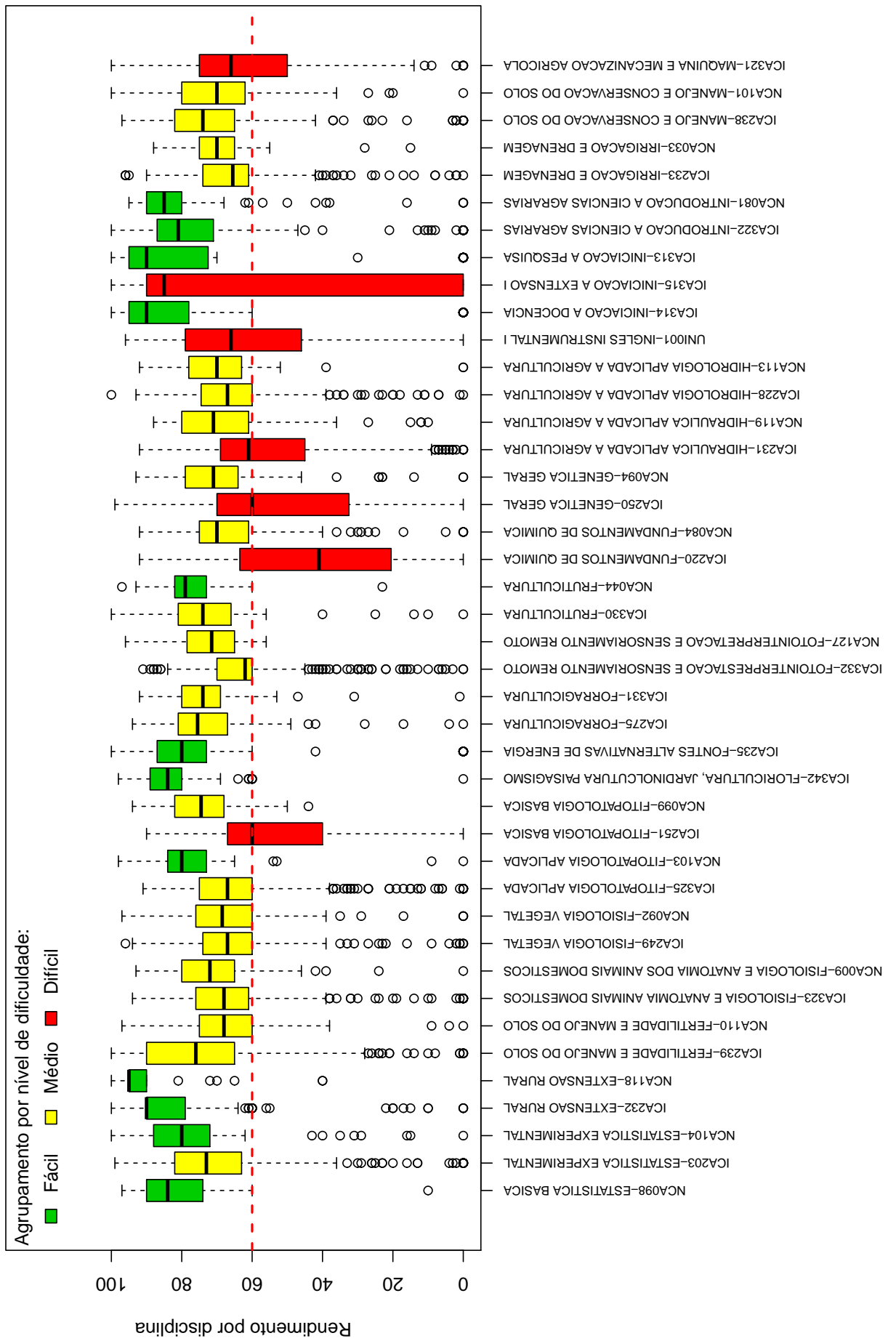


Figura 4: Rendimento dos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade.



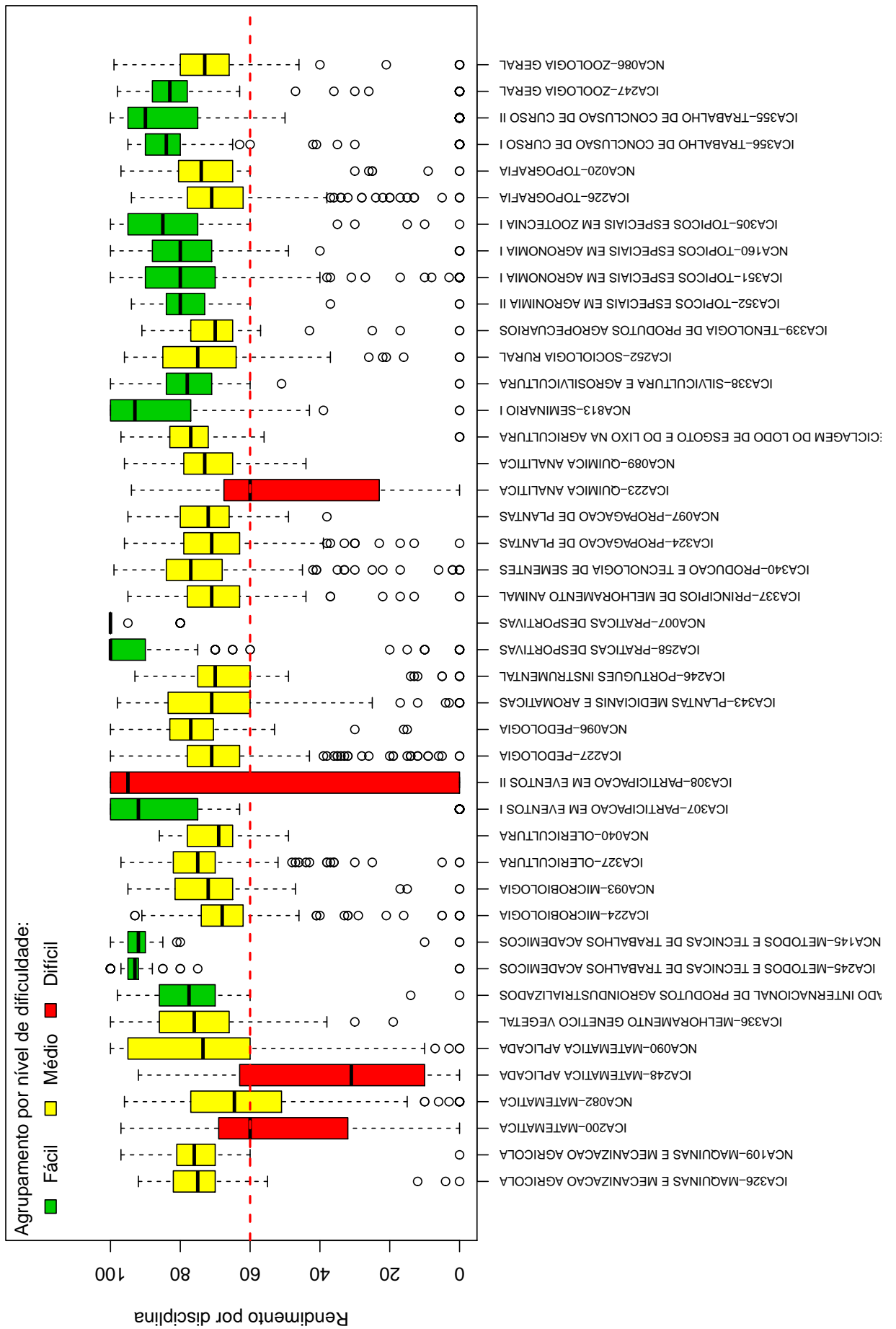


Tabela 1: Disciplinas consideradas difíceis

Disciplinas Difíceis
ICA218-ANATOMIA DAS ESPERMATOFITAS
ICA225-BIOQUIMICA GERAL
ICA251-FITOPATOLOGIA BASICA
ICA220-FUNDAMENTOS DE QUIMICA
ICA250-GENETICA GERAL
ICA231-HIDRAULICA APLICADA A AGRICULTURA
UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I
ICA315-INICIACAO A EXTENSAO I
ICA321-MAQUINA E MECANIZACAO AGRICOLA
ICA200-MATEMATICA
ICA248-MATEMATICA APLICADA
ICA308-PARTICIPACAO EM EVENTOS II
ICA223-QUIMICA ANALITICA

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 127 disciplinas avaliadas, 13 foram agrupadas como difíceis.

Os gráficos de barras apresentados a seguir mostram os conceitos⁵ 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 Agronomia 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 trancamentos⁶ em todas as disciplinas analisadas (incluindo aquelas agrupadas

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

⁶Além 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%.

ICA218-ANATOMIA DAS ESPERMATOFITAS



Figura 5: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA218-ANATOMIA DAS ESPERMATOFITAS .

ICA225-BIOQUIMICA GERAL

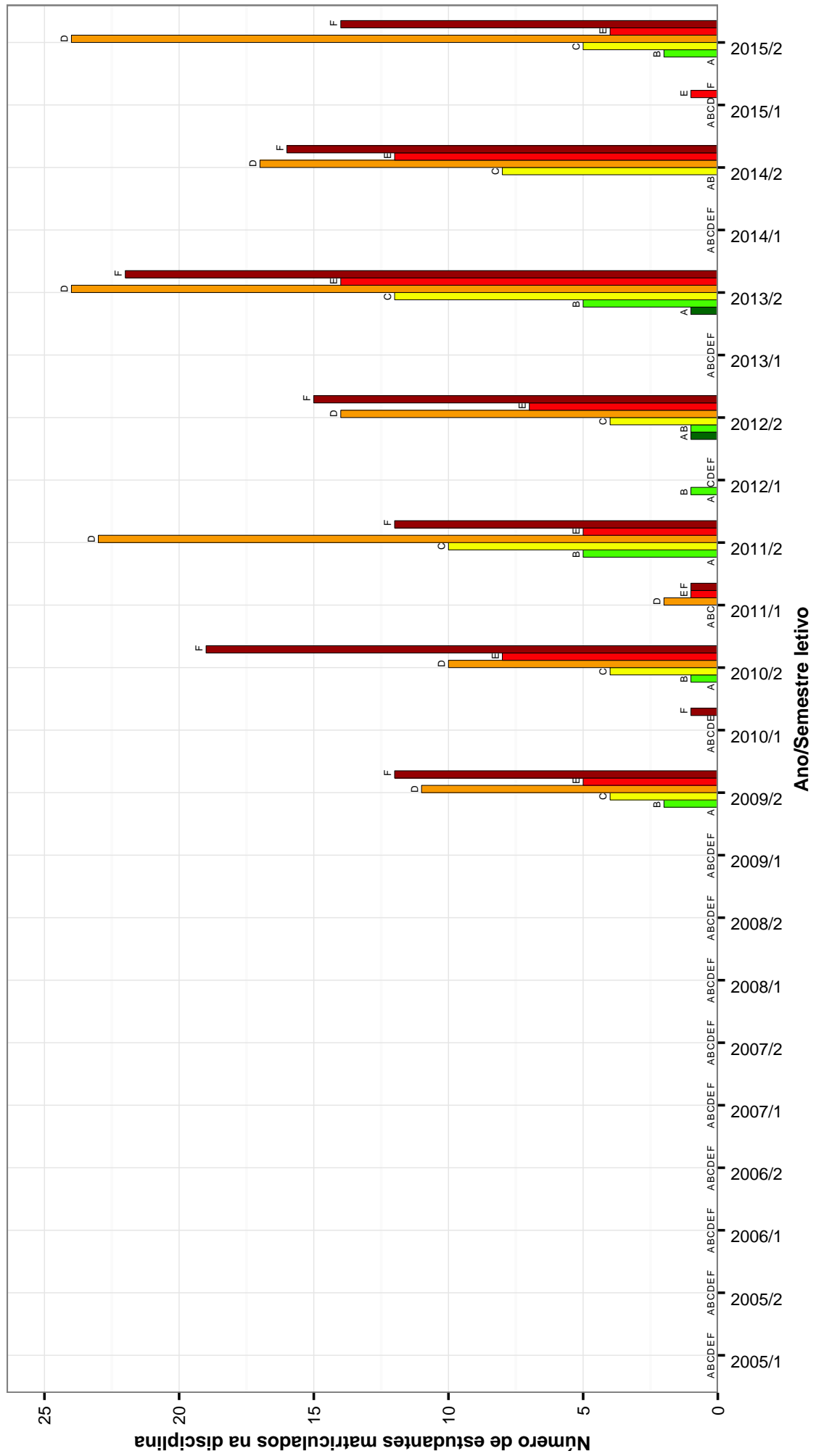


Figura 6: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA225-BIOQUIMICA GERAL .

ICA251 – FITOPATOLOGIA BASICA

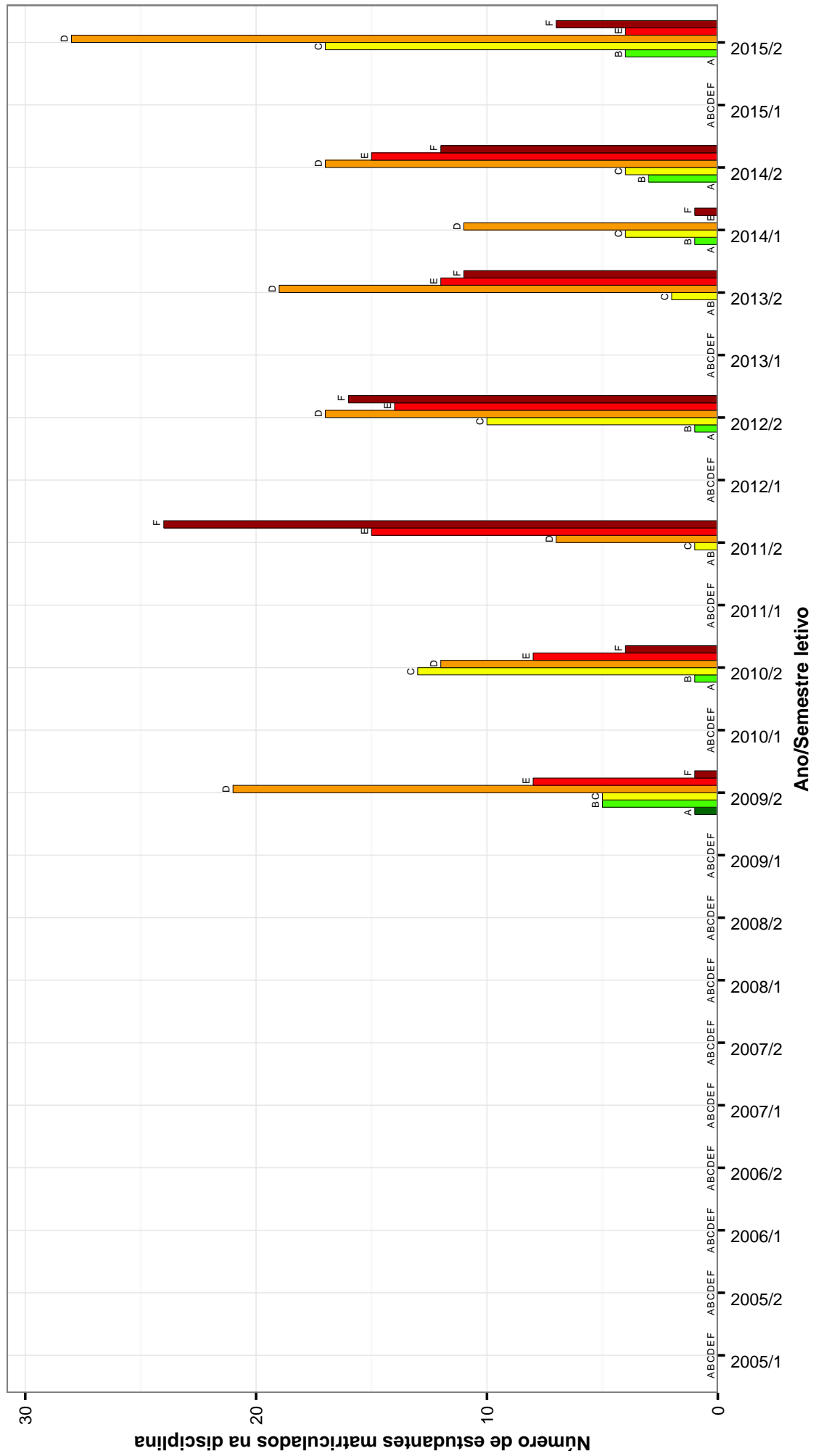


Figura 7: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA251-FITOPATOLOGIA BASICA .

ICA220-FUNDAMENTOS DE QUIMICA

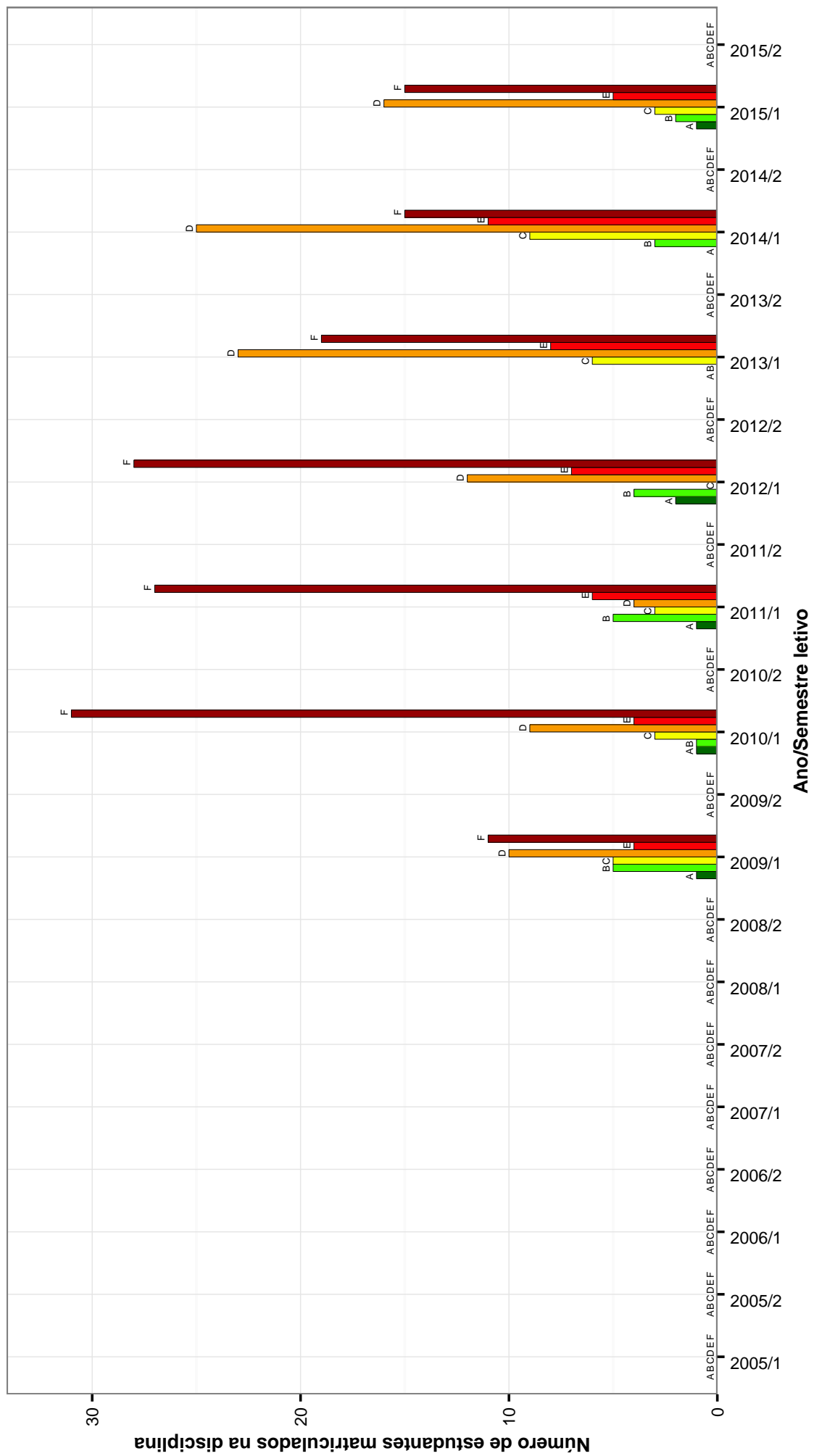


Figura 8: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA220-FUNDAMENTOS DE QUIMICA .

ICA250-GENETICA GERAL

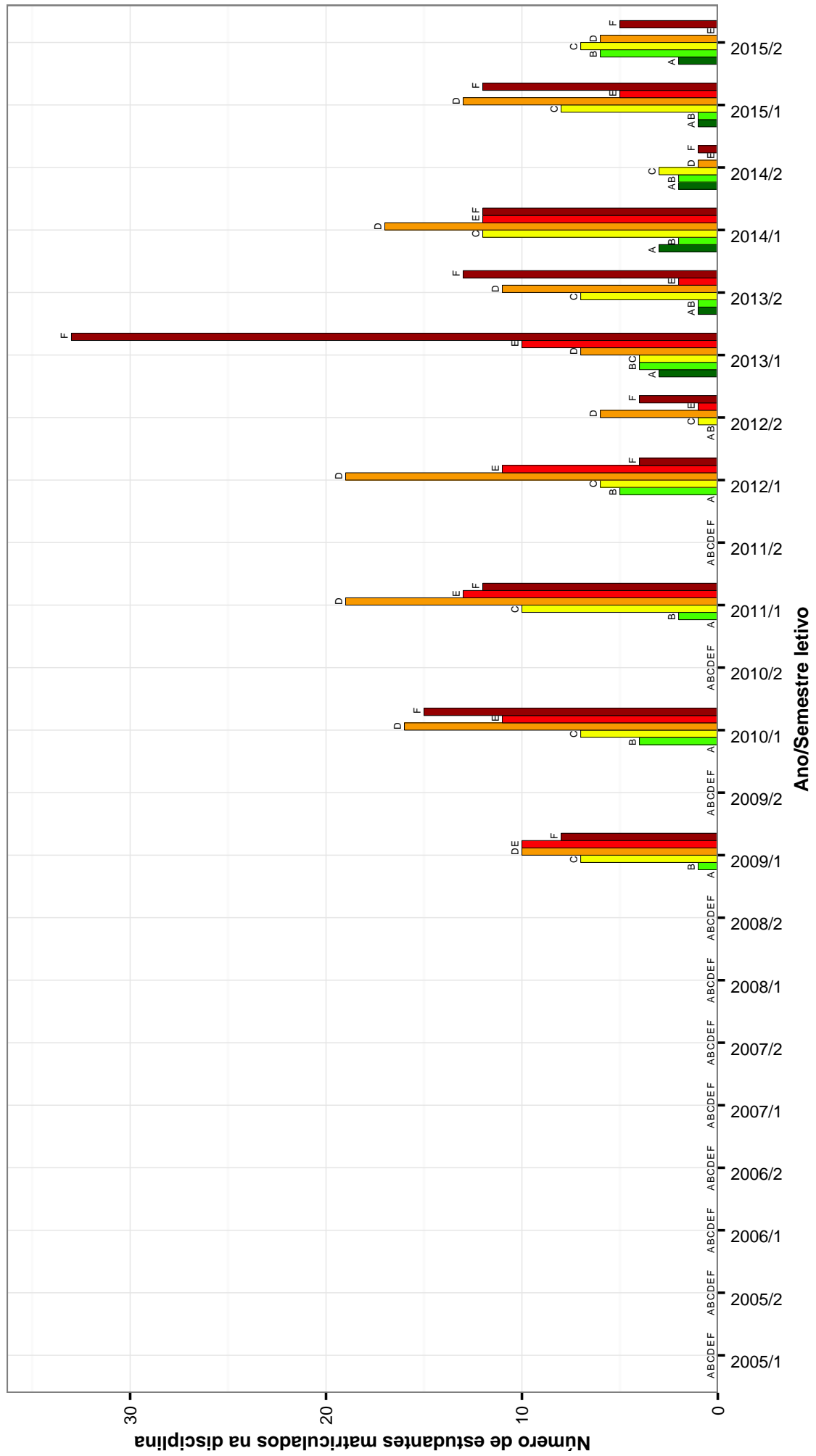


Figura 9: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA250-GENETICA GERAL .

ICA231-HIDRAULICA APLICADA A AGRICULTURA

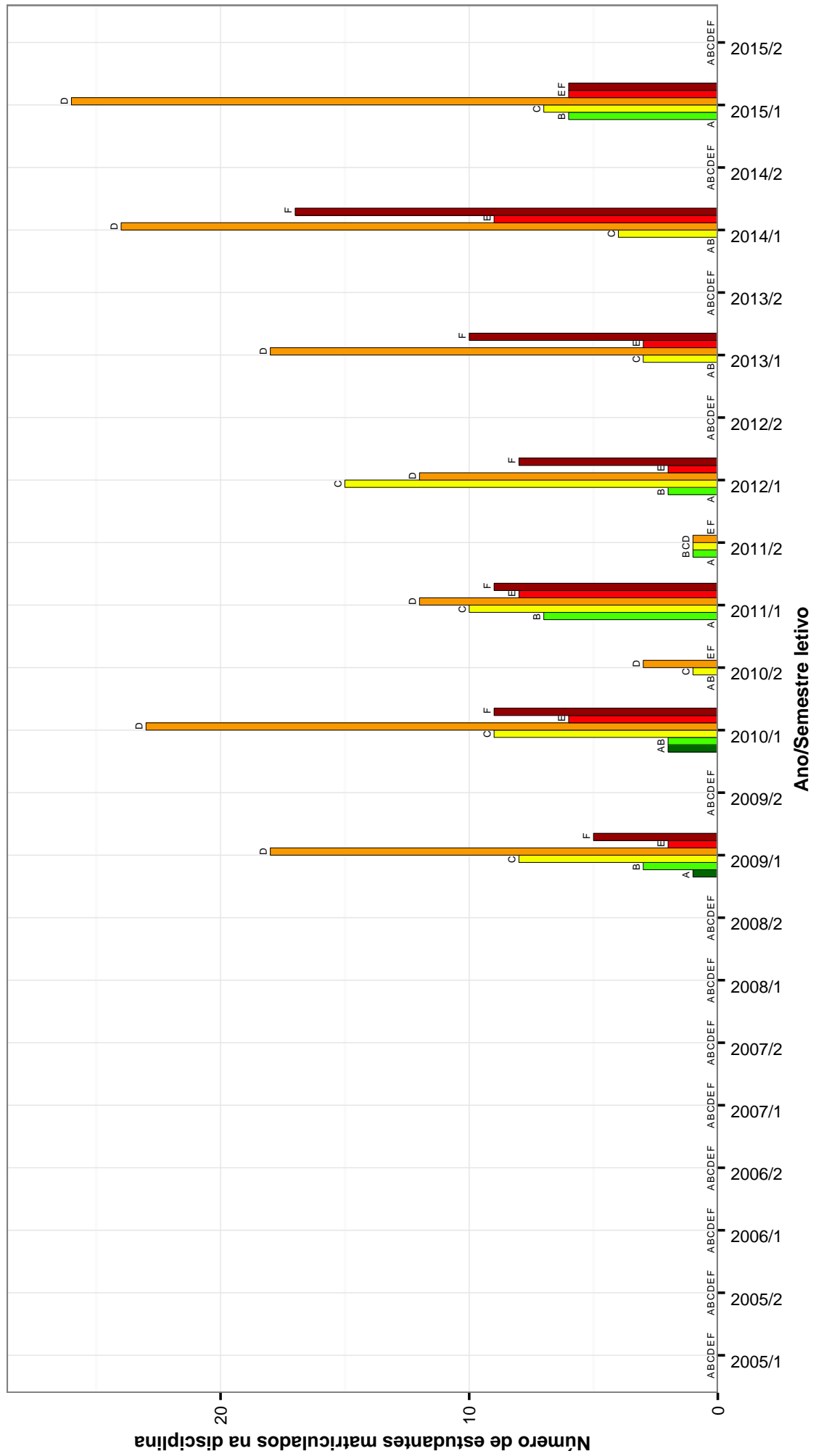


Figura 10: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA231-HIDRAULICA APLICADA A AGRICULTURA .

UNI001 – INGLÊS INSTRUMENTAL I

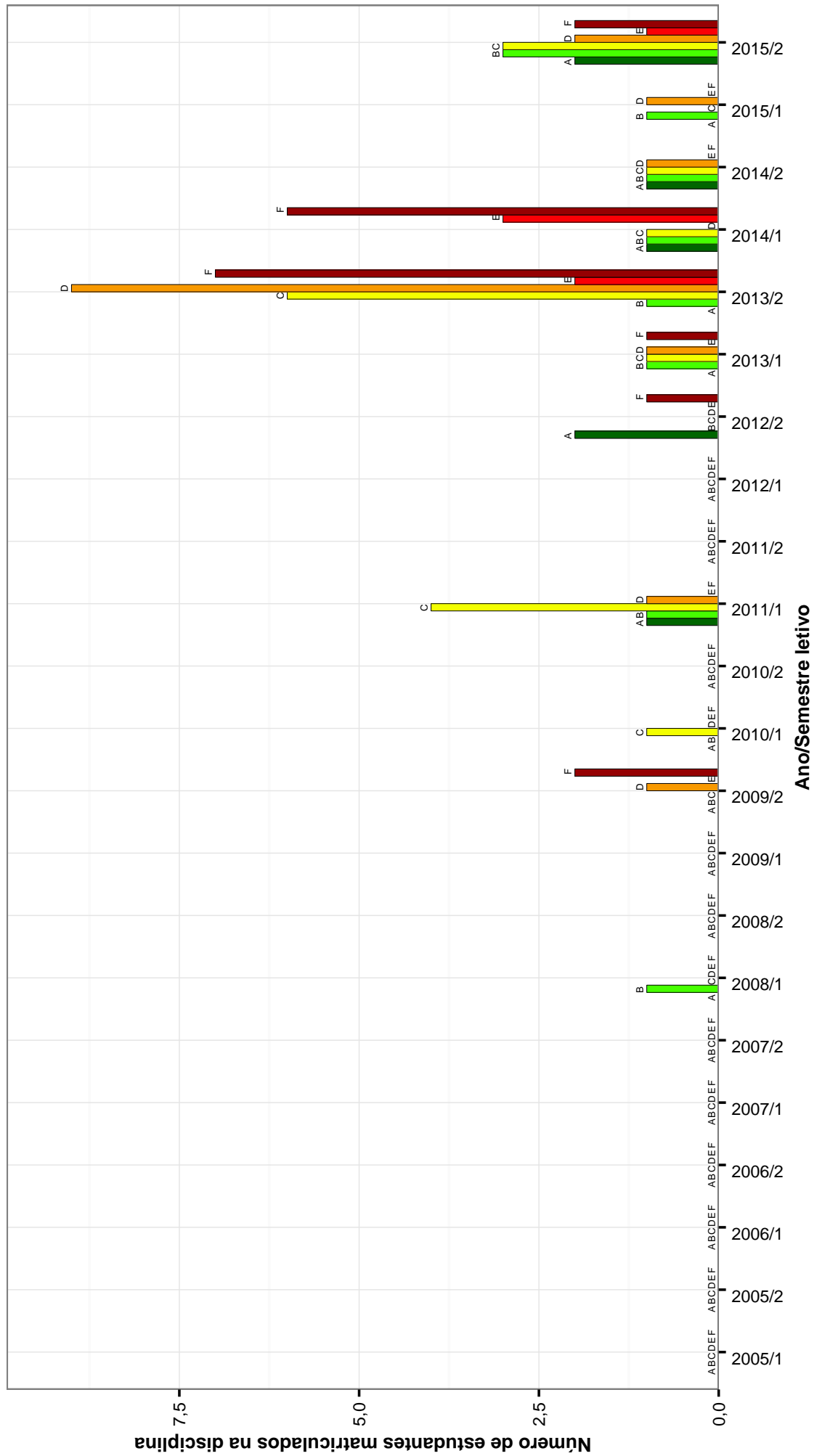


Figura 11: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina UNI001-INGLÊS INSTRUMENTAL I.

ICA315-INICIACAO A EXTENSAO I

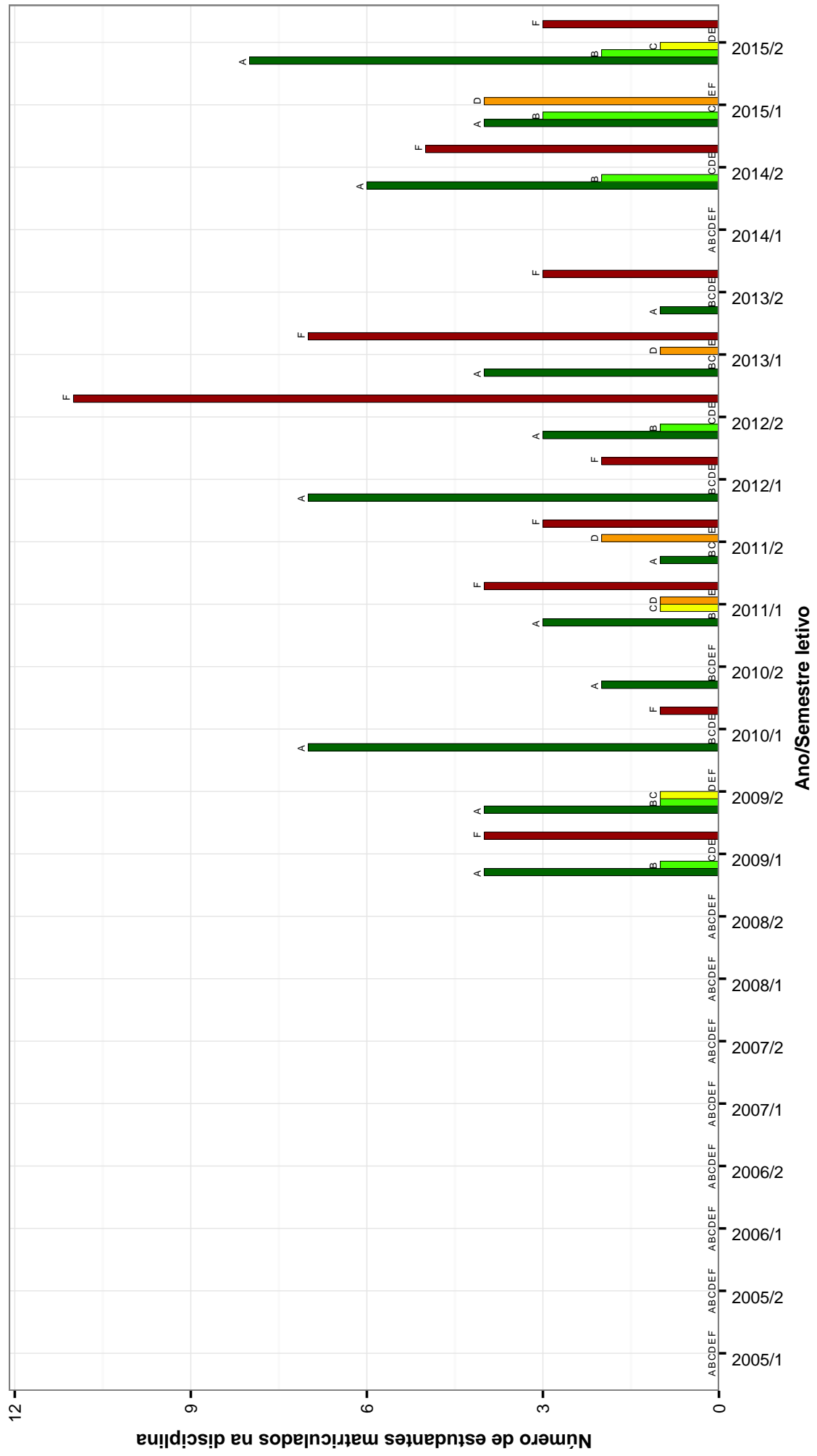


Figura 12: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA315-INICIACAO A EXTENSAO I.

ICA321-MAQUINA E MECANIZACAO AGRICOLA

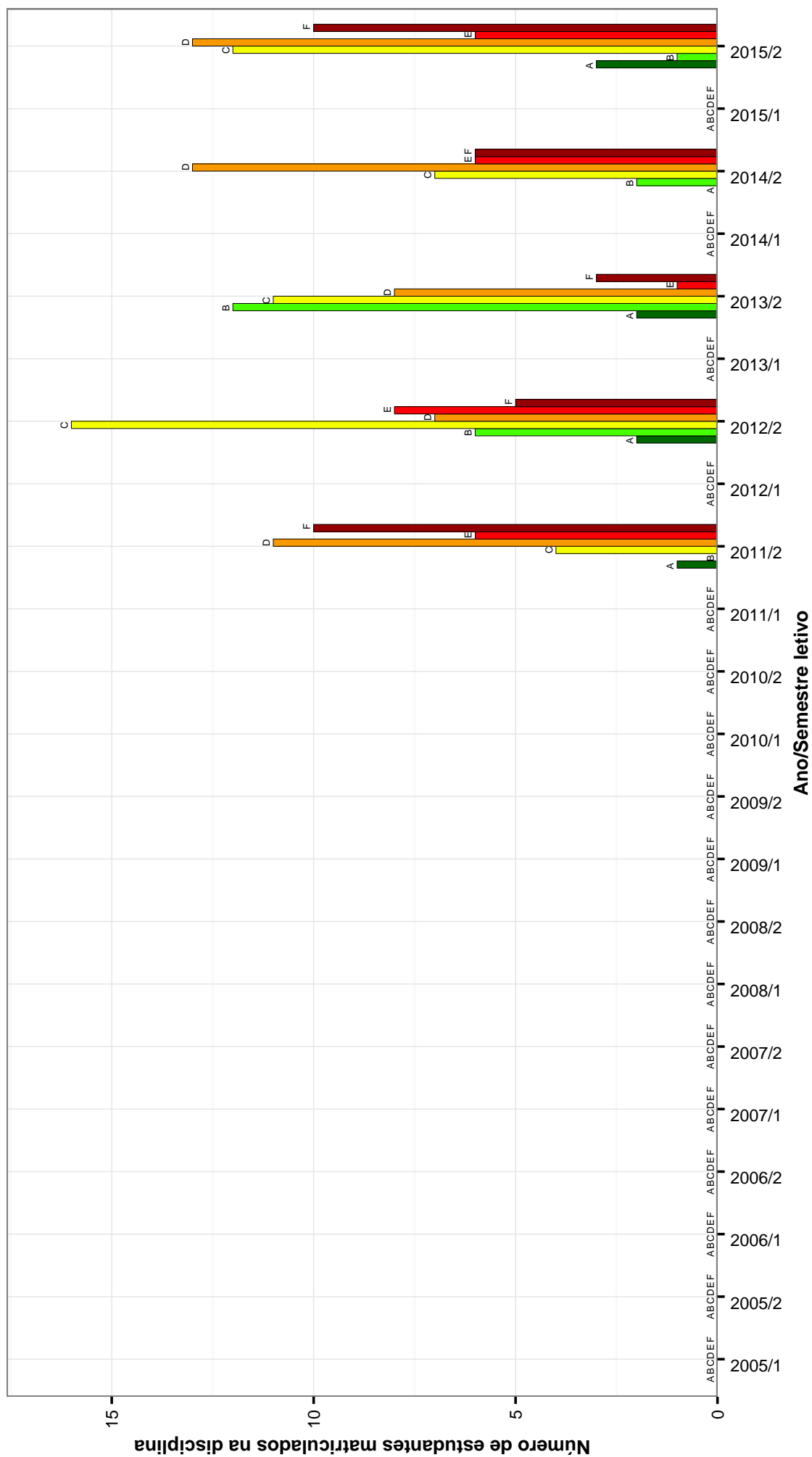


Figura 13: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA321-MAQUINA E MECANIZACAO AGRICOLA .

ICA200-MATEMATICA

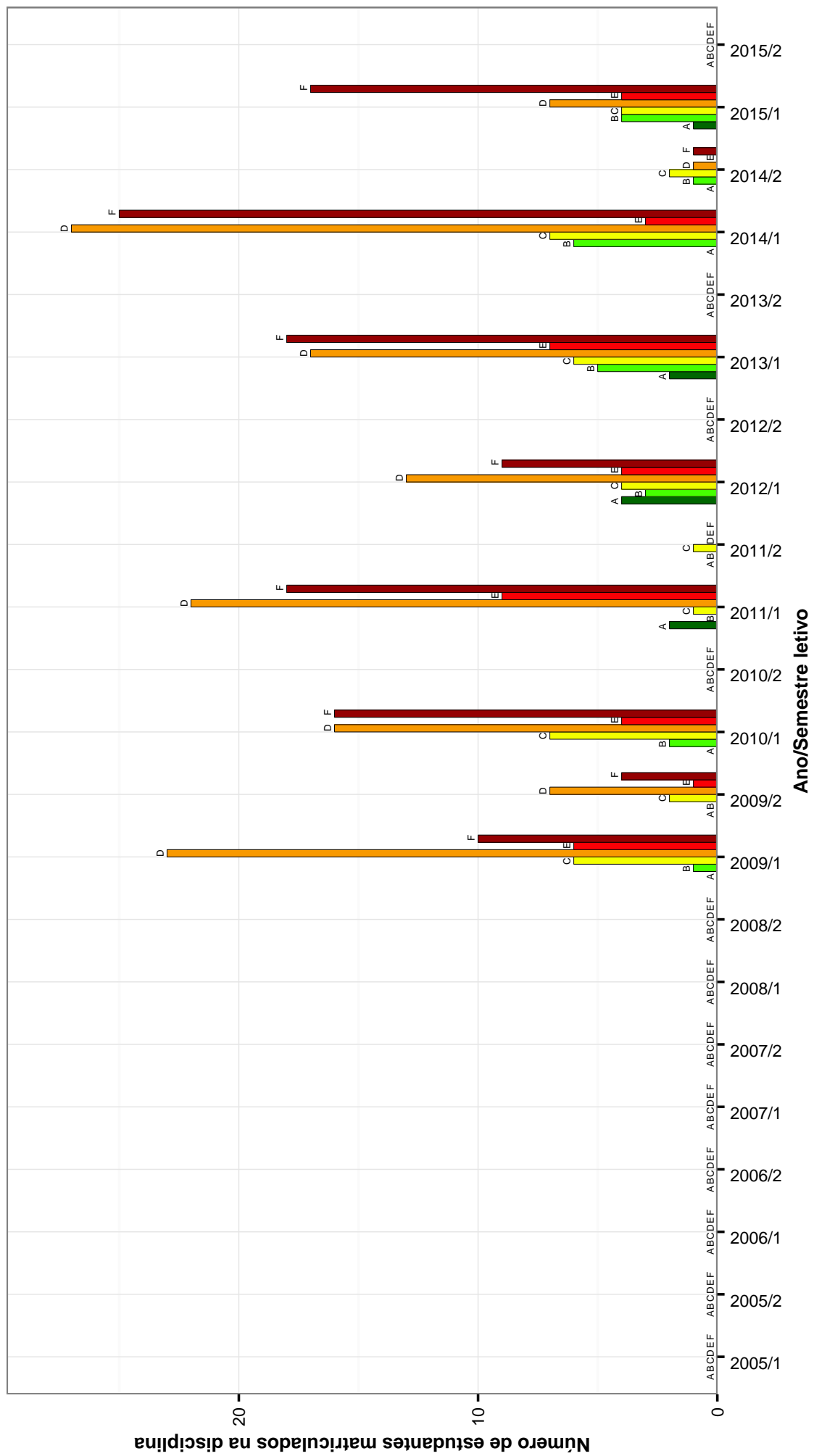


Figura 14: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA200-MATEMATICA .

ICA248-MATEMATICA APLICADA

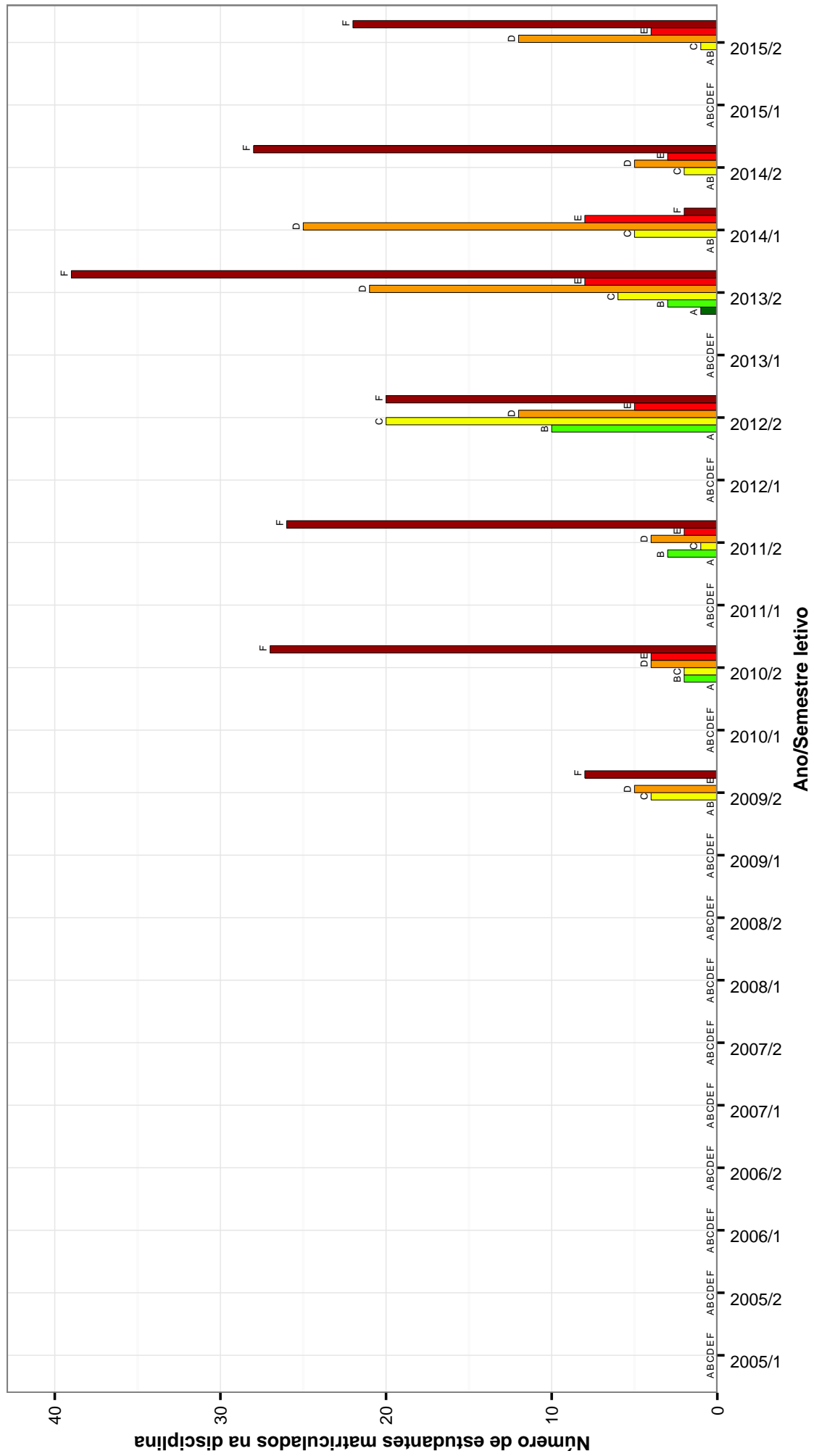


Figura 15: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA248-MATEMATICA APLICADA .

ICA308 – PARTICIPACAO EM EVENTOS II

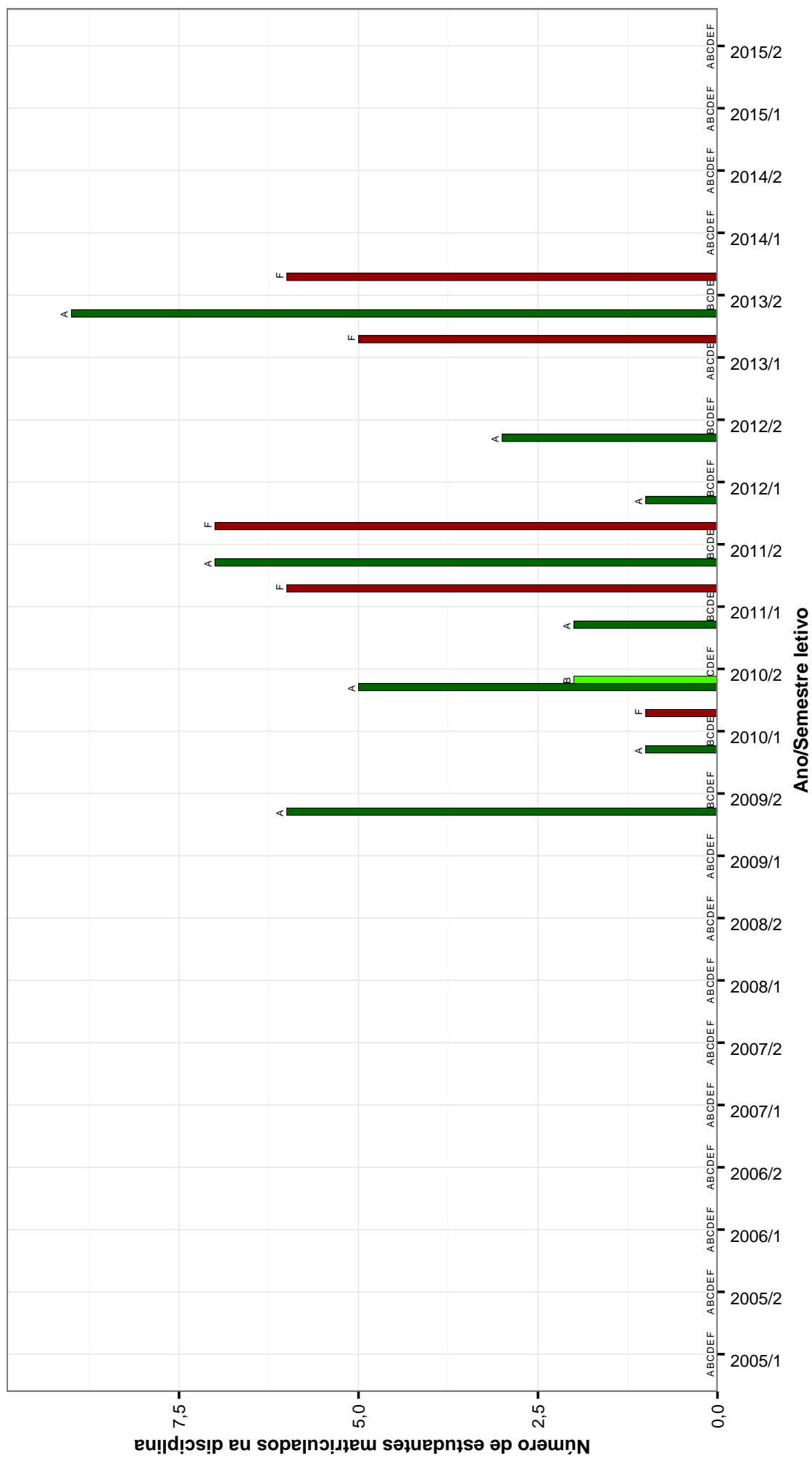


Figura 16: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA308-PARTICIPACAO EM EVENTOS II .

ICA223–QUIMICA ANALITICA

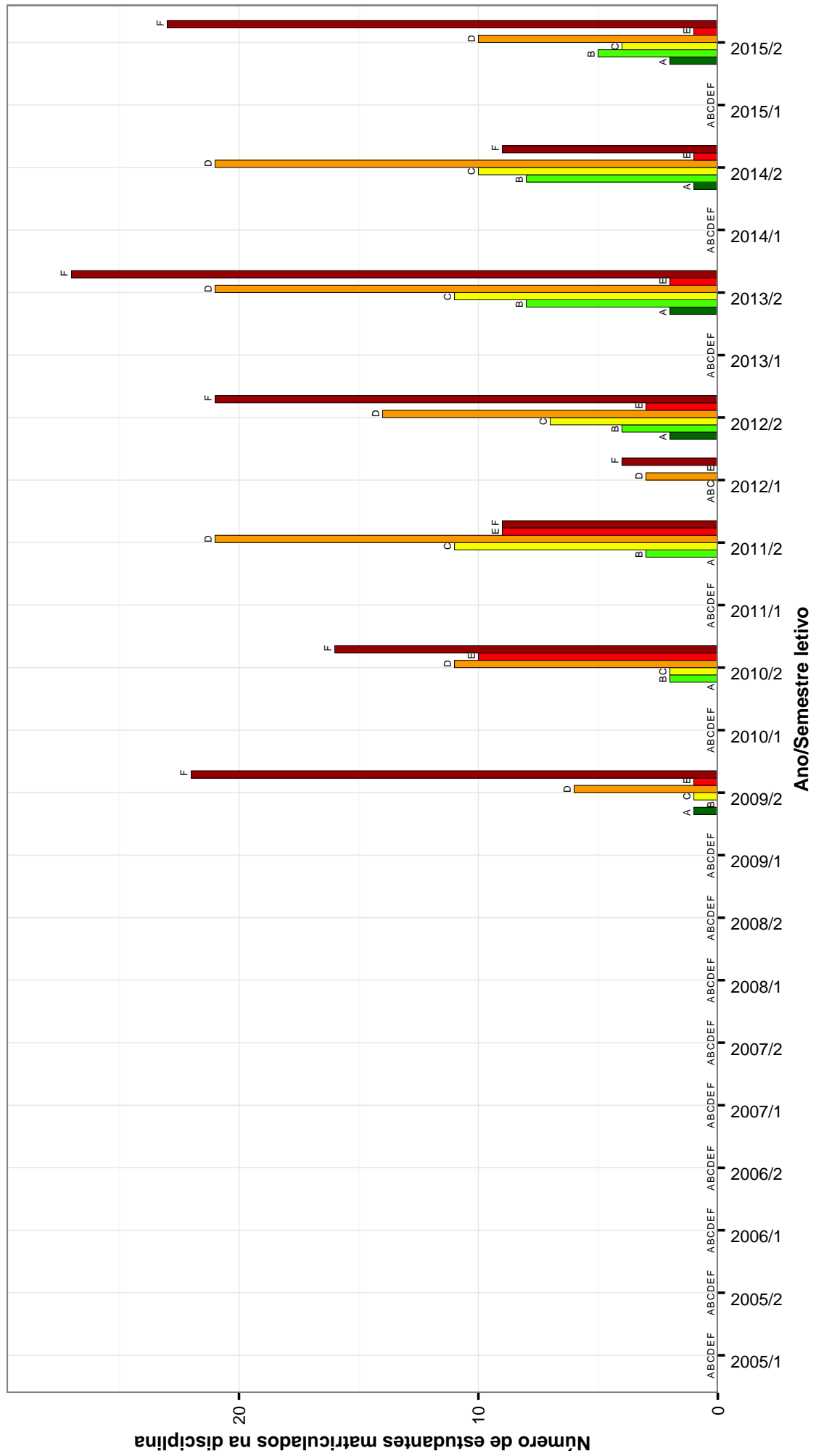


Figura 17: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2 na disciplina ICA223-QUIMICA ANALITICA .

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Agronomia 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	33	86,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	33	86,8%
	Reprovados (I)	1	2,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,6%
	Reprovados (R)	1	2,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,6%
	Trancamentos	3	7,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	7,9%
	Total	38	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	38	100%
ICA204-ADMINISTRACAO, PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL	Aprovados	0	-	47	94%	38	84,4%	21	77,8%	37	92,5%	41	97,6%	31	91,2%	36	87,8%	251	90%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	1	3,7%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,4%
	Reprovados (R)	0	-	2	4%	7	15,6%	5	18,5%	3	7,5%	3	7,5%	2	5,9%	3	7,3%	22	7,9%
	Trancamentos	0	-	1	2%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,4%	1	2,9%	2	4,9%	5	1,8%
	Total	0	-	50	100%	45	100%	27	100%	40	100%	42	100%	34	100%	41	100%	279	100%
RURAL	Aprovados	0	-	49	98%	31	93,9%	40	97,6%	44	97,8%	38	92,7%	44	95,7%	26	96,3%	272	96,1%
	Reprovados (I)	0	-	1	2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	4,3%	1	3,7%	4	1,4%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	1	3%	0	0%	0	0%	2	4,9%	0	0%	0	0%	3	1,1%
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	3%	1	2,4%	1	2,2%	1	2,4%	0	0%	0	0%	4	1,4%
	Total	0	-	50	100%	33	100%	41	100%	45	100%	41	100%	46	100%	27	100%	283	100%
NCA095-AGROECOLOGIA	Aprovados	43	89,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	43	89,6%
	Reprovados (I)	5	10,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	10,4%
	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	48	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	48	100%
ICA230-AGROMETEOROLOGIA	Aprovados	0	-	34	85%	41	91,1%	40	95,2%	35	81,4%	41	78,8%	27	87,1%	22	59,5%	240	82,8%
	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	2,2%	1	2,4%	4	9,3%	10	19,2%	3	9,7%	13	35,1%	34	11,7%
	Trancamentos	0	-	4	10%	3	6,7%	1	2,4%	4	9,3%	1	1,9%	1	3,2%	2	5,4%	16	5,5%
	Total	0	-	40	100%	45	100%	42	100%	43	100%	52	100%	31	100%	37	100%	290	100%
NCA091-AGROMETEOROLOGIA	Aprovados	36	94,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	36	94,7%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	1	2,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,6%
	Trancamentos	1	2,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,6%
	Total	38	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	38	100%
ICA218-ANATOMIA DAS ESPERMATOFITAS	Aprovados	0	-	37	69,8%	21	42,9%	17	38,6%	22	46,8%	17	35,4%	22	64,7%	34	69,4%	170	52,5%
	Reprovados (I)	0	-	2	3,8%	6	12,2%	2	4,5%	0	0%	2	4,2%	3	8,8%	6	12,2%	21	6,5%
	Reprovados (R)	0	-	10	18,9%	21	42,9%	25	56,8%	22	46,8%	29	60,4%	8	23,5%	7	14,3%	122	37,7%
	Trancamentos	0	-	4	7,5%	1	2%	0	0%	3	6,4%	0	0%	1	2,9%	2	4,1%	11	3,4%
	Total	0	-	53	100%	49	100%	44	100%	47	100%	48	100%	34	100%	49	100%	324	100%
NCA083-ANATOMIA DAS ESPERMATOFITAS	Aprovados	28	66,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	28	66,7%
	Reprovados (I)	4	9,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	9,5%
	Reprovados (R)	9	21,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	9	21,4%
	Trancamentos	1	2,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,4%
	Total	42	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	42	100%
NCA169-APICULTURA	Aprovados	30	96,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	30	96,8%
	Reprovados (I)	1	3,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	3,2%
	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	31	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	31	100%
ICA242-AVALIACAO E MANEJO DE IRRIGACAO	Aprovados	0	-	24	100%	8	100%	11	100%	5	71,4%	21	91,3%	6	85,7%	13	76,5%	88	90,7%
	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	0%	0	0%	1	4,3%	0	0%	2	11,8%	3	3,1%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	2	28,6%	1	4,3%	1	14,3%	2	11,8%	6	6,2%
	Total	0	-	24	100%	8	100%	11	100%	7	100%	23	100%	7	100%	17	100%	97	100%
ICA328-AMICULTURA E SUINOCULTURA	Aprovados	0	-	36	90%	47	95,9%	34	94,4%	30	93,8%	41	93,2%	34	91,9%	25	80,6%	247	91,8%

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.	%
NCA120- AVICULTURA E SUINOCULTURA	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	3	7,5%	0	0%	0	0%	1	3,1%	1	2,3%	3	8,1%	4	12,9%	14	5,2%
	Trancamentos	0	-	1	2,5%	2	4,1%	0	0%	1	3,1%	2	4,5%	0	0%	2	6,5%	8	3%
	Total	0	-	40	100%	49	100%	36	100%	32	100%	44	100%	37	100%	31	100%	269	100%
ICA357-BIOLOGIA E MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS DANINHAS	Aprovados	35	94,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	35	94,6%
	Reprovados (I)	1	2,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,7%
	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%
ICA225- BIOQUIMICA GERAL	Aprovados	0	-	9	100%	12	85,7%	19	65,5%	25	69,4%	12	70,6%	22	73,3%	38	79,2%	137	74,9%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	7,1%	2	6,9%	5	14,3%	1	5,9%	5	16,7%	0	0%	6	3,3%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	3	10,3%	5	13,9%	3	17,6%	5	16,7%	8	20,5%	24	13,1%
	Total	0	-	9	100%	14	100%	29	100%	36	100%	17	100%	30	100%	48	100%	183	100%
ICA225- BIOQUIMICA GERAL	Aprovados	0	-	17	44,7%	15	30,6%	40	66,7%	21	43,8%	42	51,2%	25	45,5%	31	53,4%	191	49%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	5	10,2%	6	10%	7	14,6%	18	22%	11	20%	9	15,5%	56	14,4%
	Reprovados (R)	0	-	17	44,7%	23	46,9%	13	21,7%	15	31,2%	18	22%	17	30,9%	10	17,2%	113	29%
	Total	0	-	38	100%	49	100%	60	100%	48	100%	82	100%	55	100%	58	100%	390	100%
NCA010- BIOQUIMICA GERAL	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%
	Total	37	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	37	100%
ICA222- BOTANICA SISTEMATICA	Aprovados	0	-	34	73,9%	28	65,1%	36	73,5%	31	66%	39	68,4%	34	85%	20	54,1%	222	69,6%
	Reprovados (I)	0	-	2	4,3%	8	18,6%	8	16,3%	10	21,3%	8	14%	2	5%	2	5,4%	40	12,5%
	Reprovados (R)	0	-	6	13%	4	9,3%	4	8,2%	2	4,3%	7	12,3%	3	7,5%	11	29,7%	37	11,6%
	Total	0	-	46	100%	43	100%	49	100%	47	100%	57	100%	40	100%	37	100%	319	100%
NCA088- BOTANICA SISTEMATICA	Aprovados	25	73,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	25	73,5%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	8	23,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	23,5%
	Total	34	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	34	100%
ICA334- BOVINOCULTURA DE CORTE E LEITE	Aprovados	0	-	38	97,4%	40	97,6%	46	100%	26	100%	33	97,1%	34	100%	28	63,6%	245	92,8%
	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%	0	0%	0	0%	16	36,4%	16	6,1%
	Total	0	-	39	100%	41	100%	46	100%	26	100%	34	100%	34	100%	44	100%	264	100%
ICA269- BROMATOLOGIA	Aprovados	0	-	40	85,1%	31	79,5%	24	66,7%	25	59,5%	44	91,7%	42	91,3%	42	89,4%	248	81,3%
	Reprovados (I)	0	-	4	8,5%	1	2,6%	0	0%	1	2,4%	2	4,2%	1	2,2%	0	0%	9	3%
	Reprovados (R)	0	-	3	6,4%	7	17,9%	11	30,6%	15	35,7%	1	2,1%	3	6,5%	4	8,5%	44	14,4%
	Total	0	-	47	100%	39	100%	36	100%	42	100%	48	100%	46	100%	47	100%	305	100%
NCA102- BROMATOLOGIA	Aprovados	31	83,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	31	83,8%
	Reprovados (I)	2	5,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	5,4%
	Reprovados (R)	2	5,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	5,4%
	Total	37	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	37	100%
ICA229- CONSTRUCOES RURALS	Aprovados	0	-	46	100%	38	97,4%	31	91,2%	0	-	58	90,6%	43	97,7%	41	85,4%	257	93,5%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	2,6%	0	0%	0	-	1	1,6%	0	0%	0	0%	2	0,7%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	2	5,9%	0	-	5	7,8%	1	2,3%	5	10,4%	13	4,7%
	Total	0	-	46	100%	46	100%	33	91,2%	31	91,2%	64	90,6%	44	97,7%	47	100%	273	93,5%

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.	%
NCA100- CONSTRUTUCOES RURALS	Total	0	-	46	100%	39	100%	34	100%	0	-	64	100%	44	100%	48	100%	275	100%
	Aprovados	44	93,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	44	93,6%
	Reprovados (I)	1	2,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,1%
	Reprovados (R)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Trancamentos	2	4,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,3%
	Total	47	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	47	100%
ICA241- COOPERATIVISMO AGRICOLA	Aprovados	0	-	0	-	0	-	20	80%	34	81%	7	38,9%	0	-	0	-	61	71,8%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	2	8%	3	7,1%	3	7,1%	0	-	0	-	5	5,9%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	1	4%	3	7,1%	5	27,8%	0	-	0	-	9	10,6%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	2	8%	2	4,8%	6	33,3%	0	-	0	-	10	11,8%
	Total	0	-	0	-	0	-	25	100%	42	100%	18	100%	0	-	0	-	85	100%
ICA333- CULTURAS I	Aprovados	0	-	33	86,8%	54	96,4%	27	87,1%	21	67,7%	31	86,1%	46	93,9%	44	88%	256	88%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	1,8%	1	3,2%	2	6,5%	2	5,6%	1	2%	0	0%	7	2,4%
	Reprovados (R)	0	-	3	7,9%	0	0%	2	6,5%	7	22,6%	2	5,6%	2	4,1%	4	8%	20	6,9%
	Trancamentos	0	-	2	5,3%	1	1,8%	1	3,2%	1	3,2%	1	2,8%	0	0%	2	4%	8	2,7%
	Total	0	-	38	100%	56	100%	31	100%	31	100%	36	100%	49	100%	50	100%	291	100%
NCA128- CULTURAS I	Aprovados	32	97%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	32	97%
	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%
	Trancamentos	1	3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	3%
	Total	33	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	33	100%
ICA335- CULTURAS II	Aprovados	0	-	36	97,3%	36	94,7%	47	94%	28	90,3%	33	94,3%	26	81,2%	34	77,3%	240	89,9%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	2	6,5%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,7%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	1	2%	0	0%	0	0%	6	18,8%	10	22,7%	17	6,4%
	Trancamentos	0	-	1	2,7%	2	5,3%	2	4%	1	3,2%	2	5,7%	0	0%	0	0%	8	3%
	Total	0	-	37	100%	38	100%	50	100%	31	100%	35	100%	32	100%	44	100%	267	100%
ICA341- CULTURAS III	Aprovados	0	-	32	91,4%	40	93%	50	98%	30	90,9%	23	100%	32	100%	42	100%	249	96,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	1	2,3%	1	2%	3	9,1%	0	0%	0	0%	0	0%	5	1,9%
	Trancamentos	0	-	3	8,6%	2	4,7%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	5	1,9%
	Total	0	-	35	100%	43	100%	51	100%	33	100%	23	100%	32	100%	42	100%	259	100%
ICA221-DESENHO TECNICO	Aprovados	0	-	34	87,2%	37	92,5%	34	79,1%	34	81%	38	95%	19	73,1%	25	69,4%	221	83,1%
	Reprovados (I)	0	-	2	5,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	6	23,1%	5	13,9%	19	7,1%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	2	5%	3	7%	4	9,5%	2	5%	1	3,8%	4	11,1%	16	6%
	Trancamentos	0	-	3	7,7%	1	2,5%	0	0%	4	9,5%	0	0%	0	0%	2	5,6%	10	3,8%
	Total	0	-	39	100%	40	100%	43	100%	42	100%	40	100%	26	100%	36	100%	266	100%
NCA087-DESENHO TECNICO	Aprovados	30	83,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	30	83,3%
	Reprovados (I)	4	11,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	11,1%
	Reprovados (R)	1	2,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,8%
	Trancamentos	1	2,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,8%
	Total	36	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	36	100%
ICA215- DESENVOLVIMENTO E GESTAO DA AGRICULTURA FAMILIAS	Aprovados	0	-	35	97,2%	36	94,7%	44	91,7%	36	94,7%	33	80,5%	29	93,5%	40	97,6%	253	92,7%
	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%	3	6,2%	2	5,3%	6	14,6%	2	6,5%	1	2,4%	14	5,1%
	Trancamentos	0	-	1	2,8%	2	5,3%	1	2,1%	0	0%	2	4,9%	0	0%	0	0%	6	2,2%
	Total	0	-	36	100%	38	100%	48	100%	38	100%	41	100%	31	100%	41	100%	273	100%
ICA255-DIREITO AMBIENTAL AGRARIO	Aprovados	0	-	10	100%	8	88,9%	35	97,2%	38	95%	38	79,2%	18	90%	10	100%	157	90,8%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	11,1%	1	2,8%	1	2,5%	4	8,3%	1	5%	0	0%	8	4,6%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,5%	4	8,3%	0	0%	0	0%	5	2,9%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	4,2%	1	5%	0	0%	3	1,7%
	Total	0	-	10	100%	9	100%	36	100%	40	100%	48	100%	20	100%	10	100%	173	100%
ICA219- ECOLOGIA GERAL	Aprovados	0	-	36	83,7%	39	76,5%	46	92%	43	89,6%	40	95,2%	30	85,7%	32	78%	266	85,8%

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.	%		
NCA085- ECOLOGIA GERAL	Reprovados (I)	0	-	4	9,3%	1	2%	1	2%	1	2,1%	0	0%	5	14,3%	5	12,2%	17	5,5%		
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	10	19,6%	3	6%	2	4,2%	0	0%	0	0%	2	4,9%	19	6,1%		
	Trancamentos	0	-	3	7%	1	2%	0	0%	2	4,2%	0	0%	0	0%	2	4,9%	8	2,6%		
	Total	0	-	43	100%	51	100%	50	100%	48	100%	42	100%	42	100%	35	100%	41	100%	310	100%
NCA085- ECOLOGIA GERAL	Aprovados	37	82,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	37	82,2%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	7	15,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	15,6%
	Trancamentos	1	2,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,2%
Total	45	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	45	100%	
ICA205- ECONOMIA RURAL	Aprovados	0	-	32	72,7%	36	72%	30	88,2%	45	97,8%	31	79,5%	44	88%	33	78,6%	251	82,3%		
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	5	10%	1	0%	1	2,2%	0	0%	0	0%	0	0%	6	2%		
	Reprovados (R)	0	-	12	27,3%	8	16%	3	8,8%	0	0%	7	17,9%	5	10%	8	19%	43	14,1%		
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	2%	1	2,9%	0	0%	1	2,6%	1	2%	1	2,4%	5	1,6%		
Total	0	-	44	100%	50	100%	34	100%	46	100%	39	100%	50	100%	42	100%	305	100%			
NCA111- ECONOMIA RURAL	Aprovados	30	83,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	30	83,3%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	6	16,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	16,7%
	Trancamentos	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
Total	36	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	36	100%	
ICA256- ECOTURISMO E TURISMO RURAL	Aprovados	0	-	0	-	12	80%	24	92,3%	39	100%	4	80%	0	-	0	-	0	-	79	92,9%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	2	13,3%	1	3,8%	0	0%	1	20%	0	0%	0	0%	4	4,7%		
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%		
	Trancamentos	0	-	0	-	1	6,7%	1	3,8%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%		
Total	0	-	0	-	15	100%	26	100%	39	100%	5	100%	0	-	0	-	0	-	85	100%	
ICA329- ENTOMOLOGIA AGRICOLA	Aprovados	0	-	41	95,3%	37	77,1%	35	74,5%	29	72,5%	34	75,6%	29	76,3%	23	51,1%	228	74,5%		
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%		
	Reprovados (R)	0	-	1	2,3%	8	16,7%	11	23,4%	9	22,5%	9	20%	9	23,7%	17	37,8%	64	20,9%		
	Trancamentos	0	-	1	2,3%	3	6,2%	1	2,1%	2	5%	2	4,4%	2	0%	5	11,1%	14	4,6%		
Total	0	-	43	100%	48	100%	47	100%	40	100%	45	100%	38	100%	45	100%	306	100%			
ICA253- ENTOMOLOGIA BASICA	Aprovados	0	-	53	96,4%	27	67,5%	37	80,4%	24	77,4%	25	59,5%	25	65,8%	34	73,9%	225	75,5%		
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	2,5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,3%		
	Reprovados (R)	0	-	1	1,8%	12	30%	8	17,4%	7	22,6%	16	38,1%	12	31,6%	8	17,4%	64	21,5%		
	Trancamentos	0	-	1	1,8%	0	0%	1	2,2%	0	0%	1	2,4%	1	2,6%	4	8,7%	8	2,7%		
Total	0	-	55	100%	40	100%	46	100%	31	100%	42	100%	38	100%	46	100%	298	100%			
NCA112- ENTOMOLOGIA BASICA	Aprovados	38	84,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	38	84,4%
	Reprovados (I)	2	4,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,4%
	Reprovados (R)	3	6,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	6,7%
	Trancamentos	2	4,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,4%
Total	45	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	45	100%	
ICA353-ESTAGIO OBRIGATORIO I	Aprovados	0	-	40	93%	41	93,2%	29	72,5%	31	93,9%	23	92%	38	92,7%	31	75,6%	233	87,3%		
	Reprovados (I)	0	-	1	2,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,4%		
	Reprovados (R)	0	-	1	2,3%	2	4,5%	3	7,5%	0	0%	0	0%	2	4,9%	4	9,8%	12	4,5%		
	Trancamentos	0	-	1	2,3%	1	2,3%	8	20%	2	6,1%	2	8%	1	2,4%	6	14,6%	21	7,9%		
Total	0	-	43	100%	44	100%	40	100%	33	100%	25	100%	41	100%	41	100%	267	100%			
ICA354-ESTAGIO OBRIGATORIO II	Aprovados	0	-	32	91,4%	39	88,6%	47	92,2%	47	92,2%	21	91,3%	33	94,3%	33	89,2%	235	91,8%		
	Reprovados (I)	0	-	1	2,9%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,4%		
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	3	6,8%	1	2%	0	0%	0	0%	2	5,7%	3	8,1%	9	3,5%		
	Trancamentos	0	-	2	5,7%	2	4,5%	3	5,9%	1	3,2%	2	8,7%	0	0%	1	2,7%	11	4,3%		
Total	0	-	35	100%	44	100%	51	100%	51	100%	23	100%	35	100%	37	100%	256	100%			
ICA201- ESTATISTICA BASICA	Aprovados	0	-	23	74,2%	18	50%	39	88,6%	23	60,5%	27	69,2%	45	90%	38	84,4%	213	75,3%		
	Reprovados (I)	0	-	1	3,2%	5	13,9%	2	4,5%	2	5,3%	1	2,6%	0	0%	1	2,2%	12	4,2%		
	Reprovados (R)	0	-	7	22,6%	11	30,6%	1	2,3%	1	2,3%	11	28,2%	4	8%	3	6,7%	48	17%		
	Trancamentos	0	-	0	0%	2	5,6%	2	4,5%	2	5,3%	0	0%	1	2%	3	6,7%	10	3,5%		

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.	%
NCA098- ESTATÍSTICA BÁSICA	Total	0	-	31	100%	36	100%	44	100%	38	100%	39	100%	50	100%	45	100%	283	100%
	Aprovados	37	94,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	37	94,9%
	Reprovados (I)	1	2,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,6%
	Reprovados (R)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Trancamentos	1	2,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,6%
	Total	39	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	39	100%
ICA203- ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	Aprovados	0	-	42	87,5%	29	82,9%	25	73,5%	28	66,7%	39	84,8%	23	88,5%	25	69,4%	211	79%
	Reprovados (I)	0	-	4	8,3%	0	0%	1	2,9%	2	4,8%	0	0%	0	0%	4	11,1%	11	4,1%
	Reprovados (R)	0	-	2	4,2%	6	17,1%	5	14,7%	11	26,2%	6	13%	2	7,7%	5	13,9%	37	13,9%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	3	8,8%	1	2,4%	1	2,2%	1	3,8%	2	5,6%	8	3%
	Total	0	-	48	100%	35	100%	34	100%	42	100%	46	100%	26	100%	36	100%	267	100%
NCA104- ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	Aprovados	31	79,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	31	79,5%
	Reprovados (I)	2	5,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	5,1%
	Reprovados (R)	4	10,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	10,3%
	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%
ICA232- EXTENSÃO RURAL	Aprovados	0	-	34	97,1%	52	94,5%	31	83,8%	39	92,9%	40	95,2%	33	86,8%	22	75,9%	251	90,3%
	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%	4	10,8%	1	2,4%	1	2,4%	5	13,2%	3	10,3%	14	5%
	Trancamentos	0	-	1	2,9%	3	5,5%	2	5,4%	2	4,8%	1	2,4%	0	0%	4	13,8%	13	4,7%
	Total	0	-	35	100%	55	100%	37	100%	42	100%	42	100%	38	100%	29	100%	278	100%
NCA118- EXTENSÃO RURAL	Aprovados	38	92,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	38	92,7%
	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	1	2,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,4%
	Total	41	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	41	100%
ICA239- FERTILIDADE E MANEJO DO SOLO	Aprovados	0	-	37	90,2%	34	81%	34	89,5%	40	95,2%	26	81,2%	28	90,3%	27	69,2%	226	85,3%
	Reprovados (I)	0	-	2	4,9%	3	7,1%	2	5,3%	0	0%	6	18,8%	1	3,2%	8	20,5%	22	8,3%
	Reprovados (R)	0	-	2	4,9%	5	11,9%	2	5,3%	1	2,4%	0	0%	0	0%	0	0%	10	3,8%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,4%	0	0%	2	6,5%	4	10,3%	7	2,6%
	Total	0	-	41	100%	42	100%	38	100%	42	100%	32	100%	31	100%	39	100%	265	100%
NCA110- FERTILIDADE E MANEJO DO SOLO	Aprovados	40	87%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	40	87%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	4	8,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	8,7%
	Trancamentos	2	4,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,3%
	Total	46	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	46	100%
ICA323- FISIOLOGIA E ANATOMIA ANIMAIS DOMESTICOS	Aprovados	0	-	47	83,9%	38	84,4%	26	63,4%	43	89,6%	53	77,9%	35	89,7%	39	81,2%	281	81,4%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	2,2%	1	2,4%	1	2,1%	2	2,9%	0	0%	5	10,4%	10	2,9%
	Reprovados (R)	0	-	5	8,9%	3	6,7%	13	31,7%	1	2,1%	12	17,6%	4	10,3%	2	4,2%	40	11,6%
	Trancamentos	0	-	4	7,1%	3	6,7%	1	2,4%	3	6,2%	1	1,5%	0	0%	2	4,2%	14	4,1%
	Total	0	-	56	100%	45	100%	41	100%	48	100%	68	100%	39	100%	48	100%	345	100%
NCA009- FISIOLOGIA E ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMESTICOS	Aprovados	37	78,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	37	78,7%
	Reprovados (I)	1	2,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,1%
	Reprovados (R)	7	14,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	14,9%
	Trancamentos	2	4,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,3%
	Total	47	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	47	100%
ICA249- FISIOLOGIA VEGETAL	Aprovados	0	-	43	82,7%	26	63,4%	37	80,4%	35	77,8%	26	72,2%	51	83,6%	26	81,2%	244	78%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	3	7,3%	3	6,5%	2	4,4%	4	11,1%	9	14,8%	2	6,2%	23	7,3%
	Reprovados (R)	0	-	8	15,4%	11	26,8%	5	10,9%	3	6,7%	6	16,7%	0	0%	4	12,5%	37	11,8%
	Trancamentos	0	-	1	1,9%	1	2,4%	1	2,2%	5	11,1%	0	0%	1	1,6%	0	0%	9	2,9%
	Total	0	-	52	100%	41	100%	46	100%	45	100%	36	100%	61	100%	32	100%	313	100%
NCA092- FISIOLOGIA VEGETAL	Aprovados	26	63,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	26	63,4%
																		26	63,4%

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)	6	14,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	14,6%
	Reprovados (R)	8	19,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	19,5%
	Trancamentos	1	2,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,4%
	Total	41	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	41	100%
ICA325-FITOPATOLOGIA APLICADA	Aprovados	0	-	45	91,8%	36	80%	25	63,8%	25	71,4%	31	68,9%	29	80,6%	36	52,2%	227	71,6%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	2,2%	3	7,9%	0	0%	2	4,4%	1	2,8%	0	0%	7	2,2%
	Reprovados (R)	0	-	3	6,1%	8	17,8%	7	18,4%	10	28,6%	12	26,7%	5	13,9%	30	43,5%	75	23,7%
	Trancamentos	0	-	1	2%	0	0%	3	7,9%	0	0%	0	0%	1	2,8%	3	4,3%	8	2,5%
	Total	0	-	49	100%	45	100%	38	100%	35	100%	45	100%	36	100%	69	100%	317	100%
NCA103-FITOPATOLOGIA APLICADA	Aprovados	39	90,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	39	90,7%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	3	7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	7%
	Trancamentos	1	2,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,3%
	Total	43	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	43	100%
ICA251-FITOPATOLOGIA BASICA	Aprovados	0	-	32	78%	26	68,4%	8	16,7%	28	46,7%	21	46,7%	40	58,8%	49	74,2%	204	55,7%
	Reprovados (I)	0	-	1	2,4%	0	0%	2	4,2%	4	6,7%	3	6,7%	1	1,5%	0	0%	11	3%
	Reprovados (R)	0	-	8	19,5%	12	31,6%	37	77,1%	26	43,3%	20	44,4%	27	39,7%	11	16,7%	141	38,5%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	1	2,1%	2	3,3%	1	2,2%	0	0%	6	9,1%	10	2,7%
	Total	0	-	41	100%	38	100%	48	100%	60	100%	45	100%	68	100%	66	100%	366	100%
NCA099-FITOPATOLOGIA BASICA	Aprovados	43	89,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	43	89,6%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	3	6,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	6,2%
	Trancamentos	2	4,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,2%
	Total	48	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	48	100%
ICA342-FLORICULTURA, JARDINOLCUTURA PAISAGISMO	Aprovados	0	-	30	96,8%	22	100%	32	94,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	84	96,6%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	1	2,9%	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%
	Trancamentos	0	-	1	3,2%	0	0%	1	2,9%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	2,3%
	Total	0	-	31	100%	22	100%	34	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	87	100%
ICA235-FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA	Aprovados	0	-	37	94,9%	24	92,3%	15	88,2%	27	87,1%	53	94,6%	35	79,5%	19	76%	210	88,2%
	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%	0	0%	1	3,2%	1	1,8%	8	18,2%	6	24%	16	6,7%
	Trancamentos	0	-	2	5,1%	2	7,7%	2	11,8%	3	9,7%	2	3,6%	1	2,3%	0	0%	12	5%
	Total	0	-	39	100%	26	100%	17	100%	31	100%	56	100%	44	100%	25	100%	238	100%
ICA275-FORRAGICULTURA	Aprovados	0	-	1	100%	1	100%	36	85,7%	23	85,2%	23	88,5%	36	97,3%	29	100%	149	91,4%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	1	2,4%	1	3,7%	0	0%	0	0%	0	0%	2	1,2%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	5	11,9%	2	7,4%	3	11,5%	1	2,7%	0	0%	11	6,7%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,7%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,6%
	Total	0	-	1	100%	1	100%	42	100%	27	100%	26	100%	37	100%	29	100%	163	100%
ICA331-FORRAGICULTURA	Aprovados	0	-	39	95,1%	45	88,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	84	91,3%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,1%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	4	7,8%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	4,3%
	Trancamentos	0	-	2	4,9%	1	2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	3,3%
	Total	0	-	41	100%	51	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	92	100%
ICA332-FOTOINTERPRETACAO E SENSORIAMENTO REMOTO	Aprovados	0	-	39	90,7%	34	68%	30	73,2%	17	54,8%	24	58,5%	33	66%	54	90%	231	73,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	8	16%	4	9,8%	11	35,5%	0	0%	0	0%	0	0%	23	7,3%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	7	14%	7	17,1%	2	6,5%	15	36,6%	16	32%	0	0%	47	14,9%
	Trancamentos	0	-	4	9,3%	1	2%	0	0%	1	3,2%	2	4,9%	1	2%	6	10%	15	4,7%
	Total	0	-	43	100%	50	100%	41	100%	31	100%	41	100%	50	100%	60	100%	316	100%
NCA127-FOTOINTERPRETACAO E SENSORIAMENTO REMOTO	Aprovados	28	84,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	28	84,8%
	Reprovados (I)	4	12,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	12,1%
	Reprovados (R)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Trancamentos	1	3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	3%

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.	%	
ICA330-FRUTICULTURA	Total	33	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	33	100%	
	Aprovados	0	-	38	92,7%	48	96%	22	88%	39	100%	18	94,7%	44	100%	33	91,7%	242	95,3%	
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5,3%	0	0%	1	2,8%	2	0,8%	
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	2	4%	3	12%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	5	2%	
	Trancamentos	0	-	3	7,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,6%	5	2%	
	Total	0	-	41	100%	50	100%	25	100%	39	100%	19	100%	44	100%	36	100%	254	100%	
NCA044-FRUTICULTURA	Aprovados	29	93,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	29	93,5%	
	Reprovados (I)	1	3,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	3,2%	
	Reprovados (R)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	
	Trancamentos	1	3,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	3,2%	
	Total	31	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	31	100%	
ICA220-FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	Aprovados	0	-	21	53,8%	14	28%	13	28,3%	18	32,7%	29	51,8%	37	56,9%	22	50%	154	43,4%	
	Reprovados (I)	0	-	2	5,1%	9	18%	6	13%	6	10,9%	0	0%	9	13,8%	0	0%	32	9%	
	Reprovados (R)	0	-	13	33,3%	26	52%	27	58,7%	29	52,7%	27	48,2%	17	26,2%	20	45,5%	159	44,8%	
	Trancamentos	0	-	3	7,7%	1	2%	0	0%	2	3,6%	0	0%	2	3,1%	2	4,5%	10	2,8%	
	Total	0	-	39	100%	50	100%	46	100%	55	100%	56	100%	65	100%	44	100%	355	100%	
NCA084-FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	Aprovados	28	82,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	28	82,4%	
	Reprovados (I)	1	2,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,9%	
	Reprovados (R)	4	11,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	11,8%	
	Trancamentos	1	2,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,9%	
	Total	34	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	34	100%	
ICA250-GENÉTICA GERAL	Aprovados	0	-	18	50%	27	50%	31	52,5%	37	60,7%	38	38,4%	42	61,8%	44	62,9%	237	53%	
	Reprovados (I)	0	-	2	5,6%	5	9,3%	3	5,1%	1	1,6%	4	4%	0	0%	0	0%	15	3,4%	
	Reprovados (R)	0	-	16	44,4%	21	38,9%	22	37,3%	19	31,1%	54	54,5%	25	36,8%	22	31,4%	179	40%	
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	1,9%	3	5,1%	4	6,6%	3	3%	1	1,5%	4	5,7%	16	3,6%	
	Total	0	-	36	100%	54	100%	59	100%	61	100%	99	100%	68	100%	70	100%	447	100%	
NCA094-GENÉTICA GERAL	Aprovados	50	92,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	50	92,6%	
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	
	Reprovados (R)	3	5,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	5,6%	
	Trancamentos	1	1,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,9%	
	Total	54	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	54	100%	
ICA231-HIDRAULICA APLICADA A AGRICULTURA	Aprovados	0	-	30	78,9%	40	70,2%	32	65,3%	29	74,4%	21	52,5%	28	50,9%	39	73,6%	219	66,2%	
	Reprovados (I)	0	-	1	2,6%	1	1,8%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,6%	
	Reprovados (R)	0	-	6	15,8%	14	24,6%	17	34,7%	10	25,6%	13	32,5%	26	47,3%	12	22,6%	98	29,6%	
	Trancamentos	0	-	1	2,6%	2	3,5%	0	0%	0	0%	6	15%	1	1,8%	2	3,8%	12	3,6%	
	Total	0	-	38	100%	57	100%	49	100%	39	100%	40	100%	55	100%	53	100%	331	100%	
NCA119-HIDRAULICA APLICADA A AGRICULTURA	Aprovados	33	84,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	33	84,6%	
	Reprovados (I)	3	7,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	7,7%	
	Reprovados (R)	2	5,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	5,1%	
	Trancamentos	1	2,6%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,6%	
	Total	39	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	39	100%	
ICA228-HIDROLOGIA APLICADA A AGRICULTURA	Aprovados	0	-	45	91,8%	33	75%	28	71,8%	24	64,9%	36	75%	37	78,7%	41	77,4%	244	77%	
	Reprovados (I)	0	-	1	2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	5,7%	4	1,3%	
	Reprovados (R)	0	-	3	6,1%	10	22,7%	11	28,2%	10	27%	10	20,8%	8	17%	3	5,7%	55	17,4%	
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	2,3%	0	0%	3	8,1%	2	4,2%	2	4,3%	6	11,3%	14	4,4%	
	Total	0	-	49	100%	44	100%	39	100%	37	100%	48	100%	47	100%	53	100%	317	100%	
NCA113-HIDROLOGIA APLICADA A AGRICULTURA	Aprovados	36	83,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	36	83,7%	
	Reprovados (I)	2	4,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,7%	
	Reprovados (R)	1	2,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,3%	
	Trancamentos	4	9,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	9,3%	
	Total	43	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	43	100%	
Aprovados	1	50%	1	33,3%	1	100%	7	100%	7	100%	2	66,7%	19	61,3%	7	43,8%	12	70,6%	50	62,5%

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.	%
ICA314- INICIACAO A DOGENCIA	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	0%	2	66,7%	0	0%	0	0%	1	33,3%	10	32,3%	9	56,2%	3	17,6%	25	31,2%
	Trancamentos	1	50%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	6,5%	0	0%	2	11,8%	5	6,2%
	Total	2	100%	3	100%	1	100%	7	100%	3	100%	31	100%	16	100%	17	100%	80	100%
ICA314- INICIACAO A DOGENCIA	Aprovados	0	-	7	70%	15	78,9%	17	81%	16	80%	22	75,9%	21	65,6%	8	72,7%	106	74,6%
	Reprovados (I)	0	-	3	30%	4	21,1%	2	9,5%	0	0%	4	13,8%	5	15,6%	0	0%	18	12,7%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	2	9,5%	3	15%	1	3,4%	4	12,5%	0	0%	10	7%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	5%	2	6,9%	2	6,2%	3	27,3%	8	5,6%
	Total	0	-	10	100%	19	100%	21	100%	20	100%	29	100%	32	100%	11	100%	142	100%
ICA315- INICIACAO A EXTENSAO I	Aprovados	0	-	11	68,8%	9	81,8%	8	47,1%	11	42,3%	6	35,3%	8	50%	22	78,6%	75	57,3%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	3	17,6%	11	42,3%	10	58,8%	5	0%	0	0%	24	18,3%
	Reprovados (R)	0	-	4	25%	1	9,1%	4	23,5%	2	7,7%	2	0%	5	31,2%	3	10,7%	19	14,5%
	Trancamentos	0	-	1	6,2%	1	9,1%	2	11,8%	2	7,7%	1	5,9%	3	18,8%	3	10,7%	13	9,9%
	Total	0	-	16	100%	11	100%	17	100%	26	100%	17	100%	16	100%	28	100%	131	100%
ICA313- INICIACAO A PESQUIA	Aprovados	0	-	12	85,7%	9	60%	17	77,3%	20	58,8%	27	64,3%	17	63%	21	70%	123	66,8%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	1	7,1%	3	20%	3	13,6%	8	23,5%	14	33,3%	8	29,6%	3	10%	40	21,7%
	Trancamentos	0	-	1	7,1%	3	20%	2	9,1%	6	17,6%	1	2,4%	2	7,4%	6	20%	21	11,4%
	Total	0	-	14	100%	15	100%	22	100%	34	100%	42	100%	27	100%	30	100%	184	100%
ICA322- INTRODUCAO A CIENCIAS AGRIARIAS	Aprovados	0	-	36	85,7%	38	92,7%	38	88,4%	33	84,6%	40	90,9%	22	75,9%	24	61,5%	231	83,4%
	Reprovados (I)	0	-	2	4,8%	1	2,4%	3	7%	2	5,1%	0	0%	1	3,4%	8	20,5%	17	6,1%
	Reprovados (R)	0	-	1	2,4%	1	2,4%	2	4,7%	2	5,1%	3	6,8%	5	17,2%	5	12,8%	19	6,9%
	Trancamentos	0	-	3	7,1%	1	2,4%	0	0%	2	5,1%	2	2,3%	1	3,4%	2	5,1%	10	3,6%
	Total	0	-	42	100%	41	100%	43	100%	39	100%	44	100%	29	100%	39	100%	277	100%
NCA081- INTRODUCAO A CIENCIAS AGRIARIAS	Aprovados	29	82,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	29	82,9%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	5	14,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	14,3%
	Trancamentos	1	2,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,9%
	Total	35	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	35	100%
ICA233- IRRIGACAO E DRENAGEM	Aprovados	0	-	35	89,7%	48	90,6%	27	84,4%	27	96,4%	17	73,9%	41	95,3%	32	66,7%	227	85,3%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	1,9%	0	0%	0	0%	1	4,3%	0	0%	0	0%	2	0,8%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	4	7,5%	4	12,5%	0	0%	5	21,7%	0	0%	14	29,2%	27	10,2%
	Trancamentos	0	-	4	10,3%	1	3,1%	1	3,1%	1	3,6%	0	0%	2	4,7%	2	4,2%	10	3,8%
	Total	0	-	39	100%	53	100%	32	100%	28	100%	23	100%	43	100%	48	100%	266	100%
NCA033- IRRIGACAO E DRENAGEM	Aprovados	33	97,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	33	97,1%
	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%
	Trancamentos	1	2,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,9%
	Total	34	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	34	100%
ICA238-MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO	Aprovados	0	-	55	87,3%	38	95%	29	90,6%	32	78%	54	91,5%	26	89,7%	42	82,4%	276	87,6%
	Reprovados (I)	0	-	5	7,9%	1	2,5%	2	6,2%	3	7,3%	3	5,1%	1	3,4%	0	0%	15	4,8%
	Reprovados (R)	0	-	2	3,2%	1	2,5%	0	0%	5	12,2%	0	0%	0	0%	9	17,6%	17	5,4%
	Trancamentos	0	-	1	1,6%	0	0%	1	3,1%	1	2,4%	2	3,4%	2	6,9%	0	0%	7	2,2%
	Total	0	-	63	100%	40	100%	32	100%	41	100%	59	100%	29	100%	51	100%	315	100%
NCA101-MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO	Aprovados	29	72,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	29	72,5%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	10	25%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	25%
	Trancamentos	1	2,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,5%
	Total	40	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	40	100%
ICA321-MAQUINA E MECANIZACAO AGRICOLA	Aprovados	0	-	0	-	0	-	16	50%	31	68,9%	33	89,2%	22	64,7%	29	61,7%	131	67,2%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	5	11,1%	3	8,1%	1	2,9%	1	2,1%	10	5,1%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	16	50%	8	17,8%	1	2,7%	11	32,4%	15	31,9%	51	26,2%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	2,2%	0	0%	0	0%	2	4,3%	3	1,5%

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.	%
ICA326- MAQUINAS E MECANIZACAO AGRICOLA	Total	0	-	0	-	0	-	32	100%	45	100%	37	100%	34	100%	47	100%	195	100%
	Aprovados	0	-	43	93,5%	38	90,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	81	92%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	3	6,5%	4	9,5%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	7	8%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Total	0	-	46	100%	42	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	88	100%
NCA109- MAQUINAS E MECANIZACAO AGRICOLA	Aprovados	35	97,2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	35	97,2%
	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%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	1	2,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,8%
	Total	36	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	36	100%
ICA200- MATEMATICA	Aprovados	0	-	39	60,9%	25	54,3%	26	48,1%	24	61,5%	30	53,6%	44	58,7%	16	40%	204	54,5%
	Reprovados (I)	0	-	8	12,5%	7	15,2%	11	20,4%	6	15,4%	3	5,4%	23	30,7%	0	0%	58	15,5%
	Reprovados (R)	0	-	13	20,3%	13	28,3%	16	29,6%	7	17,9%	22	39,3%	6	8%	21	52,5%	98	26,2%
	Trancamentos	0	-	4	6,2%	1	2,2%	1	1,9%	2	5,1%	1	1,8%	2	2,7%	3	7,5%	14	3,7%
	Total	0	-	64	100%	46	100%	54	100%	39	100%	56	100%	75	100%	40	100%	374	100%
NCA082- MATEMATICA	Aprovados	20	50%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	20	50%
	Reprovados (I)	6	15%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	15%
	Reprovados (R)	12	30%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	12	30%
	Trancamentos	2	5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	5%
	Total	40	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	40	100%
ICA248- MATEMATICA APLICADA	Aprovados	0	-	9	33,3%	8	17%	8	19%	42	50%	31	37,3%	37	40,2%	13	29,5%	148	35,3%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	13	27,7%	11	26,2%	12	14,3%	30	36,1%	18	19,6%	11	25%	95	22,7%
	Reprovados (R)	0	-	8	29,6%	18	38,3%	17	40,5%	13	15,5%	17	20,5%	23	25%	15	34,1%	111	26,5%
	Trancamentos	0	-	10	37%	8	17%	6	14,3%	17	20,2%	5	6%	14	15,2%	5	11,4%	65	15,5%
	Total	0	-	27	100%	47	100%	42	100%	84	100%	83	100%	92	100%	44	100%	419	100%
NCA090- MATEMATICA APLICADA	Aprovados	22	68,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	22	68,8%
	Reprovados (I)	4	12,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	12,5%
	Reprovados (R)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Trancamentos	6	18,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	18,8%
	Total	32	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	32	100%
ICA336- MELHORAMENTO GENETICO VEGETAL	Aprovados	0	-	34	97,1%	35	92,1%	47	94%	25	86,2%	29	85,3%	33	97,1%	63	98,4%	266	93,7%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,4%	1	2,9%	0	0%	0	0%	2	0,7%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	2	5,3%	3	6%	3	10,3%	3	8,8%	0	0%	0	0%	11	3,9%
	Trancamentos	0	-	1	2,9%	1	2,6%	0	0%	0	0%	1	2,9%	1	2,9%	1	1,6%	5	1,8%
	Total	0	-	35	100%	38	100%	50	100%	29	100%	34	100%	34	100%	64	100%	284	100%
ICA214-MERCADO INTERNACIONAL DE PRODUTOS AGROINDUSTRI- ALIZADOS	Aprovados	0	-	33	100%	18	94,7%	6	85,7%	1	100%	0	-	0	-	0	-	58	96,7%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	5,3%	1	14,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	3,3%
	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	0	-	33	100%	19	100%	7	100%	1	100%	0	-	0	-	0	-	60	100%
ICA245-METODOS E TECNICAS DE TRABALHOS ACADEMICOS	Aprovados	0	-	1	100%	14	93,3%	5	100%	14	93,3%	22	88%	0	-	0	-	56	91,8%
	Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	6,7%	0	0%	0	0%	2	8%	0	0%	0	0%	3	4,9%
	Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	6,7%	1	4%	0	0%	0	0%	2	3,3%
	Total	0	-	1	100%	15	100%	5	100%	15	100%	25	100%	0	-	0	-	61	100%
NCA145- METODOS E TECNICAS DE TRABALHOS ACADEMICOS	Aprovados	9	90%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	9	90%
	Reprovados (I)	1	10%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	10%
	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	10	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	100%
Aprovados	0	-	32	82,1%	28	75,7%	34	85%	42	84%	30	81,1%	34	70,8%	29	93,5%	229	81,2%	

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.	%
NCA093- MICROBIOLOGIA	Reprovados (I)	0	-	2	5,1%	0	0%	1	2,5%	1	2%	1	2,7%	4	8,3%	0	0%	9	3,2%
	Reprovados (R)	0	-	5	12,8%	8	21,6%	5	12,5%	4	8%	5	13,5%	9	18,8%	0	0%	36	12,8%
	Trancamentos	0	-	0	0%	1	2,7%	0	0%	3	6%	1	2,7%	1	2,1%	2	6,5%	8	2,8%
	Total	0	-	39	100%	37	100%	40	100%	50	100%	37	100%	48	100%	31	100%	282	100%
ICA327- OLERICULTURA	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)	6	13,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	13,3%
	Total	45	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	45	100%
NCA040- OLERICULTURA	Aprovados	0	-	38	95%	44	95,7%	32	84,2%	36	100%	34	82,9%	29	96,7%	38	82,6%	251	90,6%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	2	5,3%	0	0%	3	7,3%	0	0%	0	0%	5	1,8%
	Reprovados (R)	0	-	1	2,5%	0	0%	3	7,9%	0	0%	3	7,3%	0	0%	5	10,9%	12	4,3%
	Total	0	-	40	100%	46	100%	38	100%	36	100%	41	100%	30	100%	46	100%	277	100%
ICA307- PARTICIPACAO EM EVENTOS I	Aprovados	38	95%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	38	95%
	Reprovados (I)	1	2,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,5%
	Reprovados (R)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Total	40	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	40	100%
ICA308- PARTICIPACAO EM EVENTOS II	Aprovados	0	-	24	82,8%	17	81%	27	63,9%	32	71,1%	28	70%	20	69%	48	78,7%	196	73,7%
	Reprovados (I)	0	-	4	13,8%	4	19%	0	0%	0	0%	0	0%	8	27,6%	5	8,2%	13	4,9%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	13	31,7%	13	28,9%	8	20%	8	27,6%	5	8,2%	47	17,7%
	Total	0	-	29	100%	21	100%	41	100%	45	100%	40	100%	29	100%	61	100%	266	100%
ICA227- PEDOLOGIA	Aprovados	0	-	6	85,7%	8	88,9%	9	37,5%	4	44,4%	9	34,6%	0	-	0	-	36	48%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	11,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-	1	1,3%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	13	54,2%	0	0%	11	42,3%	0	-	0	-	24	32%
	Total	0	-	7	100%	9	100%	24	100%	9	100%	26	100%	0	-	0	-	75	100%
NCA096- PEDOLOGIA	Aprovados	0	-	29	100%	33	100%	30	93,8%	37	97,4%	18	52,9%	37	82,2%	20	57,1%	204	82,9%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	1	3,1%	1	2,6%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,8%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	15	44,1%	8	17,8%	13	37,1%	36	14,6%
	Total	0	-	29	100%	33	100%	32	100%	38	100%	34	100%	45	100%	35	100%	246	100%
ICA343-PLANTAS MEDICIANIS E AROMATICAS	Aprovados	46	93,9%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	46	93,9%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	1	2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2%
	Total	49	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	49	100%
ICA246- PORTUGUES INSTRUMENTAL	Aprovados	0	-	15	93,8%	8	80%	2	40%	9	81,8%	6	100%	10	62,5%	41	70,7%	91	74,6%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	2	20%	2	40%	2	18,2%	0	0%	5	31,2%	14	24,1%	25	20,5%
	Reprovados (R)	0	-	1	6,2%	0	0%	1	20%	0	0%	0	0%	0	0%	3	5,2%	5	4,1%
	Total	0	-	16	100%	10	100%	5	100%	11	100%	6	100%	16	100%	58	100%	122	100%
ICA258-PRATICAS DESPORTIVAS	Aprovados	0	-	14	87,5%	3	50%	18	85,7%	12	75%	0	-	0	-	0	-	47	79,7%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	3	14,3%	1	6,2%	0	-	0	-	0	-	4	6,8%
	Reprovados (R)	0	-	2	12,5%	2	33,3%	0	0%	2	12,5%	0	-	0	-	0	-	6	10,2%
	Total	0	-	16	100%	6	100%	21	100%	16	100%	0	-	0	-	0	-	59	100%
ICA258-PRATICAS DESPORTIVAS	Aprovados	0	-	25	78,1%	32	88,9%	37	94,9%	24	96%	39	88,6%	0	-	0	-	157	89,2%
	Reprovados (I)	0	-	5	15,6%	3	8,3%	0	0%	0	0%	5	11,4%	0	-	0	-	13	7,4%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-	0	0%
	Total	0	-	2	6,2%	1	2,8%	2	5,1%	1	4%	0	0%	0	-	0	-	6	3,4%

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.	%		
NCA007- PRÁTICAS DESPORTIVAS	Total	0	-	32	100%	36	100%	39	100%	25	100%	44	100%	0	-	0	-	0	-	176	100%
	Aprovados	50	94,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	50	94,3%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Trancamentos	3	5,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	5,7%
	Total	53	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	53	100%
ICA337- PRINCÍPIOS DE MELHORA- MENTO ANIMAL	Aprovados	0	-	35	89,7%	41	95,3%	42	91,3%	29	90,6%	24	85,7%	28	93,3%	58	90,6%	257	91,1%	257	91,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,1%	0	0%	1	3,3%	0	0%	2	0,7%	2	0,7%
	Reprovados (R)	0	-	3	7,7%	0	0%	3	6,5%	1	3,1%	4	14,3%	1	3,3%	6	9,4%	18	6,4%	18	6,4%
	Trancamentos	0	-	1	2,6%	2	4,7%	1	2,2%	1	3,1%	0	0%	0	0%	0	0%	5	1,8%	5	1,8%
	Total	0	-	39	100%	43	100%	46	100%	32	100%	28	100%	30	100%	64	100%	282	100%	282	100%
ICA340- PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES	Aprovados	0	-	28	90,3%	77	93,9%	36	85,7%	18	78,3%	41	91,1%	28	96,6%	33	78,6%	261	88,8%	261	88,8%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	2	4,8%	0	0%	1	2,2%	1	3,4%	5	11,9%	9	3,1%	9	3,1%
	Reprovados (R)	0	-	1	3,2%	4	4,9%	4	9,5%	5	21,7%	0	0%	0	0%	2	4,8%	16	5,4%	16	5,4%
	Trancamentos	0	-	2	6,5%	1	1,2%	0	0%	0	0%	3	6,7%	0	0%	2	4,8%	8	2,7%	8	2,7%
	Total	0	-	31	100%	82	100%	42	100%	23	100%	45	100%	29	100%	42	100%	294	100%	294	100%
ICA324- PROPAGACAO DE PLANTAS	Aprovados	0	-	51	98,1%	25	78,1%	35	83,3%	43	93,5%	34	77,3%	43	81,1%	34	70,8%	265	83,6%	265	83,6%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	1	2,4%	0	0%	1	2,3%	0	0%	1	2,1%	3	0,9%	3	0,9%
	Reprovados (R)	0	-	1	1,9%	7	21,9%	5	11,9%	3	6,5%	8	18,2%	10	18,9%	7	14,6%	41	12,9%	41	12,9%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	1	2,4%	0	0%	1	2,3%	0	0%	6	12,5%	8	2,5%	8	2,5%
	Total	0	-	52	100%	32	100%	42	100%	46	100%	44	100%	53	100%	48	100%	317	100%	317	100%
NCA097- PROPAGACAO DE PLANTAS	Aprovados	45	91,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	45	91,8%
	Reprovados (I)	1	2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2%
	Reprovados (R)	1	2%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2%
	Trancamentos	2	4,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,1%
	Total	49	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	49	100%
ICA223-QUIMICA ANALITICA	Aprovados	0	-	8	22,9%	15	34,9%	35	64,8%	30	48,4%	42	56%	40	80%	21	41,2%	191	51,6%	191	51,6%
	Reprovados (I)	0	-	1	2,9%	4	9,3%	5	9,3%	10	16,1%	11	14,7%	5	10%	0	0%	36	9,7%	36	9,7%
	Reprovados (R)	0	-	22	62,9%	22	51,2%	13	24,1%	18	29%	18	24%	5	10%	24	47,1%	122	33%	122	33%
	Trancamentos	0	-	4	11,4%	2	4,7%	1	1,9%	4	6,5%	4	5,3%	0	0%	6	11,8%	21	5,7%	21	5,7%
	Total	0	-	35	100%	43	100%	54	100%	62	100%	75	100%	50	100%	51	100%	370	100%	370	100%
NCA089-QUIMICA ANALITICA	Aprovados	30	93,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	30	93,8%
	Reprovados (I)	0	0%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%
	Reprovados (R)	1	3,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	3,1%
	Trancamentos	1	3,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	3,1%
	Total	32	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	32	100%
NCA156- RECICLAGEM DO LODO DE ESGOTO E DO LIXO NA AGRICULTURA	Aprovados	38	90,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	38	90,5%
	Reprovados (I)	2	4,8%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,8%
	Reprovados (R)	1	2,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,4%
	Trancamentos	1	2,4%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,4%
	Total	42	100%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	42	100%
NCA813- SEMINARIO I	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	32	94,1%	23	88,5%	13	100%	68	93,2%	68	93,2%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	3	11,5%	0	0%	3	4,1%	3	4,1%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,9%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,4%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,9%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,4%
	Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	34	100%	26	100%	13	100%	73	100%	73	100%
ICA338- SILVICULTURA E AGROSILVICUL- TURA	Aprovados	0	-	36	92,3%	46	92%	45	95,7%	27	93,1%	24	100%	33	100%	51	100%	262	96%	262	96%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,4%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,4%	1	0,4%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	2	4%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,7%	2	0,7%
	Trancamentos	0	-	3	7,7%	2	4%	2	4,3%	1	3,4%	1	4,3%	0	0%	0	0%	8	2,9%	8	2,9%
	Total	0	-	39	100%	50	100%	47	100%	29	100%	24	100%	33	100%	51	100%	273	100%	273	100%
ICA252- SOCIOLOGIA RURAL	Aprovados	0	-	39	95,1%	36	97,3%	40	95,2%	22	84,6%	21	100%	23	85,2%	31	81,6%	212	91,4%	212	91,4%

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.	%
ICA339- TENOLOGIA DE PRODUTOS AGROPECUARIOS	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	2,4%	0	0%	0	0%	1	3,7%	0	0%	2	0,9%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	3	11,5%	0	0%	0	0%	2	7,4%	6	15,8%
	Trancamentos Total	0	-	2	4,9%	1	2,7%	1	2,4%	1	3,8%	0	0%	1	3,7%	1	2,6%	7	3%
ICA352-TOPICOS ESPECIAIS EM AGRONOMIA II	Reprovados (I)	0	-	34	94,4%	42	97,7%	43	93,5%	25	86,2%	31	100%	40	97,6%	40	100%	255	95,9%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	1	2,3%	2	4,3%	2	6,9%	0	0%	0	0%	0	0%	3	1,1%
	Trancamentos Total	0	-	2	5,6%	0	0%	1	2,2%	1	3,4%	0	0%	0	0%	0	0%	4	1,5%
ICA352-TOPICOS ESPECIAIS EM AGRONOMIA I	Reprovados (I)	0	-	0	0%	13	100%	0	-	0	-	36	92,3%	35	92,1%	20	95,2%	104	93,7%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	4,8%	1	0,9%
	Trancamentos Total	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,1%	2	5,3%	0	0%	4	3,6%
ICA351-TOPICOS ESPECIAIS EM AGRONOMIA I	Reprovados (I)	0	-	75	88,2%	28	96,6%	34	87,2%	15	88,2%	102	87,2%	67	85,9%	53	81,5%	374	87%
	Reprovados (R)	0	-	4	4,7%	0	0%	2	5,1%	1	5,9%	11	9,4%	2	2,6%	4	6,2%	24	5,6%
	Trancamentos Total	0	-	2	2,4%	1	3,4%	0	0%	0	0%	3	2,6%	2	2,6%	4	6,2%	14	3,3%
NCA160-TOPICOS ESPECIAIS EM AGRONOMIA I	Reprovados (I)	55	75,3%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	55	75,3%
	Reprovados (R)	7	9,6%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	7	9,6%
	Trancamentos Total	9	12,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	73	100%
ICA305-TOPICOS ESPECIAIS EM ZOOTECNIA I	Reprovados (I)	0	-	21	91,3%	10	100%	9	81,8%	16	94,1%	2	100%	0	-	1	100%	59	92,2%
	Reprovados (R)	0	-	2	8,7%	0	0%	2	18,2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	6,2%
	Trancamentos Total	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	5,9%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
ICA226- TOPOGRAFIA	Reprovados (I)	0	-	29	87,9%	26	72,2%	25	67,6%	38	73,1%	45	97,8%	37	84,1%	25	75,8%	225	80,1%
	Reprovados (R)	0	-	2	6,1%	0	0%	1	2,7%	1	1,9%	0	0%	0	0%	0	0%	4	1,4%
	Trancamentos Total	0	-	2	6,1%	9	25%	10	27%	9	17,3%	0	0%	7	15,9%	8	24,2%	45	16%
NCA020- TOPOGRAFIA	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	2,8%	1	2,7%	4	7,7%	1	2,2%	0	0%	0	0%	7	2,5%
	Reprovados (R)	0	-	33	100%	36	100%	37	100%	52	100%	46	100%	44	100%	33	100%	281	100%
	Trancamentos Total	39	90,7%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	39	90,7%
ICA356- TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	Reprovados (I)	0	-	36	90%	42	84%	40	85,1%	25	73,5%	30	88,2%	30	88,2%	40	76,9%	243	83,5%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	3	6,4%	5	14,7%	3	8,8%	1	2,9%	9	17,3%	23	7,9%
	Trancamentos Total	0	-	4	10%	5	10%	4	8,5%	3	8,8%	1	2,9%	3	8,8%	2	3,8%	22	7,6%
ICA355- TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II	Reprovados (I)	0	-	30	85,7%	38	84,4%	36	66,7%	27	55,1%	31	68,9%	33	75%	26	66,7%	221	71,1%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	5	9,3%	9	18,4%	0	0%	0	0%	2	5,1%	16	5,1%
	Trancamentos Total	0	-	3	8,6%	7	15,6%	9	16,7%	4	7,4%	10	20,4%	11	24,4%	8	20,5%	59	19%
ICA247- ZOOLOGIA GERAL	Reprovados (I)	0	-	34	85%	39	95,1%	40	90,9%	44	95,7%	45	97,8%	23	79,3%	28	73,7%	253	89,1%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	1	2,4%	3	6,8%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	1,4%
	Trancamentos Total	0	-	3	7,5%	0	0%	1	2,3%	0	0%	0	0%	5	17,2%	8	21,1%	17	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.	%
NCA086- ZOOLOGIA GERAL	Total	0	-	40	100%	41	100%	44	100%	46	100%	46	100%	29	100%	38	100%	284	100%
	Aprovados	32	86,5%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	32	86,5%
	Reprovados (I)	3	8,1%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	8,1%
	Reprovados (R)	1	2,7%	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,7%
	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%
TOTAL	Aprovados	1591	85,8%	2381	85,6%	2286	80,2%	2228	77,7%	2071	76,5%	2347	75,9%	2200	79,3%	2212	75,3%	17316	79,2%
	Reprovados (I)	67	3,6%	69	2,5%	115	4%	124	4,3%	131	4,8%	152	4,9%	125	4,5%	105	3,6%	888	4,1%
	Reprovados (R)	123	6,6%	214	7,7%	362	12,7%	426	14,9%	369	13,6%	488	15,8%	375	13,5%	461	15,7%	2818	12,9%
	Trancamentos	73	3,9%	117	4,2%	88	3,1%	88	3,1%	135	5%	104	3,4%	75	2,7%	161	5,5%	841	3,8%
	Total	1854	100%	2781	100%	2851	100%	2866	100%	2706	100%	3091	100%	2775	100%	2939	100%	21863	100%

4 ANÁLISE DA EVASÃO DOS DISCENTES

Esta seção avalia a situação dos estudantes no curso de Agronomia e busca entender como ocorre a evasão⁷ 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 Agronomia e ingressaram novamente na UFMG, quais os cursos escolhidos por esses estudantes?

⁷Considera-se como evasão qualquer desvinculação do curso de Agronomia 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 Agronomia no período de 2005/1 a 2015/1 foram encontrados 527 registros de ingresso, sendo 524 alunos distintos⁸, ou seja, há 3 alunos que reingressaram no curso de Agronomia neste período.

Tabela 3: Forma de Ingresso versus Situação do Discente

Forma de Ingresso	Conclusão		Evasão		Cursando		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Convênio	3	60%	0	0%	2	40%	5	0,95%
Obtenção de novo título	2	50%	2	50%	0	0%	4	0,76%
Processo seletivo	161	38,7%	94	22,6%	161	38,7%	416	78,94%
Reopção	2	66,67%	0	0%	1	33,33%	3	0,57%
Transferência comum	60	60,61%	13	13,13%	26	26,26%	99	18,79%
Total	228	43,26%	109	20,68%	190	36,05%	527	100%

A Tabela 3 mostra a situação⁹ do discente no curso de acordo com a forma de ingresso. Do total de 527 registros de ingresso, pode-se observar que 20,68% evadiram do curso, 36,05% ainda estão matriculados e 43,26% se graduaram. Nota-se também que do total de 527 registros de ingresso, 78,94% foram por Processo Seletivo.

A Tabela 4 mostra a situação do estudante no curso de Agronomia por ano¹⁰ de entrada e de acordo com a forma de ingresso no curso. Nota-se que no ano de 2014 ingressaram 31 estudantes através de Processo Seletivo, sendo que 6 deles evadiram até o final do ano de 2015/2.

⁸Em 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.

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

¹⁰Se o ingresso no curso de Agronomia 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 Agronomia

Forma de ingresso	Situação	Ano de ingresso no curso											Total		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
Convênio	Conclusão	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3
	Evasão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	Total	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	1	5
Obtenção de novo título	Conclusão	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Evasão	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	4
Processo seletivo	Conclusão	22	30	29	25	22	26	6	1	0	0	0	0	0	161
	Evasão	12	8	10	10	12	7	13	10	5	6	1	0	0	94
	Cursando	0	1	0	1	3	6	22	29	36	25	38	0	0	161
	Total	34	39	39	36	37	39	41	41	40	41	31	39	0	416
Reopção	Conclusão	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	Evasão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Total	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3
Transferência comum	Conclusão	12	8	7	10	14	2	0	2	5	0	0	0	0	60
	Evasão	2	1	0	3	3	1	0	3	0	0	0	0	0	13
	Cursando	0	0	0	0	0	1	3	8	12	0	2	0	0	26
	Total	14	9	7	13	17	4	3	13	17	0	2	0	0	99
Total		49	48	46	51	55	44	46	53	62	31	42	0	527	

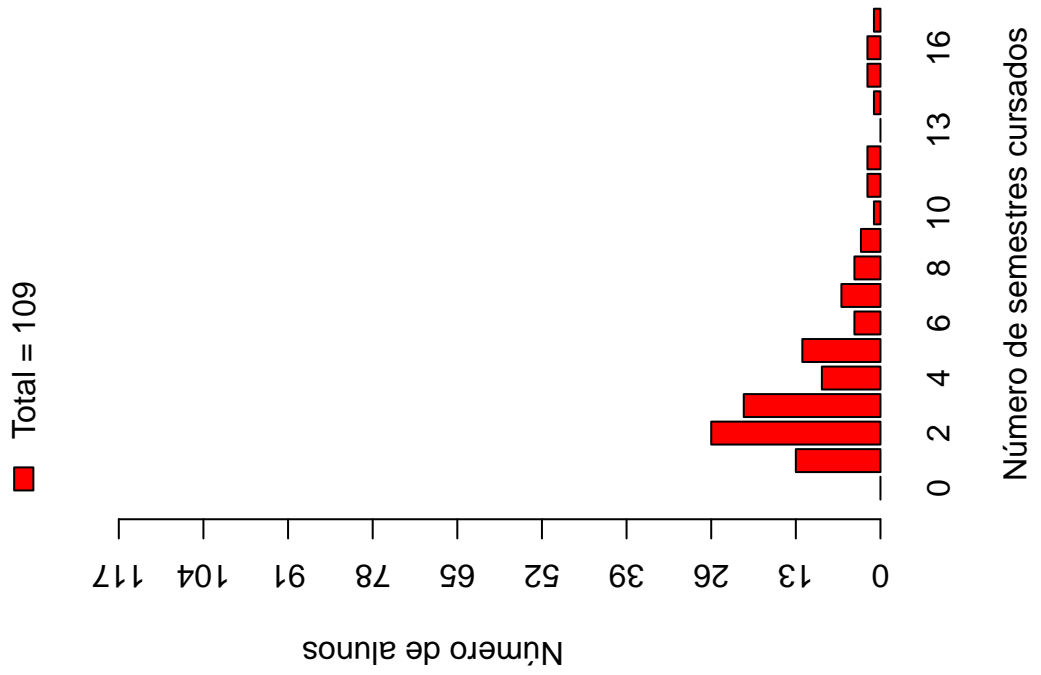
A Tabela 5 e a Figura 18 mostram o número de semestres cursados até a desvinculação por estudantes que já concluíram ou evadiram do curso de Agronomia. É possível observar que 63,31% dos estudantes que evadiram o fizeram até o 4º período.

A Tabela 6 e a Figura 19 mostram a situação dos estudantes (conclusão, cursando ou evasão) de acordo com o ano de ingresso no curso de Agronomia. É possível observar que no ano de 2014, 31 estudantes ingressaram no curso de Agronomia sendo que, até 2015/2, 6 (19,35%) 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	13	11,93%	11,93%	0	0%	0%
2	26	23,85%	35,78%	1	0,44%	0,44%
3	21	19,27%	55,05%	0	0%	0,44%
4	9	8,26%	63,31%	2	0,88%	1,32%
5	12	11,01%	74,32%	7	3,07%	4,39%
6	4	3,67%	77,99%	20	8,77%	13,16%
7	6	5,5%	83,49%	14	6,14%	19,3%
8	4	3,67%	87,16%	17	7,46%	26,76%
9	3	2,75%	89,91%	5	2,19%	28,95%
10	1	0,92%	90,83%	115	50,44%	79,39%
11	2	1,83%	92,66%	16	7,02%	86,41%
12	2	1,83%	94,49%	20	8,77%	95,18%
13	0	0%	94,49%	4	1,75%	96,93%
14	1	0,92%	95,41%	2	0,88%	97,81%
15	2	1,83%	97,24%	2	0,88%	98,69%
16	2	1,83%	99,07%	3	1,32%	100,01%
17	1	0,92%	99,99%	0	0%	100,01%
Total	109	-	99,99%	228	-	100,01%

Distribuição Evasão



Distribuição Conclusão

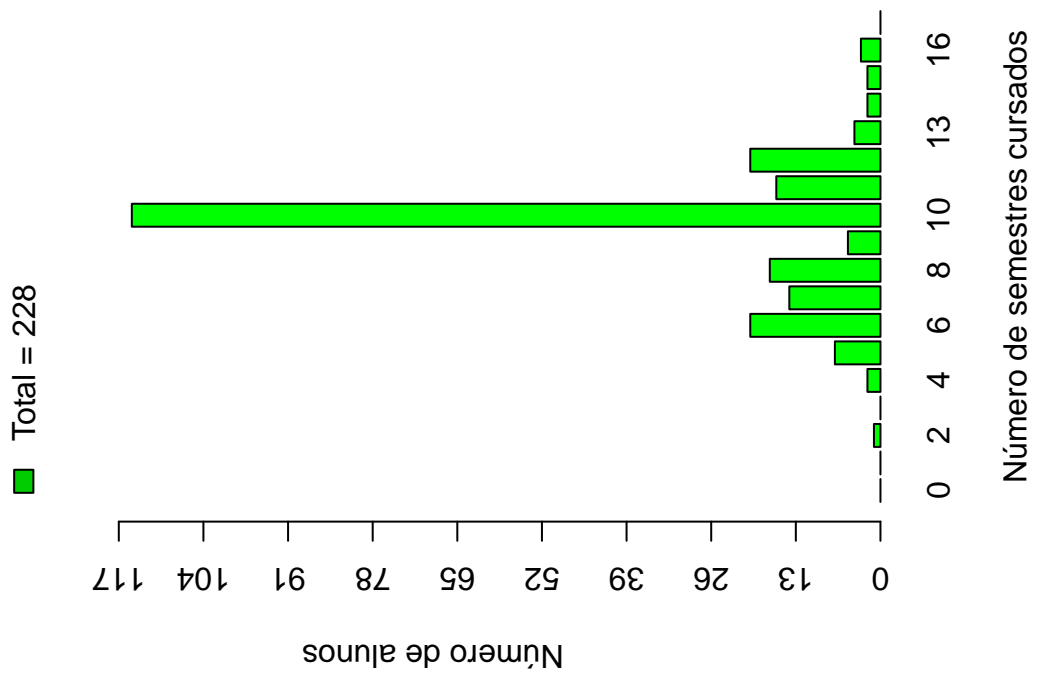


Figura 18: Número de semestres cursados de acordo com a Situação do estudante no curso de Agronomia.

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

Ano de ingresso	Conclusão		Evasão		Cursando		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
2005	35	71,43%	14	28,57%	0	0%	49	9,3%
2006	38	79,17%	9	18,75%	1	2,08%	48	9,11%
2007	36	78,26%	10	21,74%	0	0%	46	8,73%
2008	37	72,55%	13	25,49%	1	1,96%	51	9,68%
2009	36	65,45%	16	29,09%	3	5,45%	55	10,44%
2010	29	65,91%	8	18,18%	7	15,91%	44	8,35%
2011	8	17,39%	13	28,26%	25	54,35%	46	8,73%
2012	3	5,66%	13	24,53%	37	69,81%	53	10,06%
2013	6	9,68%	6	9,68%	50	80,65%	62	11,76%
2014	0	0%	6	19,35%	25	80,65%	31	5,88%
2015	0	0%	1	2,38%	41	97,62%	42	7,97%
Total	228	43,26%	109	20,68%	190	36,05%	527	100%

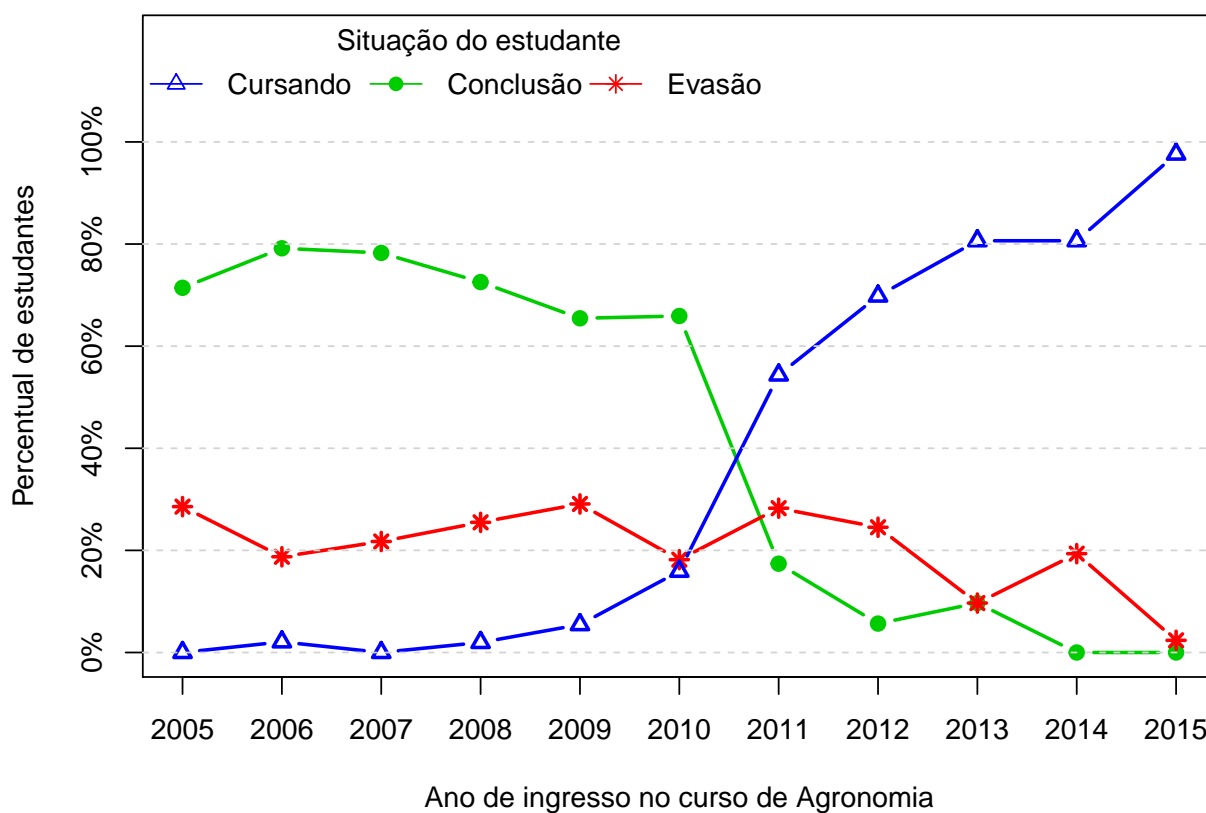


Figura 19: Situação do estudante de acordo com o ano de ingresso.

A Tabela 7¹¹ e a Figura 20 mostram o número de estudantes matriculados por semestre de acordo com o ano de ingresso no curso de Agronomia. No ano de 2013, por exemplo, 62 estudantes iniciaram o curso, 60 se matricularam no 2^o semestre¹², 60 se matricularam no 3^o semestre e 58 se matricularam no 4^o semestre.

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

¹¹Por uma questão de *layout* do texto, foi possível incluir na Tabela 7 o limite máximo de 16 semestres.

¹²É 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.

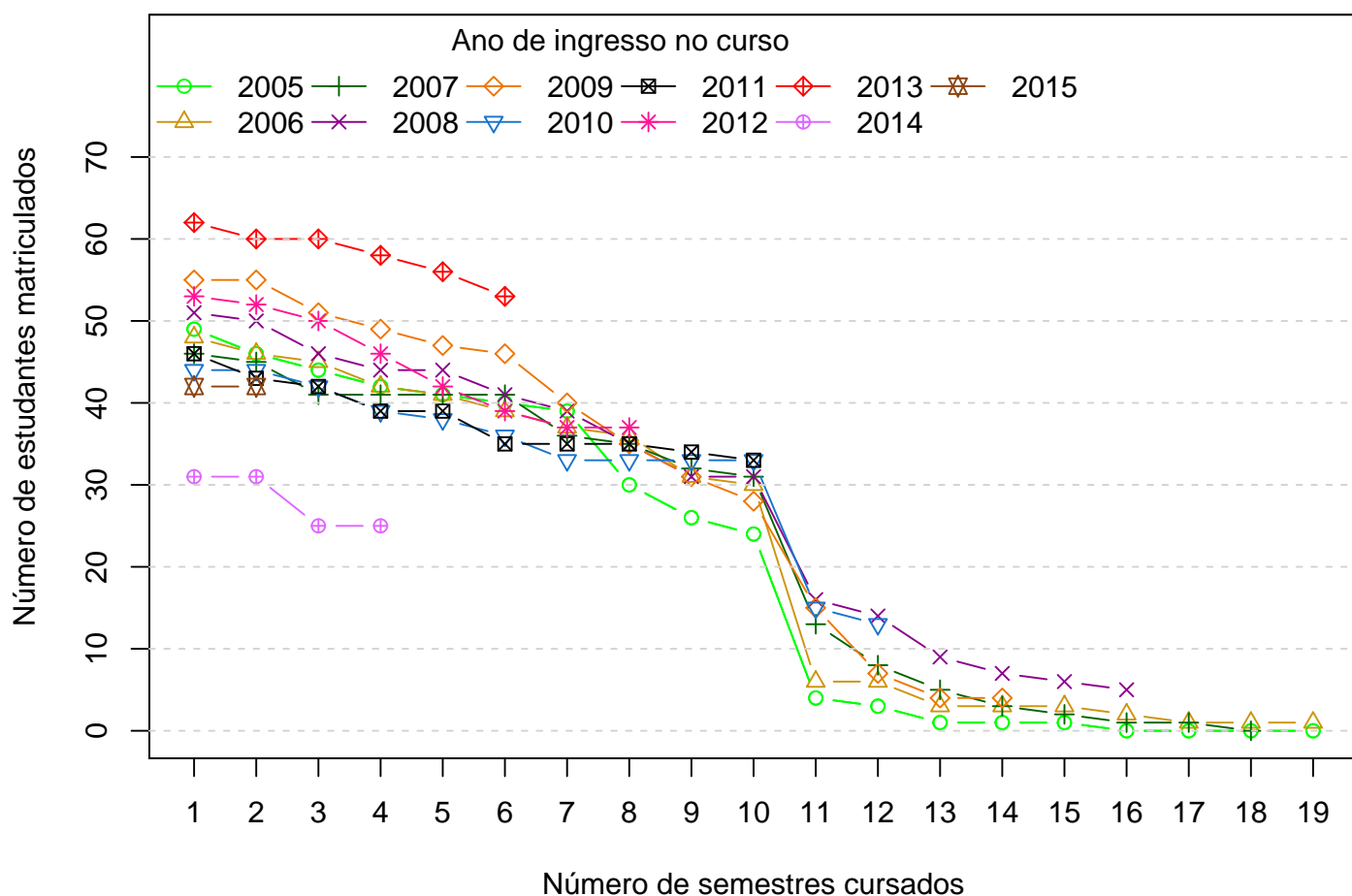


Figura 20: Número de estudantes matriculados por semestres de acordo com o ano de ingresso.

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

Estudantes por período	Ano de Ingresso										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 ^o	49	48	46	51	55	44	46	53	62	31	42
2 ^o	46	46	45	50	55	44	43	52	60	31	42
3 ^o	44	45	41	46	51	42	42	50	60	25	
4 ^o	42	42	41	44	49	39	39	46	58	25	
5 ^o	41	41	41	44	47	38	39	42	56		
6 ^o	40	39	41	41	46	36	35	39	53		
7 ^o	39	37	36	39	40	33	35	37			
8 ^o	30	36	35	35	35	33	35	37			
9 ^o	26	31	32	31	31	33	34				
10 ^o	24	30	31	31	28	33	33				
11 ^o	4	6	13	16	15	15					
12 ^o	3	6	8	14	7	13					
13 ^o	1	3	5	9	4						
14 ^o	1	3	3	7	4						
15 ^o	1	3	2	6							
16 ^o	0	2	1	5							

A Figura 21 mostra a distribuição do Rendimento Semestral Global Médio (RSGM)¹³ dos alunos que estão cursando, dos alunos que concluíram e dos alunos que evadiram do curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2.

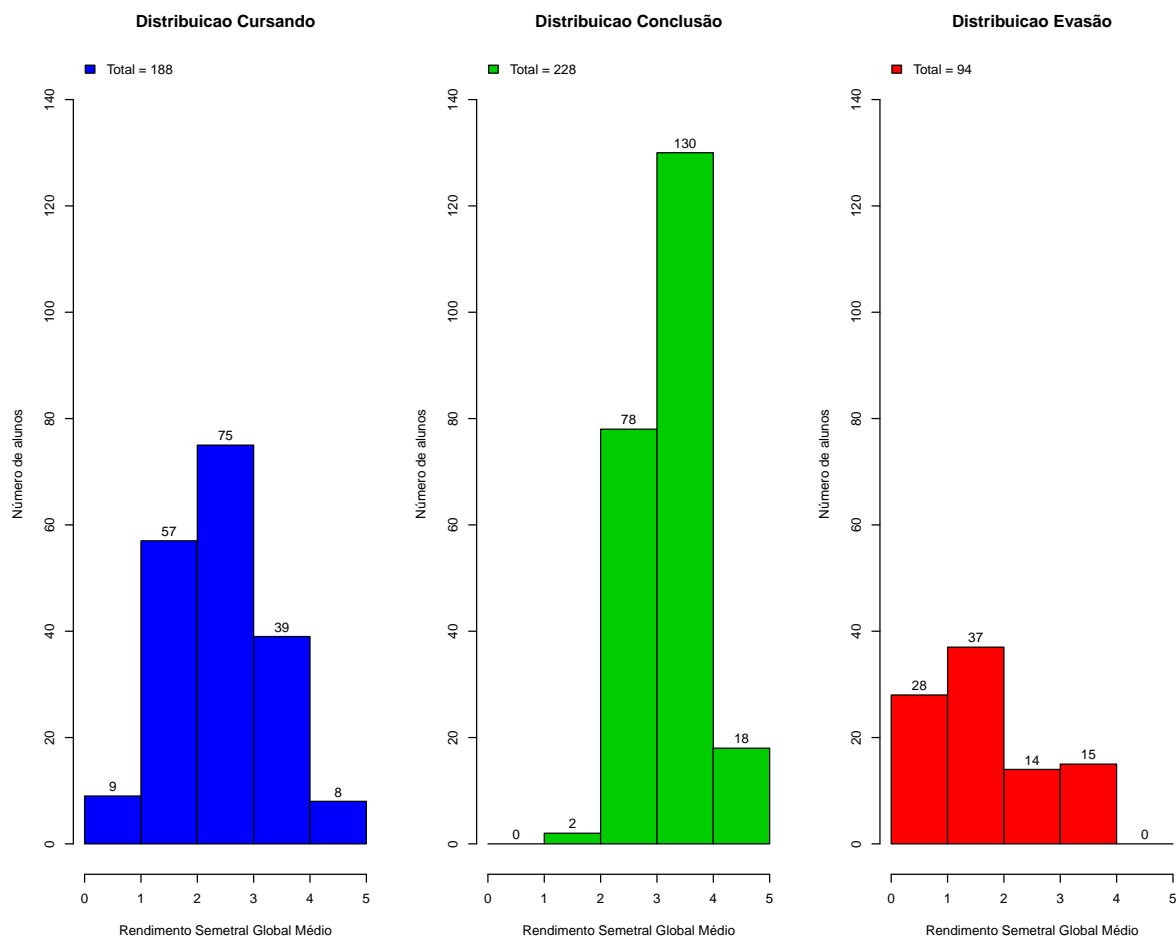


Figura 21: Rendimento Semestral Global Médio de acordo com a Situação do aluno na UFMG.

A Figura 22 mostra, dentre o grupo de estudantes que evadiram (109 estudantes), o percentual deles que chegaram a cursar as principais disciplinas do curso de Agronomia antes do desligamento. Ressalta-se que esse curso não apresentou nenhuma disciplina que foi cursada por pelo menos 60% dos estudantes que evadiram.

¹³Ressalta-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.

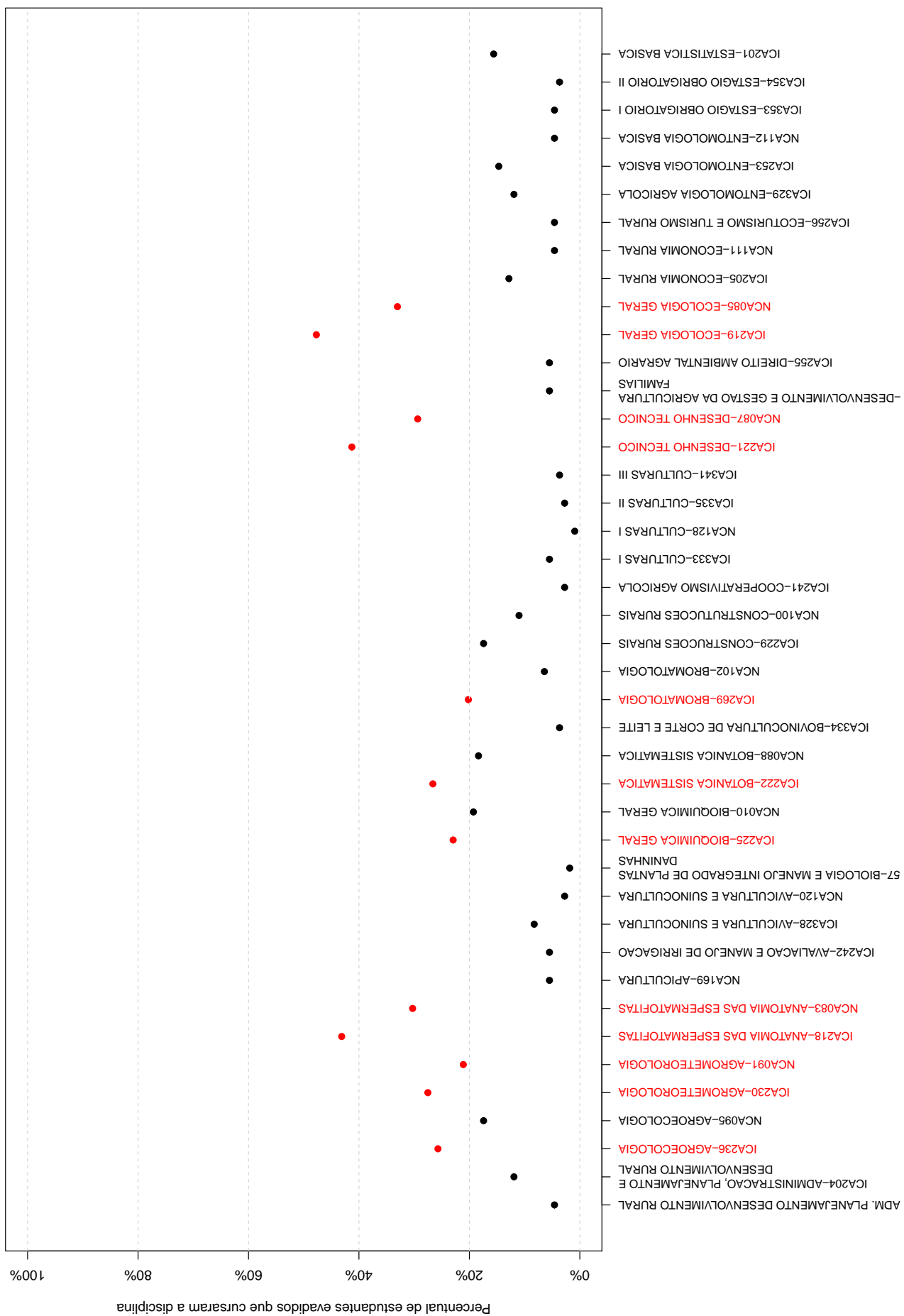
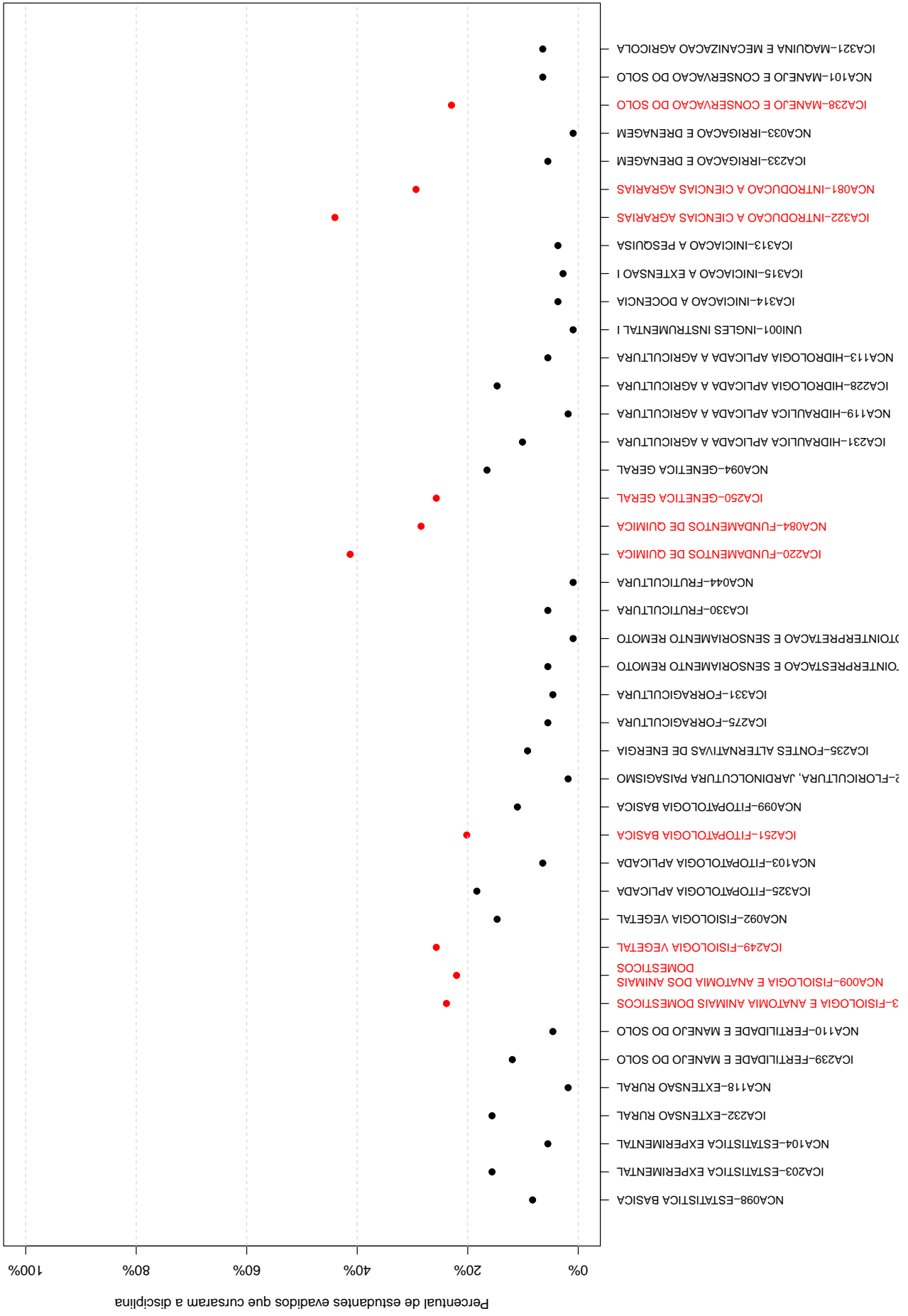


Figura 22: Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de Agronomia.





A Tabela 8 e a Figura 23 mostram os cursos de destino na UFMG dos estudantes que evadiram do curso de Agronomia e retornaram para a Instituição. Verifica-se que entre os 109 estudantes que evadiram do curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/2, 16 alunos ingressaram novamente na UFMG em outro curso através de novo processo seletivo, mudança de subdivisão, reopção, entre outras formas¹⁴.

Na Figura 23 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 Agronomia (maior número de arestas).

Tabela 8: Curso de Destino de parte dos alunos que evadiram no período de 2005/1 a 2015/2

Curso	Frequência	Percentual
ADMINISTRACAO (MONTES CLAROS) NOTURNO	1	6,25%
AQUACULTURA DIURNO	1	6,25%
CIENCIAS BIOLOGICAS DISTÂNCIA	1	6,25%
CIENCIAS BIOLOGICAS DIURNO	1	6,25%
CIENCIAS BIOLOGICAS NOTURNO	1	6,25%
ENGENHARIA AMBIENTAL DIURNO	2	12,5%
ENGENHARIA DE ALIMENTOS NOTURNO	1	6,25%
ENGENHARIA FLORESTAL DIURNO	1	6,25%
FARMACIA NOTURNO	1	6,25%
FONOAUDIOLOGIA DIURNO	1	6,25%
GESTAO PUBLICA NOTURNO	1	6,25%
MEDICINA VETERINARIA DIURNO	1	6,25%
ODONTOLOGIA DIURNO	1	6,25%
PEDAGOGIA NOTURNO	1	6,25%
TERAPIA OCUPACIONAL DIURNO	1	6,25%
TOTAL	16	100%

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

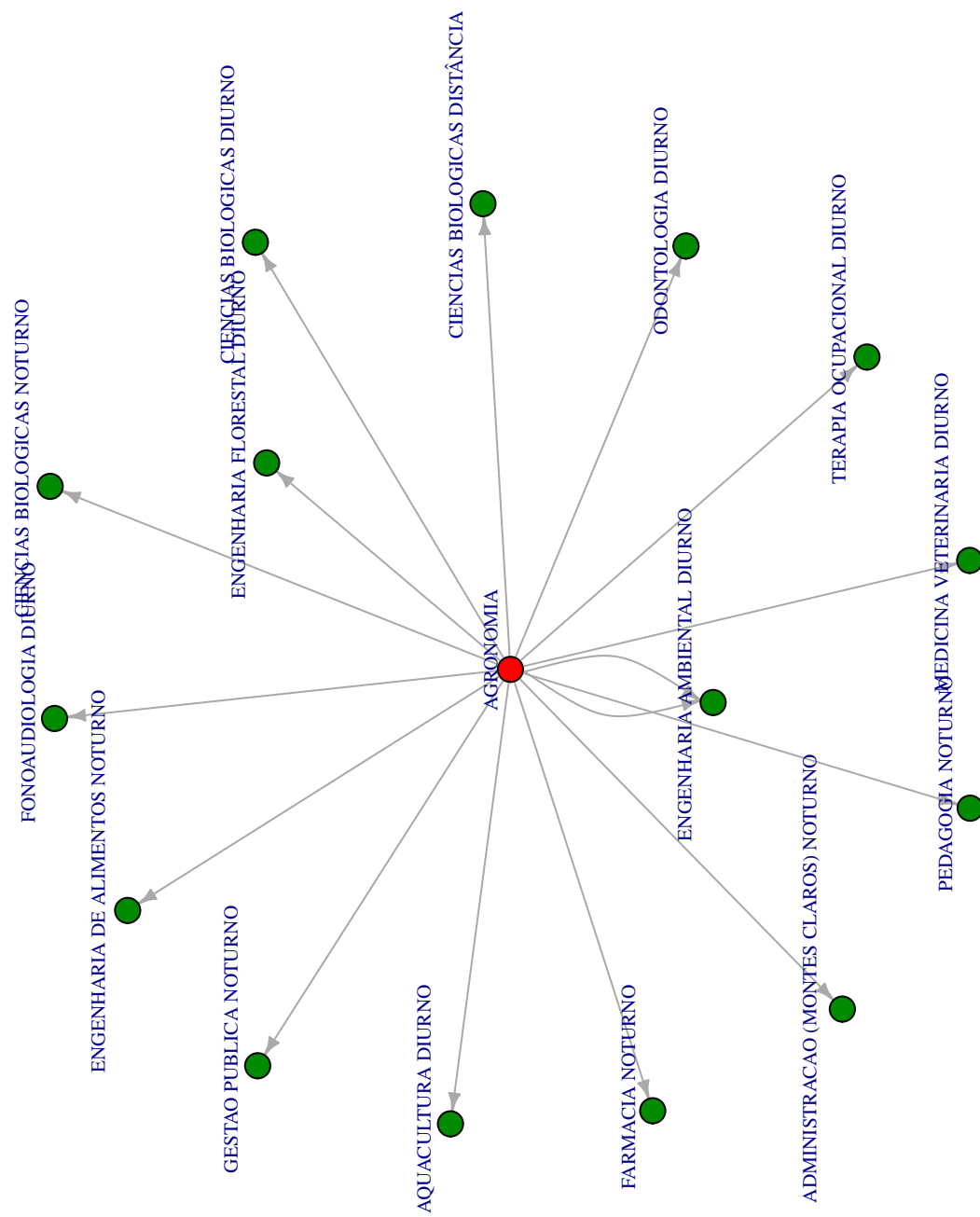


Figura 23: Cursos de destino de estudantes que evadiram do curso de Agronomia no período de 2005/1 a 2015/1 .

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.