

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



Avaliação do desempenho acadêmico e
indicadores de retenção e evasão dos estudantes de
graduação:

Arquitetura e Urbanismo Noturno
(Bacharelado)

Belo Horizonte

Outubro 2023

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

PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO

PROF. BRUNO OTÁVIO SOARES TEIXEIRA

PRÓ-REITORA ADJUNTA DE GRADUAÇÃO

PROFA. MARIA JOSÉ BATISTA PINTO FLORES

COORDENADORA DO SETOR DE ESTATÍSTICA

LUCIANA GONÇALVES DE OLIVEIRA GOTELIPE

EQUIPE SETOR DE ESTATÍSTICA

LEONARDO PAES VIEIRA

BRUNO BRAGA FONSECA

FERNANDO HENRIQUE PEREIRA

MAURA REGINA SILVA DA PASCOA VILELA

PEDRO AUGUSTO CARDOSO COSTA

Contato: estatistica@prograd.ufmg.br

Sumário

1	Introdução	1
2	Metodologia	2
2.1	Análise descritiva	2
2.2	Estatística multivariada	6
3	Análise das principais atividades acadêmicas curriculares	7
4	Análise da evasão	67
4.1	Acompanhamento da situação dos estudantes	68
4.2	Tempo decorrido até a evasão ou a conclusão	79
4.3	Avaliação da retenção dos estudantes que evadiram	87
4.4	Curso de destino dos estudantes que evadiram	93
	Referências	96

Lista de Tabelas

1	Atividades acadêmicas curriculares consideradas difíceis	12
2	Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022.	46
3	Características dos Processos Seletivos	68
4	Forma de ingresso versus situação do estudante após o término do período letivo 2022/2	71
5	Situação dos estudantes por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado	72
6	Situação dos estudantes do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno após o término do período letivo 2022/2	74
7	Estatísticas descritivas do tempo de conclusão, Eficácia e Índice de Efetividade do Curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno , modalidade Bacharelado , por ano de ingresso.	76
8	Número de períodos letivos cursados pelos discentes que evadiram do curso ou concluíram o curso no período de 2010/1 a 2022/2	80
9	Taxa de evasão anual do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno (Bacharelado) - percentual calculado em relação ao total de estudantes que ingressaram no curso em cada ano analisado	82
10	Número de estudantes matriculados no início do período de acordo com o ano de ingresso no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno (Bacharelado)	85
11	Dados sobre reprovação e evasão do curso	91

12	Curso de destino de parte dos estudantes que evadiram do curso de Ar- quitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 ate 2022/2	93
----	--	----

Lista de Figuras

1	Ilustração do Boxplot.	3
2	Exemplo de um Histograma.	4
3	Exemplo de gráfico de barras.	5
4	Rendimento por atividade no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno (Bacharelado).	9
5	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU036-ACUSTICA DE AMBIENTES.	14
6	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade ACR029-ARQUITETURA BRASILEIRA E REVITALIZACAO DE EDIFICIOS E CIDADES II.	15
7	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU037-CONFORTO TERMICO E CLIMATIZACAO DE AMBIENTES.	16
8	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU048-EFICIENCIA ENERGETICA DAS EDIFICACOES.	17
9	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU090-FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA PARA O USO DOMICILIAR.	18

10	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU044-ILUMINACAO NATURAL E ARTIFICIAL DE AMBIENTES.	19
11	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I.	20
12	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II.	21
13	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade EHR031-INSTALACOES PREDIAIS HIDRAULICO-SANITARIAS.	22
14	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade EES166-INTRODUCAO A ANALISE ESTRUTURAL. .	23
15	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade ESA132-MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS.	24
16	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU030-MATERIAIS E TECNICAS DE CONSTRUCAO I.	25
17	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade EES170-NOCOES DE ESTRUTURAS DE MADEIRA. .	26

18	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade ARQ011-OFFICINA INTEGRADA: PROBLEMAS DE PARCELAMENTO DO SOLO E ASSENTAMENTOS HABITACIONAIS.	27
19	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade ARQ012-OFFICINA INTEGRADA: PROBLEMAS DE REQUALIFICACAO DE AREAS E EDIFICACOES URBANAS.	28
20	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade UNI009-OFFICINA MULTIDISCIPLINAR.	29
21	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU093-OFFICINA TEMATICA DE ACUSTICA URBANA.	30
22	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade PRJ057-OFFICINA TEMATICA DE ARQUITETURA.	31
23	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade PRJ058-OFFICINA TEMATICA DE COMPUTACAO GRAFICA E MEIOS DIGITAIS.	32
24	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade PRJ060-OFFICINA TEMATICA DE DETALHES DE ARQUITETURA.	33

25	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade PRJ061-OFFICINA TEMATICA DE HABITACAO VERTICALIZADA.	34
26	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU031-ORCAMENTO, PLANEJAMENTO E ADMINISTRACAO DE OBRAS.	35
27	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade PRJ081-PROJETO DE ARQUITETURA D.	36
28	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade PRJ070-RESISTENCIA DOS MATERIAIS I.	37
29	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU091-SISTEMAS DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA.	38
30	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU034-TECNOLOGIA DA CONSTRUCAO.	39
31	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade PRJ071-TEORIA DAS ESTRUTURAS I.	40
32	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade URB119-TEORIA URBANA.	41

33	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade PRJ062-TOPICOS DE TEORIA DO PROJETO.	42
34	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU047-TOPICOS EM CONFORTO AMBIENTAL. . .	43
35	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU043-TOPICOS EM TECNICAS DE CONSTRU-COES.	44
36	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade ACR040-TOPICOS EM TEORIA DA ARQUITETURA.	45
37	Situação dos estudantes do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno (Bacharelado), após o término do período letivo de 2022/2	77
38	Nota Semestral Global Média, por faixa, de acordo com a situação do estu-dante no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacha-relado.	78
39	Número de períodos letivos cursados de acordo com a situação do estu-dante no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacha-relado, no período de 2010/1 a 2022/2.	81
40	Taxa de Evasão Anual do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, mo-dalidade Bacharelado.	84
41	Número de estudantes matriculados por período letivo de acordo com o ano de ingresso.	86
42	Principais atividades acadêmicas curriculares cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado.	88

43	Rendimento por atividade acadêmica curricular, de acordo com a situação do estudante no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado.	92
44	Cursos de destino de estudantes que evadiram do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2.	95

1 Introdução

Este relatório tem como objetivo analisar dados relacionados ao desempenho acadêmico, à taxa de evasão e ao grau de dificuldade das principais atividades acadêmicas curriculares (AAC) no curso de graduação em Arquitetura e Urbanismo Noturno, para o grau acadêmico de Bacharelado, da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG).

Espera-se que este relatório sirva como uma ferramenta de referência para acompanhamento pedagógico contínuo do curso, tanto pelo Colegiado quanto pelo Núcleo Docente Estruturante (NDE). As informações aqui apresentadas são relevantes para a reformulação do Projeto Pedagógico e proposição do Regulamento do curso, em consonância com o décimo segundo princípio norteador do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2018-2023 [7]: “a condução de processos avaliativos realimentadores do projeto acadêmico institucional, como vetor indispensável à consecução de níveis crescentemente qualificados de funcionamento dos cursos e programas, bem como à prestação de contas à sociedade por parte da Instituição”.

Neste relatório serão analisados os dados dos estudantes que ingressaram no curso supracitado no período de 2010/1 a 2022/2, independentemente da forma de ingresso, exceto quando aplicável aos estudantes matriculados como continuidade de estudos.

Os dados analisados neste relatório foram obtidos por meio do Armazém de Dados, desenvolvido pela Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI) da UFMG. O tratamento e a análise dos dados, assim como a produção do relatório, foram realizados pelo Setor de Estatística da Pró-Reitoria de Graduação, como auxílio do *software* R [5], disponível para download em <http://www.r-project.org/>.

2 Metodologia

Nesta seção são brevemente apresentadas as técnicas estatísticas aplicadas para o desenvolvimento do relatório. A análise exploratória que é 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, são 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:

Medidas de tendência central e dispersão:

- **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 percentis até aquela classe. O valor máximo do percentual acumulado é 100%.

Boxplot:

A representação por meio do Boxplot permite a análise visual da posição, dispersão, assimetria, caudas e valores discrepantes do conjunto de dados; veja a Figura 1. 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.

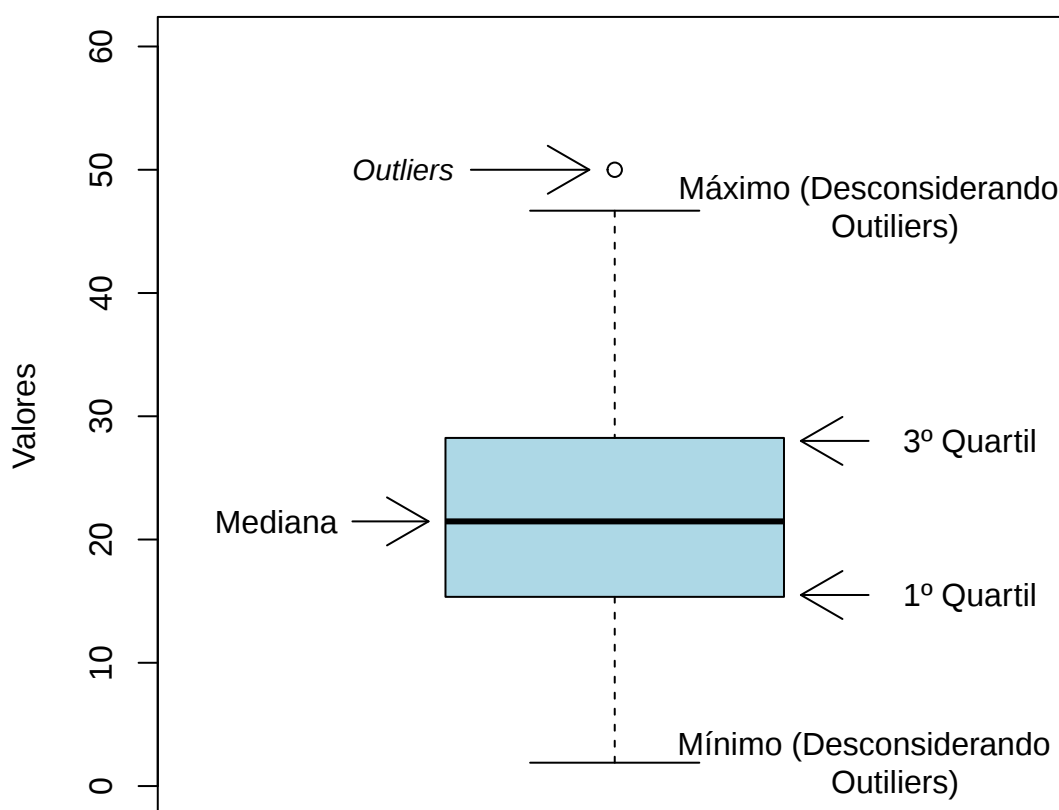


Figura 1: Ilustração do Boxplot.

Histograma:

O Histograma é utilizado para representar a distribuição de frequência de variáveis aleatórias contínuas, divididas em classes. A altura de cada barra que compõe o histograma é proporcional à frequência da classe que ela representa. Por exemplo, 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.

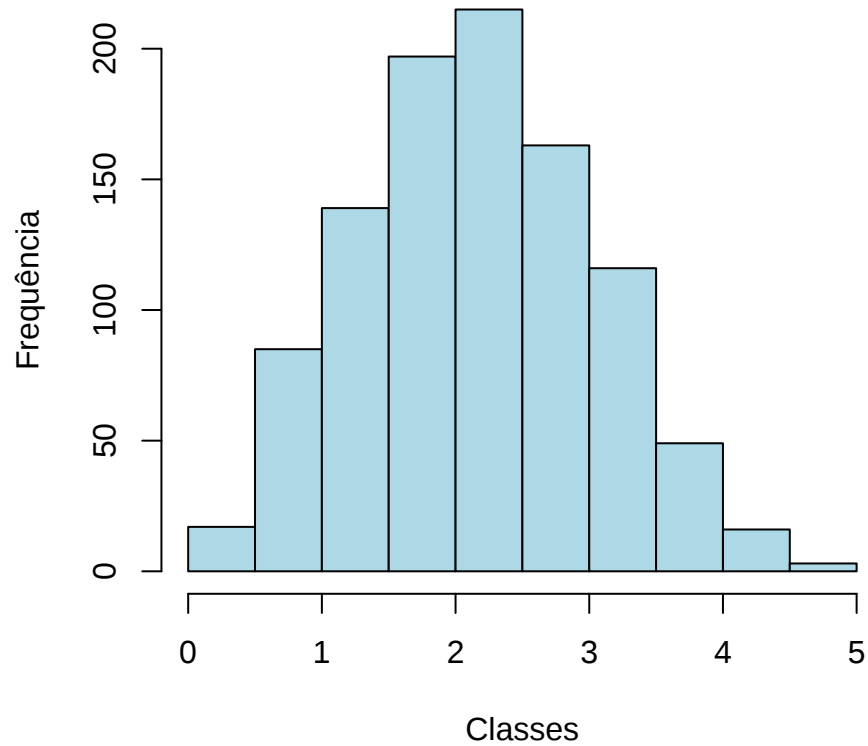


Figura 2: Exemplo de um Histograma.

Gráfico de barras:

O Gráfico de Barras é utilizado para representar variáveis aleatórias discretas. Esse tipo de gráfico apresenta barras retangulares com tamanho igual à frequência da categoria 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" e "F") e o número de trancamentos ("T") obtidos por um grupo de estudantes em uma atividade acadêmica curricular ofertada nos seguintes períodos: 2015/2, 2016/1 e 2016/2. A barra de cor vermelho escuro, por exemplo, representa o conceito "F", que foi o conceito mais frequente em 2015/2. O conceito "B" é representado pela cor verde claro, tendo sido o conceito menos frequente em 2016/1; a cor verde escuro representa o conceito "A" que foi o mais frequente em 2016/2. Maiores informações sobre as medidas de análise descritiva podem ser encontradas em [3] e [6].

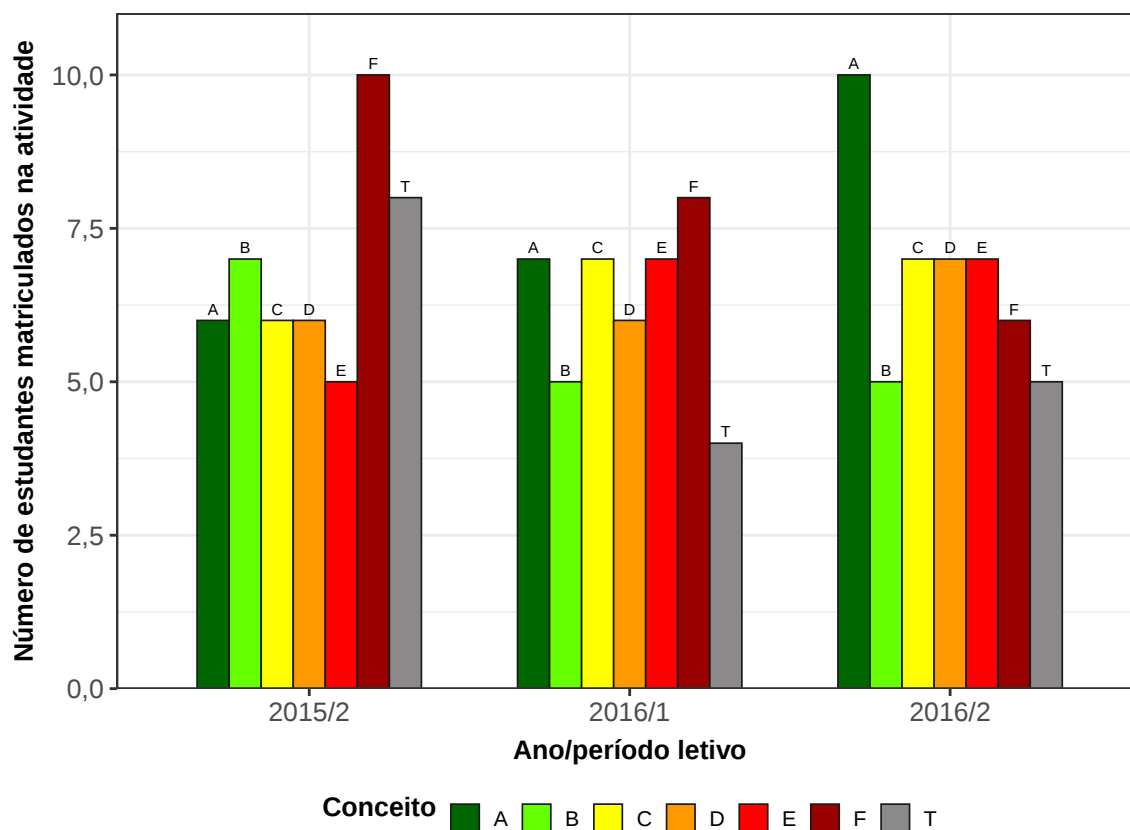


Figura 3: Exemplo de gráfico de barras.

2.2 Estatística multivariada

Foi empregada a rede de Kohonen com o intuito de agrupar as atividades acadêmicas curriculares de acordo com seus níveis de dificuldade, particionando-as em três categorias: fácil, médio e difícil. A classificação desses grupos foi determinada com base nos quartis das notas dos estudantes nas atividades e na taxa de reprovação dos mesmos.

A rede de Kohonen [2] pode ser entendida como uma versão espacialmente orientada do método k-médias [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 atividades acadêmicas curriculares do curso. Maiores informações sobre a aplicação da rede de Kohonen utilizando o *software* R podem ser encontradas em [8].

3 Análise das principais atividades acadêmicas curriculares

Esta seção apresenta o desempenho dos discentes de graduação em Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, nas principais atividades cursadas por eles. A análise abrange todas as atividades acadêmicas curriculares que, na soma de um período de 13 anos (2010/1 a 2022/2), tiveram pelo menos 50 estudantes, na modalidade Bacharelado, do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno matriculados¹. Esta seção procura responder perguntas como:

- Quais atividades acadêmicas curriculares podem ser consideradas fáceis, médias e difíceis para os estudantes do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno (Bacharelado)?
- No período de 2010/1 a 2022/2 qual o conceito (“A”, “B”, “C”, “D”, “E” ou “F”) e o número de trancamentos (“T”) observados entre os estudantes do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, nas atividades acadêmicas curriculares consideradas difíceis em cada período letivo?
- Qual o número de aprovações, reprovações e trancamentos nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, na modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 por período letivo?

Na próxima página (Figura 4) é mostrado o Boxplot (ver Seção 2.1) das principais atividades acadêmicas curriculares cursadas pelos estudantes do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, na modalidade Bacharelado, classificadas pelo grau de dificuldade²;

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

²O grau de dificuldade das atividades foi baseado na pontuação (nota) 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 atividade acadêmica curricular. Apesar dessa limitação, a dificuldade relativa das atividades para o grupo que a realizou é importante para a Universidade uma vez que a reprovação/aprovação impacta em seu planejamento de oferta das atividades acadêmicas curriculares e no tempo de conclusão das turmas.

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 atividade. Na Tabela 1 encontram-se listadas todas as atividades acadêmicas curriculares consideradas difíceis para o curso.

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

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

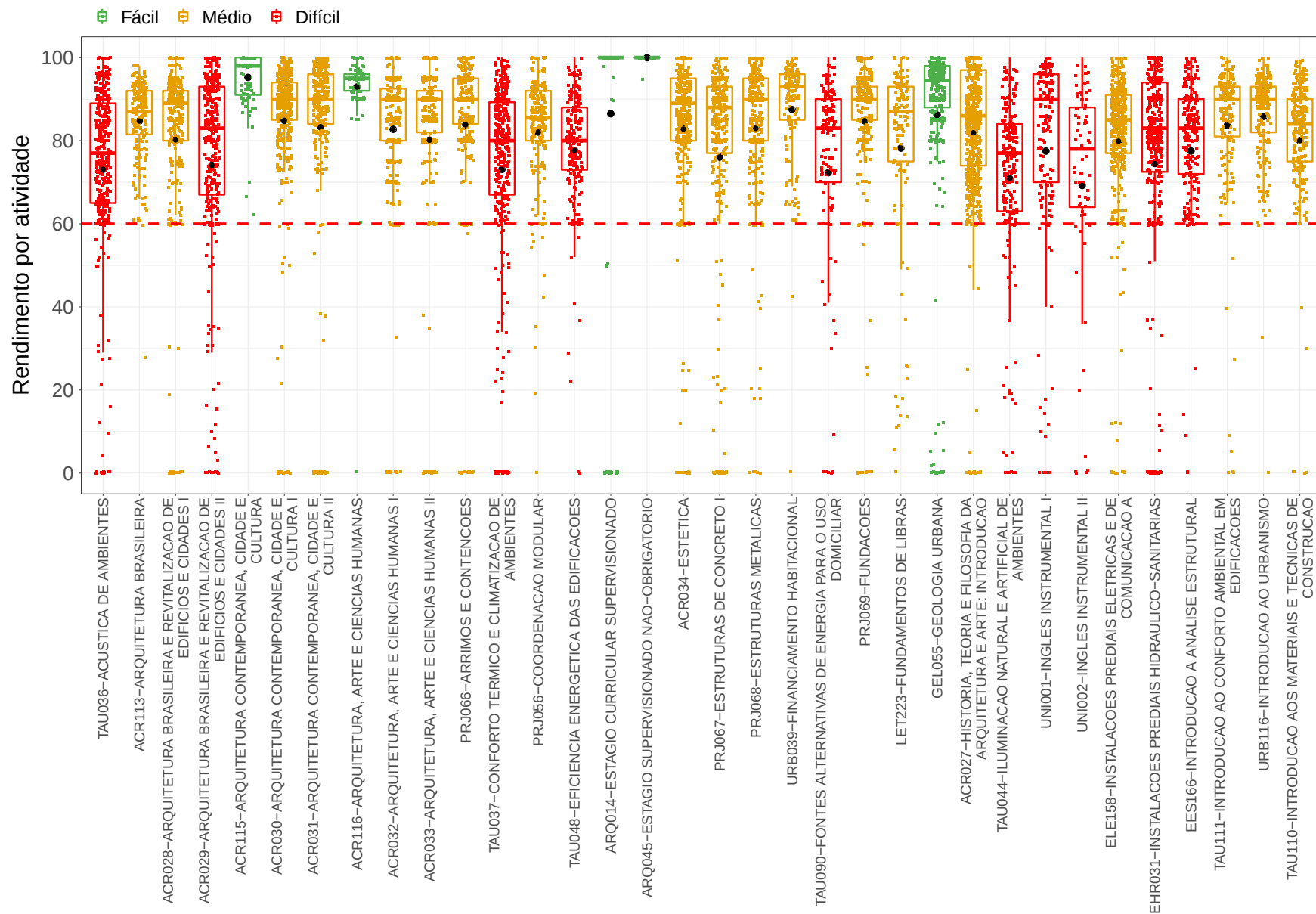


Figura 4: Rendimento por atividade no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno (Bacharelado). Os valores do desempenho dos estudantes são representados como pontos da mesma coloração do gráfico. A média é indicada pelo ponto de maior diâmetro e cor preta dentro do boxplot. A mediana é a linha horizontal dentro do boxplot.



Figura 3: Rendimento por atividade no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado. Os valores do desempenho dos estudantes são representados como pontos da mesma coloração no gráfico. A média é indicada pelo ponto de maior diâmetro e cor preta dentro do boxplot. A mediana é a linha horizontal dentro do boxplot.



Figura 4: Rendimento por atividade no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado. Os valores do desempenho dos estudantes são representados como pontos da mesma coloração no gráfico. A média é indicada pelo ponto de maior diâmetro e cor preta dentro do boxplot. A mediana é a linha horizontal dentro do boxplot.

Tabela 1: Atividades acadêmicas curriculares consideradas difíceis

Atividades Difíceis
TAU036-ACUSTICA DE AMBIENTES
ACR029-ARQUITETURA BRASILEIRA E REVITALIZACAO DE EDIFICIOS E CIDADES
II
TAU037-CONFORTO TERMICO E CLIMATIZACAO DE AMBIENTES
TAU048-EFICIENCIA ENERGETICA DAS EDIFICACOES
TAU090-FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA PARA O USO DOMICILIAR
TAU044-ILUMINACAO NATURAL E ARTIFICIAL DE AMBIENTES
UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I
UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II
EHR031-INSTALACOES PREDIAIS HIDRAULICO-SANITARIAS
EES166-INTRODUCAO A ANALISE ESTRUTURAL
ESA132-MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS
TAU030-MATERIAIS E TECNICAS DE CONSTRUCAO I
EES170-NOCOES DE ESTRUTURAS DE MADEIRA
ARQ011-OFICINA INTEGRADA: PROBLEMAS DE PARCELAMENTO DO SOLO E
ASSENTAMENTOS HABITACIONAIS
ARQ012-OFICINA INTEGRADA: PROBLEMAS DE REQUALIFICACAO DE AREAS E
EDIFICACOES URBANAS
UNI009-OFICINA MULTIDISCIPLINAR
TAU093-OFICINA TEMATICA DE ACUSTICA URBANA
PRJ057-OFICINA TEMATICA DE ARQUITETURA
PRJ058-OFICINA TEMATICA DE COMPUTACAO GRAFICA E MEIOS DIGITAIS
PRJ060-OFICINA TEMATICA DE DETALHES DE ARQUITETURA
PRJ061-OFICINA TEMATICA DE HABITACAO VERTICALIZADA
TAU031-ORCAMENTO, PLANEJAMENTO E ADMINISTRACAO DE OBRAS
PRJ081-PROJETO DE ARQUITETURA D
PRJ070-RESISTENCIA DOS MATERIAIS I
TAU091-SISTEMAS DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA
TAU034-TECNOLOGIA DA CONSTRUCAO
PRJ071-TEORIA DAS ESTRUTURAS I
URB119-TEORIA URBANA
PRJ062-TOPICOS DE TEORIA DO PROJETO
TAU047-TOPICOS EM CONFORTO AMBIENTAL
TAU043-TOPICOS EM TECNICAS DE CONSTRUCOES
ACR040-TOPICOS EM TEORIA DA ARQUITETURA

Conforme mencionado anteriormente, a Tabela 1 lista todas as atividades acadêmicas curriculares que tiveram pelo menos 50 estudantes matriculados no período de 2010/1 a 2022/2 e foram classificadas como difíceis pela rede de Kohonen. É possível verificar que, do total de 104 atividades avaliadas, 32 foram classificadas como difíceis.

Os gráficos de barras apresentados a seguir mostram os conceitos⁴ obtidos em cada período letivo nas atividades listadas na Tabela 1 no período de 2010/1 a 2022/2. É possível que em alguns gráficos não haja informação em todos os períodos letivos analisados, especialmente nos primeiros períodos curriculares. Isso pode ocorrer em atividades acadêmicas curriculares que não são ofertadas em todos os períodos letivos e também com aquelas cursadas pelos estudantes em períodos curriculares mais avançados do curso. Destaca-se que essa análise abrange somente os estudantes que ingressaram no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, na modalidade Bacharelado, a partir de 2010/1. Outra possibilidade ocorre quando há mudança curricular, algumas atividades podem ter se tornado obrigatórias ou optativas e algumas podem não mais ser ofertadas.

A Tabela 2 mostra o número de aprovações, reprovações por infrequência (Reprovados (I)), reprovações por rendimento (Reprovados (R)) e trancamentos⁵ em todas as atividades acadêmicas curriculares analisadas (incluindo aquelas classificadas 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%. Para esta análise, os dados são apresentados por ano letivo, sendo agrupados, em caso de oferta, em ambos os períodos letivos.

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

⁵Além 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

14

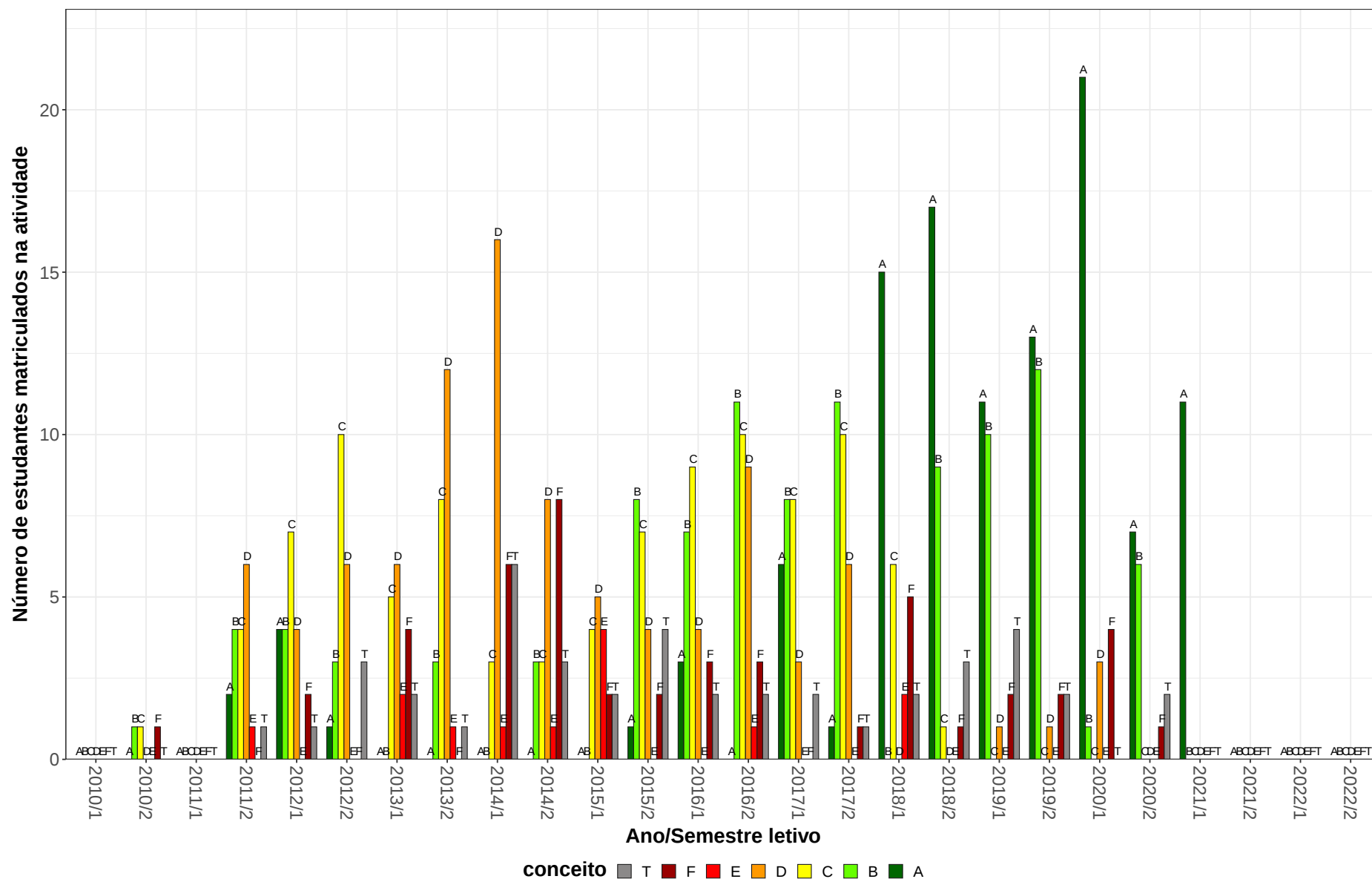


Figura 5: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU036-ACUSTICA DE AMBIENTES.

ACR029-ARQUITETURA BRASILEIRA E REVITALIZACAO DE EDIFICIOS E CIDADES II

15

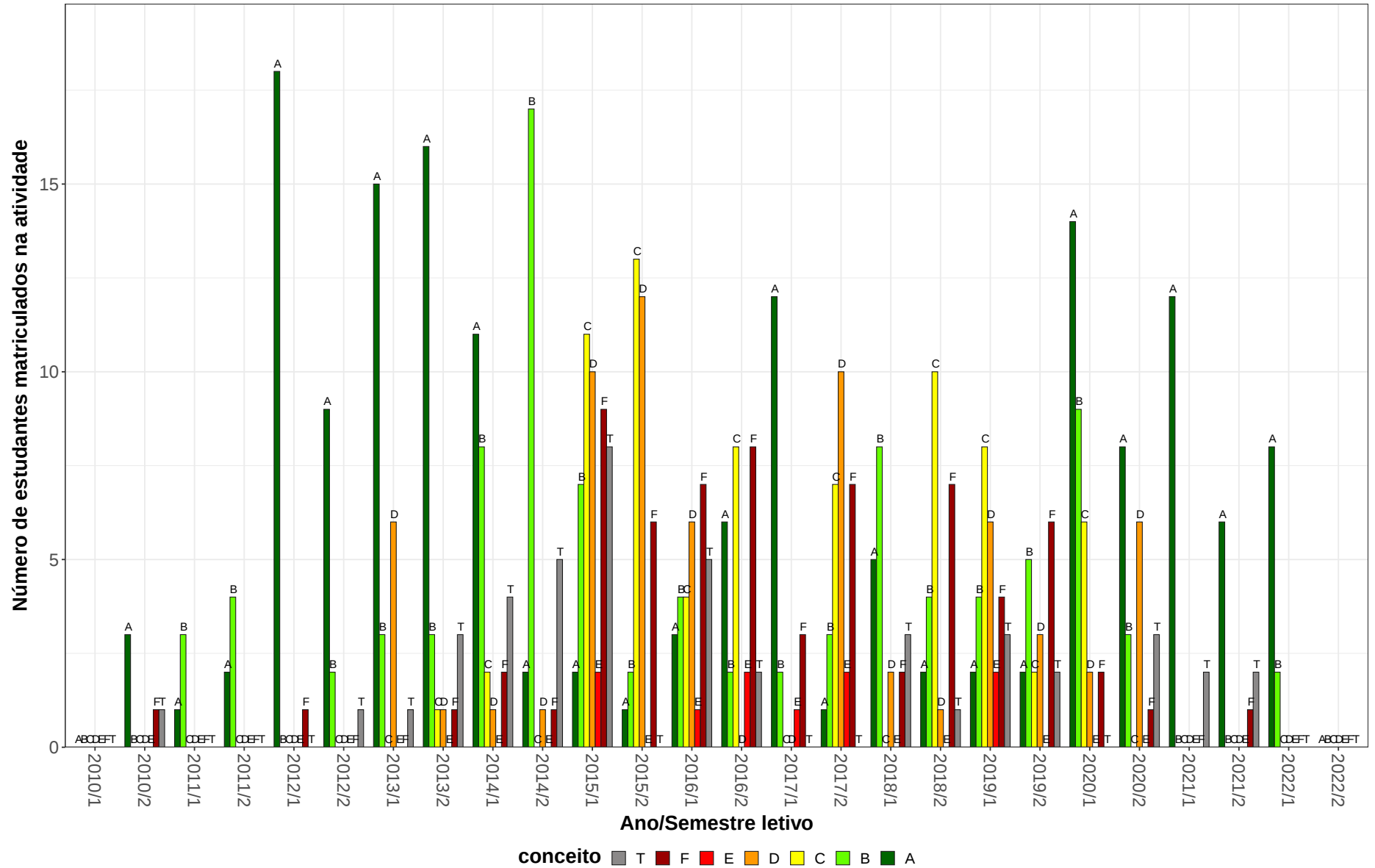


Figura 6: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade ACR029-ARQUITETURA BRASILEIRA E REVITALIZACAO DE EDIFICIOS E CIDADES II.

TAU037-CONFORTO TERMICO E CLIMATIZACAO DE AMBIENTES

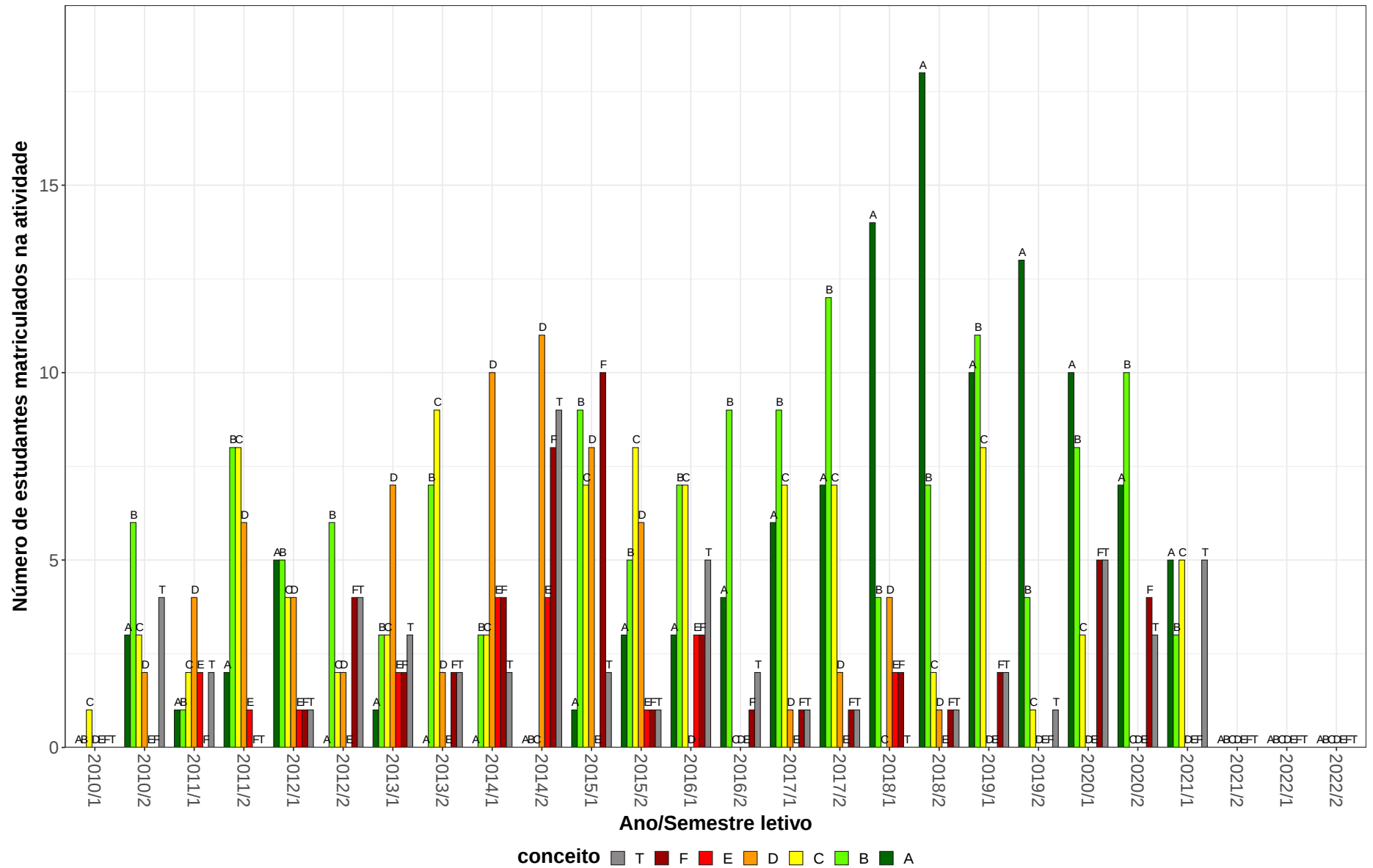


Figura 7: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU037-CONFORTO TERMICO E CLIMATIZACAO DE AMBIENTES.

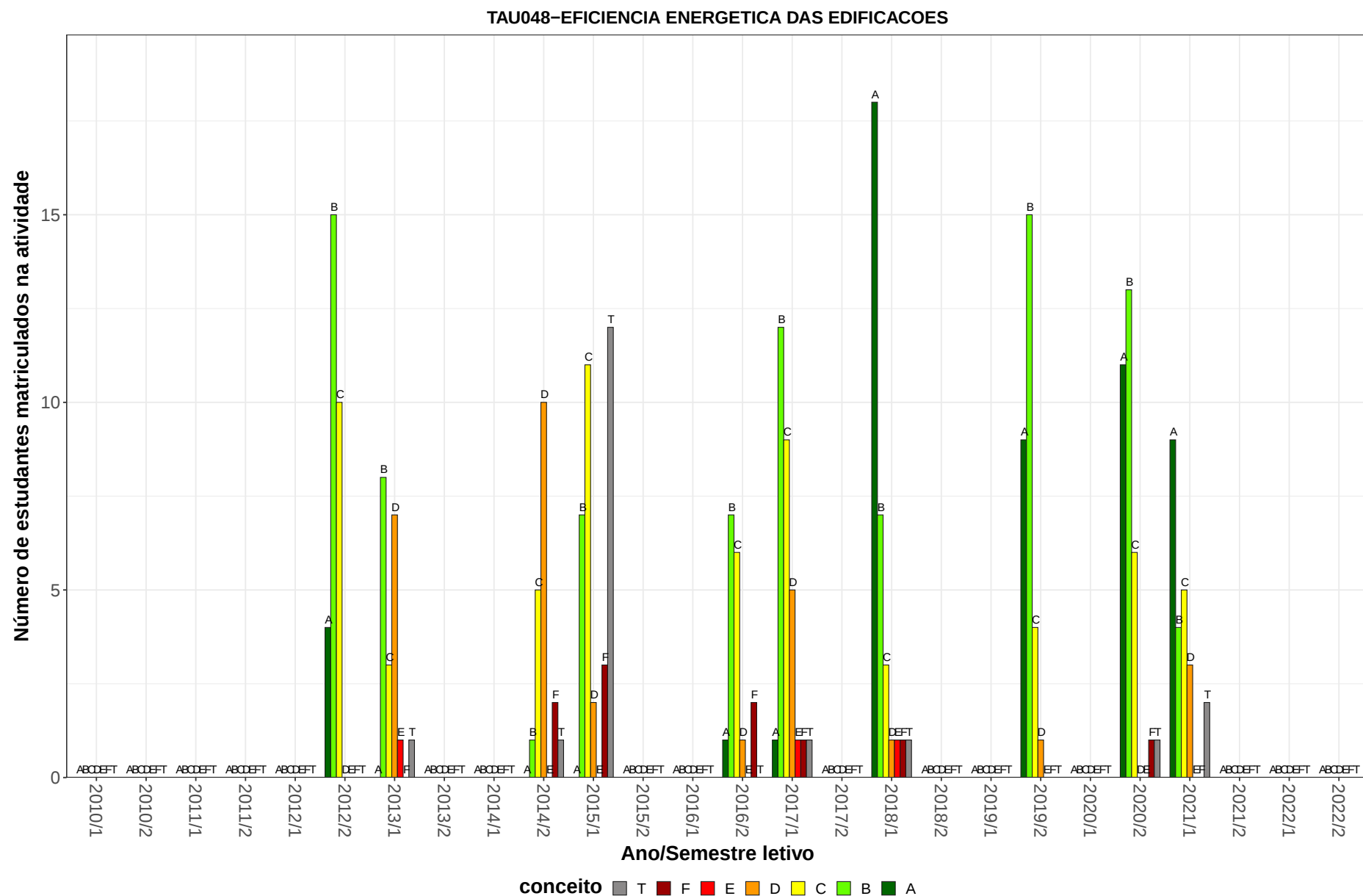


Figura 8: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU048-EFICIENCIA ENERGETICA DAS EDIFICACOES.

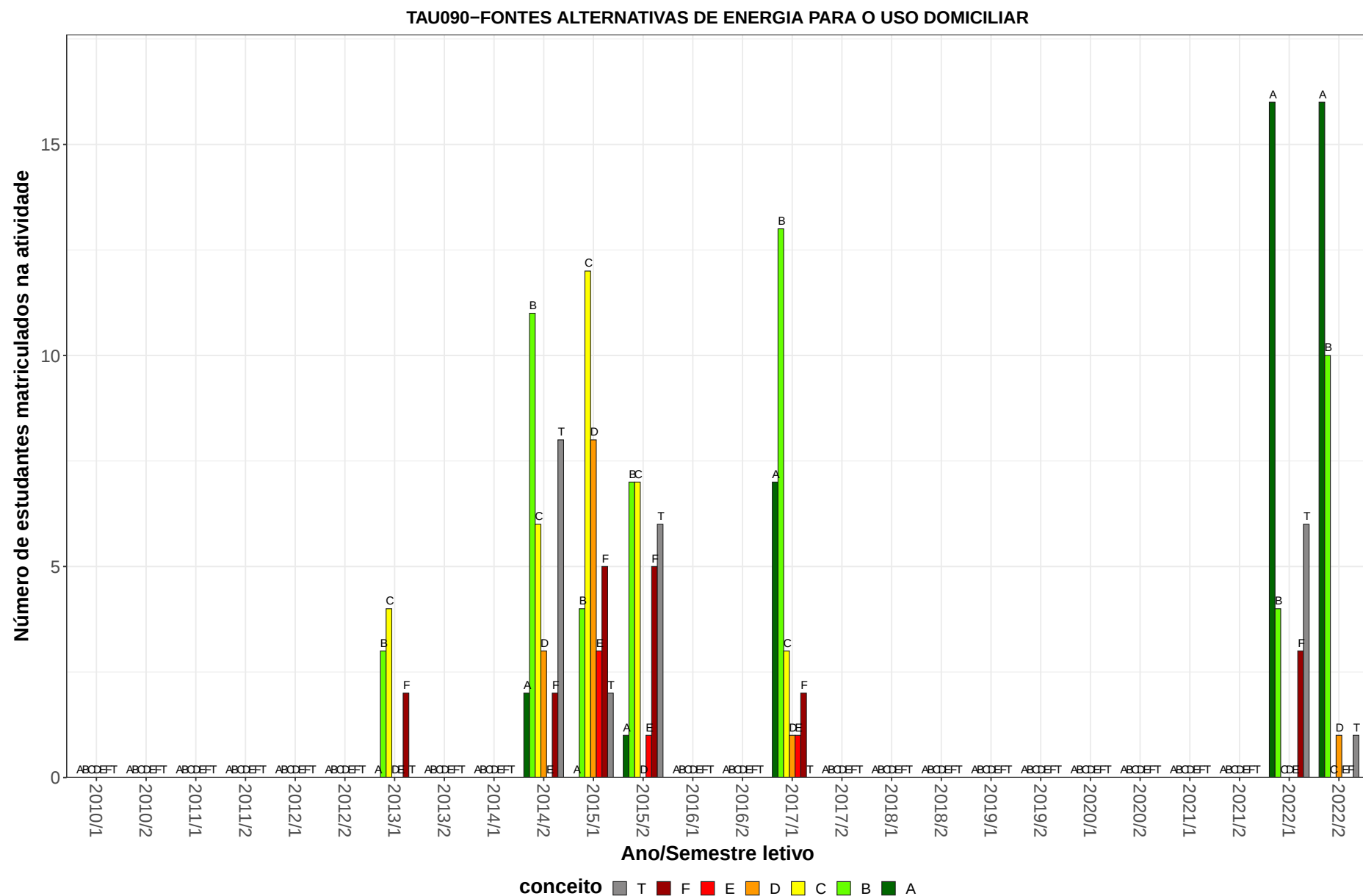


Figura 9: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU090-FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA PARA O USO DOMICILIAR.

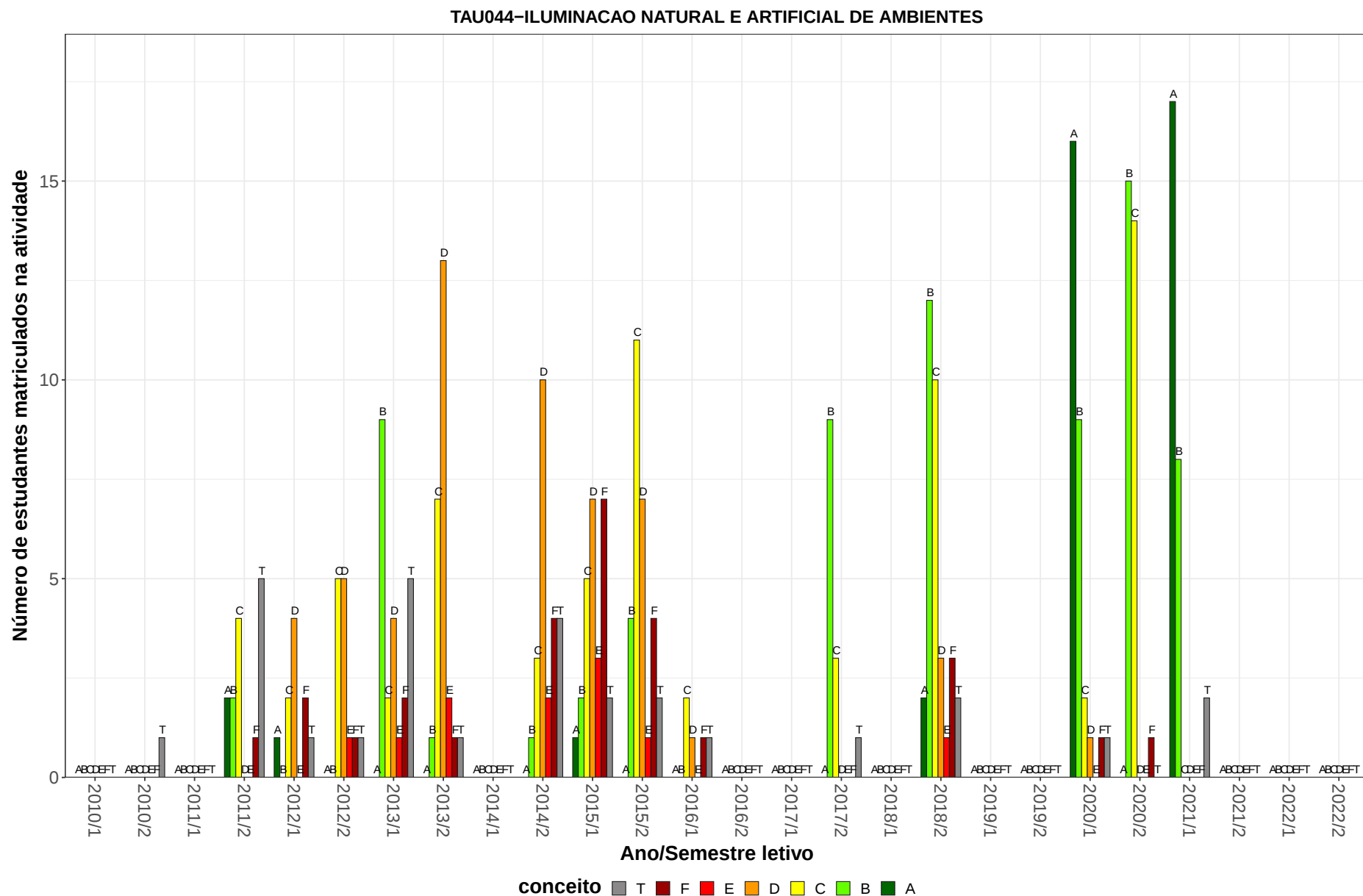


Figura 10: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU044-ILUMINACAO NATURAL E ARTIFICIAL DE AMBIENTES.

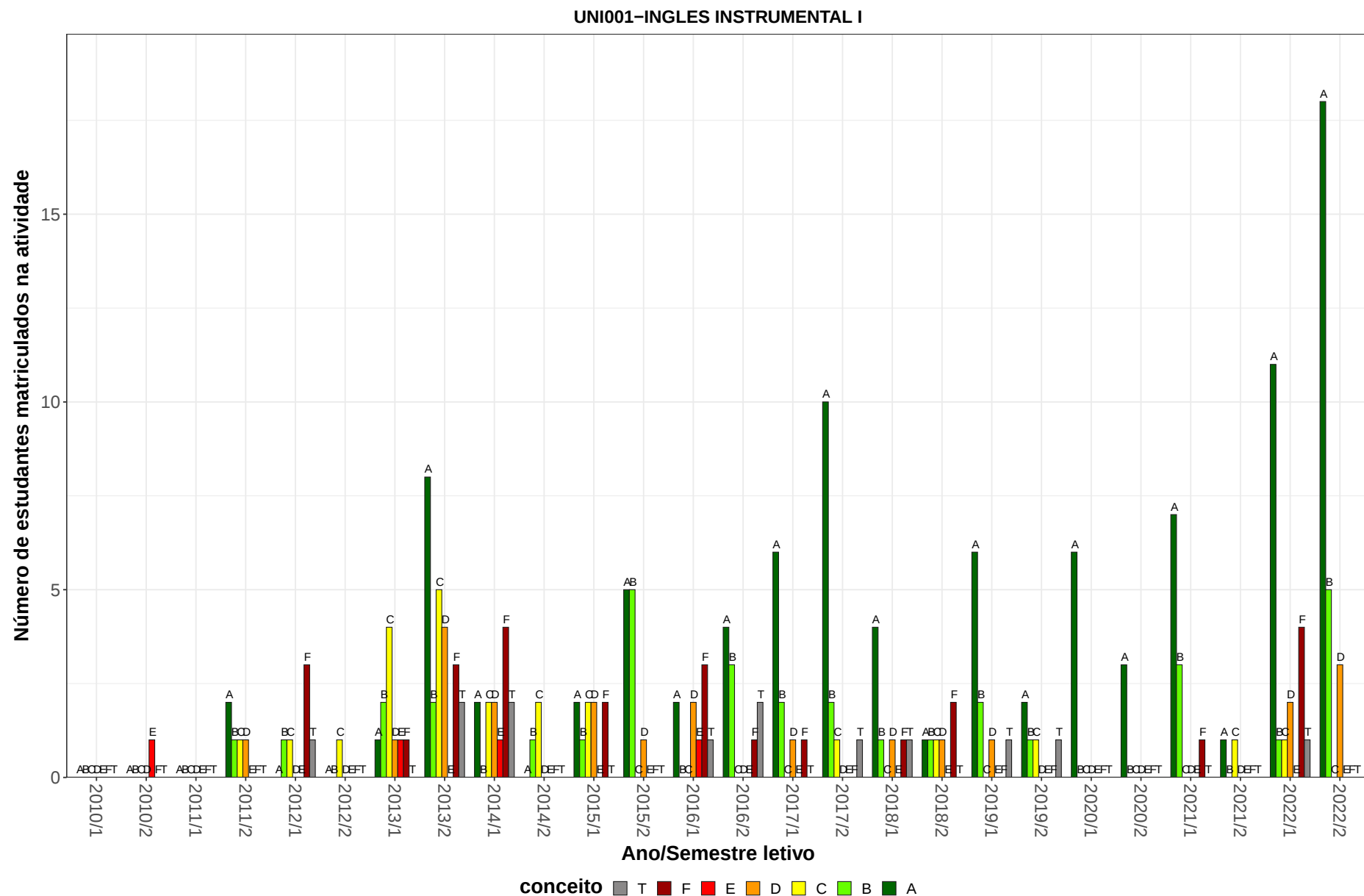


Figura 11: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I.

UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II

21

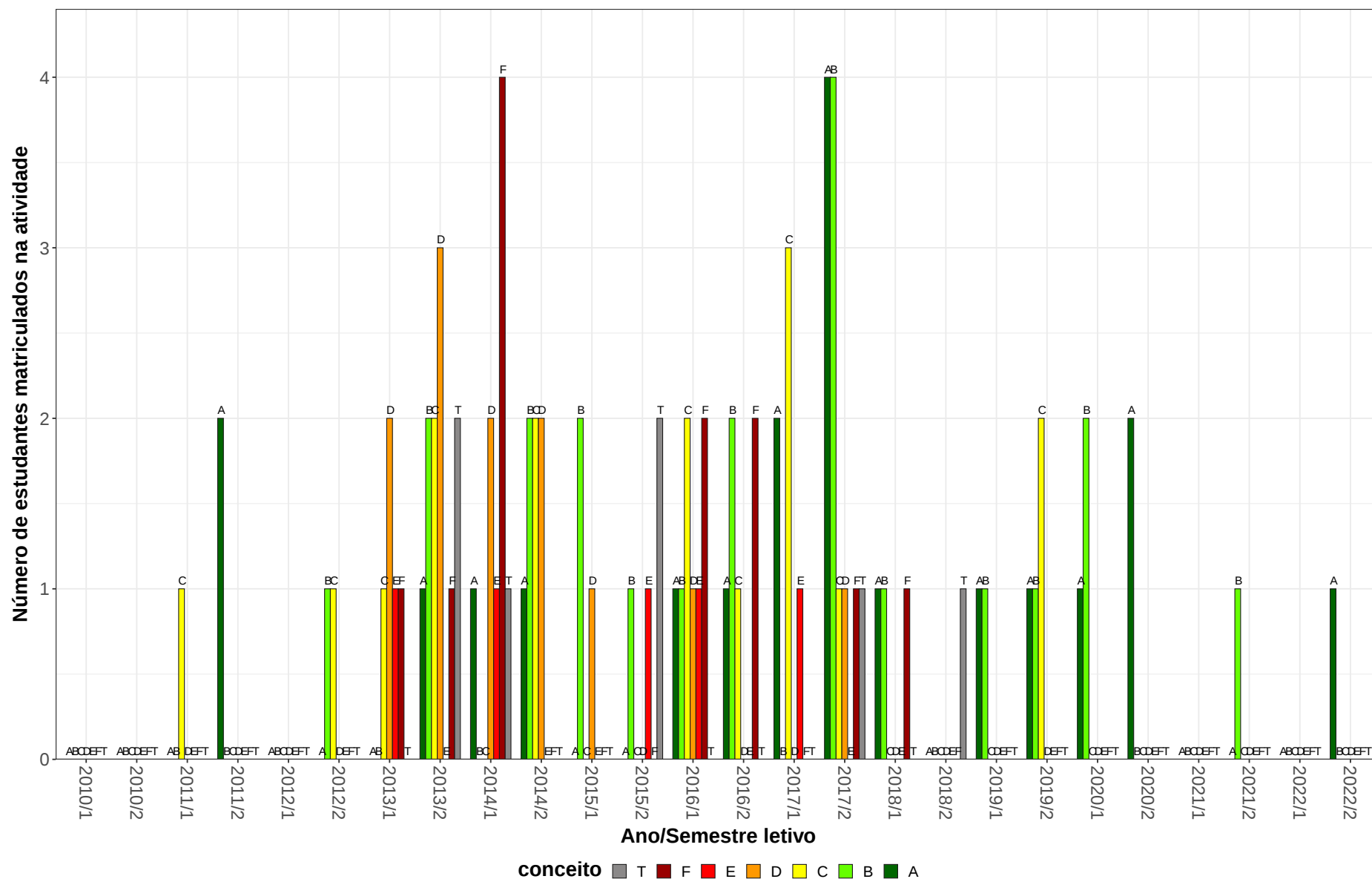


Figura 12: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II.

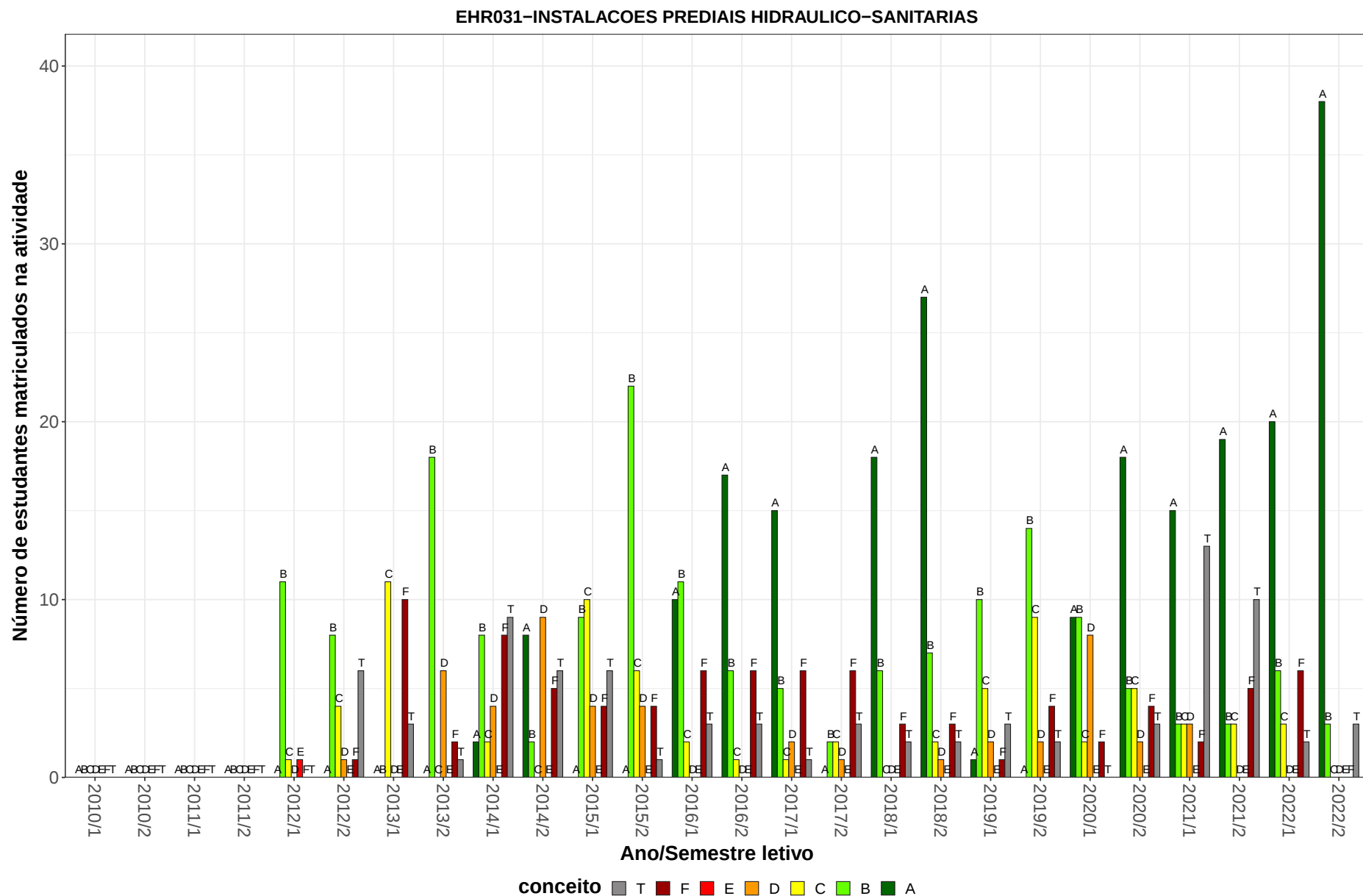


Figura 13: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade EHR031-INSTALACOES PREDIAIS HIDRAULICO-SANITARIAS.

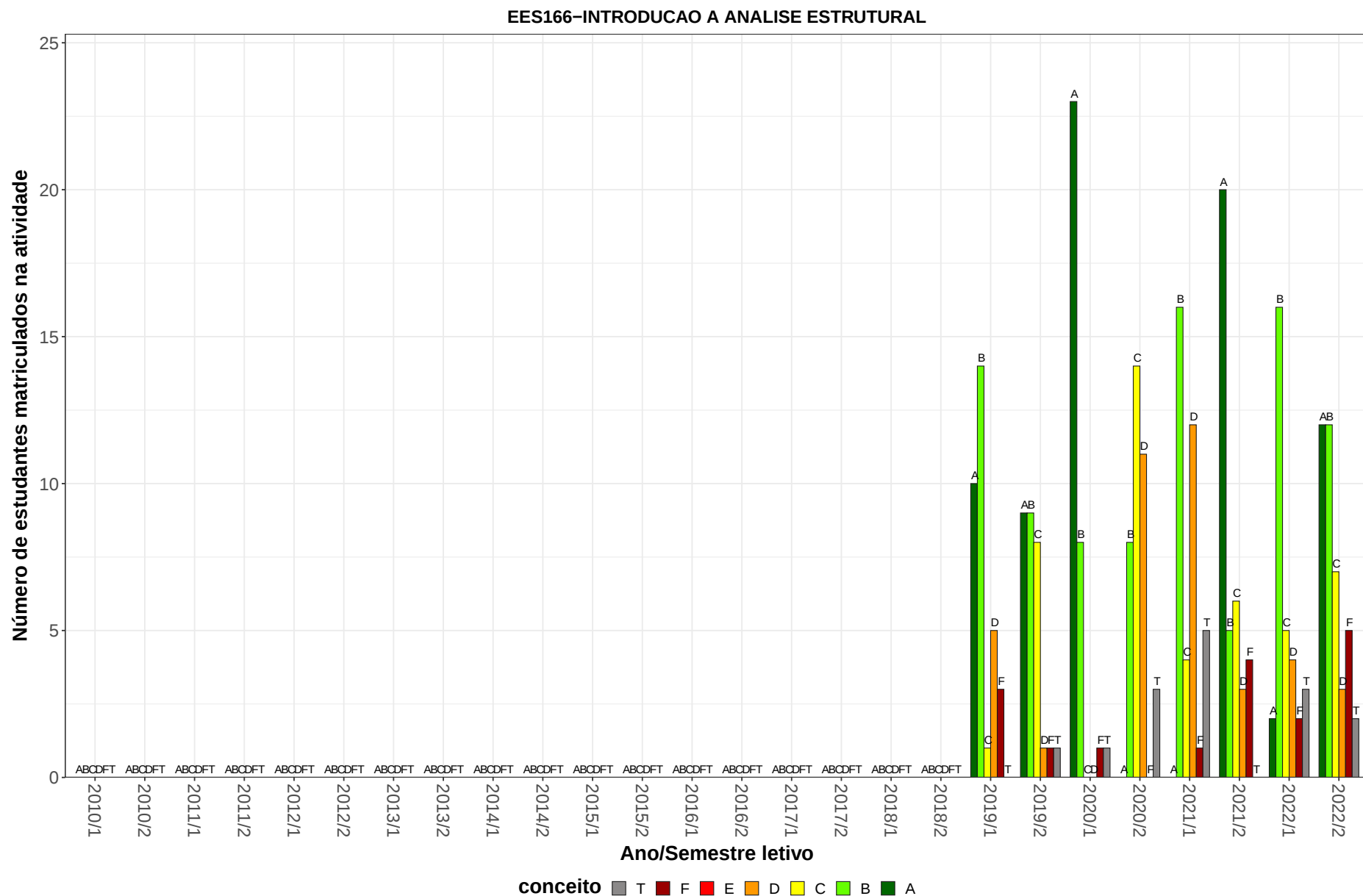


Figura 14: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade EES166-INTRODUCAO A ANALISE ESTRUTURAL.

ESA132-MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

24

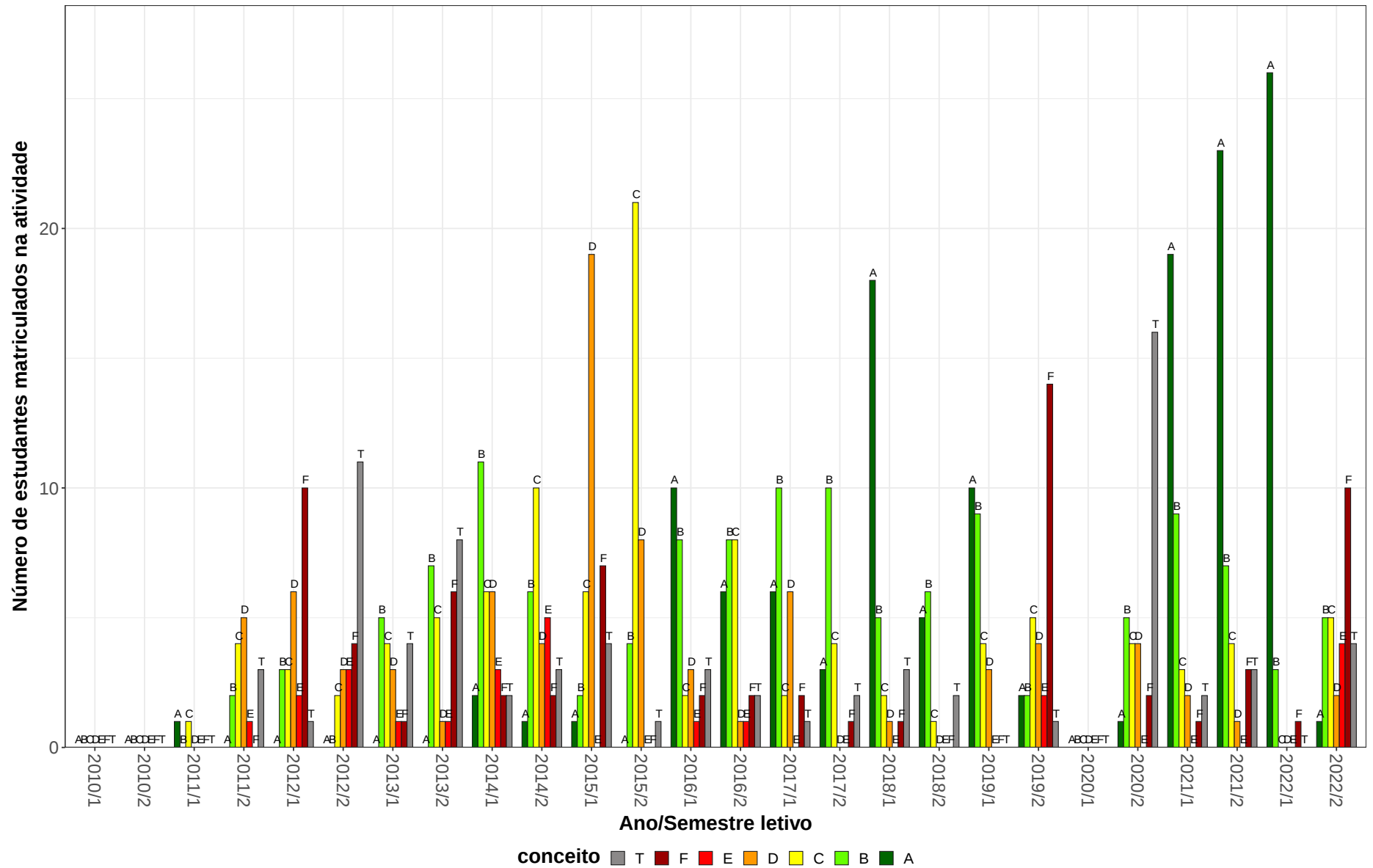


Figura 15: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade ESA132-MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS.

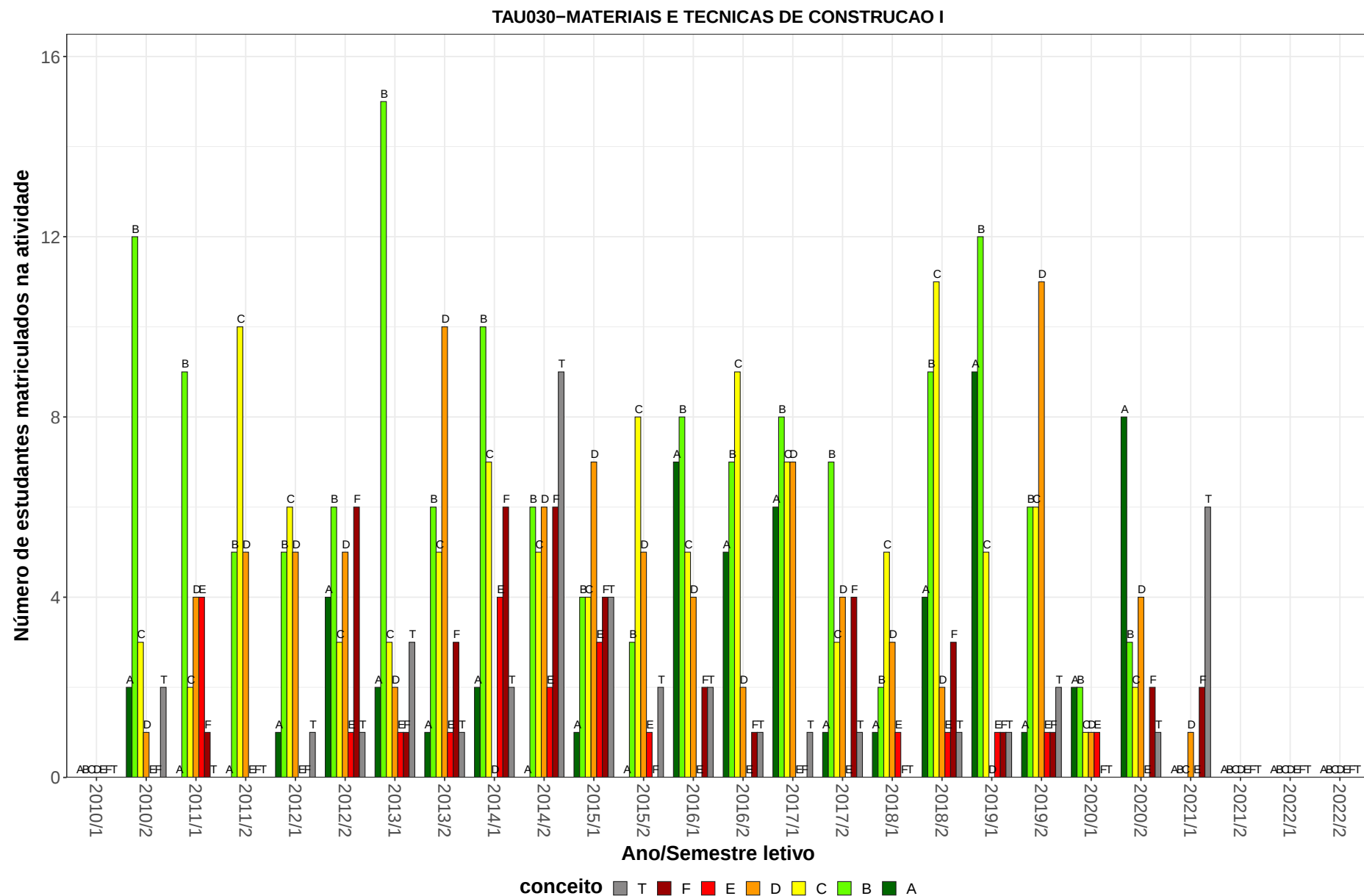


Figura 16: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU030-MATERIAIS E TECNICAS DE CONSTRUCAO I.

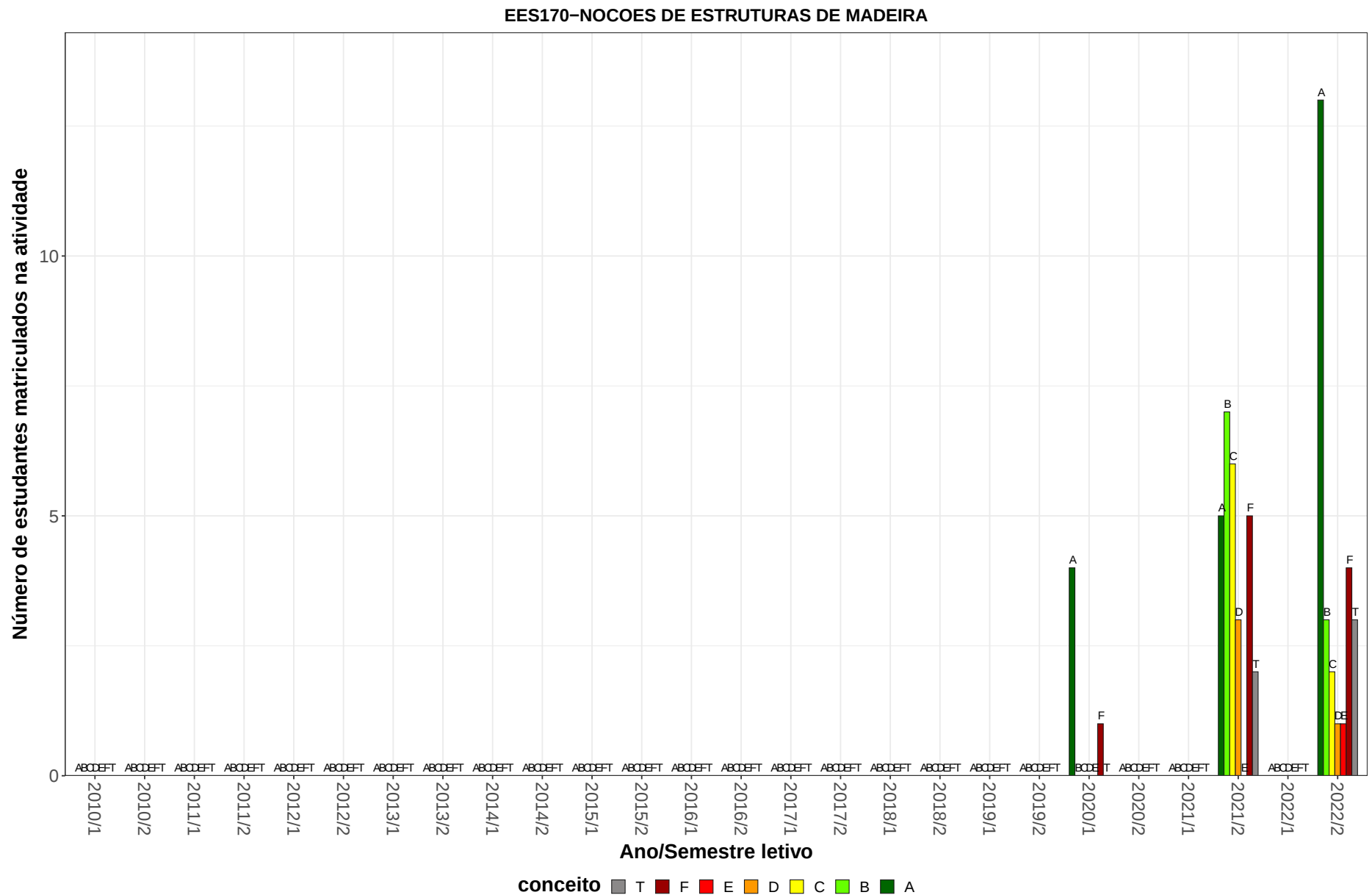


Figura 17: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade EES170-NOCOES DE ESTRUTURAS DE MADEIRA.

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

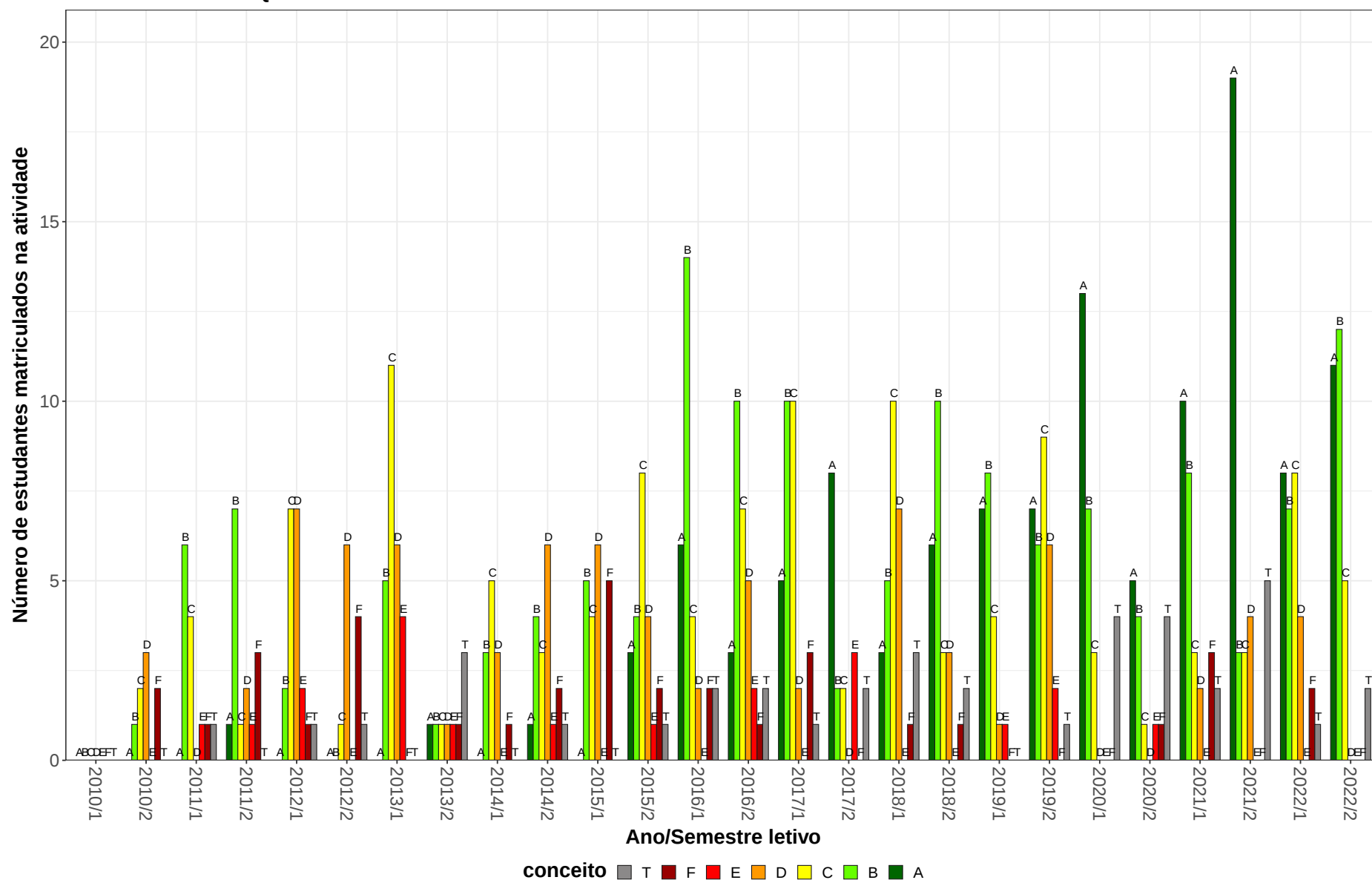


Figura 18: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade ARQ011-OFICINA INTEGRADA: PROBLEMAS DE PARCELAMENTO DO SOLO E ASSENTAMENTOS HABITACIONAIS.

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

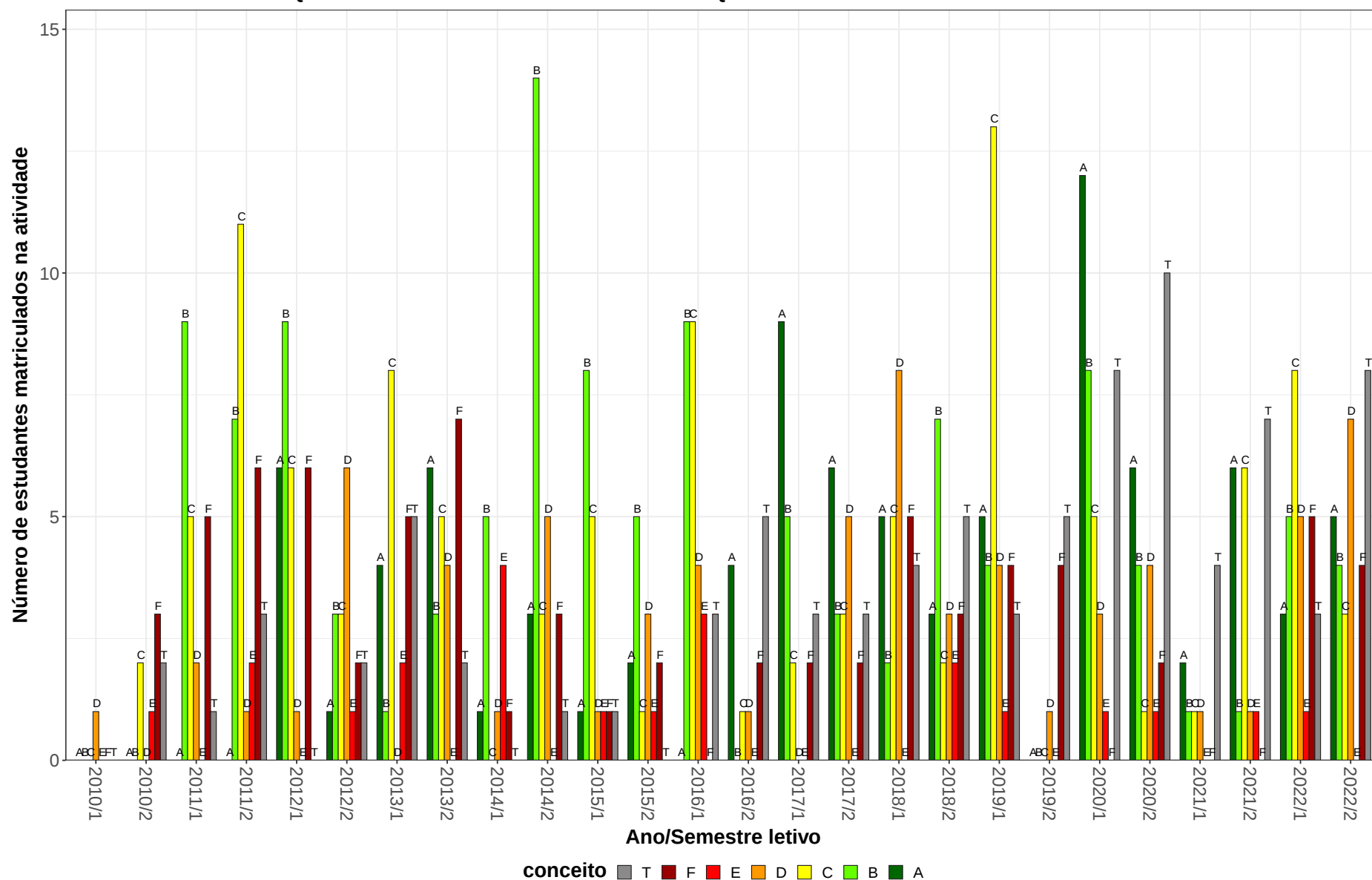


Figura 19: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade ARQ012-OFICINA INTEGRADA: PROBLEMAS DE REQUALIFICACAO DE AREAS E EDIFICACOES URBANAS.

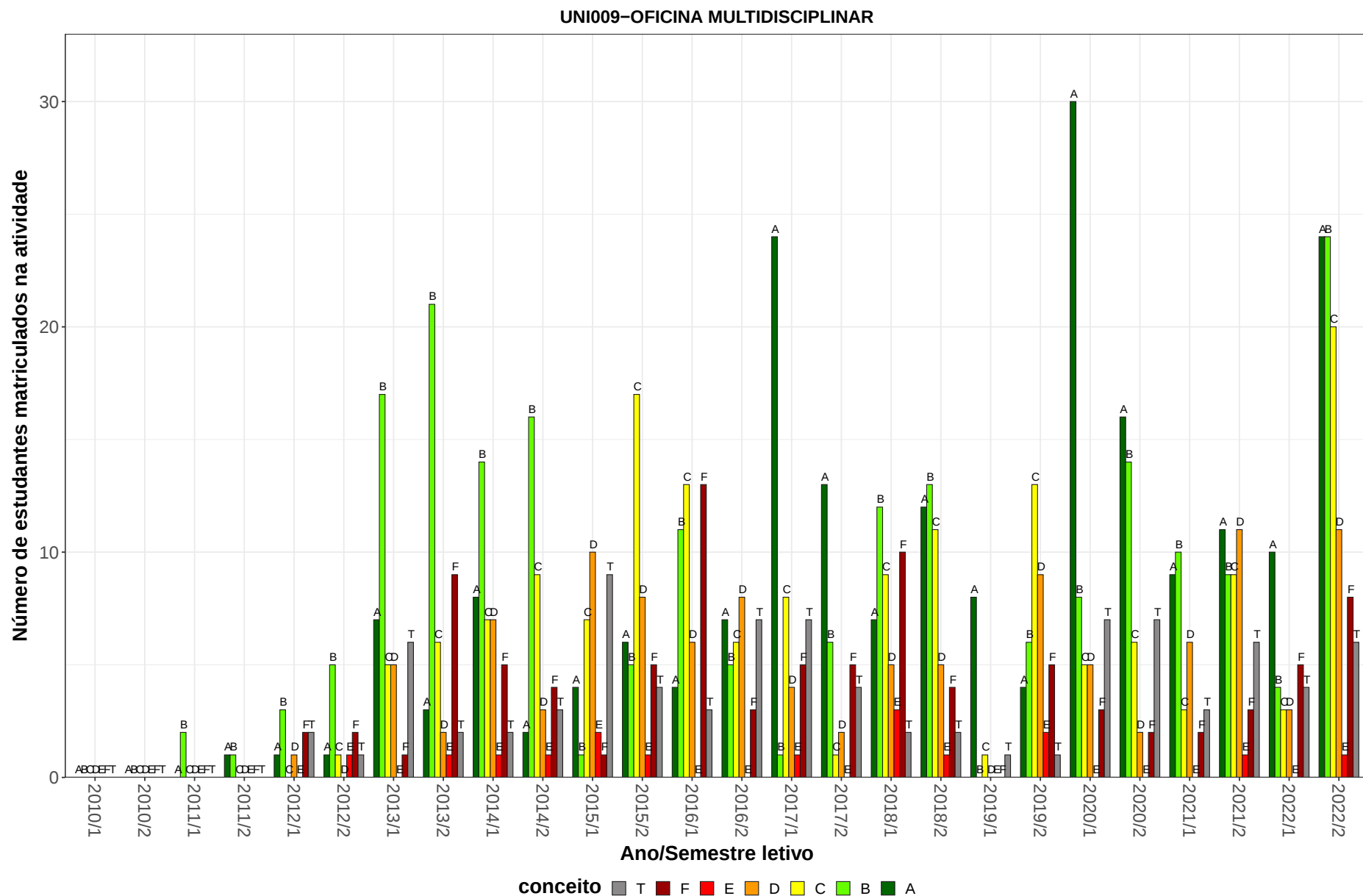


Figura 20: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade UNI009–OFICINA MULTIDISCIPLINAR.

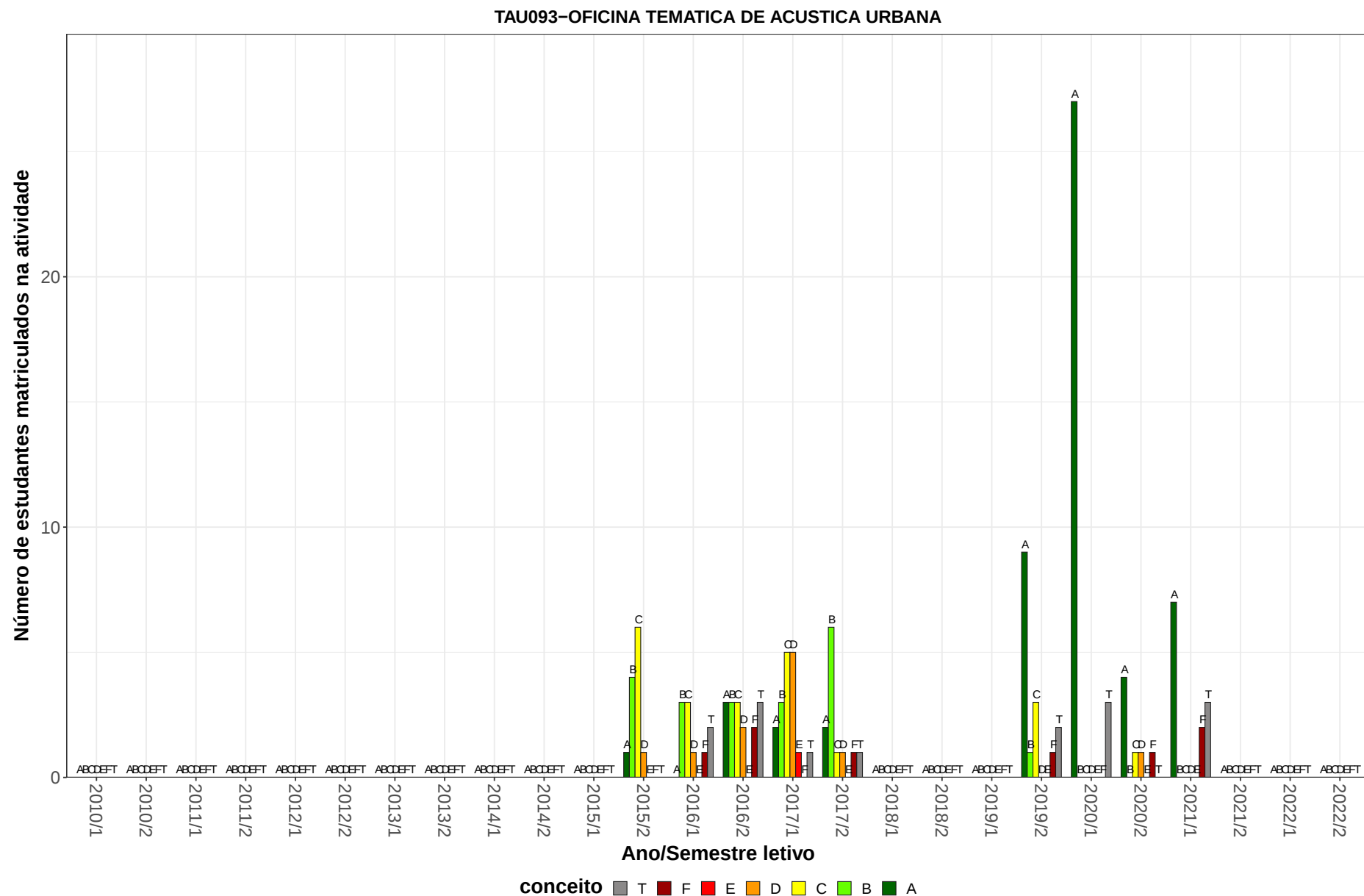


Figura 21: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU093-OFICINA TEMATICA DE ACUSTICA URBANA.

PRJ057-OFICINA TEMATICA DE ARQUITETURA

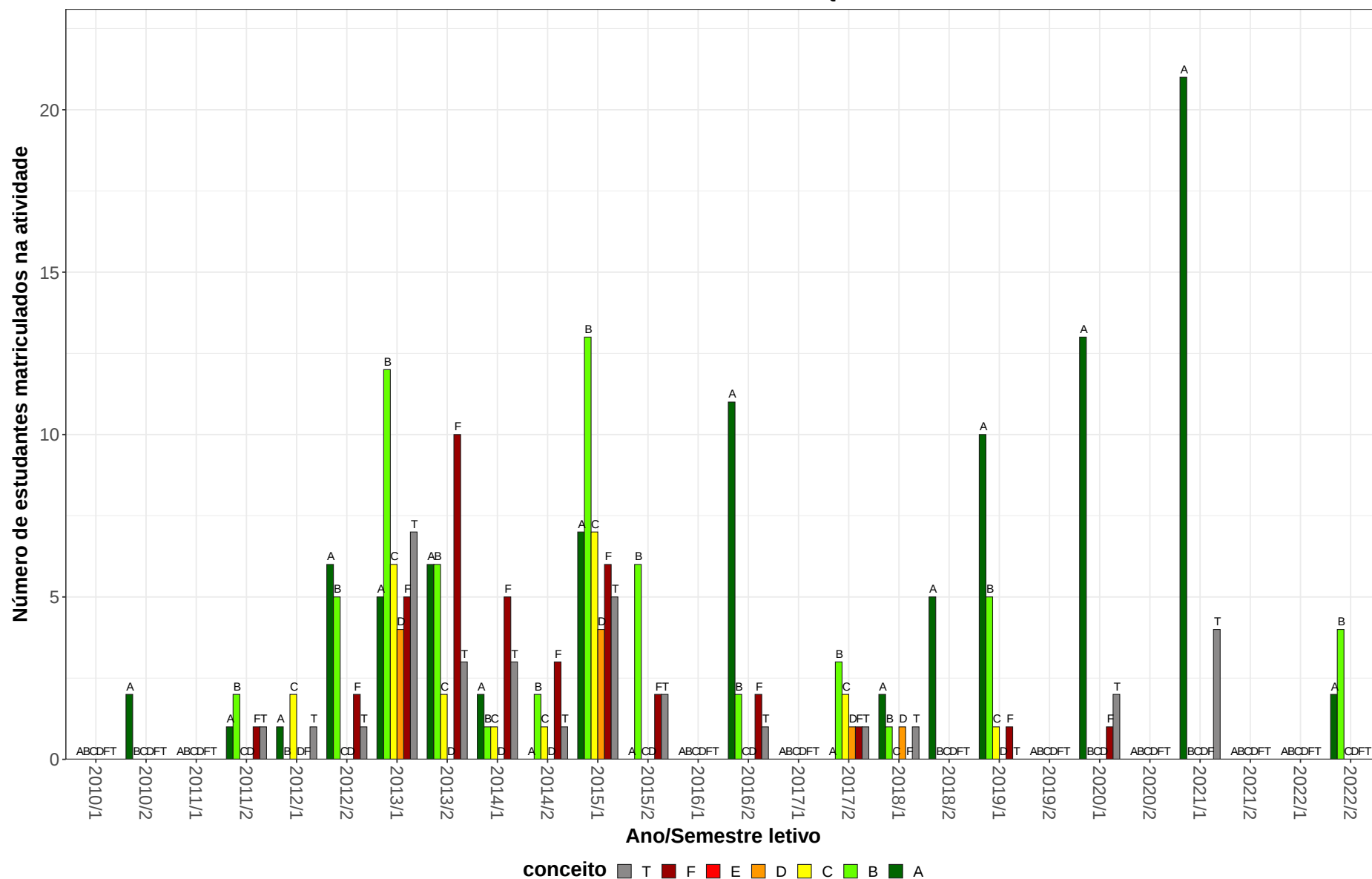


Figura 22: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade PRJ057-OFICINA TEMATICA DE ARQUITETURA.

PRJ058–OFICINA TEMATICA DE COMPUTACAO GRAFICA E MEIOS DIGITAIS

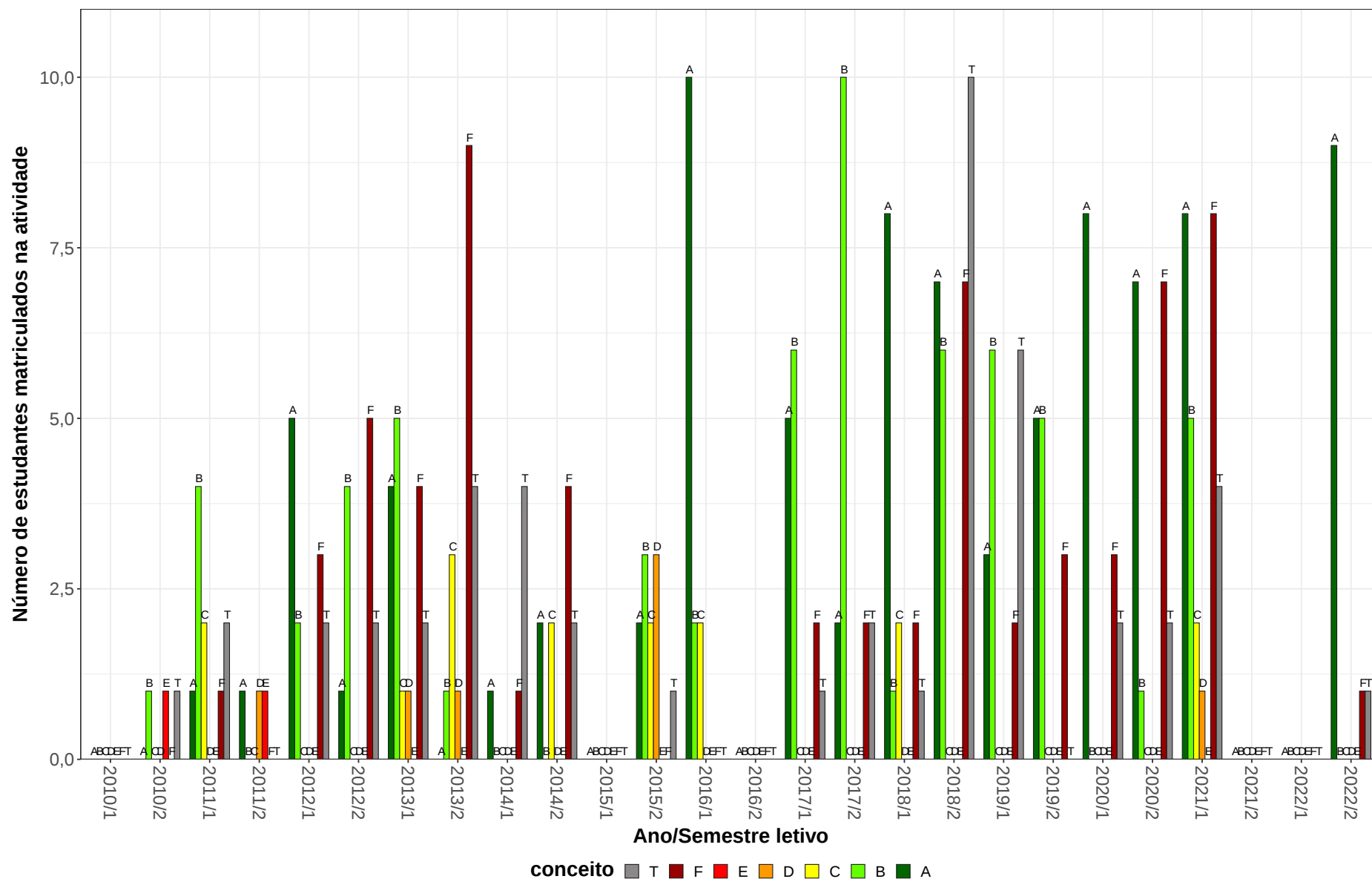


Figura 23: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade PRJ058-OFICINA TEMATICA DE COMPUTACAO GRAFICA E MEIOS DIGITAIS.

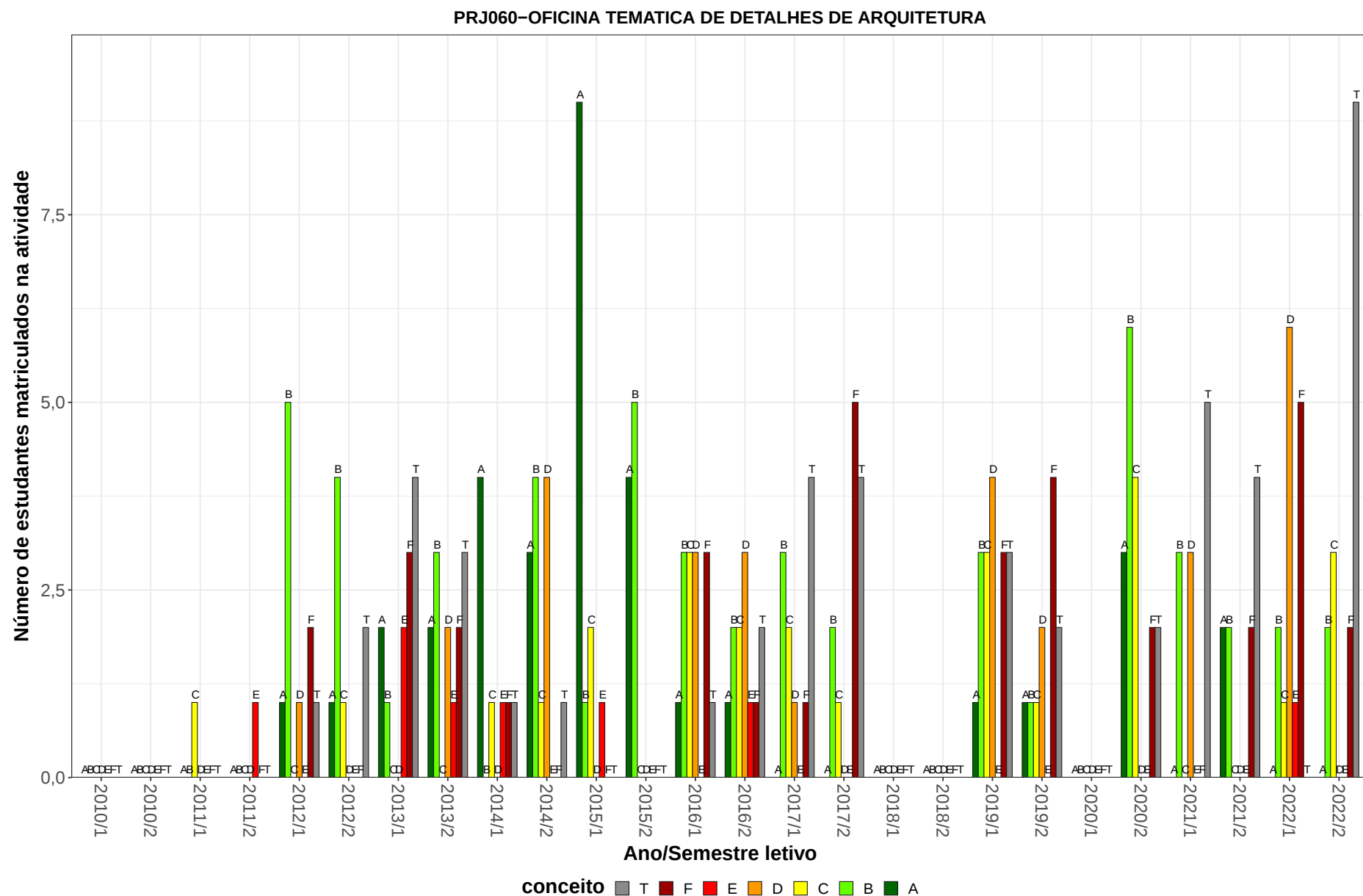


Figura 24: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade PRJ060-OFICINA TEMATICA DE DETALHES DE ARQUITETURA.

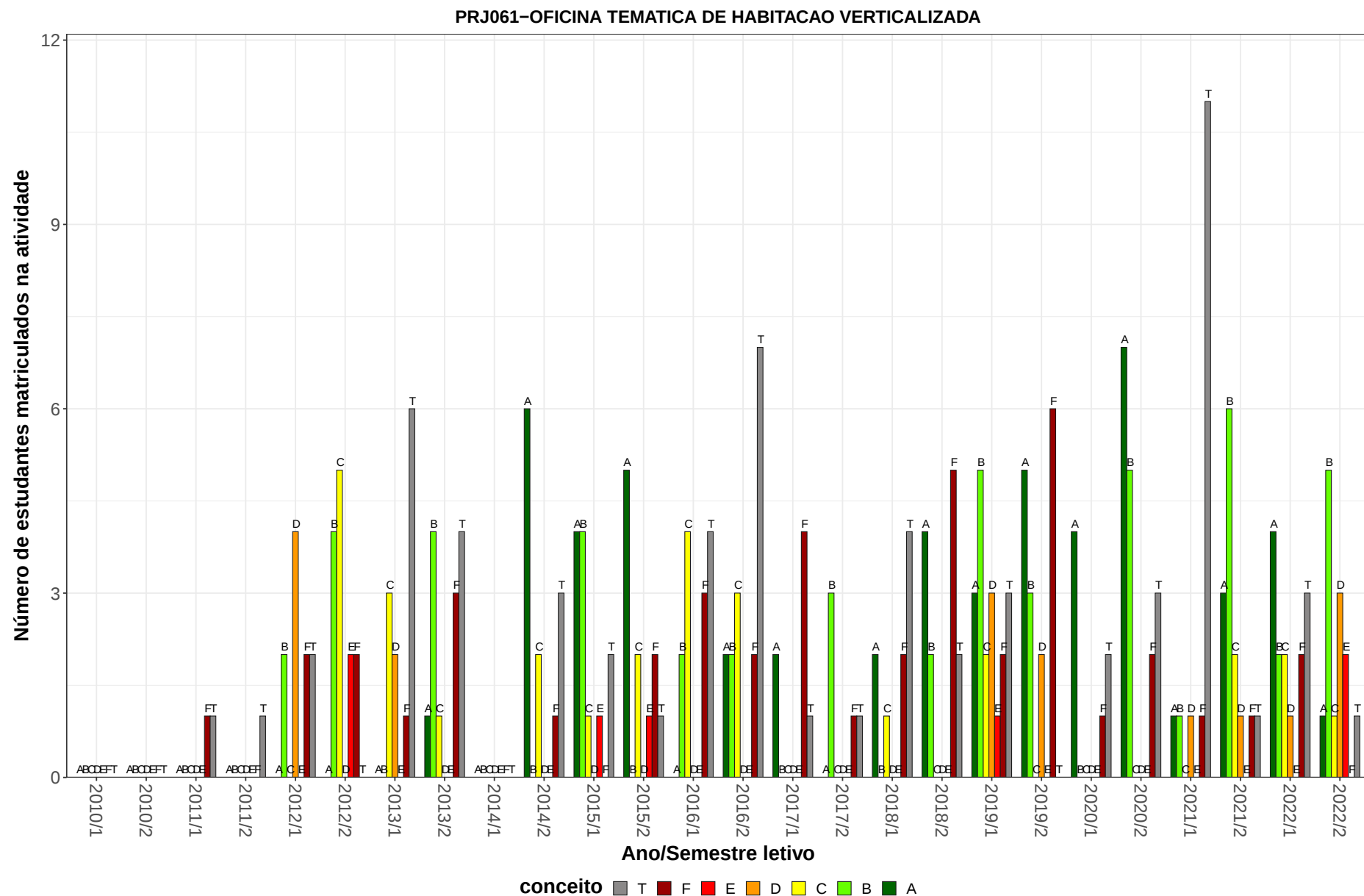


Figura 25: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade PRJ061–OFICINA TEMATICA DE HABITACAO VERTICALIZADA.

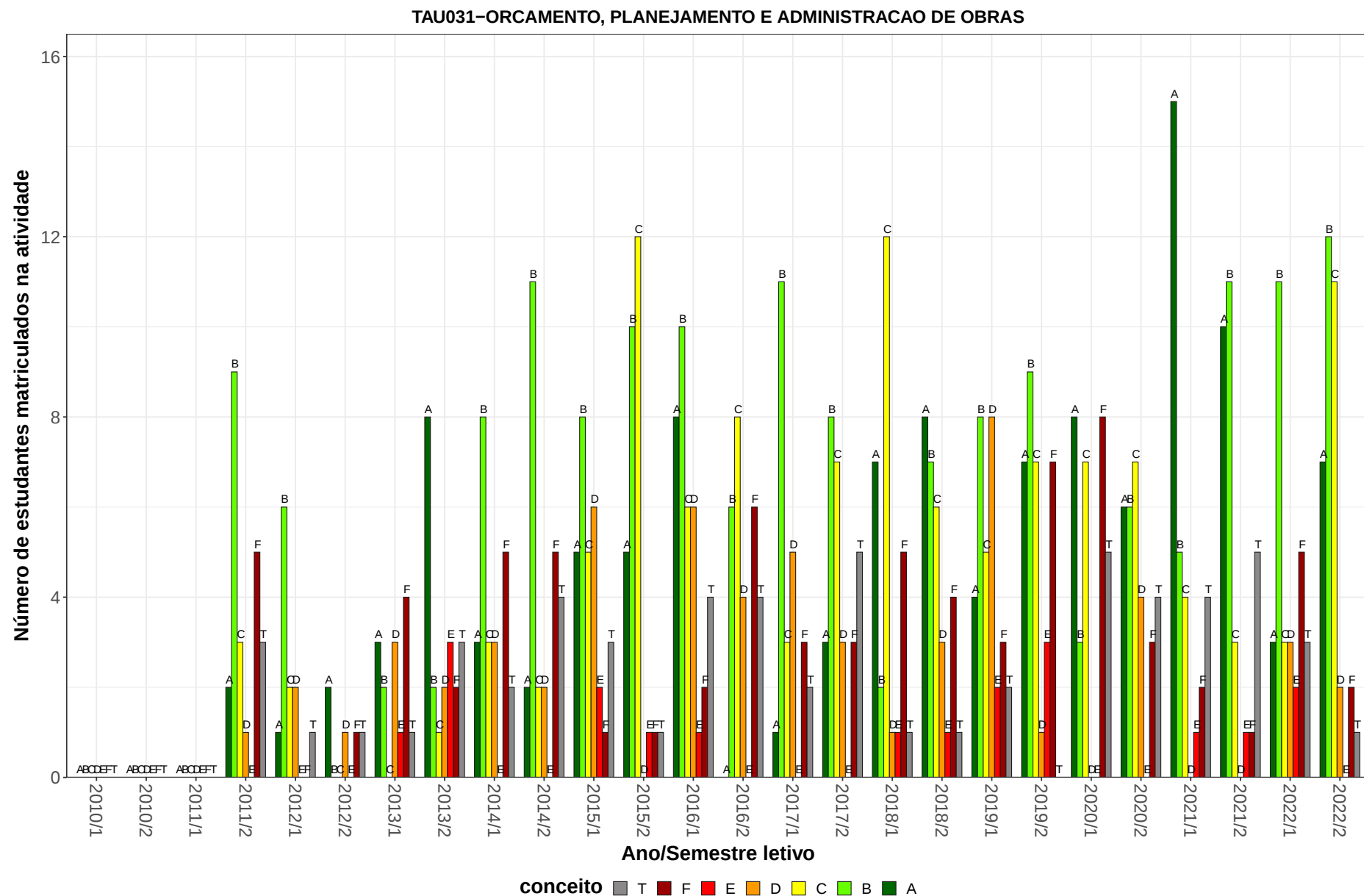


Figura 26: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU031-ORCAMENTO, PLANEJAMENTO E ADMINISTRACAO DE OBRAS.

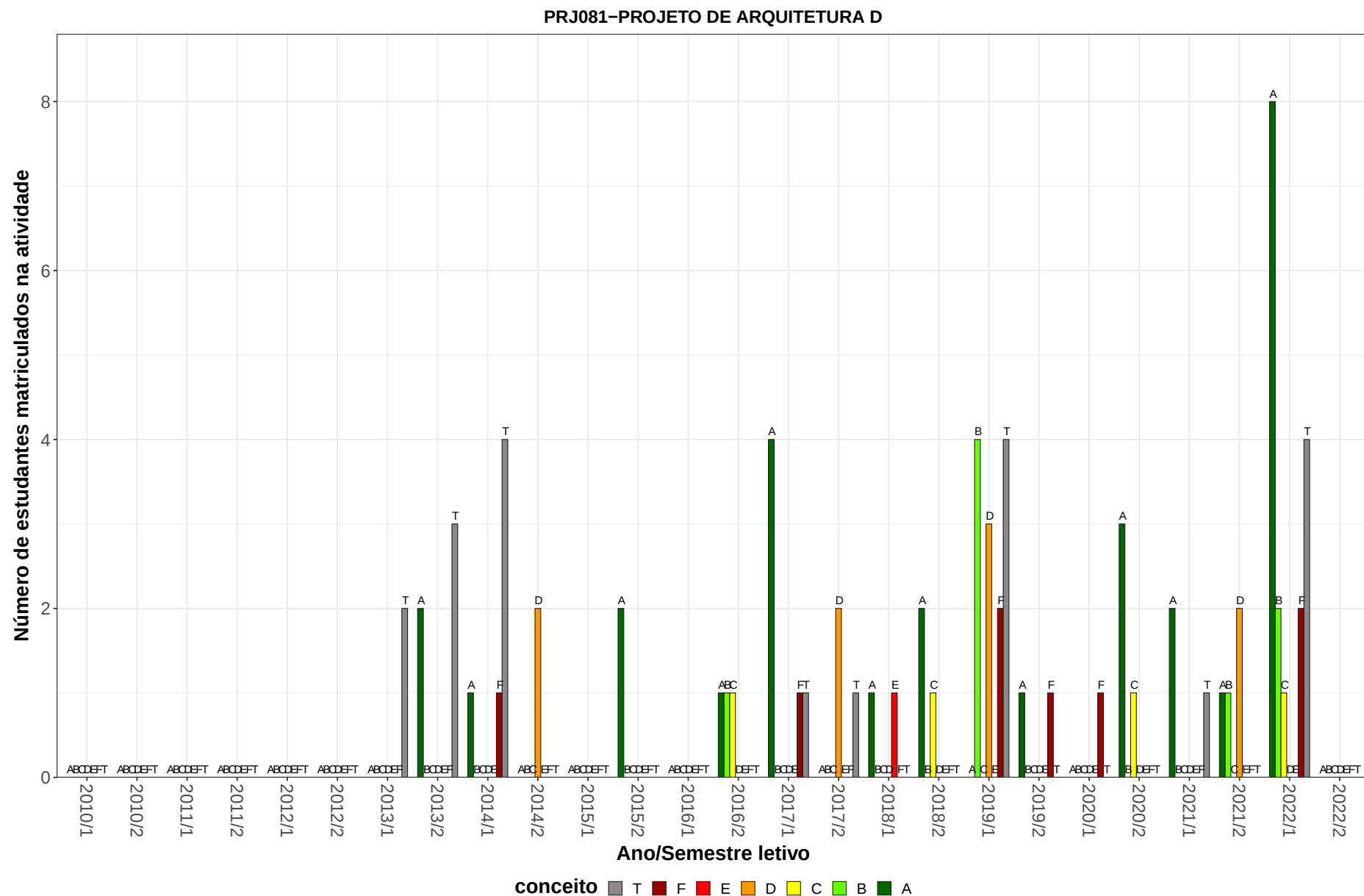


Figura 27: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade PRJ081-PROJETO DE ARQUITETURA D.

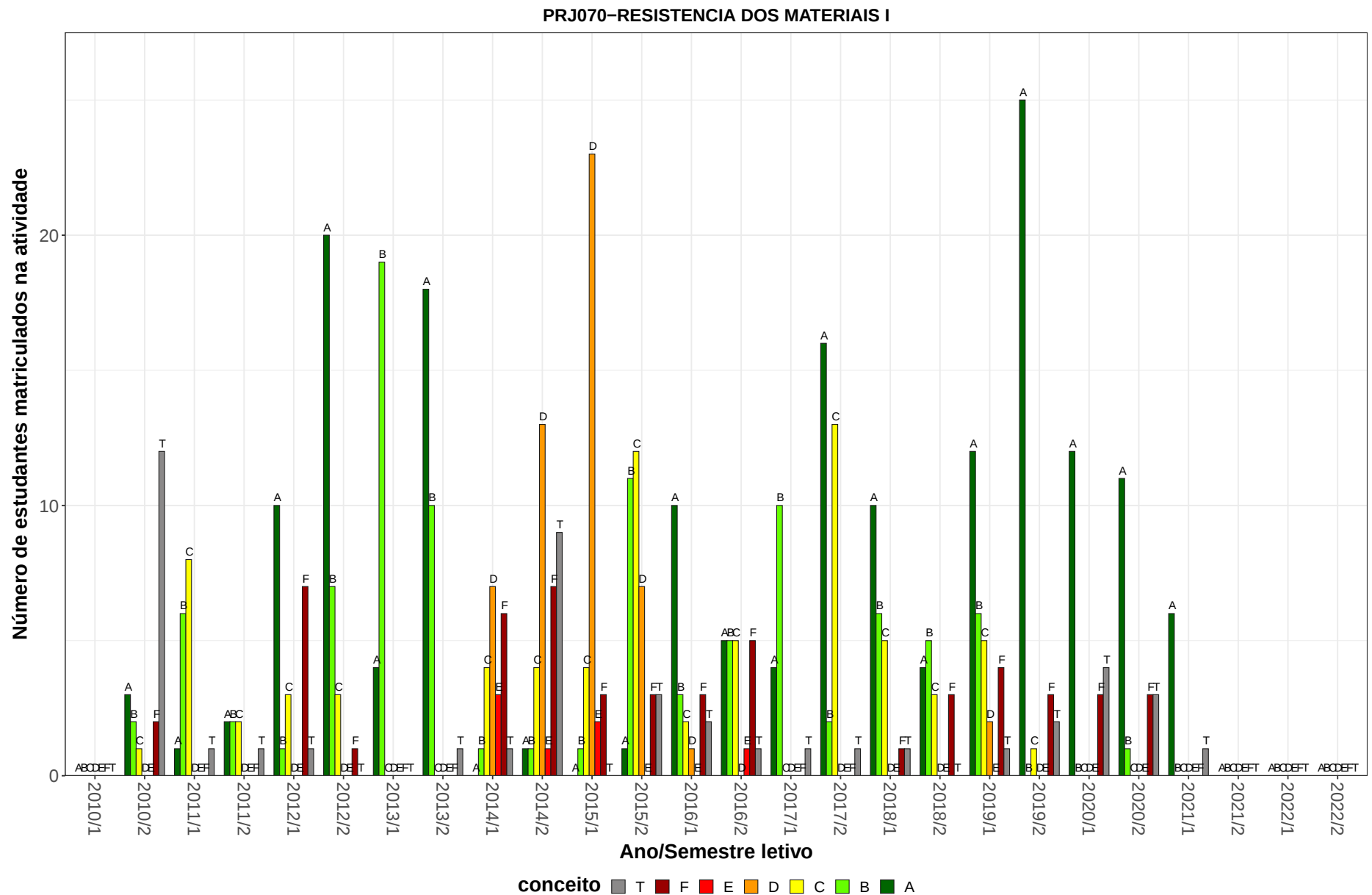


Figura 28: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade PRJ070-RESISTENCIA DOS MATERIAIS I.

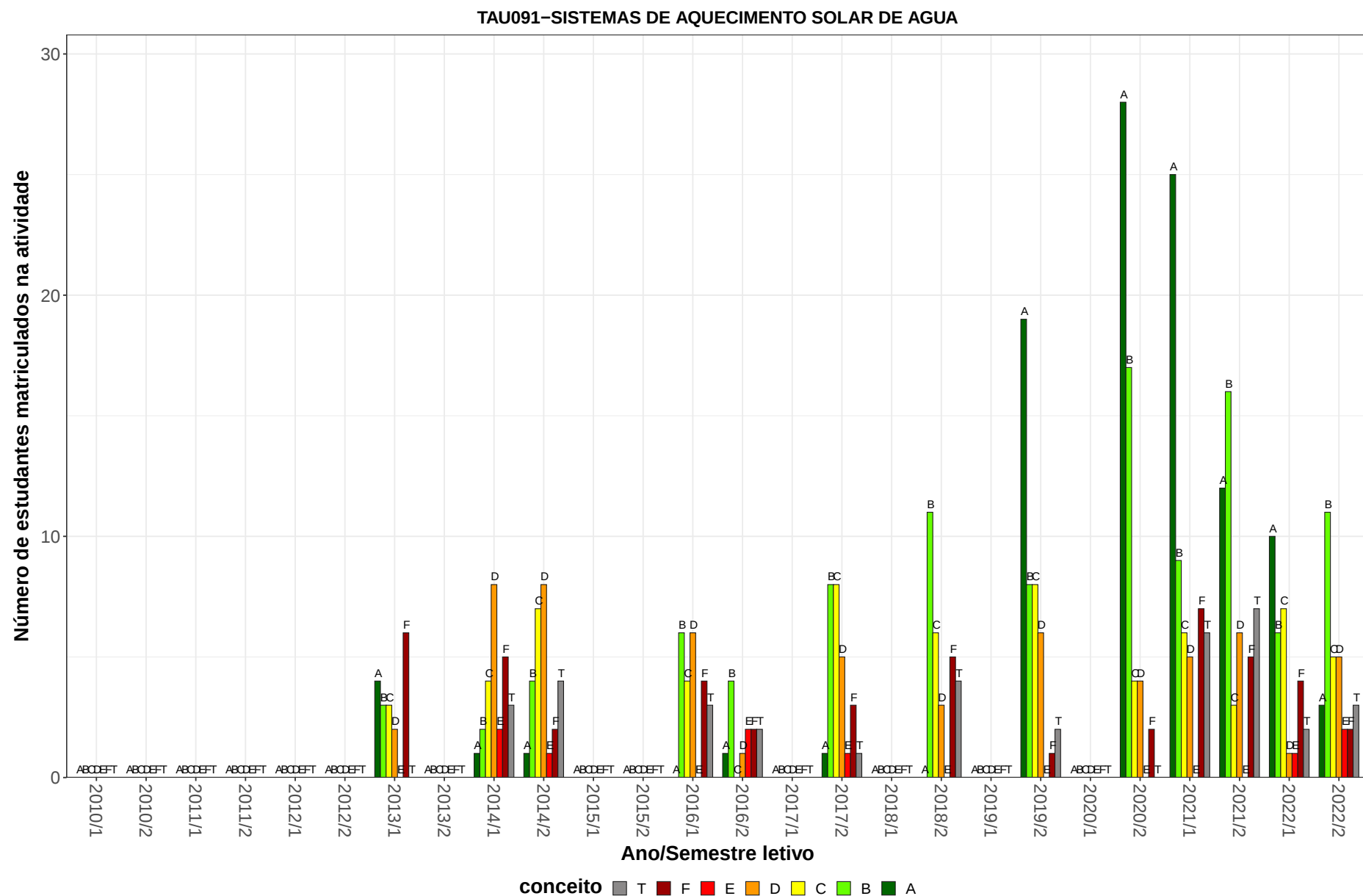


Figura 29: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU091-SISTEMAS DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA.

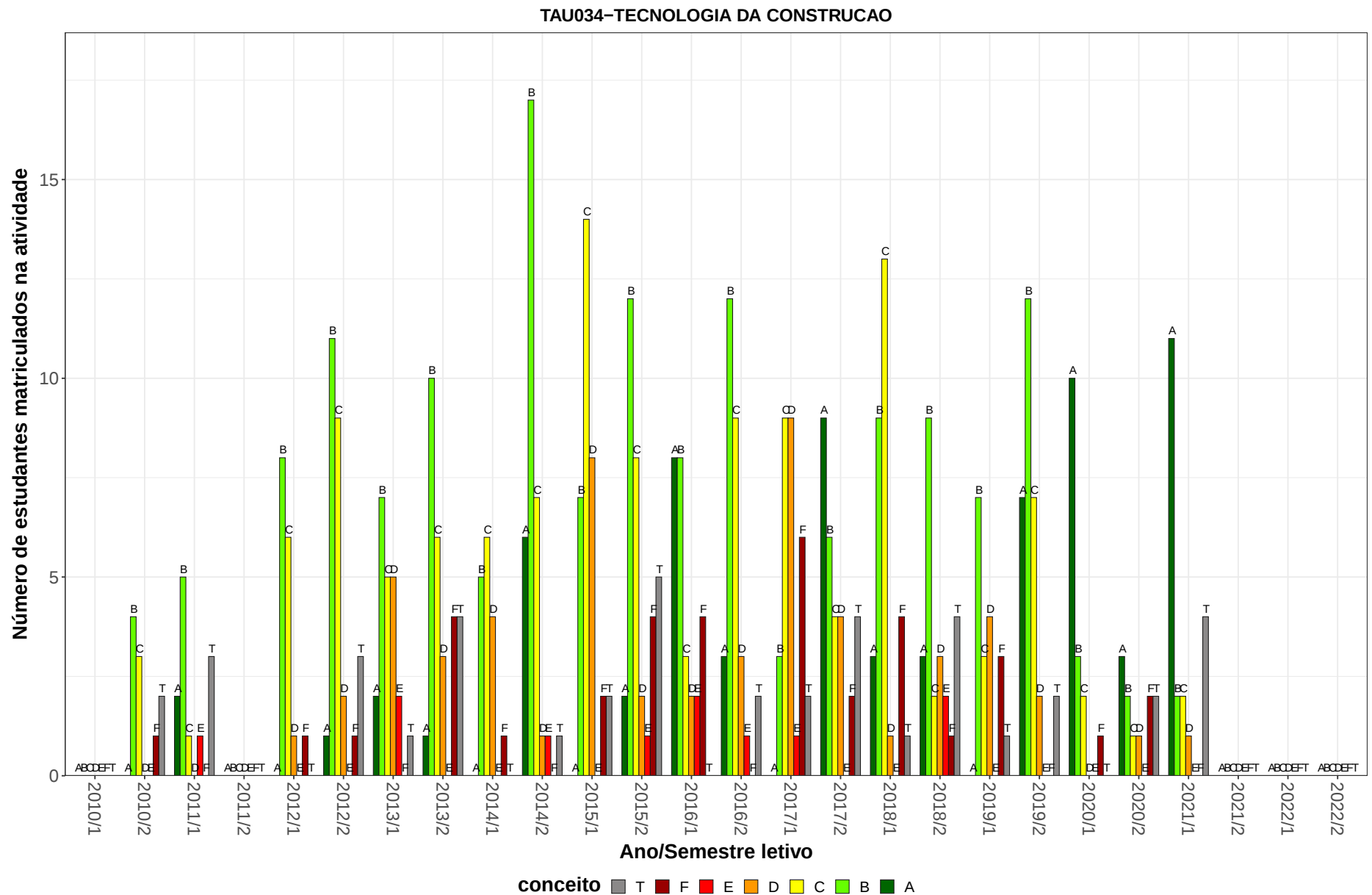


Figura 30: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU034-TECNOLOGIA DA CONSTRUCAO.

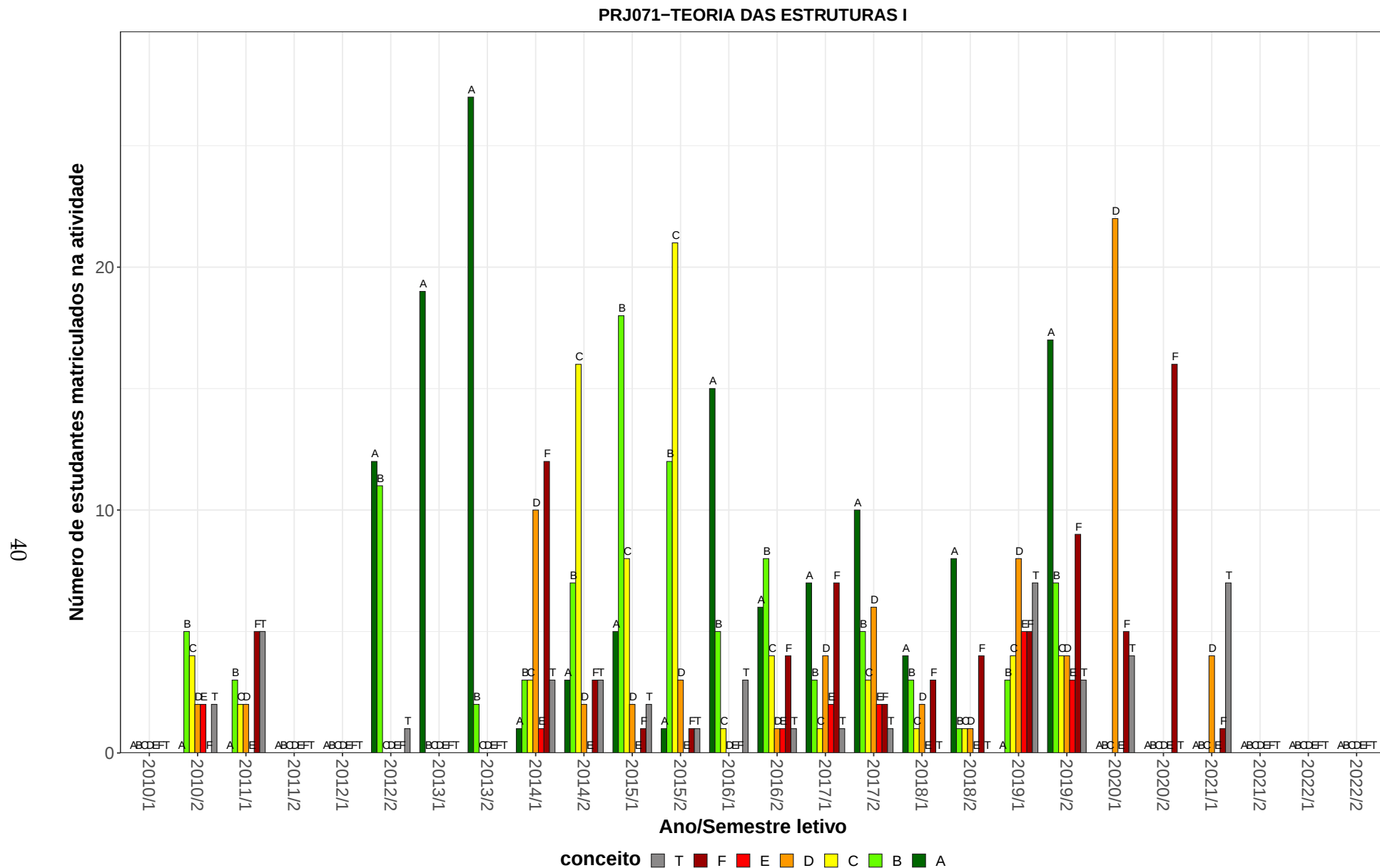


Figura 31: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade PRJ071-TEORIA DAS ESTRUTURAS I.

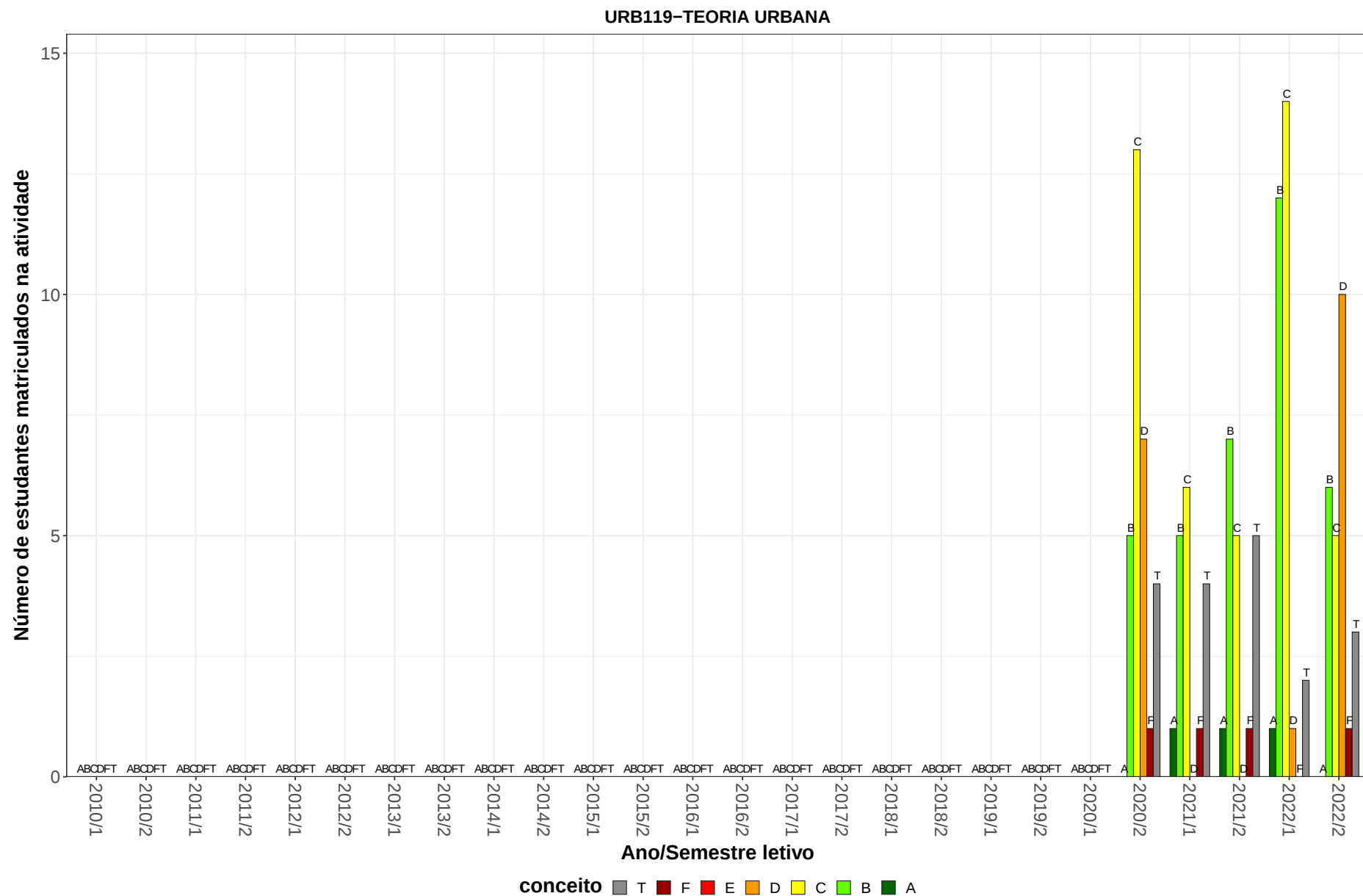


Figura 32: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade URB119-TEORIA URBANA.

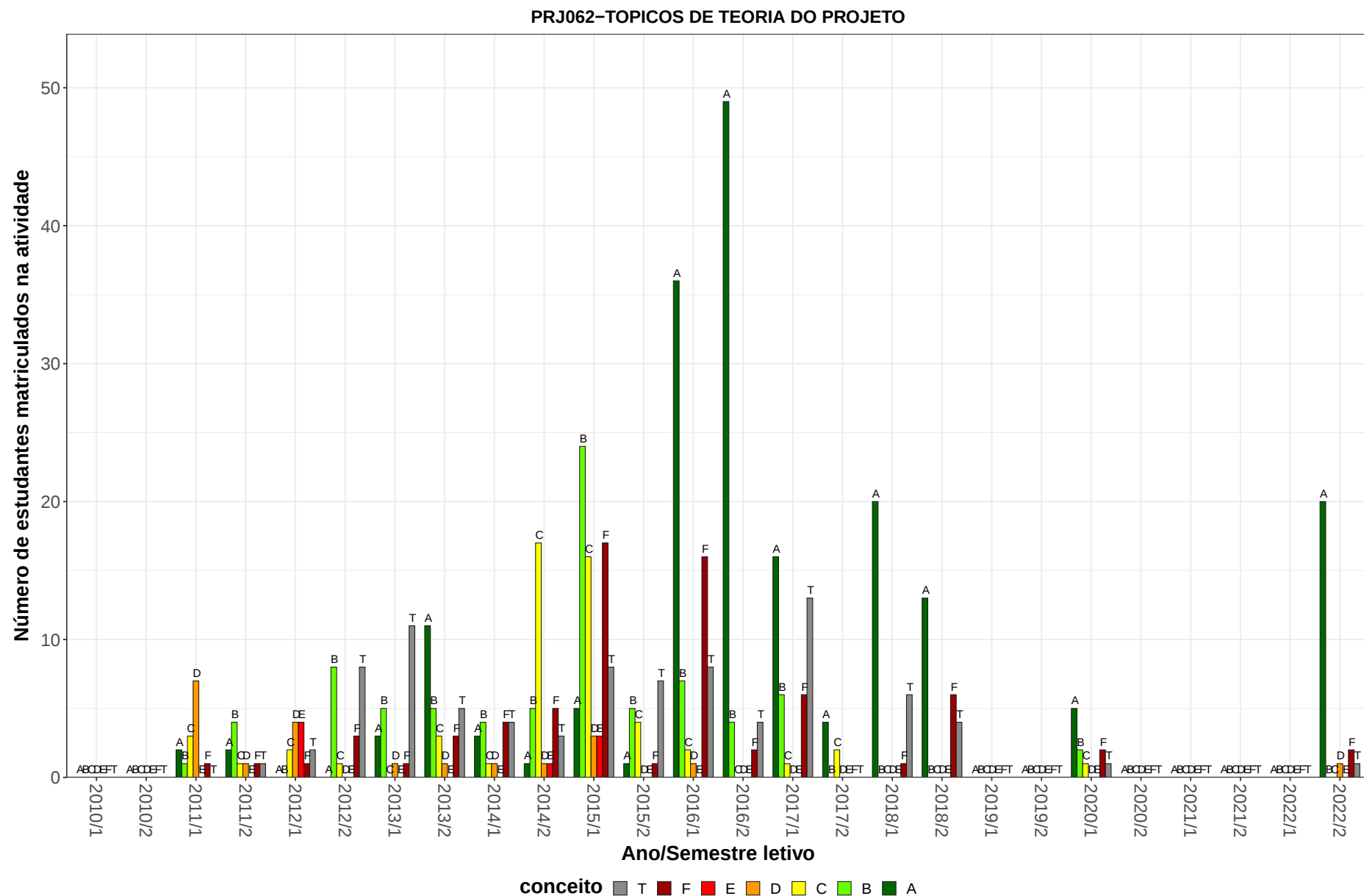


Figura 33: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade PRJ062-TÓPICOS DE TEORIA DO PROJETO.

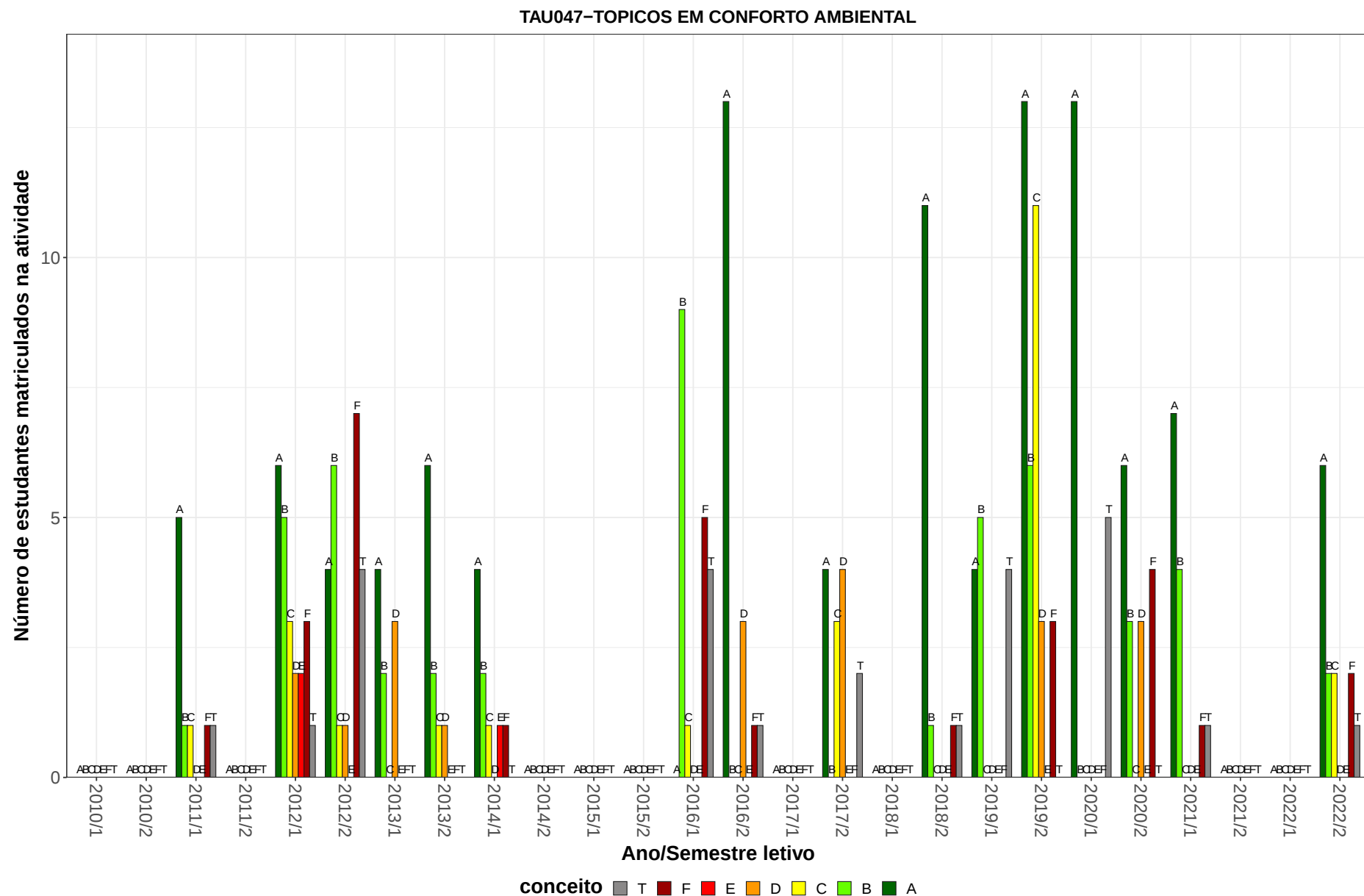


Figura 34: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU047-TOPICOS EM CONFORTO AMBIENTAL.

TAU043-TOPICOS EM TECNICAS DE CONSTRUCOES

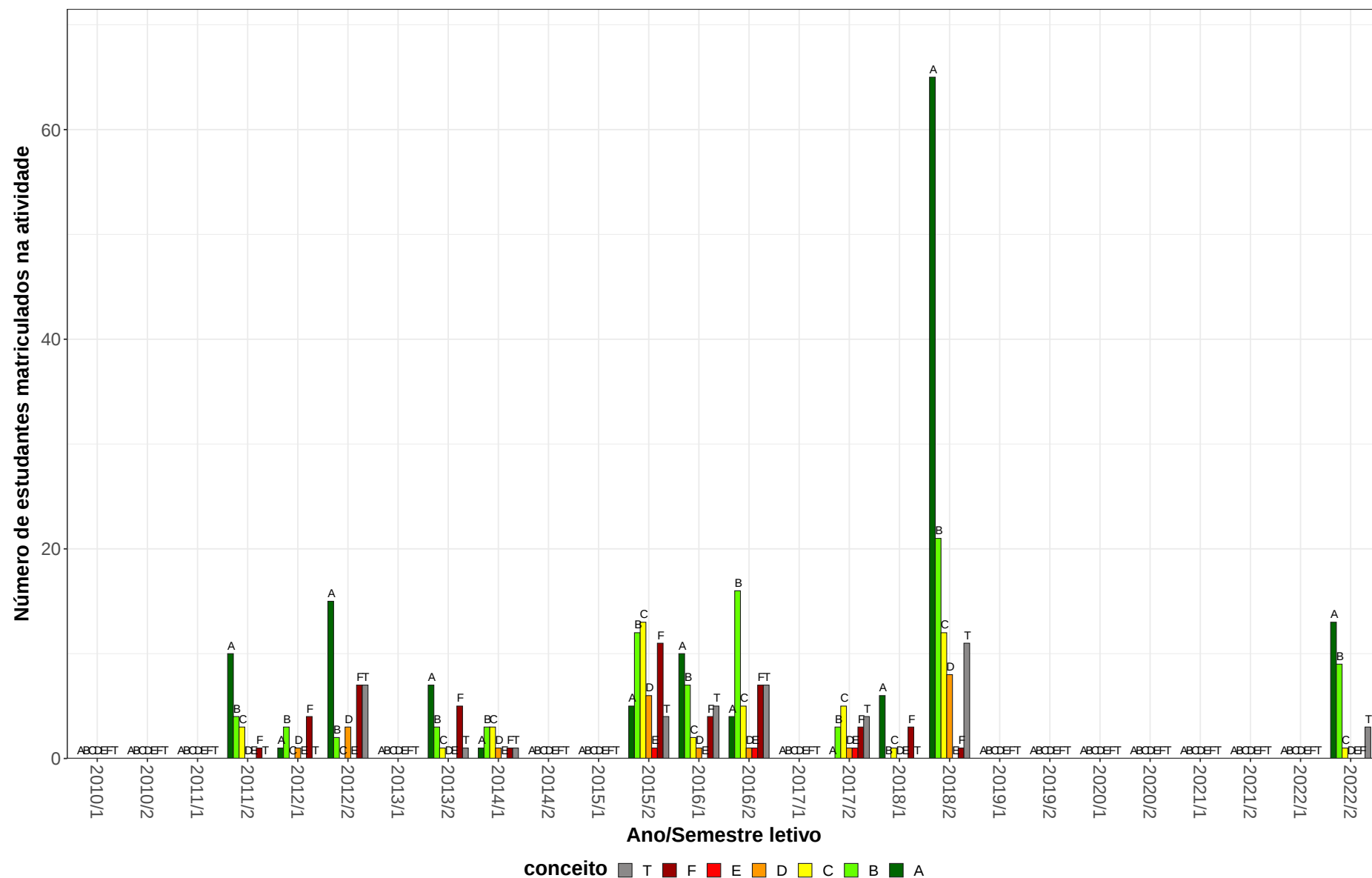


Figura 35: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade TAU043-TOPICOS EM TECNICAS DE CONSTRUCOES.

ACR040-TÓPICOS EM TEORIA DA ARQUITETURA

45

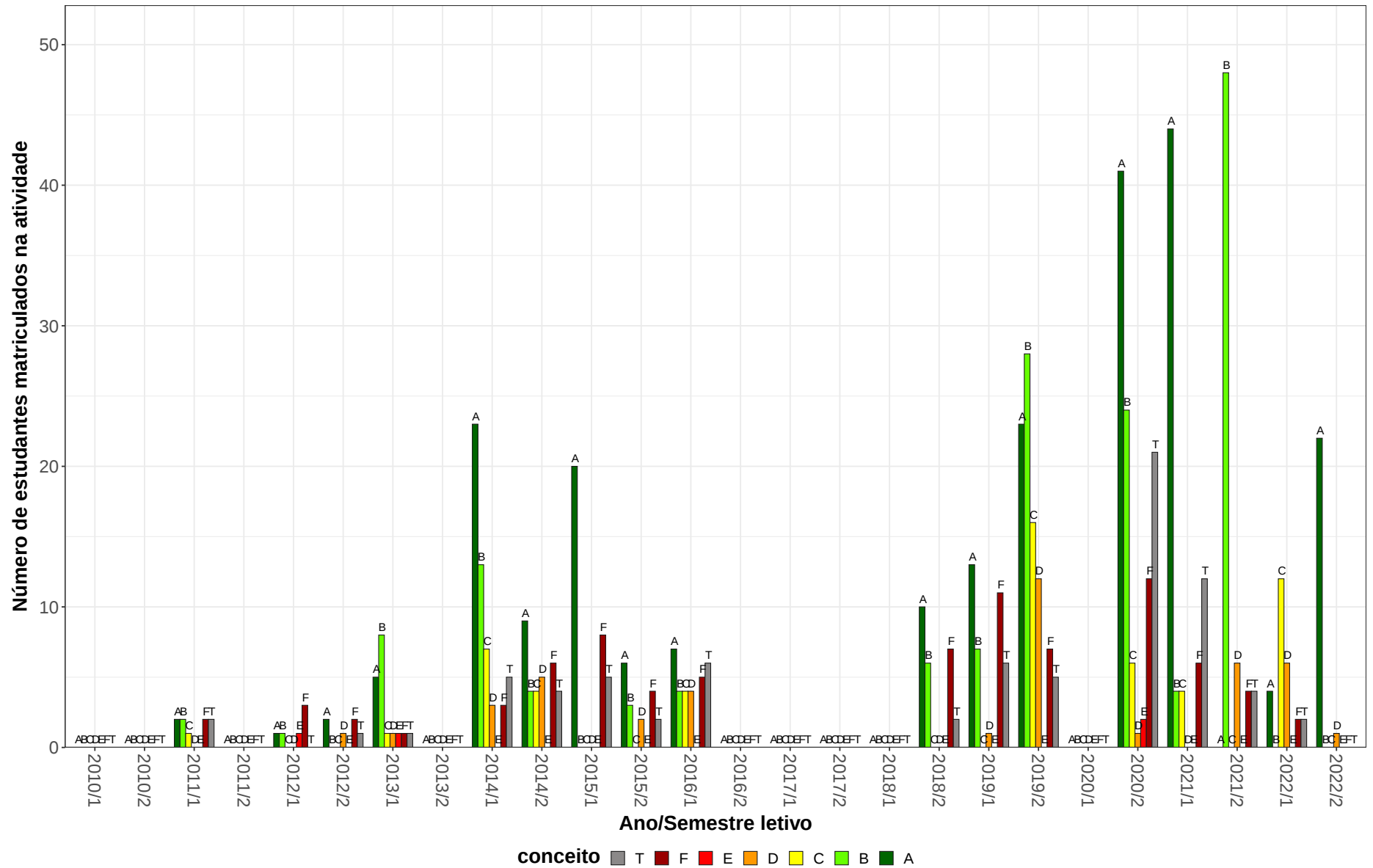


Figura 36: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 na atividade ACR040-TOPICOS EM TEORIA DA ARQUITETURA.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022.

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
ACR025-TOPICOS EM ANALISE CRITICA E HISTORICA DA ARQUITETURA E URBANISMO																		
Aprovados	14	87,5%	4	80%	11	84,6%	-	-	-	-	2	100%	7	77,8%	-	-	38	84,4%
Reprovados (I)	1	6,2%	0	0%	0	0%	-	-	-	-	0	0%	0	0%	-	-	1	2,2%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	-	-	0	0%	0	0%	-	-	0	0%
Trancamentos	1	6,2%	1	20%	2	15,4%	-	-	-	-	0	0%	2	22,2%	-	-	6	13,3%
Total	16	100%	5	100%	13	100%	-	-	-	-	2	100%	9	100%	-	-	45	100%
ACR027-HISTORIA, TEORIA E FILOSOFIA DA ARQUITETURA E ARTE: INTRODUCAO																		
Aprovados	45	81,8%	47	83,9%	52	82,5%	59	92,2%	63	94%	55	91,7%	68	94,4%	53	82,8%	442	88,2%
Reprovados (I)	5	9,1%	0	0%	7	11,1%	1	1,6%	0	0%	0	0%	0	0%	2	3,1%	15	3%
Reprovados (R)	0	0%	6	10,7%	0	0%	0	0%	3	4,5%	1	1,7%	1	1,4%	4	6,2%	15	3%
Trancamentos	5	9,1%	3	5,4%	4	6,3%	4	6,2%	1	1,5%	4	6,7%	3	4,2%	5	7,8%	29	5,8%
Total	55	100%	56	100%	63	100%	64	100%	67	100%	60	100%	72	100%	64	100%	501	100%
ACR028-ARQUITETURA BRASILEIRA E REVITALIZACAO DE EDIFICIOS E CIDADES I																		
Aprovados	56	83,6%	46	80,7%	30	100%	59	96,7%	28	96,6%	-	-	22	84,6%	8	100%	249	89,6%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	2	3,3%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	2	0,7%
Reprovados (R)	7	10,4%	5	8,8%	0	0%	0	0%	1	3,4%	-	-	3	11,5%	0	0%	16	5,8%
Trancamentos	4	6%	6	10,5%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	1	3,8%	0	0%	11	4%
Total	67	100%	57	100%	30	100%	61	100%	29	100%	-	-	26	100%	8	100%	278	100%
ACR029-ARQUITETURA BRASILEIRA E REVITALIZACAO DE EDIFICIOS E CIDADES II																		
Aprovados	58	69,9%	33	56,9%	35	72,9%	32	72,7%	32	66,7%	48	92,3%	18	81,8%	10	100%	266	72,9%
Reprovados (I)	10	12%	5	8,6%	7	14,6%	4	9,1%	4	8,3%	0	0%	0	0%	0	0%	30	8,2%
Reprovados (R)	7	8,4%	13	22,4%	6	12,5%	5	11,4%	8	16,7%	3	5,8%	1	4,5%	0	0%	43	11,8%
Trancamentos	8	9,6%	7	12,1%	0	0%	3	6,8%	4	8,3%	1	1,9%	3	13,6%	0	0%	26	7,1%
Total	83	100%	58	100%	48	100%	44	100%	48	100%	52	100%	22	100%	10	100%	365	100%
ACR030-ARQUITETURA CONTEMPORANEA, CIDADE E CULTURA I																		
Aprovados	50	83,3%	48	82,8%	52	89,7%	48	96%	62	88,6%	-	-	11	78,6%	4	100%	275	87,6%
Reprovados (I)	4	6,7%	2	3,4%	2	3,4%	2	4%	2	2,9%	-	-	0	0%	0	0%	12	3,8%
Reprovados (R)	1	1,7%	2	3,4%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	2	14,3%	0	0%	5	1,6%
Trancamentos	5	8,3%	6	10,3%	4	6,9%	0	0%	6	8,6%	-	-	1	7,1%	0	0%	22	7%
Total	60	100%	58	100%	58	100%	50	100%	70	100%	-	-	14	100%	4	100%	314	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
ACR031-ARQUITETURA CONTEMPORANEA, CIDADE E CULTURA II																		
Aprovados	58	69,9%	30	75%	30	85,7%	36	83,7%	50	92,6%	19	95%	27	84,4%	7	100%	257	81,8%
Reprovados (I)	6	7,2%	4	10%	3	8,6%	3	7%	2	3,7%	0	0%	0	0%	0	0%	18	5,7%
Reprovados (R)	10	12%	2	5%	0	0%	1	2,3%	0	0%	0	0%	3	9,4%	0	0%	16	5,1%
Trancamentos	9	10,8%	4	10%	2	5,7%	3	7%	2	3,7%	1	5%	2	6,2%	0	0%	23	7,3%
Total	83	100%	40	100%	35	100%	43	100%	54	100%	20	100%	32	100%	7	100%	314	100%
ACR032-ARQUITETURA, ARTE E CIENCIAS HUMANAS I																		
Aprovados	52	76,5%	35	77,8%	34	94,4%	41	91,1%	62	89,9%	36	87,8%	10	90,9%	1	100%	271	85,8%
Reprovados (I)	10	14,7%	1	2,2%	0	0%	0	0%	3	4,3%	0	0%	0	0%	0	0%	14	4,4%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	2	5,6%	0	0%	0	0%	3	7,3%	1	9,1%	0	0%	6	1,9%
Trancamentos	6	8,8%	9	20%	0	0%	4	8,9%	4	5,8%	2	4,9%	0	0%	0	0%	25	7,9%
Total	68	100%	45	100%	36	100%	45	100%	69	100%	41	100%	11	100%	1	100%	316	100%
ACR033-ARQUITETURA, ARTE E CIENCIAS HUMANAS II																		
Aprovados	38	73,1%	49	84,5%	34	81%	27	60%	47	90,4%	37	90,2%	22	68,8%	5	71,4%	259	78,7%
Reprovados (I)	6	11,5%	4	6,9%	5	11,9%	7	15,6%	3	5,8%	0	0%	0	0%	0	0%	25	7,6%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	2	4,8%	3	6,7%	0	0%	1	2,4%	7	21,9%	2	28,6%	15	4,6%
Trancamentos	8	15,4%	5	8,6%	1	2,4%	8	17,8%	2	3,8%	3	7,3%	3	9,4%	0	0%	30	9,1%
Total	52	100%	58	100%	42	100%	45	100%	52	100%	41	100%	32	100%	7	100%	329	100%
ACR034-ESTETICA																		
Aprovados	35	85,4%	30	93,8%	44	81,5%	42	95,5%	59	90,8%	35	83,3%	52	81,2%	57	89,1%	354	87,2%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	5	9,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,6%	6	1,5%
Reprovados (R)	4	9,8%	0	0%	2	3,7%	1	2,3%	3	4,6%	5	11,9%	8	12,5%	4	6,2%	27	6,7%
Trancamentos	2	4,9%	2	6,2%	3	5,6%	1	2,3%	3	4,6%	2	4,8%	4	6,2%	2	3,1%	19	4,7%
Total	41	100%	32	100%	54	100%	44	100%	65	100%	42	100%	64	100%	64	100%	406	100%
ACR035-PATRIMONIO CULTURAL E SUSTENTABILIDADE																		
Aprovados	22	91,7%	23	74,2%	25	86,2%	36	83,7%	-	-	-	-	-	-	34	100%	140	87%
Reprovados (I)	2	8,3%	2	6,5%	1	3,4%	5	11,6%	-	-	-	-	-	-	0	0%	10	6,2%
Reprovados (R)	0	0%	1	3,2%	1	3,4%	0	0%	-	-	-	-	-	-	0	0%	2	1,2%
Trancamentos	0	0%	5	16,1%	2	6,9%	2	4,7%	-	-	-	-	-	-	0	0%	9	5,6%
Total	24	100%	31	100%	29	100%	43	100%	-	-	-	-	-	-	34	100%	161	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
ACR036-TOPICOS EM ARQUITETURA BRASILEIRA E REVITALIZACAO DE EDIFICIOS E CIDADES																		
Aprovados	100	75,8%	4	100%	50	92,6%	30	96,8%	-	-	40	95,2%	-	-	30	90,9%	254	85,8%
Reprovados (I)	18	13,6%	0	0%	2	3,7%	0	0%	-	-	0	0%	-	-	0	0%	20	6,8%
Reprovados (R)	1	0,8%	0	0%	2	3,7%	1	3,2%	-	-	1	2,4%	-	-	2	6,1%	7	2,4%
Trancamentos	13	9,8%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	1	2,4%	-	-	1	3%	15	5,1%
Total	132	100%	4	100%	54	100%	31	100%	-	-	42	100%	-	-	33	100%	296	100%
ACR038-TOPICOS EM ARQUITETURA, ARTE E CIENCIAS HUMANAS																		
Aprovados	58	90,6%	39	65%	49	89,1%	14	70%	86	86%	37	90,2%	-	-	36	90%	319	83,9%
Reprovados (I)	2	3,1%	14	23,3%	3	5,5%	5	25%	3	3%	0	0%	-	-	0	0%	27	7,1%
Reprovados (R)	1	1,6%	1	1,7%	1	1,8%	0	0%	6	6%	2	4,9%	-	-	4	10%	15	3,9%
Trancamentos	3	4,7%	6	10%	2	3,6%	1	5%	5	5%	2	4,9%	-	-	0	0%	19	5%
Total	64	100%	60	100%	55	100%	20	100%	100	100%	41	100%	-	-	40	100%	380	100%
ACR039-TOPICOS EM HISTORIA DA ARQUITETURA																		
Aprovados	28	75,7%	56	65,1%	26	83,9%	19	63,3%	88	94,6%	29	93,5%	89	84,8%	20	64,5%	355	80%
Reprovados (I)	4	10,8%	17	19,8%	1	3,2%	7	23,3%	4	4,3%	0	0%	0	0%	0	0%	33	7,4%
Reprovados (R)	1	2,7%	0	0%	2	6,5%	2	6,7%	1	1,1%	1	3,2%	8	7,6%	8	25,8%	23	5,2%
Trancamentos	4	10,8%	13	15,1%	2	6,5%	2	6,7%	0	0%	1	3,2%	8	7,6%	3	9,7%	33	7,4%
Total	37	100%	86	100%	31	100%	30	100%	93	100%	31	100%	105	100%	31	100%	444	100%
ACR040-TOPICOS EM TEORIA DA ARQUITETURA																		
Aprovados	31	62%	19	65,5%	-	-	16	66,7%	100	78,7%	72	78,3%	106	83,5%	45	91,8%	389	78,1%
Reprovados (I)	11	22%	2	6,9%	-	-	0	0%	7	5,5%	0	0%	4	3,1%	1	2%	25	5%
Reprovados (R)	1	2%	3	10,3%	-	-	7	29,2%	11	8,7%	14	15,2%	6	4,7%	1	2%	43	8,6%
Trancamentos	7	14%	5	17,2%	-	-	1	4,2%	9	7,1%	6	6,5%	11	8,7%	2	4,1%	41	8,2%
Total	50	100%	29	100%	-	-	24	100%	127	100%	92	100%	127	100%	49	100%	498	100%
ACR113-ARQUITETURA BRASILEIRA																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	31	96,9%	64	97%	62	89,9%	61	92,4%	218	93,6%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,5%	1	0,4%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	1	1,4%	0	0%	1	0,4%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1%	2	3%	6	8,7%	4	6,1%	13	5,6%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	32	100%	66	100%	69	100%	66	100%	233	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
ACR114-PATRIMONIO CULTURAL E REVITALIZACAO DE EDIFICIOS E CIDADES																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	97,6%	52	98,1%	93	97,9%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,4%	1	1,9%	2	2,1%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	100%	53	100%	95	100%
ACR115-ARQUITETURA CONTEMPORANEA, CIDADE E CULTURA																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	95,1%	58	93,5%	97	94,2%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,9%	4	6,5%	6	5,8%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	100%	62	100%	103	100%
ACR116-ARQUITETURA, ARTE E CIENCIAS HUMANAS																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	91,5%	43	84,3%	86	87,8%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	1	2%	1	1%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8,5%	7	13,7%	11	11,2%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	100%	51	100%	98	100%
ARQ011-OFICINA INTEGRADA: PROBLEMAS DE PARCELAMENTO DO SOLO E ASSENTAMENTOS HABITACIONAIS																		
Aprovados	34	79,1%	51	85%	39	81,2%	47	87%	48	92,3%	33	84,6%	52	88,1%	55	91,7%	359	86,5%
Reprovados (I)	5	11,6%	2	3,3%	5	10,4%	2	3,7%	1	1,9%	0	0%	0	0%	0	0%	15	3,6%
Reprovados (R)	3	7%	3	5%	1	2,1%	0	0%	2	3,8%	2	5,1%	3	5,1%	2	3,3%	16	3,9%
Trancamentos	1	2,3%	4	6,7%	3	6,2%	5	9,3%	1	1,9%	4	10,3%	4	6,8%	3	5%	25	6%
Total	43	100%	60	100%	48	100%	54	100%	52	100%	39	100%	59	100%	60	100%	415	100%
ARQ012-OFICINA INTEGRADA: PROBLEMAS DE REQUALIFICACAO DE AREAS E EDIFICACOES URBANAS																		
Aprovados	26	81,2%	28	70%	33	82,5%	35	71,4%	27	67,5%	43	72,9%	19	67,9%	40	70,2%	251	72,8%
Reprovados (I)	3	9,4%	1	2,5%	4	10%	6	12,2%	4	10%	0	0%	0	0%	2	3,5%	20	5,8%
Reprovados (R)	2	6,2%	4	10%	0	0%	4	8,2%	5	12,5%	4	6,8%	1	3,6%	8	14%	28	8,1%
Trancamentos	1	3,1%	7	17,5%	3	7,5%	4	8,2%	4	10%	12	20,3%	8	28,6%	7	12,3%	46	13,3%
Total	32	100%	40	100%	40	100%	49	100%	40	100%	59	100%	28	100%	57	100%	345	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
ARQ013-OFICINA INTEGRADA: PROBLEMAS DE REQUALIFICACAO E URBANIZACAO DE ASSENTAMENTOS PRECARIOS																		
Aprovados	25	86,2%	61	95,3%	58	95,1%	41	93,2%	38	95%	27	100%	65	100%	53	94,6%	368	95,3%
Reprovados (I)	0	0%	2	3,1%	0	0%	0	0%	2	5%	0	0%	0	0%	0	0%	4	1%
Reprovados (R)	2	6,9%	0	0%	2	3,3%	1	2,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	5	1,3%
Trancamentos	2	6,9%	1	1,6%	1	1,6%	2	4,5%	0	0%	0	0%	0	0%	3	5,4%	9	2,3%
Total	29	100%	64	100%	61	100%	44	100%	40	100%	27	100%	65	100%	56	100%	386	100%
ARQ014-ESTAGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO																		
Aprovados	44	73,3%	63	76,8%	40	76,9%	39	76,5%	39	88,6%	26	74,3%	34	77,3%	55	94,8%	340	79,8%
Reprovados (I)	12	20%	16	19,5%	10	19,2%	8	15,7%	1	2,3%	0	0%	8	18,2%	0	0%	55	12,9%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	6,8%	9	25,7%	0	0%	0	0%	12	2,8%
Trancamentos	4	6,7%	3	3,7%	2	3,8%	4	7,8%	1	2,3%	0	0%	2	4,5%	3	5,2%	19	4,5%
Total	60	100%	82	100%	52	100%	51	100%	44	100%	35	100%	44	100%	58	100%	426	100%
ARQ022-PARTICIPACAO EM EVENTOS CIENTIFICOS II																		
Aprovados	10	100%	28	100%	12	100%	6	100%	3	100%	-	-	1	100%	-	-	60	100%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	-	-	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	-	-	0	0%
Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	-	-	0	0%
Total	10	100%	28	100%	12	100%	6	100%	3	100%	-	-	1	100%	-	-	60	100%
ARQ023-PARTICIPACAO EM PROJETOS INSTITUCIONAIS DE EXTENSAO																		
Aprovados	39	100%	55	100%	74	100%	26	100%	8	100%	1	100%	1	100%	-	-	204	100%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%
Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%
Total	39	100%	55	100%	74	100%	26	100%	8	100%	1	100%	1	100%	-	-	204	100%
ARQ045-ESTAGIO SUPERVISIONADO NAO-OBIGATORIO																		
Aprovados	10	100%	17	100%	13	100%	17	100%	23	100%	6	100%	31	100%	61	100%	178	100%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Trancamentos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Total	10	100%	17	100%	13	100%	17	100%	23	100%	6	100%	31	100%	61	100%	178	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
ARQ050-TRABALHO DE CURSO A																		
Aprovados	27	81,8%	49	86%	51	83,6%	35	83,3%	31	88,6%	31	96,9%	36	87,8%	34	91,9%	294	87%
Reprovados (I)	3	9,1%	7	12,3%	6	9,8%	5	11,9%	1	2,9%	1	3,1%	0	0%	1	2,7%	24	7,1%
Reprovados (R)	1	3%	0	0%	2	3,3%	0	0%	1	2,9%	0	0%	0	0%	0	0%	4	1,2%
Trancamentos	2	6,1%	1	1,8%	2	3,3%	2	4,8%	2	5,7%	0	0%	5	12,2%	2	5,4%	16	4,7%
Total	33	100%	57	100%	61	100%	42	100%	35	100%	32	100%	41	100%	37	100%	338	100%
ARQ051-TRABALHO DE CURSO B																		
Aprovados	21	77,8%	19	76%	57	90,5%	35	87,5%	35	89,7%	27	84,4%	31	86,1%	44	95,7%	269	87,3%
Reprovados (I)	4	14,8%	3	12%	3	4,8%	1	2,5%	1	2,6%	2	6,2%	0	0%	0	0%	14	4,5%
Reprovados (R)	2	7,4%	0	0%	3	4,8%	0	0%	2	5,1%	1	3,1%	2	5,6%	0	0%	10	3,2%
Trancamentos	0	0%	3	12%	0	0%	4	10%	1	2,6%	2	6,2%	3	8,3%	2	4,3%	15	4,9%
Total	27	100%	25	100%	63	100%	40	100%	39	100%	32	100%	36	100%	46	100%	308	100%
ARQ100-VIAGEM DE ESTUDOS																		
Aprovados	1	100%	1	100%	-	-	18	81,8%	1	100%	1	100%	-	-	25	86,2%	47	85,5%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	-	-	3	13,6%	0	0%	0	0%	-	-	1	3,4%	4	7,3%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	0	0%
Trancamentos	0	0%	0	0%	-	-	1	4,5%	0	0%	0	0%	-	-	3	10,3%	4	7,3%
Total	1	100%	1	100%	-	-	22	100%	1	100%	1	100%	-	-	29	100%	55	100%
ARQ110-OFCINA DE FUNDAMENTACAO E INSTRUMENTACAO I																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	66	94,3%	60	92,3%	64	94,1%	52	85,2%	242	91,7%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,9%	0	0%	0	0%	6	9,8%	8	3%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4%	1	1,5%	1	1,5%	0	0%	3	1,1%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4%	4	6,2%	3	4,4%	3	4,9%	11	4,2%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	70	100%	65	100%	68	100%	61	100%	264	100%
ARQ111-OFCINA DE FUNDAMENTACAO E INSTRUMENTACAO II																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	31	96,9%	55	94,8%	51	83,6%	61	91%	198	90,8%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	1	1,7%	3	4,9%	1	1,5%	5	2,3%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1%	2	3,4%	7	11,5%	5	7,5%	15	6,9%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	32	100%	58	100%	61	100%	67	100%	218	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
CRT013-OFICINA INTEGRADA DE TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA																		
Aprovados	40	75,5%	49	89,1%	55	88,7%	56	91,8%	57	91,9%	64	92,8%	64	92,8%	61	83,6%	446	88,5%
Reprovados (I)	1	1,9%	0	0%	4	6,5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	5	1%
Reprovados (R)	7	13,2%	3	5,5%	1	1,6%	2	3,3%	3	4,8%	1	1,4%	2	2,9%	6	8,2%	25	5%
Trancamentos	5	9,4%	3	5,5%	2	3,2%	3	4,9%	2	3,2%	4	5,8%	3	4,3%	6	8,2%	28	5,6%
Total	53	100%	55	100%	62	100%	61	100%	62	100%	69	100%	69	100%	73	100%	504	100%
EES166-INTRODUCAO A ANALISE ESTRUTURAL																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	57	91,9%	64	92,8%	66	89,2%	61	83,6%	248	89,2%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4,8%	0	0%	0	0%	0	0%	3	1,1%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,6%	1	1,4%	5	6,8%	7	9,6%	14	5%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,6%	4	5,8%	3	4,1%	5	6,8%	13	4,7%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	62	100%	69	100%	74	100%	73	100%	278	100%
EES167-RESISTENCIA DOS MATERIAIS																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	31	96,9%	59	96,7%	64	91,4%	69	86,2%	223	91,8%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	4	5%	4	1,6%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	3	4,3%	4	5%	7	2,9%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1%	2	3,3%	3	4,3%	3	3,8%	9	3,7%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	32	100%	61	100%	70	100%	80	100%	243	100%
EES168-NOCOES DE ESTRUTURAS DE CONCRETO																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	80%	37	92,5%	76	90,5%	125	89,9%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,7%	0	0%	7	8,3%	8	5,8%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13,3%	3	7,5%	1	1,2%	6	4,3%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	100%	40	100%	84	100%	139	100%
EES169-NOCOES DE ESTRUTURAS DE ACO E MISTAS DE ACO E CONCRETO																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	66,7%	57	90,5%	59	89,4%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	4	6,3%	4	6,1%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,3%	2	3,2%	3	4,5%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100%	63	100%	66	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
EES170-NOCOES DE ESTRUTURAS DE MADEIRA																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	80%	21	75%	19	70,4%	44	73,3%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20%	5	17,9%	5	18,5%	11	18,3%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	2	7,1%	3	11,1%	5	8,3%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	100%	28	100%	27	100%	60	100%
EHR031-INSTALACOES PREDIAIS HIDRAULICO-SANITARIAS																		
Aprovados	55	80,9%	47	72,3%	28	63,6%	61	85,9%	43	84,3%	58	89,2%	49	66,2%	70	86,4%	411	79,2%
Reprovados (I)	6	8,8%	0	0%	12	27,3%	5	7%	5	9,8%	0	0%	0	0%	0	0%	28	5,4%
Reprovados (R)	2	2,9%	12	18,5%	0	0%	1	1,4%	0	0%	6	9,2%	7	9,5%	6	7,4%	34	6,6%
Trancamentos	5	7,4%	6	9,2%	4	9,1%	4	5,6%	3	5,9%	1	1,5%	18	24,3%	5	6,2%	46	8,9%
Total	68	100%	65	100%	44	100%	71	100%	51	100%	65	100%	74	100%	81	100%	519	100%
ELE158-INSTALACOES PREDIAIS ELETRICAS E DE COMUNICACAO A																		
Aprovados	55	90,2%	41	80,4%	34	65,4%	39	75%	26	86,7%	7	100%	109	92,4%	72	93,5%	383	85,5%
Reprovados (I)	2	3,3%	3	5,9%	1	1,9%	7	13,5%	3	10%	0	0%	0	0%	0	0%	16	3,6%
Reprovados (R)	0	0%	2	3,9%	13	25%	1	1,9%	0	0%	0	0%	6	5,1%	0	0%	22	4,9%
Trancamentos	4	6,6%	5	9,8%	4	7,7%	5	9,6%	1	3,3%	0	0%	3	2,5%	5	6,5%	27	6%
Total	61	100%	51	100%	52	100%	52	100%	30	100%	7	100%	118	100%	77	100%	448	100%
ESA131-MANEJO DAS AGUAS																		
Aprovados	65	92,9%	36	81,8%	30	85,7%	32	88,9%	27	87,1%	45	84,9%	61	85,9%	60	89,6%	356	87,5%
Reprovados (I)	4	5,7%	1	2,3%	4	11,4%	2	5,6%	2	6,5%	0	0%	0	0%	0	0%	13	3,2%
Reprovados (R)	0	0%	1	2,3%	0	0%	1	2,8%	1	3,2%	3	5,7%	6	8,5%	2	3%	14	3,4%
Trancamentos	1	1,4%	6	13,6%	1	2,9%	1	2,8%	1	3,2%	5	9,4%	4	5,6%	5	7,5%	24	5,9%
Total	70	100%	44	100%	35	100%	36	100%	31	100%	53	100%	71	100%	67	100%	407	100%
ESA132-MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS																		
Aprovados	61	83,6%	46	80,7%	41	87,2%	38	88,4%	39	69,6%	14	70%	68	90,7%	42	68,9%	349	80,8%
Reprovados (I)	7	9,6%	4	7%	3	6,4%	0	0%	7	12,5%	0	0%	0	0%	7	11,5%	28	6,5%
Reprovados (R)	0	0%	2	3,5%	0	0%	1	2,3%	9	16,1%	2	10%	4	5,3%	8	13,1%	26	6%
Trancamentos	5	6,8%	5	8,8%	3	6,4%	4	9,3%	1	1,8%	4	20%	3	4%	4	6,6%	29	6,7%
Total	73	100%	57	100%	47	100%	43	100%	56	100%	20	100%	75	100%	61	100%	432	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
ESA133-MANEJO DOS EFLUENTES LIQUIDOS																		
Aprovados	60	83,3%	52	77,6%	33	76,7%	23	82,1%	50	86,2%	34	85%	52	89,7%	55	90,2%	359	84,1%
Reprovados (I)	9	12,5%	5	7,5%	7	16,3%	1	3,6%	6	10,3%	0	0%	0	0%	0	0%	28	6,6%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,6%	0	0%	4	10%	2	3,4%	4	6,6%	11	2,6%
Trancamentos	3	4,2%	10	14,9%	3	7%	3	10,7%	2	3,4%	2	5%	4	6,9%	2	3,3%	29	6,8%
Total	72	100%	67	100%	43	100%	28	100%	58	100%	40	100%	58	100%	61	100%	427	100%
ETG047-TRANSPORTE URBANO																		
Aprovados	27	96,4%	28	77,8%	16	69,6%	22	91,7%	20	66,7%	55	91,7%	46	86,8%	-	-	214	84,3%
Reprovados (I)	0	0%	4	11,1%	0	0%	1	4,2%	8	26,7%	0	0%	0	0%	-	-	13	5,1%
Reprovados (R)	1	3,6%	0	0%	6	26,1%	0	0%	0	0%	4	6,7%	3	5,7%	-	-	14	5,5%
Trancamentos	0	0%	4	11,1%	1	4,3%	1	4,2%	2	6,7%	1	1,7%	4	7,5%	-	-	13	5,1%
Total	28	100%	36	100%	23	100%	24	100%	30	100%	60	100%	53	100%	-	-	254	100%
GEL055-GEOLOGIA URBANA																		
Aprovados	66	90,4%	29	80,6%	31	88,6%	31	91,2%	34	94,4%	48	100%	27	90%	40	90,9%	306	91,1%
Reprovados (I)	6	8,2%	4	11,1%	2	5,7%	2	5,9%	1	2,8%	0	0%	0	0%	2	4,5%	17	5,1%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,9%	0	0%	0	0%	2	6,7%	0	0%	3	0,9%
Trancamentos	1	1,4%	3	8,3%	2	5,7%	0	0%	1	2,8%	0	0%	1	3,3%	2	4,5%	10	3%
Total	73	100%	36	100%	35	100%	34	100%	36	100%	48	100%	30	100%	44	100%	336	100%
GEO304-PLANEJAMENTO REGIONAL																		
Aprovados	39	78%	34	79,1%	28	58,3%	35	79,5%	44	69,8%	24	88,9%	81	91%	59	85,5%	344	79,4%
Reprovados (I)	7	14%	6	14%	13	27,1%	5	11,4%	6	9,5%	0	0%	0	0%	3	4,3%	40	9,2%
Reprovados (R)	2	4%	0	0%	2	4,2%	2	4,5%	8	12,7%	3	11,1%	2	2,2%	0	0%	19	4,4%
Trancamentos	2	4%	3	7%	5	10,4%	2	4,5%	5	7,9%	0	0%	6	6,7%	7	10,1%	30	6,9%
Total	50	100%	43	100%	48	100%	44	100%	63	100%	27	100%	89	100%	69	100%	433	100%
LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS																		
Aprovados	15	68,2%	4	100%	7	70%	1	100%	18	81,8%	19	95%	24	100%	12	100%	100	87%
Reprovados (I)	2	9,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	1,7%
Reprovados (R)	3	13,6%	0	0%	3	30%	0	0%	2	9,1%	1	5%	0	0%	0	0%	9	7,8%
Trancamentos	2	9,1%	0	0%	0	0%	0	0%	2	9,1%	0	0%	0	0%	0	0%	4	3,5%
Total	22	100%	4	100%	10	100%	1	100%	22	100%	20	100%	24	100%	12	100%	115	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
PRJ056-COORDENACAO MODULAR																		
Aprovados	-	-	-	-	16	80%	24	82,8%	25	96,2%	19	100%	40	88,9%	40	97,6%	164	91,1%
Reprovados (I)	-	-	-	-	1	5%	5	17,2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	6	3,3%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,2%	0	0%	1	0,6%
Trancamentos	-	-	-	-	3	15%	0	0%	1	3,8%	0	0%	4	8,9%	1	2,4%	9	5%
Total	-	-	-	-	20	100%	29	100%	26	100%	19	100%	45	100%	41	100%	180	100%
PRJ057-OFFICINA TEMATICA DE ARQUITETURA																		
Aprovados	37	71,2%	13	81,2%	6	75%	9	90%	16	94,1%	13	86,7%	21	95,5%	6	100%	121	82,9%
Reprovados (I)	4	7,7%	1	6,2%	1	12,5%	0	0%	1	5,9%	0	0%	0	0%	0	0%	7	4,8%
Reprovados (R)	4	7,7%	1	6,2%	0	0%	0	0%	0	0%	1	6,7%	0	0%	0	0%	6	4,1%
Trancamentos	7	13,5%	1	6,2%	1	12,5%	1	10%	0	0%	1	6,7%	1	4,5%	0	0%	12	8,2%
Total	52	100%	16	100%	8	100%	10	100%	17	100%	15	100%	22	100%	6	100%	146	100%
PRJ058-OFFICINA TEMATICA DE COMPUTACAO GRAFICA E MEIOS DIGITAIS																		
Aprovados	10	90,9%	14	100%	23	76,7%	24	55,8%	19	70,4%	16	59,3%	16	64%	9	90%	131	70,1%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	2	6,7%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	10%	3	1,6%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	2	6,7%	9	20,9%	5	18,5%	10	37%	8	32%	0	0%	34	18,2%
Trancamentos	1	9,1%	0	0%	3	10%	10	23,3%	3	11,1%	1	3,7%	1	4%	0	0%	19	10,2%
Total	11	100%	14	100%	30	100%	43	100%	27	100%	27	100%	25	100%	10	100%	187	100%
PRJ059-OFFICINA TEMATICA DE DESIGN UNIVERSAL																		
Aprovados	10	83,3%	15	65,2%	8	50%	19	73,1%	17	89,5%	19	82,6%	17	70,8%	25	89,3%	130	76%
Reprovados (I)	1	8,3%	4	17,4%	3	18,8%	3	11,5%	1	5,3%	0	0%	0	0%	2	7,1%	14	8,2%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	1	6,2%	0	0%	0	0%	1	4,3%	3	12,5%	0	0%	5	2,9%
Trancamentos	1	8,3%	4	17,4%	4	25%	4	15,4%	1	5,3%	3	13%	4	16,7%	1	3,6%	22	12,9%
Total	12	100%	23	100%	16	100%	26	100%	19	100%	23	100%	24	100%	28	100%	171	100%
PRJ060-OFFICINA TEMATICA DE DETALHES DE ARQUITETURA																		
Aprovados	21	95,5%	18	72%	9	40,9%	-	-	16	59,3%	13	86,7%	10	62,5%	14	45,2%	101	63,9%
Reprovados (I)	0	0%	4	16%	6	27,3%	-	-	6	22,2%	0	0%	0	0%	3	9,7%	19	12%
Reprovados (R)	1	4,5%	1	4%	0	0%	-	-	1	3,7%	2	13,3%	2	12,5%	5	16,1%	12	7,6%
Trancamentos	0	0%	2	8%	7	31,8%	-	-	4	14,8%	0	0%	4	25%	9	29%	26	16,5%
Total	22	100%	25	100%	22	100%	-	-	27	100%	15	100%	16	100%	31	100%	158	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
PRJ061-OFFICINA TEMATICA DE HABITACAO VERTICALIZADA																		
Aprovados	16	72,7%	13	52%	5	45,5%	9	42,9%	23	67,6%	16	76,2%	15	62,5%	19	70,4%	116	62,7%
Reprovados (I)	2	9,1%	5	20%	5	45,5%	7	33,3%	8	23,5%	0	0%	0	0%	0	0%	27	14,6%
Reprovados (R)	2	9,1%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,9%	3	14,3%	2	8,3%	4	14,8%	12	6,5%
Trancamentos	2	9,1%	7	28%	1	9,1%	5	23,8%	2	5,9%	2	9,5%	7	29,2%	4	14,8%	30	16,2%
Total	22	100%	25	100%	11	100%	21	100%	34	100%	21	100%	24	100%	27	100%	185	100%
PRJ062-TOPICOS DE TEORIA DO PROJETO																		
Aprovados	58	63%	99	80,5%	28	63,6%	32	68,1%	-	-	8	72,7%	-	-	21	87,5%	246	72,1%
Reprovados (I)	15	16,3%	9	7,3%	7	15,9%	8	17%	-	-	0	0%	-	-	0	0%	39	11,4%
Reprovados (R)	6	6,5%	9	7,3%	0	0%	0	0%	-	-	2	18,2%	-	-	2	8,3%	19	5,6%
Trancamentos	13	14,1%	6	4,9%	9	20,5%	7	14,9%	-	-	1	9,1%	-	-	1	4,2%	37	10,9%
Total	92	100%	123	100%	44	100%	47	100%	-	-	11	100%	-	-	24	100%	341	100%
PRJ066-ARRIMOS E CONTENCOES																		
Aprovados	66	91,7%	43	87,8%	28	71,8%	28	90,3%	63	86,3%	30	90,9%	1	100%	-	-	259	86,9%
Reprovados (I)	2	2,8%	0	0%	6	15,4%	0	0%	5	6,8%	0	0%	0	0%	-	-	13	4,4%
Reprovados (R)	2	2,8%	0	0%	2	5,1%	3	9,7%	0	0%	2	6,1%	0	0%	-	-	9	3%
Trancamentos	2	2,8%	6	12,2%	3	7,7%	0	0%	5	6,8%	1	3%	0	0%	-	-	17	5,7%
Total	72	100%	49	100%	39	100%	31	100%	73	100%	33	100%	1	100%	-	-	298	100%
PRJ067-ESTRUTURAS DE CONCRETO I																		
Aprovados	44	60,3%	44	81,5%	51	82,3%	41	73,2%	41	80,4%	23	76,7%	0	0%	-	-	244	73,1%
Reprovados (I)	10	13,7%	5	9,3%	7	11,3%	10	17,9%	6	11,8%	0	0%	0	0%	-	-	38	11,4%
Reprovados (R)	4	5,5%	1	1,9%	2	3,2%	2	3,6%	1	2%	7	23,3%	8	100%	-	-	25	7,5%
Trancamentos	15	20,5%	4	7,4%	2	3,2%	3	5,4%	3	5,9%	0	0%	0	0%	-	-	27	8,1%
Total	73	100%	54	100%	62	100%	56	100%	51	100%	30	100%	8	100%	-	-	334	100%
PRJ068-ESTRUTURAS METALICAS																		
Aprovados	61	89,7%	31	79,5%	35	92,1%	32	94,1%	66	90,4%	37	88,1%	5	100%	-	-	267	89,3%
Reprovados (I)	3	4,4%	2	5,1%	1	2,6%	0	0%	5	6,8%	0	0%	0	0%	-	-	11	3,7%
Reprovados (R)	1	1,5%	3	7,7%	1	2,6%	1	2,9%	1	1,4%	3	7,1%	0	0%	-	-	10	3,3%
Trancamentos	3	4,4%	3	7,7%	1	2,6%	1	2,9%	1	1,4%	2	4,8%	0	0%	-	-	11	3,7%
Total	68	100%	39	100%	38	100%	34	100%	73	100%	42	100%	5	100%	-	-	299	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
PRJ069-FUNDACOES																		
Aprovados	65	92,9%	49	80,3%	40	97,6%	51	86,4%	48	88,9%	20	90,9%	5	100%	-	-	278	89,1%
Reprovados (I)	2	2,9%	5	8,2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	7	2,2%
Reprovados (R)	1	1,4%	0	0%	0	0%	5	8,5%	1	1,9%	1	4,5%	0	0%	-	-	8	2,6%
Trancamentos	2	2,9%	7	11,5%	1	2,4%	3	5,1%	5	9,3%	1	4,5%	0	0%	-	-	19	6,1%
Total	70	100%	61	100%	41	100%	59	100%	54	100%	22	100%	5	100%	-	-	312	100%
PRJ070-RESISTENCIA DOS MATERIAIS I																		
Aprovados	59	84,3%	31	73,8%	45	95,7%	33	86,8%	51	83,6%	24	75%	6	85,7%	-	-	249	83,8%
Reprovados (I)	6	8,6%	8	19%	0	0%	4	10,5%	6	9,8%	0	0%	0	0%	-	-	24	8,1%
Reprovados (R)	2	2,9%	1	2,4%	0	0%	0	0%	1	1,6%	6	18,8%	0	0%	-	-	10	3,4%
Trancamentos	3	4,3%	2	4,8%	2	4,3%	1	2,6%	3	4,9%	2	6,2%	1	14,3%	-	-	14	4,7%
Total	70	100%	42	100%	47	100%	38	100%	61	100%	32	100%	7	100%	-	-	297	100%
PRJ071-TEORIA DAS ESTRUTURAS I																		
Aprovados	70	93,3%	40	83,3%	39	72,2%	21	75%	47	62,7%	22	47,8%	4	44,4%	-	-	243	72,5%
Reprovados (I)	2	2,7%	0	0%	3	5,6%	7	25%	12	16%	0	0%	0	0%	-	-	24	7,2%
Reprovados (R)	0	0%	5	10,4%	10	18,5%	0	0%	10	13,3%	21	45,7%	1	11,1%	-	-	47	14%
Trancamentos	3	4%	3	6,2%	2	3,7%	0	0%	6	8%	3	6,5%	4	44,4%	-	-	21	6,3%
Total	75	100%	48	100%	54	100%	28	100%	75	100%	46	100%	9	100%	-	-	335	100%
PRJ081-PROJETO DE ARQUITETURA D																		
Aprovados	2	100%	3	100%	6	75%	4	80%	8	61,5%	4	80%	6	85,7%	11	68,8%	44	74,6%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	1	20%	3	23,1%	0	0%	0	0%	1	6,2%	5	8,5%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	1	12,5%	0	0%	0	0%	1	20%	0	0%	1	6,2%	3	5,1%
Trancamentos	0	0%	0	0%	1	12,5%	0	0%	2	15,4%	0	0%	1	14,3%	3	18,8%	7	11,9%
Total	2	100%	3	100%	8	100%	5	100%	13	100%	5	100%	7	100%	16	100%	59	100%
PRJ096-OFFICINA TEMATICA DE TOPICOS EM ARQUITETURA																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	10	76,9%	-	-	58	90,6%	72	92,3%	140	90,3%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	23,1%	-	-	0	0%	0	0%	3	1,9%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	-	-	1	1,6%	3	3,8%	4	2,6%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	-	-	5	7,8%	3	3,8%	8	5,2%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	13	100%	-	-	64	100%	78	100%	155	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
TAU030-MATERIAIS E TECNICAS DE CONSTRUCAO I																		
Aprovados	32	69,6%	47	88,7%	43	87,8%	37	86%	50	87,7%	23	85,2%	1	20%	-	-	233	83,2%
Reprovados (I)	2	4,3%	1	1,9%	3	6,1%	3	7%	1	1,8%	0	0%	0	0%	-	-	10	3,6%
Reprovados (R)	6	13%	2	3,8%	1	2%	2	4,7%	3	5,3%	3	11,1%	2	40%	-	-	19	6,8%
Trancamentos	6	13%	3	5,7%	2	4,1%	1	2,3%	3	5,3%	1	3,7%	2	40%	-	-	18	6,4%
Total	46	100%	53	100%	49	100%	43	100%	57	100%	27	100%	5	100%	-	-	280	100%
TAU031-ORCAMENTO, PLANEJAMENTO E ADMINISTRACAO DE OBRAS																		
Aprovados	51	85%	48	73,8%	41	77,4%	46	78%	49	74,2%	41	74,5%	48	80%	52	80%	376	77,8%
Reprovados (I)	0	0%	3	4,6%	3	5,7%	2	3,4%	6	9,1%	0	0%	0	0%	2	3,1%	16	3,3%
Reprovados (R)	5	8,3%	6	9,2%	3	5,7%	9	15,3%	9	13,6%	11	20%	5	8,3%	7	10,8%	55	11,4%
Trancamentos	4	6,7%	8	12,3%	6	11,3%	2	3,4%	2	3%	3	5,5%	7	11,7%	4	6,2%	36	7,5%
Total	60	100%	65	100%	53	100%	59	100%	66	100%	55	100%	60	100%	65	100%	483	100%
TAU032-PRATICA PROFISSIONAL E LEGISLACAO																		
Aprovados	50	76,9%	30	75%	46	83,6%	50	84,7%	49	92,5%	47	83,9%	59	96,7%	82	90,1%	413	86%
Reprovados (I)	10	15,4%	5	12,5%	2	3,6%	7	11,9%	1	1,9%	2	3,6%	0	0%	6	6,6%	33	6,9%
Reprovados (R)	2	3,1%	0	0%	3	5,5%	1	1,7%	0	0%	2	3,6%	2	3,3%	1	1,1%	11	2,3%
Trancamentos	3	4,6%	5	12,5%	4	7,3%	1	1,7%	3	5,7%	5	8,9%	0	0%	2	2,2%	23	4,8%
Total	65	100%	40	100%	55	100%	59	100%	53	100%	56	100%	61	100%	91	100%	480	100%
TAU033-TECNICAS RETROSPECTIVAS																		
Aprovados	60	90,9%	37	78,7%	39	78%	35	74,5%	57	87,7%	59	90,8%	84	90,3%	55	85,9%	426	85,7%
Reprovados (I)	0	0%	3	6,4%	1	2%	5	10,6%	1	1,5%	0	0%	0	0%	4	6,2%	14	2,8%
Reprovados (R)	3	4,5%	2	4,3%	2	4%	5	10,6%	3	4,6%	6	9,2%	5	5,4%	2	3,1%	28	5,6%
Trancamentos	3	4,5%	5	10,6%	8	16%	2	4,3%	4	6,2%	0	0%	4	4,3%	3	4,7%	29	5,8%
Total	66	100%	47	100%	50	100%	47	100%	65	100%	65	100%	93	100%	64	100%	497	100%
TAU034-TECNOLOGIA DA CONSTRUCAO																		
Aprovados	53	79,1%	48	84,2%	44	77,2%	43	78,2%	42	87,5%	22	81,5%	16	84,2%	-	-	268	81,2%
Reprovados (I)	6	9%	2	3,5%	7	12,3%	4	7,3%	3	6,2%	0	0%	0	0%	-	-	22	6,7%
Reprovados (R)	1	1,5%	5	8,8%	2	3,5%	3	5,5%	0	0%	3	11,1%	0	0%	-	-	14	4,2%
Trancamentos	7	10,4%	2	3,5%	4	7%	5	9,1%	3	6,2%	2	7,4%	3	15,8%	-	-	26	7,9%
Total	67	100%	57	100%	57	100%	55	100%	48	100%	27	100%	19	100%	-	-	330	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
TAU035-TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO E SUSTENTABILIDADE																		
Aprovados	38	79,2%	31	88,6%	41	82%	41	87,2%	47	90,4%	30	83,3%	9	100%	-	-	237	85,6%
Reprovados (I)	6	12,5%	3	8,6%	7	14%	6	12,8%	3	5,8%	0	0%	0	0%	-	-	25	9%
Reprovados (R)	1	2,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	11,1%	0	0%	-	-	5	1,8%
Trancamentos	3	6,2%	1	2,9%	2	4%	0	0%	2	3,8%	2	5,6%	0	0%	-	-	10	3,6%
Total	48	100%	35	100%	50	100%	47	100%	52	100%	36	100%	9	100%	-	-	277	100%
TAU036-ACUSTICA DE AMBIENTES																		
Aprovados	29	67,4%	53	84,1%	53	93%	48	78,7%	48	85,7%	38	84,4%	11	100%	-	-	280	83,3%
Reprovados (I)	3	7%	5	7,9%	0	0%	2	3,3%	4	7,1%	0	0%	0	0%	-	-	14	4,2%
Reprovados (R)	5	11,6%	2	3,2%	1	1,8%	6	9,8%	0	0%	5	11,1%	0	0%	-	-	19	5,7%
Trancamentos	6	14%	3	4,8%	3	5,3%	5	8,2%	4	7,1%	2	4,4%	0	0%	-	-	23	6,8%
Total	43	100%	63	100%	57	100%	61	100%	56	100%	45	100%	11	100%	-	-	336	100%
TAU037-CONFORTO TERMICO E CLIMATIZACAO DE AMBIENTES																		
Aprovados	47	75,8%	30	68,2%	51	92,7%	50	89,3%	47	92,2%	38	76%	13	86,7%	-	-	276	82,9%
Reprovados (I)	10	16,1%	5	11,4%	1	1,8%	3	5,4%	2	3,9%	4	8%	0	0%	-	-	25	7,5%
Reprovados (R)	2	3,2%	2	4,5%	1	1,8%	2	3,6%	0	0%	5	10%	0	0%	-	-	12	3,6%
Trancamentos	3	4,8%	7	15,9%	2	3,6%	1	1,8%	2	3,9%	3	6%	2	13,3%	-	-	20	6%
Total	62	100%	44	100%	55	100%	56	100%	51	100%	50	100%	15	100%	-	-	333	100%
TAU042-OFICINA TEMATICA DE TECNICAS VERNACULARES																		
Aprovados	-	-	11	73,3%	11	73,3%	16	94,1%	11	84,6%	12	100%	11	100%	27	90%	99	87,6%
Reprovados (I)	-	-	2	13,3%	2	13,3%	1	5,9%	2	15,4%	0	0%	0	0%	1	3,3%	8	7,1%
Reprovados (R)	-	-	1	6,7%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,9%
Trancamentos	-	-	1	6,7%	2	13,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	6,7%	5	4,4%
Total	-	-	15	100%	15	100%	17	100%	13	100%	12	100%	11	100%	30	100%	113	100%
TAU043-TOPICOS EM TECNICAS DE CONSTRUÇOES																		
Aprovados	36	69,2%	45	67,2%	9	52,9%	113	91,1%	-	-	-	-	-	-	23	88,5%	226	79%
Reprovados (I)	11	21,2%	8	11,9%	3	17,6%	0	0%	-	-	-	-	-	-	0	0%	22	7,7%
Reprovados (R)	1	1,9%	5	7,5%	1	5,9%	4	3,2%	-	-	-	-	-	-	0	0%	11	3,8%
Trancamentos	4	7,7%	9	13,4%	4	23,5%	7	5,6%	-	-	-	-	-	-	3	11,5%	27	9,4%
Total	52	100%	67	100%	17	100%	124	100%	-	-	-	-	-	-	26	100%	286	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
TAU044-ILUMINACAO NATURAL E ARTIFICIAL DE AMBIENTES																		
Aprovados	37	66,1%	3	60%	12	92,3%	27	81,8%	-	-	57	96,6%	25	92,6%	-	-	161	83,4%
Reprovados (I)	6	10,7%	0	0%	0	0%	4	12,1%	-	-	0	0%	0	0%	-	-	10	5,2%
Reprovados (R)	9	16,1%	1	20%	0	0%	0	0%	-	-	2	3,4%	0	0%	-	-	12	6,2%
Trancamentos	4	7,1%	1	20%	1	7,7%	2	6,1%	-	-	0	0%	2	7,4%	-	-	10	5,2%
Total	56	100%	5	100%	13	100%	33	100%	-	-	59	100%	27	100%	-	-	193	100%
TAU047-TOPICOS EM CONFORTO AMBIENTAL																		
Aprovados	-	-	26	74,3%	11	100%	12	85,7%	42	91,3%	25	78,1%	11	91,7%	10	76,9%	137	84%
Reprovados (I)	-	-	6	17,1%	0	0%	0	0%	3	6,5%	0	0%	0	0%	2	15,4%	11	6,7%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	0	0%	1	7,1%	0	0%	4	12,5%	1	8,3%	0	0%	6	3,7%
Trancamentos	-	-	3	8,6%	0	0%	1	7,1%	1	2,2%	3	9,4%	0	0%	1	7,7%	9	5,5%
Total	-	-	35	100%	11	100%	14	100%	46	100%	32	100%	12	100%	13	100%	163	100%
TAU048-EFICIENCIA ENERGETICA DAS EDIFICACOES																		
Aprovados	20	57,1%	15	88,2%	27	90%	29	90,6%	29	100%	30	96,8%	21	91,3%	-	-	171	86,8%
Reprovados (I)	3	8,6%	2	11,8%	1	3,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	6	3%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	1	3,3%	2	6,2%	0	0%	1	3,2%	0	0%	-	-	4	2%
Trancamentos	12	34,3%	0	0%	1	3,3%	1	3,1%	0	0%	0	0%	2	8,7%	-	-	16	8,1%
Total	35	100%	17	100%	30	100%	32	100%	29	100%	31	100%	23	100%	-	-	197	100%
TAU090-FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA PARA O USO DOMICILIAR																		
Aprovados	39	65%	-	-	24	88,9%	-	-	-	-	-	-	-	-	45	80,4%	108	75,5%
Reprovados (I)	9	15%	-	-	2	7,4%	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,6%	13	9,1%
Reprovados (R)	5	8,3%	-	-	1	3,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5,4%	9	6,3%
Trancamentos	7	11,7%	-	-	0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	6	10,7%	13	9,1%
Total	60	100%	-	-	27	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	56	100%	143	100%
TAU091-SISTEMAS DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA																		
Aprovados	-	-	22	66,7%	22	81,5%	20	71,4%	41	93,2%	53	96,4%	82	78,8%	46	75,4%	286	81,2%
Reprovados (I)	-	-	3	9,1%	1	3,7%	4	14,3%	1	2,3%	0	0%	0	0%	7	11,5%	16	4,5%
Reprovados (R)	-	-	5	15,2%	3	11,1%	1	3,6%	0	0%	2	3,6%	12	11,5%	4	6,6%	27	7,7%
Trancamentos	-	-	3	9,1%	1	3,7%	3	10,7%	2	4,5%	0	0%	10	9,6%	4	6,6%	23	6,5%
Total	-	-	33	100%	27	100%	28	100%	44	100%	55	100%	104	100%	61	100%	352	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
TAU093-OFFICINA TEMATICA DE ACUSTICA URBANA																		
Aprovados	12	100%	18	72%	25	86,2%	-	-	13	81,2%	33	91,7%	7	77,8%	-	-	108	85%
Reprovados (I)	0	0%	3	12%	2	6,9%	-	-	1	6,2%	0	0%	0	0%	-	-	6	4,7%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	-	-	0	0%	1	2,8%	2	22,2%	-	-	3	2,4%
Trancamentos	0	0%	4	16%	2	6,9%	-	-	2	12,5%	2	5,6%	0	0%	-	-	10	7,9%
Total	12	100%	25	100%	29	100%	-	-	16	100%	36	100%	9	100%	-	-	127	100%
TAU094-OFFICINA TEMATICA DE CONFORTO AMBIENTAL																		
Aprovados	6	100%	17	94,4%	27	96,4%	22	84,6%	31	91,2%	27	87,1%	6	100%	10	47,6%	146	85,9%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	3,6%	1	3,8%	0	0%	0	0%	0	0%	7	33,3%	9	5,3%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,9%	2	6,5%	0	0%	1	4,8%	4	2,4%
Trancamentos	0	0%	1	5,6%	0	0%	3	11,5%	2	5,9%	2	6,5%	0	0%	3	14,3%	11	6,5%
Total	6	100%	18	100%	28	100%	26	100%	34	100%	31	100%	6	100%	21	100%	170	100%
TAU110-INTRODUCAO AOS MATERIAIS E TECNICAS DE CONSTRUCAO																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	62	95,4%	62	92,5%	66	91,7%	62	84,9%	252	91%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	3	4,1%	3	1,1%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5%	1	1,5%	2	2,8%	3	4,1%	7	2,5%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,1%	4	6%	4	5,6%	5	6,8%	15	5,4%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	65	100%	67	100%	72	100%	73	100%	277	100%
TAU111-INTRODUCAO AO CONFORTO AMBIENTAL EM EDIFICACOES																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	31	96,9%	33	100%	75	85,2%	59	86,8%	198	89,6%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,5%	1	0,5%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	7	8%	2	2,9%	9	4,1%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1%	0	0%	6	6,8%	6	8,8%	13	5,9%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	32	100%	33	100%	88	100%	68	100%	221	100%
TAU114-OFFICINA TEMATICA DE TECNOLOGIA DA CONSTRUCAO																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	91,7%	18	100%	22	91,7%	51	94,4%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	1	4,2%	1	1,9%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	1	4,2%	1	1,9%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,3%	0	0%	0	0%	1	1,9%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	100%	18	100%	24	100%	54	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
TAU115-OFFICINA TEMATICA DE ILUMINACAO DE AMBIENTES																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	80%	41	91,1%	53	88,3%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	2	4,4%	2	3,3%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,7%	1	2,2%	2	3,3%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13,3%	1	2,2%	3	5%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	100%	45	100%	60	100%
TAU117-OFFICINA TEMATICA DE EFICIENCIA ENERGETICA E FONTES DE ALTERNATIVAS DE ENERGIA																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	84%	26	86,7%	47	85,5%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	2	6,7%	2	3,6%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8%	1	3,3%	3	5,5%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8%	1	3,3%	3	5,5%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	100%	30	100%	55	100%
TAU119-OFFICINA TEMATICA DE CONFORTO AMBIENTAL																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	89,3%	47	83,9%	72	85,7%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	4	7,1%	4	4,8%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	3	5,4%	3	3,6%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10,7%	2	3,6%	5	6%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	100%	56	100%	84	100%
TAU120-TECNOLOGIA DA CONSTRUCAO																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	96,3%	39	97,5%	52	92,9%	117	95,1%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	2	3,6%	2	1,6%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	1	2,5%	0	0%	1	0,8%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,7%	0	0%	2	3,6%	3	2,4%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	100%	40	100%	56	100%	123	100%
UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I																		
Aprovados	18	90%	11	57,9%	22	91,7%	10	71,4%	13	92,9%	9	100%	12	92,3%	41	91,1%	136	86,1%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	2	10%	5	26,3%	1	4,2%	3	21,4%	0	0%	0	0%	1	7,7%	4	8,9%	16	10,1%
Trancamentos	0	0%	3	15,8%	1	4,2%	1	7,1%	1	7,1%	0	0%	0	0%	0	0%	6	3,8%
Total	20	100%	19	100%	24	100%	14	100%	14	100%	9	100%	13	100%	45	100%	158	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
UNI002-INGLES INSTRUMENTAL II																		
Aprovados	4	57,1%	9	64,3%	15	83,3%	2	50%	6	100%	5	100%	1	100%	1	100%	43	76,8%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	1	14,3%	5	35,7%	2	11,1%	1	25%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	9	16,1%
Trancamentos	2	28,6%	0	0%	1	5,6%	1	25%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	7,1%
Total	7	100%	14	100%	18	100%	4	100%	6	100%	5	100%	1	100%	1	100%	56	100%
UNI009-OFFICINA MULTIDISCIPLINAR																		
Aprovados	58	73,4%	60	71,4%	59	73,8%	73	76%	41	83,7%	86	89,6%	68	84%	99	81,1%	544	79,2%
Reprovados (I)	7	8,9%	15	17,9%	8	10%	13	13,5%	7	14,3%	0	0%	0	0%	6	4,9%	56	8,2%
Reprovados (R)	2	2,5%	1	1,2%	3	3,8%	6	6,2%	0	0%	5	5,2%	6	7,4%	8	6,6%	31	4,5%
Trancamentos	12	15,2%	8	9,5%	10	12,5%	4	4,2%	1	2%	5	5,2%	7	8,6%	9	7,4%	56	8,2%
Total	79	100%	84	100%	80	100%	96	100%	49	100%	96	100%	81	100%	122	100%	687	100%
URB016-OFFICINA DE PLANEJAMENTO URBANO: PROBLEMAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO MUNICIPAL																		
Aprovados	41	77,4%	44	91,7%	41	83,7%	50	84,7%	45	88,2%	34	94,4%	40	85,1%	59	98,3%	354	87,8%
Reprovados (I)	4	7,5%	1	2,1%	3	6,1%	3	5,1%	3	5,9%	0	0%	0	0%	0	0%	14	3,5%
Reprovados (R)	3	5,7%	0	0%	0	0%	4	6,8%	1	2%	1	2,8%	3	6,4%	1	1,7%	13	3,2%
Trancamentos	5	9,4%	3	6,2%	5	10,2%	2	3,4%	2	3,9%	1	2,8%	4	8,5%	0	0%	22	5,5%
Total	53	100%	48	100%	49	100%	59	100%	51	100%	36	100%	47	100%	60	100%	403	100%
URB017-OFFICINA DE PLANEJAMENTO URBANO: PROBLEMAS DE PLANEJAMENTO DE OCUPAÇÃO DE SUB-BACIAS																		
Aprovados	48	78,7%	46	83,6%	54	94,7%	50	96,2%	40	88,9%	50	94,3%	37	92,5%	44	93,6%	369	90%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	1,8%	0	0%	2	4,4%	0	0%	0	0%	0	0%	3	0,7%
Reprovados (R)	10	16,4%	5	9,1%	2	3,5%	1	1,9%	0	0%	2	3,8%	1	2,5%	0	0%	21	5,1%
Trancamentos	3	4,9%	4	7,3%	0	0%	1	1,9%	3	6,7%	1	1,9%	2	5%	3	6,4%	17	4,1%
Total	61	100%	55	100%	57	100%	52	100%	45	100%	53	100%	40	100%	47	100%	410	100%
URB018-OFFICINA DE PLANEJAMENTO URBANO: PROBLEMAS DE PLANEJAMENTO LOCAL																		
Aprovados	47	87%	19	73,1%	41	93,2%	46	92%	55	94,8%	30	93,8%	42	85,7%	41	93,2%	321	89,9%
Reprovados (I)	3	5,6%	1	3,8%	2	4,5%	1	2%	0	0%	0	0%	0	0%	2	4,5%	9	2,5%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	1	2%	2	3,4%	1	3,1%	1	2%	0	0%	5	1,4%
Trancamentos	4	7,4%	6	23,1%	1	2,3%	2	4%	1	1,7%	1	3,1%	6	12,2%	1	2,3%	22	6,2%
Total	54	100%	26	100%	44	100%	50	100%	58	100%	32	100%	49	100%	44	100%	357	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
URB019-OFFICINA DE PLANEJAMENTO URBANO-REGIONAL E METROPOLITANO																		
Aprovados	35	79,5%	48	94,1%	25	86,2%	37	92,5%	44	95,7%	44	86,3%	30	73,2%	34	79,1%	297	86,1%
Reprovados (I)	6	13,6%	1	2%	2	6,9%	1	2,5%	2	4,3%	0	0%	0	0%	1	2,3%	13	3,8%
Reprovados (R)	1	2,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	7,8%	3	7,3%	0	0%	8	2,3%
Trancamentos	2	4,5%	2	3,9%	2	6,9%	2	5%	0	0%	3	5,9%	8	19,5%	8	18,6%	27	7,8%
Total	44	100%	51	100%	29	100%	40	100%	46	100%	51	100%	41	100%	43	100%	345	100%
URB024-OFFICINA TEMATICA DE PROJETOS PAISAGISTICOS																		
Aprovados	-	-	-	-	26	96,3%	21	100%	27	90%	35	100%	23	74,2%	17	94,4%	149	92%
Reprovados (I)	-	-	-	-	1	3,7%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,6%
Reprovados (R)	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	6,5%	0	0%	2	1,2%
Trancamentos	-	-	-	-	0	0%	0	0%	3	10%	0	0%	6	19,4%	1	5,6%	10	6,2%
Total	-	-	-	-	27	100%	21	100%	30	100%	35	100%	31	100%	18	100%	162	100%
URB026-OFFICINA TEMATICA DE ANALISE URBANA																		
Aprovados	2	40%	4	80%	10	90,9%	25	80,6%	24	92,3%	8	88,9%	-	-	9	81,8%	82	83,7%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	2	6,5%	1	3,8%	0	0%	-	-	0	0%	3	3,1%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	1	3,2%	0	0%	1	11,1%	-	-	1	9,1%	3	3,1%
Trancamentos	3	60%	1	20%	1	9,1%	3	9,7%	1	3,8%	0	0%	-	-	1	9,1%	10	10,2%
Total	5	100%	5	100%	11	100%	31	100%	26	100%	9	100%	-	-	11	100%	98	100%
URB030-POLITICA HABITACIONAL																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	91,2%	26	96,3%	-	-	57	93,4%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	-	-	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,9%	1	3,7%	-	-	3	4,9%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,9%	0	0%	-	-	1	1,6%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	100%	27	100%	-	-	61	100%
URB031-TOPICOS DE PLANEJAMENTO URBANO																		
Aprovados	-	-	92	70,8%	106	79,7%	68	77,3%	114	89,1%	78	92,9%	116	78,9%	95	90,5%	669	82,1%
Reprovados (I)	-	-	20	15,4%	10	7,5%	12	13,6%	6	4,7%	0	0%	0	0%	0	0%	48	5,9%
Reprovados (R)	-	-	4	3,1%	1	0,8%	3	3,4%	3	2,3%	5	6%	18	12,2%	8	7,6%	42	5,2%
Trancamentos	-	-	14	10,8%	16	12%	5	5,7%	5	3,9%	1	1,2%	13	8,8%	2	1,9%	56	6,9%
Total	-	-	130	100%	133	100%	88	100%	128	100%	84	100%	147	100%	105	100%	815	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
URB034-LICENCIAMENTO AMBIENTAL																		
Aprovados	42	75%	-	-	19	67,9%	44	75,9%	34	94,4%	52	92,9%	38	77,6%	-	-	229	80,9%
Reprovados (I)	5	8,9%	-	-	7	25%	8	13,8%	1	2,8%	0	0%	0	0%	-	-	21	7,4%
Reprovados (R)	4	7,1%	-	-	1	3,6%	4	6,9%	0	0%	4	7,1%	6	12,2%	-	-	19	6,7%
Trancamentos	5	8,9%	-	-	1	3,6%	2	3,4%	1	2,8%	0	0%	5	10,2%	-	-	14	4,9%
Total	56	100%	-	-	28	100%	58	100%	36	100%	56	100%	49	100%	-	-	283	100%
URB035-TOPICOS EM SUSTENTABILIDADE																		
Aprovados	-	-	53	82,8%	50	79,4%	25	80,6%	56	86,2%	44	93,6%	4	100%	38	95%	270	86%
Reprovados (I)	-	-	4	6,2%	9	14,3%	4	12,9%	6	9,2%	0	0%	0	0%	0	0%	23	7,3%
Reprovados (R)	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	4,3%	0	0%	0	0%	2	0,6%
Trancamentos	-	-	7	10,9%	4	6,3%	2	6,5%	3	4,6%	1	2,1%	0	0%	2	5%	19	6,1%
Total	-	-	64	100%	63	100%	31	100%	65	100%	47	100%	4	100%	40	100%	314	100%
URB039-FINANCIAMENTO HABITACIONAL																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	100%	62	95,4%	22	91,7%	118	95,9%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	1	4,2%	1	0,8%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	3	4,6%	1	4,2%	4	3,3%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	100%	65	100%	24	100%	123	100%
URB043-PRODUCAO HABITACIONAL																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	97,1%	26	92,9%	28	93,3%	120	95,2%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5%	0	0%	0	0%	1	0,8%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5%	2	7,1%	2	6,7%	5	4%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	100%	28	100%	30	100%	126	100%
URB045-TOPICOS EM ESTUDOS SOCIAIS																		
Aprovados	13	72,2%	112	79,4%	259	79,7%	102	71,8%	129	80,1%	38	88,4%	205	84,7%	308	83,5%	1166	80,9%
Reprovados (I)	2	11,1%	7	5%	25	7,7%	19	13,4%	12	7,5%	0	0%	1	0,4%	11	3%	77	5,3%
Reprovados (R)	2	11,1%	4	2,8%	11	3,4%	8	5,6%	8	5%	3	7%	17	7%	29	7,9%	82	5,7%
Trancamentos	1	5,6%	18	12,8%	30	9,2%	13	9,2%	12	7,5%	2	4,7%	19	7,9%	21	5,7%	116	8%
Total	18	100%	141	100%	325	100%	142	100%	161	100%	43	100%	242	100%	369	100%	1441	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado, no período de 2015 a 2022 (Continuação)

Situação	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
URB116-INTRODUCAO AO URBANISMO																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	30	96,8%	58	95,1%	63	95,5%	61	92,4%	212	94,6%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	1	1,5%	1	0,4%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	2	3,3%	0	0%	0	0%	2	0,9%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,2%	1	1,6%	3	4,5%	4	6,1%	9	4%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	31	100%	61	100%	66	100%	66	100%	224	100%
URB119-TEORIA URBANA																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	92,6%	25	75,8%	49	89,1%	99	86,1%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	1	1,8%	1	0,9%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,7%	2	6,1%	0	0%	3	2,6%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,7%	6	18,2%	5	9,1%	12	10,4%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	100%	33	100%	55	100%	115	100%
URB121-PAISAGEM E AMBIENTE																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	100%	48	96%	53	88,3%	116	92,8%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	4	6,7%	4	3,2%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	2	4%	3	5%	5	4%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	100%	50	100%	60	100%	125	100%
URB122-OFFICINA TEMATICA DE ANALISE URBANA																		
Aprovados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	93,3%	32	80%	28	87,5%	74	85,1%
Reprovados (I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,7%	1	2,5%	0	0%	2	2,3%
Trancamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0%	7	17,5%	4	12,5%	11	12,6%
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	100%	40	100%	32	100%	87	100%
TOTAL																		
Aprovados	2702	79,4%	2593	79%	2744	82,6%	2565	82,7%	3261	86,7%	2978	88,9%	3535	86,4%	3660	87,1%	24038	84,3%
Reprovados (I)	290	8,5%	252	7,7%	256	7,7%	234	7,5%	205	5,4%	9	0,3%	13	0,3%	110	2,6%	1369	4,8%
Reprovados (R)	146	4,3%	136	4,1%	110	3,3%	123	4%	123	3,3%	223	6,7%	228	5,6%	186	4,4%	1275	4,5%
Trancamentos	264	7,8%	303	9,2%	212	6,4%	181	5,8%	173	4,6%	141	4,2%	315	7,7%	244	5,8%	1833	6,4%
Total	3402	100%	3284	100%	3322	100%	3103	100%	3762	100%	3351	100%	4091	100%	4200	100%	28515	100%

* Foram destacadas na cor cinza as células nas quais o percentual de aprovados foi menor do que 50% e o número de estudantes matriculados foi maior ou igual a 30.

4 Análise da evasão

Esta seção avalia a situação dos estudantes no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, na modalidade Bacharelado, buscando compreender como ocorre a evasão do curso e quais fatores podem ser utilizados para sinalizá-la. A seção foi dividida em quatro subseções. Na primeira delas, o foco está em avaliar a situação geral do curso com respeito às taxas de conclusão e evasão, incluindo indicadores adotados pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep). Maiores detalhes sobre os indicadores podem ser encontrados em [1]. A segunda subseção avalia o tempo decorrido (períodos letivos) até a evasão ou a conclusão do curso. A terceira subseção avalia a retenção nas principais atividades do curso e o efeito sob a probabilidade de evasão. Por fim, a quarta subseção indica quais cursos na UFMG são escolhidos por estudantes que evadiram do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, na modalidade Bacharelado, mas retornaram à UFMG.

Antes de iniciar a análise dos indicadores, é importante compreender as transformações que ocorreram nos processos seletivos de vagas iniciais dos cursos de graduação da UFMG. A Tabela 3 resume as principais características dos processos seletivos no período analisado. Destaca-se que nos anos de 2014 e de 2015 a UFMG ofertou suas vagas em duas edições do SiSU: as vagas para ingresso no primeiro período letivo foram ofertadas na primeira edição e as vagas para ingresso no segundo período letivo na segunda edição. Isso permitiu que os estudantes participassem dos dois SiSUs do ano utilizando a mesma nota do ENEM, obtida no ano anterior. Estudos realizados pelo Setor de Estatística da Prograd mostraram que, em 2014 e 2015, cerca de 10% dos estudantes que ingressaram em vagas da UFMG ofertadas no primeiro período letivo evadiram para ocupar novas vagas da UFMG, ofertadas no segundo período letivo do mesmo ano, utilizando a segunda edição do SiSU. A partir de 2016 a UFMG passou a ofertar todas as suas vagas na primeira edição do SiSU.

Outro destaque, é a alteração da nota de corte, adotada pelo SiSU, no ano de 2020, que demonstrava a integralidade das notas de todos os candidatos, independentemente da situação de classificação na primeira opção de curso, de forma, que a nota do candidato

parcialmente classificado no curso de sua primeira opção de inscrição, era computada para efeito do cálculo da nota de corte do curso de sua segunda opção. Esse formato foi utilizado apenas no ano de 2020.

Tabela 3: Características dos Processos Seletivos

Período	Processo Seletivo			Ação Afirmativa
	1ª Etapa	2ª Etapa	Número de edições	
2008	UFMG	UFMG	-	Não tem
2009-2010	UFMG	UFMG	-	Bônus de 10% e 15%
2011-2012	ENEM	UFMG	-	Bônus de 10% e 15%
2013	ENEM	UFMG	-	Cotas 12,5%
2014	SiSU	-	2	Cotas 25%
2015	SiSU	-	2	Cotas 37,5%
2016-2017	SiSU	-	1	Cotas 50%
2018-2022	SiSU	-	1	Cotas 50% + PCD

* PCD = Reserva de vagas para candidatos com deficiência.

4.1 Acompanhamento da situação dos estudantes

Nesta subseção são calculados diversos indicadores utilizados pelo Inep para avaliar os cursos de graduação. Especificamente, os indicadores analisados são:

- **Evasão do curso:** considera-se como evasão do curso o desligamento automático de acordo com as Normas Gerais de Graduação ou desistência formal do curso sem a conclusão do mesmo, incluindo também o caso de reopção de curso no âmbito de vagas remanescentes dentro da UFMG.
- **Tempo Médio de Conclusão:** tempo gasto pelos estudantes de determinada turma⁶ para a conclusão do curso, multiplicado pelo número de estudantes da turma que concluiu o curso dentro de cada tempo observado, dividido pelo total de estudantes

⁶Considera-se como turma o total de estudantes que ingressaram em um dado curso no mesmo ano, incluindo o ingresso via processo seletivo de vagas iniciais ou por vagas remanescentes. Para os cursos em que o ingresso ocorre em dois períodos letivos, leva-se em consideração o período letivo de ingresso do estudante no cálculo do número de períodos letivos cursados.

da turma analisada. Isto é, a média ponderada do tempo de conclusão dos estudantes da turma analisada.

- **Taxa de Eficiência:** percentual de estudantes da turma analisada que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização p .
- **Eficácia:** a eficácia é igual a 10 se o Tempo Médio de Conclusão (TMC) for menor do que o tempo de integralização p . Se o TMC for maior do que o tempo de integralização p , a eficácia será igual a $\frac{10 \cdot p}{TMC}$. Destaca-se que quanto mais próximo o índice estiver de 10, melhor é a eficácia do curso.
- **Índice de Efetividade do Curso:** Um curso é totalmente efetivo quando todos os ingressantes concluem dentro do prazo de integralização. Esse índice é calculado como o produto da taxa de eficiência (variando entre 0 e 1) e a eficácia do curso.

Considerando o curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2 foram encontrados 862 registros de ingresso, sendo 861 estudantes distintos⁷, ou seja, há 1 estudante que reingressou no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno (Bacharelado) neste período. A Tabela 4 mostra a situação (conclusão, cursando, evasão do curso ou mudança de turno/modalidade)⁸ dos discentes no curso de acordo com a forma de ingresso. Do total de 862 registros de ingresso, pode-se observar que 26% evadiram do curso, 37,7% ainda estão matriculados e 33,8% se graduaram.

A Tabela 5 mostra a situação dos estudantes no curso por ano⁹ de entrada e de acordo com a forma de ingresso. Nota-se, por exemplo, que no ano de 2021 ingressaram 57 estudantes por meio de Processo Seletivo de vagas iniciais, sendo que 9 deles evadiram do curso até o final do período letivo de 2022/2.

⁷Em alguns cursos há casos de estudantes que ingressam mais de uma vez em decorrência, por exemplo, de desligamento e retorno posterior ao curso através de novo processo seletivo.

⁸Em alguns cursos, devido à mudança de turno/modalidade, podem ocorrer casos de estudantes que concluíram o curso tendo cursado zero períodos letivos.

⁹Se o ingresso no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno (Bacharelado) tiver ocorrido por reopção, considera-se que o ano de ingresso do discente nesse curso é igual ao ano em que ele realizou a reopção.

A Figura 37, para fins de comparação, mostra a situação dos estudantes do curso, da grande área na qual ele está classificado, e de toda a UFMG.

Tabela 4: Forma de ingresso versus situação do estudante após o término do período letivo 2022/2

Forma de Ingresso	Conclusão		Cursando		Evasão do curso		Mudança de Turno ou Modalidade		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Mudança de Turno ou Modalidade	1	12,5%	5	62,5%	1	12,5%	1	12,5%	8	100%
Obtenção de Novo Título	6	33,3%	5	27,8%	5	27,8%	2	11,1%	18	100%
Processo Seletivo	271	34,9%	278	35,8%	211	27,2%	17	2,2%	777	100%
Reopção de Curso	4	20%	14	70%	1	5%	1	5%	20	100%
Transferência Comum	9	23,1%	23	59%	6	15,4%	1	2,6%	39	100%
Total	291	33,8%	325	37,7%	224	26%	22	2,6%	862	100%

* Evasão do curso = evasão da UFMG + reopção de curso dentro da UFMG.

Tabela 5: Situação dos estudantes por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado

Forma de ingresso	Situação	Ano de Ingresso														Total
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
Mudança de Turno ou Modalidade	Conclusão	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Cursando	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	5	
	Evasão do curso	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	Mudança de Turno ou Modalidade	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	Total	0	1	0	0	0	0	4	2	0	0	1	0	0	8	
Obtenção de Novo Título	Conclusão	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	6	
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	5	
	Evasão do curso	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5	
	Mudança de Turno ou Modalidade	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
	Total	1	0	4	3	0	0	0	0	0	4	3	3	0	18	
Processo Seletivo	Conclusão	42	43	46	39	25	24	25	24	3	0	0	0	0	271	
	Cursando	0	0	0	1	2	3	10	22	40	47	48	47	58	278	
	Evasão do curso	13	15	14	21	31	32	24	15	16	8	9	9	4	211	
	Mudança de Turno ou Modalidade	5	2	0	0	0	0	1	0	2	4	2	1	0	17	
	Total	60	60	60	61	58	59	60	61	61	59	59	57	62	777	
Reopção de Curso	Conclusão	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	7	2	14	
	Evasão do curso	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Mudança de Turno ou Modalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	Total	0	0	0	5	0	0	0	0	0	2	4	7	2	20	
Transferência Comum	Conclusão	1	0	3	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	9	
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	5	6	23	
	Evasão do curso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	6	
	Mudança de Turno ou Modalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	Total	1	0	3	2	0	0	0	0	0	15	5	7	6	39	

Total	62	61	67	71	58	59	64	63	61	80	72	74	70	862
--------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

* Evasão do curso = evasão da UFMG + reopção de curso dentro da UFMG.

Tabela 6: Situação dos estudantes do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno após o término do período letivo 2022/2

Ingresso	Taxa de Eficiência		Conclusão (acima do tempo padrão)		Conclusão (Total)		Cursando		Mudança de Turno ou Modalidade		Mudança de Curso		Evasão da UFMG		Evasão do Curso		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Ano de ingresso com tempo decorrido maior ou igual ao tempo de integralização padrão																		
2010	11	17,7%	32	51,6%	43	69,3%	0	0%	6	9,7%	0	0%	13	21%	13	21%	62	100%
2011	4	6,6%	40	65,6%	44	72,2%	0	0%	2	3,3%	1	1,6%	14	23%	15	24,6%	61	100%
2012	12	17,9%	39	58,2%	51	76,1%	0	0%	0	0%	0	0%	16	23,9%	16	23,9%	67	100%
2013	12	16,9%	35	49,3%	47	66,2%	1	1,4%	0	0%	2	2,8%	21	29,6%	23	32,4%	71	100%
2014	4	6,9%	21	36,2%	25	43,1%	2	3,4%	0	0%	0	0%	31	53,4%	31	53,4%	58	100%
2015	5	8,5%	19	32,2%	24	40,7%	3	5,1%	0	0%	0	0%	32	54,2%	32	54,2%	59	100%
2016	6	9,4%	19	29,7%	25	39,1%	12	18,8%	2	3,1%	1	1,6%	24	37,5%	25	39,1%	64	100%
2017	4	6,3%	20	31,7%	24	38%	24	38,1%	0	0%	1	1,6%	14	22,2%	15	23,8%	63	100%
Ano de ingresso com tempo decorrido menor do que o tempo de integralização padrão																		
2018	3	4,9%	0	0%	3	4,9%	40	65,6%	2	3,3%	2	3,3%	14	23%	16	26,2%	61	100%
2019	4	5%	0	0%	4	5%	59	73,8%	5	6,2%	2	2,5%	10	12,5%	12	15%	80	100%
2020	1	1,4%	0	0%	1	1,4%	57	79,2%	3	4,2%	1	1,4%	10	13,9%	11	15,3%	72	100%
2021	0	0%	0	0%	0	0%	61	82,4%	2	2,7%	0	0%	11	14,9%	11	14,9%	74	100%
2022	0	0%	0	0%	0	0%	66	94,3%	0	0%	0	0%	4	5,7%	4	5,7%	70	100%
Total	66	7,7%	225	26,1%	291	33,8%	325	37,7%	22	2,6%	10	1,2%	214	24,8%	224	26%	862	100%

¹ Taxa de eficiência: proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização;

² Conclusão (acima do tempo padrão): proporção de estudantes que concluíram o curso de ingresso na UFMG acima do tempo padrão de integralização;

³ Conclusão (Total): soma da taxa de eficiência e da conclusão acima do tempo padrão;

⁴ Cursando: estudantes que continuavam matriculados no curso de ingresso na UFMG até 2022/2;

⁵ Mudança de Turno ou Modalidade: corresponde tanto à troca de diurno para noturno, e vice-versa, quanto a alteração entre as modalidades bacharelado e licenciatura;

⁶ Mudança de Curso: troca de curso dentro da UFMG, por meio de reopção, no âmbito das vagas remanescentes (exceto casos de mudança de turno ou modalidade);

⁷ Evasão da UFMG: equivale ao desligamento, evasão ou desistência formal da UFMG sem a conclusão de curso de graduação;

⁸ Evasão do Curso: soma da evasão da UFMG e da mudança de curso dentro da UFMG.

Tabela 7: Estatísticas descritivas do tempo de conclusão, Eficácia e Índice de Efetividade do Curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno , modalidade Bacharelado , por ano de ingresso.

Ano de Ingresso	Tempo de Integralização Padrão		Estatísticas do Tempo de Conclusão			Índices do INEP			
	MEC	UFMG	Média ¹	Mediana ²	3º Quartil ³	Taxa de Eficiência ⁴	Eficácia ⁵	Índice de Efetividade ⁶	Número de Concluintes
Ano de ingresso com tempo decorrido maior ou igual ao tempo de integralização padrão									
2010	10	10	11,9	12	13	17,7%	8,4	1,5	43
2011	10	10	13,1	13	14	6,6%	7,6	0,5	44
2012	10	10	12,4	12	13,5	17,9%	8,1	1,4	51
2013	10	10	12	11	13	16,9%	8,3	1,4	47
2014	10	10	12,1	12	13	6,9%	8,3	0,6	25
2015	10	10	12	12	13	8,5%	8,4	0,7	24
2016	10	10	11,6	11	12	9,4%	8,7	0,8	25
2017	10	10	10,8	11	11	6,3%	9,2	0,6	24
Ano de ingresso com tempo decorrido menor do que o tempo de integralização padrão									
2018	10	10	10	10	10	4,9%	10	0,5	3
2019	10	10	6,8	6,5	7,2	5%	10	0,5	4
2020	10	10	5	5	5	1,4%	10	0,1	1
2021	10	10	-	-	-	-	-	-	0
2022	10	10	-	-	-	-	-	-	0
Total	10	10	12	12	13	7,7%	8,4	0,6	291

O tempo de integralização padrão atual da UFMG é de 10 períodos letivos.

¹ Média: média aritmética;

² Mediana: valor que deixa 50% dos dados abaixo dele;

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

⁴ Taxa de Eficiência: refere-se ao percentual de estudantes que se formaram até o período de integralização padrão do curso em relação ao número de ingressantes do ano;

⁵ Eficácia: é igual a 10 se o Tempo Médio de Conclusão (TMC) for menor do que o tempo de integralização (p). Se o TMC for maior do que o tempo de integralização p, a eficácia será igual a $10 \cdot p / \text{TMC}$. Destaca-se que quanto mais próximo o índice estiver de 10, melhor é a efetividade do curso;

⁶ Índice de Efetividade do Curso: um curso é totalmente efetivo quando todos os ingressantes concluem dentro do prazo de integralização. Esse índice é calculado como o produto da taxa de eficiência (variando entre 0 e 1) e a eficácia do curso.

* As células em **vermelho** indicam tempos maiores do que o tempo padrão de integralização atual da UFMG e, as em **verde**, tempos iguais ou menores.

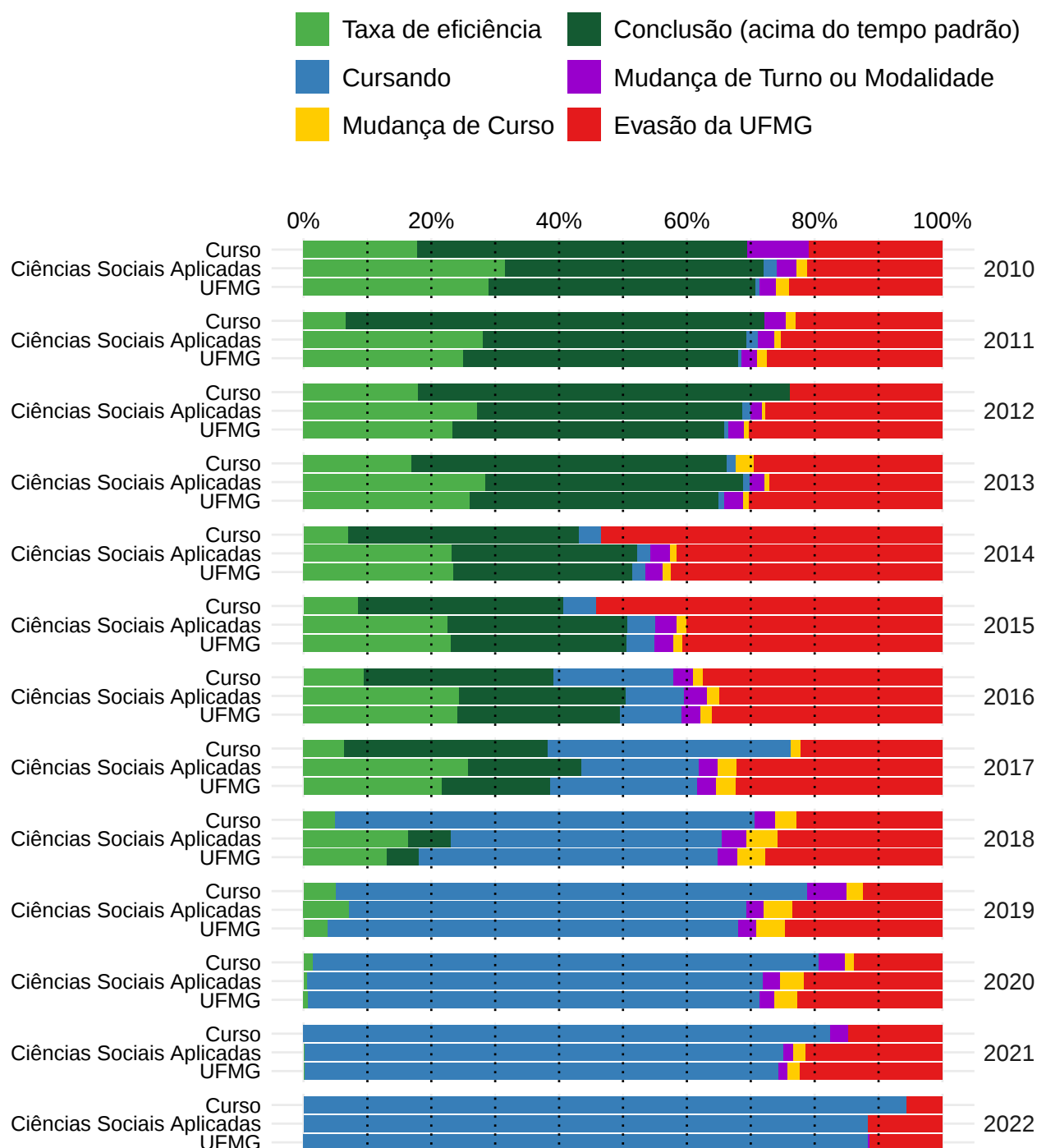


Figura 37: Situação dos estudantes do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno (Bacharelado), após o término do período letivo de 2022/2 A taxa de eficiência refere-se à proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização. Mudança de turno ou modalidade corresponde tanto à troca de diurno para noturno, e vice-versa, quanto a alteração entre as modalidades bacharelado e licenciatura. Mudança de curso troca de curso dentro da UFMG, por meio de reopção, no âmbito das vagas remanescentes (exceto casos de mudança de turno ou modalidade). Evasão da UFMG equivale ao desligamento ou evasão da UFMG sem a conclusão de curso de graduação.

A Figura 38 mostra a distribuição da Nota Semestral Global Média (NSGM) ¹⁰ de acordo com a situação do estudante no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno na modalidade Bacharelado no período de 2010/1 a 2022/2. A NSG é o parâmetro de desempenho atualmente utilizado pela UFMG. Os alunos que ingressaram a partir de 2019/1 são avaliados exclusivamente por ele.

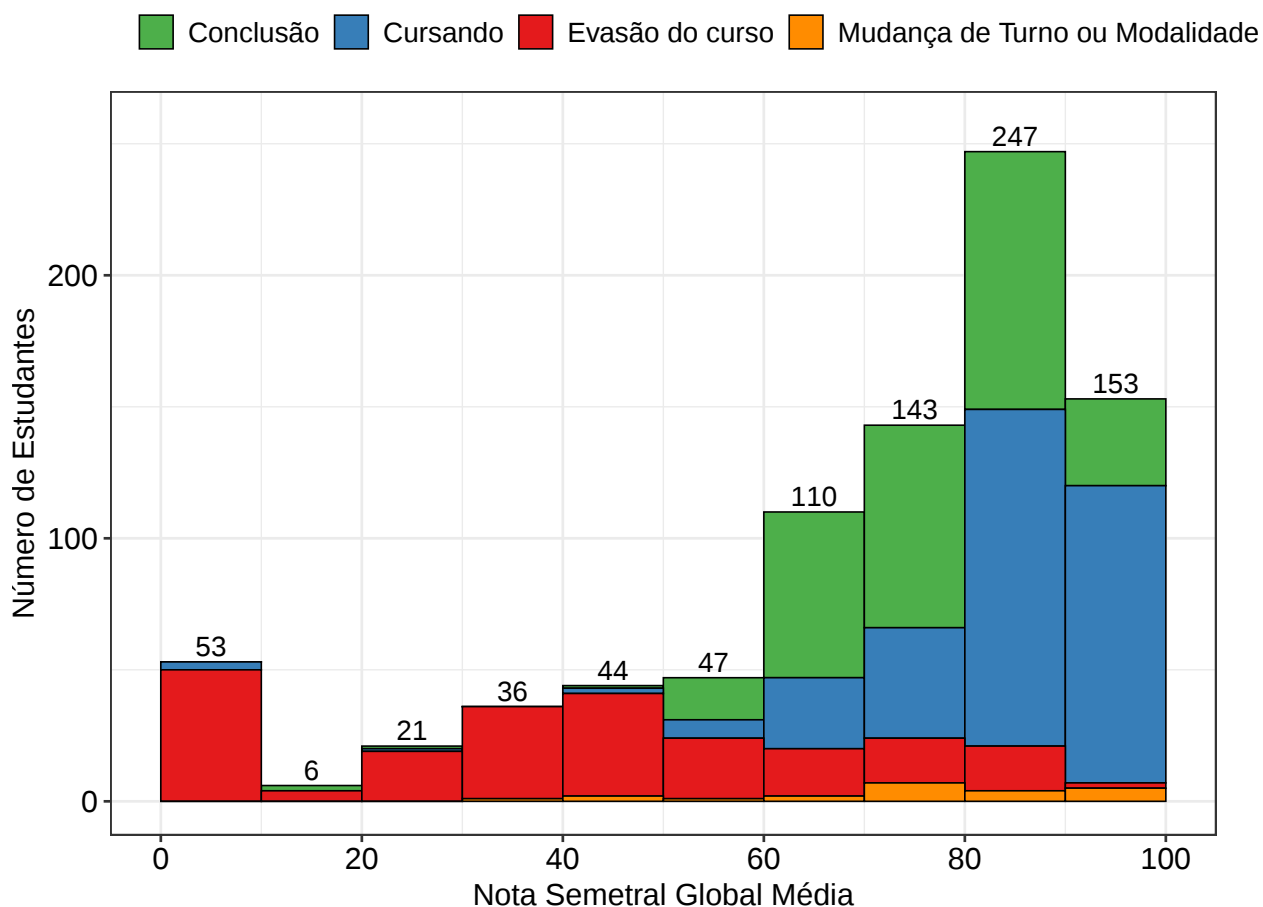


Figura 38: Nota Semestral Global Média, por faixa, de acordo com a situação do estudante no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado.

¹⁰Ressalta-se que nesse gráfico é possível incluir somente os estudantes que possuem NSG média, por isso, em alguns casos, o número total de estudantes pode diferir do total apresentado na Tabela 6.

4.2 Tempo decorrido até a evasão ou a conclusão

Esta subseção analisa o tempo decorrido até o desligamento do curso. Ressalta-se que, em caso de trancamento total do período letivo, o mesmo foi contabilizado como tempo no curso. Essa subseção inclui os seguintes indicadores utilizados pelo Inep:

- **Taxa de Evasão Acumulada:** percentual de estudantes de uma dada turma que evadiram do curso até o ano t , em relação ao número de ingressantes na turma analisada.
- **Taxa de Evasão Anual:** percentual de estudantes de uma dada turma que evadiram do curso no ano t , em relação ao número de ingressantes na turma.

A Tabela 8 e a Figura 39 mostram a taxa de evasão (e conclusão) acumulada, de acordo com número de períodos letivos cursados, no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno na modalidade Bacharelado. É possível observar que 60,3% dos estudantes que evadiram do curso o fizeram até o 4º período.

A Tabela 9 e a Figura 40, por sua vez, mostram a taxa de evasão anual por turma do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno na modalidade Bacharelado. A Figura 40 permite ainda comparar os resultados do curso com a área de conhecimento e com a UFMG.

Tabela 8: Número de períodos letivos cursados pelos discentes que evadiram do curso ou concluíram o curso no período de 2010/1 a 2022/2

Períodos letivos	Evasão do curso			Conclusão		
	Freq.	%	% acumulado	Freq.	%	% acumulado
1	38	17%	17%	0	0%	0%
2	39	17,4%	34,4%	0	0%	0%
3	28	12,5%	46,9%	0	0%	0%
4	30	13,4%	60,3%	0	0%	0%
5	19	8,5%	68,8%	1	0,3%	0,3%
6	20	8,9%	77,7%	2	0,7%	1%
7	6	2,7%	80,4%	1	0,3%	1,3%
8	11	4,9%	85,3%	2	0,7%	2%
9	6	2,7%	88%	8	2,7%	4,7%
10	1	0,4%	88,4%	52	17,9%	22,6%
11	5	2,2%	90,6%	77	26,5%	49,1%
12	5	2,2%	92,8%	61	21%	70,1%
13	5	2,2%	95%	32	11%	81,1%
14	5	2,2%	97,2%	21	7,2%	88,3%
15	0	0%	97,2%	11	3,8%	92,1%
16	1	0,4%	97,6%	10	3,4%	95,5%
17	1	0,4%	98%	4	1,4%	96,9%
18	1	0,4%	98,4%	4	1,4%	98,3%
19	1	0,4%	98,8%	2	0,7%	99%
20	2	0,9%	99,7%	2	0,7%	99,7%
21	0	0%	100%	1	0,3%	100%
Total	224	-	100%	291	-	100%

* Evasão do curso = evasão da UFMG + reopção de curso dentro da UFMG.

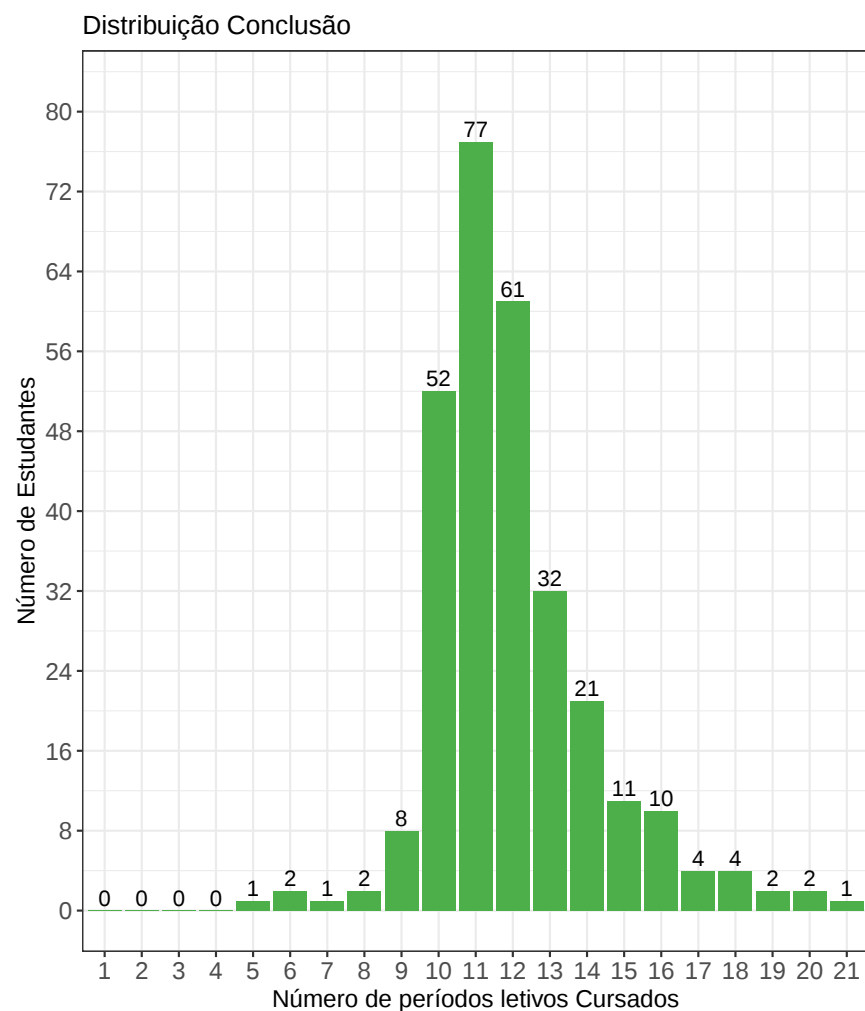
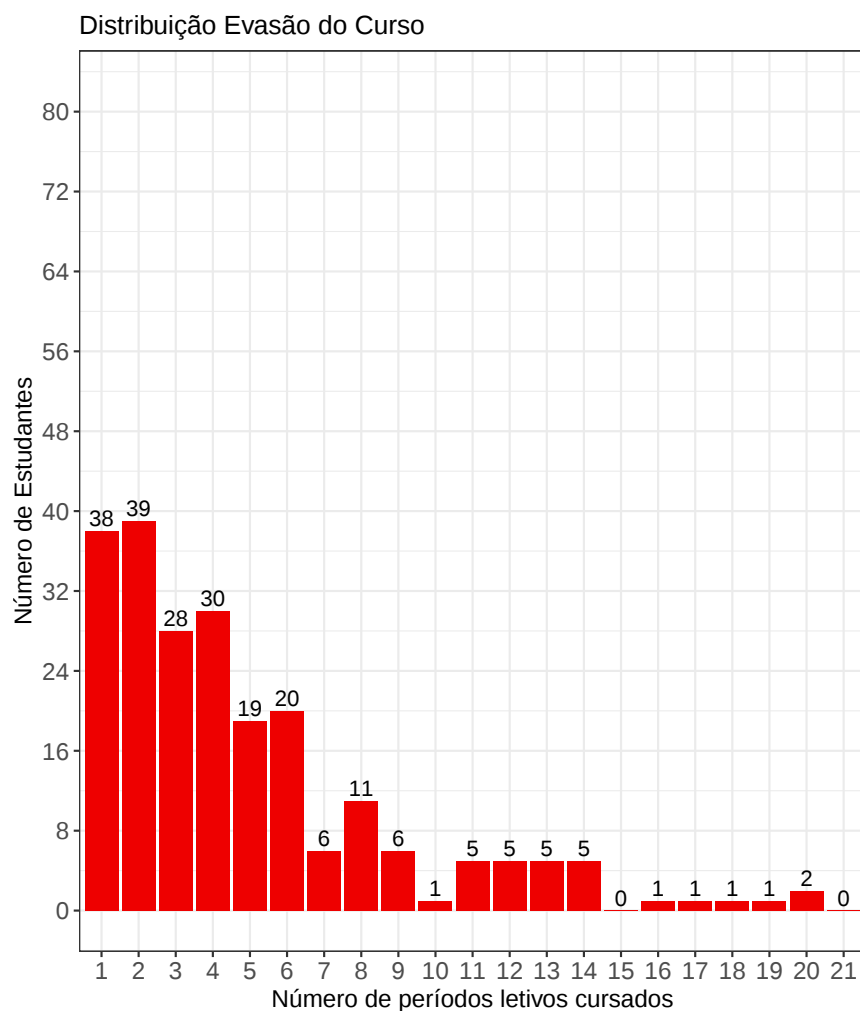


Figura 39: Número de períodos letivos cursados de acordo com a situação do estudante no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2.

Tabela 9: Taxa de evasão anual do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno (Bacharelado) - percentual calculado em relação ao total de estudantes que ingressaram no curso em cada ano analisado

Ano de Ingresso	0 - 1 ano		1- 2 anos		2- 3 anos		3- 4 anos		4- 5 anos		5- 6 anos		> 6 anos		Total Evasão	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
2010	0	0%	5	8,1%	2	3,2%	2	3,2%	0	0%	3	4,8%	1	1,6%	13	21%
2011	2	3,3%	3	4,9%	4	6,6%	1	1,6%	0	0%	1	1,6%	4	6,6%	15	24,6%
2012	2	3%	5	7,5%	4	6%	2	3%	1	1,5%	0	0%	2	3%	16	23,9%
2013	3	4,2%	5	7%	3	4,2%	2	2,8%	2	2,8%	3	4,2%	5	7%	23	32,4%
2014	12	20,7%	8	13,8%	5	8,6%	2	3,4%	2	3,4%	0	0%	-	-	31	53,4%
2015	26	44,1%	4	6,8%	1	1,7%	1	1,7%	0	0%	-	-	-	-	32	54,2%
2016	6	9,4%	5	7,8%	6	9,4%	2	3,1%	-	-	-	-	-	-	25	39,1%
2017	6	9,5%	3	4,8%	3	4,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	15	23,8%
2018	4	6,6%	6	9,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	26,2%
2019	5	6,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	15%
2020	2	2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	15,3%
2021	5	6,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	14,9%
2022	4	5,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5,7%
Total	77	8,9%	58	6,7%	39	4,5%	17	2%	7	0,8%	10	1,2%	16	1,9%	224	26%

* O símbolo -| indica que o elemento à esquerda não pertence ao intervalo e o elemento à direita pertence. Por exemplo, '1-|2 anos' equivale à 'Mais do que 1 e até 2 anos'. Já o símbolo |-| indica que os dois elementos estão contidos no intervalo.

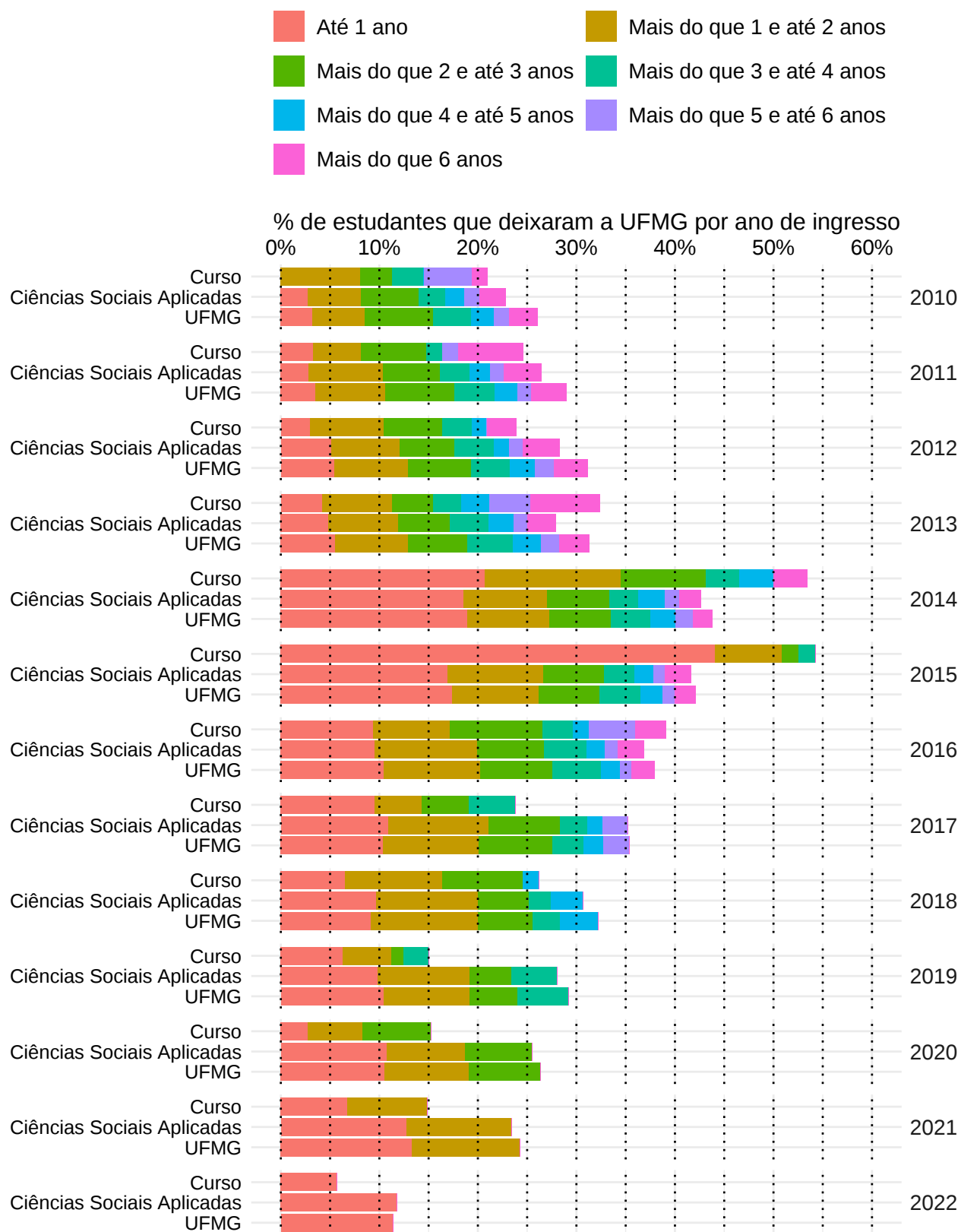


Figura 40: Taxa de Evasão Anual do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado.

A Tabela 10¹¹ e a Figura 41 mostram o número de estudantes matriculados por período letivo de acordo com o ano de ingresso no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, para a modalidade Bacharelado. No ano de 2020, por exemplo, 72 estudantes iniciaram o curso, 71 se matricularam no 2º período letivo¹², 70 se matricularam no 3º período letivo e 67 se matricularam no 4º período letivo.

É importante ressaltar que parte da redução do número de estudantes de um período letivo para outro pode ser devido à desvinculação por conclusão (especialmente nos últimos períodos letivos). Para verificar o total de desvinculações por evasão do curso é necessário consultar a Tabela 9.

Tabela 10: Número de estudantes matriculados no início do período de acordo com o ano de ingresso no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno (Bacharelado)

Estudantes por período letivo	Ano de Ingresso												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1º	62	61	67	71	58	59	64	63	61	80	72	74	70
2º	62	61	67	70	48	41	62	62	60	79	71	73	68
3º	62	59	65	68	46	33	58	57	57	75	70	69	66
4º	60	57	63	65	43	30	55	55	57	72	67	67	
5º	57	56	60	63	38	29	53	54	51	71	66	63	
6º	56	55	58	62	36	28	51	51	48	71	62		
7º	55	52	56	60	33	28	47	51	46	68	60		
8º	54	51	55	60	31	28	47	51	46	66			
9º	53	51	54	57	31	27	45	48	46	64			
10º	51	51	50	55	29	26	44	47	45				
11º	42	47	41	44	25	22	38	44	42				
12º	32	41	30	29	18	17	29	25					
13º	22	29	17	20	11	10	22	24					
14º	14	20	14	13	8	7	18						
15º	11	11	12	8	5	7	14						
16º	10	9	9	7	5	3							

¹¹Por uma questão de *layout* da texto, foi possível incluir na Tabela 10 o limite máximo de 16 períodos letivos.

¹²É importante ressaltar que o conceito de período letivo apresentado neste relatório indica o tempo em que o estudante se manteve vinculado à UFMG e não se o estudante está efetivamente cursando as atividades acadêmicas curriculares esperadas para o respectivo período.

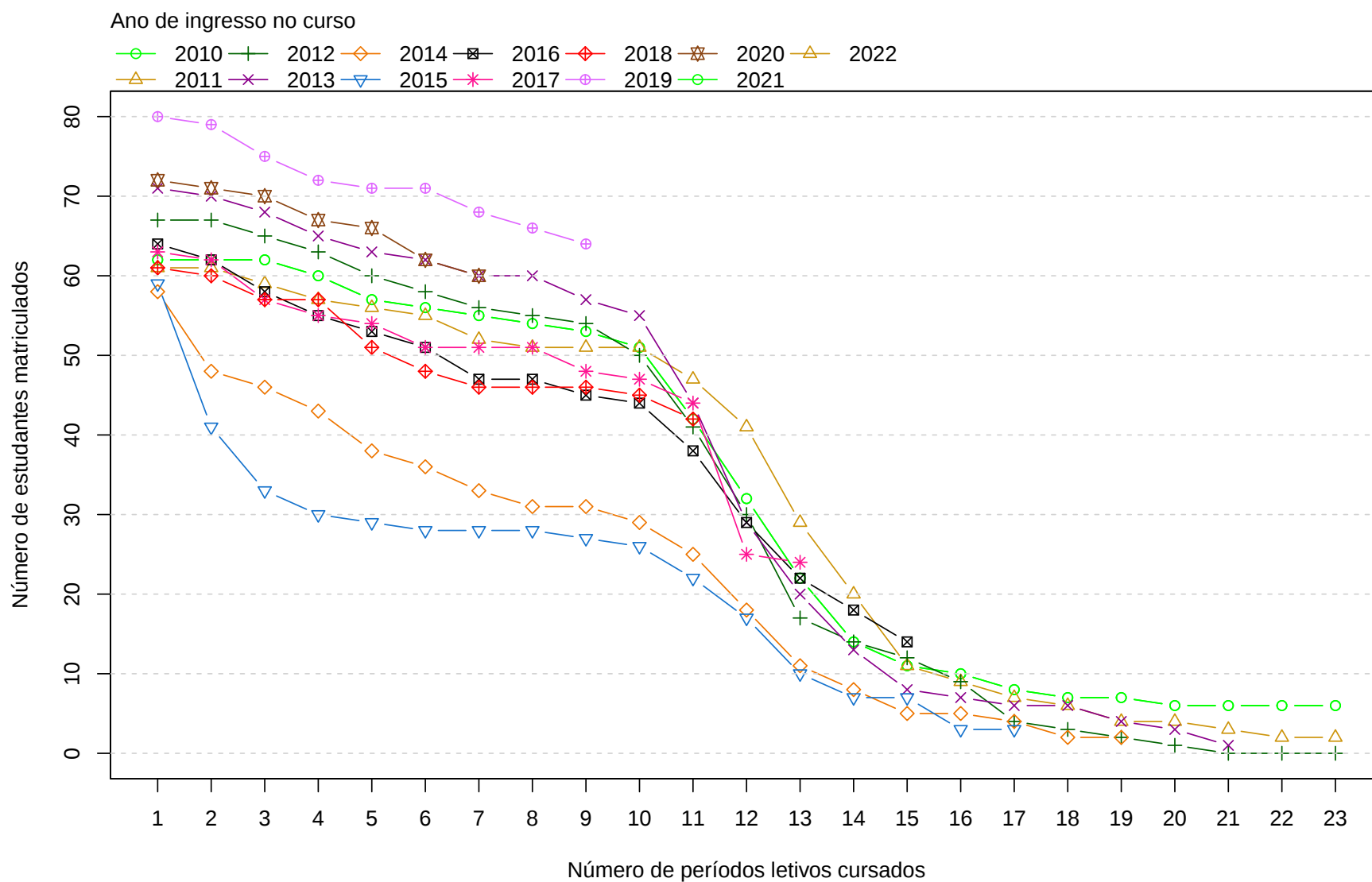


Figura 41: Número de estudantes matriculados por período letivo de acordo com o ano de ingresso.

4.3 Avaliação da retenção dos estudantes que evadiram

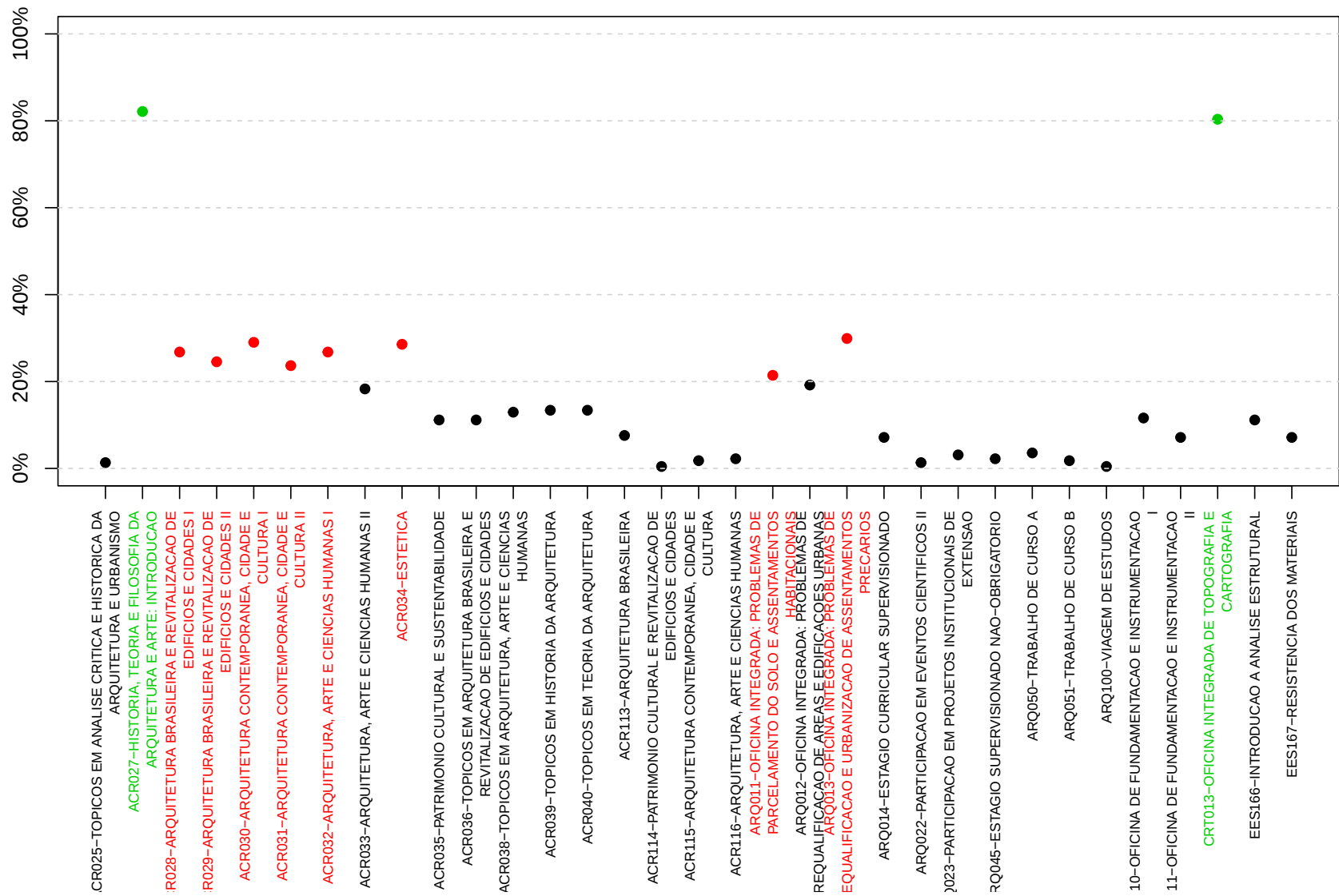
A Figura 42 mostra, dentre o grupo de estudantes que evadiram do curso (224 estudantes), o percentual deles que chegaram a cursar as principais atividades acadêmicas curriculares do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, antes do desligamento. Observa-se, por exemplo, que mais de 80% dos estudantes que evadiram do curso cursaram atividades como: ACR027-HISTORIA, TEORIA E FILOSOFIA DA ARQUITETURA E ARTE: INTRODUCAO e CRT013-OFICINA INTEGRADA DE TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA.

A Tabela 11 mostra a proporção de estudantes que evadiram do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, dado que foram reprovados nas atividades cursadas por pelo menos 60%¹³ do grupo de estudantes que saiu do curso. O cálculo é feito dividindo-se o número total de estudantes reprovados na atividade acadêmica curricular que evadiram do curso pelo total de estudantes reprovados na atividade que concluíram ou evadiram do curso.

No caso da atividade acadêmica curricular ACR027-HISTORIA, TEORIA E FILOSOFIA DA ARQUITETURA E ARTE: INTRODUCAO, por exemplo, em um total de 224 estudantes que evadiram do curso no período avaliado, 184 deles a cursaram. Para essa atividade acadêmica curricular, dado que o estudante foi reprovado, a probabilidade de evasão do curso foi igual a 100%. No caso da atividade acadêmica curricular CRT013-OFICINA INTEGRADA DE TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA, a probabilidade de evasão do curso dado que o estudante foi reprovado foi igual a 100%, sendo que do total de 224 estudantes que evadiram do curso, 180 deles chegaram a cursar essa atividade.

A Figura 43 mostra o Boxplot do rendimento nas atividades selecionadas na Tabela 11 de acordo com a situação no curso (evasão do curso ou conclusão).

¹³Essa restrição foi colocada uma vez que, conforme mostrado na Figura 42, em algumas atividades acadêmicas curriculares há um número muito pequeno de estudantes que evadiram do curso e que chegaram a cursá-las, nesse caso, ter chegado a cursar a atividade acadêmica curricular já é um fator que torna menos provável a evasão do curso.



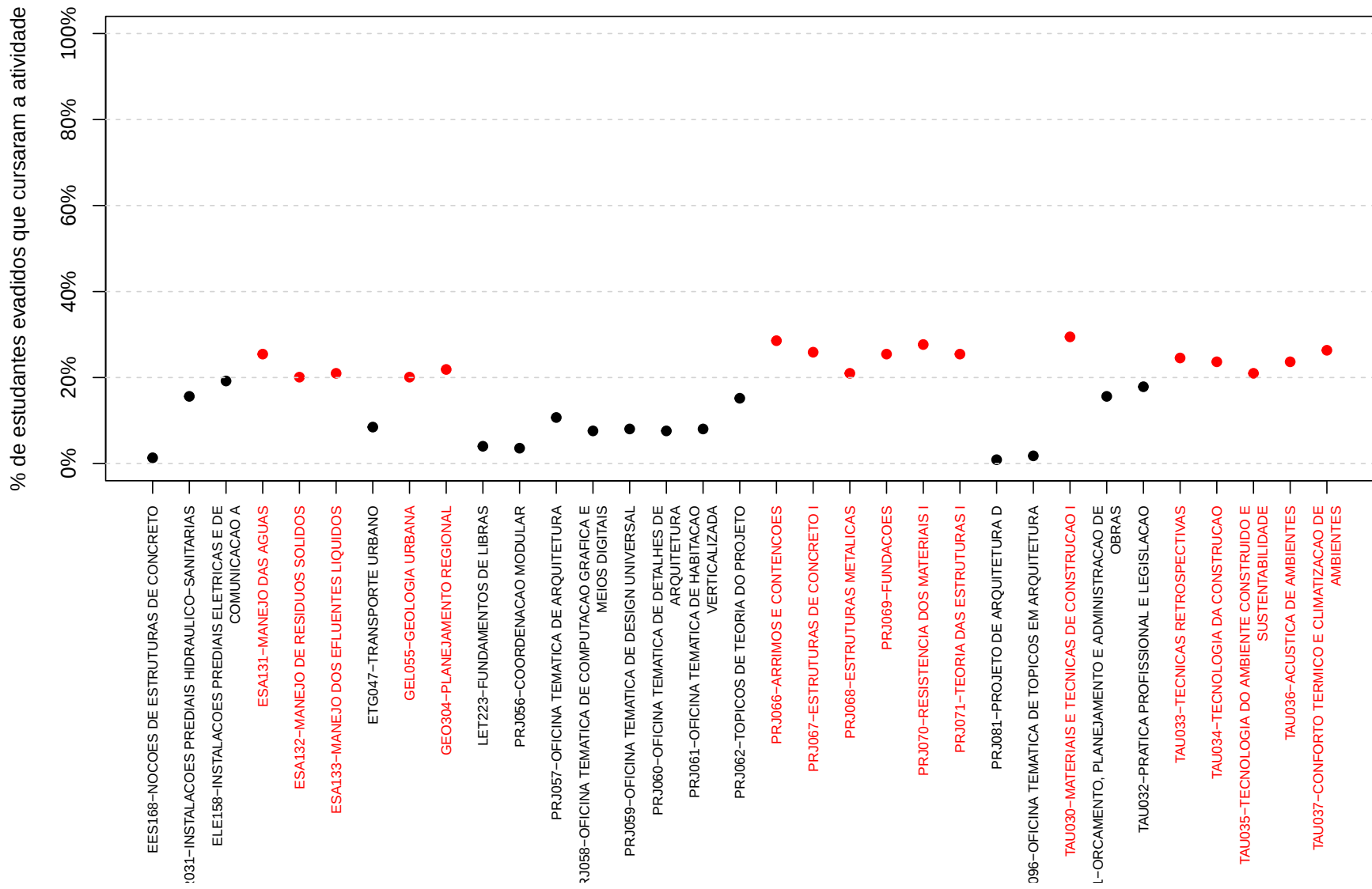


Figura 42: Principais atividades acadêmicas curriculares cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno , modalidade Bacharelado (Continuação).

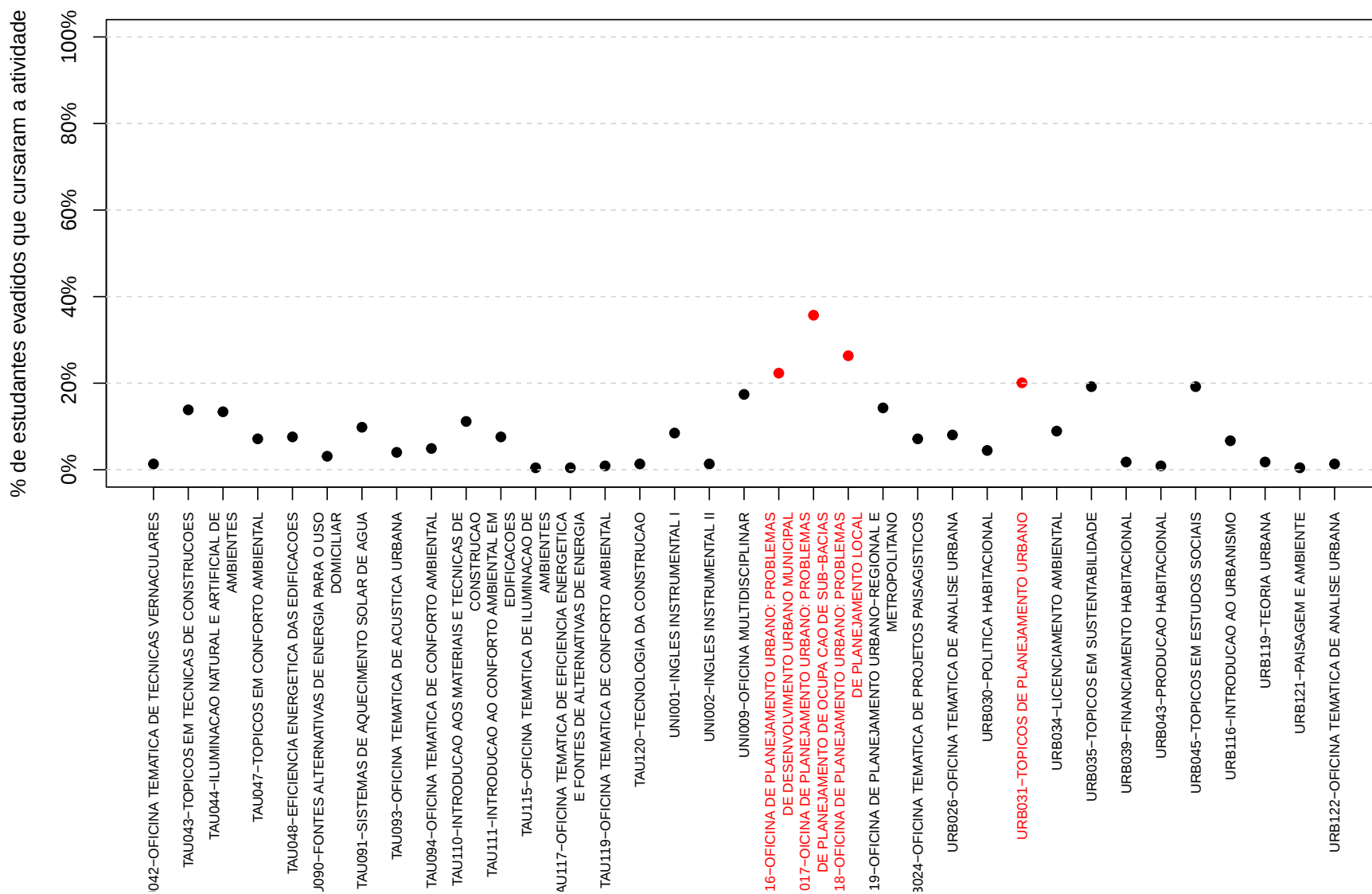


Figura 42: Principais atividades acadêmicas curriculares cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno , modalidade Bacharelado (Continuação).

Tabela 11: Dados sobre reprovação e evasão do curso

Atividades acadêmicas curriculares cursadas por pelo menos 60% dos estudantes que evadiram do curso	Estudantes que evadiram do curso		Total de estudantes (que evadiram do curso ou concluintes)		Probabilidade de sair do curso dado reprovação na atividade
	Número de estudantes que evadiram do curso e foram reprovados na atividade	Número de estudantes que evadiram do curso e cursaram a atividade	Total de estudantes reprovados na atividade	Total de estudantes que cursaram a atividade	
ACR027-HISTORIA, TEORIA E FILOSOFIA DA ARQUITETURA E ARTE: INTRODUCAO	32	184	32	456	100%
CRT013-OFICINA INTEGRADA DE TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA	29	180	29	455	100%

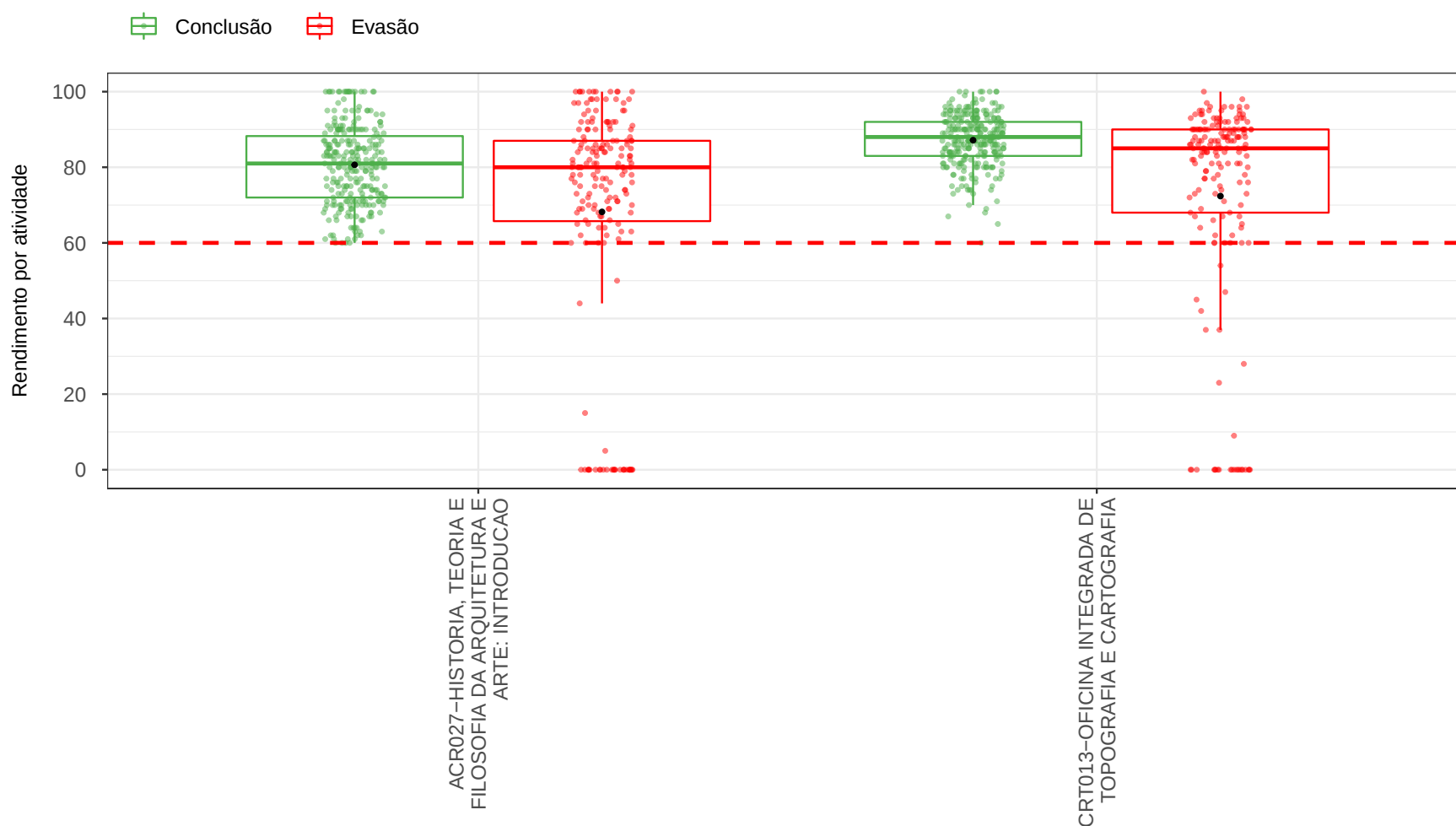


Figura 43: Rendimento por atividade acadêmica curricular, de acordo com a situação do estudante no curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado. Os valores do rendimento dos estudantes são representados como pontos da mesma coloração do gráfico. A média é indicada pelo ponto de cor preta e a mediana é a linha horizontal dentro do boxplot.

4.4 Curso de destino dos estudantes que evadiram

A Tabela 12 e a Figura 44 mostram os cursos de destino na UFMG dos estudantes que evadiram do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, e retornaram para a UFMG. Verifica-se que entre os 224 estudantes que evadiram do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2, 67 estudantes ingressaram novamente na UFMG através de novo processo seletivo, reopção, entre outras formas¹⁴.

Na Figura 44 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, modalidade Bacharelado, (maior número de arestas).

Tabela 12: Curso de destino de parte dos estudantes que evadiram do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 ate 2022/2

Curso	Frequencia	Percentual
Arquitetura e Urbanismo Diurno	27	40,3%
Design	4	6%
Direito Noturno	4	6%
Ciências Contábeis	2	3%
Engenharia Civil	2	3%
Engenharia Mecânica Noturno	2	3%
Engenharia de Produção	2	3%
Odontologia	2	3%
Relações Econômicas Internacionais	2	3%
Antropologia	1	1,5%
Arquitetura e Urbanismo Noturno	1	1,5%
Artes Visuais	1	1,5%
Ciências Sociais	1	1,5%
Ciências do Estado	1	1,5%
Comunicação Social Diurno	1	1,5%
Direito Diurno	1	1,5%
Educação Física Diurno	1	1,5%
Educação Física Noturno	1	1,5%
Enfermagem	1	1,5%

¹⁴Nos casos em que o estudante ingressou em mais de um curso após a evasão do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, considerou-se o destino seguinte do estudante, ou seja, o próximo curso em que ele teve registro na UFMG

Tabela 12: Curso de destino de parte dos estudantes que evadiram do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 ate 2022/2 (Continuação)

Curso	Frequencia	Percentual
Engenharia Aeroespacial	1	1,5%
Engenharia Ambiental	1	1,5%
Estatística	1	1,5%
Fisioterapia	1	1,5%
Geologia	1	1,5%
Matemática Diurno	1	1,5%
Matemática Noturno	1	1,5%
Medicina Veterinária	1	1,5%
Publicidade e Propaganda	1	1,5%
Sistemas de Informação	1	1,5%
Total	67	100%

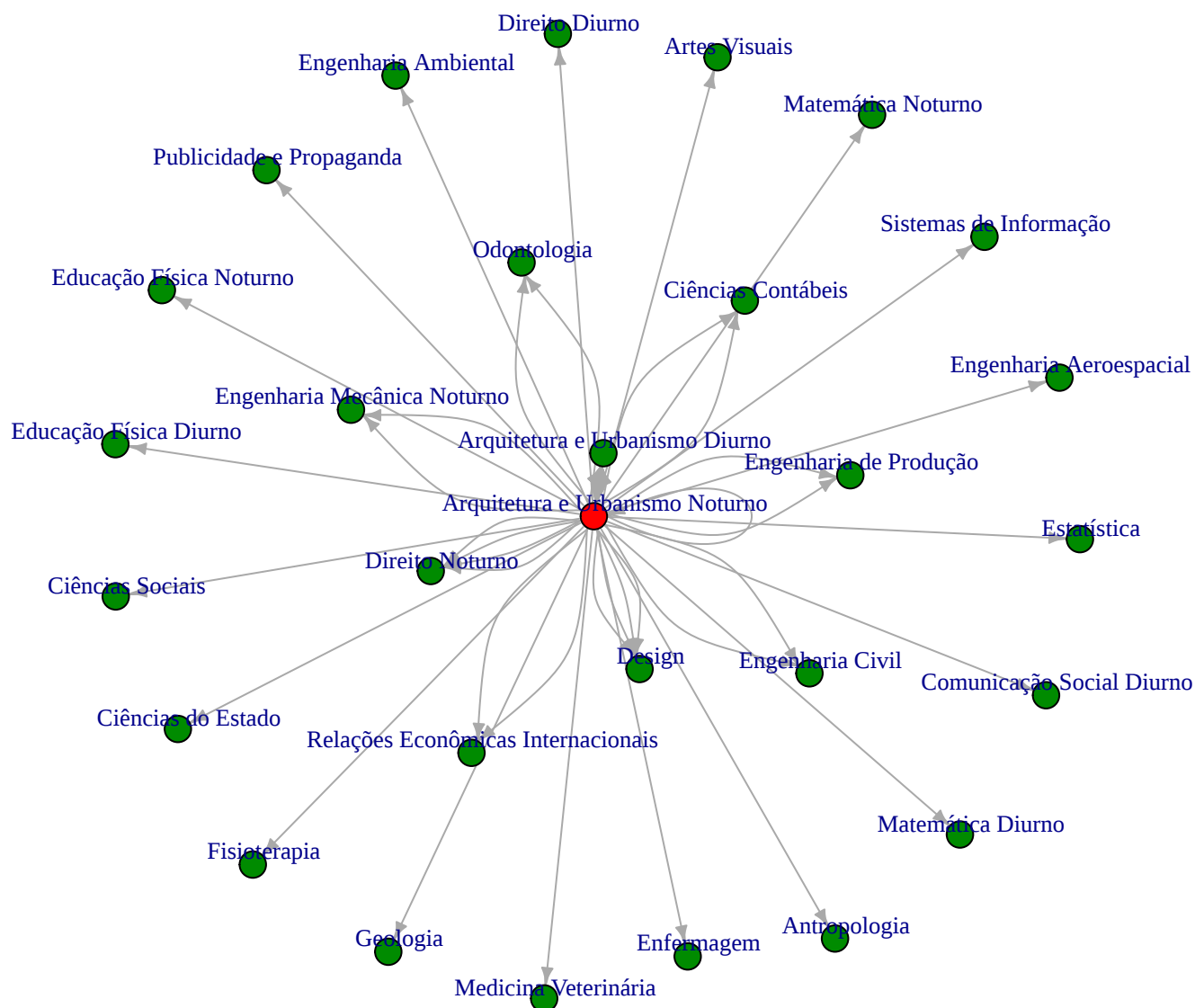


Figura 44: Cursos de destino de estudantes que evadiram do curso de Arquitetura e Urbanismo Noturno, modalidade Bacharelado, no período de 2010/1 a 2022/2.

Referências

- [1] INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA, Diretoria de Estatísticas Educacionais, 2017. *Metodologia de cálculo dos indicadores de fluxo da educação superior*, Brasília.
- [2] KOHONEN, T., 2001. *Self-Organizing Maps*, Number 30 in Springer Series in Information Sciences, 3 ed. Springer-Verlag, Berlin.
- [3] MAGALHÃES, M. N, LIMA, LIMA, A. C. P., 2004. *Noções de Probabilidade e Estatística*, 6 ed. Editora da Universidade de São Paulo, São Paulo.
- [4] MINGOTI, S. A., 2005 *Análise de dados através de métodos de estatística multivariada: uma abordagem aplicada*. Editora UFMG, Belo Horizonte.
- [5] R CORE TEAM, 2018. *R: A language and environment for statistical computing*. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. URL <https://www.R-project.org/>.
- [6] TRIOLA, M.F., 1999. *Introdução à Estatística*, 7 ed . LTC, Rio de Janeiro.
- [7] UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, 2018. *Plano de Desenvolvimento Institucional*. <https://www.ufmg.br/pdi/2018-2023/wp-content/uploads/2019/03/PDI-revisado06032019.pdf>. Acesso em 14/10/2019.
- [8] 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.