

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

Avaliação do desempenho acadêmico dos estudantes
de graduação:

Arquitetura e Urbanismo Noturno

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	7
2	METODOLOGIA	8
2.1	ANÁLISE DESCRITIVA	8
2.2	ESTATÍSTICA MULTIVARIADA	11
3	ANÁLISE DAS PRINCIPAIS DISCIPLINAS	13
4	ANÁLISE DA EVASÃO DOS DISCENTES	55
5	REFERÊNCIAS	71

Lista de Tabelas

1	Disciplinas consideradas difíceis	18
2	Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2	44
3	Forma de Ingresso versus Situação do Discente	56
4	Situação dos estudantes por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno	57
5	Número de semestres cursados pelos discentes que evadiram ou concluíram o curso no período de 2006/2 a 2015/2	58
6	Situação do estudante na UFMG de acordo com ano de ingresso no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno	60
7	Número de estudantes matriculados no início do período de acordo com o ano de ingresso no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno	62
8	Dados sobre reprovação e evasão nas principais disciplinas cursadas pelos estudantes que evadiram da UFMG entre 2006/2 e 2015/2	67
9	Curso de Destino de parte dos alunos que evadiram no período de 2006/2 a 2015/2	69

Lista de Figuras

1	Ilustração do Boxplot.	9
2	Exemplo Histograma.	10
3	Exemplo de gráfico de barras.	11
4	Rendimento dos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade.	15
5	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU036-ACUSTICA DE AMBIENTES	20
6	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU037-CONFORTO TERMICO E CLIMATIZACAO DE AMBIENTES	21
7	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU090-Fontes Alternativas de Energia para o uso Domiciliar	22
8	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS	23
9	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU044-ILUMINACAO NATURAL E ARTIFICIAL DE AMBIENTES	24
10	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I	25
11	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II	26
12	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina EHR031-INSTALACOES PREDIAIS HIDRAULICO-SANITARIAS	27

13	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina ESA132-MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	28
14	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU030-MATERIAIS E TECNICAS DE CONSTRUCAO I	29
15	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina ARQ011-OFICINA INTEGRADA: PROBLEMAS DE PARCELAMENTO DO SOLO E ASSENTAMENTOS HABITACIONAIS	30
16	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina ARQ012-OFICINA INTEGRADA: PROBLEMAS DE REQUALIFICACAO DE AREAS E EDIFICACOES URBANAS	31
17	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina PRJ057-OFICINA TEMATICA DE ARQUITETURA	32
18	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina PRJ058-OFICINA TEMATICA DE COMPUTACAO GRAFICA E MEIOS DIGITAIS	33
19	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU041-OFICINA TEMATICA DE CONSTRUCAO A SECO	34
20	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina PRJ061-OFICINA TEMATICA DE HABITACAO VERTICALIZADA	35
21	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina ARQ019-OFICINA TEMATICA DE OCUPACAO DE ENCOSTAS	36

22	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU031-ORCAMENTO, PLANEJAMENTO E ADMINISTRACAO DE OBRAS	37
23	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU091-Sistemas de Aquecimento Solar de Agua	38
24	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina URB023-TEORIA URBANA I	39
25	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina ARQ020-TOPICOS DE DE PLANEJAMENTO HABITACIONAL	40
26	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina PRJ062-TOPICOS DE TEORIA DO PROJETO	41
27	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU047-TOPICOS EM CONFORTO AMBIENTAL	42
28	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU043-TOPICOS EM TECNICAS DE CONSTRUCOES	43
29	Número de semestres cursados de acordo com a Situação do estudante no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno.	59
30	Situação do estudante de acordo com o ano de ingresso.	60
31	Número de estudantes matriculados por semestres de acordo com o ano de ingresso.	62
32	Rendimento Semestral Global Médio de acordo com a Situação do aluno na UFMG.	63
33	Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno.	65

34	Rendimento por disciplina de acordo com a situação do estudante no curso de curso <i>nome : EvasoouConcluso</i>	68
35	Cursos de destino de estudantes que evadiram do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2	70

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 Arquitetura e Urbanismo Noturno no período¹ de 2006/2 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 Arquitetura e Urbanismo Noturno a partir de 2006/2. No relatório anterior foram incluídos os estudante que ingressaram na UFMG a partir de 2000/1 e no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno 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.

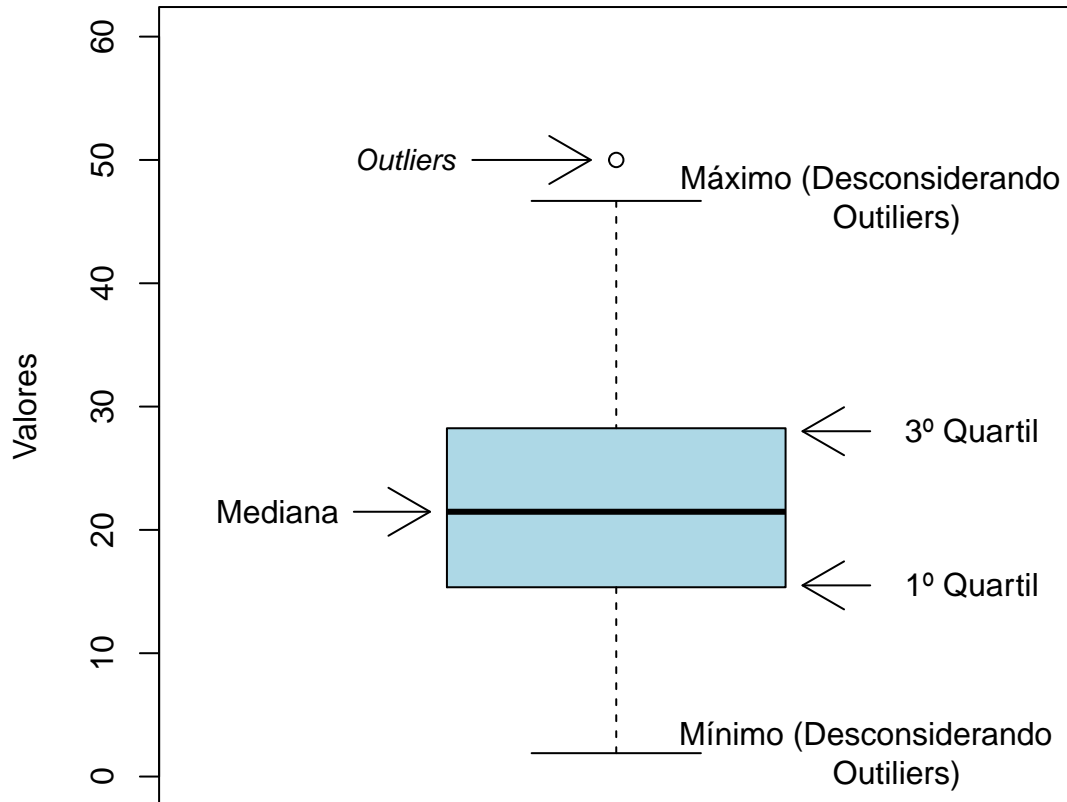


Figura 1: Ilustração do Boxplot.

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.

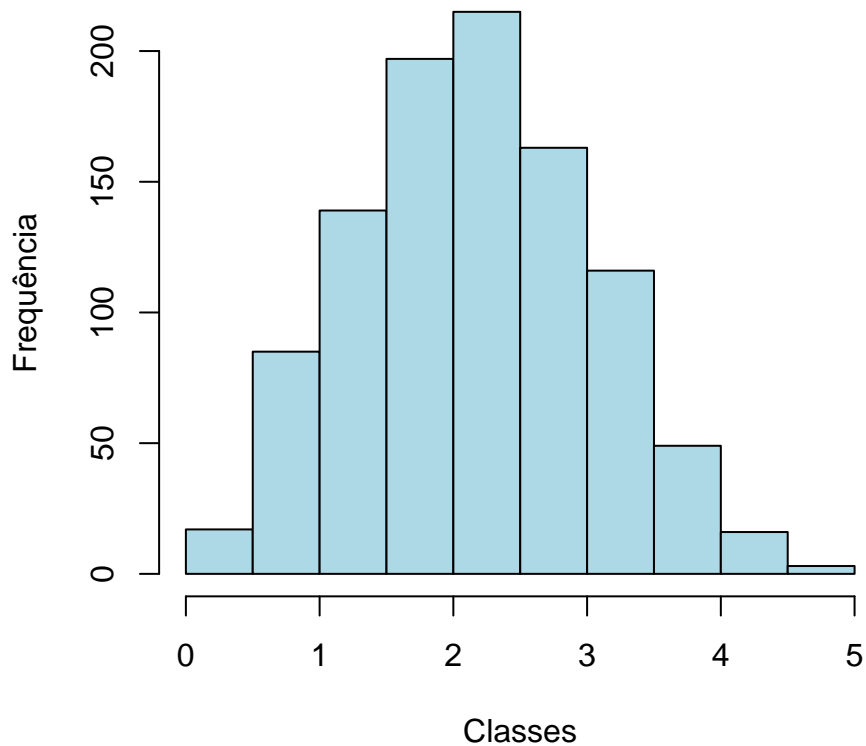


Figura 2: Exemplo Histograma.

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].

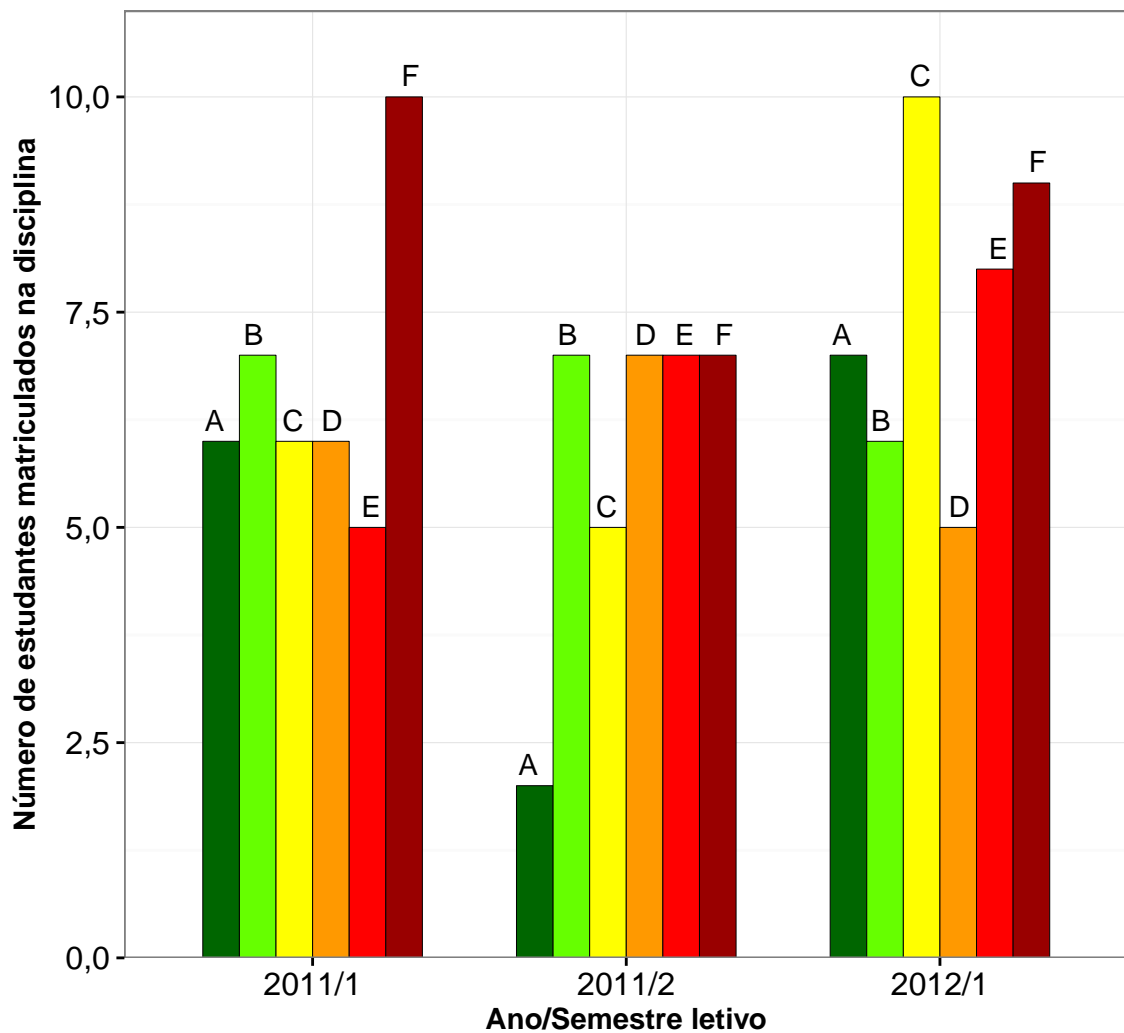


Figura 3: Exemplo de gráfico de barras.

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 Arquitetura e Urbanismo Noturno nas principais disciplinas cursadas por eles. A análise abrange todas as disciplinas que, na soma de um período de 9 anos (2006/2 a 2015/2), tiveram pelo menos 50 estudantes do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno matriculados². Esta seção procura responder perguntas como:

1. Quais disciplinas podem ser consideradas fáceis, médias e difíceis para os estudantes do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno?
2. No período de 2006/2 a 2015/2 qual o conceito ("A", "B", "C", "D", "E" ou "F") obtido pelos estudantes do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno nas disciplinas consideradas difíceis em cada semestre?
3. Qual o número de aprovações, reprovações e trancamentos nas principais disciplinas do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 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 Arquitetura e Urbanismo Noturno 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 (score) obtida pelos estudantes e no número de reprovações. Sabe-se que essa forma de comparação possui limitações, pois não foram aplicadas técnicas que garantam a propriedade de invariância como, por exemplo, a teoria de resposta ao item. Dessa forma, a dificuldade aqui atribuída depende do grupo de estudantes que realizou a disciplina. Apesar dessa limitação, a dificuldade relativa das disciplinas para o grupo que a realizou é importante para a Universidade uma vez que a reprovação/aprovação impacta em seu planejamento de oferta das disciplinas e no tempo de conclusão das turmas.

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.

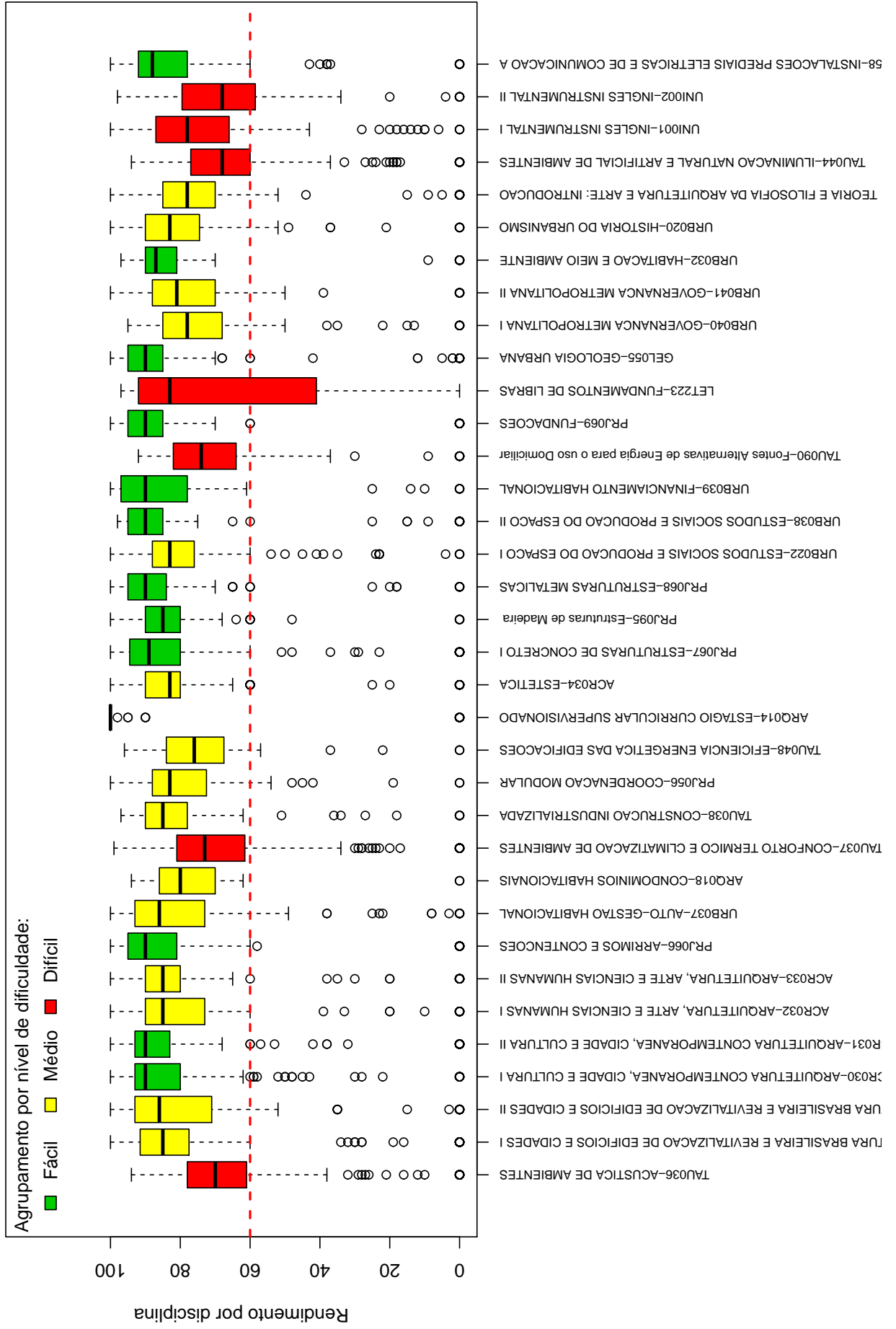
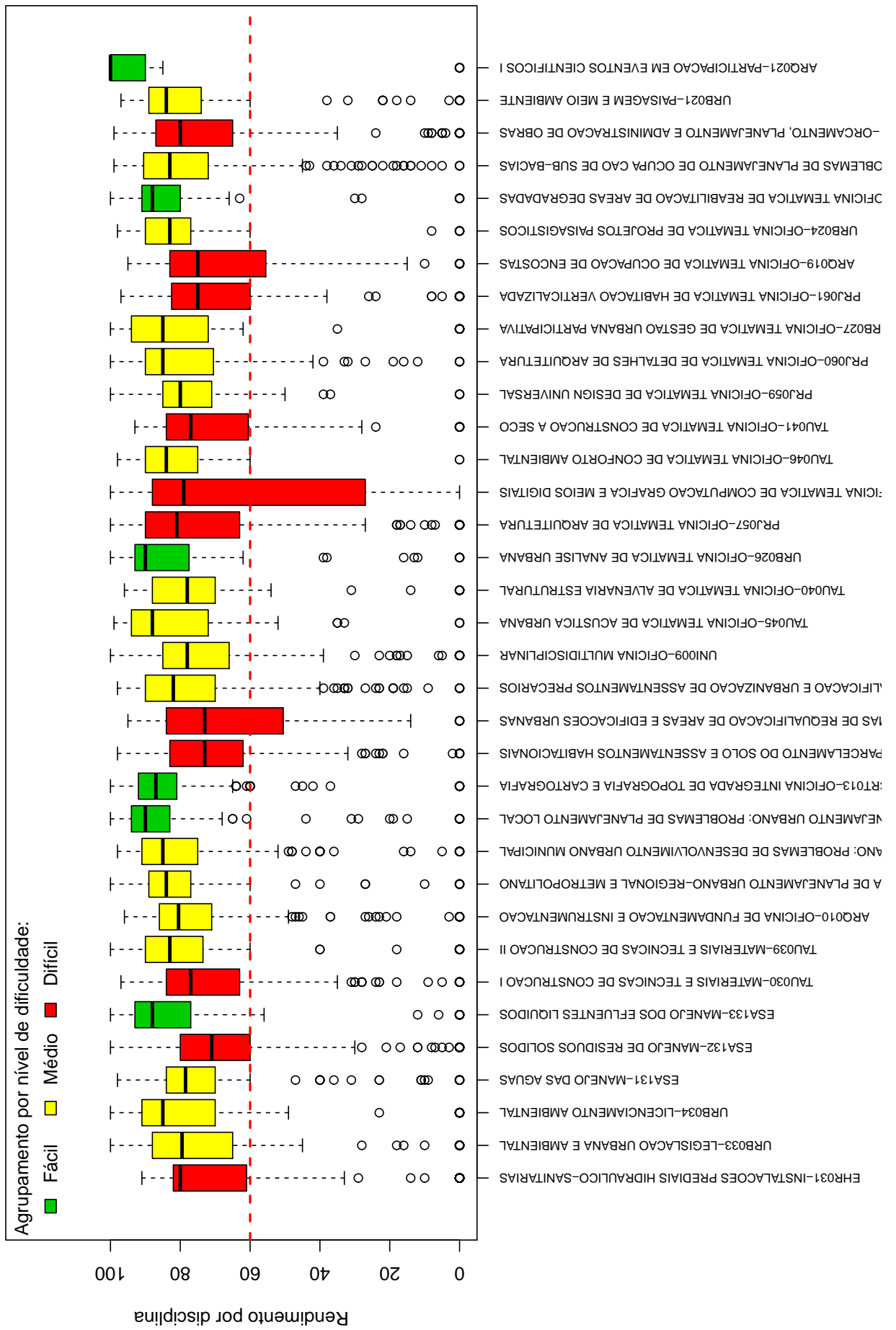


Figura 4: Rendimento dos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 - disciplinas agrupadas por dificuldade.



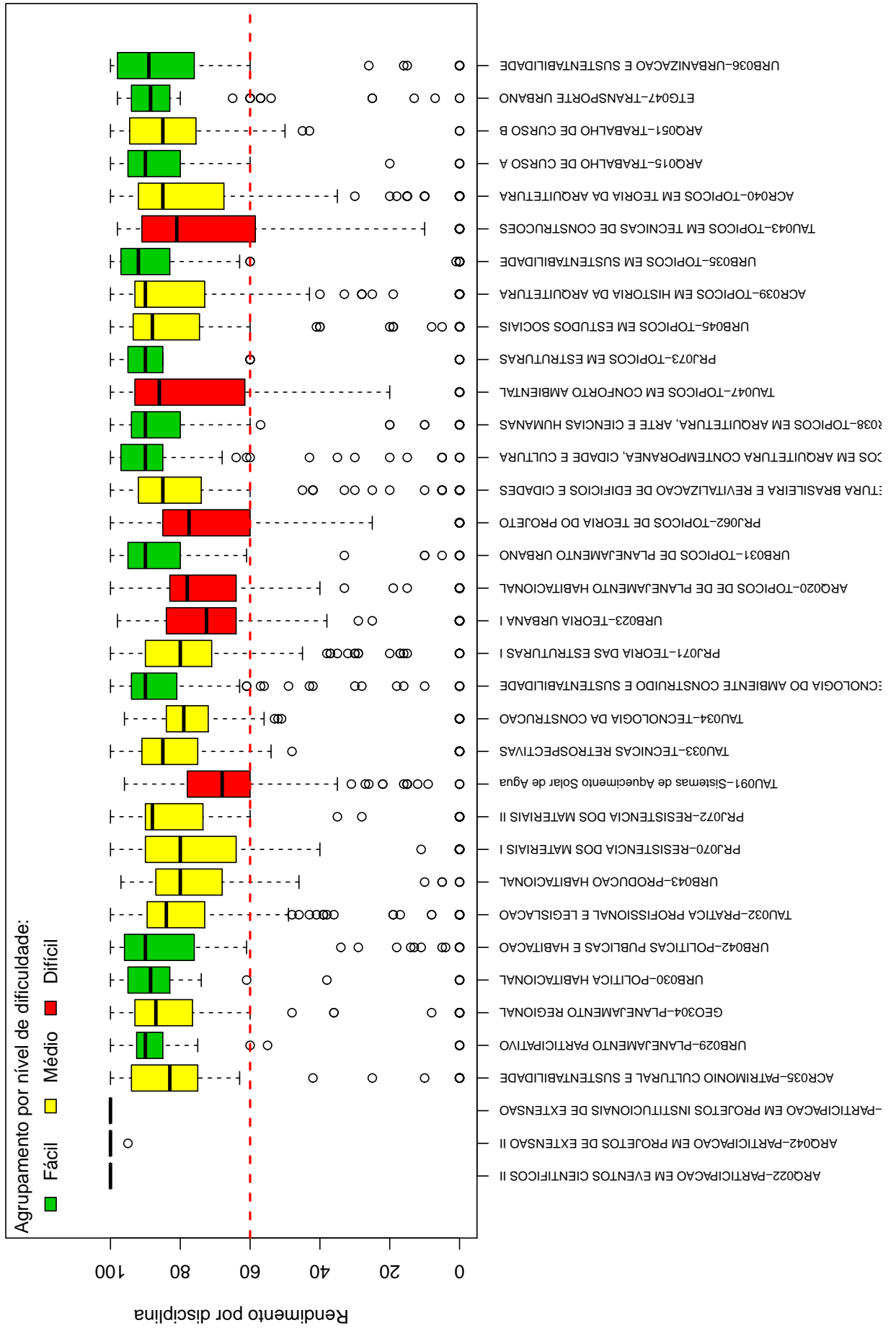


Tabela 1: Disciplinas consideradas difíceis

Disciplinas Difíceis
TAU036-ACUSTICA DE AMBIENTES
TAU037-CONFORTO TERMICO E CLIMATIZACAO DE AMBIENTES
TAU090-Fontes Alternativas de Energia para o uso Domiciliar
LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS
TAU044-ILUMINACAO NATURAL E ARTIFICIAL DE AMBIENTES
UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I
UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II
EHR031-INSTALACOES PREDIAIS HIDRAULICO-SANITARIAS
ESA132-MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS
TAU030-MATERIAIS E TECNICAS DE CONSTRUCAO I
ARQ011-OFICINA INTEGRADA: PROBLEMAS DE PARCELAMENTO DO SOLO E ASSENTAMENTOS HABITACIONAIS
ARQ012-OFICINA INTEGRADA: PROBLEMAS DE REQUALIFICACAO DE AREAS E EDIFICACOES URBANAS
PRJ057-OFICINA TEMATICA DE ARQUITETURA
PRJ058-OFICINA TEMATICA DE COMPUTACAO GRAFICA E MEIOS DIGITAIS
TAU041-OFICINA TEMATICA DE CONSTRUCAO A SECO
PRJ061-OFICINA TEMATICA DE HABITACAO VERTICALIZADA
ARQ019-OFICINA TEMATICA DE OCUPACAO DE ENCOSTAS
TAU031-ORCAMENTO, PLANEJAMENTO E ADMINISTRACAO DE OBRAS
TAU091-Sistemas de Aquecimento Solar de Agua
URB023-TEORIA URBANA I
ARQ020-TOPICOS DE DE PLANEJAMENTO HABITACIONAL
PRJ062-TOPICOS DE TEORIA DO PROJETO
TAU047-TOPICOS EM CONFORTO AMBIENTAL
TAU043-TOPICOS EM TECNICAS DE CONSTRUCOES

Conforme mencionado anteriormente, a Tabela 1 lista todas as disciplinas que tiveram pelo menos 50 estudantes matriculados no período de 2006/2 a 2015/2 e foram agrupadas como difíceis pela rede de Kohonen. É possível verificar que, do total de 105 disciplinas avaliadas, 24 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 2006/2 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

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

mais avançados do curso; lembrando que essa análise abrange somente os estudantes que ingressaram no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno a partir de 2006/2. 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 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%.

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).

TAU036--ACUSTICA DE AMBIENTES

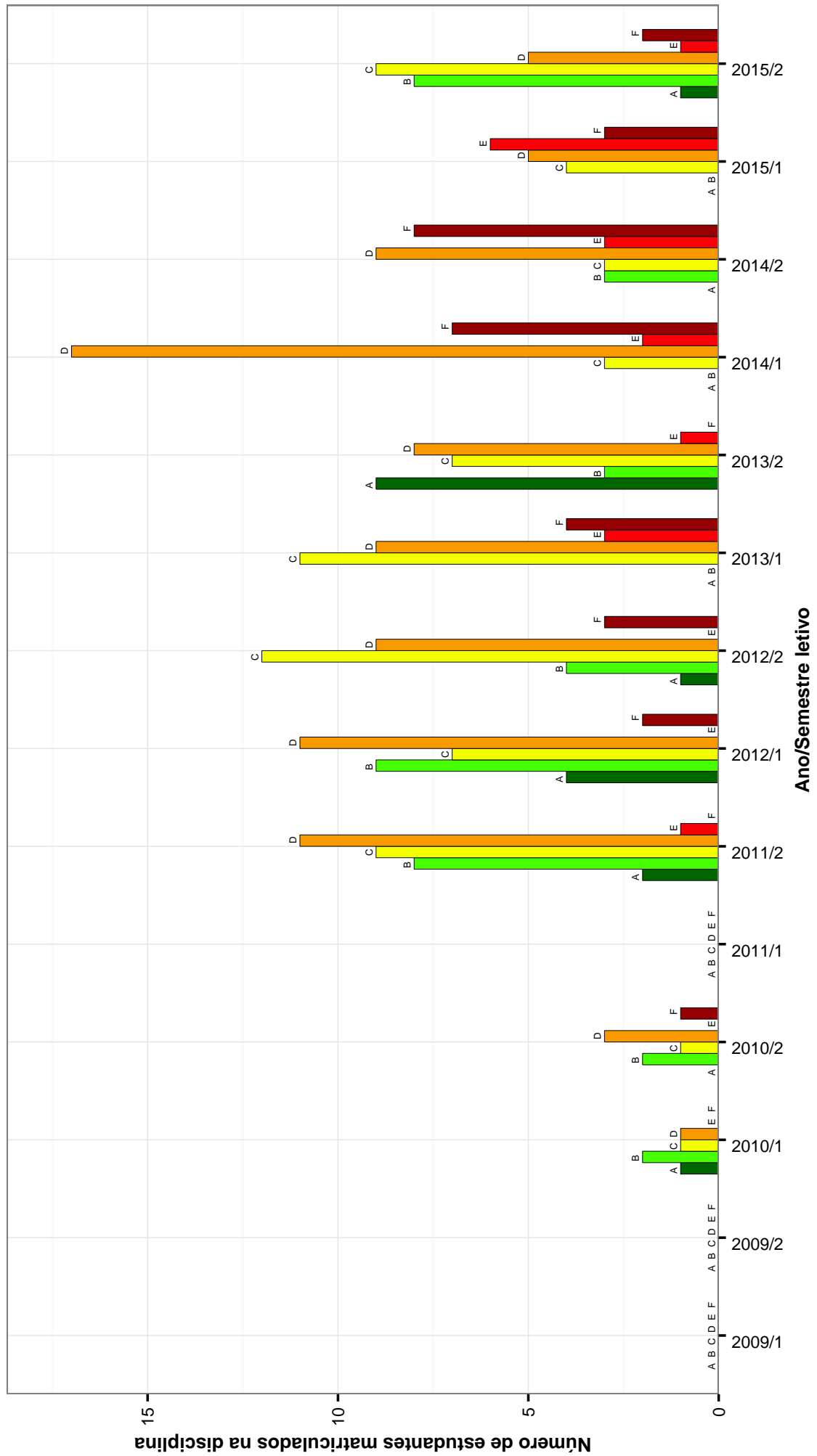


Figura 5: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU036-ACUSTICA DE AMBIENTES .

TAU037 –CONFORTO TERMICO E CLIMATIZACAO DE AMBIENTES

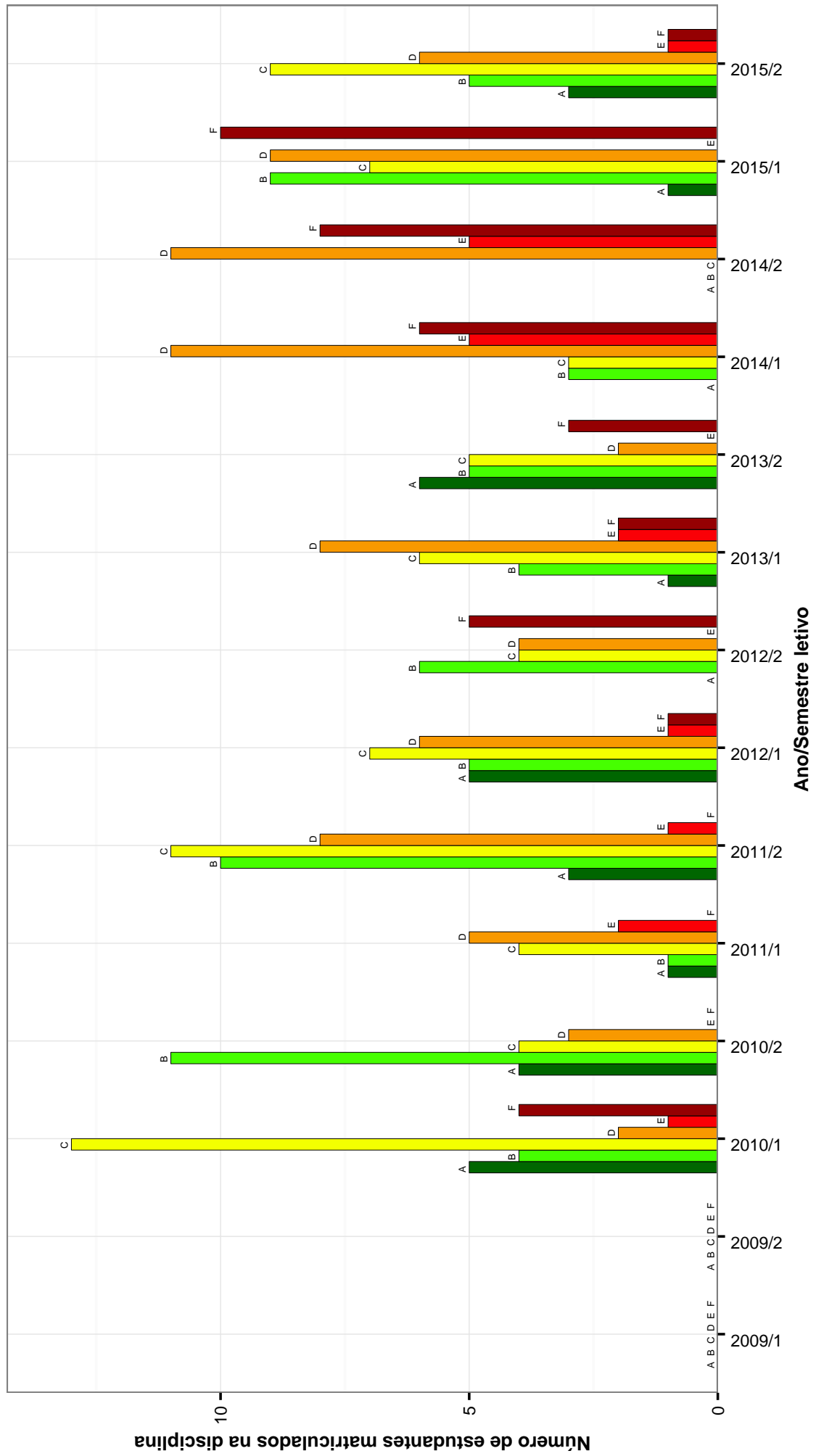


Figura 6: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU037-CONFORTO TERMICO E CLIMATIZACAO DE AMBIENTES .

TAU090 – Fontes Alternativas de Energia para o uso Domiciliar

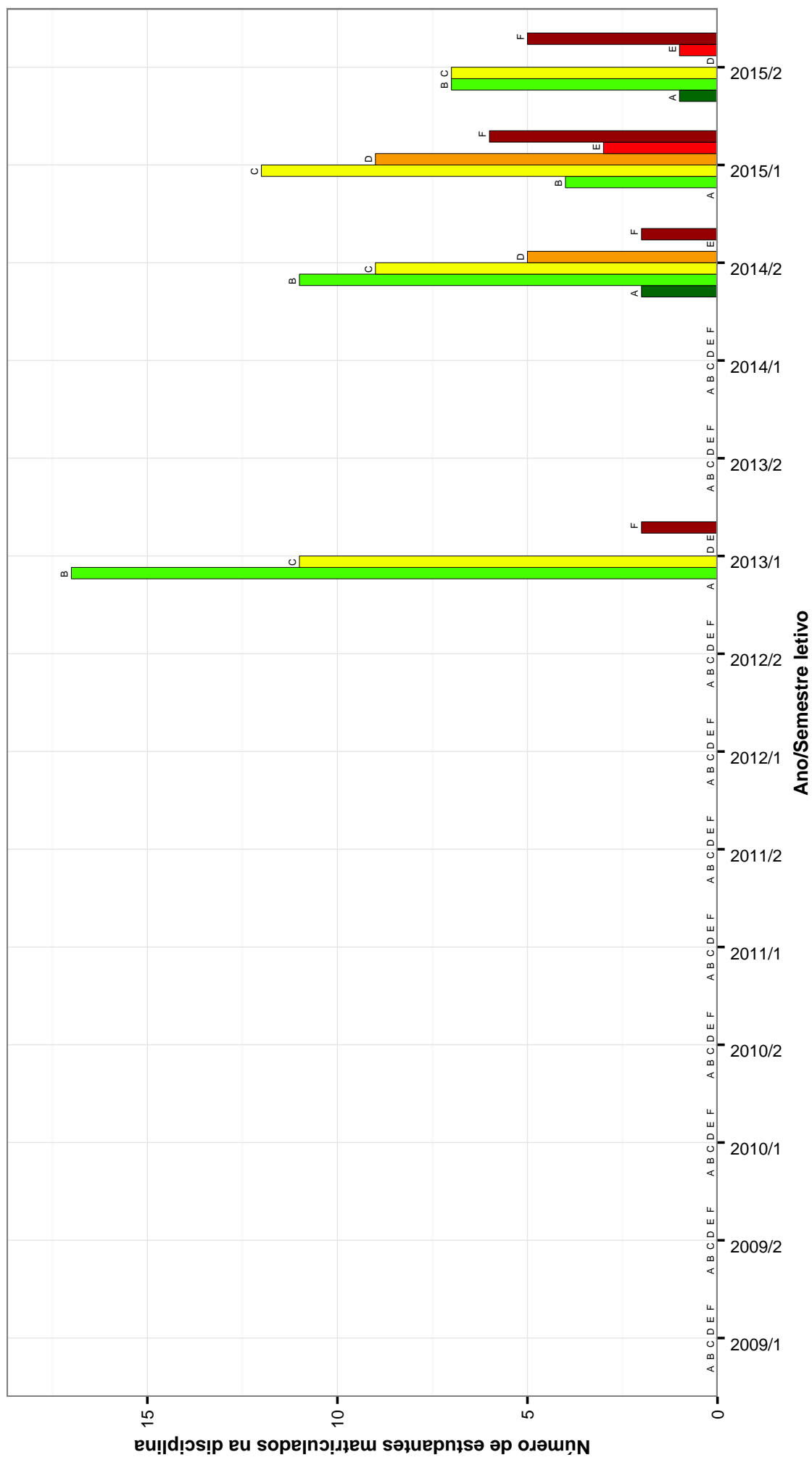


Figura 7: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU090-Fontes Alternativas de Energia para o uso Domiciliar .

LET223–FUNDAMENTOS DE LIBRAS

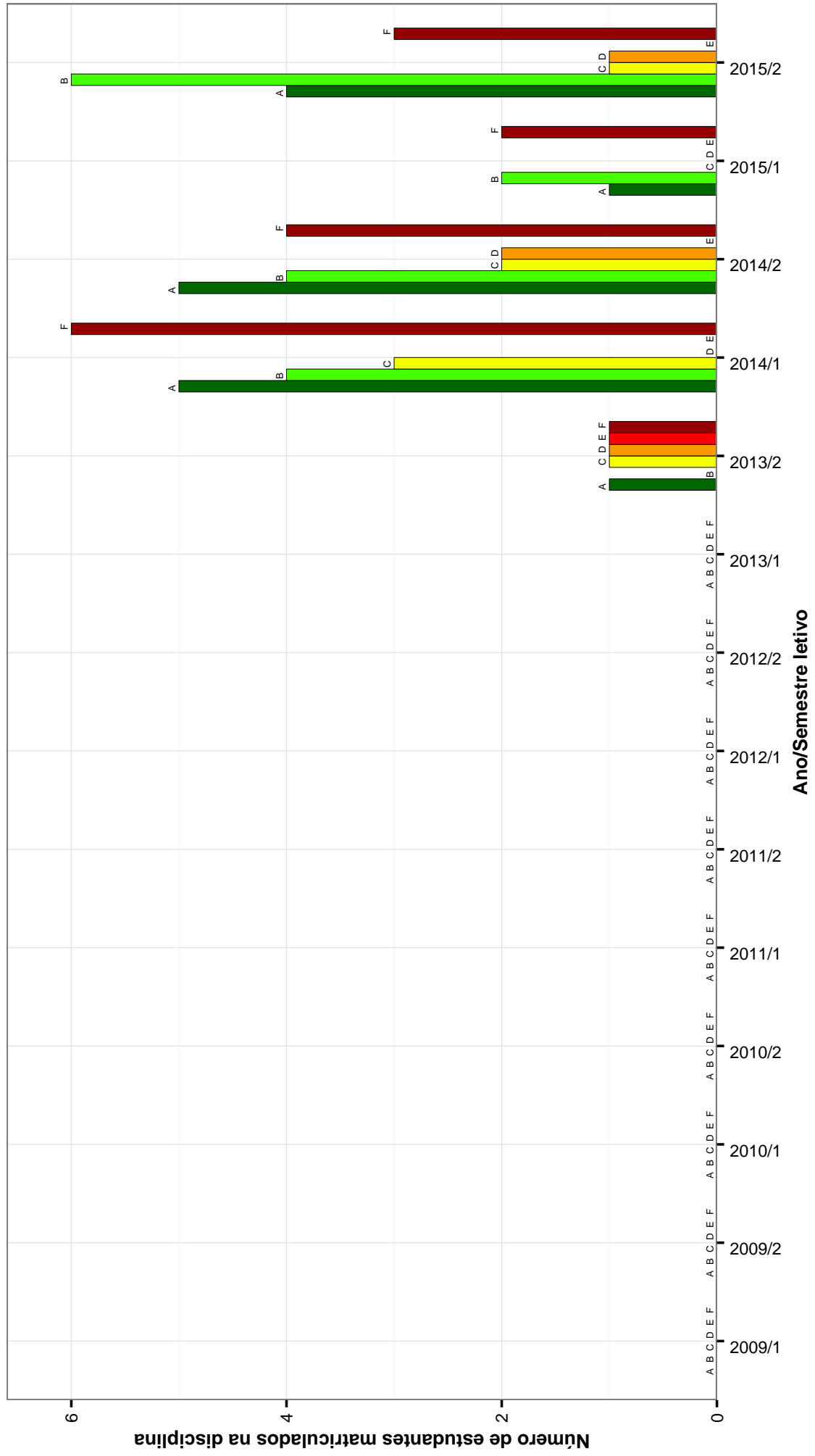


Figura 8: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS .

TAU044--ILUMINACAO NATURAL E ARTIFICIAL DE AMBIENTES

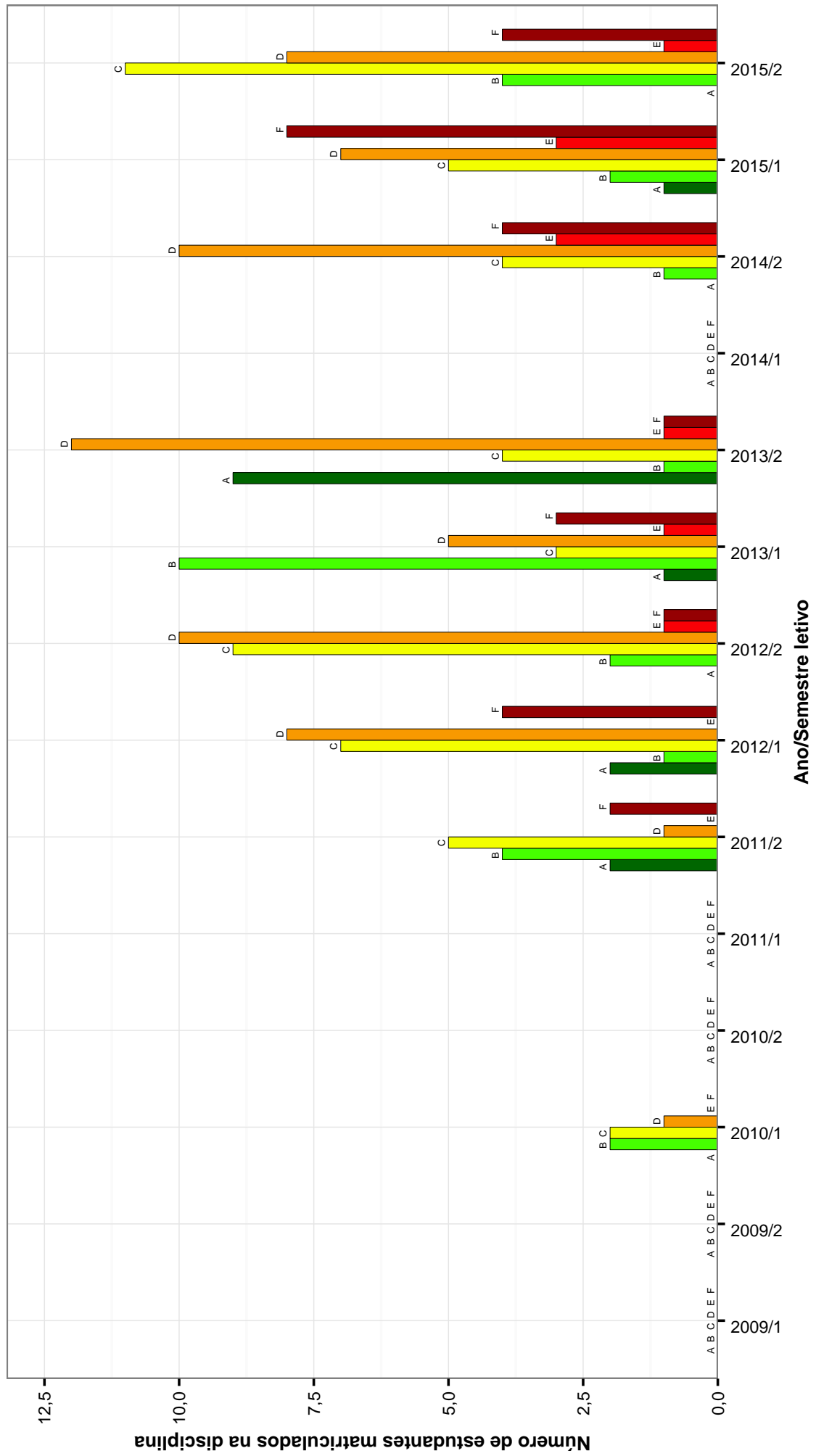


Figura 9: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU044-ILUMINACAO NATURAL E ARTIFICIAL DE AMBIENTES .

UNI001 –INGLES INSTRUMENTAL I

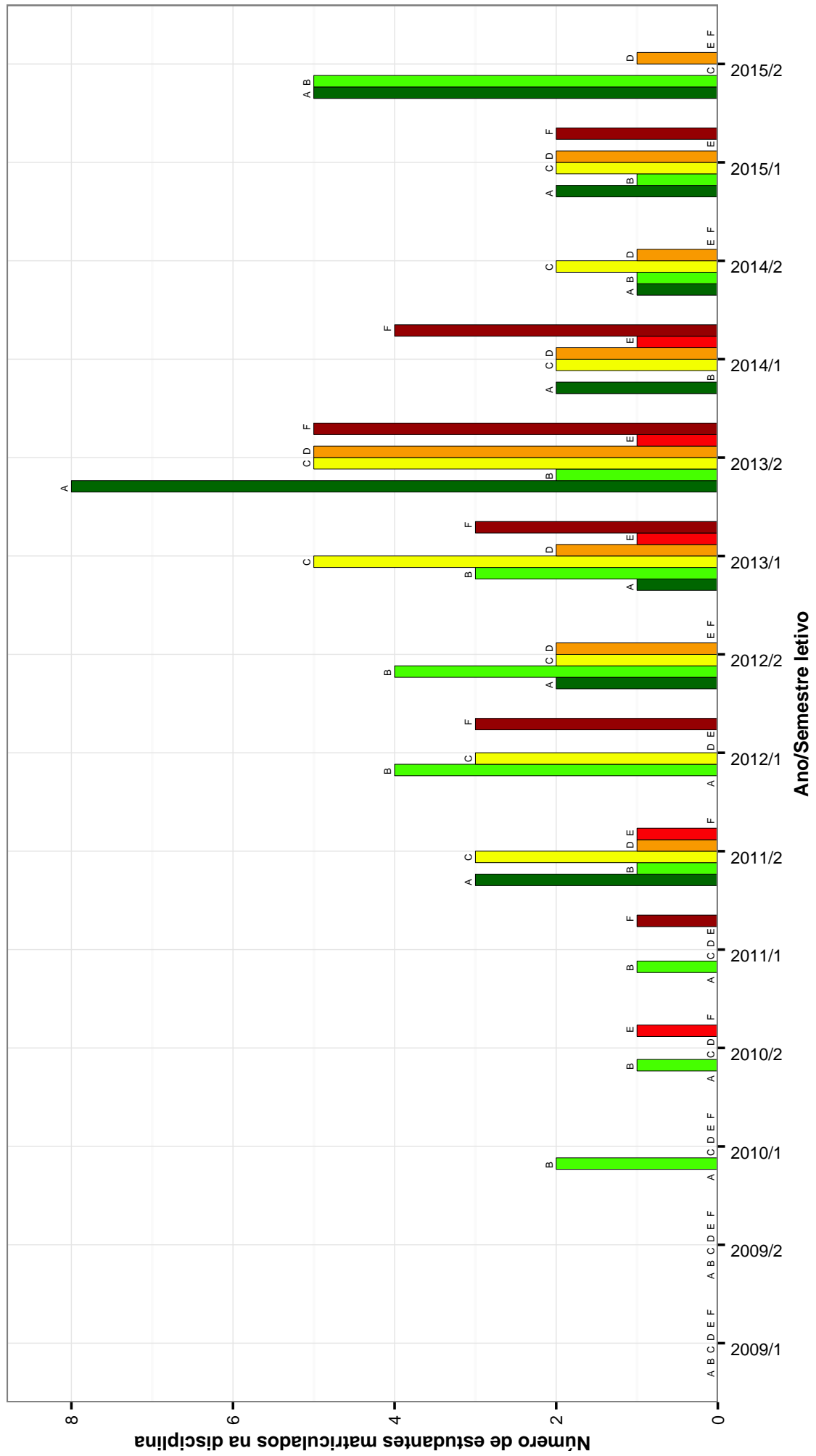


Figura 10: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I .

UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II

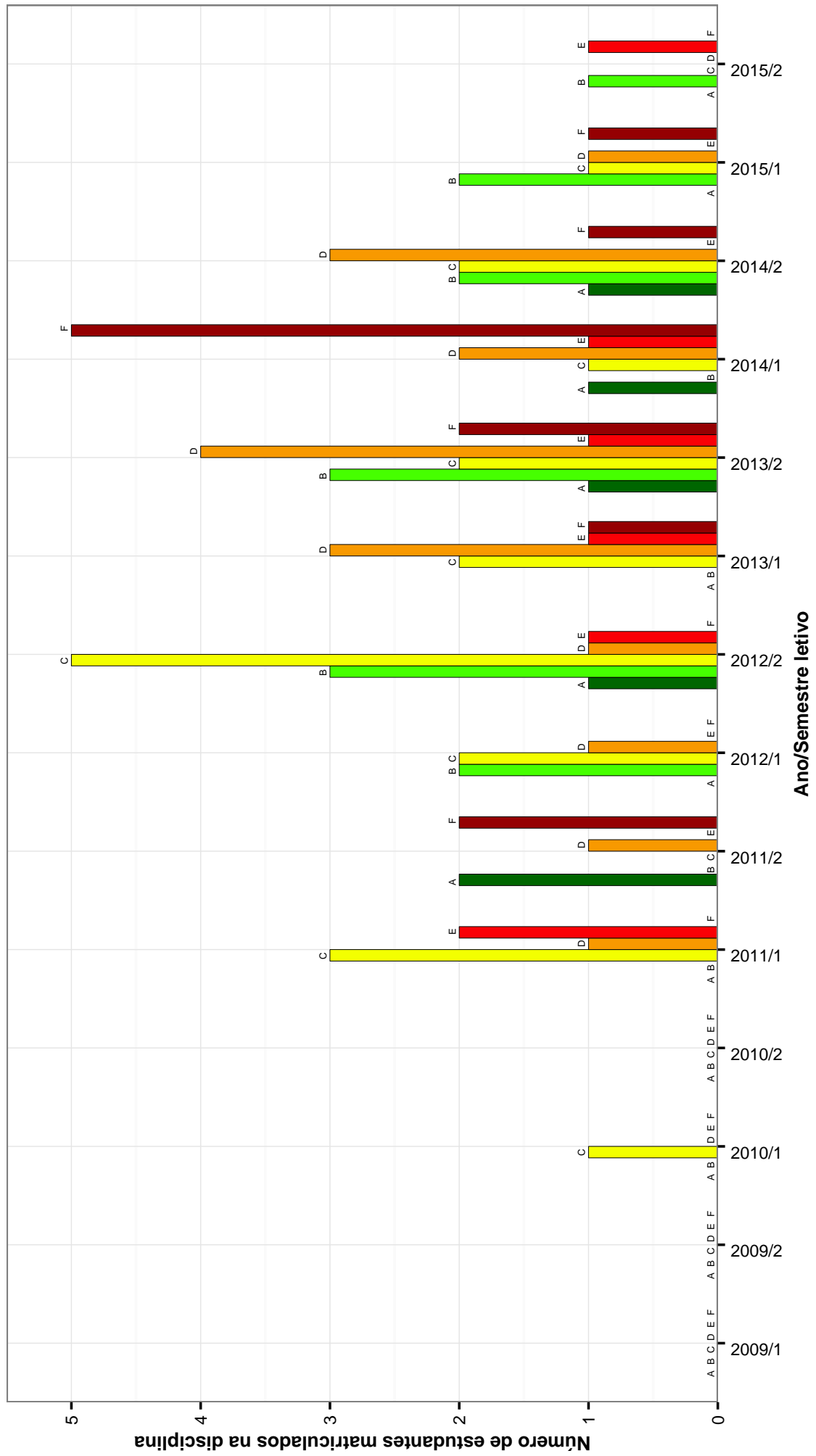


Figura 11: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II .

EHR031 –INSTALACOES PREDIAIS HIDRAULICO--SANTARIAS

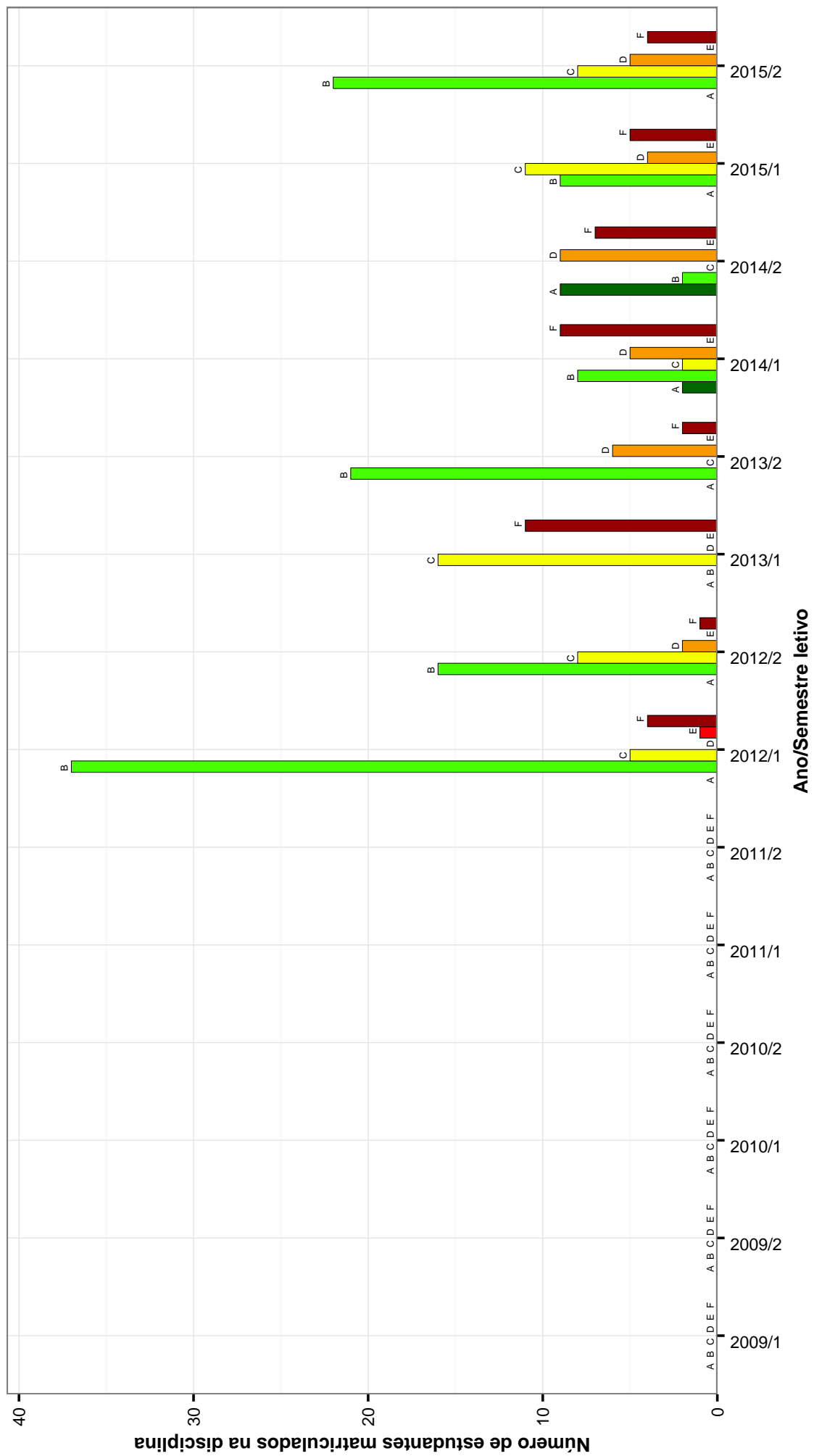


Figura 12: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina EHR031-INSTALACOES PREDIAIS HIDRAULICO-SANTARIAS .

ESA132-MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

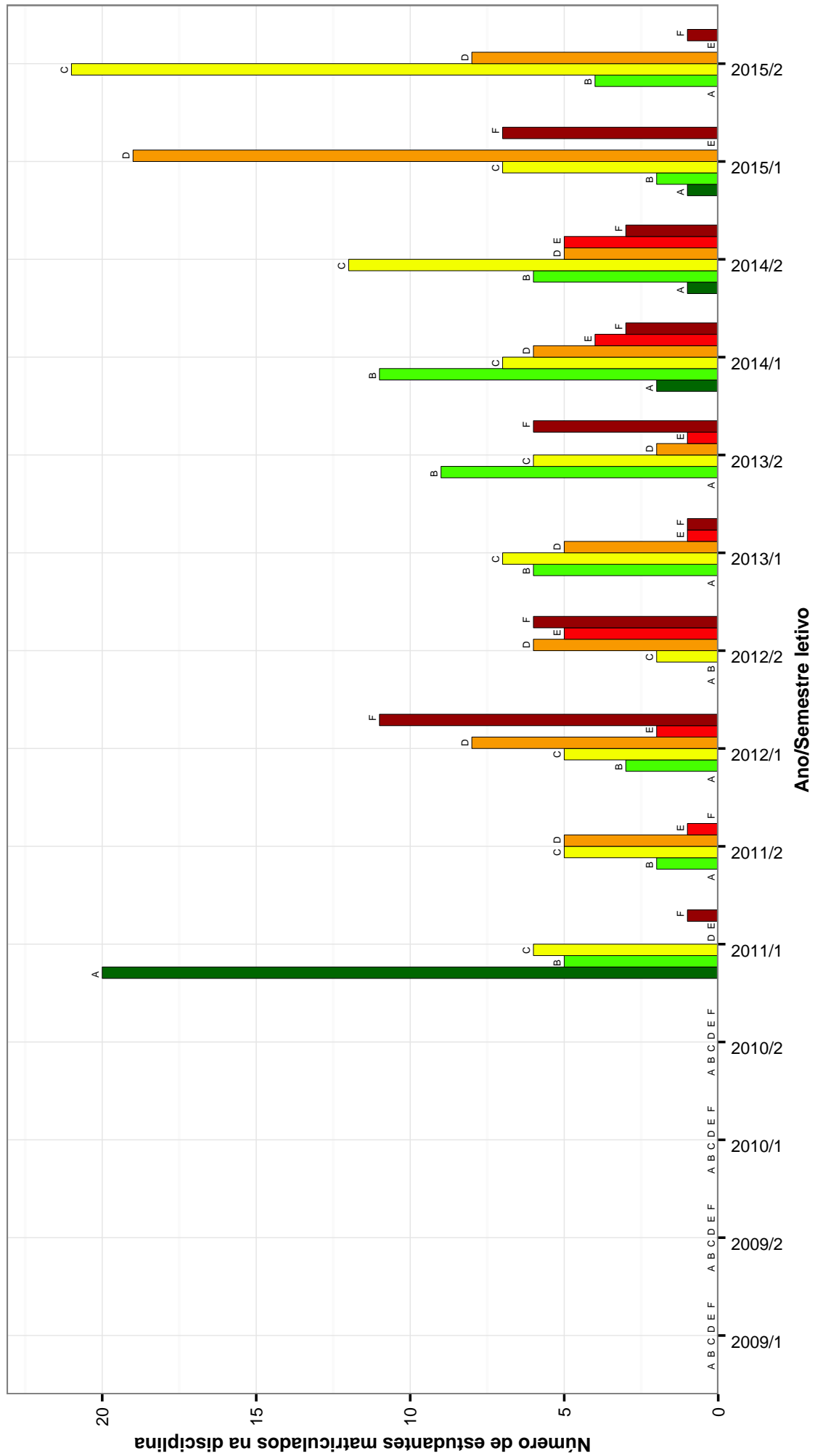


Figura 13: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina ESA132-MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS .

TAU030–MATERIAIS E TECNICAS DE CONSTRUCAO I

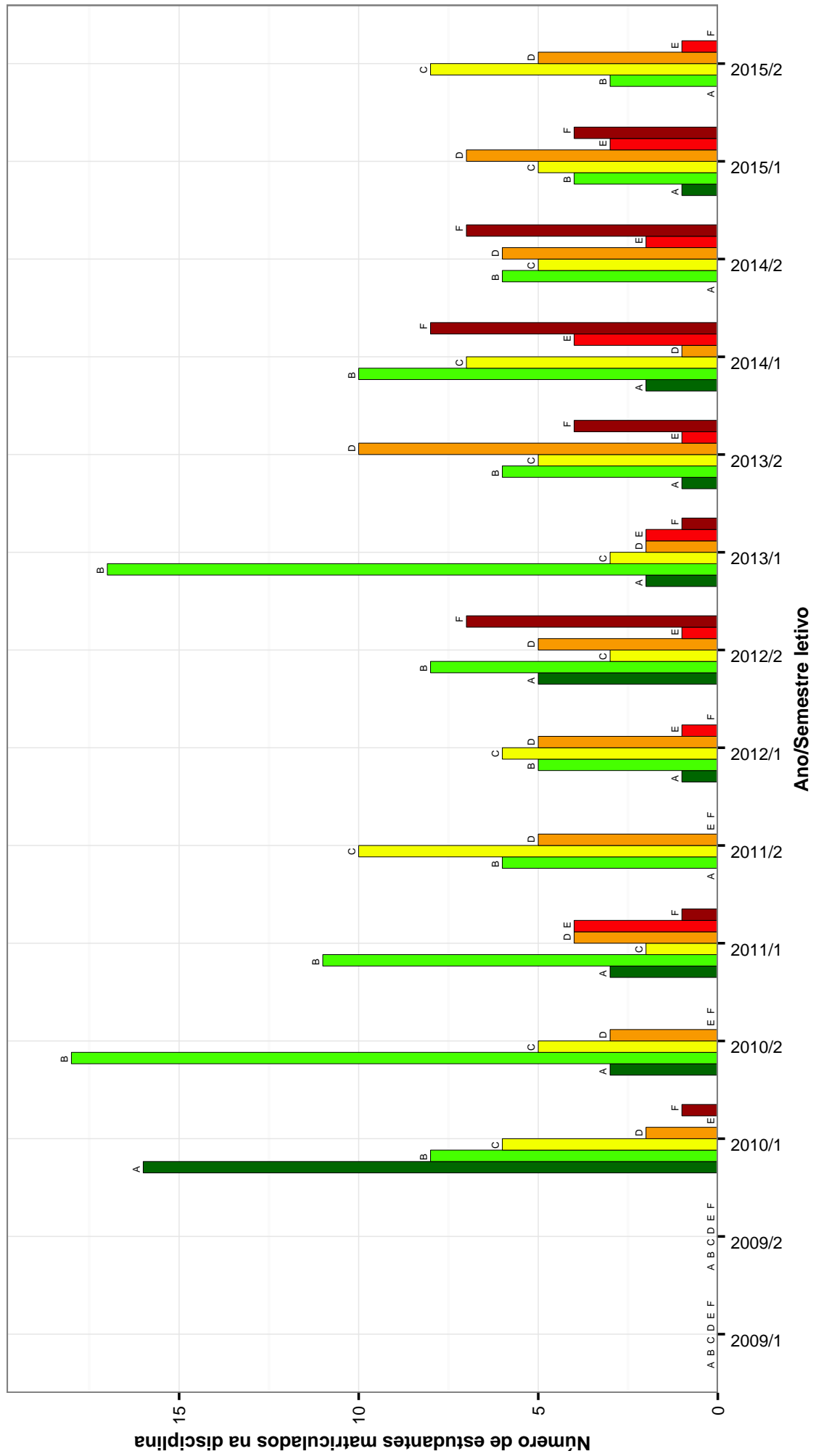


Figura 14: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU030-MATERIAIS E TECNICAS DE CONSTRUCAO I.

ARQ011 –OFICINA INTEGRADA: PROBLEMAS DE PARCELAMENTO DO SOLO E ASSENTAMENTOS HABITACIONAIS

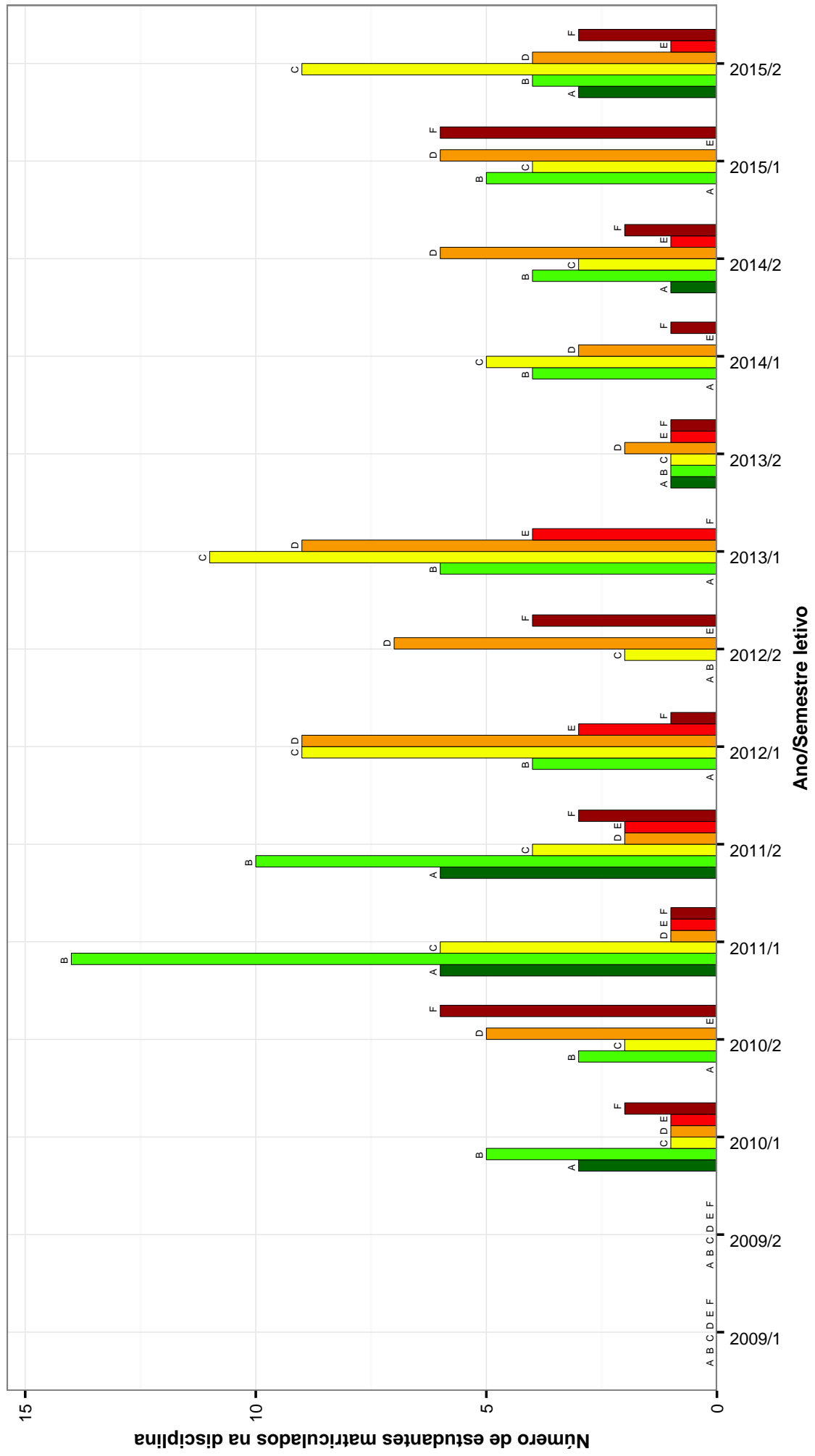


Figura 15: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina ARQ011-OFICINA INTEGRADA: PROBLEMAS DE PARCELAMENTO DO SOLO E ASSENTAMENTOS HABITACIONAIS .

ARQ012-OFICINA INTEGRADA: PROBLEMAS DE REQUALIFICACAO DE AREAS E EDIFICACOES URBANAS

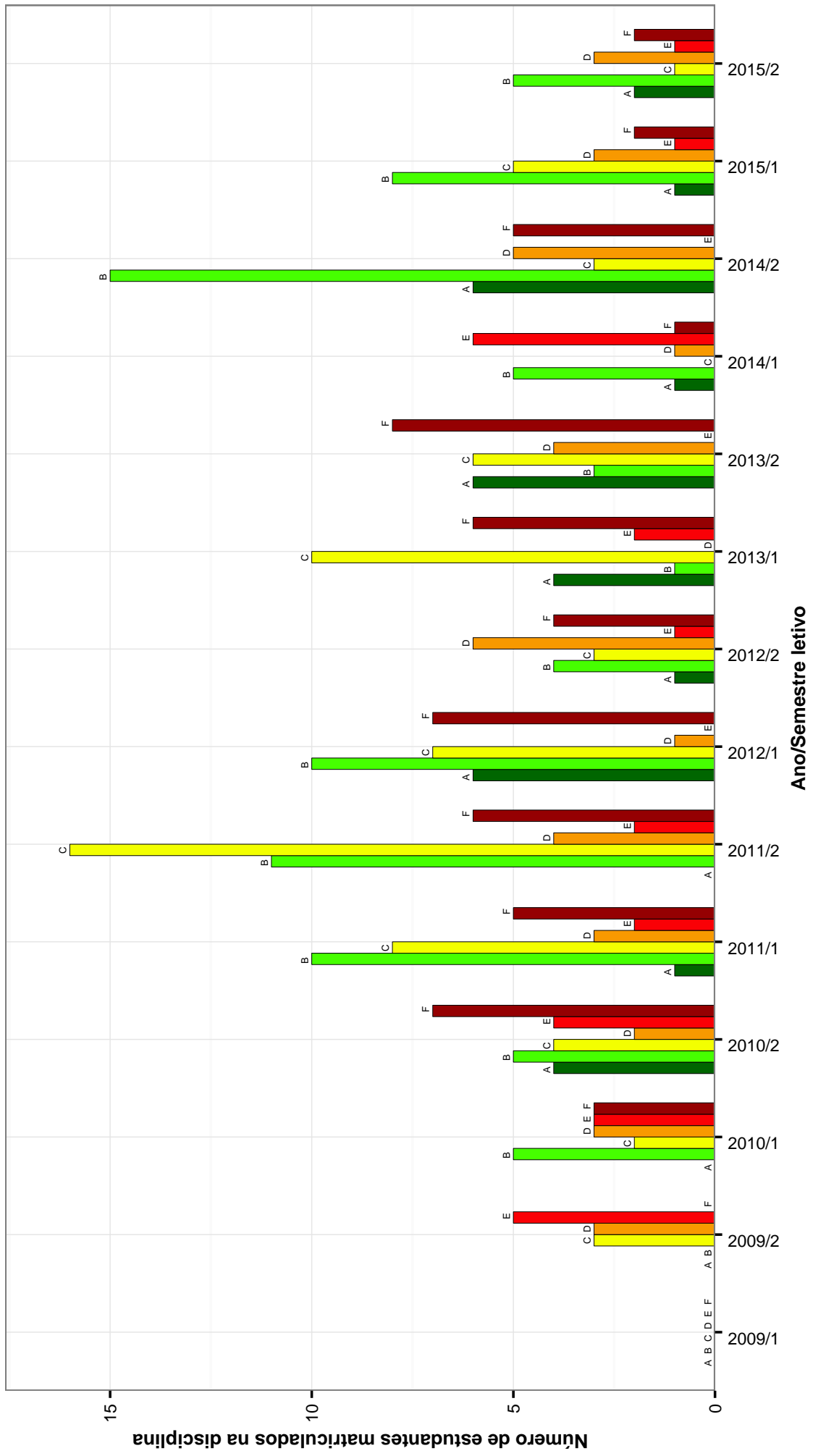


Figura 16: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina ARQ012-OFICINA INTEGRADA: PROBLEMAS DE REQUALIFICACAO DE AREAS E EDIFICACOES URBANAS .

PRJ057 –OFICINA TEMATICA DE ARQUITETURA

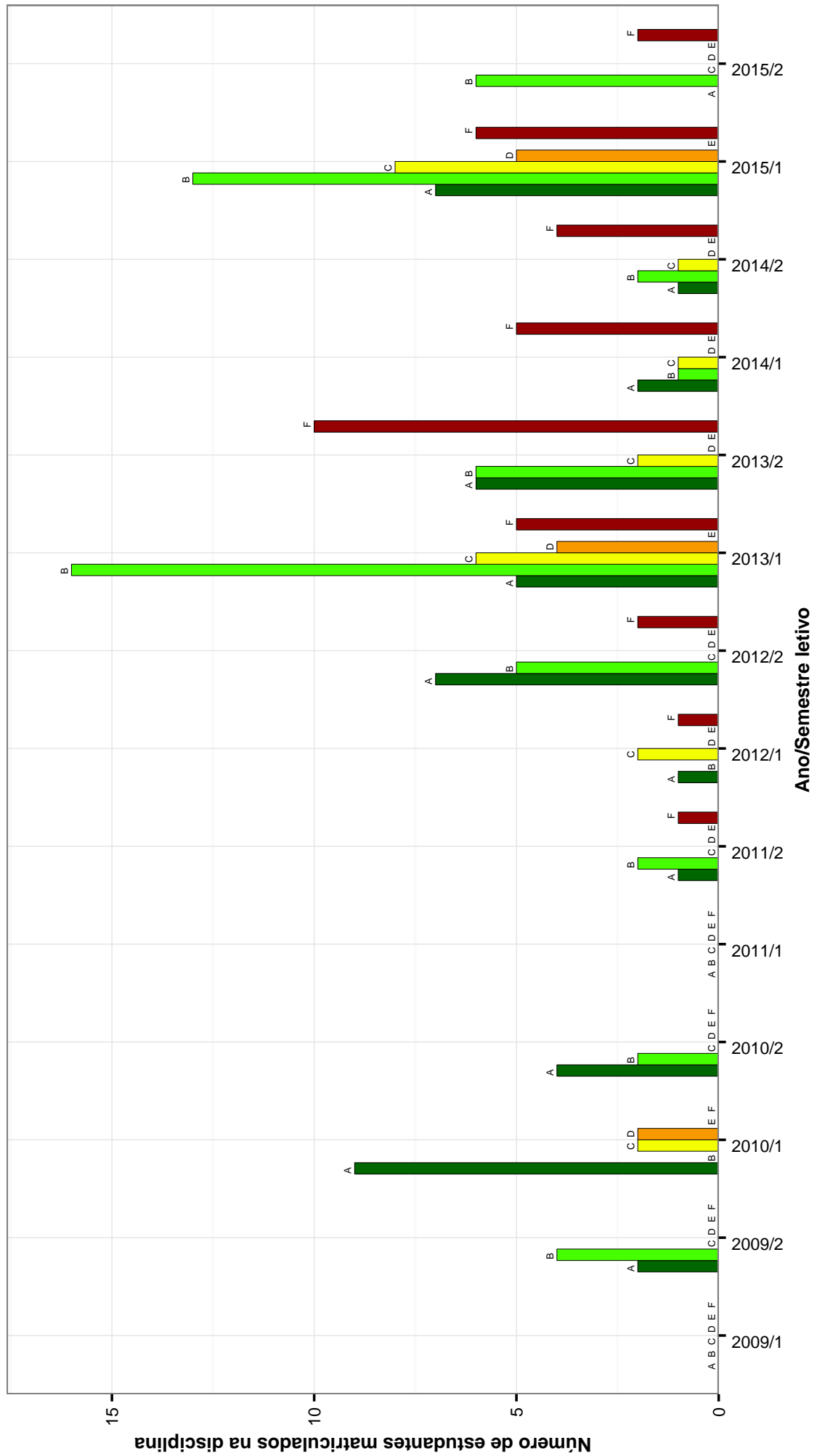


Figura 17: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina PRJ057-OFICINA TEMATICA DE ARQUITETURA .

PRJ058–OFICINA TEMATICA DE COMPUTACAO GRAFICA E MEIOS DIGITAIS

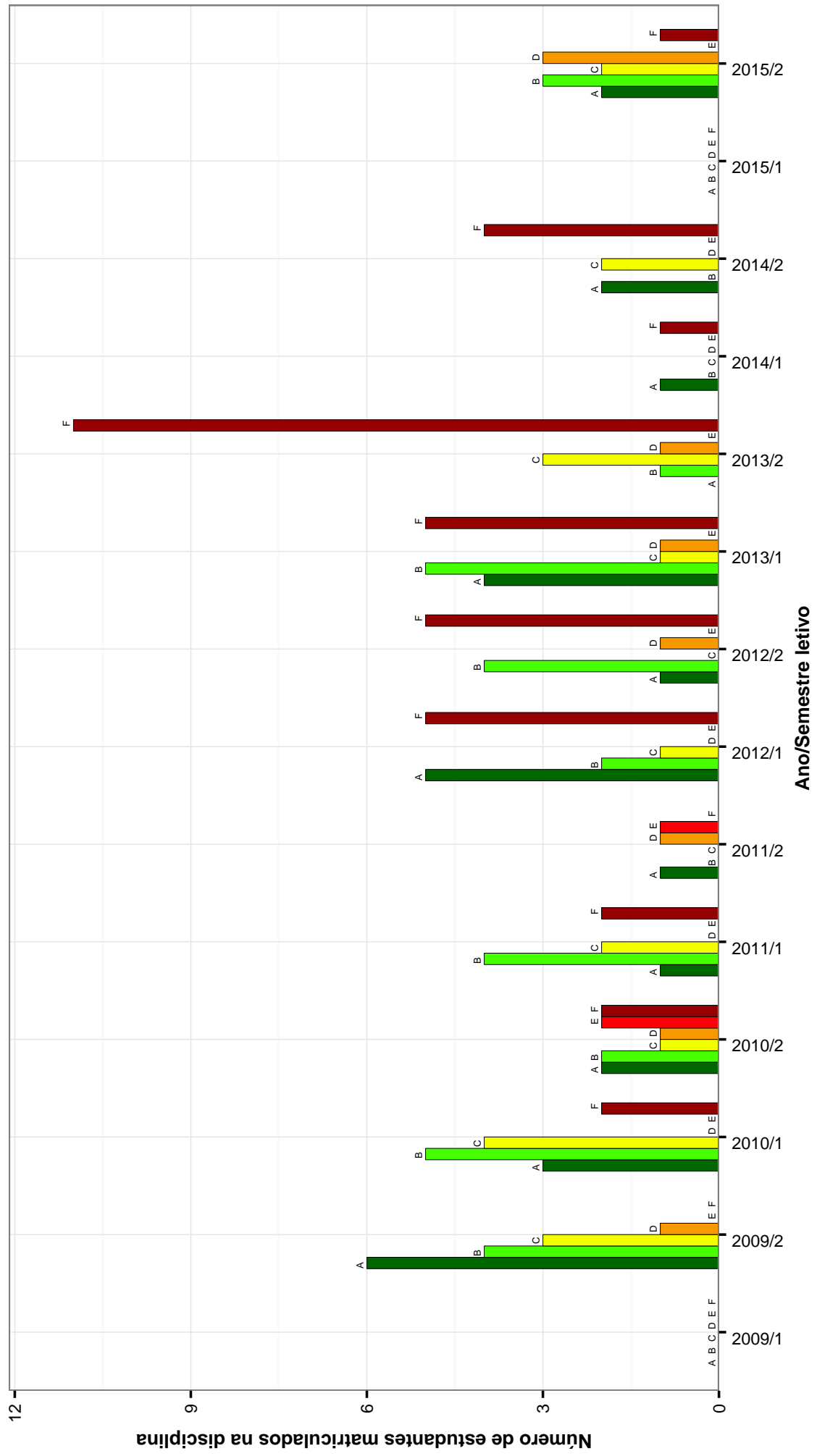


Figura 18: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina PRJ058-OFICINA TEMATICA DE COMPUTACAO GRAFICA E MEIOS DIGITAIS .

TAU041 –OFICINA TEMATICA DE CONSTRUCAO A SECO

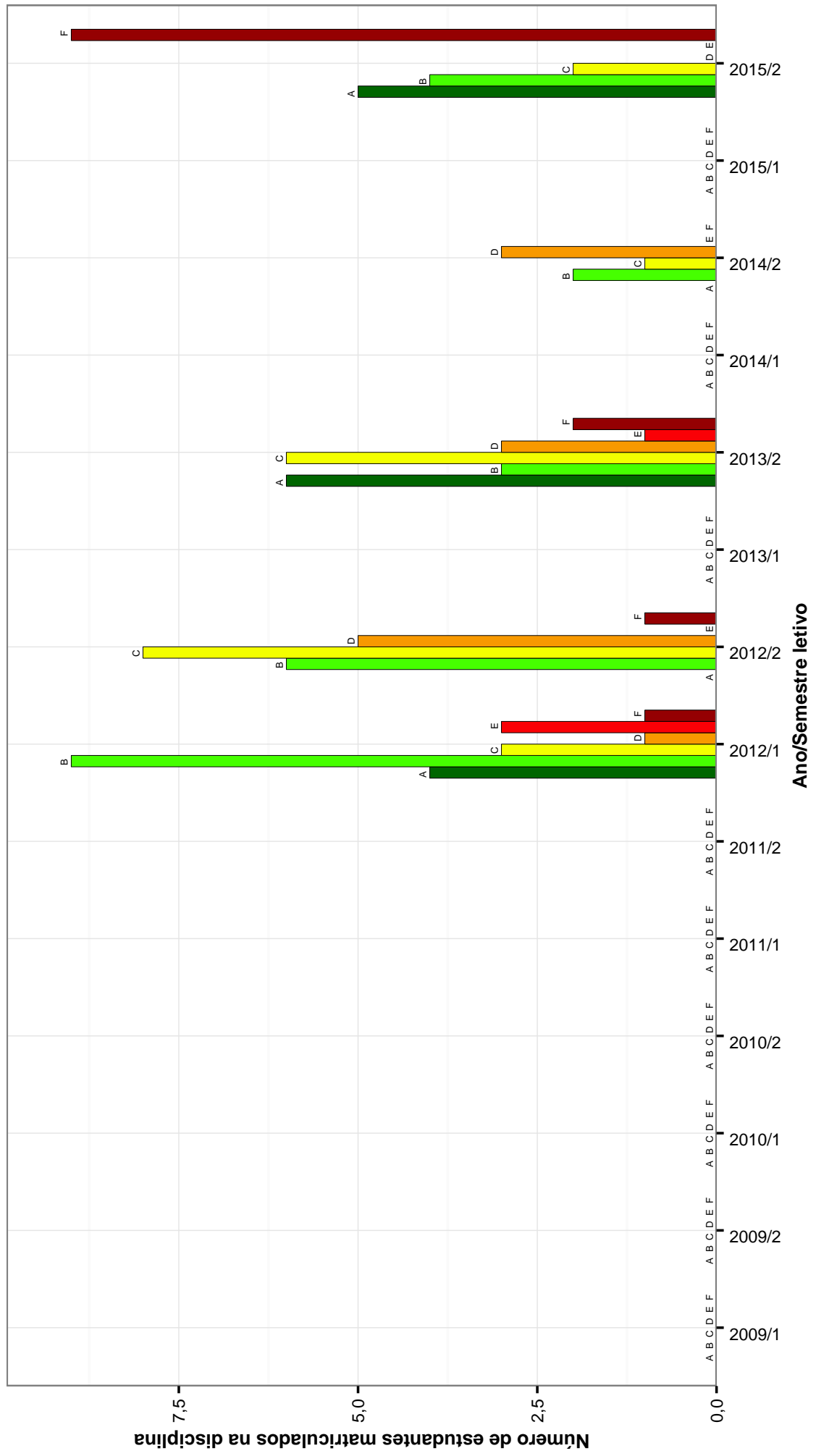


Figura 19: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU041-OFICINA TEMATICA DE CONSTRUCAO A SECO .

PRJ061 – OFICINA TEMÁTICA DE HABITACAO VERTICALIZADA

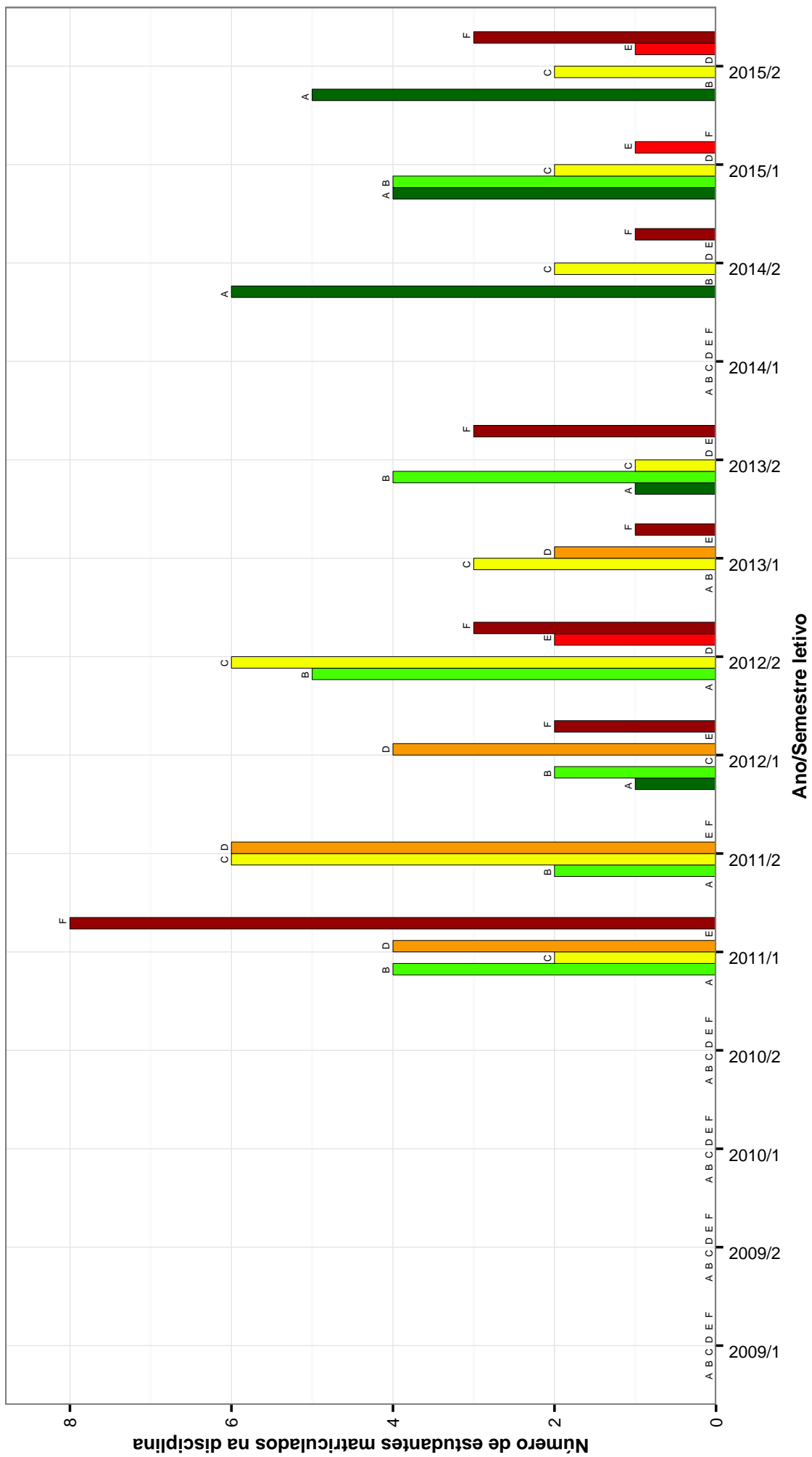


Figura 20: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina PRJ061-OFICINA TEMÁTICA DE HABITACAO VERTICALIZADA .

ARQ019–OFICINA TEMATICA DE OCUPACAO DE ENCOSTAS

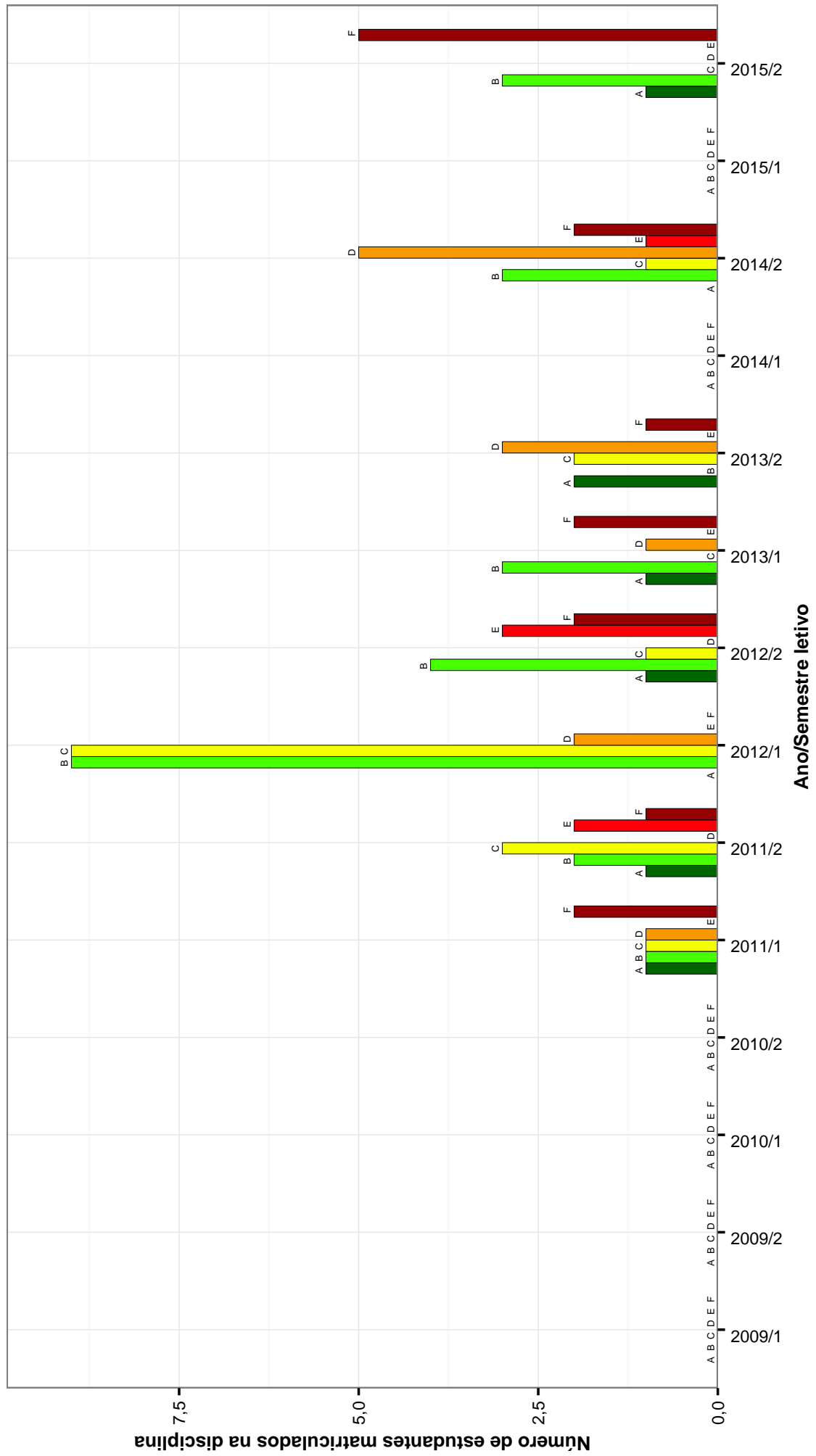


Figura 21: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina ARQ019–OFICINA TEMATICA DE OCUPACAO DE ENCOSTAS .

TAU031-ORCAMENTO, PLANEJAMENTO E ADMINISTRACAO DE OBRAS

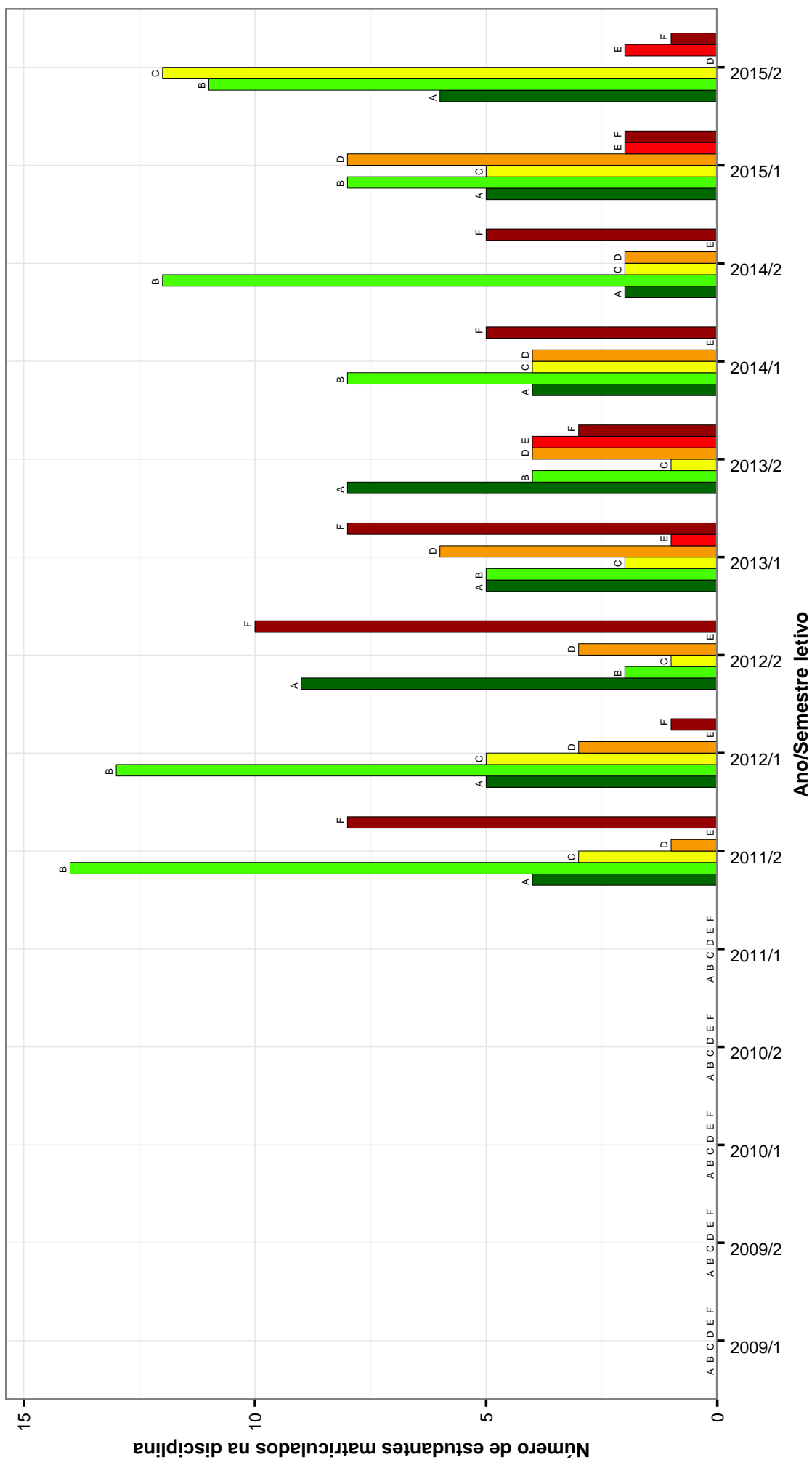


Figura 22: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU031-ORCAMENTO, PLANEJAMENTO E ADMINISTRACAO DE OBRAS .

TAU091 –Sistemas de Aquecimento Solar de Agua

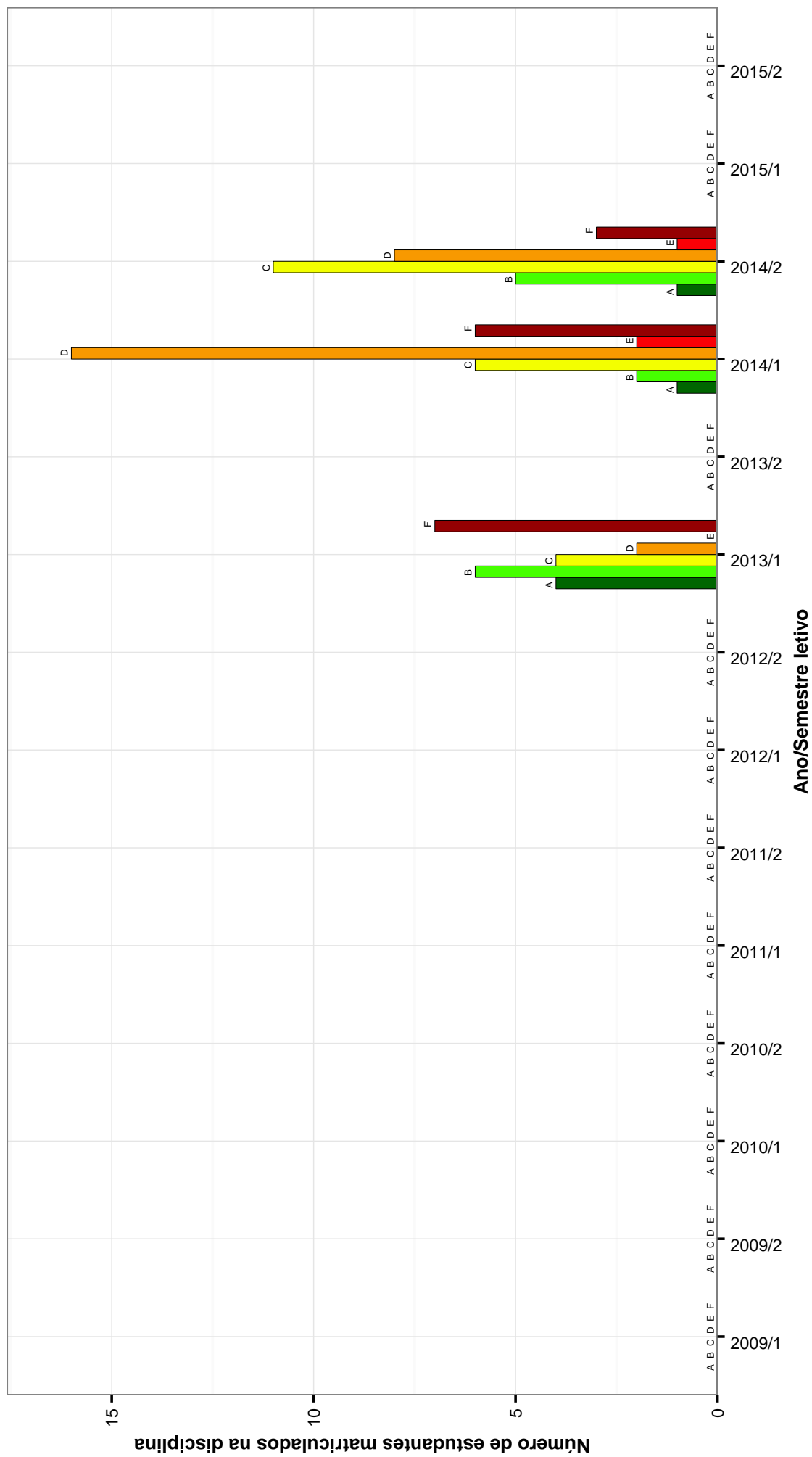


Figura 23: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU091-Sistemas de Aquecimento Solar de Agua .

URB023–TEORIA URBANA I

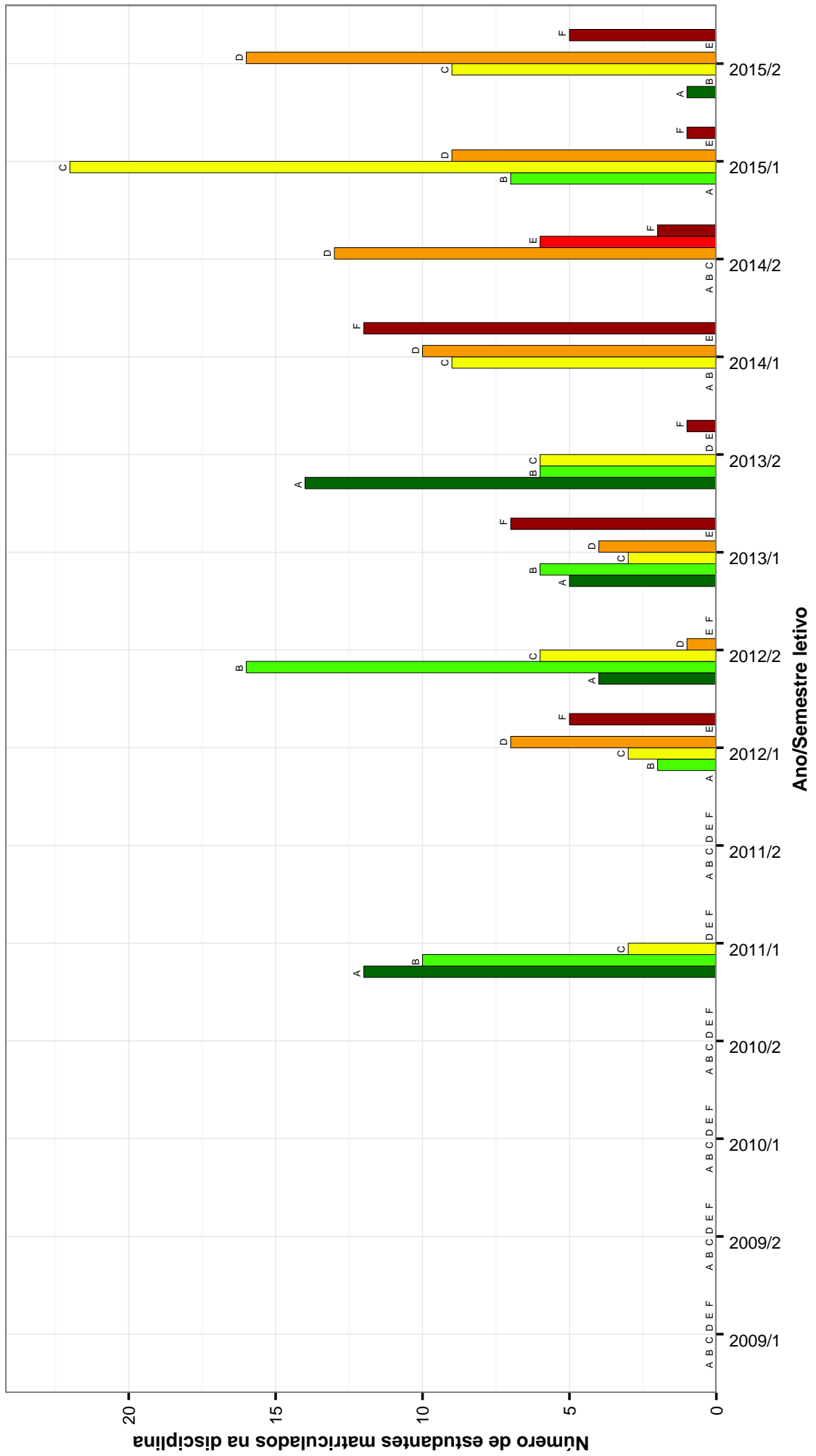


Figura 24: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina URB023-TEORIA URBANA I.

ARQ020–TOPICOS DE DE PLANEJAMENTO HABITACIONAL

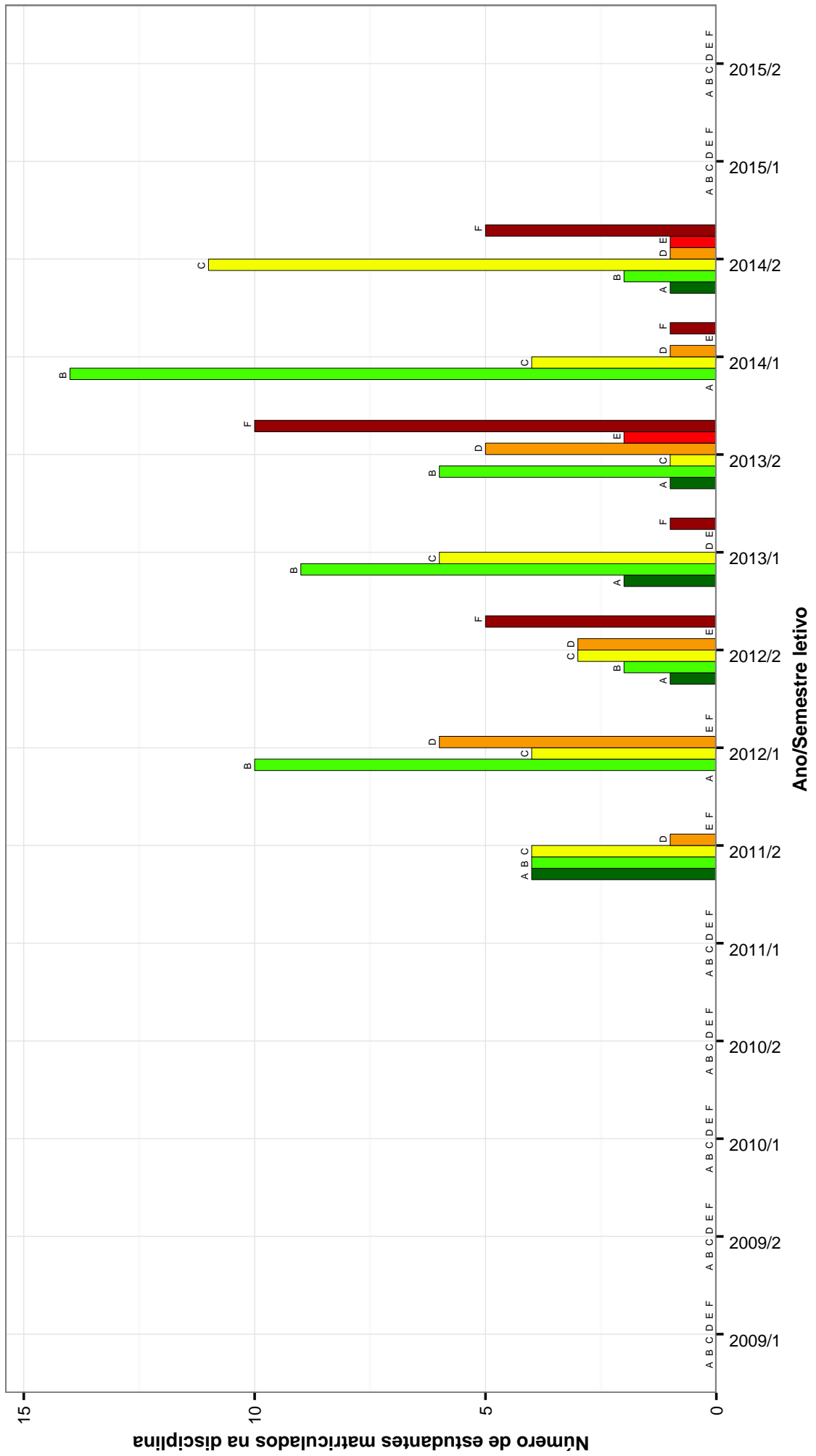


Figura 25: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina ARQ020-TOPICOS DE DE PLANEJAMENTO HABITACIONAL .

PRJ062-TOPICOS DE TEORIA DO PROJETO

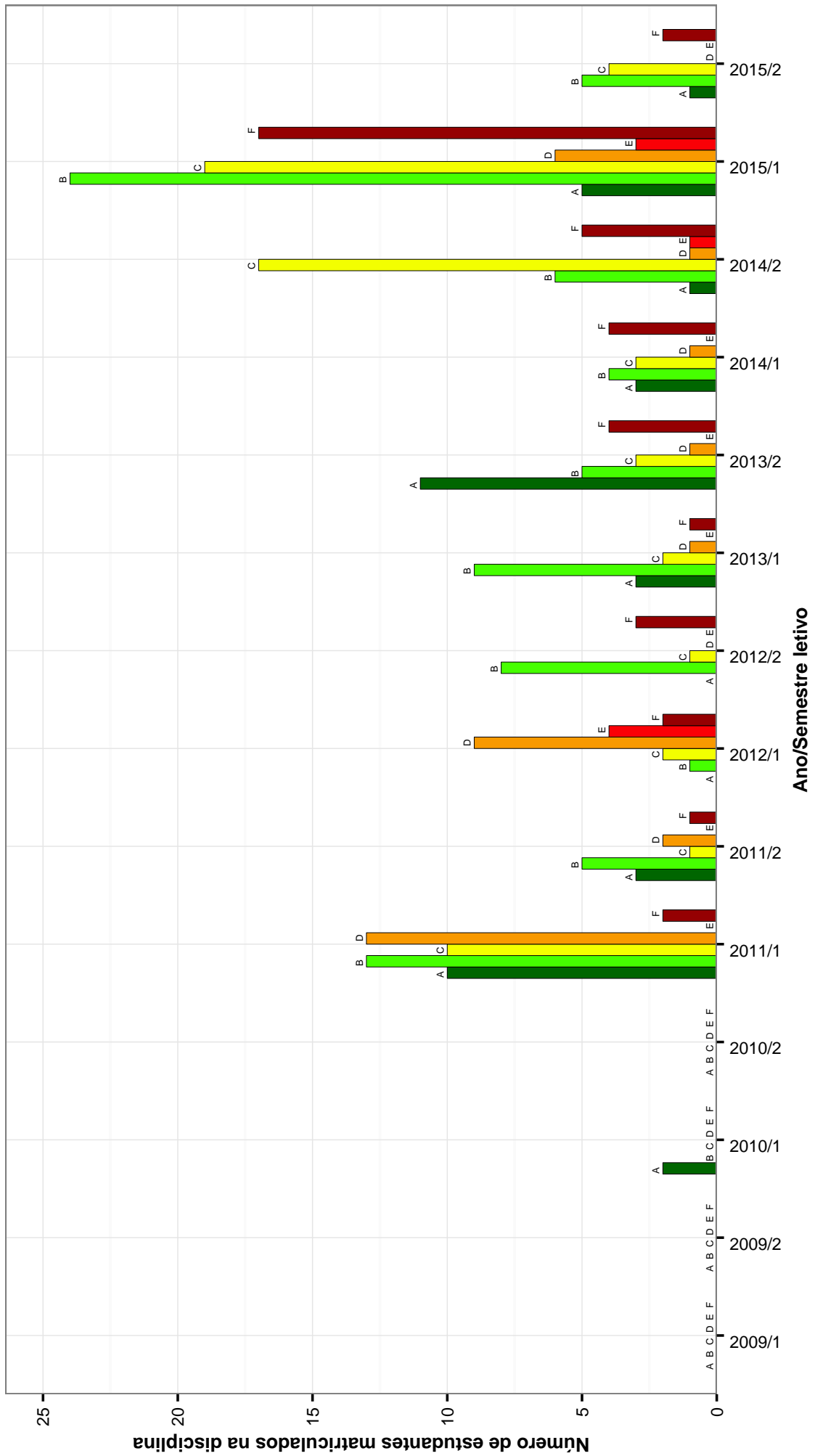


Figura 26: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina PRJ062-TOPICOS DE TEORIA DO PROJETO .

TAU047 – TOPICOS EM CONFORTO AMBIENTAL

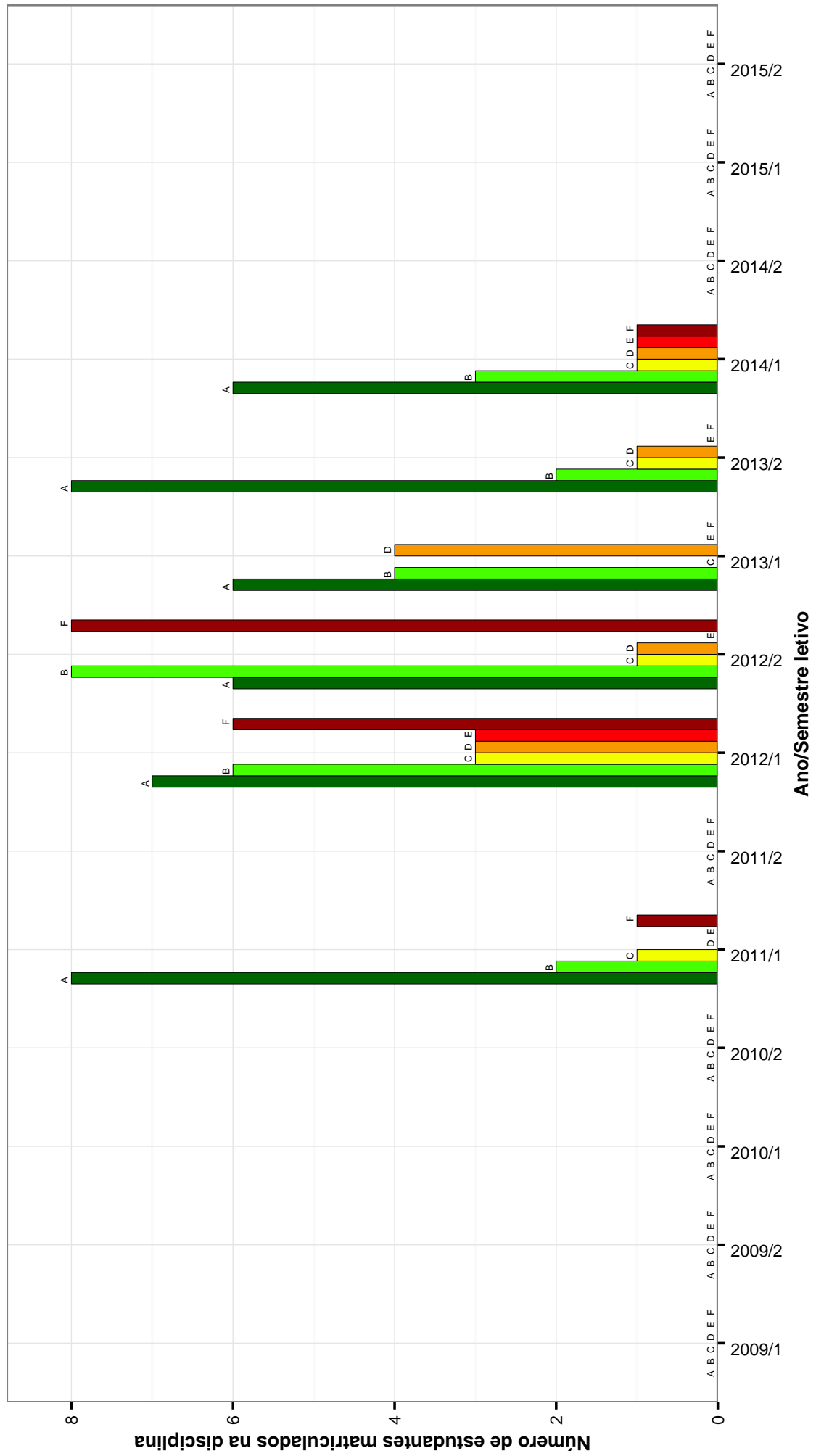


Figura 27: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU047-TOPICOS EM CONFORTO AMBIENTAL .

TAU043–TOPICOS EM TECNICAS DE CONSTRUCOES

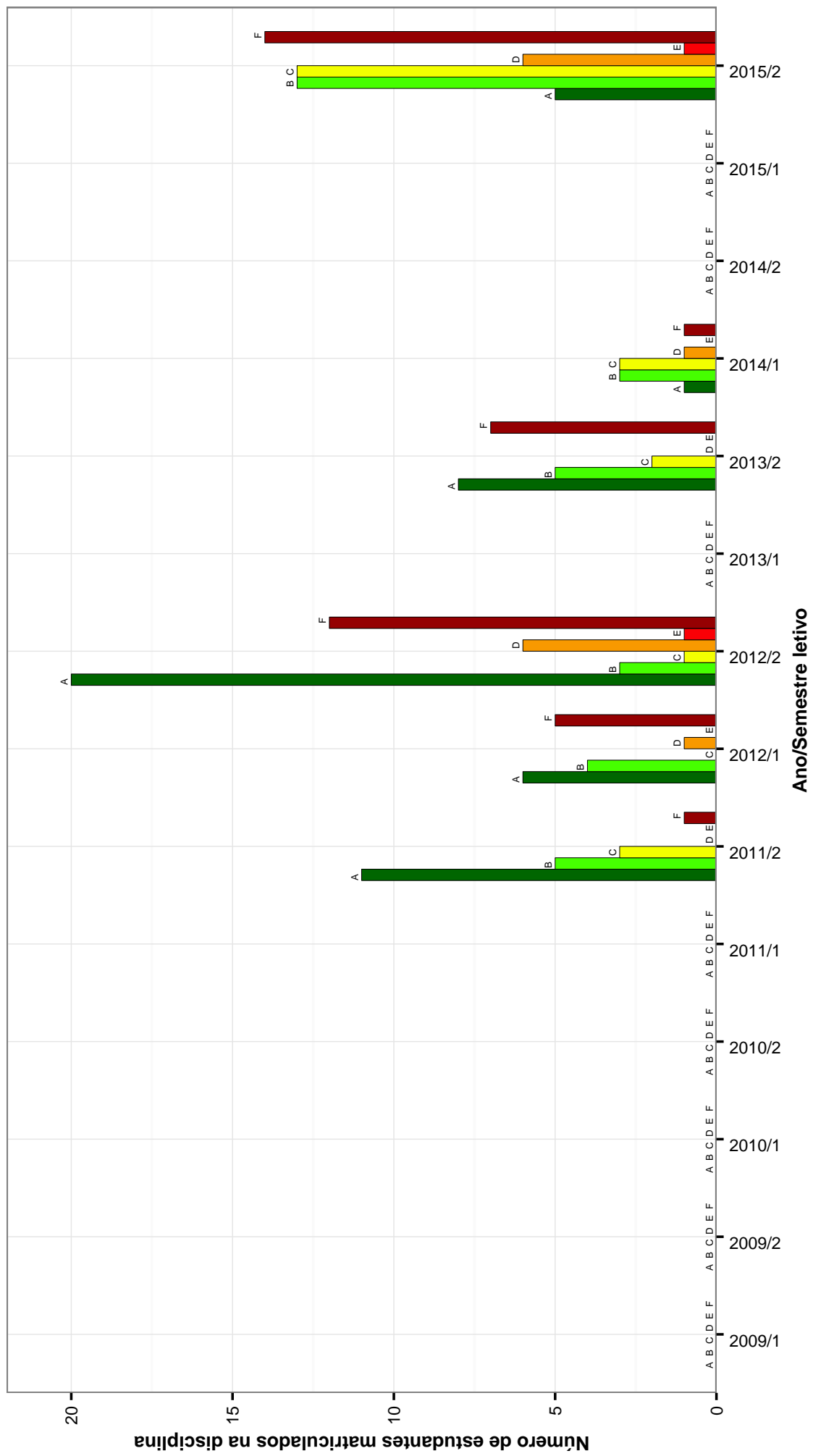


Figura 28: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 na disciplina TAU043–TOPICOS EM TECNICAS DE CONSTRUCOES .

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais disciplinas do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2

DISCIPLINAS	SITUAÇÃO	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		TOTAL			
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%		
TAU036-ACUSTICA DE AMBIENTES	Aprovados	0	-	0	-	11	78,6%	30	85,7%	57	85,1%	46	78%	35	53%	32	64%	211	72,5%		
	Reprovados (I)	0	-	0	-	1	7,1%	0	0%	4	6%	3	5,1%	11	16,7%	4	8%	23	7,9%		
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	1	2,9%	1	1,5%	6	10,2%	9	13,6%	8	16%	25	8,6%		
	Trancamentos	0	-	0	-	2	14,3%	4	11,4%	5	7,5%	4	6,8%	4	6,8%	11	16,7%	6	12%	32	11%
	Total	0	-	0	-	14	100%	35	100%	67	100%	67	100%	59	100%	66	100%	50	100%	291	100%
ACR028-ARQUITETURA BRASILEIRA E REVITALIZACAO DE EDIFICIOS E CAPOES I	Aprovados	0	-	15	78,9%	22	81,5%	28	90,3%	66	97,1%	32	69,6%	53	80,3%	57	82,6%	273	83,7%		
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	2	6,5%	0	0%	6	13%	0	0%	0	0%	8	2,5%		
	Reprovados (R)	0	-	2	10,5%	3	11,1%	0	0%	0	0%	6	13%	5	7,6%	8	11,6%	24	7,4%		
	Trancamentos	0	-	2	10,5%	2	7,4%	1	3,2%	2	2,9%	2	4,3%	8	12,1%	4	5,8%	21	6,4%		
	Total	0	-	19	100%	27	100%	31	100%	68	100%	46	100%	66	100%	69	100%	326	100%		
ACR028-ARQUITETURA BRASILEIRA E REVITALIZACAO DE EDIFICIOS E CAPOES II	Aprovados	0	-	0	-	19	70,4%	26	81,2%	43	89,6%	54	90%	43	76,8%	58	69,9%	243	79,4%		
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	3	9,4%	1	2,1%	0	0%	0	0%	10	12%	14	4,6%		
	Reprovados (R)	0	-	0	-	2	7,4%	1	3,1%	2	4,2%	2	1,7%	4	7,1%	7	8,4%	17	5,6%		
	Trancamentos	0	-	0	-	6	22,2%	2	6,2%	2	4,2%	5	8,3%	9	16,1%	8	9,6%	32	10,5%		
	Total	0	-	0	-	27	100%	32	100%	48	100%	60	100%	56	100%	83	100%	306	100%		
ACR031-ARQUITETURA CONTEMPORANEA, CIDADE E CULTURA I	Aprovados	0	-	0	-	43	89,6%	53	88,3%	39	84,8%	39	78%	37	75,5%	52	82,5%	263	83,2%		
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	1	2,2%	3	6%	3	6,1%	5	7,9%	12	3,8%		
	Reprovados (R)	0	-	0	-	2	4,2%	3	5%	4	8,7%	5	10%	1	2%	1	1,6%	16	5,1%		
	Trancamentos	0	-	0	-	3	6,2%	4	6,7%	2	4,3%	3	6%	8	16,3%	5	7,9%	25	7,9%		
	Total	0	-	0	-	48	100%	60	100%	46	100%	50	100%	49	100%	63	100%	316	100%		
ACR031-ARQUITETURA CONTEMPORANEA, CIDADE E CULTURA II	Aprovados	0	-	0	-	14	87,5%	51	85%	30	71,4%	53	89,8%	43	84,3%	60	69%	251	79,7%		
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	3	7,1%	1	1,7%	2	3,9%	6	6,9%	12	3,8%		
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	2	3,3%	3	7,1%	0	0%	2	2%	11	12,6%	17	5,4%		
	Trancamentos	0	-	0	-	2	12,5%	7	11,7%	6	14,3%	5	8,5%	5	9,8%	10	11,5%	35	11,1%		
	Total	0	-	0	-	16	100%	60	100%	42	100%	59	100%	51	100%	87	100%	315	100%		
ACR032-ARQUITETURA, ARTE E CIENCIAS HUMANAS I	Aprovados	0	-	0	-	15	71,4%	51	92,7%	46	82,1%	55	94,8%	62	91,2%	52	75,4%	281	85,9%		
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	2	3,6%	3	5,4%	2	3,4%	3	4,4%	10	14,5%	20	6,1%		
	Reprovados (R)	0	-	0	-	3	14,3%	0	0%	1	1,8%	0	0%	0	0%	0	0%	4	1,2%		
	Trancamentos	0	-	0	-	3	14,3%	2	3,6%	6	10,7%	1	1,7%	3	4,4%	7	10,1%	22	6,7%		
	Total	0	-	0	-	21	100%	55	100%	56	100%	58	100%	68	100%	69	100%	327	100%		
ACR033-ARQUITETURA, ARTE E CIENCIAS HUMANAS II	Aprovados	0	-	0	-	11	55%	38	95%	20	57,1%	44	83%	65	91,5%	38	70,4%	216	79,1%		
	Reprovados (I)	0	-	0	-	1	5%	1	2,5%	5	14,3%	5	9,4%	1	1,4%	6	11,1%	19	7%		
	Reprovados (R)	0	-	0	-	2	10%	0	0%	6	17,1%	1	1,9%	0	0%	0	0%	9	3,3%		
	Trancamentos	0	-	0	-	6	30%	1	2,5%	4	11,4%	3	5,7%	5	7%	10	18,5%	29	10,6%		
	Total	0	-	0	-	20	100%	40	100%	35	100%	53	100%	71	100%	54	100%	273	100%		
PRJ066-ARRIMOS E CONTECOES	Aprovados	0	-	0	-	0	-	63	91,3%	55	83,3%	48	87,3%	45	90%	68	91,9%	279	88,9%		
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	3	4,3%	5	7,6%	5	9,1%	3	6%	2	2,7%	18	5,7%		
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	2%	1	2%	2	2,7%	3	1%		
	Trancamentos	0	-	0	-	0	0%	3	4,3%	6	9,1%	2	3,6%	1	2%	2	2,7%	14	4,5%		
	Total	0	-	0	-	0	0%	69	100%	66	100%	55	100%	50	100%	74	100%	314	100%		
URB037-AUTO-GESTAO HABITACIONAL	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	45	77,6%	0	-	43	95,6%	49	74,2%	137	81,1%		
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	6	10,3%	0	0%	0	0%	4	6,1%	10	5,9%		
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	2	3,4%	0	0%	1	2,2%	4	6,1%	7	4,1%		
	Trancamentos	0	-	0	-	0	0%	0	0%	5	8,6%	0	0%	1	2,2%	9	13,6%	15	8,9%		
	Total	0	-	0	-	0	0%	0	0%	58	100%	0	0%	45	100%	66	100%	169	100%		
ARQ018-CONDOMINIOS HABITACIONAIS	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	29	72,5%	46	82,1%	0	-	0	-	75	78,1%		
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	3	7,5%	1	1,8%	0	0%	0	0%	4	4,2%		
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%		
	Trancamentos	0	-	0	-	0	0%	0	0%	8	20%	9	16,1%	0	0%	0	0%	17	17,7%		
	Total	0	-	0	-	0	0%	0	0%	40	100%	56	100%	0	0%	0	0%	96	100%		
TAU037-CONFORTO TERMICO E CLIMATIZACAO DE AMBIENTES	Aprovados	0	-	0	-	45	80,4%	43	87,8%	37	74%	37	75,5%	28	43,8%	49	76,6%	239	72%		

continua na próxima página

Tabela 2 : Continuação

DISCIPLINAS	SITUAÇÃO	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	5	8,9%	0	0%	6	12%	3	6,1%	6	9,4%	10	15,6%	30	9%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	1	1,8%	3	6,1%	1	2%	4	8,2%	18	28,1%	2	3,1%	29	8,7%
	Trancamentos	0	-	0	-	5	8,9%	3	6,1%	6	12%	5	10,2%	12	18,8%	3	4,7%	34	10,2%
	Total	0	-	0	-	56	100%	49	100%	50	100%	49	100%	64	100%	64	100%	332	100%
TAU038- CONSTRUCAO INDUSTRIAL- ZADA	Aprovados	0	-	0	-	0	-	22	88%	20	83,3%	53	91,4%	22	88%	28	82,4%	145	87,3%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	1	4%	3	12,5%	1	1,7%	1	4%	3	8,8%	9	5,4%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	4%	0	0%	1	0,6%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	2	8%	1	4,2%	4	6,9%	1	4%	3	8,8%	11	6,6%
	Total	0	-	0	-	0	-	25	100%	24	100%	58	100%	25	100%	34	100%	166	100%
PRJ056- COORDENACAO MODULAR	Aprovados	0	-	0	-	0	-	16	94,1%	25	75,8%	21	63,6%	0	-	0	-	62	74,7%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	5	15,2%	0	-	0	-	5	6%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	1	5,9%	1	5,9%	1	3%	3	9,1%	0	-	0	-	5	6%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	7	21,2%	7	21,2%	4	12,1%	0	-	0	-	11	13,3%
	Total	0	-	0	-	0	-	17	100%	33	100%	33	100%	0	-	0	-	83	100%
TAU048- EFICIENCIA ENERGETICA DAS EDIFICACOES	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	33	97,1%	25	92,6%	16	84,2%	22	59,5%	96	82,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	5,3%	3	8,1%	4	3,4%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	1	3,7%	1	5,3%	0	0%	2	1,7%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,9%	1	3,7%	1	5,3%	12	32,4%	15	12,8%
	Total	0	-	0	-	0	-	0	-	34	100%	27	100%	19	100%	37	100%	117	100%
ARQ014-ESTAGIO CURRICULAR SU- PERVISIONADO	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	45	95,7%	31	75,6%	45	76,3%	121	82,3%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	9	22%	9	15,3%	18	12,2%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,3%	1	2,4%	5	8,5%	8	5,4%
	Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	47	100%	41	100%	59	100%	147	100%
ACR034- ESTETICA	Aprovados	0	-	26	92,9%	52	88,1%	48	80%	48	80%	45	81,8%	44	89,8%	36	85,7%	251	85,7%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	1	3,6%	6	10,2%	1	1,7%	1	1,7%	6	10,9%	3	6,1%	4	9,5%	21	7,2%
	Trancamentos	0	-	1	3,6%	1	1,7%	11	18,3%	1	1,7%	4	7,3%	2	4,1%	2	4,8%	21	7,2%
	Total	0	-	28	100%	59	100%	60	100%	59	100%	55	100%	49	100%	42	100%	293	100%
PRJ067- ESTRUTURAS DE CONCRETO I	Aprovados	0	-	14	70%	50	89,3%	50	80,6%	50	80,6%	55	87,3%	37	52,1%	44	60,3%	250	72,5%
	Reprovados (I)	0	-	1	5%	1	1,8%	4	6,5%	4	6,5%	5	7,9%	18	25,4%	10	13,7%	39	11,3%
	Reprovados (R)	0	-	3	15%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,4%	4	5,5%	8	2,3%
	Trancamentos	0	-	2	10%	5	8,9%	8	12,9%	5	8,9%	3	4,8%	15	21,1%	15	20,5%	48	13,9%
	Total	0	-	20	100%	56	100%	62	100%	62	100%	63	100%	71	100%	73	100%	345	100%
PRJ095- Estruturas de Madeira	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	98	96,1%	34	68%	0	-	132	86,8%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	1	1%	5	10%	0	-	6	3,9%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	2%	0	-	1	0,7%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	2,9%	10	20%	0	-	13	8,6%
	Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	102	100%	50	100%	0	-	152	100%
PRJ068- ESTRUTURAS METALICAS	Aprovados	0	-	0	-	0	-	64	91,4%	64	91,4%	58	93,5%	64	91,4%	63	88,7%	249	91,2%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	1	1,4%	2	2,9%	2	3,2%	2	2,9%	4	5,6%	9	3,3%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	2	2,9%	1	1,4%	3	1,1%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	5	7,1%	2	2,9%	2	3,2%	2	2,9%	3	4,2%	12	4,4%
	Total	0	-	0	-	0	-	70	100%	62	100%	62	100%	70	100%	71	100%	273	100%
URB022-ESTUDOS SOCIAIS E PRODUCAO DO ESPACO I	Aprovados	0	-	8	57,1%	23	88,5%	31	73,8%	31	73,8%	50	87,7%	40	88,9%	63	90%	253	85,5%
	Reprovados (I)	0	-	1	7,1%	2	7,7%	1	2,4%	1	2,4%	1	1,8%	2	4,4%	3	4,3%	10	3,4%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	1	0%	6	14,3%	2	4,7%	2	3,5%	1	2,2%	1	1,4%	11	3,7%
	Trancamentos	0	-	5	35,7%	1	3,8%	4	9,5%	4	9,5%	4	7%	2	4,4%	3	4,3%	22	7,4%
	Total	0	-	14	100%	26	100%	42	100%	42	100%	57	100%	45	100%	70	100%	296	100%
URB038-ESTUDOS SOCIAIS E PRODUCAO DO ESPACO II	Aprovados	0	-	0	-	0	-	31	72,1%	31	72,1%	49	83,1%	32	86,5%	35	83,3%	153	80,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	6	14%	6	14%	2	3,4%	1	2,7%	1	2,4%	14	7,3%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	2,3%	1	1,7%	1	2,7%	0	0%	3	1,6%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	5	11,6%	7	11,6%	7	11,9%	3	8,1%	6	14,3%	21	11%

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.	%
URB039-FINANCIAMENTO HABITACIONAL	Total	0	-	0	-	0	-	10	100%	43	100%	59	100%	37	100%	42	100%	191	100%
	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	25	80,6%	30	83,3%	0	-	55	82,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	16,1%	4	11,1%	0	-	9	13,4%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	2,8%	0	-	1	1,5%
TAU090-Fontes Alternativas de Energia para o uso Domiciliar	Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	31	100%	36	100%	0	-	67	100%
	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	28	93,3%	27	73%	40	62,5%	95	72,5%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	2,7%	9	14,1%	10	7,6%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	6,7%	1	2,7%	6	9,4%	9	6,9%
PRJ069-FUNDACOES	Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	30	100%	37	100%	64	100%	131	100%
	Aprovados	0	-	0	-	0	-	62	93,9%	33	86,8%	58	93,5%	49	77,8%	68	91,9%	270	89,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	2	3%	1	2,6%	2	3,2%	7	11,1%	2	2,7%	14	4,6%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	2	3,2%	1	1,4%	3	1%
LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS	Total	0	-	0	-	0	-	2	3%	4	10,5%	2	3,2%	5	7,9%	3	4,1%	16	5,3%
	Aprovados	0	-	0	-	0	-	66	100%	38	100%	62	100%	63	100%	74	100%	303	100%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	3	50%	25	69,4%	15	68,2%	43	66,2%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	8	22,2%	2	9,1%	10	15,4%
GEL055-GEOLOGIA URBANA	Total	0	-	0	-	0	-	4	12,5%	9	16,7%	1	3,6%	1	2,9%	1	1,3%	16	7,2%
	Aprovados	0	-	0	-	0	-	32	100%	54	100%	28	100%	34	100%	75	100%	223	100%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	20	76,9%	0	-	26	78,6%	31	91,2%	67	89,3%	183	82,1%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	2	6,2%	8	14,8%	2	7,1%	2	5,9%	7	9,3%	21	9,4%
URB040-GOVERNANCA METROPOLITANA I	Total	0	-	0	-	0	-	3	7,7%	0	0%	3	10,7%	0	0%	0	0%	3	1,3%
	Aprovados	0	-	0	-	0	-	26	81,2%	37	68,5%	22	78,6%	31	91,2%	67	89,3%	183	82,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	2	6,2%	8	14,8%	2	7,1%	2	5,9%	7	9,3%	21	9,4%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	3	10,7%	0	0%	0	0%	3	1,3%
URB041-GOVERNANCA METROPOLITANA II	Total	0	-	0	-	0	-	22	100%	0	0%	28	100%	23	100%	35	100%	144	100%
	Aprovados	0	-	0	-	0	-	26	100%	0	0%	23	85,2%	16	69,6%	33	91,7%	78	82,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	2	7,4%	0	0%	2	5,6%	4	4,2%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	11,1%	0	0%	4	17,4%	1	2,8%	6	6,3%
URB032-HABITACAO E MEIO AMBIENTE	Total	0	-	0	-	0	-	0	-	2	22,2%	2	7,4%	3	13%	0	0%	7	7,4%
	Aprovados	0	-	0	-	0	-	28	87,5%	13	92,9%	35	76,1%	0	-	0	-	119	84,4%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	3	9,4%	1	7,1%	5	10,9%	0	-	0	-	10	7,1%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	-	0	0%
URB020-HISTORIA DO URBANISMO	Total	0	-	0	-	0	-	32	100%	14	100%	46	100%	0	-	0	-	141	100%
	Aprovados	0	-	0	-	0	-	33	94,3%	49	94,2%	47	82,5%	43	67,2%	25	83,3%	253	85,2%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	1	2,9%	1	1,7%	4	7%	2	3,1%	0	0%	7	2,4%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	2	6,2%	2	3,8%	6	10,5%	13	20,3%	1	3,3%	25	8,4%
ACR027-HISTORIA, TEORIA E FILOSOFIA DA ARQUITETURA E ENTORNO	Total	0	-	0	-	0	-	64	100%	52	100%	57	100%	64	100%	30	100%	297	100%
	Aprovados	0	-	0	-	0	-	59	92,2%	64	94,1%	66	95,7%	50	90,9%	45	81,8%	402	92,6%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	1	1,6%	2	2,9%	1	1,4%	2	3,6%	5	9,1%	13	3%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	1	1,5%	1	1,5%	0	0%	1	1,8%	0	0%	5	1,2%
TAB04-INTRODUÇÃO NATURAL E ARTIFICIAL DE AMBIENTES	Total	0	-	0	-	0	-	64	100%	65	100%	69	100%	55	100%	55	100%	434	100%
	Aprovados	0	-	0	-	0	-	58	100%	58	100%	64	100%	69	100%	55	100%	388	100%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	12	60%	39	79,6%	44	74,6%	15	57,7%	38	65,5%	153	69,5%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

continua na próxima página

Tabela 2 : Continuação

DISCIPLINAS	SITUAÇÃO	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	1	5%	3	6,1%	4	6,8%	3	11,5%	6	10,3%	17	7,7%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	1	5%	3	6,1%	3	5,1%	4	15,4%	10	17,2%	21	9,5%
	Trancamentos	0	-	0	-	3	37,5%	6	30%	4	8,2%	8	13,6%	4	15,4%	4	6,9%	29	13,2%
	Total	0	-	0	-	8	100%	20	100%	49	100%	59	100%	26	100%	58	100%	220	100%
	Aprovados	0	-	0	-	3	75%	9	81,8%	17	81%	31	70,5%	11	57,9%	18	90%	89	74,8%
UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	1	25%	2	18,2%	3	14,3%	10	22,7%	5	26,3%	2	10%	23	19,3%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	0%	0	0%	1	4,8%	3	6,8%	3	15,8%	0	0%	7	5,9%
	Total	0	-	0	-	4	100%	11	100%	21	100%	44	100%	19	100%	20	100%	119	100%
	Aprovados	0	-	0	-	1	100%	7	63,6%	15	93,8%	15	65,2%	12	57,1%	5	55,6%	55	67,9%
UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	4	36,4%	1	6,2%	5	21,7%	7	33,3%	2	22,2%	19	23,5%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	3	13%	2	9,5%	2	22,2%	7	8,6%
	Total	0	-	0	-	1	100%	11	100%	16	100%	23	100%	21	100%	9	100%	81	100%
ELE158-INSTALACOES PREDIAIS E DE ELETRICAS E DE COMUNICACAO A	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	12	52,2%	28	82,4%	55	88,7%	57	83,8%	58	90,6%	210	83,7%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	5,9%	2	3,1%	6	2,4%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	6	26,1%	3	8,8%	3	4,8%	0	0%	0	0%	12	4,8%
	Total	0	-	0	-	0	-	5	21,7%	3	8,8%	4	6,5%	7	10,3%	4	6,2%	23	9,2%
EHR031-INSTALACOES PREDIAIS HIDRAULICO-SANITARIAS	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	82	100%	61	100%	68	100%	64	100%	251	100%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	68	82,9%	43	70,5%	36	52,9%	59	77,6%	206	71,8%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	1,2%	5	8,2%	15	22,1%	7	9,2%	28	9,8%
	Total	0	-	0	-	0	-	0	0%	5	6,1%	8	13,1%	2	2,9%	2	2,6%	17	5,9%
URB033-LEGLSLACAO URBANA E AMBIENTAL	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	8	9,8%	5	8,2%	15	22,1%	8	10,5%	36	12,5%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	68	100%	76	100%	287	100%
	Trancamentos	0	-	0	-	2	8,3%	1	4,8%	6	20,7%	7	8,4%	5	12,8%	4	8,7%	25	10,3%
	Total	0	-	0	-	24	100%	21	100%	29	100%	83	100%	39	100%	46	100%	242	100%
URB034-LICENCIAMENTO AMBIENTAL	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	16	66,7%	23	65,7%	0	-	38	84,4%	44	73,3%	121	73,8%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	4	16,7%	10	28,6%	0	-	3	6,7%	6	10%	23	14%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	4	6,7%	4	2,4%
	Total	0	-	0	-	0	-	4	16,7%	2	5,7%	0	-	4	8,9%	6	10%	16	9,8%
ESA131-MANEJO DAS AGUAS	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	35	100%	0	-	45	100%	60	100%	164	100%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	56	91,8%	31	88,6%	41	82%	35	76,1%	42	87,5%	68	93,2%	273	87,2%
	Trancamentos	0	-	0	-	2	3,3%	4	11,4%	3	6%	1	2,2%	1	2,1%	4	5,5%	9	2,9%
	Total	0	-	0	-	3	4,9%	0	0%	5	10%	2	4,3%	2	4,2%	1	1,4%	13	4,2%
ESA132-MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	24	100%	46	100%	48	100%	73	100%	313	100%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	43	87,8%	24	36,9%	35	61,4%	50	70,4%	62	82,7%	214	67,5%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	0%	7	10,8%	0	0%	0	0%	7	9,3%	14	4,4%
	Total	0	-	0	-	0	-	2	4,1%	17	26,2%	9	15,8%	15	21,1%	1	1,3%	44	13,9%
ESA133-MANEJO DOS EFLUENTES LIQUIDOS	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	4	8,2%	17	26,2%	13	22,8%	6	8,5%	5	6,7%	45	14,2%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	65	100%	57	100%	71	100%	75	100%	317	100%
	Trancamentos	0	-	0	-	2	40%	35	100%	42	84%	49	81,7%	47	92,2%	63	84%	238	86,2%
	Total	0	-	0	-	1	20%	0	0%	1	2%	3	5%	2	3,9%	9	12%	16	5,8%
TAU030-MATERIAIS E TECNICAS DE CONSTRUCAO I	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	1	2%	2	3,3%	0	0%	0	0%	4	1,4%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	1	20%	0	0%	1	2%	6	10%	2	3,9%	3	4%	18	6,5%
	Trancamentos	0	-	0	-	1	20%	0	0%	6	100%	60	100%	51	100%	75	100%	276	100%
	Total	0	-	0	-	5	100%	35	100%	50	100%	60	100%	51	100%	75	100%	276	100%
	Aprovados	0	-	0	-	61	92,4%	41	89,1%	38	74,5%	46	79,3%	36	52,2%	33	70,2%	255	75,7%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	1	2,2%	8	15,7%	0	0%	10	14,5%	2	4,3%	21	6,2%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	1	1,5%	4	8,7%	1	2%	8	13,8%	12	17,4%	6	12,8%	32	9,5%
	Trancamentos	0	-	0	-	4	6,1%	0	0%	4	7,8%	4	6,9%	11	15,9%	6	12,8%	29	8,6%

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.	%
TAU039- MATERIAIS E TECNICAS DE CONSTRUCAO II	Total	0	-	0	-	66	100%	46	100%	51	100%	58	100%	69	100%	47	100%	337	100%
	Aprovados	0	-	0	-	23	100%	32	94,1%	12	75%	21	77,8%	39	88,6%	18	62,1%	145	83,8%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	2	12,5%	2	7,4%	4	9,1%	5	17,2%	15	8,7%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	0%	0	0%	2	12,5%	4	14,8%	1	2,3%	6	20,7%	13	7,5%
Total	0	-	0	-	23	100%	34	100%	16	100%	27	100%	44	100%	29	100%	173	100%	
ARQ010-OFICINA DE FUNDAMEN- TACAO E INSTRUMENTA- CAO	Aprovados	0	-	55	88,7%	64	98,5%	59	92,2%	63	95,5%	63	88,7%	46	85,2%	37	67,3%	387	88,6%
	Reprovados (I)	0	-	2	3,2%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,4%	0	0%	8	14,5%	11	2,5%
	Reprovados (R)	0	-	3	4,8%	1	1,5%	2	3,1%	2	3%	5	7%	3	5,6%	4	7,3%	20	4,6%
	Trancamentos	0	-	2	3,2%	0	0%	3	4,7%	1	1,5%	2	2,8%	5	9,3%	6	10,9%	19	4,3%
	Total	0	-	62	100%	65	100%	64	100%	66	100%	71	100%	54	100%	55	100%	437	100%
URB019-OFICINA DE PLANEJAMENTO URBANO- REGIONAL E	Aprovados	0	-	0	-	0	-	34	89,5%	49	96,1%	28	87,5%	48	84,2%	37	80,4%	196	87,5%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	2	5,3%	0	0%	1	3,1%	1	1,8%	6	13%	10	4,5%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	1	2,6%	0	0%	0	0%	2	3,5%	1	2,2%	4	1,8%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	1	2,6%	2	3,9%	3	9,4%	6	10,5%	2	4,3%	14	6,2%
	Total	0	-	0	-	0	-	38	100%	51	100%	32	100%	57	100%	46	100%	224	100%
URB018-OFICINA TIPO PLANEJAMENTO URBANO: PROBLEMAS DE	Aprovados	0	-	10	66,7%	24	92,3%	46	100%	38	84,4%	36	76,6%	45	86,5%	44	75,9%	243	81,3%
	Reprovados (I)	0	-	1	6,7%	0	0%	4	7,1%	1	2,2%	2	4,3%	2	3,8%	4	6,9%	14	4,7%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	2	3,6%	0	0%	6	12,8%	4	7,7%	4	6,9%	16	5,4%
	Trancamentos	0	-	4	26,7%	2	7,7%	4	7,1%	6	13,3%	3	6,4%	1	1,9%	6	10,3%	26	8,7%
	Total	0	-	15	100%	26	100%	56	100%	45	100%	47	100%	52	100%	58	100%	299	100%
URB016-OFICINA MENTODERBANO PLANEJAMENTO URBANO: PROBLEMAS DE	Aprovados	0	-	0	-	43	89,6%	38	95%	58	93,5%	56	86,2%	41	91,1%	48	87,3%	284	90,2%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	2	4,2%	0	0%	2	3,2%	3	4,6%	4	8,9%	3	5,5%	14	4,4%
	Reprovados (R)	0	-	1	2,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,3%
	Trancamentos	0	-	0	-	2	4,2%	2	5%	2	3,2%	6	9,2%	0	0%	4	7,3%	16	5,1%
	Total	0	-	48	100%	40	100%	40	100%	62	100%	65	100%	45	100%	55	100%	315	100%
PLANEJAMENTO CRUIZ-OFICINA INTEGRADA DE TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA	Aprovados	0	-	56	94,9%	65	98,5%	60	93,8%	65	100%	67	93,1%	50	89,3%	40	75,5%	403	92,6%
	Reprovados (I)	0	-	2	3,4%	1	1,5%	0	0%	0	0%	1	1,4%	2	3,6%	1	1,9%	7	1,6%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	1	1,6%	0	0%	0	0%	1	1,8%	7	13,2%	9	2,1%
	Trancamentos	0	-	1	1,7%	0	0%	3	4,7%	0	0%	4	5,6%	3	5,4%	5	9,4%	16	3,7%
	Total	0	-	59	100%	66	100%	64	100%	64	100%	72	100%	56	100%	53	100%	435	100%
ARQ011-OFICINA INTEGRADA: PROBLEMAS DE PARCELAMENTO DO SOLO E AS-	Aprovados	0	-	0	-	20	66,7%	48	84,2%	31	72,1%	30	75%	26	81,2%	35	74,5%	190	76,3%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	8	26,7%	6	10,5%	4	9,3%	2	5%	2	6,2%	7	14,9%	29	11,6%
	Reprovados (R)	0	-	1	3,3%	1	3,3%	2	3,5%	4	9,3%	5	12,5%	2	6,2%	3	6,4%	17	6,8%
	Trancamentos	0	-	0	-	1	3,3%	1	1,8%	4	9,3%	3	7,5%	2	6,2%	2	4,3%	13	5,2%
	Total	0	-	30	100%	30	100%	57	100%	43	100%	40	100%	32	100%	47	100%	249	100%
ARQ012-OFICINA HABITACIONAIS PROBLEMAS DE REQUALIFICA- CAO DE AREAS E	Aprovados	0	-	6	46,2%	25	55,6%	53	73,6%	38	71,7%	34	58,6%	36	72%	28	80%	220	67,5%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	9	20%	9	12,5%	5	9,4%	4	6,9%	6	12%	3	8,6%	36	11%
	Reprovados (R)	0	-	5	38,5%	8	17,8%	6	8,3%	7	13,2%	12	20,7%	6	12%	3	8,6%	47	14,4%
	Trancamentos	0	-	2	15,4%	3	6,7%	4	5,6%	3	5,7%	8	13,8%	2	4%	1	2,9%	23	7,1%
	Total	0	-	13	100%	45	100%	72	100%	53	100%	58	100%	50	100%	35	100%	326	100%
ARQ013-OFICINA INTEGRADA: PROBLEMAS DE REQUALIFICA- CAO E	Aprovados	0	-	7	58,3%	39	90,7%	60	85,7%	51	76,1%	41	75,9%	35	71,4%	26	86,7%	259	79,7%
	Reprovados (I)	0	-	2	16,7%	0	0%	7	10%	1	1,5%	5	9,3%	1	2%	0	0%	16	4,9%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	1	2,3%	2	2,9%	8	11,9%	6	11,1%	10	20,4%	2	6,7%	29	8,9%
	Trancamentos	0	-	3	25%	3	7%	1	1,4%	7	10,4%	2	3,7%	3	6,1%	2	6,7%	21	6,5%
	Total	0	-	12	100%	43	100%	70	100%	67	100%	54	100%	49	100%	30	100%	325	100%
URBANIZACAO URBANA: PROBLEMAS DE REQUALIFICA- CAO E	Aprovados	0	-	0	-	0	-	9	81,8%	14	50%	79	75,2%	73	77,7%	65	71,4%	240	72,9%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	1	9,1%	5	17,9%	16	15,2%	14	14,9%	10	11%	46	14%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	3,6%	2	1,9%	2	2,1%	3	3,3%	8	2,4%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	1	9,1%	8	28,6%	8	7,6%	5	5,3%	13	14,3%	35	10,6%
	Total	0	-	0	-	0	-	11	100%	28	100%	105	100%	94	100%	91	100%	329	100%
TAU045-OFICINA TEMATICA DE ACUSTICA URBANA	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	27	77,1%	12	92,3%	11	84,6%	0	-	50	82%
	Total	0	-	0	-	0	-	0	-	27	77,1%	12	92,3%	11	84,6%	0	-	50	82%

continua na próxima página

Tabela 2 : Continuação

DISCIPLINAS	SITUAÇÃO	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	0	5	14,3%	0	0%	1	7,7%	0	-	6	9,8%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0	2	5,7%	0	0%	1	7,7%	0	-	3	4,9%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	0	1	2,9%	1	7,7%	0	0%	0	-	2	3,3%
	Total	0	-	0	-	0	-	0	0	35	100%	13	100%	13	100%	0	-	61	100%
TAU040-OFICINA TEMÁTICA DE ALVENARIA ESTRUTURAL	Aprovados	0	-	0	-	3	30%	21	65,6%	0	-	10	90,9%	10	90,9%	12	75%	56	70%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	4	40%	3	9,4%	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	7	8,8%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	2	20%	3	9,4%	0	-	0	0%	0	0%	1	6,2%	6	7,5%
	Trancamentos	0	-	0	-	1	10%	5	15,6%	0	-	1	9,1%	1	9,1%	3	18,8%	11	13,8%
	Total	0	-	0	-	10	100%	32	100%	0	-	11	100%	11	100%	16	100%	80	100%
URB026-OFICINA TEMÁTICA DE ANÁLISE URBANA	Aprovados	0	-	0	0%	7	87,5%	28	82,4%	29	72,5%	48	87,3%	11	91,7%	2	40%	125	79,1%
	Reprovados (I)	0	-	1	25%	0	0%	5	14,7%	2	5%	1	1,8%	0	0%	0	0%	9	5,7%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	3	7,5%	1	1,8%	0	0%	0	0%	4	2,5%
	Trancamentos	0	-	3	75%	1	12,5%	1	2,9%	6	15%	5	9,1%	1	8,3%	3	60%	20	12,7%
	Total	0	-	4	100%	8	100%	34	100%	40	100%	55	100%	12	100%	5	100%	158	100%
PRJ057-OFICINA TEMÁTICA DE ARQUITETURA	Aprovados	0	-	6	66,7%	19	100%	3	60%	15	68,2%	45	62,5%	8	38,1%	39	70,9%	135	66,5%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	3	13,6%	15	20,8%	7	33,3%	4	7,3%	29	14,3%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	7,3%	7	3,4%
	Trancamentos	0	-	3	33,3%	0	0%	1	20%	4	18,2%	12	16,7%	4	14,5%	8	14,5%	32	15,8%
	Total	0	-	9	100%	19	100%	5	100%	22	100%	72	100%	21	100%	55	100%	203	100%
PRJ058-OFICINA TEMÁTICA DE COMPUTAÇÃO GRÁFICA E MEIOS DIGITAIS	Aprovados	0	-	14	93,3%	18	64,3%	9	50%	14	45,2%	16	41%	5	31,2%	10	83,3%	86	54,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	2	11,1%	5	16,1%	7	17,9%	1	6,2%	0	0%	14	8,8%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	6	21,4%	2	11,1%	5	16,1%	9	23,1%	4	25%	1	8,3%	27	17%
	Trancamentos	0	-	1	6,7%	4	14,3%	6	33,3%	7	22,6%	7	17,9%	6	37,5%	1	8,3%	32	20,1%
	Total	0	-	15	100%	28	100%	18	100%	31	100%	39	100%	16	100%	12	100%	159	100%
TAU046-OFICINA TEMÁTICA DE CONFORTO AMBIENTAL	Aprovados	0	-	0	-	0	-	20	90,9%	18	85,7%	14	100%	0	-	1	100%	53	91,4%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	1	4,5%	1	4,8%	0	0%	0	-	0	0%	2	3,4%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	0	0%	0	0%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	1	4,5%	2	9,5%	0	0%	0	-	0	0%	3	5,2%
	Total	0	-	0	-	0	-	22	100%	21	100%	14	100%	0	-	1	100%	58	100%
TAU041-OFICINA TEMÁTICA DE CONSTRUÇÃO A SECO	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	36	70,6%	18	75%	6	85,7%	11	37,9%	71	64%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	1	2%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,9%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	4	7,8%	3	12,5%	0	0%	9	31%	16	14,4%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	-	10	19,6%	3	12,5%	1	14,3%	9	31%	23	20,7%
	Total	0	-	0	-	0	-	0	-	51	100%	24	100%	7	100%	29	100%	111	100%
PRJ059-OFICINA TEMÁTICA DE DESIGN UNIVERSAL	Aprovados	0	-	0	-	0	-	10	66,7%	16	80%	13	59,1%	13	86,7%	10	76,9%	62	72,9%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	1	6,7%	0	0%	1	4,5%	1	6,7%	1	7,7%	4	4,7%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	3	20%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	3,5%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	1	6,7%	4	20%	8	36,4%	1	6,7%	2	15,4%	16	18,8%
	Total	0	-	0	-	0	-	15	100%	20	100%	22	100%	15	100%	13	100%	85	100%
PRJ060-OFICINA TEMÁTICA DE DETALHES DE ARQUITETURA	Aprovados	0	-	0	-	0	-	24	75%	20	69%	10	37%	18	81,8%	22	88%	94	68,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	2	6,2%	4	13,8%	8	29,6%	2	9,1%	0	0%	16	11,6%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	1	33,3%	2	6,2%	1	3,4%	0	0%	0	0%	2	8%	6	4,3%
	Trancamentos	0	-	0	-	2	66,7%	4	12,5%	4	13,8%	9	33,3%	2	9,1%	1	4%	22	15,9%
	Total	0	-	0	-	3	100%	32	100%	29	100%	27	100%	22	100%	25	100%	138	100%
URB027-OFICINA TEMÁTICA DE GESTÃO URBANA PARTICIPATIVA	Aprovados	0	-	0	-	0	-	17	81%	5	55,6%	20	69%	43	75,4%	3	75%	88	73,3%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	1	4,8%	0	0%	4	13,8%	8	14%	1	25%	14	11,7%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	3	14,3%	4	44,4%	5	17,2%	6	10,5%	0	0%	18	15%
	Total	0	-	0	-	0	-	21	100%	9	100%	29	100%	57	100%	4	100%	120	100%
PRJ061-OFICINA TEMÁTICA DE HABITACAO VERTICALIZADA	Aprovados	0	-	0	-	0	-	24	68,6%	18	64,3%	11	44%	8	66,7%	17	68%	78	62,4%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	8	22,9%	3	10,7%	3	12%	1	8,3%	2	8%	17	13,6%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	4	14,3%	1	4%	0	0%	3	12%	8	6,4%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	3	8,6%	3	10,7%	10	40%	3	25%	3	12%	22	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.	%
	Total	0	-	0	-	0	-	35	100%	28	100%	25	100%	12	100%	25	100%	125	100%
ARQ019-OFICINA TEMÁTICA DE OCUPAÇÃO DE ENCOSTAS	Aprovados	0	-	0	-	0	-	10	52,6%	26	70,3%	12	42,9%	9	75%	4	33,3%	61	56,5%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	1	5,3%	5	13,5%	3	10,7%	3	25%	3	25%	15	13,9%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	4	21,1%	0	0%	0	0%	0	0%	2	16,7%	6	5,6%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	4	21,1%	6	16,2%	13	46,4%	0	0%	3	25%	26	24,1%
	Total	0	-	0	-	0	-	19	100%	37	100%	28	100%	12	100%	12	100%	108	100%
URB024-OFICINA TEMÁTICA DE PROJETOS PAISAGÍSTICOS	Aprovados	0	-	12	92,3%	7	87,5%	10	55,6%	1	9,1%	28	90,3%	0	-	0	-	58	71,6%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	12,5%	0	0%	3	27,3%	1	3,2%	0	-	0	-	5	6,2%
	Reprovados (R)	0	-	1	7,7%	0	0%	1	5,6%	2	18,2%	0	0%	0	-	0	-	4	4,9%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	7	38,9%	5	45,5%	2	6,5%	0	-	0	-	14	17,3%
	Total	0	-	13	100%	8	100%	18	100%	11	100%	31	100%	0	-	0	-	81	100%
URB028-OFICINA TEMÁTICA DE REABILITACAO DE AREAS DEGRADADAS	Aprovados	0	-	0	-	3	75%	22	91,7%	34	75,6%	19	79,2%	12	80%	0	-	90	80,4%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	1	25%	1	4,2%	2	4,4%	3	12,5%	0	0%	0	-	7	6,2%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	6,7%	0	-	1	0,9%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	0%	1	4,2%	9	20%	2	8,3%	2	13,3%	0	-	14	12,5%
	Total	0	-	4	100%	4	100%	24	100%	45	100%	24	100%	15	100%	0	-	112	100%
URB017-OFICINA DE PLANEJAMENTO URBANO: PROBLEMAS DE PLANEJAMENTO URBANO	Aprovados	0	-	7	87,5%	44	91,7%	57	95%	49	92,5%	46	79,3%	45	76,3%	50	78,1%	298	85,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	2,1%	0	0%	1	1,9%	3	5,2%	2	3,4%	0	0%	7	2%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	1	1,7%	1	1,9%	2	3,4%	11	18,6%	10	15,6%	25	7,1%
	Trancamentos	0	-	1	12,5%	3	6,2%	2	3,3%	2	3,8%	7	12,1%	1	1,7%	4	6,2%	20	5,7%
	Total	0	-	8	100%	48	100%	60	100%	53	100%	58	100%	59	100%	64	100%	350	100%
PLANEJAMENTO URBANO: PROBLEMAS DE PLANEJAMENTO URBANO	Aprovados	0	-	0	-	0	-	22	66,7%	41	70,7%	35	62,5%	38	70,4%	55	83,3%	191	71,5%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	8	24,2%	5	8,6%	8	14,3%	3	5,6%	0	0%	24	9%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	6	10,3%	8	14,3%	7	13%	7	10,6%	28	10,5%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	3	9,1%	6	10,3%	5	8,9%	6	11,1%	4	6,1%	24	9%
	Total	0	-	0	-	0	-	33	100%	58	100%	56	100%	54	100%	66	100%	267	100%
DE OBRAS URB021- PAISAGEM E MEIO AMBIENTE	Aprovados	0	-	17	85%	46	92%	31	93,9%	25	92,6%	39	83%	46	76,7%	40	95,2%	244	87,5%
	Reprovados (I)	0	-	1	5%	1	2%	2	6,1%	0	0%	3	6,4%	5	8,3%	2	4,8%	14	5%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	5%	0	0%	3	1,1%
	Trancamentos	0	-	2	10%	3	6%	0	0%	2	7,4%	5	10,6%	6	10%	0	0%	18	6,5%
	Total	0	-	20	100%	50	100%	33	100%	27	100%	47	100%	60	100%	42	100%	279	100%
ARQ021- PARTICIPACAO EM EVENTOS CIENTIFICOS I	Aprovados	0	-	1	100%	21	72,4%	11	100%	7	100%	23	100%	53	100%	28	100%	144	94,7%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	6	20,7%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	6	3,9%
	Trancamentos	0	-	0	0%	2	6,9%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	1,3%
	Total	0	-	1	100%	29	100%	11	100%	7	100%	23	100%	53	100%	28	100%	152	100%
ARQ022- PARTICIPACAO EM EVENTOS CIENTIFICOS II	Aprovados	0	-	1	100%	3	100%	9	100%	8	100%	22	100%	17	100%	18	100%	78	100%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Total	0	-	1	100%	3	100%	9	100%	8	100%	22	100%	17	100%	18	100%	78	100%
ARQ042- PARTICIPACAO EM PROJETOS DE EXTENSAO II	Aprovados	0	-	1	100%	3	100%	5	100%	10	100%	36	100%	18	100%	11	100%	84	100%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Total	0	-	1	100%	3	100%	5	100%	10	100%	36	100%	18	100%	11	100%	84	100%
ARQ023- PARTICIPACAO EM PROJETOS INSTITUCIONAIS DE EXTENSAO	Aprovados	0	-	9	100%	16	100%	19	100%	23	100%	109	100%	98	100%	193	100%	467	100%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Total	0	-	9	100%	16	100%	19	100%	23	100%	109	100%	98	100%	193	100%	467	100%
ACR035- PATRIMONIO CULTURAL E SUSTENTABILIDADE	Aprovados	0	-	0	-	0	-	43	93,5%	23	56,1%	27	96,4%	12	75%	24	92,3%	129	82,2%

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.	%
URB029- PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	0%	10	24,4%	0	0%	1	6,2%	2	7,7%	13	8,3%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	1,3%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	3	6,5%	8	19,5%	1	3,6%	1	6,2%	0	0%	13	8,3%
	Total	0	-	0	-	0	-	46	100%	41	100%	28	100%	16	100%	26	100%	157	100%
GEO304- PLANEJAMENTO REGIONAL	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	40	83,3%	14	82,4%	0	-	0	-	54	83,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,2%	0	0%	0	-	0	-	2	3,1%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,2%	2	11,8%	0	-	0	-	4	6,2%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	-	4	8,3%	1	5,9%	0	-	0	-	5	7,7%
URB030-POLITICA HABITACIONAL	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	48	100%	17	100%	0	-	0	-	65	100%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	-	0	-	0	0%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	-	4	8,3%	1	5,9%	0	-	0	-	5	7,7%
	Total	0	-	0	-	0	-	64	100%	64	100%	60	100%	45	100%	51	100%	274	100%
URB042- POLITICAS PUBLICAS E HABITACAO	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	32	72,7%	52	91,2%	23	79,3%	0	-	107	82,3%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	3	6,8%	3	5,3%	3	10,3%	0	-	9	6,9%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	1	3,4%	0	-	1	0,8%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	-	9	20,5%	2	3,5%	2	6,9%	0	-	13	10%
TAU032-PRATICA PROFISSIONAL E LEGISLACAO	Reprovados (I)	0	-	5	50%	6	85,7%	7	70%	28	84,8%	54	90%	42	75%	0	-	142	80,7%
	Reprovados (R)	0	-	2	20%	1	14,3%	2	20%	0	0%	4	6,7%	6	10,7%	0	-	15	8,5%
	Trancamentos	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	2	1,1%
	Total	0	-	10	100%	7	100%	10	100%	33	100%	60	100%	56	100%	0	-	176	100%
URB043- PRODUCAO HABITACIONAL	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	35	87,5%	33	75%	45	76,3%	51	75%	215	80,5%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	3	5,4%	2	5%	1	2,3%	3	5,1%	11	16,2%	20	7,5%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	6	13,6%	4	6,8%	3	4,4%	13	4,9%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	2	3,6%	3	7,5%	4	9,1%	7	11,9%	3	4,4%	19	7,1%
PRJ070- RESISTENCIA DOS MATERIAIS I	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	17	73,9%	10	100%	44	100%	59	100%	267	100%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	1	11,1%	0	-	7	11,4%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	4	17,4%	5	25%	0	0%	0	0%	0	-	9	14,3%
	Total	0	-	0	-	23	100%	20	100%	20	100%	11	100%	9	100%	0	-	63	100%
PRJ072- RESISTENCIA DOS MATERIAIS II	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	42	70%	57	98,3%	32	52,5%	59	81,9%	268	77,2%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	2	3,3%	0	0%	12	18,2%	0	0%	12	19,7%	8	11,1%	34	9,8%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	7	11,5%	2	2,8%	9	2,6%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	16	26,7%	2	6,7%	1	1,7%	10	16,4%	3	4,2%	36	10,4%
TAU091-Sistemas de Aquecimento Solar de Agua	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	60	100%	58	100%	61	100%	72	100%	347	100%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	15	93,8%	16	88,9%	28	82,4%	58	95,1%	4	44,4%	13	38,2%	134	77,9%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	0%	1	5,6%	3	8,8%	0	0%	0	0%	10	29,4%	14	8,1%
	Total	0	-	0	-	16	100%	18	100%	34	100%	61	100%	9	100%	34	100%	172	100%
TAU033- TECNICAS RETROSPECTI- VAS	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	16	69,6%	49	70%	0	-	65	69,9%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	-	9	9,7%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	7	30,4%	4	5,7%	0	-	11	11,8%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	0%	8	11,4%	0	-	8	8,6%
TAU033- TECNICAS RETROSPECTI- VAS	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	35	76,1%	54	87,1%	46	79,3%	41	83,7%	64	88,9%	240	83,6%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	4	6,5%	2	3,4%	3	6,1%	0	0%	9	3,1%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	6	13%	3	4,8%	8	13,8%	1	2%	3	4,2%	21	7,3%
	Total	0	-	0	-	0	-	5	10,9%	1	1,6%	2	3,4%	4	8,2%	5	6,9%	17	5,9%

continua na próxima página

Tabela 2 : Continuação

DISCIPLINAS	SITUAÇÃO	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
TAU034- TECNOLOGIA DA CONSTRUCAO	Total	0	-	0	-	0	-	46	100%	62	100%	58	100%	49	100%	72	100%	287	100%
	Aprovados	0	-	0	-	30	81,1%	17	77,3%	57	87,7%	45	78,9%	50	90,9%	54	78,3%	253	83%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	2	5,4%	0	0%	3	4,6%	5	8,8%	3	5,5%	7	10,1%	21	6,9%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	1	4,5%	0	0%	2	3,5%	1	1,8%	1	1,4%	5	1,6%
	Trancamentos	0	-	0	-	5	13,5%	3	13,6%	5	7,7%	5	8,8%	1	1,8%	7	10,1%	26	8,5%
Total	0	-	0	-	37	100%	22	100%	65	100%	57	100%	45	100%	69	100%	305	100%	
TAU035- TECNOLOGIA DO AMBIENTE	Aprovados	0	-	3	50%	47	82,5%	26	96,3%	45	84,9%	42	93,3%	45	86,5%	38	77,6%	246	85,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	2	3,5%	0	0%	2	3,8%	1	2,2%	4	7,7%	6	12,2%	15	5,2%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	3	5,3%	0	0%	1	1,9%	0	0%	0	0%	2	4,1%	6	2,1%
	Trancamentos	0	-	3	50%	5	8,8%	1	3,7%	5	9,4%	2	4,4%	3	5,8%	3	6,1%	22	7,6%
	Total	0	-	6	100%	57	100%	27	100%	53	100%	45	100%	52	100%	49	100%	289	100%
DADE PRJ071-TEORIA DAS ESTRUTURAS I	Aprovados	0	-	0	-	43	76,8%	10	47,6%	34	97,1%	56	100%	45	64,3%	73	93,6%	261	82,6%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	1	1,8%	1	4,8%	0	0%	0	0%	14	20%	2	2,6%	18	5,7%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	6	10,7%	4	19%	0	0%	0	0%	4	5,7%	0	0%	14	4,4%
	Trancamentos	0	-	0	-	6	10,7%	6	28,6%	1	2,9%	1	2,9%	7	10%	3	3,8%	23	7,3%
	Total	0	-	0	-	56	100%	21	100%	35	100%	56	100%	70	100%	78	100%	316	100%
URB023-TEORIA URBANA I	Aprovados	0	-	0	-	0	-	25	96,2%	39	79,6%	44	75,9%	32	51,6%	64	82,1%	204	74,7%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	3	6,1%	8	13,8%	13	21%	6	7,7%	30	11%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	2	4,1%	0	0%	7	11,3%	0	0%	9	3,3%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	0%	1	3,8%	5	10,2%	6	10,3%	10	16,1%	8	10,3%	30	11%
	Total	0	-	0	-	0	0%	26	100%	49	100%	58	100%	62	100%	78	100%	273	100%
ARQ020-TOPICOS DE DE PLANEJAMENTO HABITACIONAL	Aprovados	0	-	0	-	0	-	13	86,7%	29	76,3%	30	60%	34	68%	0	-	106	69,3%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	5	13,2%	11	22%	7	14%	0	-	23	15%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	2	4%	0	0%	0	-	2	1,3%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	0%	2	13,3%	4	10,5%	7	14%	9	18%	0	-	22	14,4%
	Total	0	-	0	-	13	100%	15	100%	38	100%	50	100%	50	100%	0	-	153	100%
URB031-TOPICOS DE PLANEJAMENTO URBANO	Aprovados	0	-	4	66,7%	9	69,2%	13	100%	57	64%	76	86,4%	17	81%	0	-	176	76,5%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	3	23,1%	0	0%	15	16,9%	2	2,3%	3	14,3%	0	-	23	10%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	4	4,5%	4	4,5%	0	0%	0	-	8	3,5%
	Trancamentos	0	-	2	33,3%	1	7,7%	0	0%	13	14,6%	6	6,8%	1	4,8%	0	-	23	10%
	Total	0	-	6	100%	13	100%	13	100%	89	100%	88	100%	21	100%	0	-	230	100%
PRJ062-TOPICOS DE TEORIA DO PROJETO	Aprovados	0	-	0	-	2	66,7%	57	85,1%	21	48,8%	35	59,3%	36	67,9%	64	63,4%	215	66%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	2	3%	1	2,3%	3	5,1%	10	18,9%	16	15,8%	32	9,8%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	1	1,5%	8	18,6%	2	3,4%	0	0%	6	5,9%	17	5,2%
	Trancamentos	0	-	0	-	1	33,3%	7	10,4%	13	30,2%	19	32,2%	7	13,2%	15	14,9%	62	19%
	Total	0	-	0	-	3	100%	67	100%	43	100%	59	100%	53	100%	101	100%	326	100%
ACR036-TOPICOS EM ARQUITETURA BRASILEIRA E REVITALIZACAO CIVIL	Aprovados	0	-	7	77,8%	21	84%	30	76,9%	26	81,2%	19	67,9%	0	-	100	73%	203	75,2%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	1	2,6%	2	6,2%	0	0%	0	-	21	15,3%	24	8,9%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	4	16%	1	2,6%	0	0%	3	10,7%	0	-	2	1,5%	10	3,7%
	Trancamentos	0	-	2	22,2%	0	0%	7	17,9%	4	12,5%	6	21,4%	0	-	14	10,2%	33	12,2%
	Total	0	-	9	100%	25	100%	39	100%	32	100%	28	100%	0	-	137	100%	270	100%
ARQUITETURA CONTEMPOR- NEA, CIDADE E HUMANAS	Aprovados	0	-	0	0%	11	52,4%	14	82,4%	33	82,5%	63	77,8%	59	89,4%	10	55,6%	190	77,9%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	1	4,8%	0	0%	3	7,5%	2	2,5%	3	4,5%	2	11,1%	11	4,5%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	3	14,3%	1	5,9%	1	2,5%	1	1,2%	1	1,5%	0	0%	7	2,9%
	Trancamentos	0	-	1	100%	6	28,6%	2	11,8%	3	7,5%	15	18,5%	3	4,5%	6	33,3%	36	14,8%
	Total	0	-	1	100%	21	100%	17	100%	40	100%	81	100%	66	100%	18	100%	244	100%
ACR038-TOPICOS EM ARQUITETURA, ARTE E CIENCIAS HUMANAS	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	35	92,1%	42	77,8%	65	87,8%	63	87,5%	205	86,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	6	8,1%	4	5,6%	10	4,2%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	1	2,6%	8	14,8%	0	0%	1	1,4%	10	4,2%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	0%	0	0%	2	5,3%	4	7,4%	3	4,1%	4	5,6%	13	5,5%
	Total	0	-	0	-	0	0%	0	0%	38	100%	54	100%	74	100%	72	100%	238	100%
TAU047-TOPICOS EM CONFORTO AMBIENTAL	Aprovados	0	-	0	-	0	-	11	78,6%	35	59,3%	26	100%	11	84,6%	0	-	83	74,1%

continua na próxima página

Tabela 2 : Continuação

DISCIPLINAS	SITUAÇÃO	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		TOTAL	
		Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	1	7,1%	8	13,6%	0	0%	1	7,7%	0	-	10	8,9%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	9	15,3%	0	0%	1	7,7%	0	-	10	8,9%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	2	14,3%	7	11,9%	0	0%	0	0%	0	-	9	8%
	Total	0	-	0	-	0	-	14	100%	59	100%	26	100%	13	100%	0	-	112	100%
PRJ073-TOPICOS EM ESTRUTURAS	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	21	67,7%	0	-	45	86,5%	67	98,5%	133	88,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	0	-	2	3,8%	1	1,5%	3	2%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	6	19,4%	0	-	2	3,8%	0	0%	8	5,3%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	-	4	12,9%	0	-	3	5,8%	0	0%	7	4,6%
	Total	0	-	0	-	0	-	0	-	31	100%	0	-	52	100%	68	100%	151	100%
URB045-TOPICOS EM ESTUDOS SOCIAIS	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	29	85,3%	106	80,3%	100	74,6%	16	66,7%	251	77,5%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	3	8,8%	5	3,8%	14	10,4%	4	16,7%	26	8%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	3	2,3%	5	3,7%	3	12,5%	11	3,4%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	-	2	5,9%	18	13,6%	15	11,2%	1	4,2%	36	11,1%
	Total	0	-	0	-	0	-	0	-	34	100%	132	100%	134	100%	24	100%	324	100%
ACR039-TOPICOS EM HISTORIA DA ARQUITETURA	Aprovados	0	-	2	40%	11	64,7%	57	67,1%	32	72,7%	54	61,4%	43	87,8%	28	71,8%	227	69,4%
	Reprovados (I)	0	-	2	40%	0	0%	2	2,4%	2	4,5%	4	4,5%	0	0%	5	12,8%	15	4,6%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	2	11,8%	3	3,5%	1	2,3%	21	23,9%	0	0%	1	2,6%	28	8,6%
	Trancamentos	0	-	1	20%	4	23,5%	23	27,1%	9	20,5%	9	10,2%	6	12,2%	5	12,8%	57	17,4%
	Total	0	-	5	100%	17	100%	85	100%	44	100%	88	100%	49	100%	39	100%	327	100%
URB035-TOPICOS EM SUSTENTABILIDADE	Aprovados	0	-	0	-	23	85,2%	48	88,9%	22	59,5%	118	84,3%	72	69,9%	0	-	283	78,4%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	9	6,4%	11	10,7%	0	-	20	5,5%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	0%	4	7,4%	9	24,3%	2	1,4%	2	1,9%	0	-	17	4,7%
	Trancamentos	0	-	0	-	4	14,8%	2	3,7%	6	16,2%	11	7,9%	18	17,5%	0	-	41	11,4%
	Total	0	-	27	100%	27	100%	54	100%	37	100%	140	100%	103	100%	0	-	361	100%
TAU043-TOPICOS EM TECNICAS DE CONSTRUCOES	Aprovados	0	-	0	-	0	-	19	95%	41	57,7%	15	65,2%	8	80%	37	66,1%	120	66,7%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	1	5%	4	5,6%	0	0%	0	0%	14	25%	19	10,6%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	0%	14	19,7%	7	30,4%	1	10%	1	1,8%	23	12,8%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	0%	12	16,9%	0	0%	1	10%	4	7,1%	18	10%
	Total	0	-	0	-	0	-	20	100%	71	100%	23	100%	10	100%	56	100%	180	100%
ACR040-TOPICOS EM TEORIA DA ARQUITETURA	Aprovados	0	-	2	66,7%	0	-	5	29,4%	31	73,8%	23	79,3%	83	79,8%	31	60,8%	175	71,1%
	Reprovados (I)	0	-	0	0%	0	0%	4	23,5%	4	9,5%	0	0%	7	6,7%	12	23,5%	27	11%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	-	3	17,6%	3	7,1%	5	17,2%	5	4,8%	1	2%	17	6,9%
	Trancamentos	0	-	1	33,3%	0	-	5	29,4%	4	9,5%	9	3,4%	9	8,7%	7	13,7%	27	11%
	Total	0	-	3	100%	0	-	17	100%	42	100%	29	100%	104	100%	51	100%	246	100%
ARQ015-TRABALHO DE CURSO A	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	36	85,7%	17	89,5%	0	-	53	86,9%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	7,1%	1	5,3%	0	-	4	6,6%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,8%	0	0%	0	-	2	3,3%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,4%	1	5,3%	0	-	2	3,3%
	Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	42	100%	19	100%	0	-	61	100%
ARQ051-TRABALHO DE CURSO B	Aprovados	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	15	71,4%	34	85%	49	80,3%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0%	3	7,5%	3	4,9%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	9,5%	2	5%	4	6,6%
	Trancamentos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	19%	1	2,5%	5	8,2%
	Total	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	21	100%	40	100%	61	100%
ETG047-TRANSPORTE URBANO	Aprovados	0	-	0	-	3	50%	4	80%	12	66,7%	8	80%	8	80%	31	96,9%	66	81,5%
	Reprovados (I)	0	-	0	-	0	0%	1	20%	0	0%	1	10%	1	10%	0	0%	3	3,7%
	Reprovados (R)	0	-	0	-	2	33,3%	0	0%	3	16,7%	0	0%	1	10%	1	3,1%	7	8,6%
	Trancamentos	0	-	0	-	1	16,7%	0	0%	3	16,7%	1	10%	0	0%	0	0%	5	6,2%
	Total	0	-	0	-	6	100%	5	100%	18	100%	10	100%	10	100%	32	100%	81	100%
URB036-URBANIZACAO E SUSTENTABILIDADE	Aprovados	0	-	15	75%	6	85,7%	8	72,7%	31	73,8%	41	82%	54	90%	0	-	155	81,6%
	Reprovados (I)	0	-	1	5%	0	0%	0	0%	5	11,9%	0	0%	0	0%	0	-	6	3,2%
	Reprovados (R)	0	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	6%	2	3,3%	0	-	5	2,6%
	Trancamentos	0	-	4	20%	1	14,3%	3	27,3%	6	14,3%	6	12%	4	6,7%	0	-	24	12,6%

continua na próxima página

4 ANÁLISE DA EVASÃO DOS DISCENTES

Esta seção avalia a situação dos estudantes no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno 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 2006 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 Arquitetura e Urbanismo Noturno e ingressaram novamente na UFMG, quais os cursos escolhidos por esses estudantes?

⁷Considera-se como evasão qualquer desvinculação do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno 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 Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 foram encontrados 455 registros de ingresso, sendo 455 alunos distintos⁸, ou seja, não há nenhum aluno que reingressou no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno neste período.

Tabela 3: Forma de Ingresso versus Situação do Discente

Forma de Ingresso	Conclusão		Evasão		Cursando		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Obtenção de novo título	0	0%	2	25%	6	75%	8	1,76%
Processo seletivo	68	16,23%	96	22,91%	255	60,86%	419	92,09%
Reopção	3	13,64%	4	18,18%	15	68,18%	22	4,84%
Transferência comum	1	16,67%	0	0%	5	83,33%	6	1,32%
Total	72	15,82%	102	22,42%	281	61,76%	455	100%

A Tabela 3 mostra a situação⁹ do discente no curso de acordo com a forma de ingresso. Do total de 455 registros de ingresso, pode-se observar que 22,42% evadiram do curso, 61,76% ainda estão matriculados e 15,82% se graduaram. Nota-se também que do total de 455 registros de ingresso, 92,09% foram por Processo Seletivo.

A Tabela 4 mostra a situação do estudante no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno por ano¹⁰ de entrada e de acordo com a forma de ingresso no curso. Nota-se que no ano de 2014 ingressaram 58 estudantes através de Processo Seletivo, sendo que 16 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 jubramento 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 Arquitetura e Urbanismo Noturno 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 Arquitetura e Urbanismo Noturno

Forma de ingresso	Situação	Ano de ingresso no curso									Total
		2006	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total	
Obtenção de novo título	Conclusão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Evasão	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
	Cursando	0	0	0	0	4	2	0	0	0	6
	Total	0	0	1	0	4	3	0	0	0	8
Processo seletivo	Conclusão	0	43	22	3	0	0	0	0	0	68
	Evasão	0	11	17	12	12	9	16	19	19	96
	Cursando	0	6	22	45	48	52	42	40	40	255
	Total	0	60	61	60	60	61	58	59	59	419
Reopção	Conclusão	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
	Evasão	1	0	1	2	0	0	0	0	0	4
	Cursando	0	0	3	5	0	7	0	0	0	15
	Total	1	0	5	9	0	7	0	0	0	22
Transferência comum	Conclusão	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Evasão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cursando	0	0	0	0	3	2	0	0	0	5
	Total	0	0	1	0	3	2	0	0	0	6
Total		1	60	68	69	67	73	58	59	59	455

A Tabela 5 e a Figura 29 mostram o número de semestres cursados até a desvinculação por estudantes que já concluíram ou evadiram do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno. É possível observar que 68,63% dos estudantes que evadiram o fizeram até o 4º período.

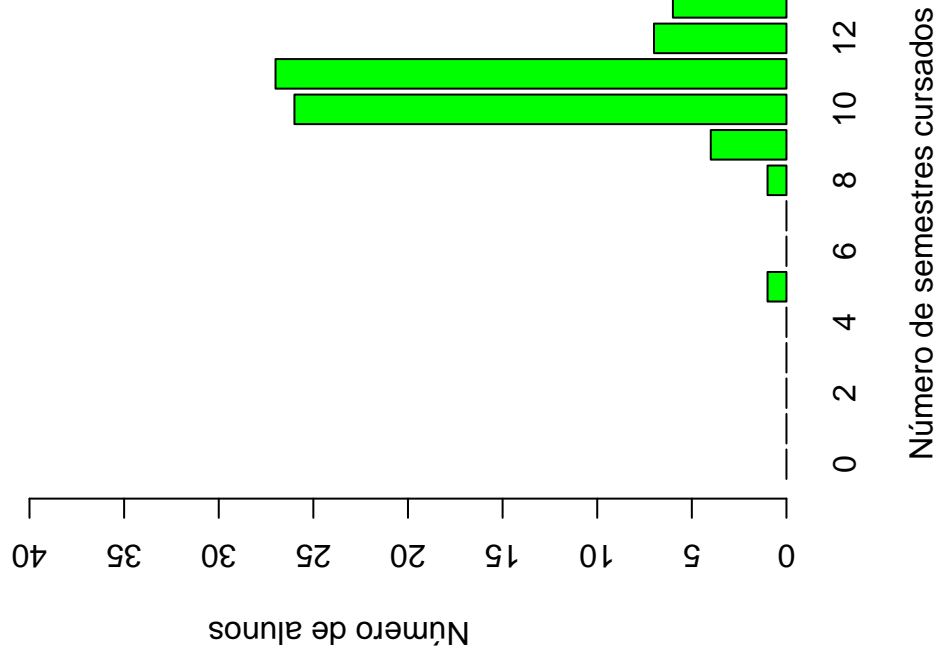
A Tabela 6 e a Figura 30 mostram a situação dos estudantes (conclusão, cursando ou evasão) de acordo com o ano de ingresso no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno. É possível observar que no ano de 2014, 58 estudantes ingressaram no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno sendo que, até 2015/2, 16 (27,59%) deles evadiram do curso.

Tabela 5: Número de semestres cursados pelos discentes que evadiram ou concluíram o curso no período de 2006/2 a 2015/2

Semestres Cursados	Evasão			Conclusão		
	Freq.	%	% acumulado	Freq.	%	% acumulado
1	33	32,35%	32,35%	0	0%	0%
2	9	8,82%	41,17%	0	0%	0%
3	15	14,71%	55,88%	0	0%	0%
4	13	12,75%	68,63%	0	0%	0%
5	5	4,9%	73,53%	1	1,39%	1,39%
6	9	8,82%	82,35%	0	0%	1,39%
7	4	3,92%	86,27%	0	0%	1,39%
8	1	0,98%	87,25%	1	1,39%	2,78%
9	1	0,98%	88,23%	4	5,56%	8,34%
10	2	1,96%	90,19%	26	36,11%	44,45%
11	4	3,92%	94,11%	27	37,5%	81,95%
12	3	2,94%	97,05%	7	9,72%	91,67%
13	3	2,94%	99,99%	6	8,33%	100%
Total	102	-	99,99%	72	-	100%

Distribuição Conclusão

■ Total = 72



Distribuição Evasão

■ Total = 102

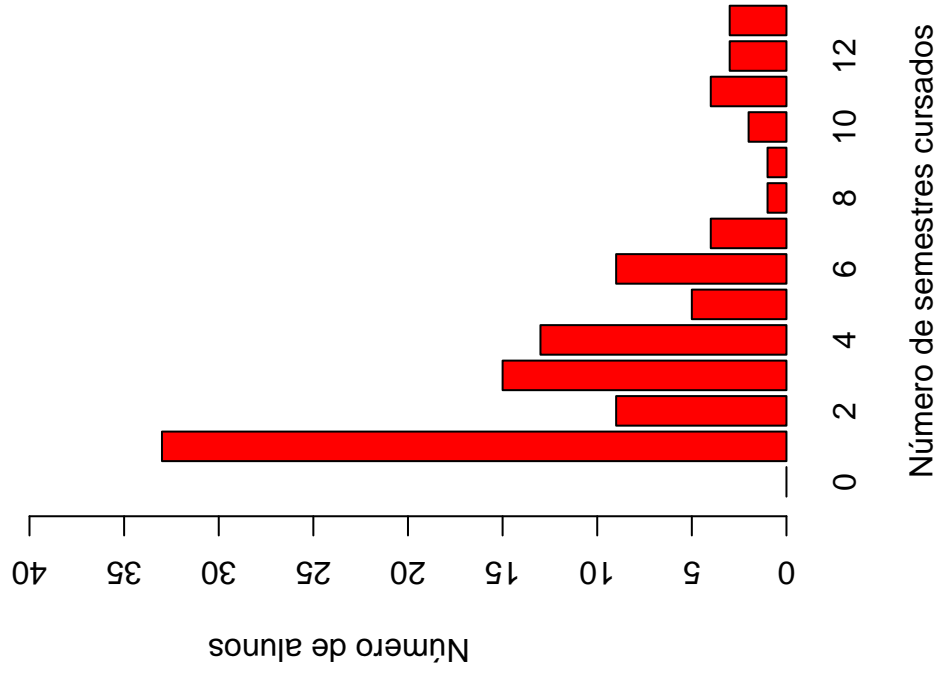


Figura 29: Número de semestres cursados de acordo com a Situação do estudante no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno.

Tabela 6: Situação do estudante na UFMG de acordo com ano de ingresso no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno

Ano de ingresso	Conclusão		Evasão		Cursando		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
2006	0	0%	1	100%	0	0%	1	0,22%
2009	43	71,67%	11	18,33%	6	10%	60	13,19%
2010	24	35,29%	19	27,94%	25	36,76%	68	14,95%
2011	5	7,25%	14	20,29%	50	72,46%	69	15,16%
2012	0	0%	12	17,91%	55	82,09%	67	14,73%
2013	0	0%	10	13,7%	63	86,3%	73	16,04%
2014	0	0%	16	27,59%	42	72,41%	58	12,75%
2015	0	0%	19	32,2%	40	67,8%	59	12,97%
Total	72	15,82%	102	22,42%	281	61,76%	455	100%

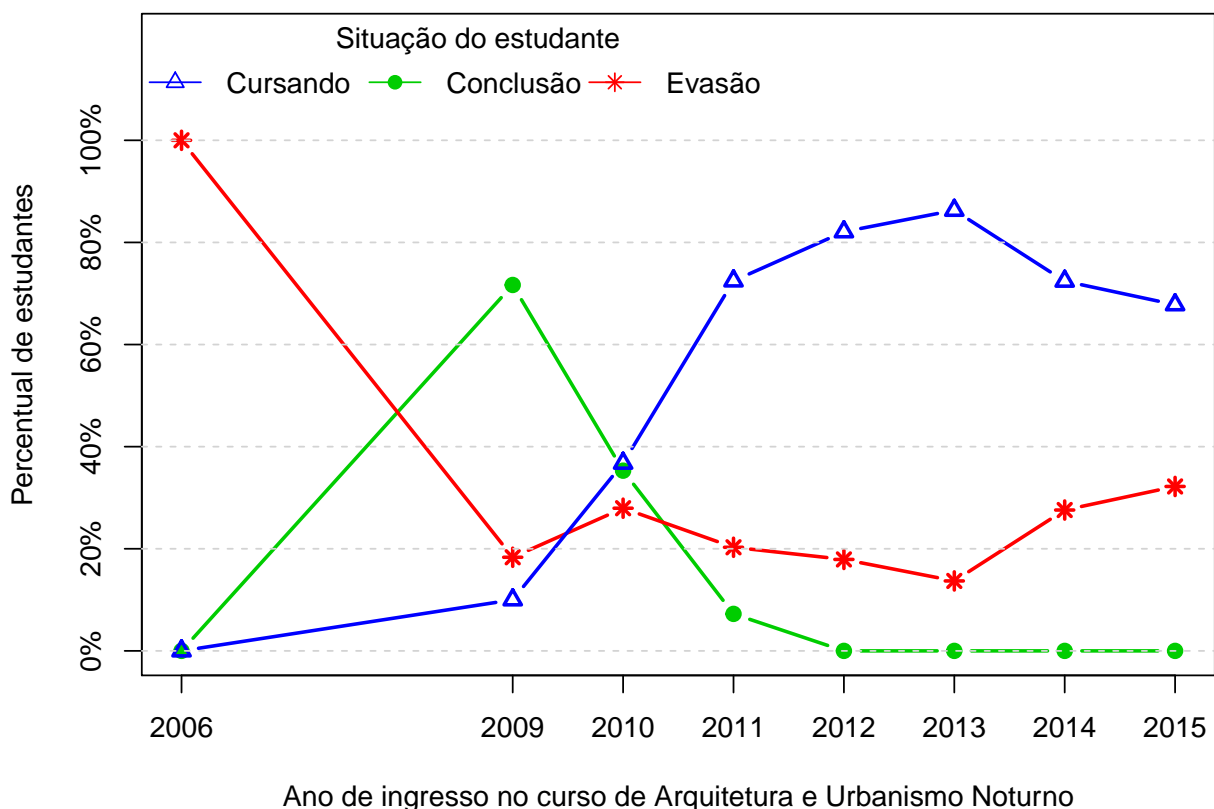


Figura 30: Situação do estudante de acordo com o ano de ingresso.

A Tabela 7¹¹ e a Figura 31 mostram o número de estudantes matriculados por semestre de acordo com o ano de ingresso no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno. No ano de 2013, por exemplo, 73 estudantes iniciaram o curso, 71 se matricularam no 2º semestre¹², 69 se matricularam no 3º semestre e 66 se matricularam no 4º semestre.

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

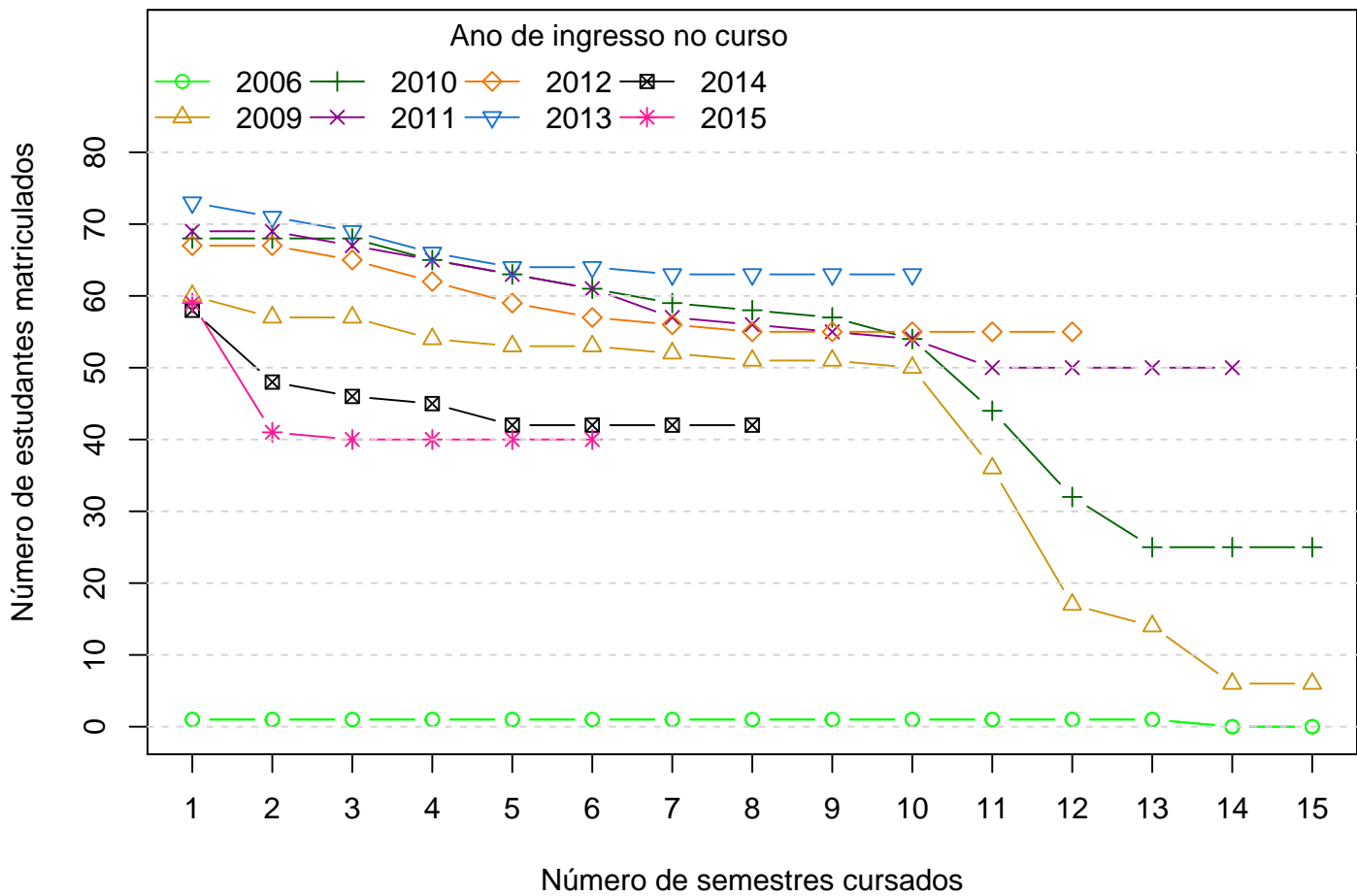


Figura 31: Número de estudantes matriculados por semestres de acordo com o ano de ingresso.

Tabela 7: Número de estudantes matriculados no início do período de acordo com o ano de ingresso no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno

Estudantes por período	Ano de Ingresso							
	2006	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 ^o	1	60	68	69	67	73	58	59
2 ^o	1	57	68	69	67	71	48	41
3 ^o	1	57	68	67	65	69	46	40
4 ^o	1	54	65	65	62	66	45	40
5 ^o	1	53	63	63	59	64	42	40
6 ^o	1	53	61	61	57	64	42	40
7 ^o	1	52	59	57	56	63	42	
8 ^o	1	51	58	56	55	63	42	
9 ^o	1	51	57	55	55	63		
10 ^o	1	50	54	54	55	63		
11 ^o	1	36	44	50	55			
12 ^o	1	17	32	50	55			
13 ^o	1	14	25	50				
14 ^o	0	6	25	50				
15 ^o	0	6	25					

A Figura 32 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 Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2.

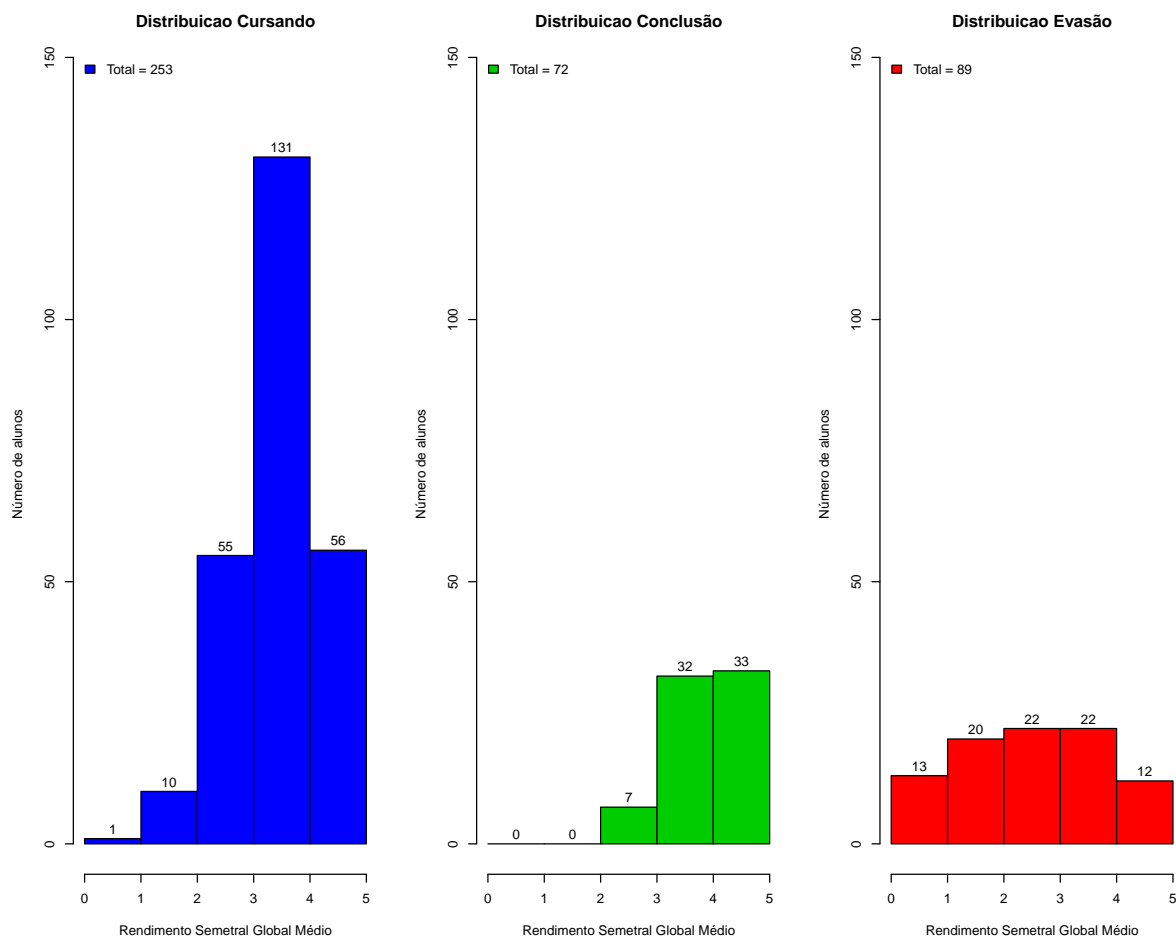


Figura 32: Rendimento Semestral Global Médio de acordo com a Situação do aluno na UFMG.

A Figura 33 mostra, dentre o grupo de estudantes que evadiram (102 estudantes), o percentual deles que chegaram a cursar as principais disciplinas do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno antes do desligamento. Observa-se, por exemplo, que mais de 80% dos estudantes que evadiram cursaram disciplinas como: ACR027-HISTORIA, TEORIA E FILOSOFIA DA ARQUITETURA E ARTE: INTRODUCAO, ARQ010-OFICINA DE FUNDAMENTACAO E INSTRUMENTACAO e CRT013-OFICINA INTEGRADA DE TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA.

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.

A Tabela 8 mostra a proporção de estudantes que evadiram do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno dado que foram reprovados nas disciplinas cursadas por pelo menos 60%¹⁴ do grupo de estudantes que evadiu. O cálculo é feito dividindo-se o número total de estudantes reprovados na disciplina que evadiram do curso pelo total de estudantes reprovados na disciplina que concluíram ou evadiram do curso.

No caso da disciplina "ACR027-HISTORIA, TEORIA E FILOSOFIA DA ARQUITETURA E ARTE: INTRODUCAO", por exemplo, em um total de 102 estudantes que evadiram no período avaliado, 84 deles a cursaram. Para essa disciplina, dado que o estudante foi reprovado, a probabilidade de evasão foi igual a 92,31%. No caso da disciplina "ARQ010-OFICINA DE FUNDAMENTACAO E INSTRUMENTACAO", a probabilidade de evasão dado que o estudante foi reprovado foi igual a 88,24%, sendo que do total de 102 estudantes que evadiram, 82 deles chegaram a cursar essa disciplina.

A Figura 34 mostra o boxplot do rendimento nas disciplinas selecionadas na Tabela 8 de acordo com a situação no curso (evasão ou conclusão).

¹⁴Essa restrição foi colocada uma vez que, conforme mostrado na Figura 33, em algumas disciplinas há um número muito pequeno de estudantes evadidos que chegaram a cursá-las, neste caso, ter chegado a cursar a disciplina já é um fator que torna menos provável a evasão.



Figura 33: Principais disciplinas cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno.



Tabela 8: Dados sobre reprovação e evasão nas principais disciplinas cursadas pelos estudantes que evadiram da UFMG entre 2006/2 e 2015/2

Disciplina cursadas por pelo menos 60% dos estudantes que evadiram do curso	Estudantes que evadiram		Total de estudantes (evadidos ou concluintes)		Probabilidade de evadir/reprovação na disciplina
	Número de estudantes que evadiram e foram reprovados na disciplina	Número de estudantes que evadiram e cursaram a disciplina	Total de estudantes reprovados na disciplina	Total de estudantes que cursaram a disciplina	
ACR027-HISTORIA, TEORIA E FILOSOFIA DA ARQUITETURA E ARTE: INTRODUCAO	12	84	13	151	92,31%
ARQ010-OFICINA DE FUNDAMENTACAO E INSTRUMENTACAO	15	82	17	149	88,24%
CRT013-OFICINA INTEGRADA DE TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA	9	83	9	152	100%

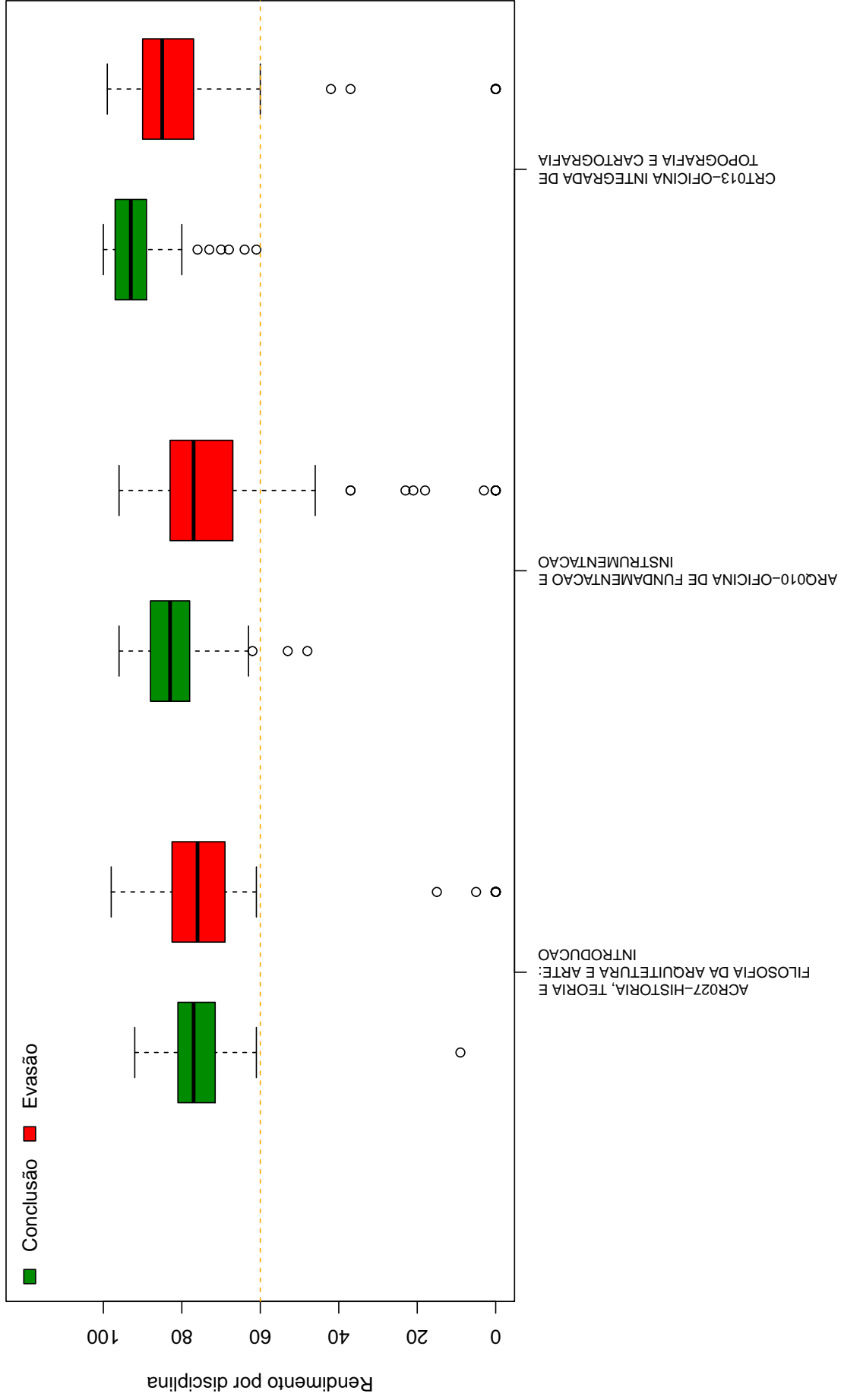


Figura 34: Rendimento por disciplina de acordo com a situação do estudante no curso de curso_nome : *EvasouuConcluso*.

A Tabela 9 e a Figura 35 mostram os cursos de destino na UFMG dos estudantes que evadiram do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno e retornaram para a Instituição. Verifica-se que entre os 102 estudantes que evadiram do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2, 49 alunos ingressaram novamente na UFMG em outro curso através de novo processo seletivo, mudança de subdivisão, reopção, entre outras formas¹⁵.

Na Figura 35 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 Arquitetura e Urbanismo Noturno (maior número de arestas).

Tabela 9: Curso de Destino de parte dos alunos que evadiram no período de 2006/2 a 2015/2

Curso	Frequência	Percentual
ARQUITETURA E URBANISMO DIURNO	30	61,22%
CIENCIAS CONTABEIS NOTURNO	4	8,16%
COMUNICACAO SOCIAL DIURNO	1	2,04%
DIREITO DIURNO	1	2,04%
DIREITO NOTURNO	2	4,08%
EDUCACAO FISICA DIURNO	1	2,04%
ENGENHARIA AEROESPACIAL DIURNO	1	2,04%
ENGENHARIA AMBIENTAL DIURNO	1	2,04%
ENGENHARIA CIVIL DIURNO	1	2,04%
ENGENHARIA DE MINAS DIURNO	1	2,04%
ENGENHARIA DE PRODUCAO DIURNO	1	2,04%
GEOLOGIA DIURNO	1	2,04%
GESTAO DE SERVICOS DE SAUDE NOTURNO	1	2,04%
MATEMATICA DIURNO	1	2,04%
MATEMATICA NOTURNO	1	2,04%
ODONTOLOGIA DIURNO	1	2,04%
TOTAL	49	100%

¹⁵Nos casos em que o estudante ingressou em mais de um curso após a evasão de Arquitetura e Urbanismo Noturno, considerou-se o destino final do estudante, ou seja, o último curso em que ele teve registro na UFMG

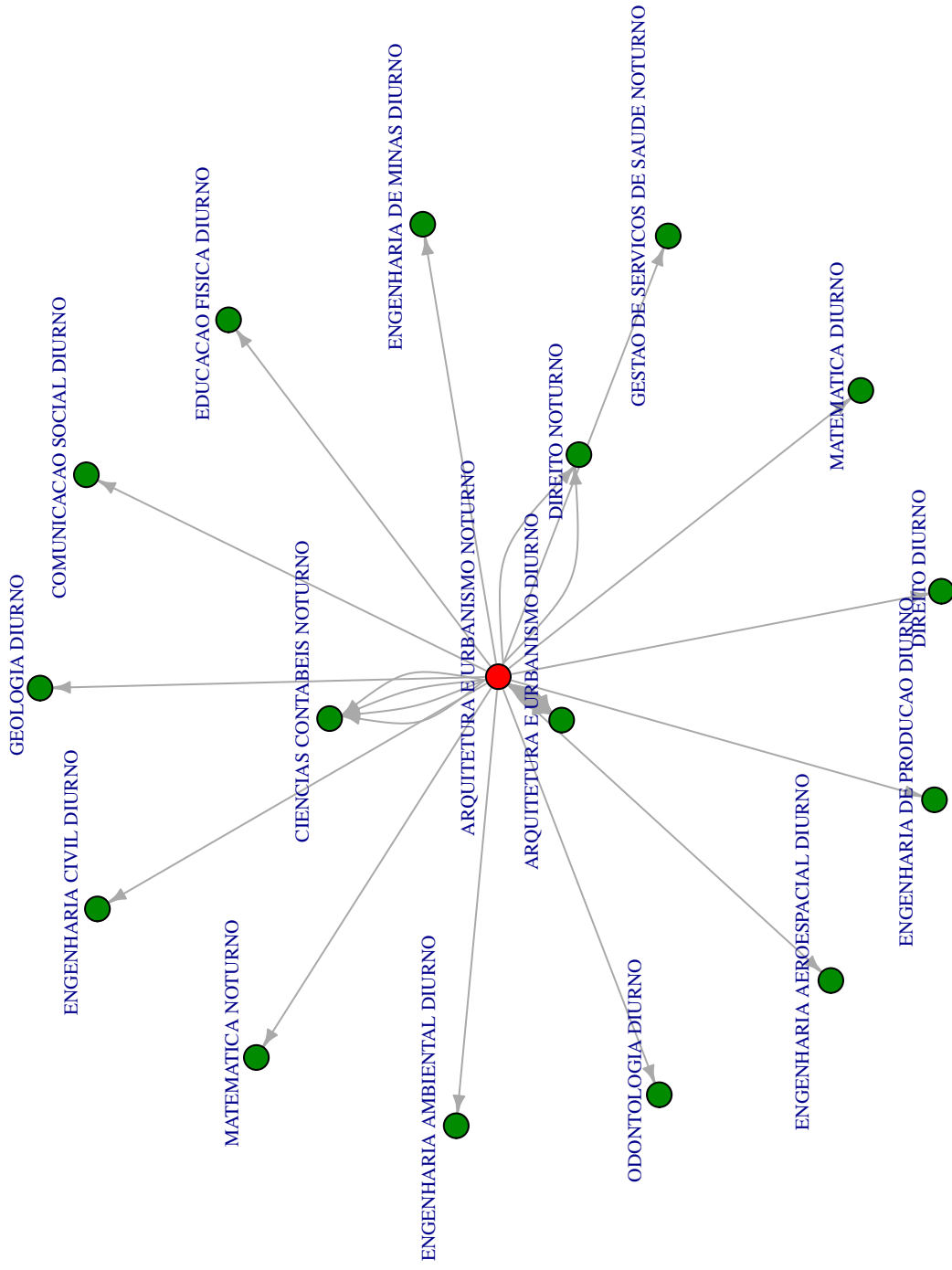


Figura 35: Cursos de destino de estudantes que evadiram do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno no período de 2006/2 a 2015/2 .

5 REFERÊNCIAS

- [1] MAGALHÃES, M. N, LIMA, LIMA, A. C. P., 2004. *Noções de Probabilidade e Estatística*,6 ed . Editora da Universidade de São Paulo, São Paulo.
- [2] TRIOLA, M.F., 1999. *Introdução à Estatística*,7 ed . LTC, Rio de Janeiro.
- [3] KOHONEN, T., 2001. *Self-Organizing Maps*,Number 30 in Springer Series in Information Sciences, 3 ed. Springer-Verlag, Berlin.
- [4] MINGOTI, S. A.,2005 *Análise de dados através de métodos de estatística multivariada: uma abordagem aplicada*. Editora UFMG, Belo Horizonte.
- [5] WEHRENS, R, BUYDENS, L. M. C.,2007 *Self- and Super-organizing Maps in R: The kohonen Package*. Journal of Statistical Software, Volume 21, Issue 5.