

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

Avaliação do desempenho acadêmico dos
alunos de graduação:

Farmácia Diurno

BELO HORIZONTE
MARÇO DE 2015

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

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	6
2	METODOLOGIA	7
2.1	ANÁLISE DESCRIPTIVA	7
2.2	ESTATÍSTICA MULTIVARIADA	10
3	ANÁLISE DAS PRINCIPAIS DISCIPLINAS	12
4	ANÁLISE DA EVASÃO DOS DISCENTES	54
5	REFERÊNCIAS	73

Lista de Tabelas

1	Disciplinas consideradas difíceis	20
2	Situação dos alunos nas principais disciplinas do curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1	46
3	Forma de Ingresso versus Situação do Discente	55
4	Situação dos alunos por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de Farmácia Diurno	56
5	Número de semestres cursados pelos discentes que evadiram ou concluíram o curso no período de 2004/1 a 2014/1	57
6	Situação do aluno na UFMG de acordo com ano de ingresso no curso de Farmácia Diurno	59
7	Número de estudantes matrículados no início do período de acordo com o ano de ingresso no curso de Farmácia Diurno	61
8	Dados sobre reprovação e evasão nas principais disciplinas cursadas pelos alunos que evadiram da UFMG entre 2004/1 e 2014/1	67
9	Curso de Destino de parte dos alunos que evadiram no período de 2004/1 a 2014/1	70

Lista de Figuras

1	Ilustração do Boxplot.	8
2	Exemplo Histograma.	9
3	Exemplo de gráfico de barras.	10
4	Rendimento dos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 - disciplinas agrupadas por dificuldade.	14
5	Rendimento dos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 - disciplinas agrupadas por ofertante.	17
6	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina BIOESTATISTICA BASICA F .	22
7	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina BIOFISICA B	23
8	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina BIOLOGIA MOLECULAR F .	24
9	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina BIOQUIMICA CELULAR F .	25
10	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina CITOLOGIA E HISTOLOGIA F .	26
11	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina ELEMENTOS DE QUIMICA .	27
12	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina EPIDEMIOLOGIA E MEIO AMBIENTE	28
13	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina FARMACODINAMICA I . .	29
14	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina FARMACOLOGIA I	30
15	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina FARMACOTECNICA I . . .	31

16	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina FITOQUIMICA	32
17	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina FUNDAMENTOS DE FISICA F	33
18	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina INGLES INSTRUMENTAL II	34
19	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina MATEMATICA	35
20	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina MICROBIOLOGIA BASICA F	36
21	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina PATOLOGIA GERAL F	37
22	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina QUIMICA ANALITICA F . .	38
23	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL F	39
24	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina QUIMICA FARMACEUTICA	40
25	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina QUIMICA FARMACEUTICA E MEDICINAL I	41
26	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina QUIMICA GERAL F	42
27	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina QUIMICA ORGANICA I . .	43
28	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina QUIMICA ORGANICA I F . .	44

29	Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina QUIMICA ORGANICA II F .	45
30	Número de semestres cursados de acordo com a Situação do aluno no curso de Farmácia Diurno.	58
31	Situação do aluno de acordo com o ano de ingresso.	59
32	Número de alunos matriculados por períodos de acordo com o ano de ingresso.	61
33	Rendimento Semestral Global Médio de acordo com a Situação do aluno na UFMG.	62
34	Principais disciplinas cursadas pelos alunos que evadiram do curso de Farmácia Diurno.	64
35	Probabilidade de evasão dado que o aluno foi reprovado na disciplina. . . .	68
36	Rendimento por disciplina de acordo com a situação do aluno no curso de Farmácia Diurno: Evasão ou Conclusão.	69
37	Cursos de destino de alunos que evadiram do curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1	72

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 Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 . Foram analisados os dados de todos os alunos matriculados no curso neste período, com exceção somente dos alunos matriculados em decorrência de continuidade de estudos.

Os dados analisados neste relatório encontram-se armazenados no Centro de Computação da UFMG (CECOM) e são utilizados para alimentar o Sistema SIGA. O tratamento, análise dos dados e produção do relatório foi realizado pelo Setor de Estatística da Pró-Reitoria de Graduação da UFMG.

O *software* utilizado para o desenvolvimento das análises foi o *software* R, disponível para download em <http://www.r-project.org/>.

2 METODOLOGIA

Nesta seção serão brevemente apresentadas as técnicas estatísticas aplicadas para o desenvolvimento do relatório. A análise exploratória que será apresentada ao longo deste relatório inclui medidas de variação e posição relativa, bem como o Gráfico de Caixa (Boxplot), o Histograma e o Gráfico de Barras. Além disso, serão mostrados alguns conceitos de Estatística Multivariada que englobam técnicas mais avançadas de análise de dados.

2.1 ANÁLISE DESCRIPTIVA

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

Média: média aritmética;

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

Mínimo: menor valor encontrado na série de dados;

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

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

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

Máximo: maior valor encontrado na série de dados;

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

Boxplot:

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

O retângulo no meio dessa linha possui três linhas horizontais. A linha de baixo (que é o próprio contorno externo inferior do retângulo) indica o primeiro quartil, a de cima (que também é o próprio contorno externo superior do retângulo) indica o terceiro quartil e a do meio indica a mediana. A mediana é a medida de tendência central mais indicada

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

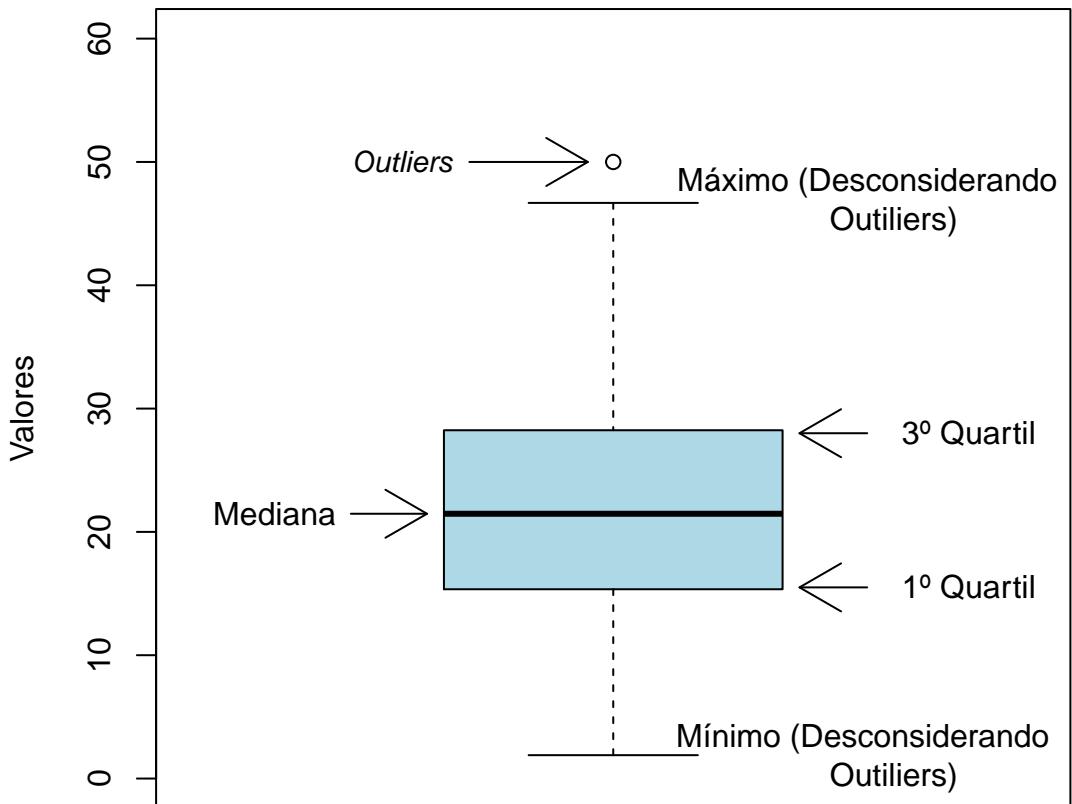


Figura 1: Ilustração do Boxplot.

Histograma:

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

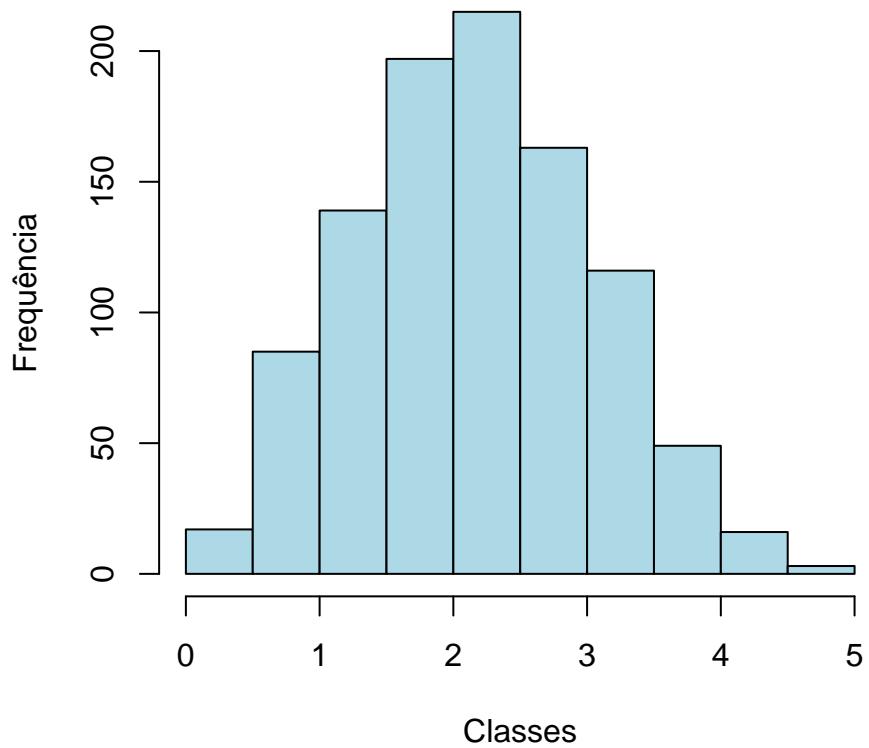


Figura 2: Exemplo Histograma.

Gráfico de barras:

O Gráfico de Barras apresenta barras retangulares com tamanho igual à frequência da variável observada, ou seja, quanto maior a barra, maior a frequência que representa. No exemplo mostrado na Figura 3, o gráfico de barras é utilizado para apresentar os conceitos ("A", "B", "C", "D", "E"ou "F") obtidos por um grupo de estudantes em três disciplinas ofertadas nos seguintes períodos: 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 Magalhães e Lima (2004) e Triola (1999).

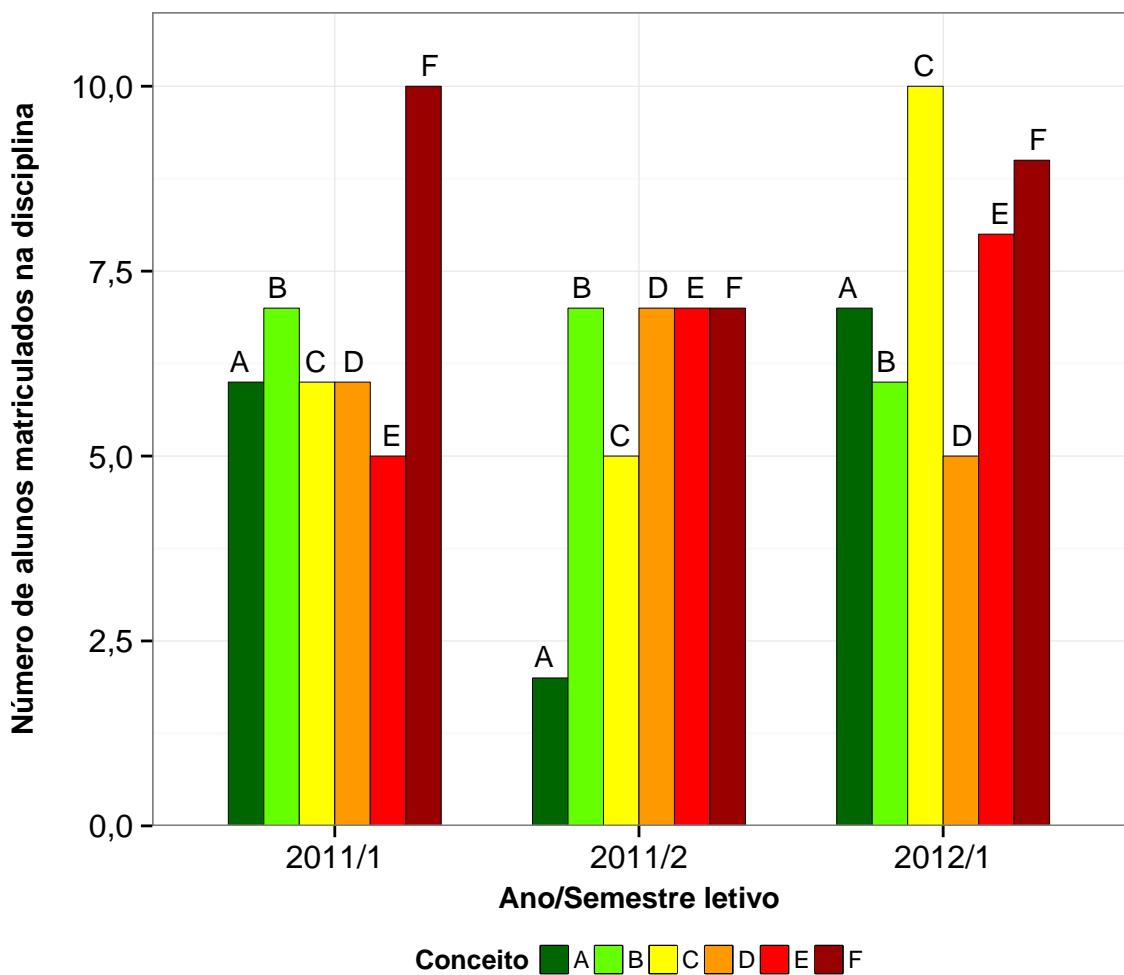


Figura 3: Exemplo de gráfico de barras.

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 alunos na disciplina e o percentual de alunos reprovados.

A técnica utilizada para realizar o agrupamento foi a rede de Kohonen (ver Kohonen (2001)). Esse método pode ser visto como uma versão espacialmente orientada do método k-médias (ver maiores informações sobre o k-médias em Mingoti (2005)). 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 Wehrens e Buydens (2007).

3 ANÁLISE DAS PRINCIPAIS DISCIPLINAS

Esta seção apresenta o desempenho dos discentes de graduação em Farmácia Diurno nas principais disciplinas cursadas por eles. A análise abrange todas as disciplinas que, na soma de um período de 10 anos (2004/1 a 2014/1), tiveram pelo menos 50 alunos do curso de Farmácia Diurno matriculados¹. Esta seção procura responder perguntas como:

1. Quais disciplinas podem ser consideradas fáceis, médias e difíceis para os alunos do curso de Farmácia Diurno?
2. Quais os Departamentos responsáveis por oferecer as disciplinas do curso de Farmácia Diurno?
3. No período de 2004/1 a 2014/1 qual o conceito ("A", "B", "C", "D", "E" ou "F") obtido pelos estudantes do curso de Farmácia Diurno nas disciplinas consideradas difíceis em cada semestre?
4. Qual o número de aprovações, reprovações e trancamentos nas principais disciplinas do curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 por semestre?

¹Na contagem do número de matrículas de cada disciplina, incluiu-se o total de discentes cuja situação final na disciplina foi igual a: aprovação, reprovação ou trancamento.

Na próxima página (Figura 4) é mostrado o Boxplot (ver Seção 2.1) das principais disciplinas cursadas pelos alunos do curso de Farmácia Diurno agrupadas pelo grau de dificuldade²; o agrupamento foi realizado utilizando a rede de Kohonen (ver Seção 2.2). Para criar o agrupamento, considerou-se a nota³ obtida na primeira vez em que o discente cursou a disciplina.

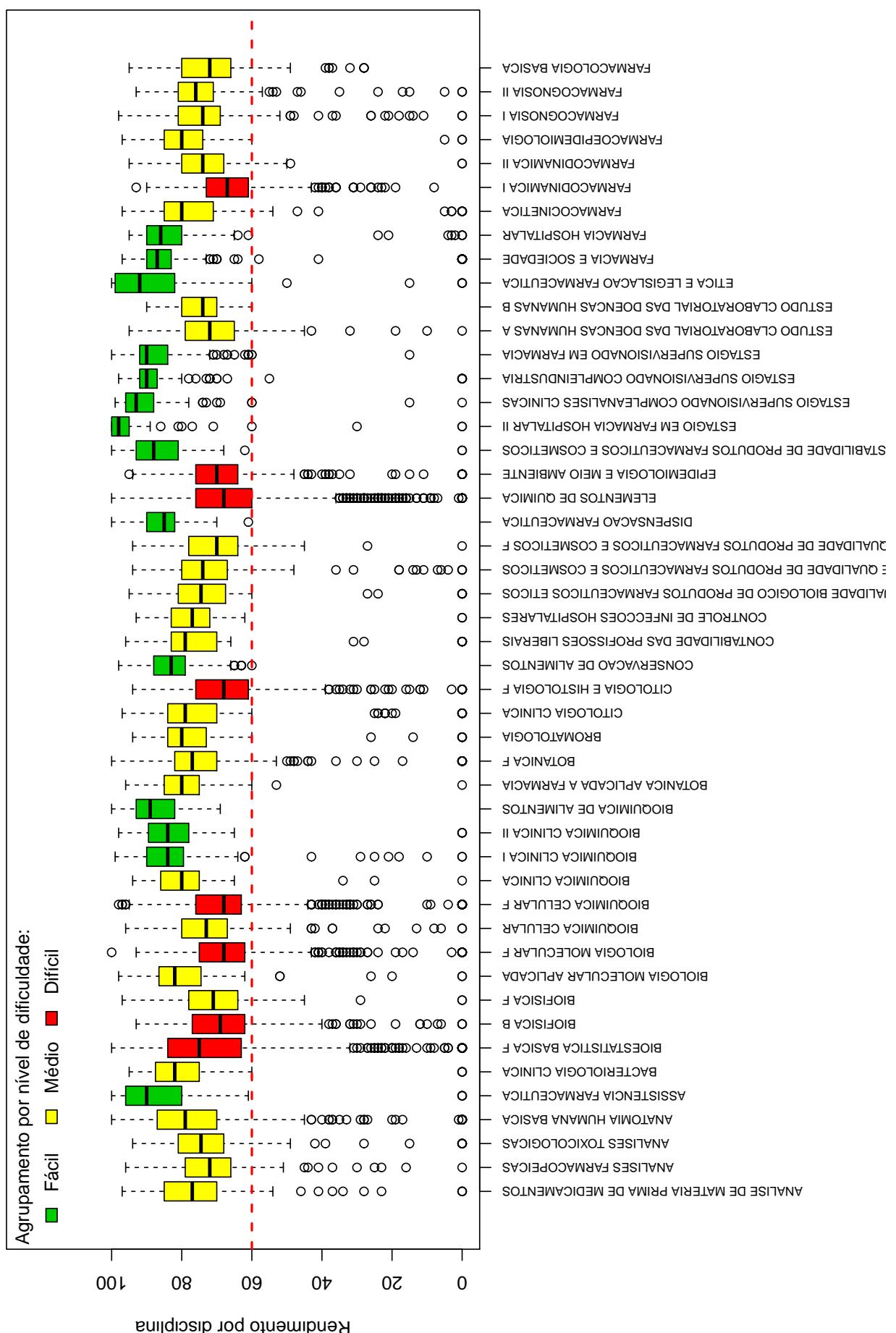
A Figura 5 mostra o principal ofertante de cada disciplina avaliada. Devido à limitação de espaço e *layout*, na Figura 4 e na Figura 5 é possível incluir no máximo 50 disciplinas. Por essa razão, para os cursos cujo número de disciplinas excede esse valor, foram criados gráficos adicionais para permitir a visualização de todas as disciplinas e respeitar o limite de até 50 disciplinas por gráfico. Na Tabela 1 encontram-se listadas todas as disciplinas consideradas difíceis para o curso.

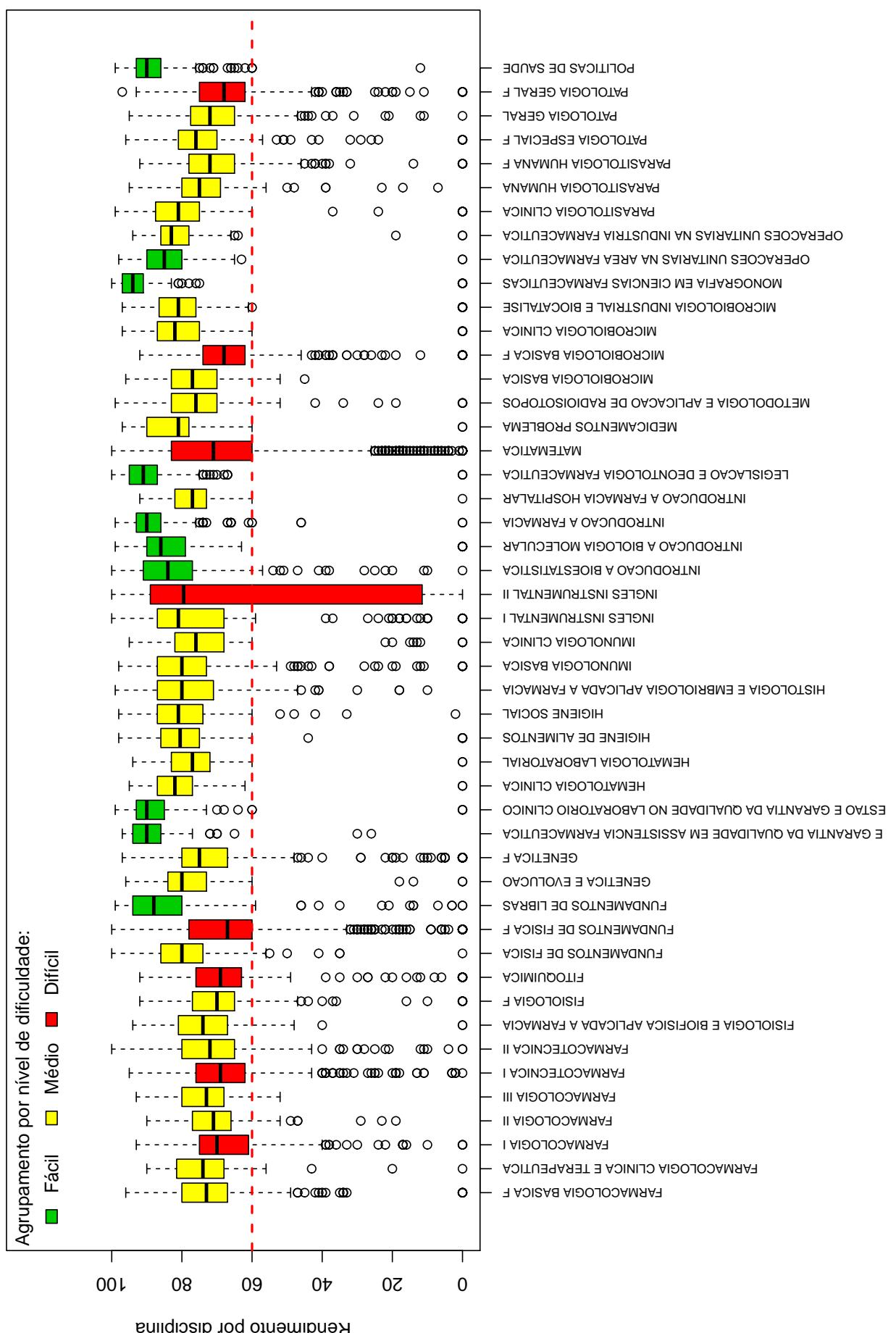
É importante ressaltar que o conceito de "difícil" foi atribuído ao grupo de disciplinas que apresentaram os menores rendimentos dentro do curso. Isso não significa, necessariamente, que o rendimento de tais disciplinas seja baixo, considerando os critérios de aprovação da Universidade.

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

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

Figura 4: Rendimento dos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 - disciplinas agrupadas por dificuldade.





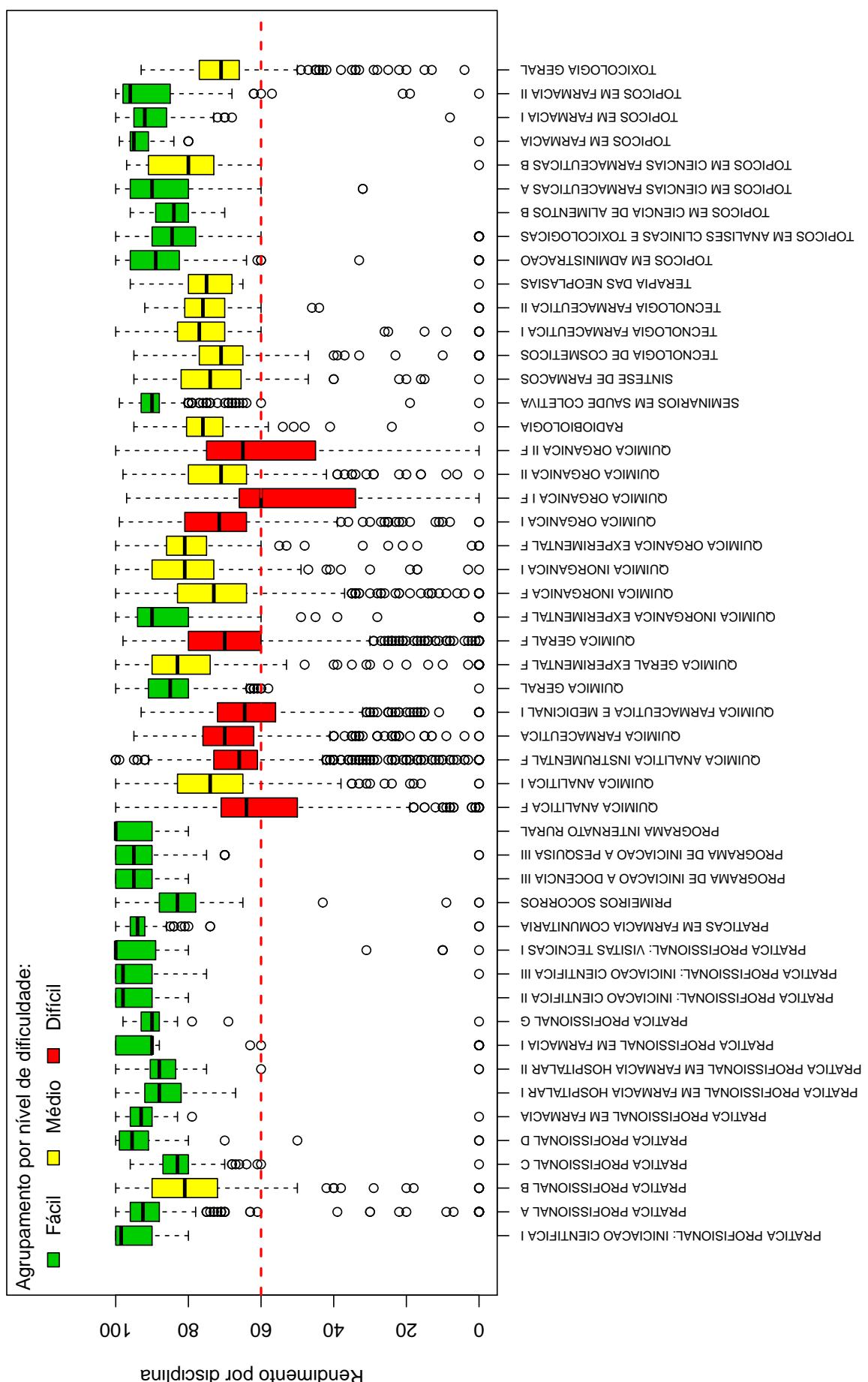
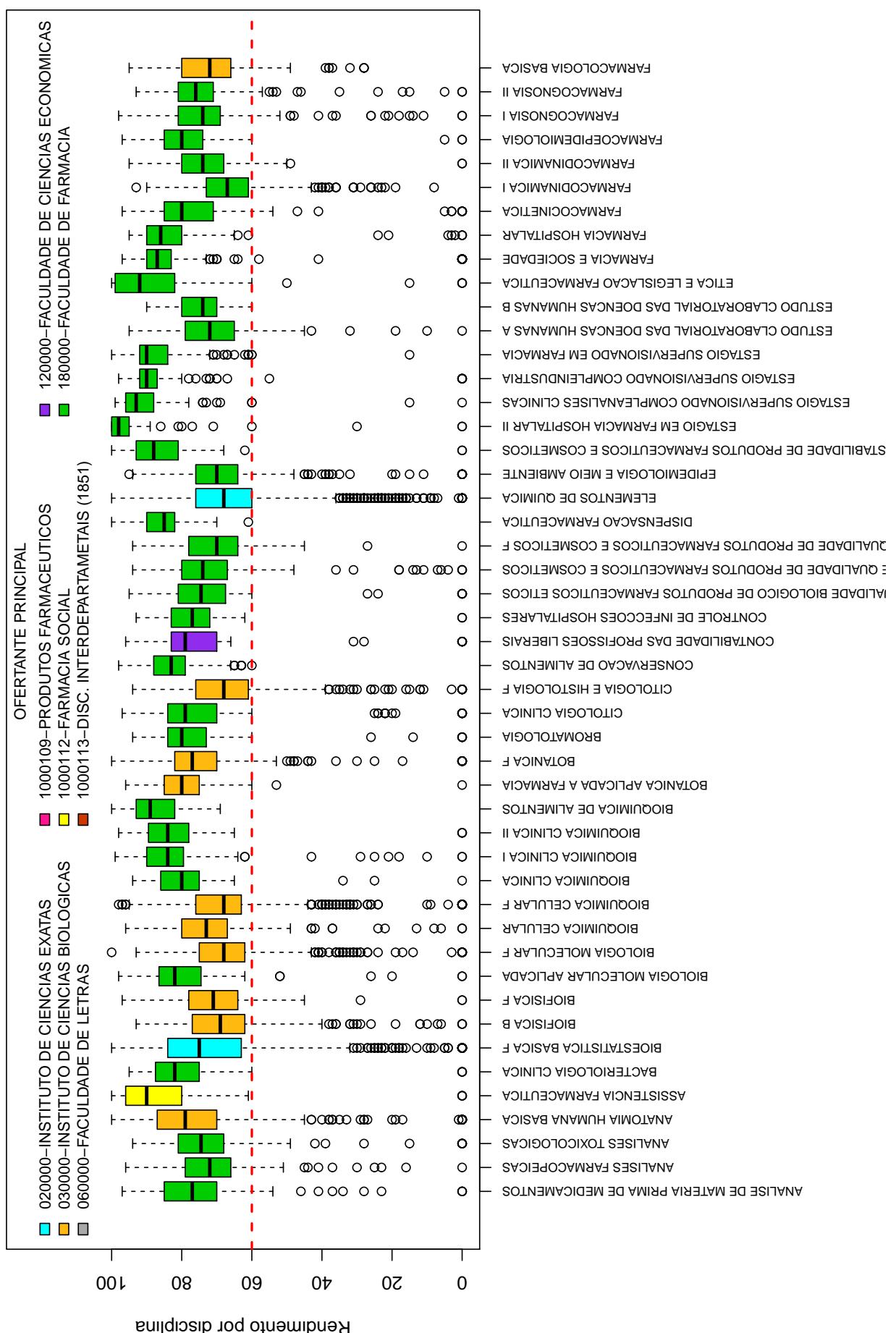
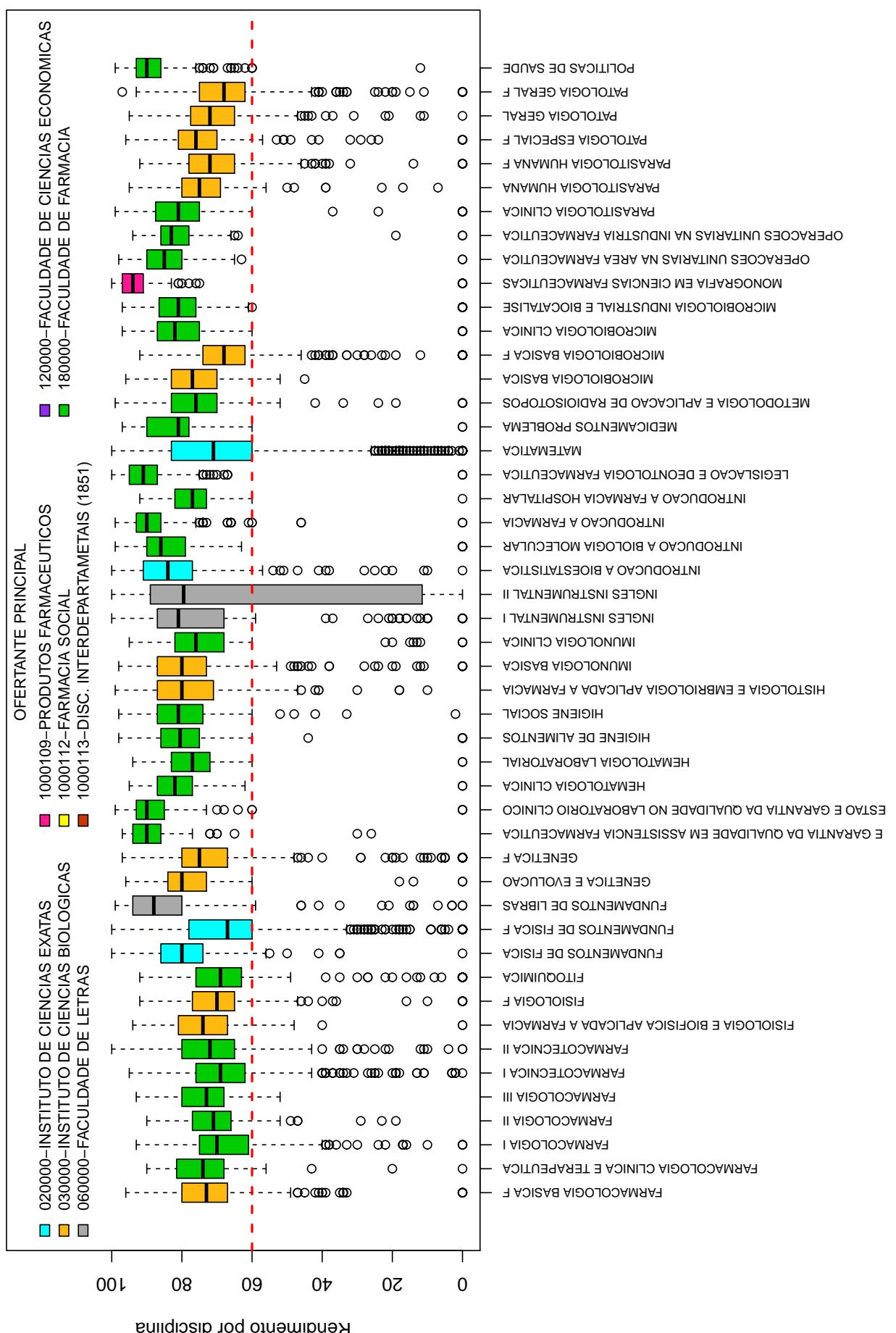


Figura 5: Rendimento dos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 - disciplinas agrupadas por ofertante.





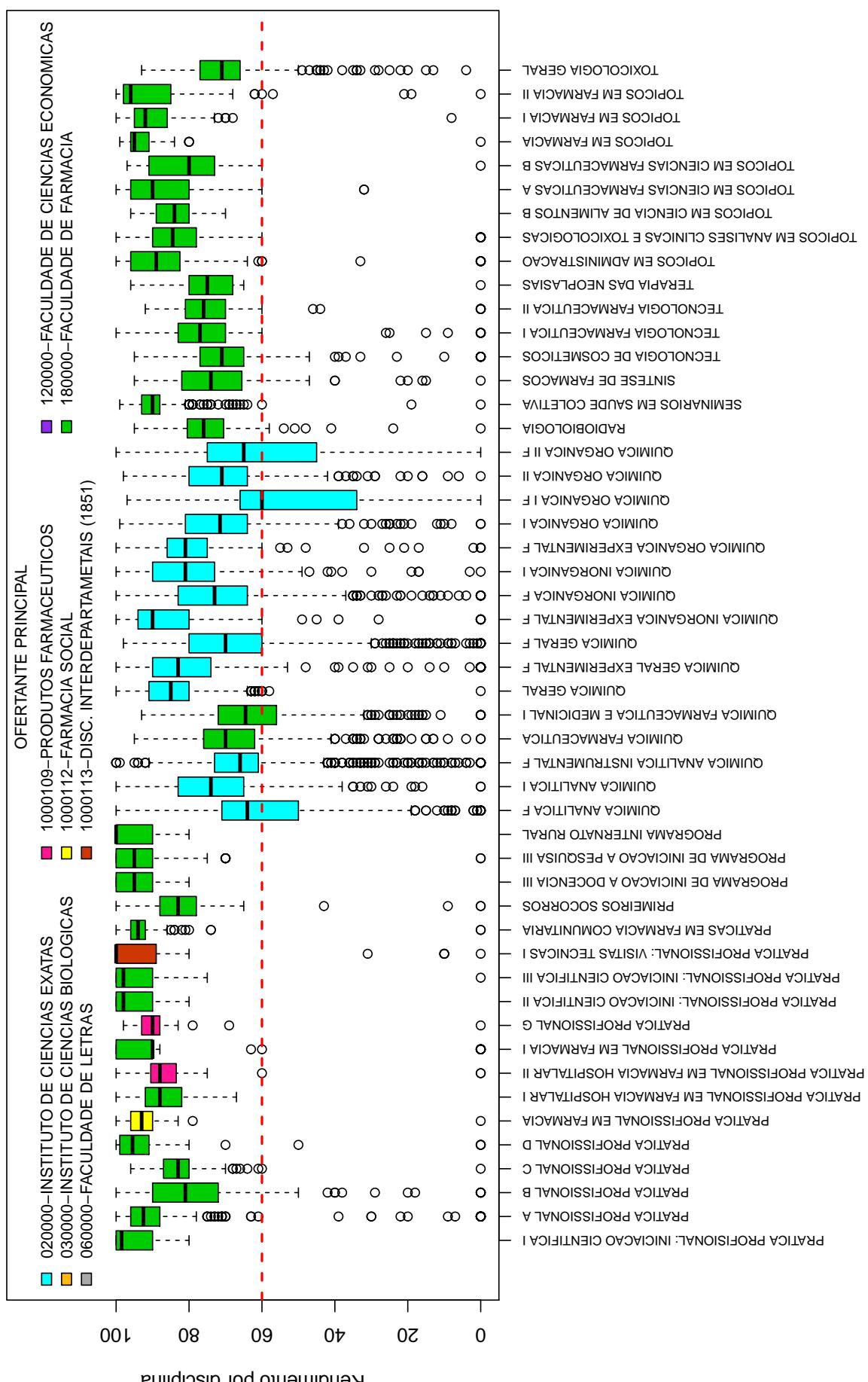


Tabela 1: Disciplinas consideradas difíceis

Disciplinas Difíceis
BIOESTATISTICA BASICA F
BIOFISICA B
BIOLOGIA MOLECULAR F
BIOQUIMICA CELULAR F
CITOLOGIA E HISTOLOGIA F
ELEMENTOS DE QUIMICA
EPIDEMIOLOGIA E MEIO AMBIENTE
FARMACODINAMICA I
FARMACOLOGIA I
FARMACOTECNICA I
FITOQUIMICA
FUNDAMENTOS DE FISICA F
INGLES INSTRUMENTAL II
MATEMATICA
MICROBIOLOGIA BASICA F
PATOLOGIA GERAL F
QUIMICA ANALITICA F
QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL F
QUIMICA FARMACEUTICA
QUIMICA FARMACEUTICA E MEDICINAL I
QUIMICA GERAL F
QUIMICA ORGANICA I
QUIMICA ORGANICA I F
QUIMICA ORGANICA II F

Conforme mencionado anteriormente, a Tabela 1 lista todas as disciplinas que tiveram pelo menos 50 alunos matriculados no período de 2004/1 a 2014/1 e foram agrupadas como difíceis pela rede de Kohonen. É possível verificar que, do total de 146 disciplinas avaliadas, 24 foram agrupadas como difíceis.

Os gráficos de barras apresentados a seguir mostram os conceitos⁴ obtidos em cada semestre nas disciplinas listadas na Tabela 1 no período de 2004/1 a 2014/1. 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 alunos em semestres mais avançados do curso; lembrando que essa análise abrange somente os alunos que ingressaram no curso de Farmácia Diurno a partir de 2004/1. Outra possibilidade ocorre quando há mudança

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

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 e trancamentos⁵ em todas as disciplinas analisadas (incluindo aquelas agrupadas como médias ou fáceis.).

⁵ 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).

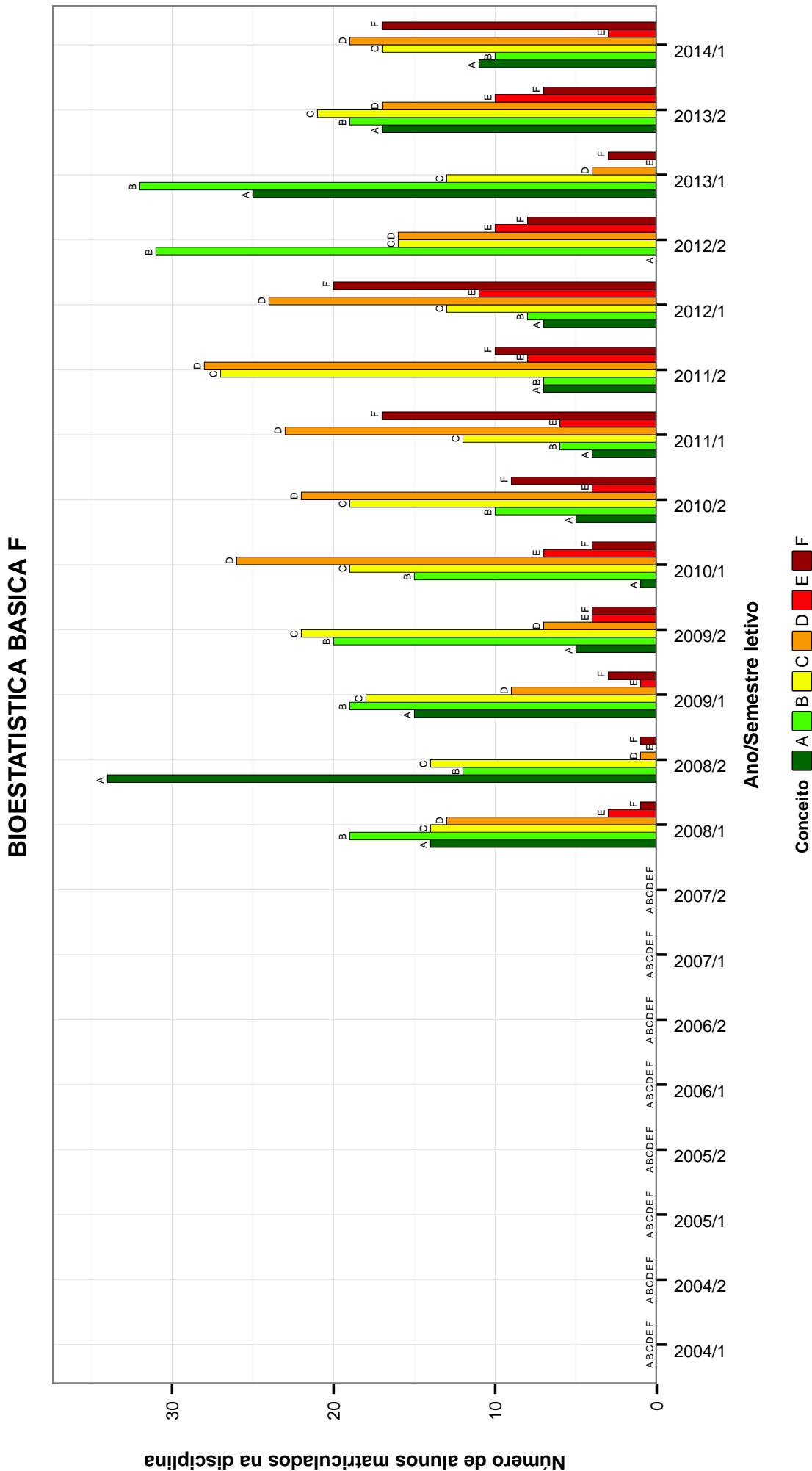


Figura 6: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina BIOESTATÍSTICA BASIC A F .

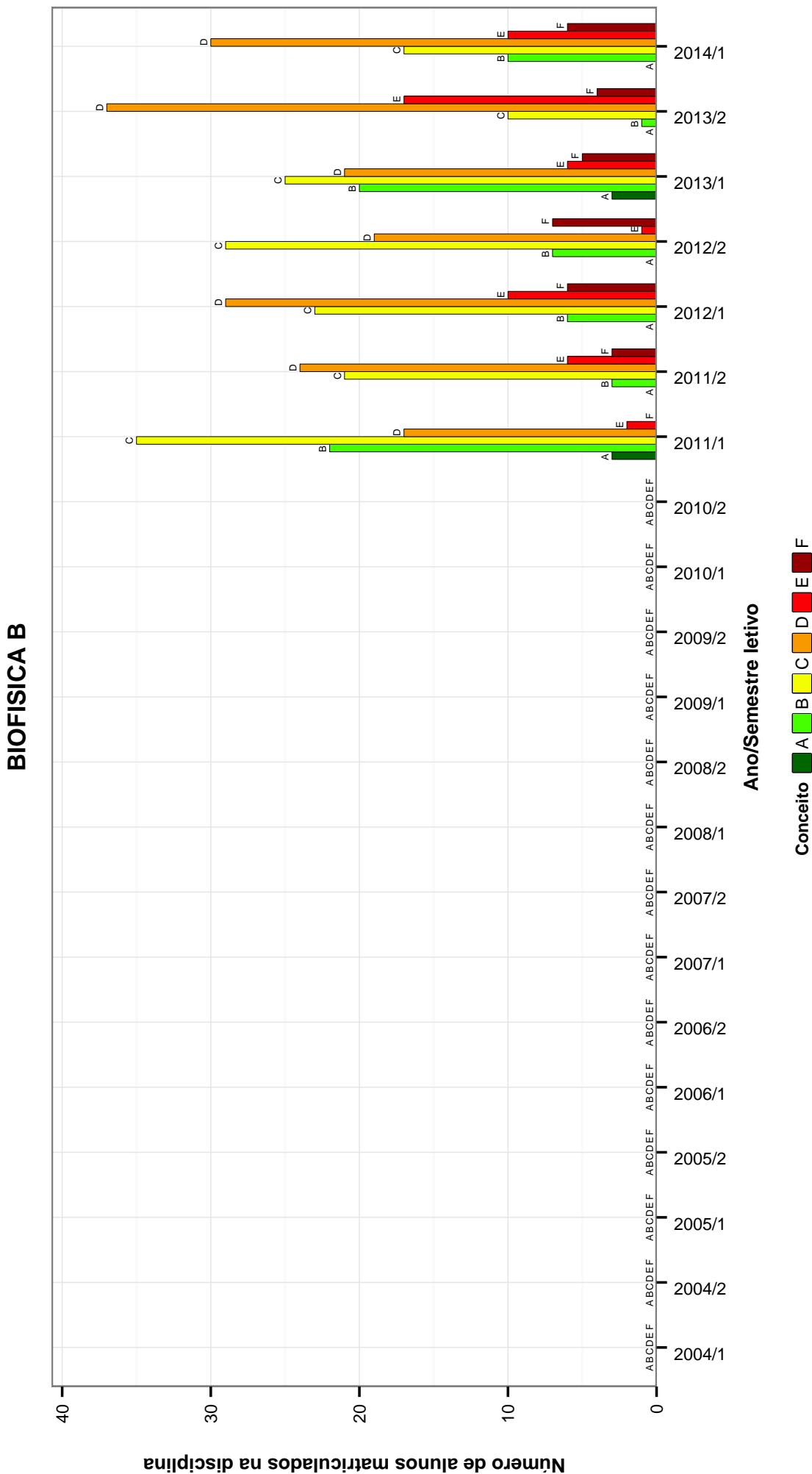


Figura 7: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina BIOFÍSICA B .

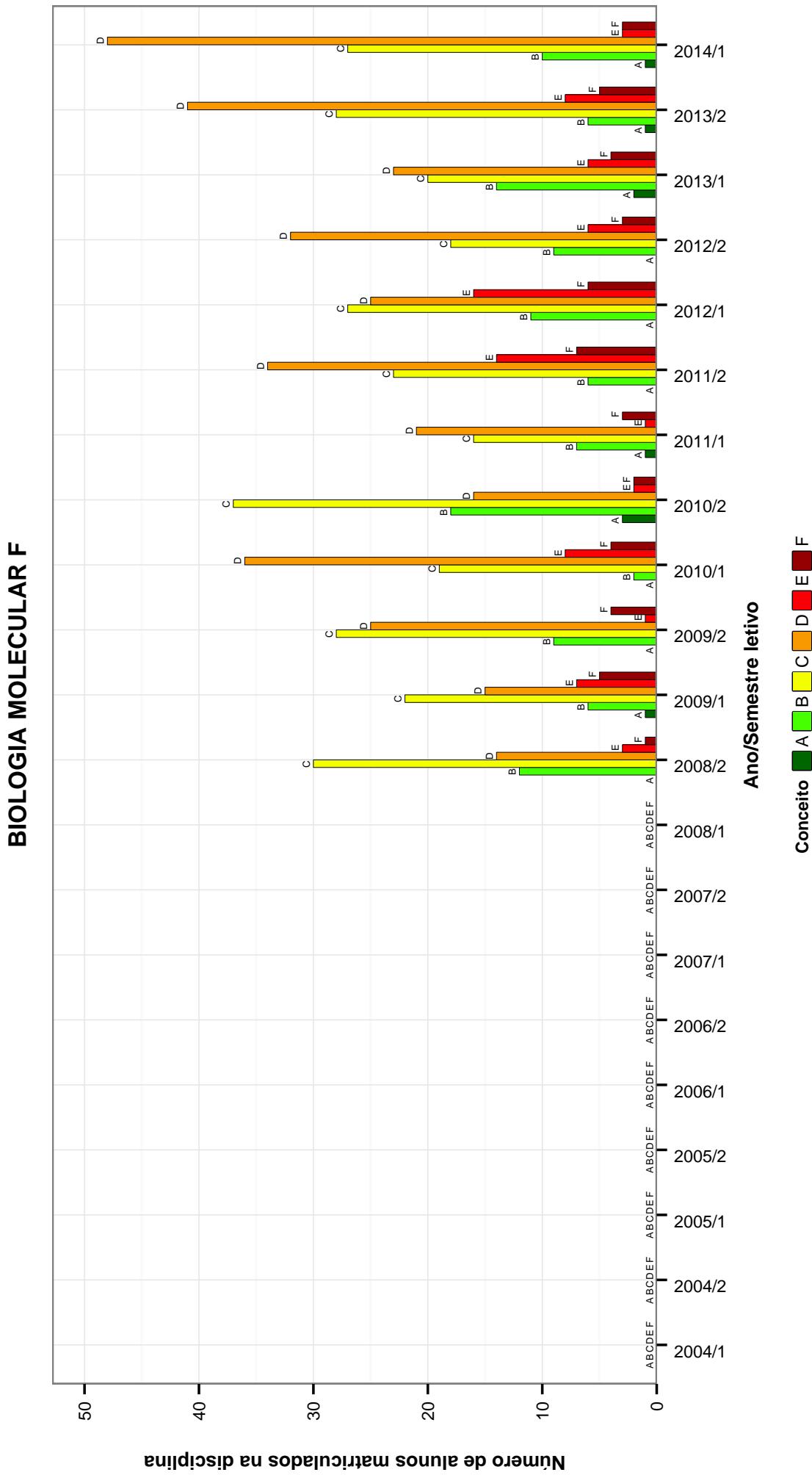


Figura 8: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina BIOLOGIA MOLECULAR F.

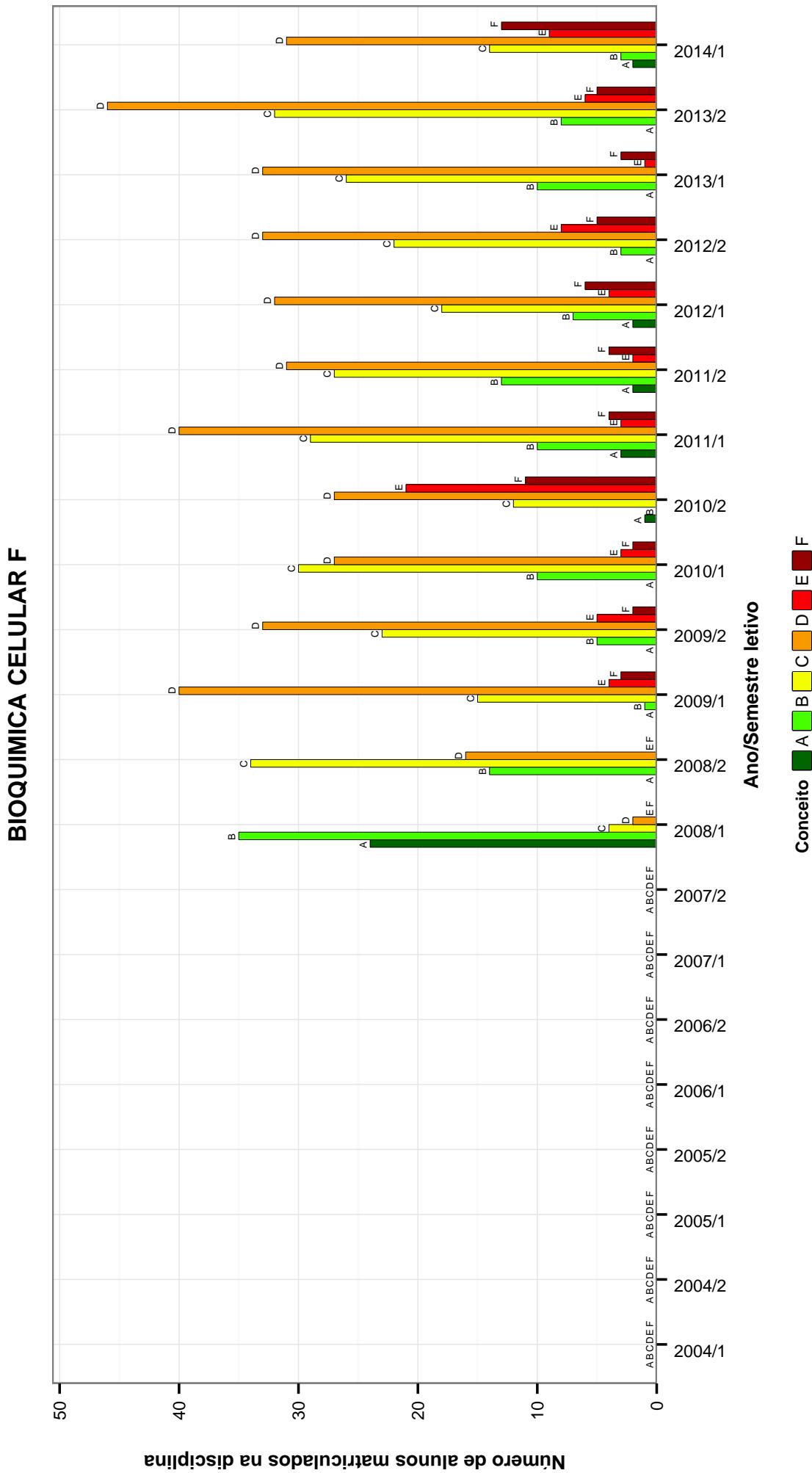


Figura 9: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina BIOQUÍMICA CELULAR F.

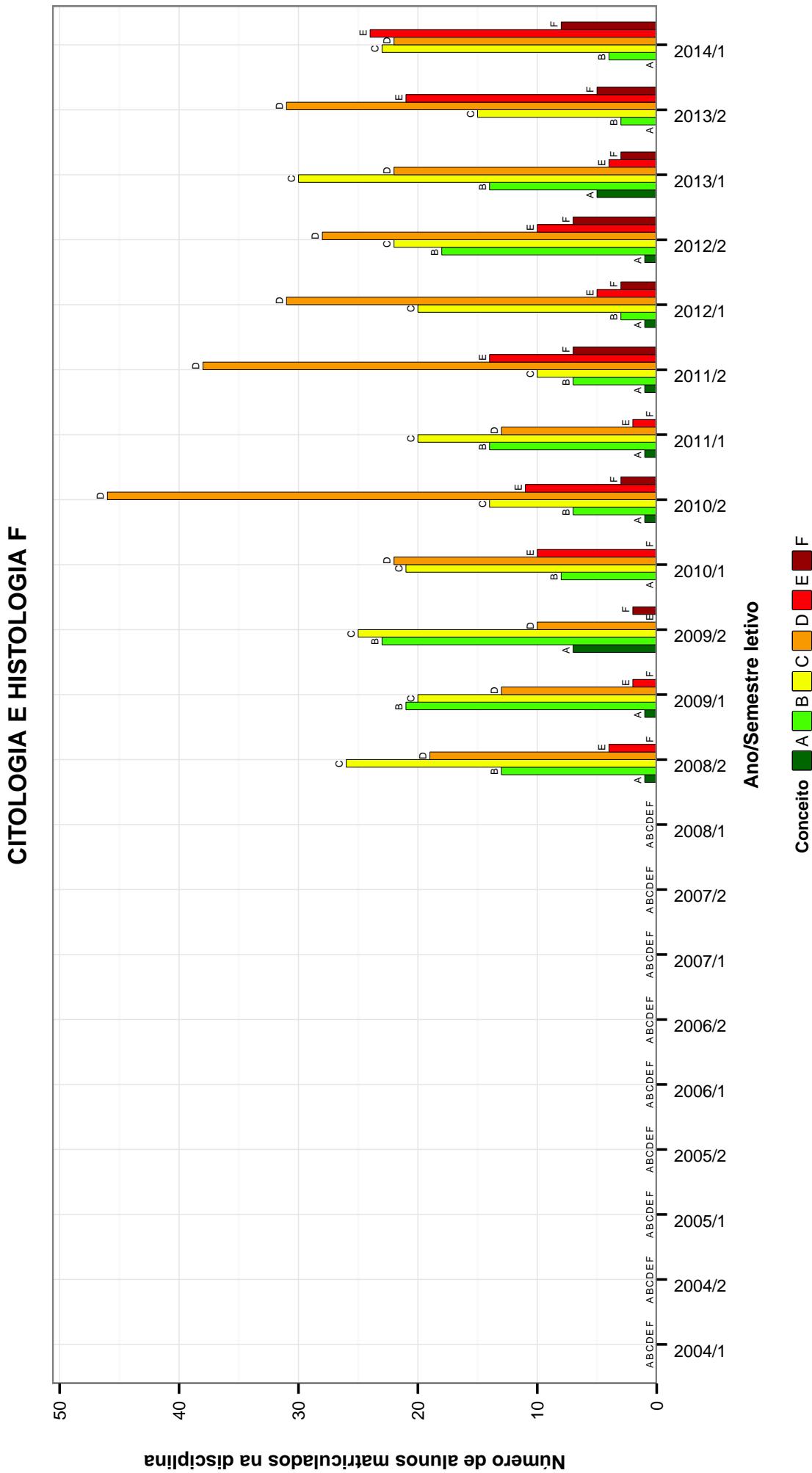


Figura 10: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina CITOLOGIA E HISTOLOGIA F .

ELEMENTOS DE QUÍMICA

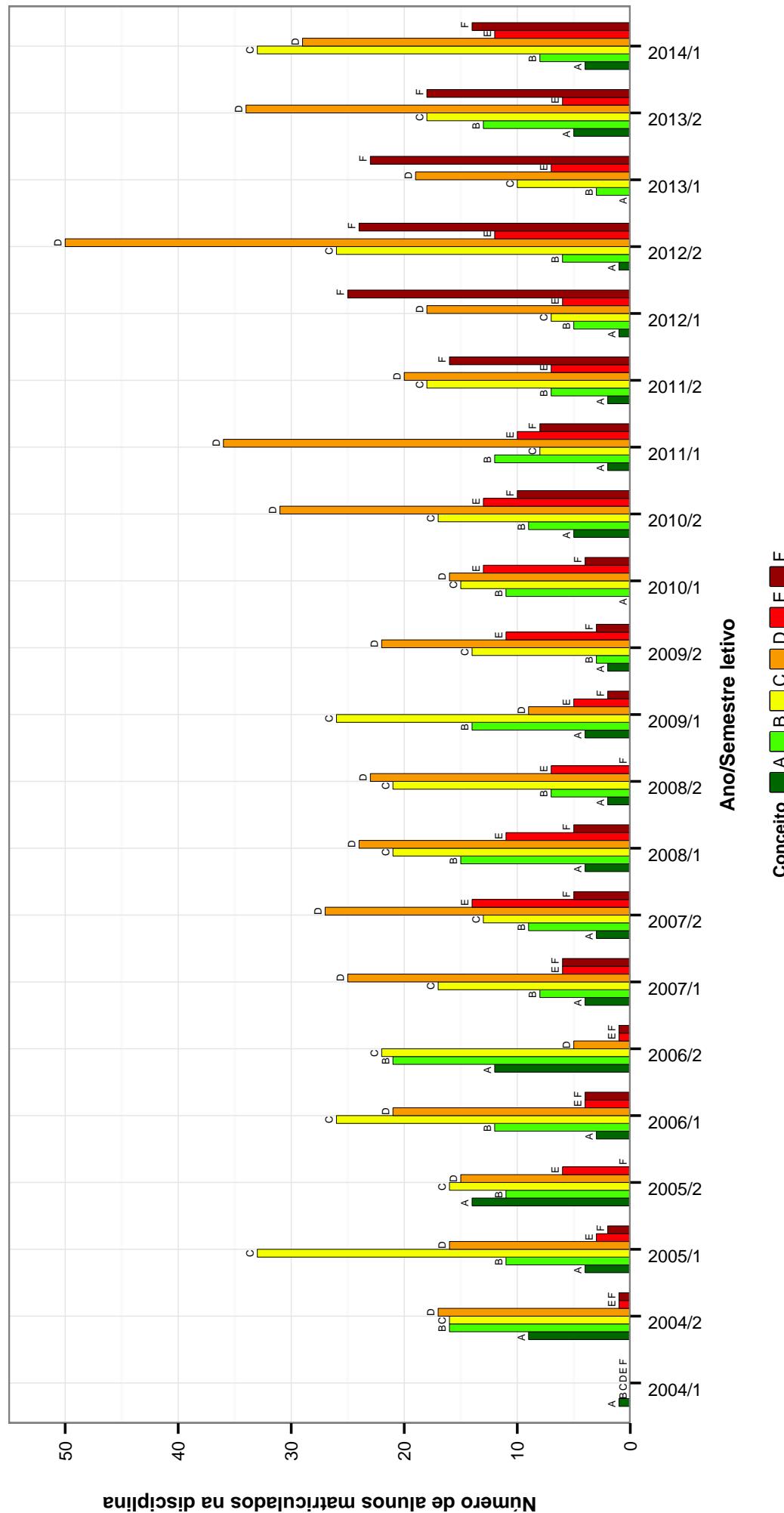


Figura 11: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina ELEMENTOS DE QUÍMICA .

EPIDEMOIOGIA E MEIO AMBIENTE

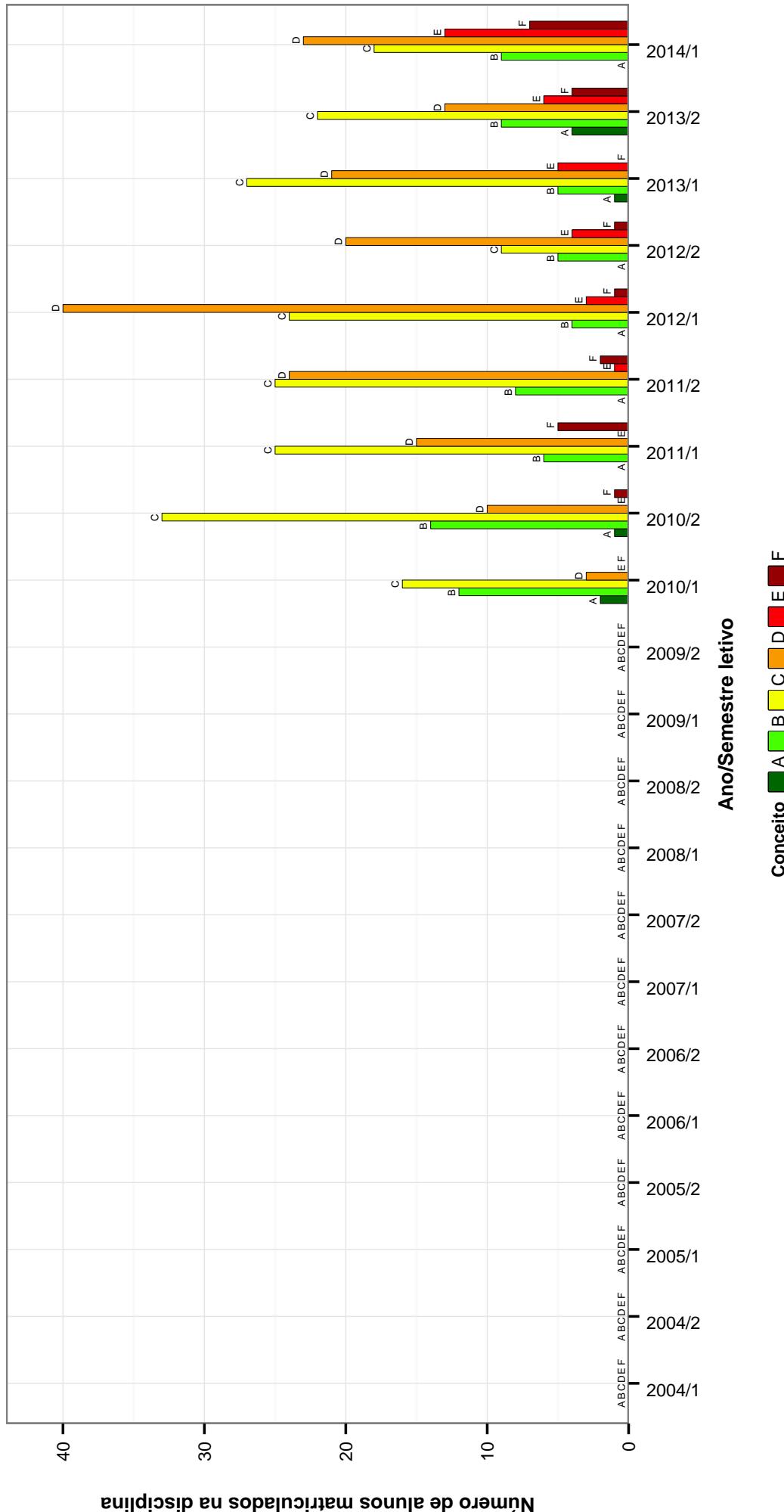


Figura 12: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina EPIDEMIOLOGIA E MEIO AMBIENTE .

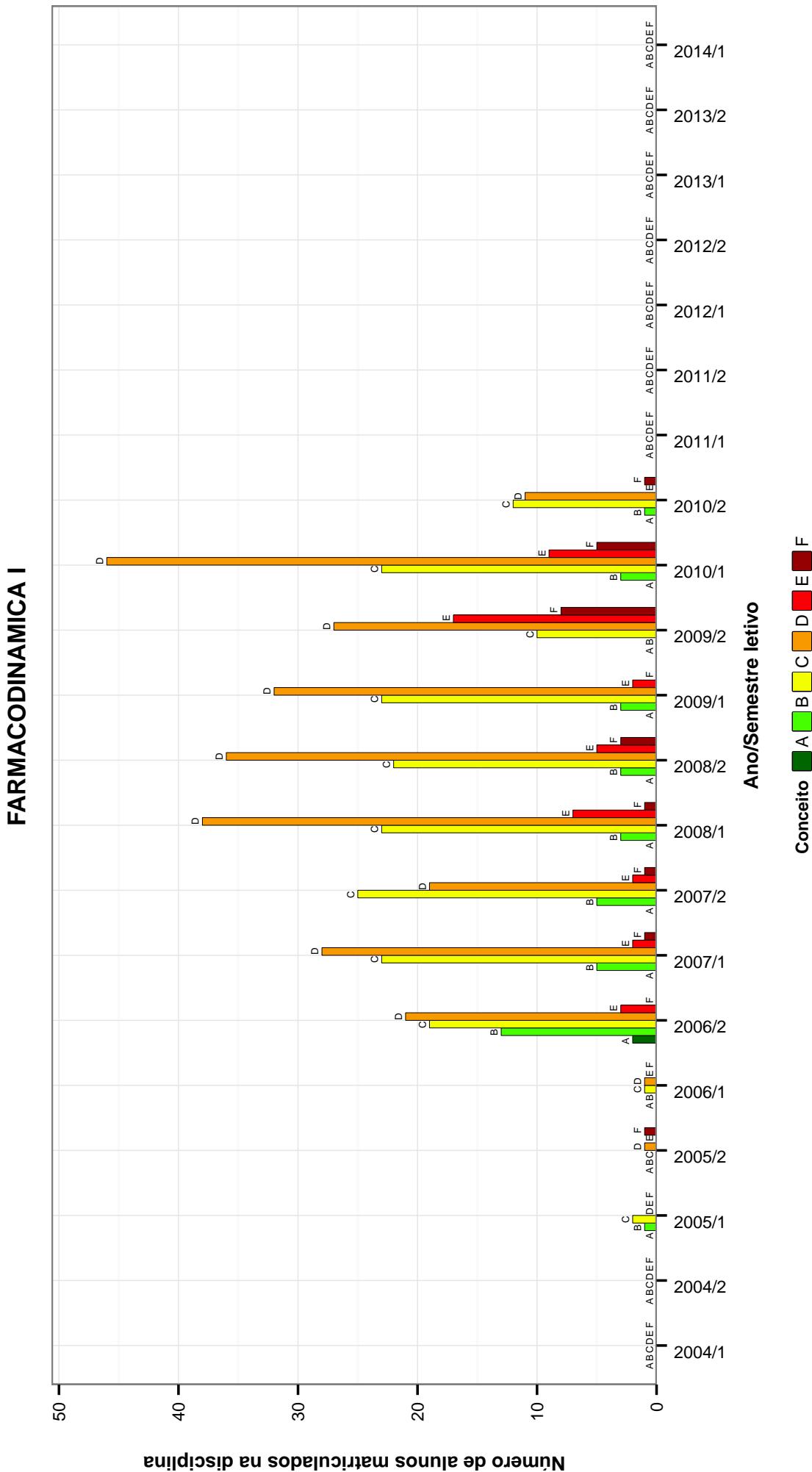


Figura 13: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina FARMACODINAMICA I .

FARMACOLOGIA I

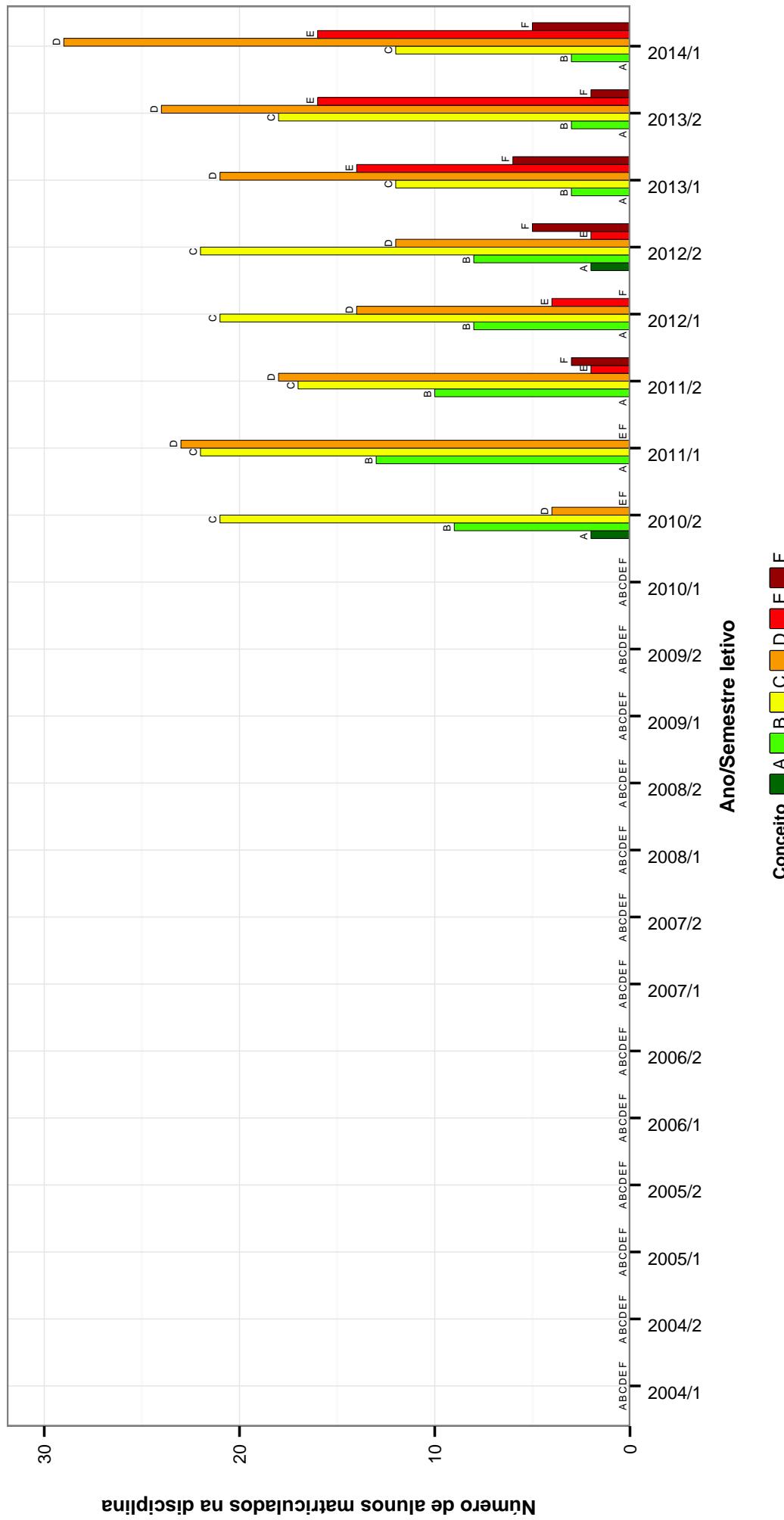


Figura 14: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina FARMACOLOGIA I.

FARMACOTECNICA I

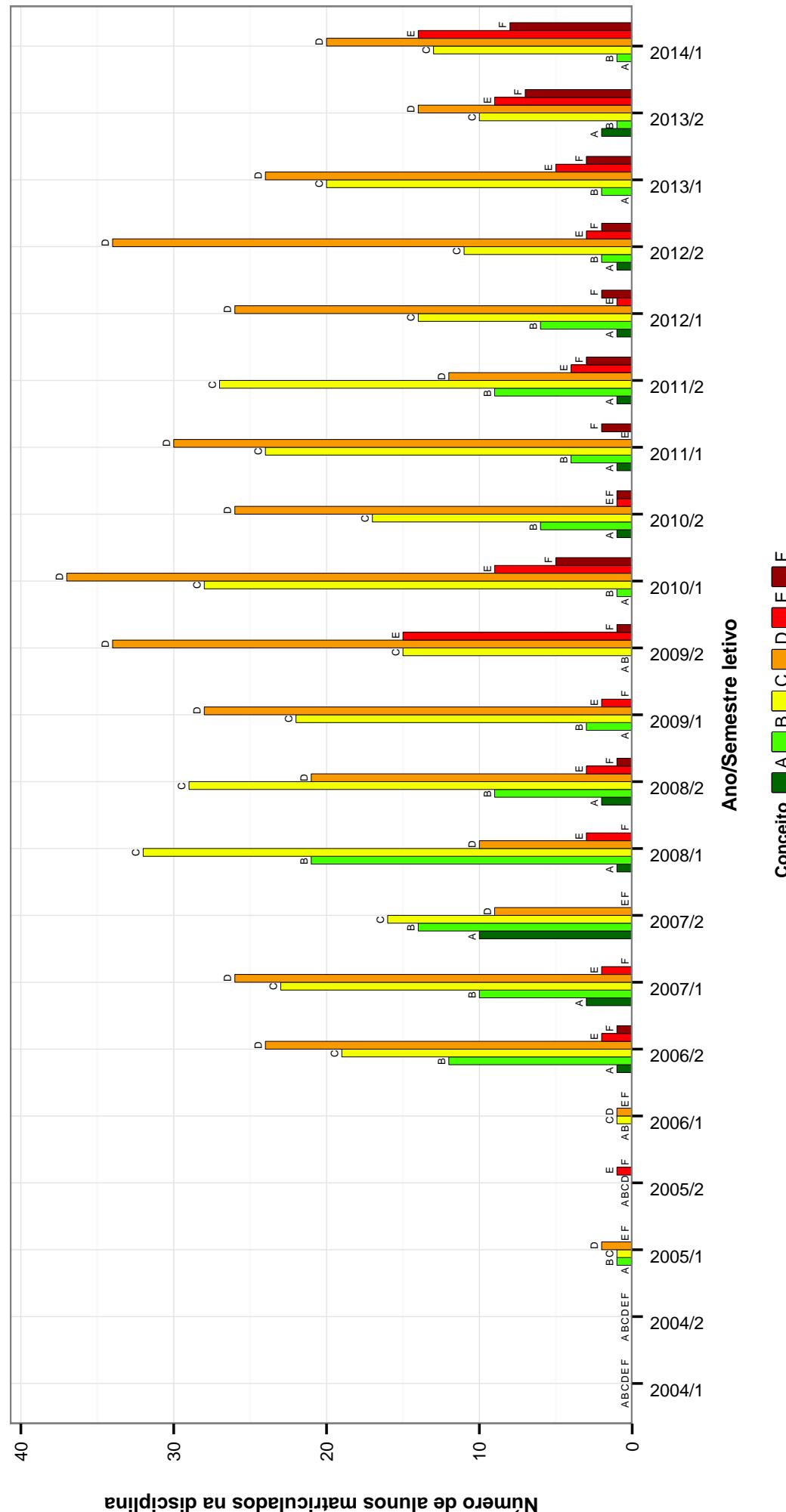


Figura 15: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina FARMACOTECNICA I.

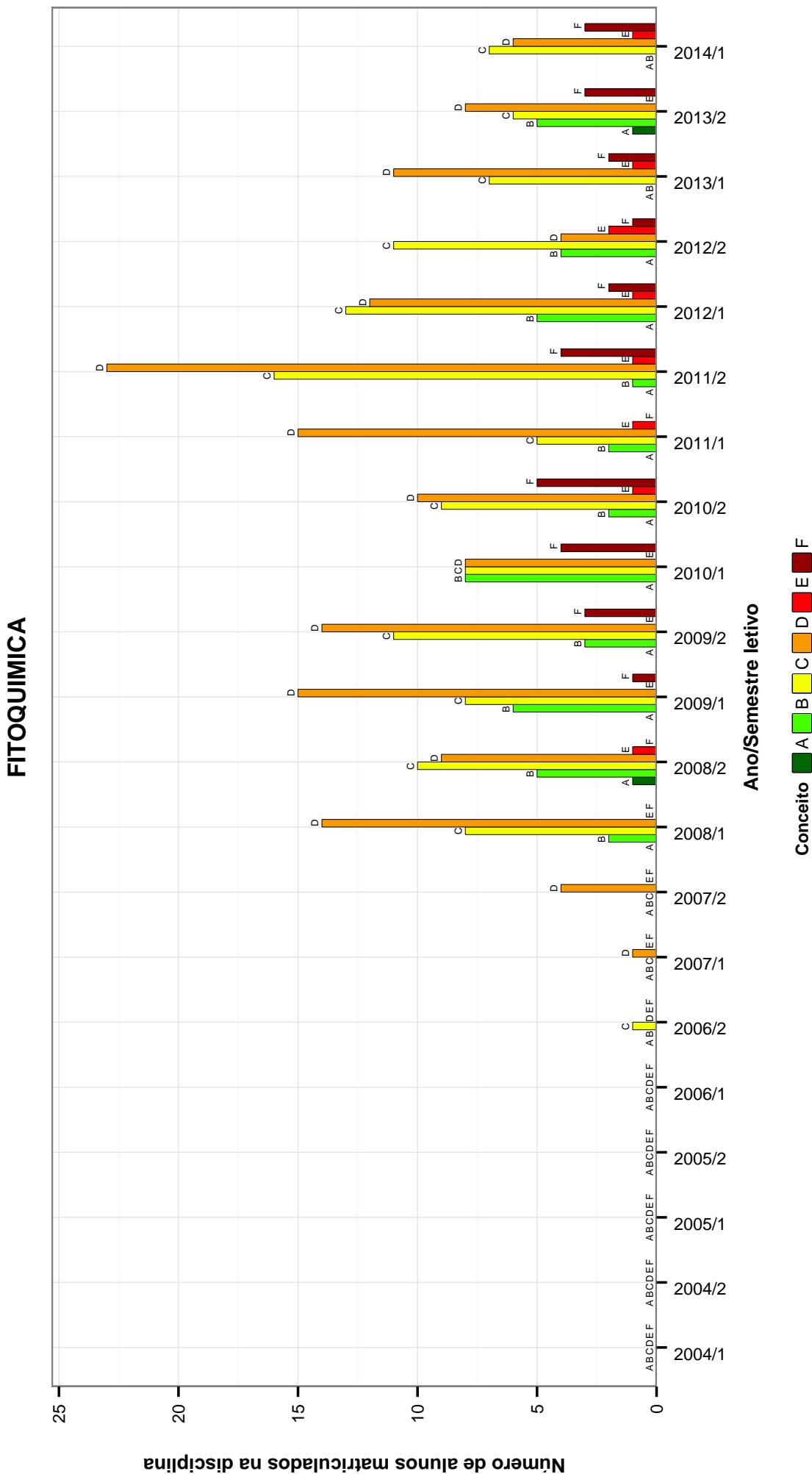


Figura 16: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina FITOQUIMICA .

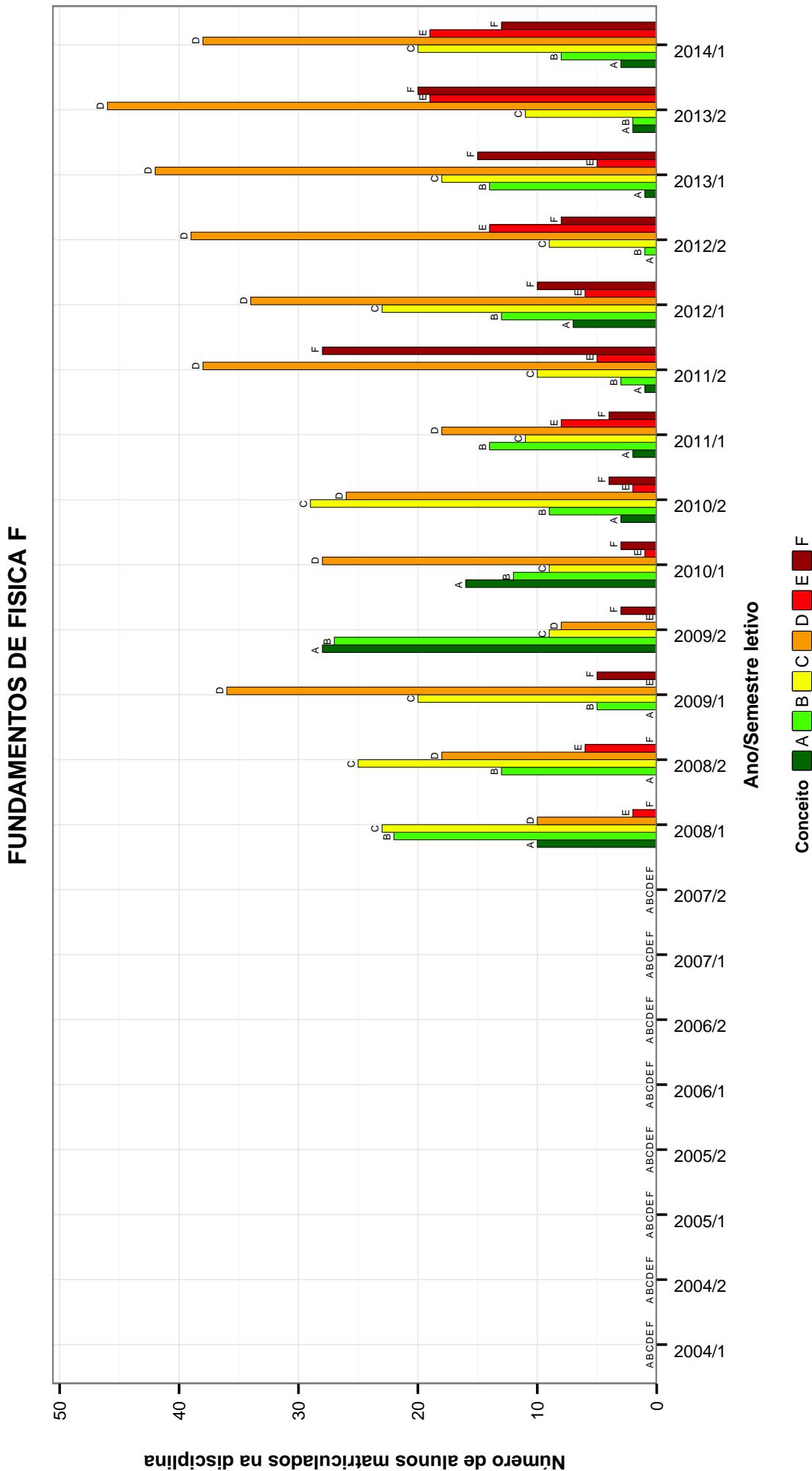


Figura 17: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina FUNDAMENTOS DE FÍSICA F .

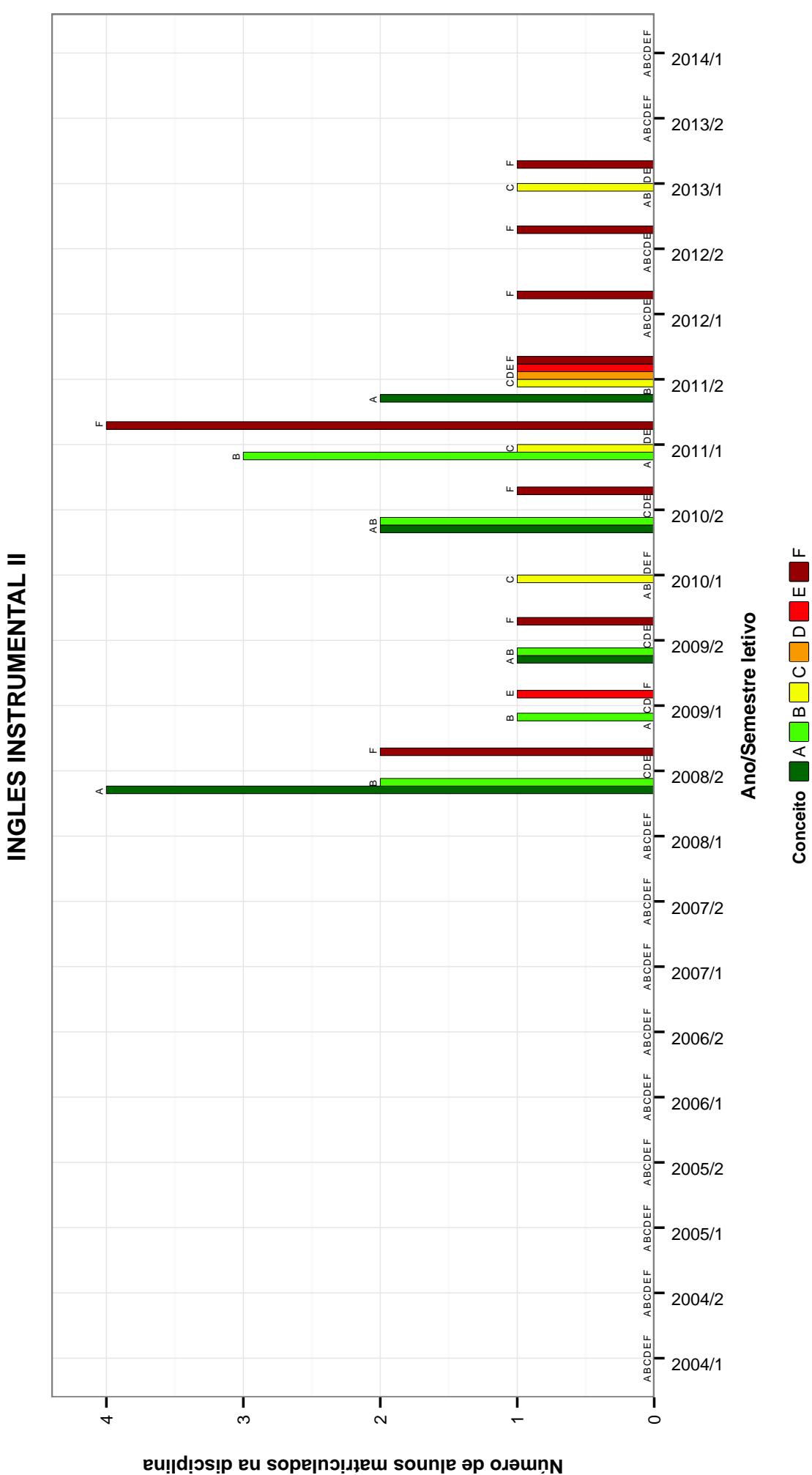


Figura 18: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina INGLES INSTRUMENTAL II .

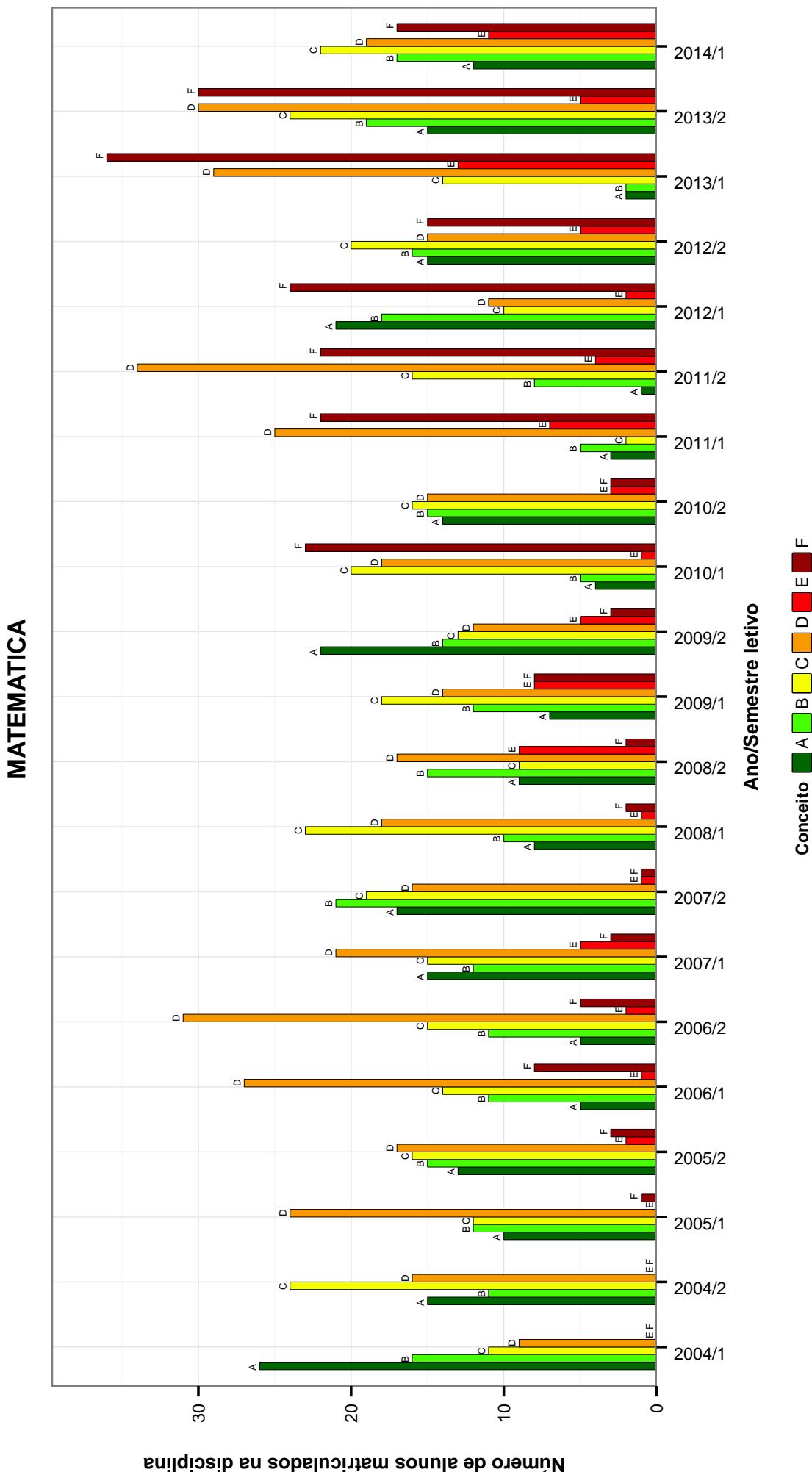


Figura 19: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina MATEMÁTICA .

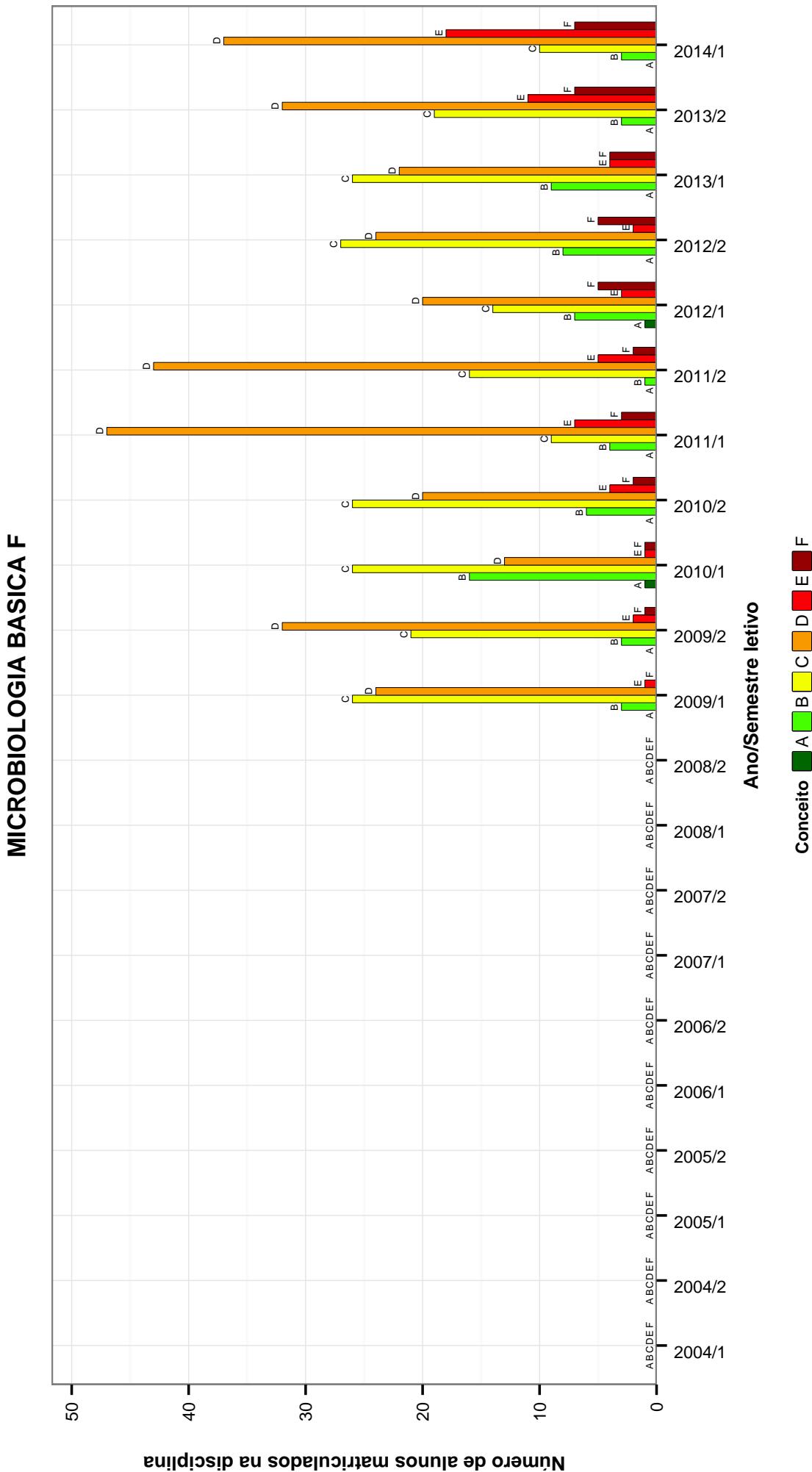


Figura 20: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina MICROBIOLOGIA BASICA F .

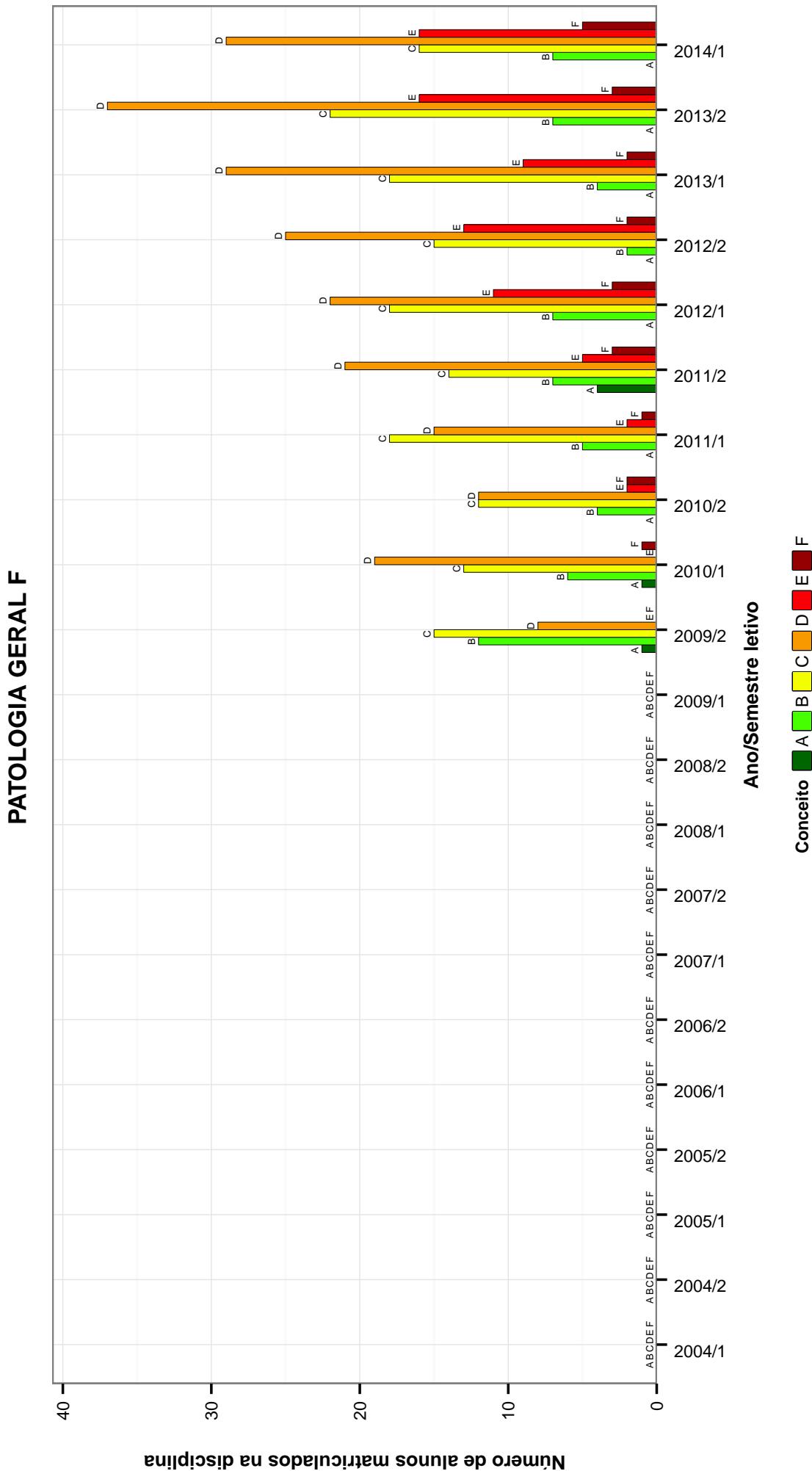


Figura 21: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina PATOLOGIA GERAL F.

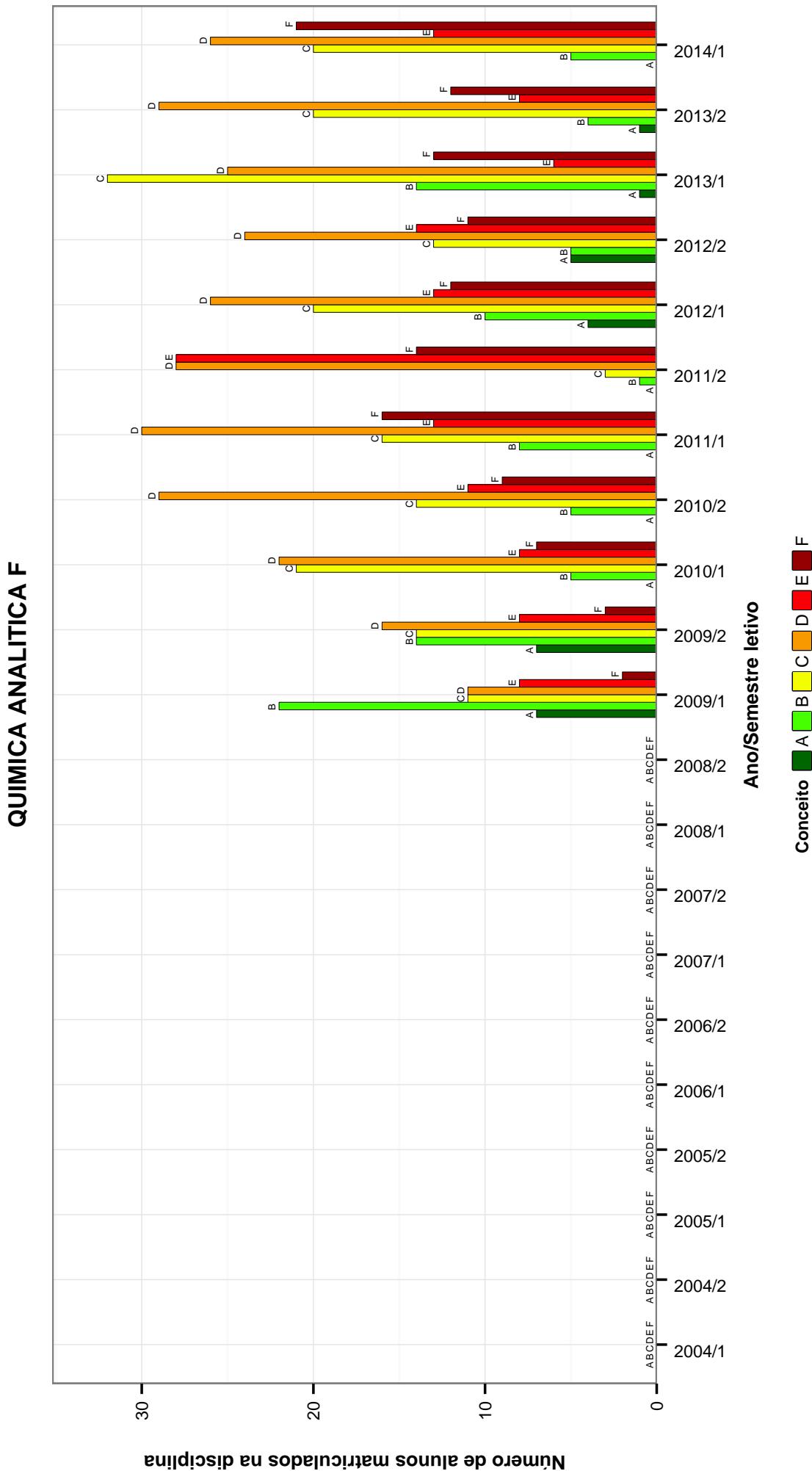


Figura 22: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina QUIMICA ANALITICA F .

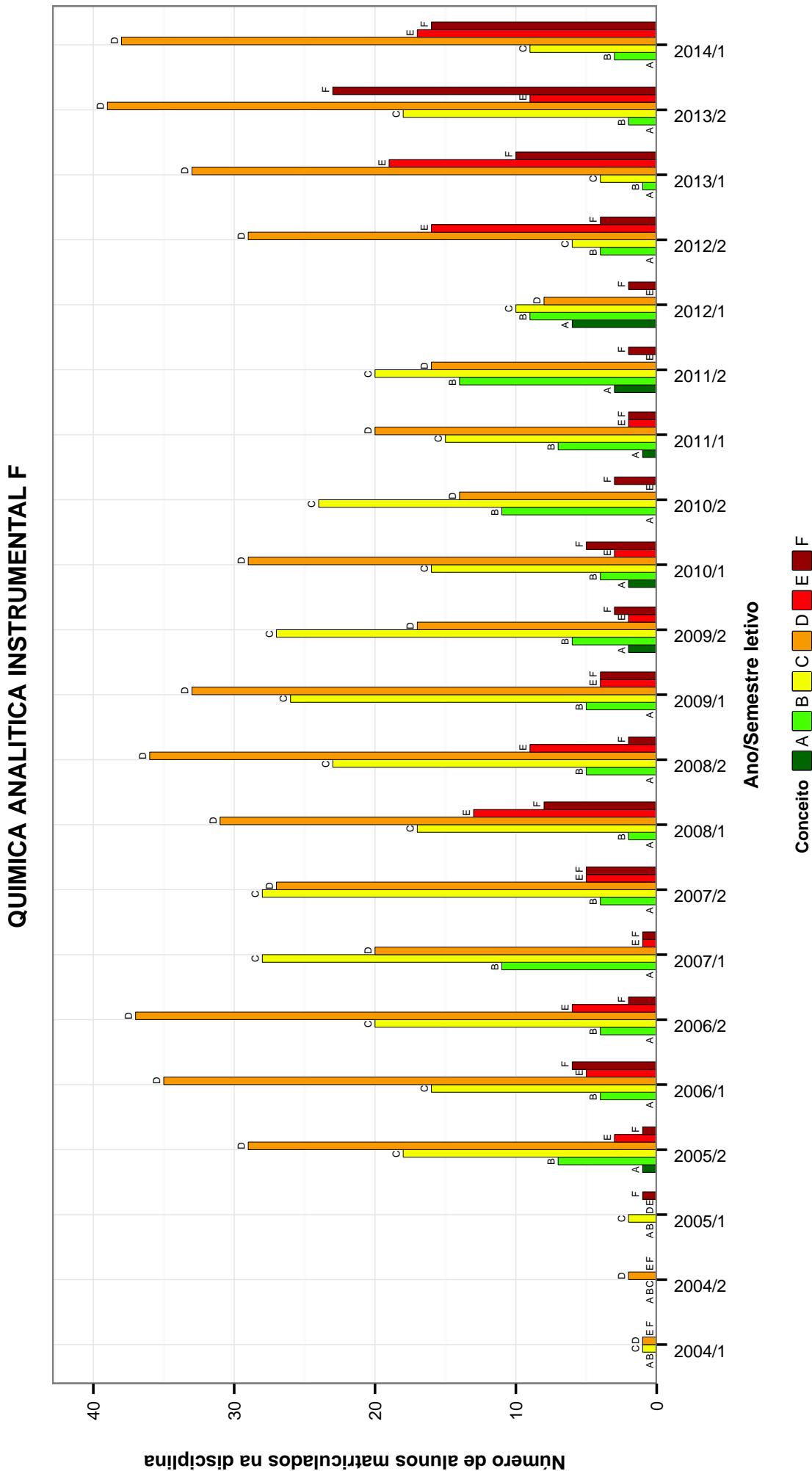


Figura 23: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL F.

QUIMICA FARMACEUTICA

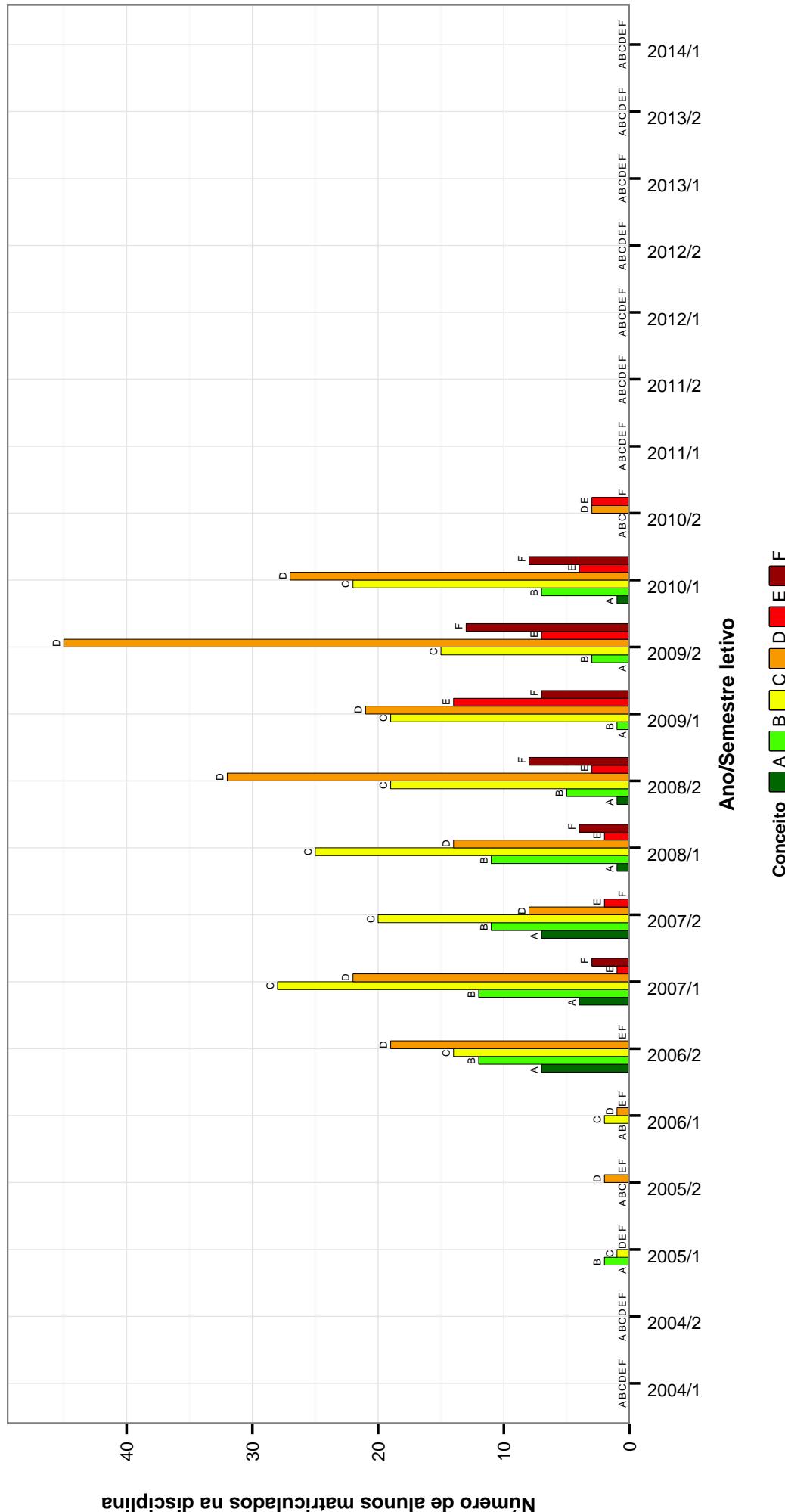


Figura 24: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina QUÍMICA FARMACEUTICA .

QUIMICA FARMACEUTICA E MEDICINAL I

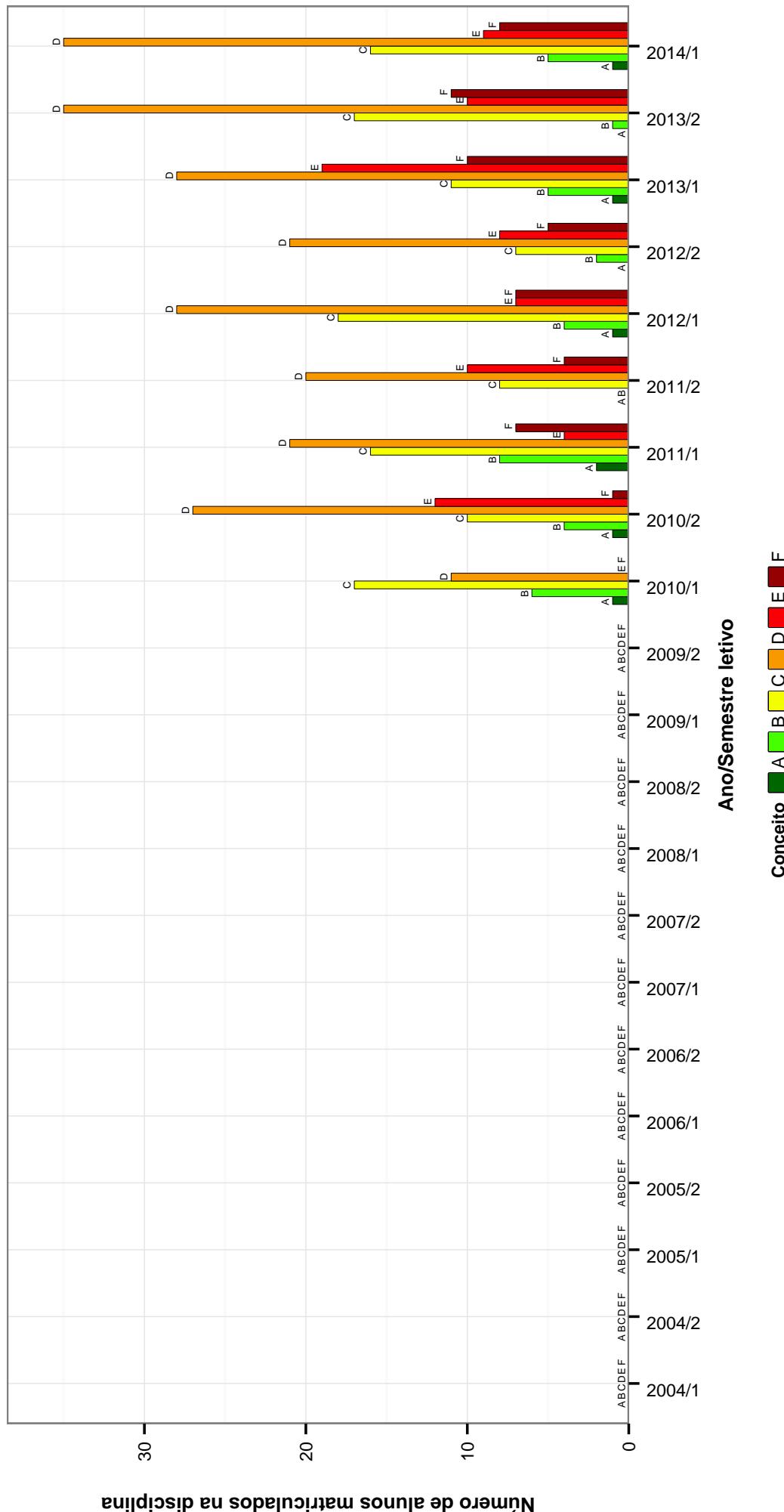


Figura 25: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina QUÍMICA FARMACÊUTICA E MEDICINAL I .

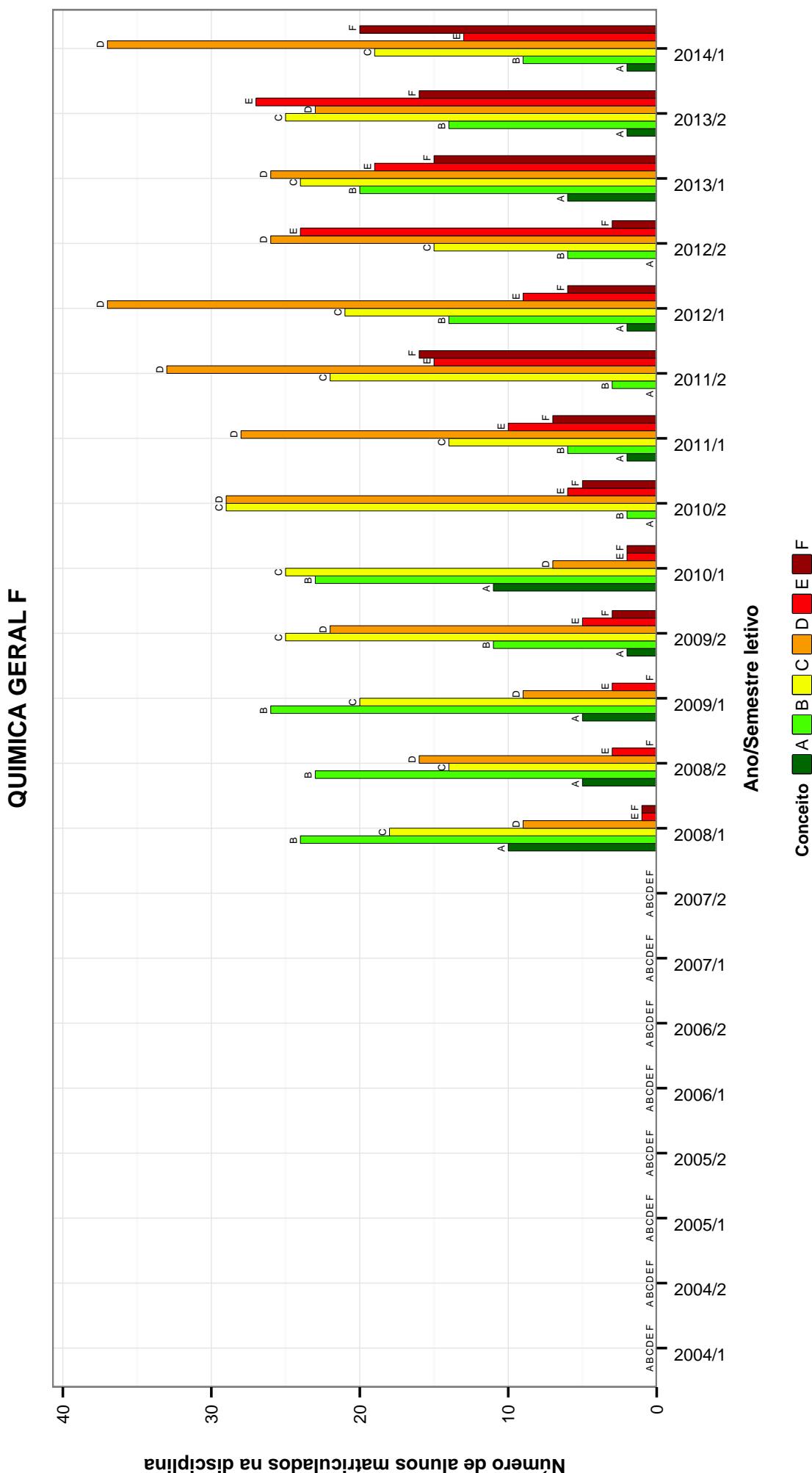


Figura 26: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina QUÍMICA GERAL F .

QUIMICA ORGANICA I

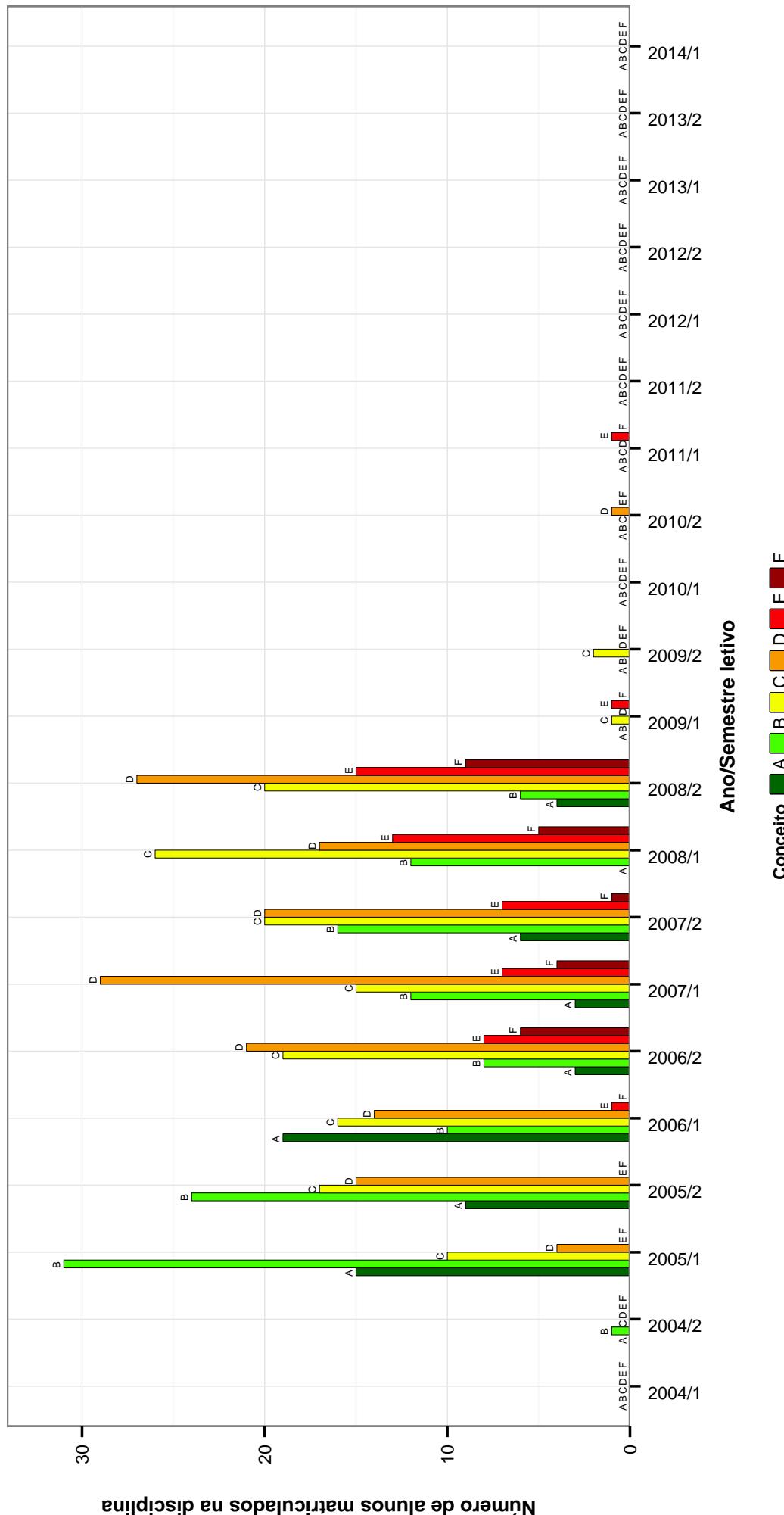


Figura 27: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina QUÍMICA ORGÂNICA I .

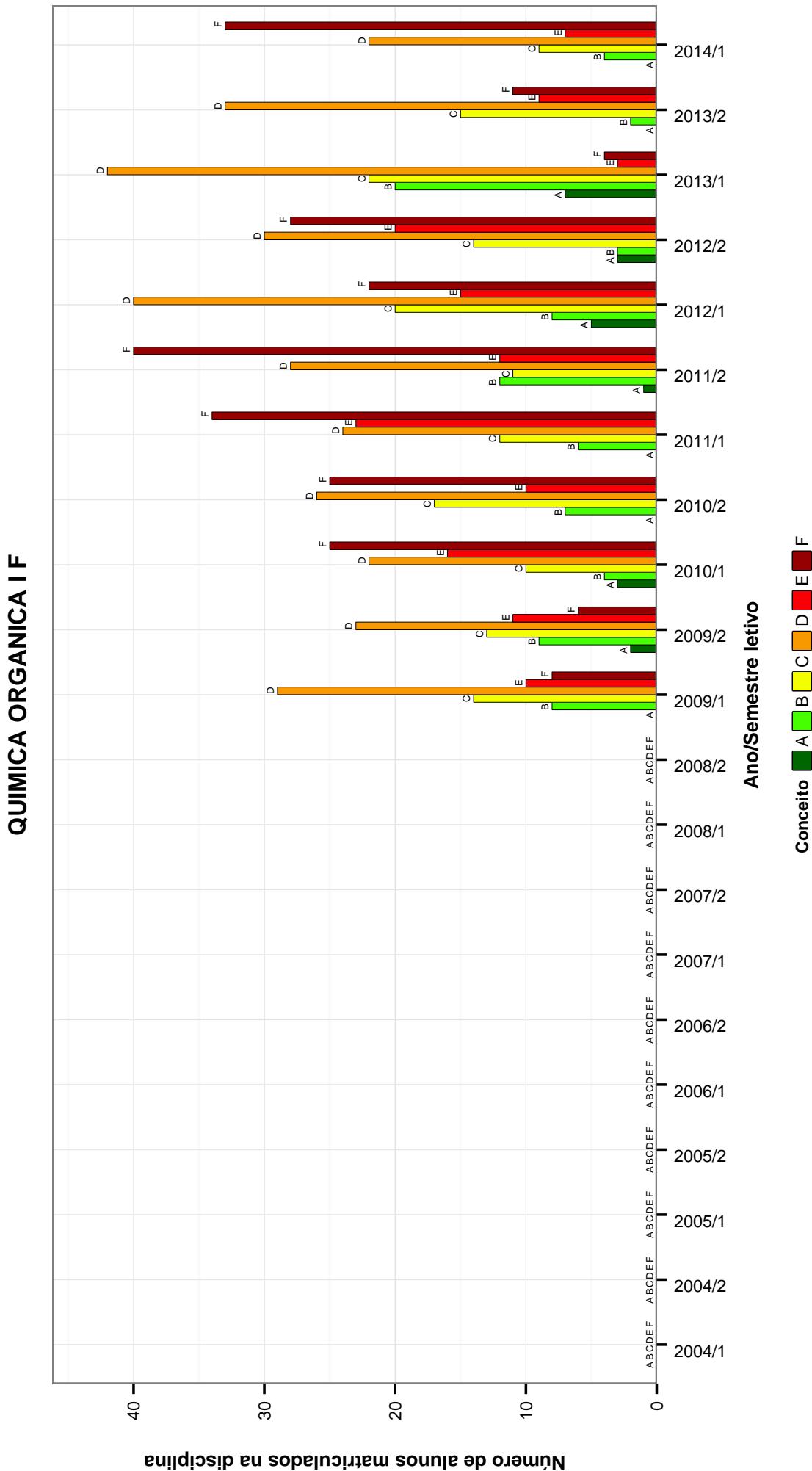


Figura 28: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina QUÍMICA ORGÂNICA I F.

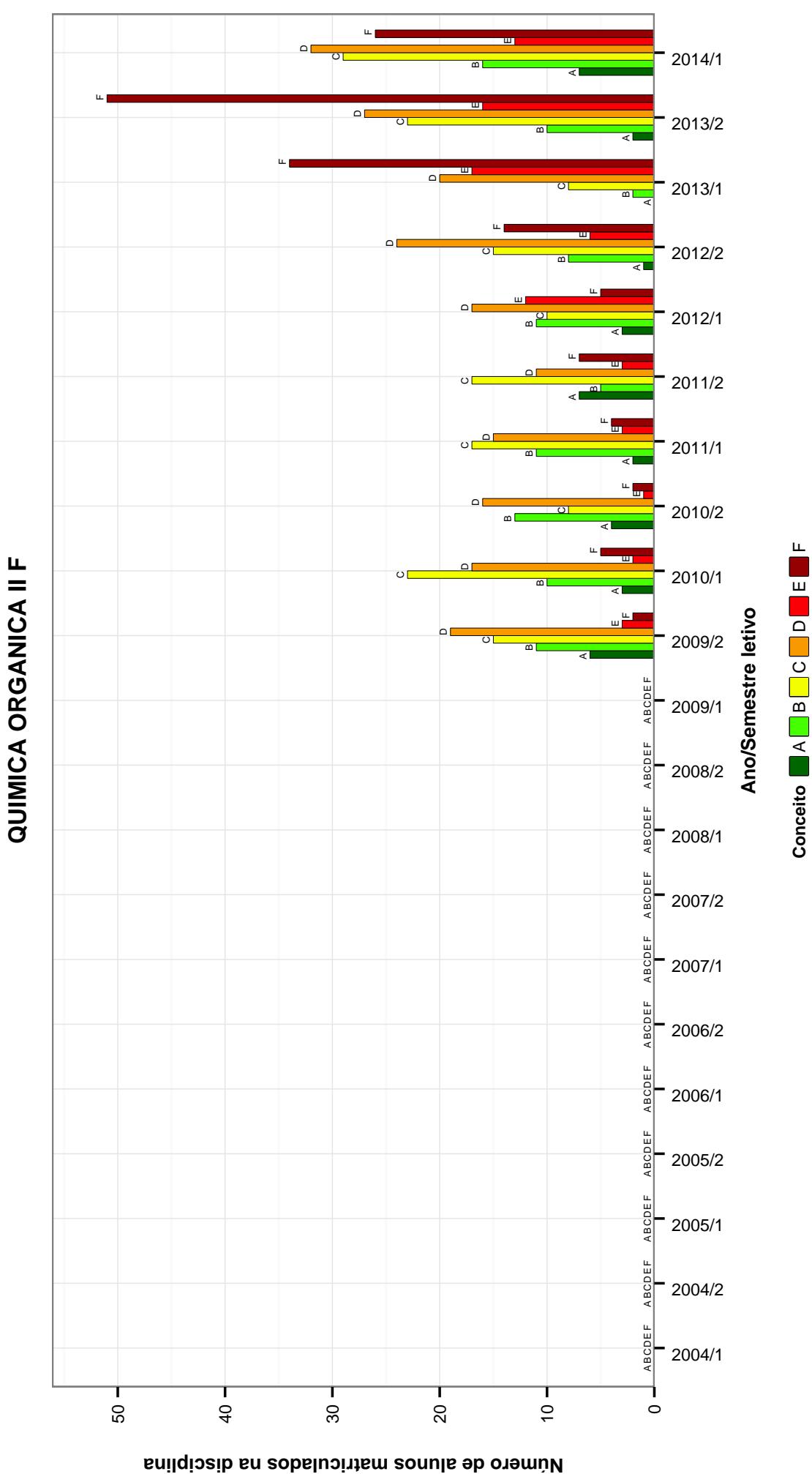


Figura 29: Conceitos obtidos pelos alunos matriculados no curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 na disciplina QUÍMICA ORGÂNICA II F .

Tabela 2: Situação dos alunos nas principais disciplinas do curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1

Disciplinas	Situação																		Total
	04/1	04/2	05/1	05/2	06/1	06/2	07/1	07/2	08/1	08/2	09/1	09/2	10/1	10/2	11/1	11/2	12/1	12/2	
ANALISE DE MATERIA PRIMA DE MEDICAMENTOS	Reprovados	0	0	0	0	0	1	2	0	0	4	4	2	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	1	2	2	14	53	64	60	60	55	58	48	8	0	0	0	0	480
	Total	0	1	2	2	14	54	65	62	61	56	60	62	52	9	0	0	0	7
ANALISES FARMACOPEICAS	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	500
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANALISES TOXICOLOGICAS	Reprovados	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	4	0	2	2	0	16
	Aprovados	0	0	0	2	0	0	1	19	15	17	20	19	14	5	3	4	2	0
	Total	0	0	0	2	0	0	1	19	16	18	23	25	22	15	24	6	6	0
ANATOMIA HUMANA BASICA	Reprovados	0	64	59	59	60	64	57	60	58	59	62	57	63	52	42	46	43	354
	Aprovados	3	1	3	0	3	0	3	2	1	6	5	2	0	4	6	2	2	1
	Total	64	65	62	59	63	64	61	62	62	65	68	62	68	73	77	74	66	1403
ASSISTENCIA FARMACEUTICA	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	51
BACTERIOLOGIA CLINICA	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1019
BIOESTATISTICA BASICAF	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	4	8	11	13	23	18	3	171
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	60	61	61	54	61	56	45	69	52	787
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	3	2	0	9	5	8	4	56
BIOFISICA B	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	511
BIOFISICA F	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	412
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
BIOLOGIA MOLECULAR APPLICADA	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
BIOLOGIA MOLECULAR F	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	905
	Aprovados	0	1	1	57	62	47	64	61	63	61	60	0	1	0	0	0	0	63
	Total	0	1	1	58	65	63	71	65	65	62	56	44	42	3	25	10	0	1019
BIOQUIMICA CELULAR	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
BIOQUIMICA CLINICA I	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	518
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	905
BIOQUIMICA CLINICA II	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73
BIOQUIMICA DE ALIMENTOS	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58
BOTANICA APPLICADA A FARMACIA	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
	Aprovados	0	1	3	60	66	58	66	60	68	63	65	61	64	0	0	0	0	501
	Total	0	3	61	69	58	66	61	69	58	66	60	68	63	65	0	0	0	513
BOTANICA F	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31

continua na próxima página

Tabela 2 : Continuação

Disciplinas	Situação	04/1	04/2	05/1	05/2	06/1	06/2	07/1	07/2	08/1	08/2	09/1	09/2	10/1	10/2	11/1	11/2	12/1	12/2	13/1	13/2	14/1	Total	
BROMATOLOGIA	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	66	75	66	72	69	69	827	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	1	6	
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	49	42	36	53	33	50	388	
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	3	1	1	13	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	49	45	39	56	37	53	51	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4	3	2	1	1	1	0	0	0	17	
CITOCOLOGIA CLINICA	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	1	17	15	16	19	17	18	9	2	3	0	0	0	0	0	
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	4	4	3	5	2	0	1	0	0	0	153	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	1	18	18	18	25	25	24	24	12	3	5	1	0	1	194	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	14	2	21	9	17	7	32	
CITOLOGIA E HISTOLOGIA F	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	65	68	48	54	69	49	694	
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	22	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	69	65	84	50	80	66	862	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CONSERVACAO DE ALIMENTOS	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CONTABILIDADE DAS PROFISSOES LIBERAIS	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CONTROLE DE INFECCOES HOSPITALARES	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	
CONTROLE DE QUALIDADE BIOLOGICO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS ETICOS	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30	23	25	21	30	0	202
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	0	13
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	27	32	32	26	23	33	222
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CONTROLE DE QUALIDADE DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E COSMETICOS	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CONTROLE DE QUALIDADE DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E COSMETICOS F	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DISPENSACAO FARMACEUTICA	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ELEMENTOS DE QUIMICA	Aprovados	0	5	6	8	12	20	16	7	14	17	23	18	23	31	36	30	24	31	36	32	70	247	
	Trancados	1	62	70	67	71	64	69	84	73	53	61	64	63	56	65	92	57	81	82	70	139	67	
	Total	1	62	70	67	71	64	69	84	73	53	61	64	63	56	65	92	57	81	82	70	247		
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EPIDEMIOLOGIA E MEIO AMBIENTE	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESTABILIDADE DE PRODUTOS FARMACEUTICOS E COSMETICOS	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESTAGIO EM FARMACIA HOSPITALAR II	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESTAGIO SUPERVISIONADO EM COMPLEINDUSTRIA	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESTUDO CLABORATORIAL DAS DOENCAS HUMANAS A	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESTUDO CLABORATORIAL DAS DOENCAS HUMANAS B	Aprovados																							

Tabela 2 : Continuação

Disciplinas	Situação	04/1	04/2	05/1	05/2	06/1	06/2	07/1	07/2	08/1	08/2	09/1	09/2	10/1	10/2	11/1	11/2	12/1	12/2	13/1	13/2	14/1	Total
ETICA E LEGISLACAO FARMACEUTICA	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	353
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
FARMACIA E SOCIEDADE	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	795
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
FARMACIA HOSPITALAR	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	Aprovados	0	0	0	1	0	1	0	1	0	16	21	27	29	18	6	2	4	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	174
FARMACOCINETICA	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FARMACODINAMICA I	Reprovados	0	0	0	1	0	3	3	3	8	8	2	25	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	3	1	2	55	56	49	64	61	58	37	72	24	0	0	0	0	0	0	0	449
	Total	0	0	0	0	2	3	58	59	52	72	69	62	67	69	67	72	62	61	71	76	61	858
FARMACODINAMICA II	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	3	1	2	55	56	49	62	62	57	37	64	11	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	3	1	2	55	56	49	63	63	57	38	73	34	0	0	0	0	0	0	494
FARMACOEPIDEMIOLOGIA	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FARMACOGNOSIA I	Reprovados	0	0	4	1	2	59	58	59	56	54	50	56	1	2	5	4	3	1	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	4	1	2	59	58	59	57	55	53	58	60	36	74	49	51	44	37	54	32	61
FARMACOGNOSIA II	Reprovados	0	0	0	3	2	2	57	58	50	61	53	51	57	55	39	65	46	45	39	30	51	792
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	12
	Total	0	0	3	2	2	58	58	50	62	56	52	61	39	68	47	46	40	33	54	32	54	824
FARMACOLOGIA BASICA	Reprovados	0	0	0	0	0	0	3	0	0	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	4	0	2	59	64	43	66	65	51	64	63	0	0	0	0	0	0	0	0	481
	Total	0	0	4	0	2	59	64	46	70	67	60	72	67	0	0	0	0	0	0	0	0	511
FARMACOLOGIA BASICA F	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPEUTICA	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FARMACOLOGIA I	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FARMACOLOGIA II	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FARMACOLOGIA III	Reprovados	0	0	0	1	0	3	2	0	3	4	2	16	14	2	7	3	4	7	20	18	21	75
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	1	0	3	2	0	3	4	2	16	14	2	7	3	4	7	20	18	21	75
FARMACOTECNICA I	Reprovados	0	0	1	0	2	56	62	49	64	61	53	49	66	50	59	49	47	48	46	27	34	351
	Aprovados	0	0	1	0	2	59	64	49	67	66	54	57	63	54	57	51	57	55	45	38	31	437
	Total	0	0	5	1	2	59	64	49	67	66	54	57	63	54	57	51	57	55	45	38	31	437
FARMACOTECNICA II	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FARMACOTECNICA III	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FARMACOTECNICA II A FARMACIA	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	1	0	60	66	58	57	65	61	62	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	1	1	61	69	58	60	66	65	66	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	514
FISIOLOGIA E BIOFISICA	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FISIOLOGIA F	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

continua na próxima página

Tabela 2 : Continuação

Disciplinas	Situação	04/1	04/2	05/1	05/2	06/1	06/2	07/1	07/2	08/1	08/2	09/1	09/2	10/1	10/2	11/1	11/2	12/1	12/2	13/1	13/2	14/1	Total	
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	1	4	24	25	29	28	21	21	22	21	1	2	1	19	18	13	319
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	1	6	3	3	1	2	0	1	0	0	0	26
	Total	0	0	0	0	0	0	1	4	25	29	31	37	31	31	24	47	34	25	21	24	17	382	
FUNDAMENTOS DE FISICA F	Aprovados	61	66	60	68	64	63	68	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	516
	Trancados	3	1	3	1	3	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	Total	66	67	63	69	68	65	72	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	539	
FUNDAMENTOS DE LIBRAS	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	814
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
FUNDAMENTOS DE LIBRAS	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1071
	Trancados	3	1	3	0	3	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	69	67	63	64	67	69	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	258
GENETICA E EVOLUCAO	Aprovados	66	66	59	64	64	67	61	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	511
	Trancados	3	1	3	0	3	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	Total	69	67	63	64	67	69	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	531
GENETICA F	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GESTAO E GARANTIA DA QUALIDADE EM ASSISTENCIA FARMACEUTICA	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HIGIENE DE ALIMENTOS CLINICO	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HEMATOLOGIA CLINICA	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HEMATOLOGIA LABORATORIAL	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HIGIENE DE ALIMENTOS	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HISTOLOGIA E EMBRIIOLOGIA APLICADA A FARMACIA	Aprovados	1	60	68	58	59	58	62	65	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	1	0	2	1	4	58	71	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	1	61	68	60	61	59	64	70	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IMUNOLOGIA BASICA	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INGLES INSTRUMENTAL I	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INGLES INSTRUMENTAL II	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INTRODUCAO A BIOESTATISTICA	Aprovados	3	60	68	56	67	62	64	62	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	1	1	2	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	3	61	70	58	70	62	66	67	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	208
INTRODUCAO A BIOLOGIA MOLECULAR	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INTRODUCAO A FARMACIA	Aprovados	2	58	69	55	63	58	60	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	487

continua na próxima página

Tabela 2 : Continuação

Disciplinas	Situação	04/1	04/2	05/1	05/2	06/1	06/2	07/1	07/2	08/1	08/2	09/1	09/2	10/1	10/2	11/1	11/2	12/1	12/2	13/1	13/2	14/1	Total
	Total	2	60	69	57	65	59	65	60	59	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
INTRODUCAO A FARMACIA HOSPITALAR	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	496
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
LEGISLACAO E DEONTOLOGIA FARMACEUTICA	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	Aprovados	0	0	0	1	2	1	2	58	62	52	57	69	64	55	56	0	0	0	0	0	0	479
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Total	0	0	1	2	1	2	58	62	52	57	69	64	55	56	57	0	0	0	0	0	0	289
MATEMATICA	Reprovados	0	0	1	5	57	62	63	73	59	50	51	16	8	24	6	29	26	26	20	49	35	313
	Aprovados	62	66	58	61	57	62	63	73	59	50	51	61	47	60	35	59	60	66	47	88	70	1255
	Trancados	3	1	2	0	3	0	3	2	6	6	2	1	8	7	2	5	3	11	4	38	46	33
	Total	65	67	61	66	69	69	74	77	64	67	73	71	72	74	71	87	91	89	107	127	102	1643
MEDICAMENTOS PROBLEMA	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
METODOLOGIA E APPLICACAO DE RADIOISOTOPOS	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	1	15	17	19	23	20	23	13	22	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	1	2	0	0	1	2	2	2	4	5	5	8	5	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	2	1	2	58	63	54	62	59	62	65	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MICROBIOLOGIA BASICA F	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MICROBIOLOGIA CLINICA	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL E BIOCATALISE	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MONOGRAFIA EM CIENCIAS FARMACEUTICAS	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OPERACOES UNITARIAS NA AREA FARMACEUTICA	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARASITOLOGIA HUMANA	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARASITOLOGIA HUMANA F	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PATOLOGIA ESPECIAL F	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PATOLOGIA GERAL F	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PATOLOGIA GERAL	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PATOLOGIA GERAL F	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POLITICAS DE SAUDE	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

continua na próxima página

Tabela 2 : Continuação

Disciplinas	Situação	04/1	04/2	05/1	05/2	06/1	06/2	07/1	07/2	08/1	08/2	09/1	09/2	10/1	10/2	11/1	11/2	12/1	12/2	13/1	13/2	14/1	Total	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	55	51	54	57	21	43	321	
PRATICA PROFISSIONAL: INICIACAO CIENTIFICA I	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRATICA PROFISSIONAL A	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	55	52	55	56	37	56	489
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	5	4	3	20	
PRATICA PROFISSIONAL B	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	56	57	60	60	62	78	525
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRATICA PROFISSIONAL C	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRATICA PROFISSIONAL D	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRATICA PROFISSIONAL E	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRATICA PROFISSIONAL F	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRATICA PROFISSIONAL EM FARMACIA HOSPITALAR I	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRATICA PROFISSIONAL EM FARMACIA HOSPITALAR II	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRATICA PROFISSIONAL EM FARMACIA I	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRATICA PROFISSIONAL G	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRATICA PROFISSIONAL: INICIACAO CIENTIFICA II	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRATICAS EM FARMACIA COMUNITARIA	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRIMEIROS SOCORROS	Total	0	1	1	2	1	2	60	63	62	62	62	62	62	62	76	87	21	1	4	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PROGRAMA DE INICIACAO A DOCENCIA III	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PROGRAMA DE INICIACAO A PESQUISA III	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PROGRAMA INTERNATO RURAL	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QUIMICA ANALITICA F	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

continua na próxima página

Tabela 2 : Continuação

Disciplinas	Situação														Total					
	04/1	04/2	05/1	05/2	06/1	06/2	07/1	07/2	08/1	08/2	09/1	09/2	10/1	10/2	11/1	11/2	12/1	12/2	13/1	13/2
QUIMICA ANALITICA I	Reprovados	0	0	2	9	7	6	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovados	0	1	59	63	59	52	64	60	59	66	0	0	1	2	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	1	2	0	2	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	488
QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL F	Total	0	1	60	67	61	63	75	69	73	77	0	2	2	2	0	0	0	0	16
	Reprovados	0	1	4	11	8	2	10	21	11	8	5	8	3	4	2	2	20	29	554
	Aprovados	2	2	55	61	59	59	64	64	52	51	49	43	53	33	39	38	33	214	
QUIMICA FARMACEUTICA	Trancados	0	0	1	1	2	4	1	0	0	3	7	1	5	6	3	4	2	3	53
	Total	0	2	3	60	67	71	65	70	71	78	75	64	60	57	53	58	38	63	1207
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	4	2	6	11	21	20	12	3	0	0	0	0	79
QUIMICA FARMACEUTICA E MEDICINAL I	Aprovados	0	0	3	2	3	52	66	46	51	57	41	63	37	3	0	0	0	0	444
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3	0	0	0	0	0	8
	Total	0	0	3	2	3	52	70	48	58	69	64	84	72	6	0	0	0	0	531
QUIMICA GERAL	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	14	14	29	21	17
	Aprovados	63	67	61	66	63	64	61	67	1	0	0	0	0	35	42	47	28	51	30
	Trancados	3	1	2	1	3	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL F	Total	66	68	63	67	66	64	65	70	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	530
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	1	0	0	0	2	4	9
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	61	62	63	61	64	56	70	63	64	81	29
QUIMICA GERAL F	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	4	2	1	3	0	1	6	3	43
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	65	68	68	65	66	66	76	66	66	80	906
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	55	60	44	77	78
QUIMICA INORGANICA EXPERIMENTAL F	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1079
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
QUIMICA INORGANICA F	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	801
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	906
QUIMICA INORGANICA I	Total	5	62	69	60	70	68	70	68	71	2	0	0	0	0	0	0	0	0	545
	Reprovados	0	1	4	1	2	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
	Aprovados	5	60	68	58	66	66	65	65	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	523
QUIMICA ORGANICA EXPERIMENTAL F	Trancados	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	Reprovados	0	0	0	0	1	14	11	8	18	24	1	0	0	0	1	0	0	0	574
QUIMICA ORGANICA I	Aprovados	0	1	60	65	59	51	59	62	55	57	1	2	0	1	0	0	0	0	473
	Trancados	0	1	2	0	1	4	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	Total	0	1	61	67	60	66	74	72	75	83	2	0	0	1	0	0	0	0	505
QUIMICA ORGANICA I F	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	372
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	580
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1003
QUIMICA ORGANICA II	Total	0	0	1	60	67	66	64	68	71	70	60	49	46	54	50	59	51	99	76
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
	Aprovados	0	0	1	59	57	58	55	56	64	49	0	2	0	0	0	0	0	0	461
QUIMICA ORGANICA II F	Trancados	0	0	0	2	3	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	535
	Total	0	0	1	60	67	66	64	68	71	70	60	49	46	54	50	59	51	99	279
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
RADIOBIOLOGIA	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279
SEMINARIOS EM SAUDE COLETIVA	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	499
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
SINTESE DE FARMACOS	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
TECNOLOGIA DE COSMETICOS	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318
	Reprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10

Tabela 2 : Continuação

Disciplinas	Situação	04/1	04/2	05/1	05/2	06/1	06/2	07/1	07/2	08/1	08/2	09/1	09/2	10/1	10/2	11/1	11/2	12/1	12/2	13/1	13/2	14/1	Total
	Aprovados	0	0	0	0	1	0	0	25	35	26	3	24	33	21	29	25	25	20	26	13	363	
	Trancados	0	0	0	0	0	0	1	1	25	36	28	37	38	28	29	34	29	26	26	0	0	398
	Total	0	0	0	0	1	1	1	1	25	36	28	37	38	28	29	34	29	26	26	0	0	398
TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	8
	Trancados	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	6	3	0	1	2	2	1	0	0	21
	Total	0	0	0	0	0	1	1	0	22	30	29	31	37	25	21	28	23	27	25	0	0	345
TERAPIA DAS NEOPLASIAS	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
TOPICOS EM ADMINISTRACAO	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	0	1	3	0	0	0	10
	Trancados	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	9	5	2	0	1	1	0	0	479
	Total	0	0	0	0	0	3	2	4	58	59	56	60	64	70	51	16	4	5	0	0	0	510
TOPICOS EM ANALISES CLINICAS E TOXICOLOGICAS	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	2	0	0	0	0	0	9
	Trancados	0	0	0	0	0	2	0	0	5	11	12	18	21	28	8	12	6	30	14	0	0	167
	Total	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	186
TOPICOS EM CIENCIA DE ALIMENTOS B	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOPICOS EM CIENCIAS FARMACEUTICAS A	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
TOPICOS EM CIENCIAS FARMACEUTICAS B	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172
TOPICOS EM FARMACIA	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
TOPICOS EM FARMACIA I	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118
TOPICOS EM FARMACIA II	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180
TOXICOLOGIA GERAL	Aprovados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Trancados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
TOTAL	Aprovados	332	649	901	1141	1464	10	24	53	78	74	95	161	157	200	248	297	303	333	472	409	579	647
	Trancados	15	11	21	24	27	51	43	74	165	165	150	195	116	208	222	225	328	3596	3364	3452	3419	3179
	Total	349	664	932	1189	1544	1870	2338	2635	3162	3327	3540	3664	3875	4071	4185	4185	4185	4185	4084	4084	4144	3974

4 ANÁLISE DA EVASÃO DOS DISCENTES

Esta seção avalia a situação dos alunos no curso de Farmácia Diurno e busca entender como ocorre a evasão⁶ nesse curso e quais fatores podem ser utilizados para sinalizar a evasão. Esta seção procura responder perguntas como:

1. Qual a situação do aluno no curso de acordo com a forma de ingresso?
2. Qual o número de semestres cursados pela maior parte dos alunos 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 2004 e qual a taxa de evasão das turmas que ingressaram recentemente?
4. Qual o rendimento semestral global médio dos alunos que concluíram o curso (quando há concludentes no curso) e dos alunos que evadiram?
5. Quais as principais disciplinas que chegam a ser cursadas pelos alunos que evadiram?
6. Dado que um estudante foi reprovado em determinada disciplina, qual a chance de evasão?
7. Entre os alunos que evadiram do curso de Farmácia Diurno e ingressaram novamente na UFMG, quais os cursos escolhidos por esses estudantes?

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

Considerando o curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1 foram encontrados 1473 registros de ingresso, sendo 1471 alunos distintos⁷, ou seja, há 2 alunos que reingressaram no curso de Farmácia Diurno neste período.

Tabela 3: Forma de Ingresso versus Situação do Discente

Forma de Ingresso	Conclusão		Evasão		Cursando		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Convênio	2	40%	1	20%	2	40%	5	0,34%
Obtenção de novo título	0	0%	7	70%	3	30%	10	0,68%
Processo seletivo	607	43,64%	226	16,25%	558	40,12%	1391	94,43%
Reopção	5	16,13%	6	19,35%	20	64,52%	31	2,1%
Transferência comum	9	25%	8	22,22%	19	52,78%	36	2,44%
Total	623	42,29%	248	16,84%	602	40,87%	1473	100%

A Tabela 3 mostra a situação⁸ do discente no curso de acordo com a forma de ingresso. Do total de 1473 registros de ingresso, pode-se observar que 16,84% evadiram do curso, 40,87% ainda estão matriculados e 42,29% se graduaram. Nota-se também que do total de 1473 registros de ingresso, 94,43% foram por Processo Seletivo.

A Tabela 4 mostra a situação do aluno no curso de Farmácia Diurno por ano⁹ de entrada e de acordo com a forma de ingresso no curso. Nota-se que no ano de 2013 ingressaram 141 alunos através de Processo Seletivo, sendo que 8 deles evadiram até o final do ano de 2014/1.

Ressalta-se que o presente relatório considera somente os alunos que ingressaram até 2014/1, portanto, para os cursos com duas entradas em 2014, foram incluídos somente os discentes que ingressaram no primeiro semestre.

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

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

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

Tabela 4: Situação dos alunos por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de Farmácia Diurno

Forma de ingresso	Situação	Ano de ingresso no curso						Total
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Convenio	Conclusão	0	1	1	0	0	0	0
	Evasão	1	0	0	0	0	0	0
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0
	Total	1	1	1	0	0	0	1
Obtenção de novo título	Conclusão	0	0	0	0	0	0	0
	Evasão	0	0	0	1	0	0	0
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	1	0	0	1
Processo seletivo	Conclusão	125	114	121	111	83	52	1
	Evasão	6	18	11	19	38	31	32
	Cursando	1	0	1	2	12	49	100
	Total	132	132	133	132	133	133	130
Reopção	Conclusão	1	1	2	1	0	0	0
	Evasão	1	0	0	1	0	1	3
	Cursando	0	0	0	0	0	4	7
	Total	2	1	2	2	0	5	10
Transferência comum	Conclusão	3	0	1	2	3	0	0
	Evasão	0	0	0	1	0	0	0
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0
	Total	3	0	1	3	3	0	0
Total		138	134	137	137	132	138	140
							133	181
							66	1473

A Tabela 5 e a Figura 30 mostram o número de semestres cursados até a desvinculação por alunos que já concluíram ou evadiram do curso de Farmácia Diurno. É possível observar que 51,21% dos alunos que evadiram o fizeram até o 4º período.

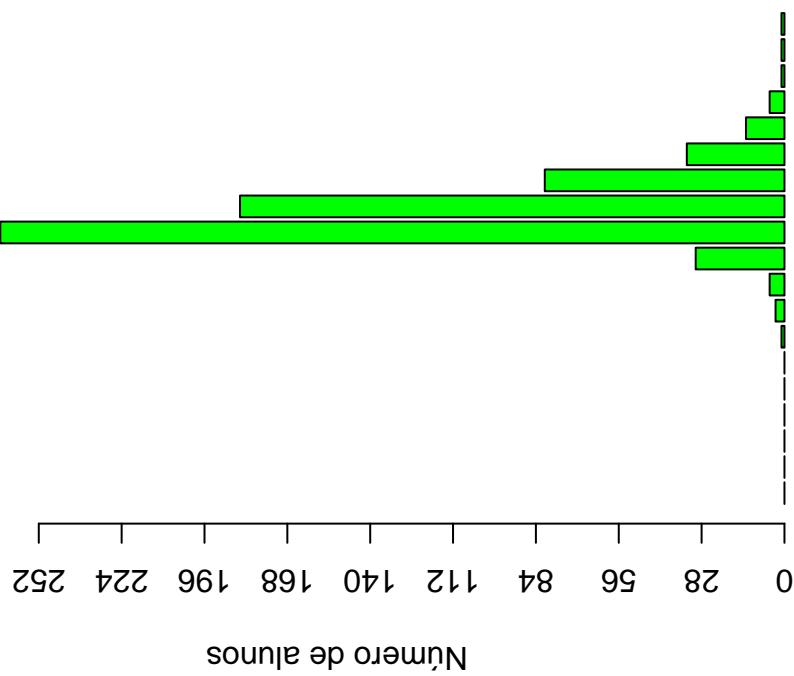
A Tabela 6 e a Figura 31 mostram a situação dos alunos (conclusão, cursando ou evasão) de acordo com o ano de ingresso no curso de Farmácia Diurno. É possível observar que no ano de 2013, 181 alunos ingressaram no curso de Farmácia Diurno sendo que, até 2014/1, 21 (11,6%) deles evadiram do curso.

Tabela 5: Número de semestres cursados pelos discentes que evadiram ou concluíram o curso no período de 2004/1 a 2014/1

Semestres Cursados	Evasão			Conclusão		
	Freq.	%	% acumulado	Freq.	%	% acumulado
1	26	10,48%	10,48%	0	0%	0%
2	22	8,87%	19,35%	0	0%	0%
3	39	15,73%	35,08%	0	0%	0%
4	40	16,13%	51,21%	0	0%	0%
5	41	16,53%	67,74%	0	0%	0%
6	17	6,85%	74,59%	1	0,16%	0,16%
7	22	8,87%	83,46%	3	0,48%	0,64%
8	16	6,45%	89,91%	5	0,8%	1,44%
9	10	4,03%	93,94%	30	4,82%	6,26%
10	6	2,42%	96,36%	265	42,54%	48,8%
11	3	1,21%	97,57%	184	29,53%	78,33%
12	1	0,4%	97,97%	81	13%	91,33%
13	2	0,81%	98,78%	33	5,3%	96,63%
14	2	0,81%	99,59%	13	2,09%	98,72%
15	1	0,4%	99,99%	5	0,8%	99,52%
16	0	0%	99,99%	1	0,16%	99,68%
17	0	0%	99,99%	1	0,16%	99,84%
18	0	0%	99,99%	1	0,16%	100%
Total	248	-	99,99%	623	-	100%

Distribuição Conclusão

■ Total = 623



Distribuição Evasão

■ Total = 248

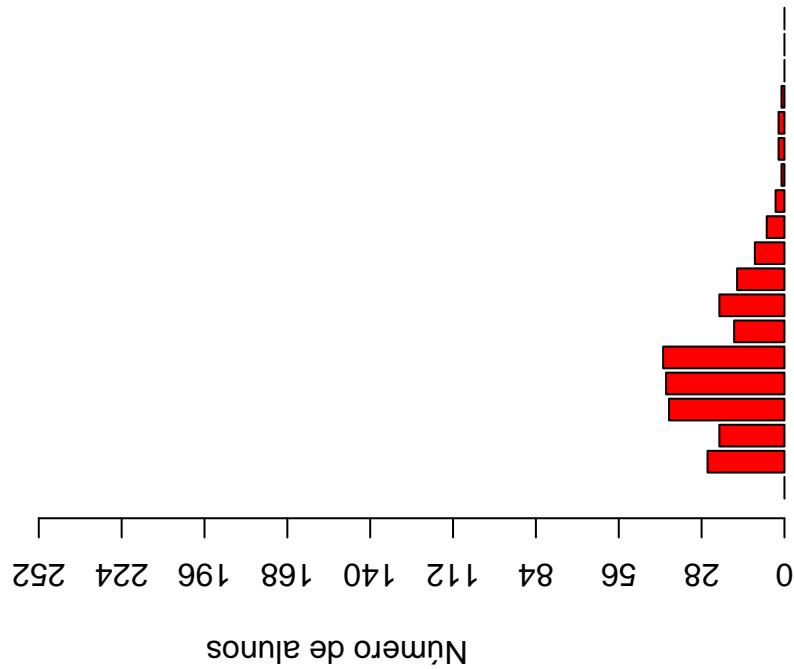


Figura 30: Número de semestres cursados de acordo com a Situação do aluno no curso de Farmácia Diurno.

Tabela 6: Situação do aluno na UFMG de acordo com ano de ingresso no curso de Farmácia Diurno

Ano de ingresso	Conclusão		Evasão		Cursando		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
2004	129	93,48%	8	5,8%	1	0,72%	138	9,37%
2005	116	86,57%	18	13,43%	0	0%	134	9,1%
2006	125	91,24%	11	8,03%	1	0,73%	137	9,3%
2007	114	83,21%	21	15,33%	2	1,46%	137	9,3%
2008	86	62,77%	39	28,47%	12	8,76%	137	9,3%
2009	52	39,39%	31	23,48%	49	37,12%	132	8,96%
2010	1	0,72%	33	23,91%	104	75,36%	138	9,37%
2011	0	0%	35	25%	105	75%	140	9,5%
2012	0	0%	15	11,28%	118	88,72%	133	9,03%
2013	0	0%	21	11,6%	160	88,4%	181	12,29%
2014	0	0%	16	24,24%	50	75,76%	66	4,48%
Total	623	42,29%	248	16,84%	602	40,87%	1473	100%

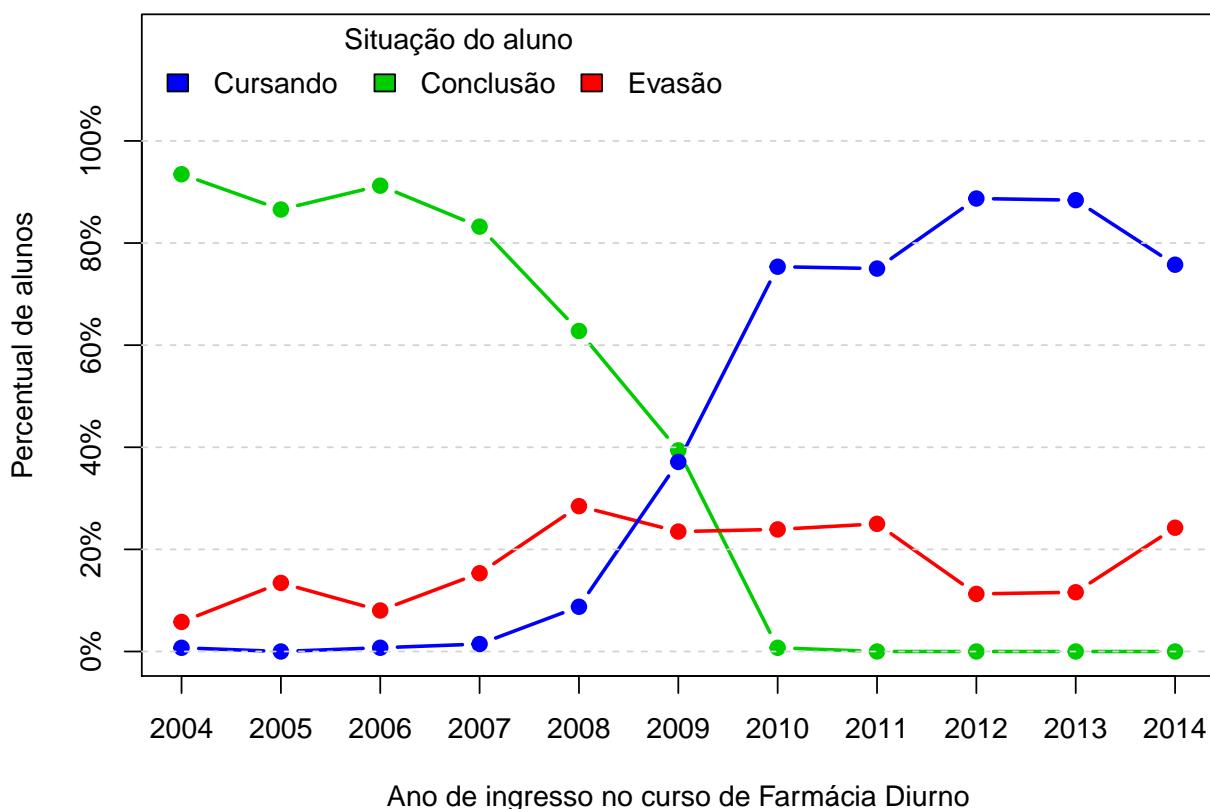


Figura 31: Situação do aluno de acordo com o ano de ingresso.

A Tabela 7¹⁰ e a Figura 32 mostram o número de estudantes matriculados por semestre de acordo com o ano de ingresso no curso de Farmácia Diurno. No ano de 2012, por exemplo, 133 estudantes iniciaram o curso, 131 se matriculararam no 2º semestre¹¹, 128 se matriculararam no 3º semestre e 125 se matriculararam no 4º semestre.

É importante ressaltar que parte da redução do número de alunos 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.

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

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

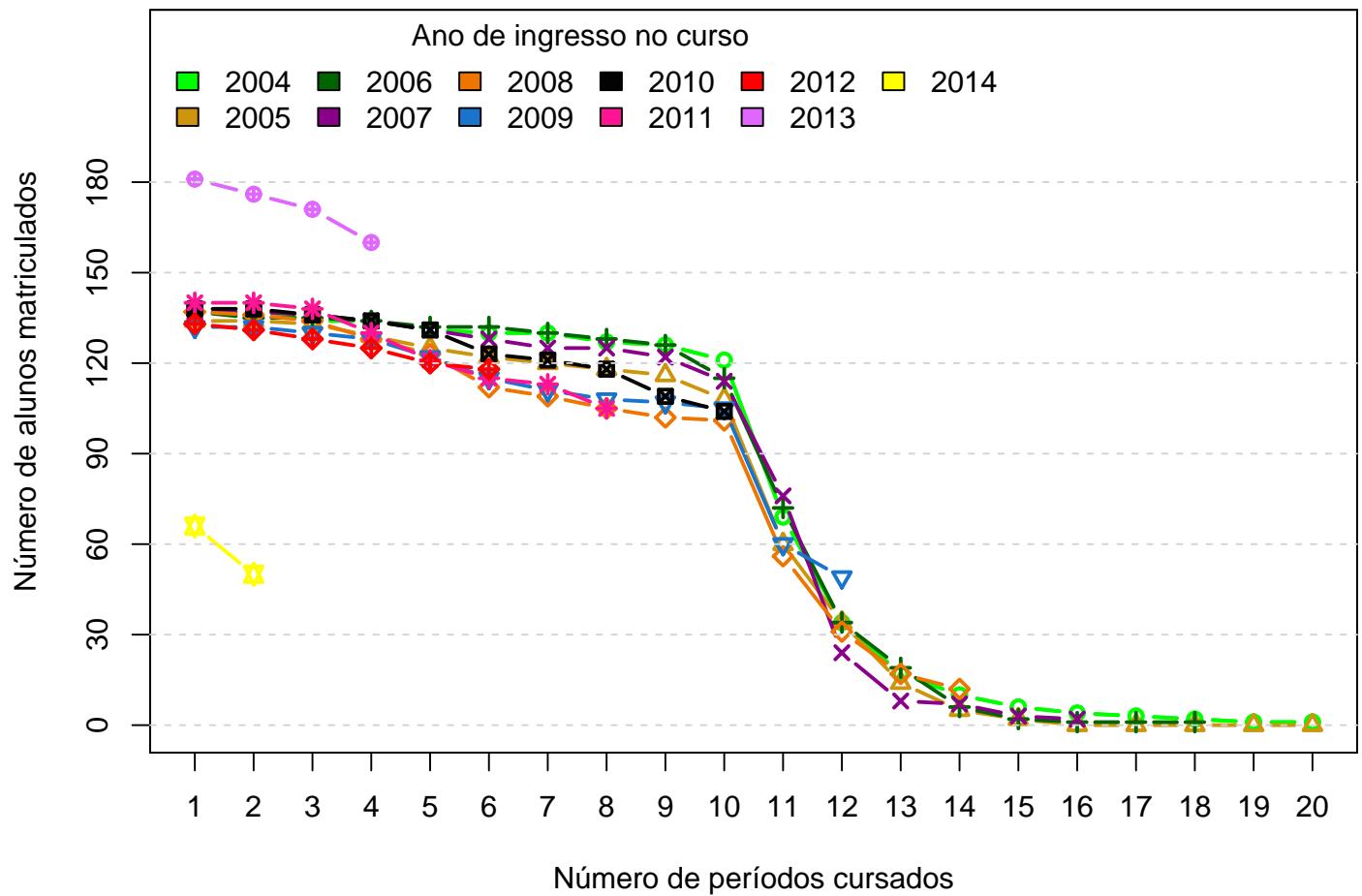


Figura 32: Número de alunos matriculados por períodos de acordo com o ano de ingresso.

Tabela 7: Número de estudantes matrículados no início do período de acordo com o ano de ingresso no curso de Farmácia Diurno

Alunos por período	Ano de Ingresso										
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1º	138	134	137	137	137	132	138	140	133	181	66
2º	138	134	135	137	136	132	138	140	131	176	50
3º	134	133	135	136	134	130	136	138	128	171	
4º	134	129	134	134	128	128	134	130	125	160	
5º	131	125	132	131	123	122	131	121	120		
6º	130	122	132	128	112	115	123	115	118		
7º	130	120	130	125	109	111	121	113			
8º	127	118	128	125	105	108	118	105			
9º	126	116	126	122	102	107	109				
10º	121	108	115	114	101	105	104				
11º	69	60	72	76	56	60					
12º	34	34	34	24	31	49					
13º	17	14	19	8	17						
14º	10	5	6	7	12						
15º	6	2	2	3							
16º	4	0	1	2							

A Figura 33 mostra a distribuição do Rendimento Semestral Global Médio (RSGM)¹² dos alunos que estão cursando, dos alunos que concluíram e dos alunos que evadiram do curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1.

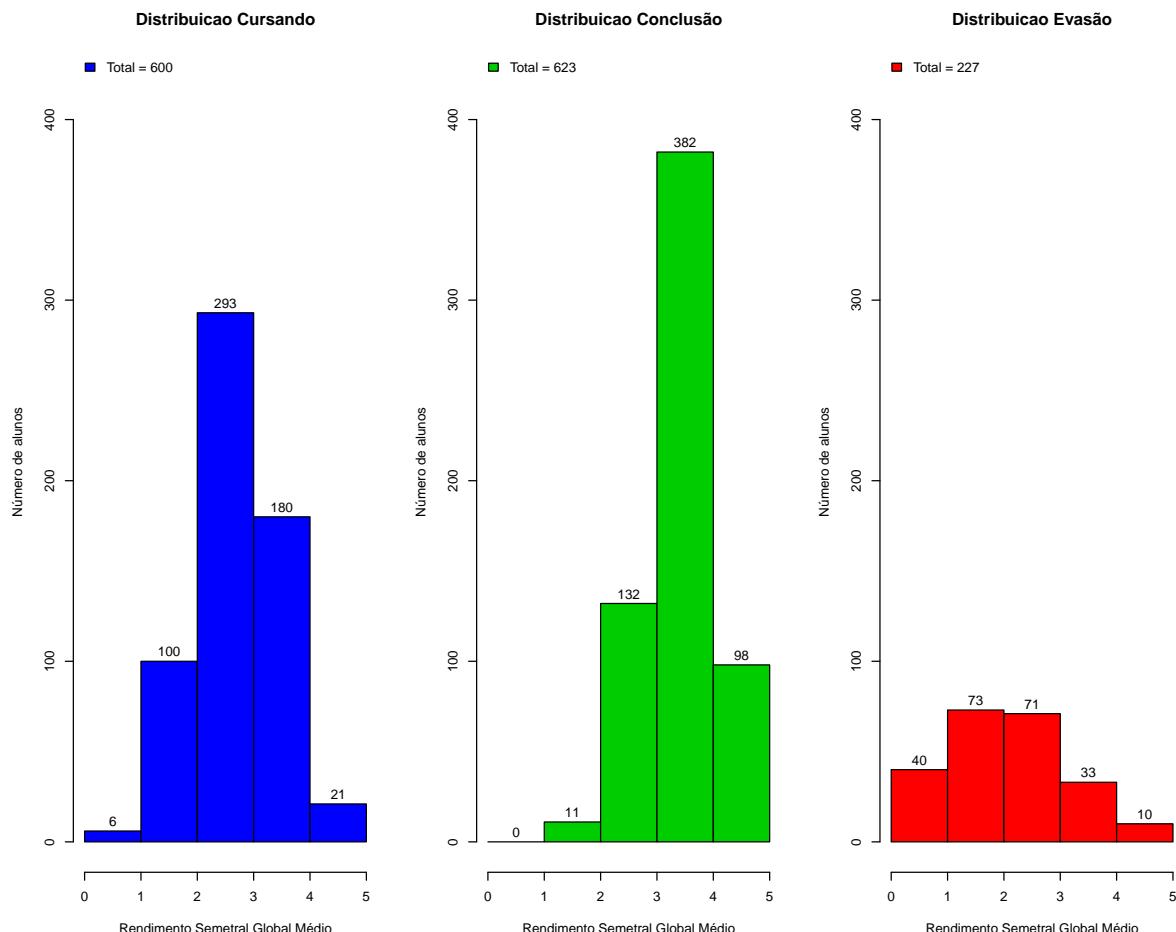


Figura 33: Rendimento Semestral Global Médio de acordo com a Situação do aluno na UFMG.

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

A Figura 34 mostra, dentre o grupo de alunos que evadiram (248 alunos), o percentual deles que chegaram a cursar as principais disciplinas do curso de Farmácia Diurno antes do desligamento. Observa-se, por exemplo, que mais de 80% dos alunos que evadiram cursaram disciplinas como: MATEMATICA.

A Tabela 8 e a Figura 35 mostram a proporção de alunos que evadiram do curso de Farmácia Diurno dado que foram reprovados nas disciplinas cursadas por pelo menos 60%¹³ do grupo de alunos que evadiu. O cálculo é feito dividindo-se o número total de alunos reprovados na disciplina que evadiram do curso pelo total de alunos reprovados na disciplina.

No caso da disciplina "ANATOMIA HUMANA BASICA", por exemplo, em um total de 248 alunos que evadiram no período avaliado, 197 deles a cursaram. Para essa disciplina, dado que o aluno foi reprovado, a probabilidade de evasão foi igual a 97,3%. No caso da disciplina "BIOESTATISTICA BASICA F", a probabilidade de evasão dado que o aluno foi reprovado foi igual a 100%, sendo que do total de 248 alunos que evadiram, 158 deles chegaram a cursar essa disciplina.

A Figura 36 mostra o boxplot do rendimento nas disciplinas selecionadas na Tabela 8 de acordo com a situação no curso (evasão ou conclusão).

¹³Essa restrição foi colocada uma vez que, conforme mostrado na Figura 34, em algumas disciplinas há um número muito pequeno de alunos evadidos que chegaram a cursá-las, neste caso, ter chegado a cursar a disciplina já é um fator que torna menos provável a evasão.

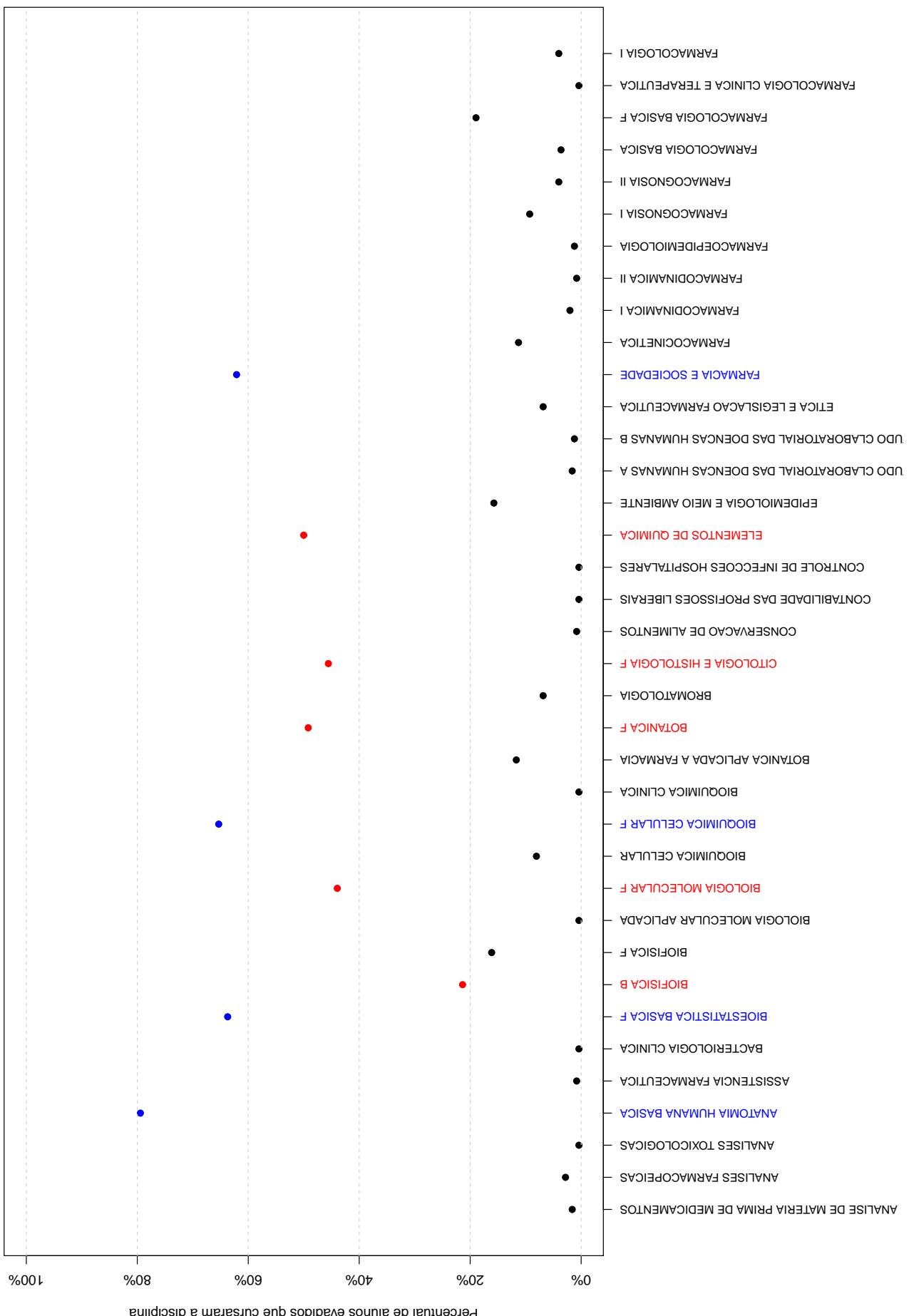
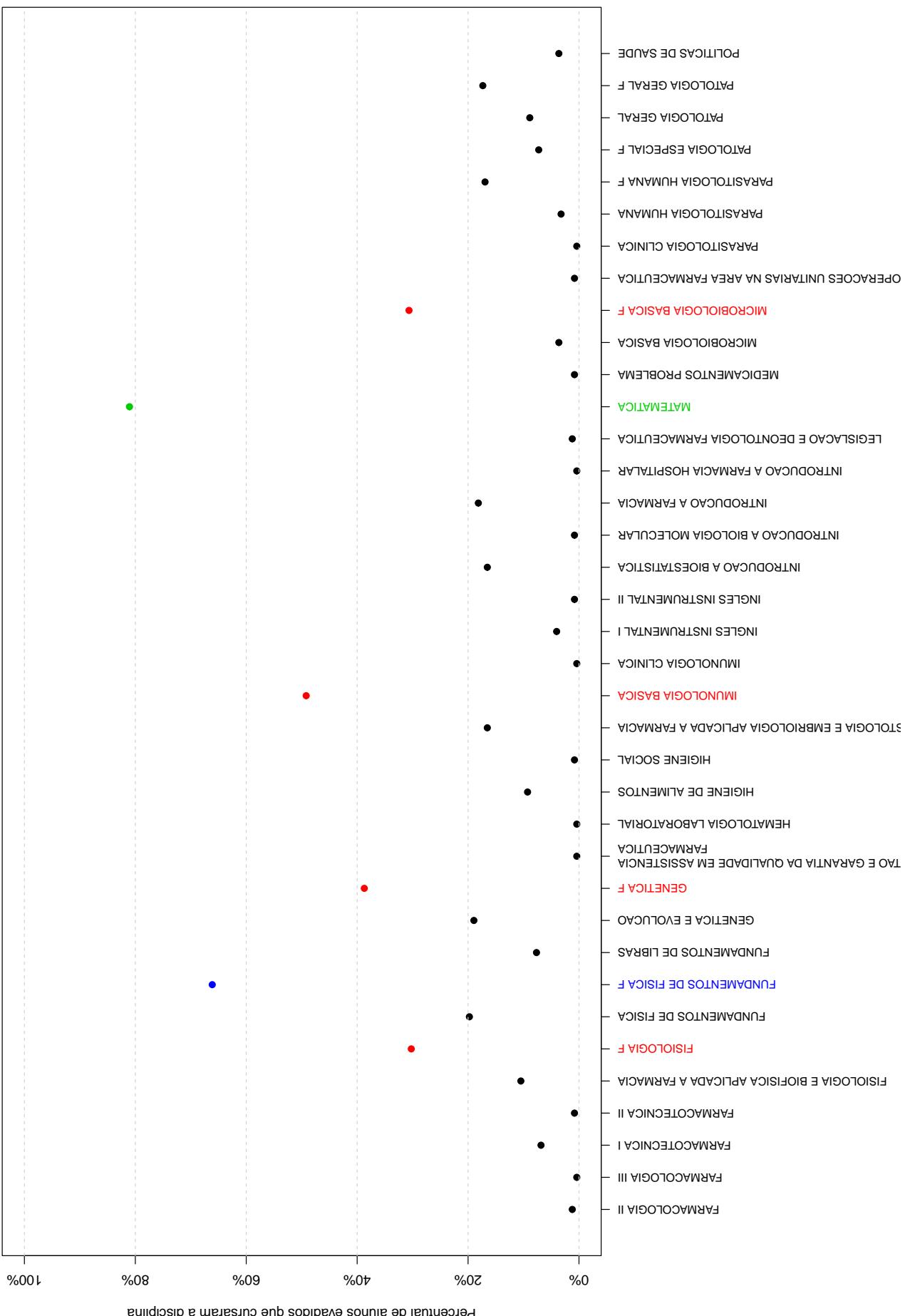


Figura 34: Principais disciplinas cursadas pelos alunos que evadiram do curso de Farmácia Diurno.



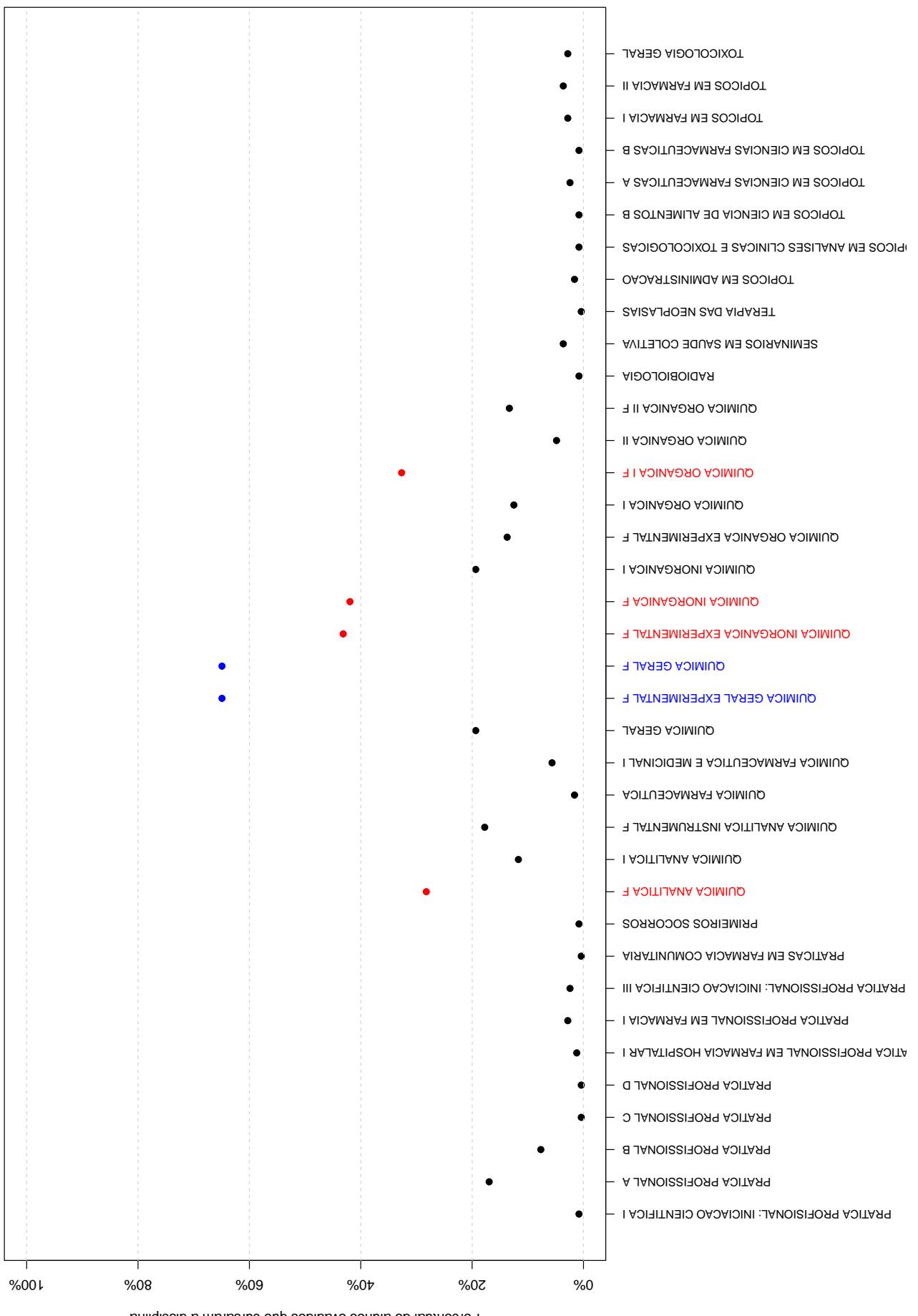


Tabela 8: Dados sobre retenção e evasão nas principais disciplinas cursadas pelos alunos que evadiram da UFMG entre 2004/1 e 2014/1

Disciplina cursadas por pelo menos 60% dos alunos que evadiram do curso	Alunos que evadiram		Total de alunos		Probabilidade de evadir/reprovação na disciplina
	Número de alunos que evadiram e foram reprovados na disciplina	Número de alunos que evadiram e cursaram a disciplina	Total de alunos reprovados na disciplina	Total de alunos que cursaram a disciplina	
ANATOMIA HUMANA BASICA F	36	197	37	757	97,3%
BIOESTATISTICA BASICA F	51	158	51	293	100%
BIOQUIMICA CELULAR F	47	162	47	300	100%
FARMACIA E SOCIEDADE	19	154	20	282	95%
FUNDAMENTOS DE FISICA F	51	164	53	304	96,23%
MATEMATICA	79	201	99	791	79,8%
QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL F	23	161	23	294	100%
QUIMICA GERAL F	62	161	62	294	100%

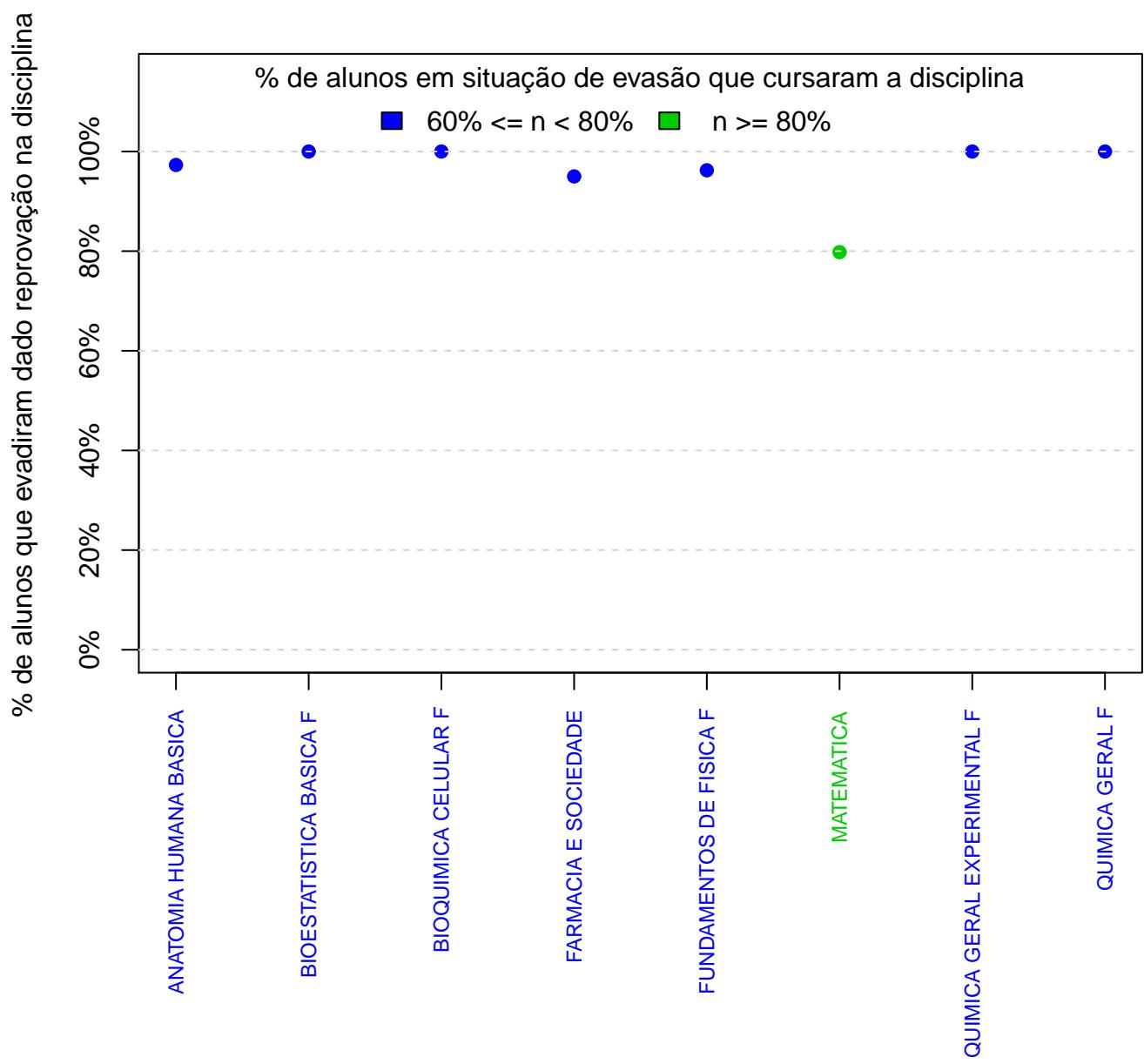


Figura 35: Probabilidade de evasão dado que o aluno foi reprovado na disciplina.

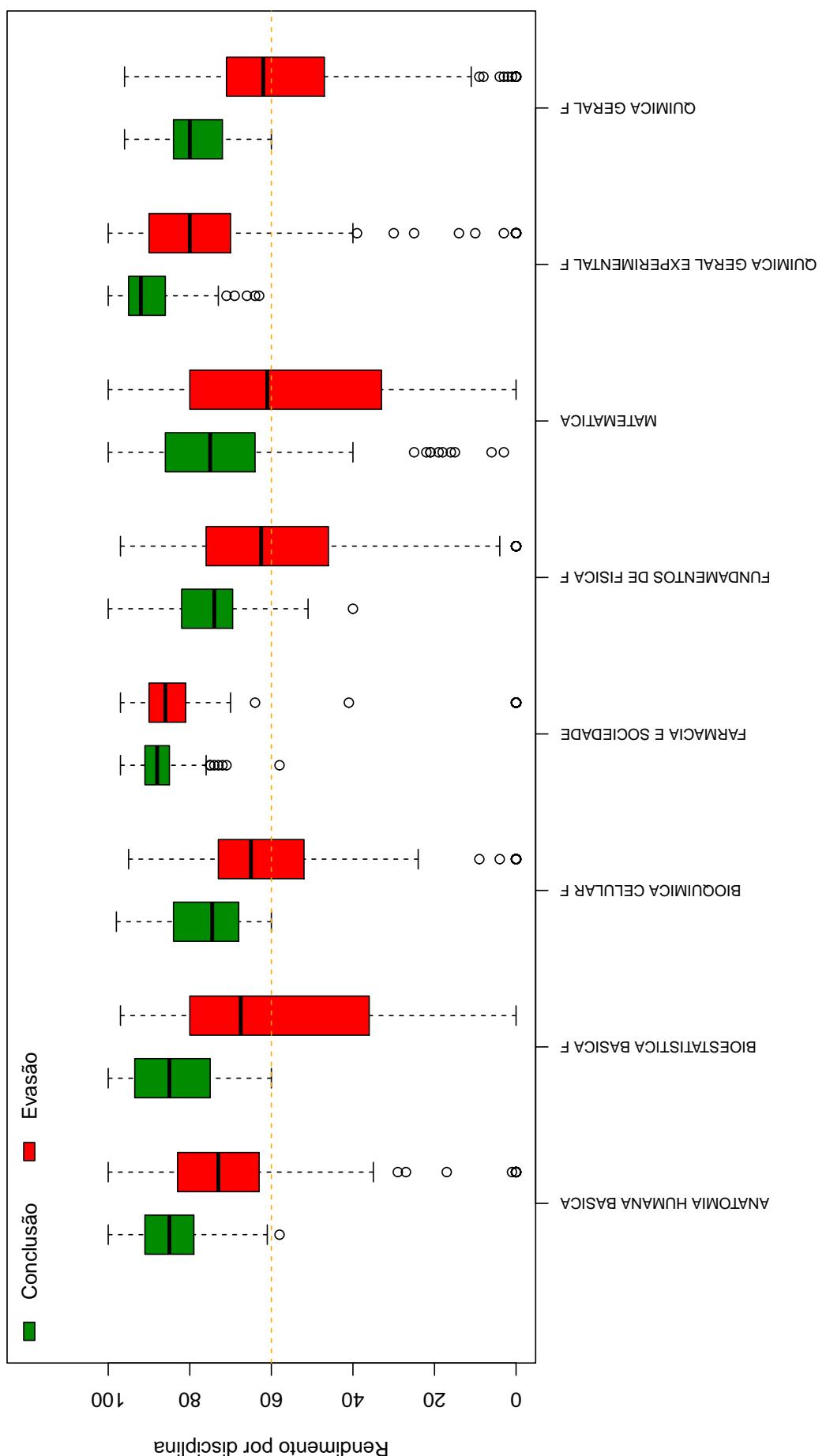


Figura 36: Rendimento por disciplina de acordo com a situação do aluno no curso de Farmácia Diurno: Evasão ou Conclusão.

A Tabela 9 e a Figura 37 mostram os cursos de destino na UFMG dos alunos que evadiram do curso de Farmácia Diurno e retornaram para a Instituição. Verifica-se que entre os 248 alunos que evadiram do curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1, 101 alunos ingressaram novamente na UFMG em outro curso através de novo processo seletivo, mudança de subdivisão, reopção, entre outras formas¹⁴.

Na Figura 37 cada aresta representa um aluno, os cursos dispostos mais próximos ao centro do círculo são os que receberam os maiores números de alunos oriundos do curso de Farmácia Diurno (maior número de arestas).

Tabela 9: Curso de Destino de parte dos alunos que evadiram no período de 2004/1 a 2014/1

Curso	Frequência	Percentual
ANTROPOLOGIA NOTURNO	1	0,99%
ARQUITETURA E URBANISMO DIURNO	3	2,97%
ARQUITETURA E URBANISMO NOTURNO	1	0,99%
ARTES VISUAIS DIURNO	1	0,99%
CIENCIAS BIOLOGICAS DIURNO	2	1,98%
CIENCIAS CONTABEIS NOTURNO	1	0,99%
CIENCIAS ECONOMICAS DIURNO	1	0,99%
CIENCIAS SOCIOAMBIENTAIS NOTURNO	1	0,99%
COMUNICACAO SOCIAL DIURNO	2	1,98%
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA NOTURNO	1	0,99%
DESIGN NOTURNO	1	0,99%
DIREITO NOTURNO	2	1,98%
EDUCACAO FISICA DIURNO	1	0,99%
ENFERMAGEM DIURNO	3	2,97%
ENGENHARIA AMBIENTAL DIURNO	4	3,96%
ENGENHARIA CIVIL DIURNO	2	1,98%
ENGENHARIA DE MINAS DIURNO	2	1,98%
ENGENHARIA DE PRODUCAO DIURNO	2	1,98%
ENGENHARIA ELETTRICA DIURNO	1	0,99%
ENGENHARIA METALURGICA DIURNO	3	2,97%
ENGENHARIA QUIMICA DIURNO	3	2,97%
FARMACIA NOTURNO	22	21,78%
FILOSOFIA DIURNO	1	0,99%
FILOSOFIA NOTURNO	1	0,99%
FONOAUDIOLOGIA DIURNO	1	0,99%
GEOLOGIA DIURNO	1	0,99%
GESTAO DE SERVICOS DE SAUDE NOTURNO	1	0,99%

continua na próxima página

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

Tabela 9 : Continuação

Curso	Frequênci a	Percentual
GESTAO PUBLICA NOTURNO	1	0,99%
LETRAS DIURNO	4	3,96%
LETRAS NOTURNO	2	1,98%
MEDICINA DIURNO	16	15,84%
MEDICINA VETERINARIA DIURNO	5	4,95%
NUTRICAO DIURNO	1	0,99%
ODONTOLOGIA DIURNO	2	1,98%
PSICOLOGIA DIURNO	2	1,98%
QUIMICA DIURNO	1	0,99%
QUIMICA TECNOLOGICA NOTURNO	1	0,99%
TERAPIA OCUPACIONAL DIURNO	1	0,99%
TOTAL	101	100%

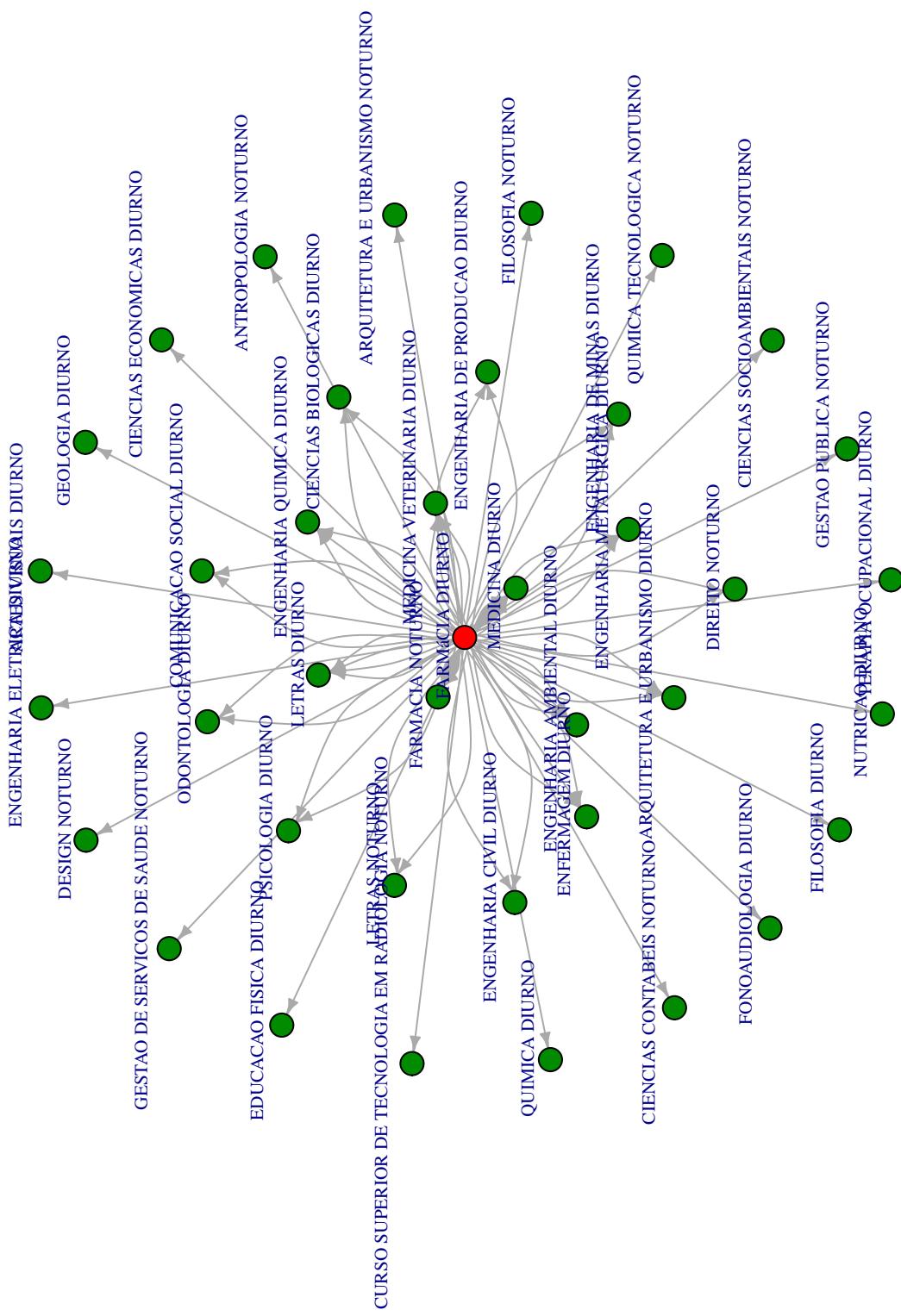


Figura 37: Cursos de destino de alunos que evadiram do curso de Farmácia Diurno no período de 2004/1 a 2014/1.

5 REFERÊNCIAS

- KOHONEN, T., 2001. *Self-Organizing Maps*, Number 30 in Springer Series in Information Sciences, 3 ed. Springer-Verlag, Berlin.
- MAGALHÃES, M. N, LIMA, LIMA, A. C. P., 2004. *Noções de Probabilidade e Estatística*, 6 ed . Editora da Universidade de São Paulo, São Paulo.
- MINGOTI, S. A., 2005 *Análise de dados através de métodos de estatística multivariada: uma abordagem aplicada*. Editora UFMG, Belo Horizonte.
- 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.
- TRIOLA, M.F., 1999. *Introdução à Estatística*, 7 ed . LTC, Rio de Janeiro.