

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



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

História Noturno

(Licenciatura)

Belo Horizonte

Junho de 2021

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO /SETOR DE ESTATÍSTICA

PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO

PROFA. BENIGNA MARIA DE OLIVEIRA

PRÓ-REITOR ADJUNTO DE GRADUAÇÃO

PROF. BRUNO OTÁVIO SOARES TEIXEIRA

COORDENADORA DO SETOR DE ESTATÍSTICA

LUCIANA GONÇALVES DE OLIVEIRA GOTELIPE

EQUIPE SETOR DE ESTATÍSTICA

ALINE MOREIRA MARTINS

LUÍS OTÁVIO CAMPOS SILVA

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	21
4.1	Acompanhamento da situação dos estudantes	22
4.2	Tempo decorrido até a evasão ou a conclusão	31
4.3	Avaliação da retenção dos estudantes que evadiram	39
4.4	Curso de destino dos estudantes que evadiram	43
	Referências	45

Lista de Tabelas

1	Atividades acadêmicas curriculares consideradas difíceis	10
2	Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de História Noturno, para a modalidade Licenciatura, no período de 2013 a 2020.	14
3	Características dos Processos Seletivos	22
4	Forma de ingresso versus situação do estudante após o término do período letivo 2020/2	24
5	Situação dos estudantes por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de História Noturno, modalidade Licenciatura	25
6	Situação dos estudantes do curso de História Noturno após o término do período letivo 2020/2	27
7	Estatísticas descritivas do tempo de conclusão, Eficácia e Índice de Efetivi- dade do Curso de História Noturno , modalidade Licenciatura , por ano de ingresso.	29
8	Número de períodos letivos cursados pelos discentes que evadiram do curso ou concluíram o curso no período de 2010/1 a 2020/2	32
9	Taxa de evasão anual do curso de História Noturno (Licenciatura) - percen- tual calculado em relação ao total de estudantes que ingressaram no curso em cada ano analisado	34
10	Número de estudantes matriculados no início do período de acordo com o ano de ingresso no curso de História Noturno (Licenciatura)	37
11	Dados sobre reprovação e evasão do curso	41
12	Curso de destino de parte dos estudantes que evadiram do curso de História Noturno, modalidade Licenciatura, no período de 2010/1 ate 2020/2	43

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 História Noturno (Licenciatura). . .	9
5	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de História No- turno, modalidade Licenciatura, no período de 2010/1 a 2020/2 na atividade LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS.	11
6	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de História No- turno, modalidade Licenciatura, no período de 2010/1 a 2020/2 na atividade HIS042-HISTORIA MEDIEVAL.	12
7	Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de História No- turno, modalidade Licenciatura, no período de 2010/1 a 2020/2 na atividade UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I.	13
8	Situação dos estudantes do curso de História Noturno (Licenciatura), após o término do período letivo de 2020/2	30
9	Número de períodos letivos cursados de acordo com a situação do estudante no curso de História Noturno, modalidade Licenciatura, no período de 2010/1 a 2020/2.	33
10	Taxa de Evasão Anual do curso de História Noturno, modalidade Licenciatura.	36
11	Número de estudantes matriculados por período letivo de acordo com o ano de ingresso.	38
12	Principais atividades acadêmicas curriculares cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de História Noturno, modalidade Licenciatura. . . .	40
13	Rendimento por atividade acadêmica curricular, de acordo com a situação do estudante no curso de História Noturno, modalidade Licenciatura. . . .	42
14	Cursos de destino de estudantes que evadiram do curso de História Noturno, modalidade Licenciatura, no período de 2010/1 a 2020/2.	44

1 Introdução

Este relatório visa analisar os dados de desempenho acadêmico e evasão dos estudantes do curso de graduação em História Noturno, para o grau acadêmico de Licenciatura, da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e avaliar o grau de dificuldade das principais atividades acadêmicas curriculares (AAC) do curso.

Assim, espera-se produzir um relatório modelo que possa estimular o acompanhamento pedagógico contínuo do curso pelo Colegiado e pelo Núcleo Docente Estruturante. As informações aqui disponibilizadas 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 são analisados os dados dos estudantes do curso supracitado no período de 2010/1 a 2020/2. Foram analisados os dados de todos os estudantes matriculados no curso nesse período, com exceção somente, quando cabível, dos estudantes matriculados em decorrência de 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, a análise dos dados e a produção do relatório foram realizados pelo Setor de Estatística da Pró-Reitoria de Graduação. Para o desenvolvimento das análises, foi utilizado o *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:

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.

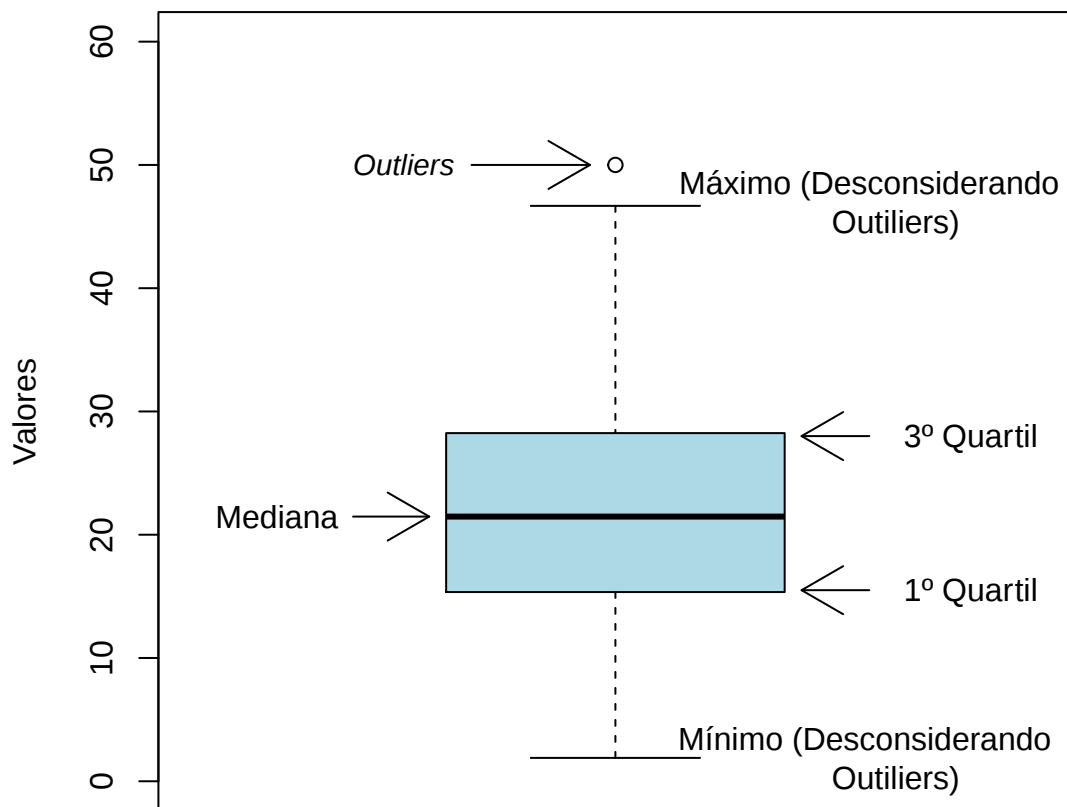


Figura 1: Ilustração do Boxplot.

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.

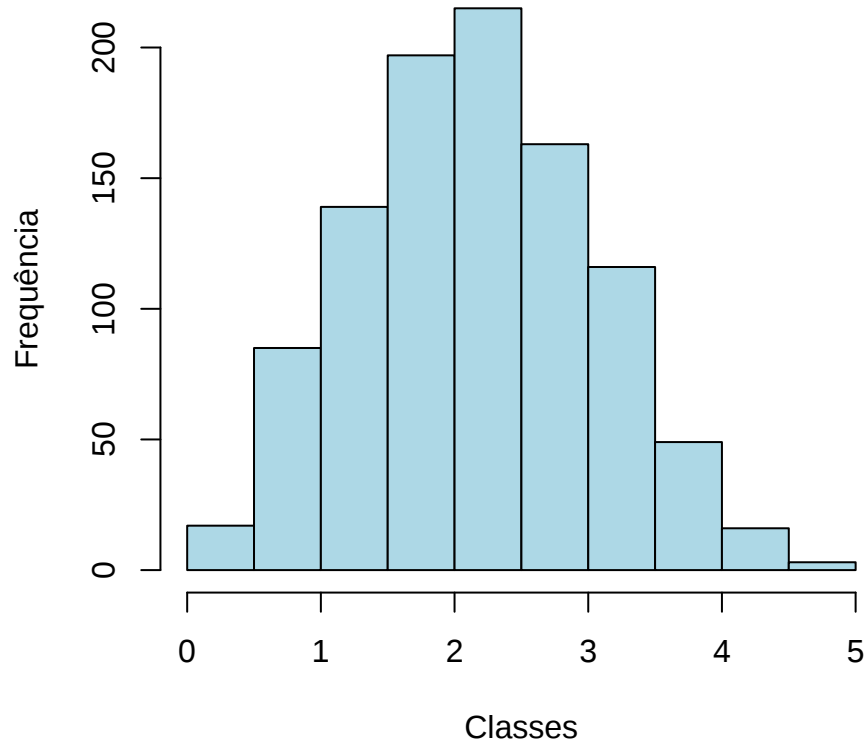


Figura 2: Exemplo de um Histograma.

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].

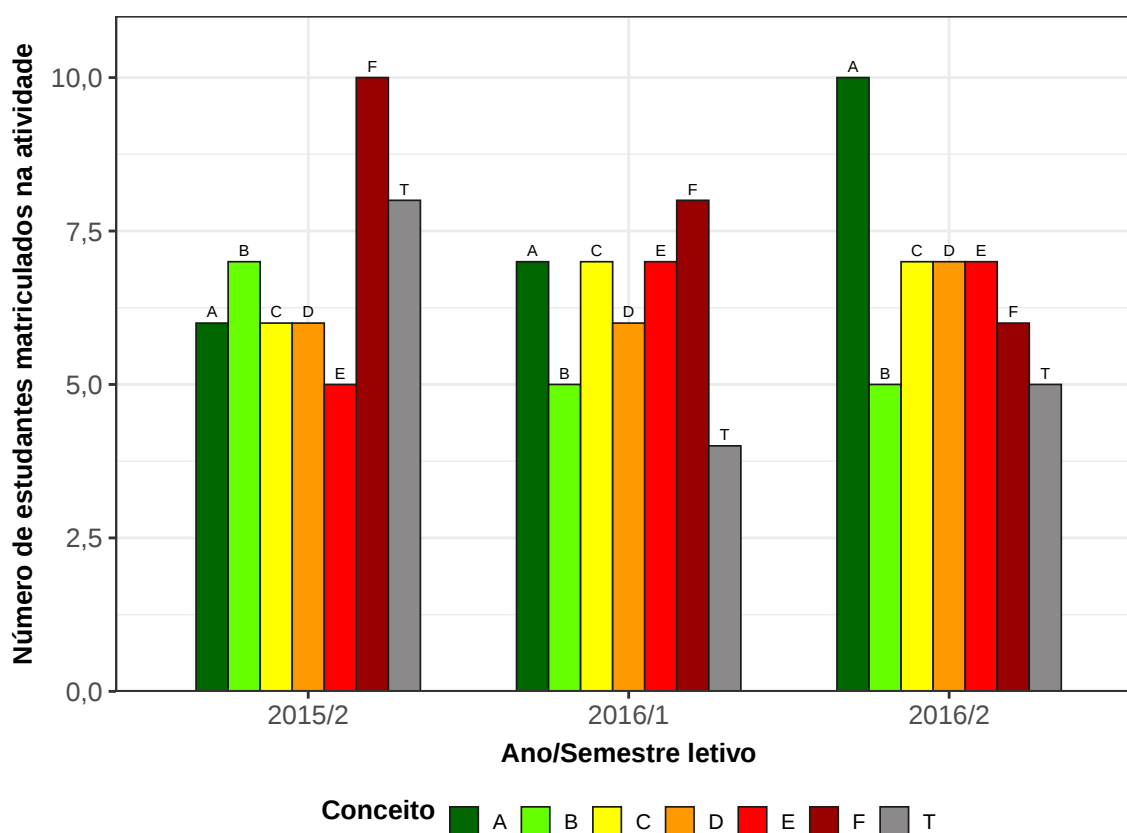


Figura 3: Exemplo de gráfico de barras.

2.2 Estatística multivariada

Um dos objetivos deste trabalho é agrupar as atividades acadêmicas curriculares de acordo com o seu nível de dificuldade. Para particionar o conjunto de atividades em três grupos: fácil, médio e difícil, foram utilizados os quartis das notas dos estudantes na atividade e o percentual de estudantes reprovados.

A técnica utilizada para realizar o agrupamento foi a rede de Kohonen [2]. Esse método pode ser visto 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 História Noturno, para a modalidade Licenciatura, nas principais atividades cursadas por eles. A análise abrange todas as atividades acadêmicas curriculares que, na soma de um período de 11 anos (2010/1 a 2020/2), tiveram pelo menos 50 estudantes, na modalidade Licenciatura, do curso de História 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 História Noturno (Licenciatura)?
- No período de 2010/1 a 2020/2 qual o conceito (“A”, “B”, “C”, “D”, “E” ou “F”) e o número de trancamentos (“T”) observados entre os estudantes do curso de História Noturno, para a modalidade Licenciatura, nas atividades acadêmicas curriculares consideradas difíceis em cada semestre?
- Qual o número de aprovações, reprovações e trancamentos nas principais atividades do curso de História Noturno, na modalidade Licenciatura, no período de 2010/1 a 2020/2 por semestre?

Na próxima página (Figura 4) é mostrado o Boxplot (ver Seção 2.1) das principais atividades acadêmicas curriculares cursadas pelos estudantes do curso de História Noturno, na modalidade Licenciatura, classificadas pelo grau de dificuldade²; o agrupamento foi realizado utilizando a rede de Kohonen (ver Seção 2.2). Para criar o agrupamento, considerou-se a nota³ obtida na primeira vez em que o discente cursou a atividade. Na

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.

³Na análise do desempenho acadêmico dos discentes nas atividades acadêmicas curriculares foram

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.

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.

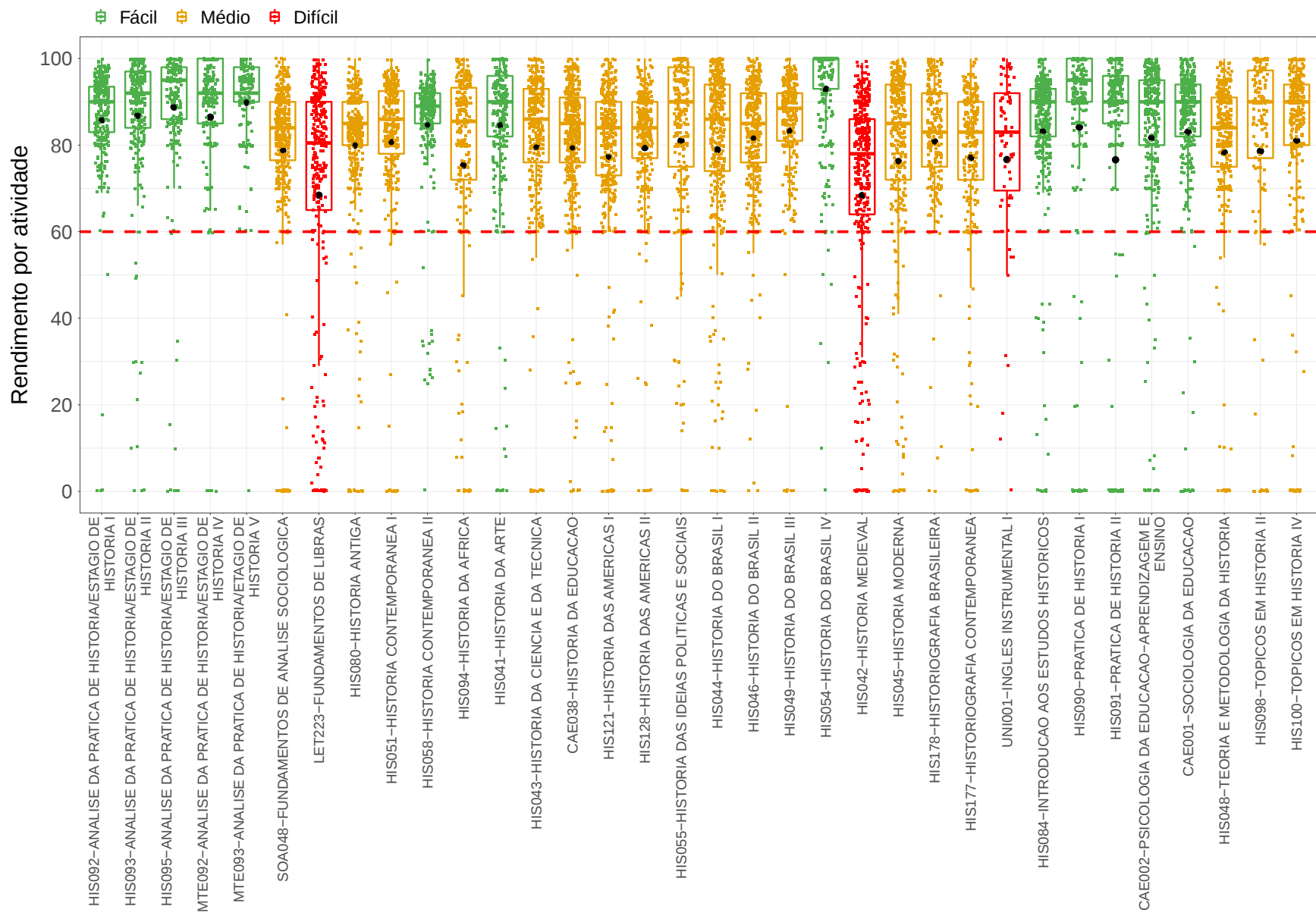


Figura 4: Rendimento por atividade no curso de História Noturno (Licenciatura). Os valores do desempenho dos estudantes são representados como pontos da mesma coloração do gráfico. A média é indicada pelo ponto de maior diâmetro e cor preta dentro do boxplot. A mediana é a linha horizontal dentro do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

Tabela 1: Atividades acadêmicas curriculares consideradas difíceis

Atividades Difíceis

LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS

HIS042-HISTORIA MEDIEVAL

UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I

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 2020/2 e foram classificadas como difíceis pela rede de Kohonen. É possível verificar que, do total de 34 atividades avaliadas, 3 foram classificadas como difíceis.

Os gráficos de barras apresentados a seguir mostram os conceitos⁴ obtidos em cada semestre nas atividades listadas na Tabela 1 no período de 2010/1 a 2020/2. É possível que em alguns gráficos não haja informação em todos os períodos letivos analisados, especialmente nos primeiros períodos letivos. 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 letivos mais avançados do curso; lembrando que essa análise abrange somente os estudantes que ingressaram no curso de História Noturno, na modalidade Licenciatura, 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 semestres.

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).

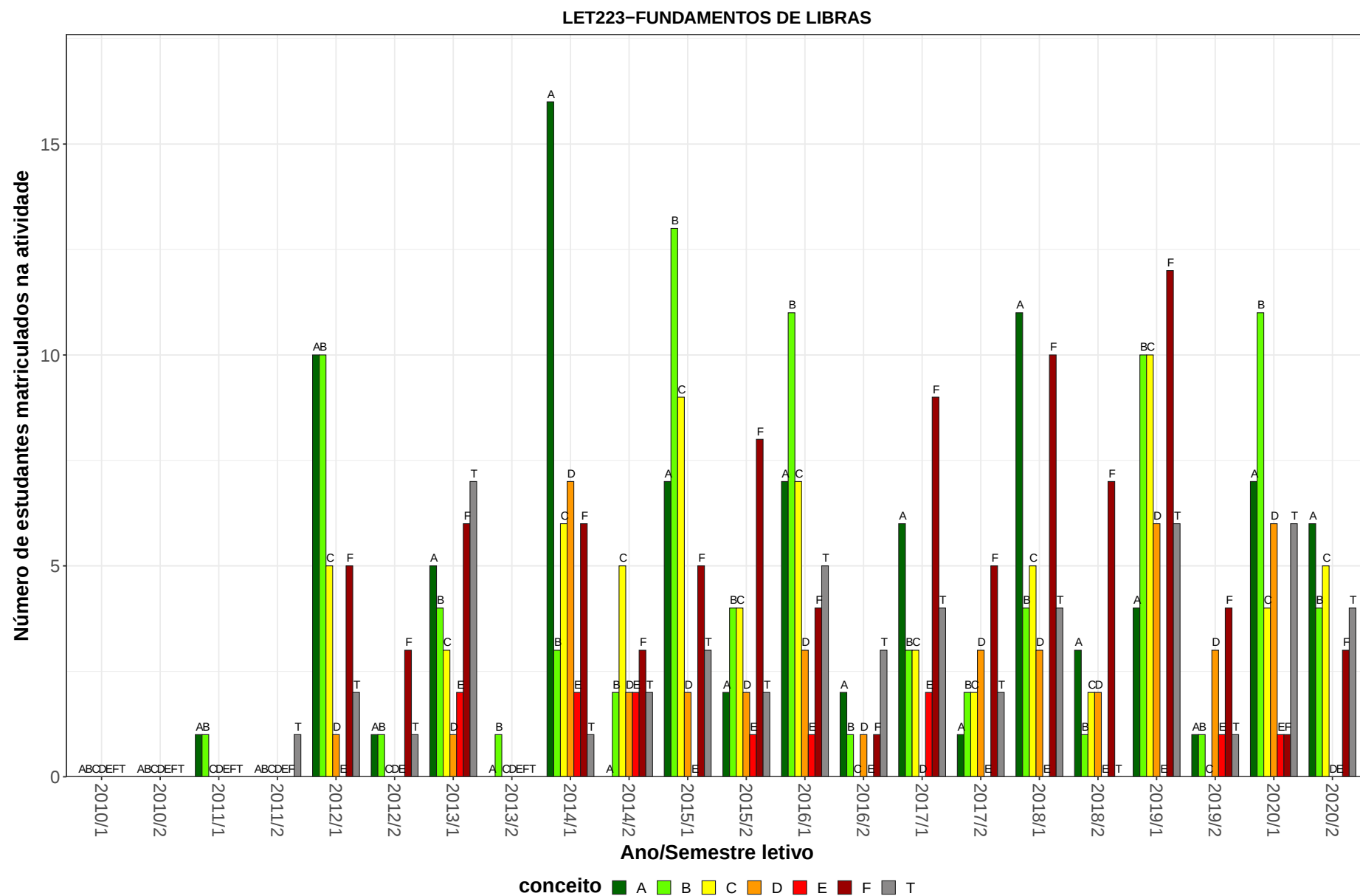


Figura 5: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de História Noturno, modalidade Licenciatura, no período de 2010/1 a 2020/2 na atividade LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS.

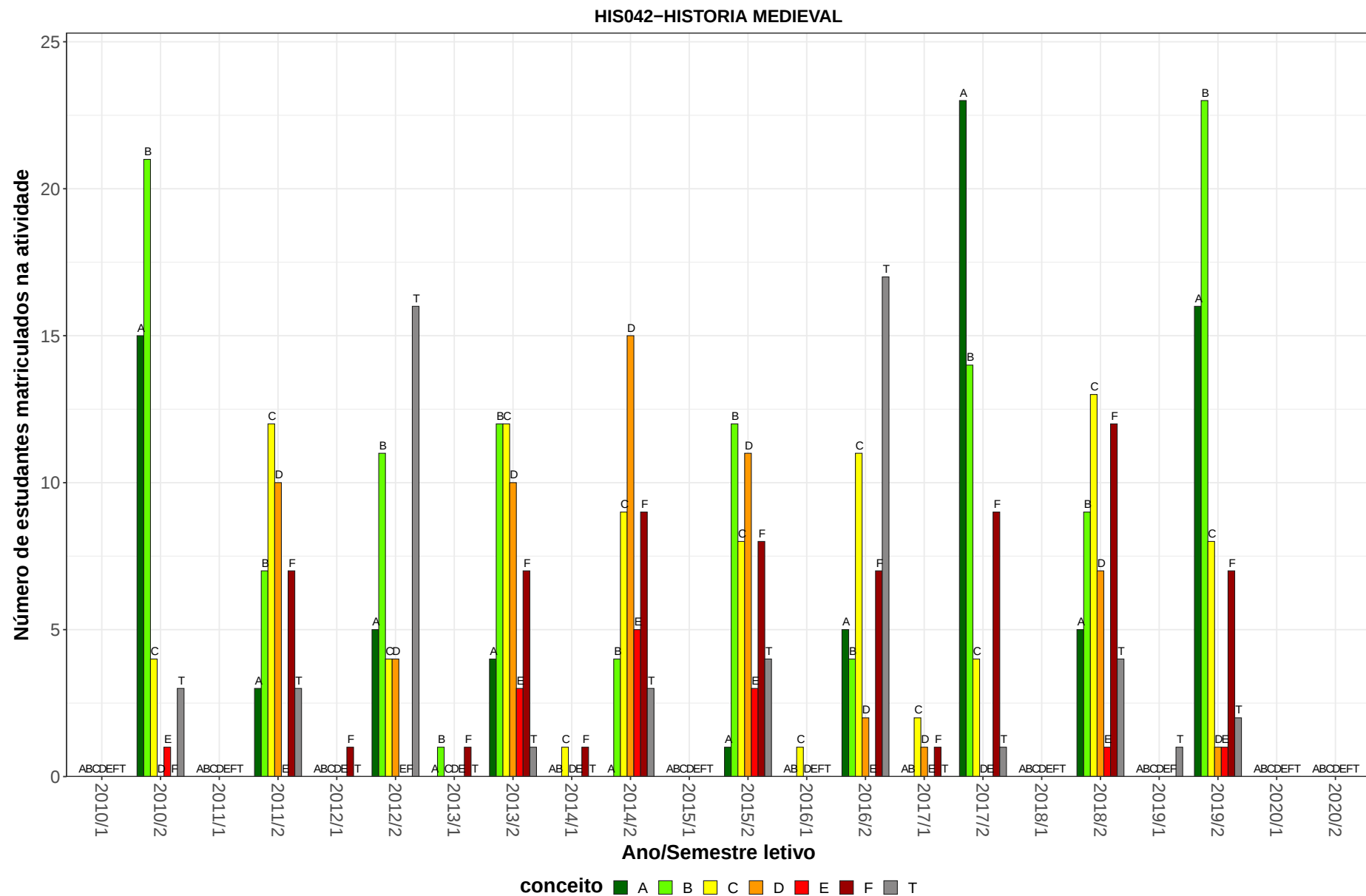


Figura 6: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de História Noturno, modalidade Licenciatura, no período de 2010/1 a 2020/2 na atividade HIS042-HISTORIA MEDIEVAL.

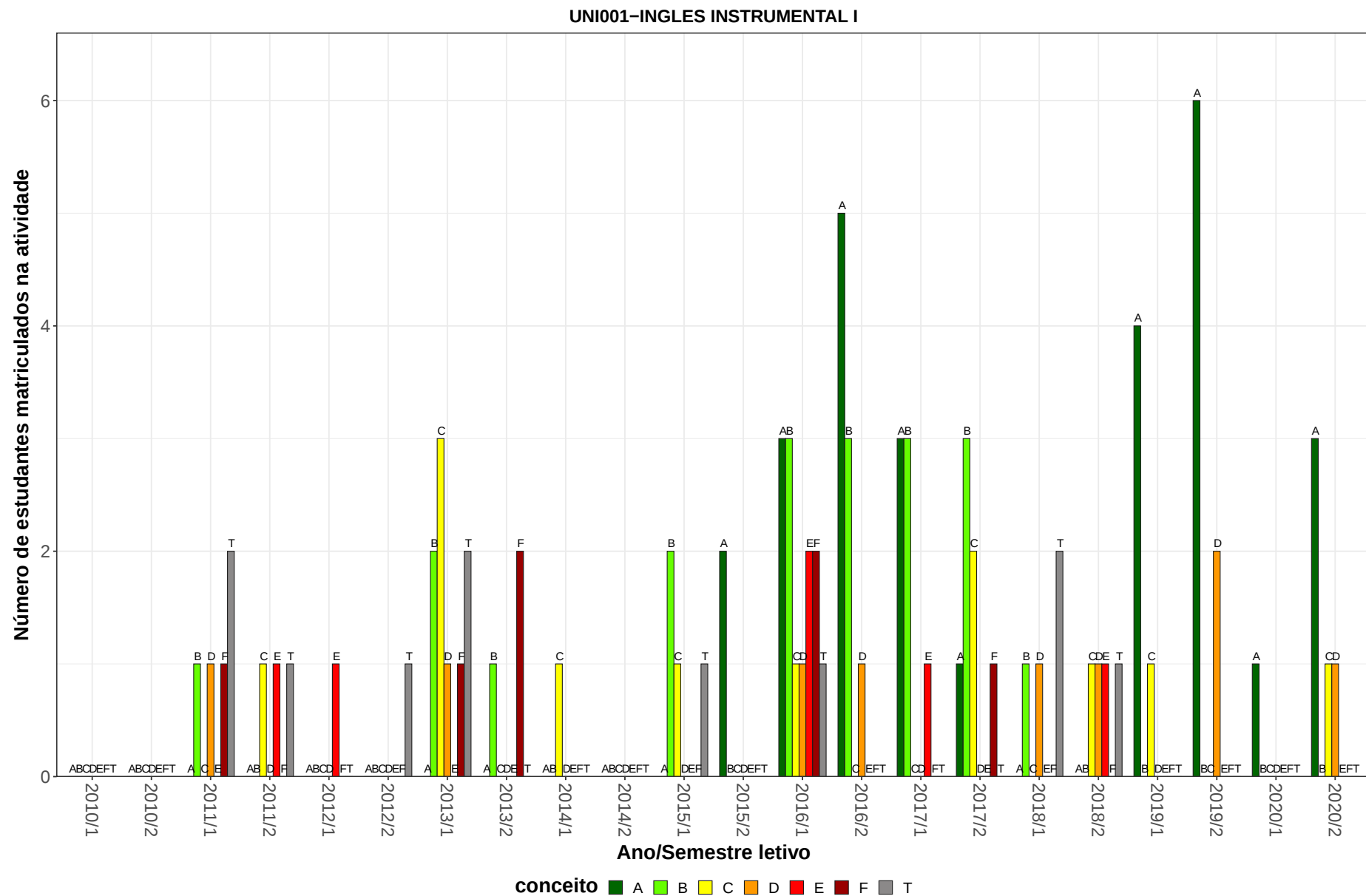


Figura 7: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de História Noturno, modalidade Licenciatura, no período de 2010/1 a 2020/2 na atividade UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I.

Tabela 2: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de História Noturno, para a modalidade Licenciatura, no período de 2013 a 2020.

Situação	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
CAE001-SOCIOLOGIA DA EDUCACAO																		
Aprovados	36	85,7%	42	89,4%	30	88,2%	32	82,1%	30	73,2%	34	82,9%	39	86,7%	39	83%	282	83,9%
Reprovados (I)	1	2,4%	1	2,1%	1	2,9%	1	2,6%	4	9,8%	3	7,3%	5	11,1%	0	0%	16	4,8%
Reprovados (R)	1	2,4%	1	2,1%	1	2,9%	1	2,6%	1	2,4%	1	2,4%	1	2,2%	2	4,3%	9	2,7%
Trancamentos	4	9,5%	3	6,4%	2	5,9%	5	12,8%	6	14,6%	3	7,3%	0	0%	6	12,8%	29	8,6%
Total	42	100%	47	100%	34	100%	39	100%	41	100%	41	100%	45	100%	47	100%	336	100%
CAE002-PSICOLOGIA DA EDUCACAO-APRENDIZAGEM E ENSINO																		
Aprovados	25	71,4%	38	88,4%	20	71,4%	47	83,9%	29	78,4%	33	84,6%	34	75,6%	32	84,2%	258	80,4%
Reprovados (I)	2	5,7%	3	7%	4	14,3%	2	3,6%	3	8,1%	2	5,1%	7	15,6%	0	0%	23	7,2%
Reprovados (R)	3	8,6%	0	0%	1	3,6%	2	3,6%	1	2,7%	1	2,6%	0	0%	0	0%	8	2,5%
Trancamentos	5	14,3%	2	4,7%	3	10,7%	5	8,9%	4	10,8%	3	7,7%	4	8,9%	6	15,8%	32	10%
Total	35	100%	43	100%	28	100%	56	100%	37	100%	39	100%	45	100%	38	100%	321	100%
CAE038-HISTORIA DA EDUCACAO																		
Aprovados	40	87%	34	77,3%	36	78,3%	33	75%	43	87,8%	35	81,4%	43	89,6%	30	73,2%	294	81,4%
Reprovados (I)	3	6,5%	5	11,4%	3	6,5%	6	13,6%	4	8,2%	2	4,7%	2	4,2%	0	0%	25	6,9%
Reprovados (R)	2	4,3%	0	0%	1	2,2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	6	14,6%	9	2,5%
Trancamentos	1	2,2%	5	11,4%	6	13%	5	11,4%	2	4,1%	6	14%	3	6,2%	5	12,2%	33	9,1%
Total	46	100%	44	100%	46	100%	44	100%	49	100%	43	100%	48	100%	41	100%	361	100%
HIS041-HISTORIA DA ARTE																		
Aprovados	22	78,6%	38	97,4%	35	100%	33	94,3%	29	80,6%	17	89,5%	40	97,6%	34	82,9%	248	90,5%
Reprovados (I)	3	10,7%	1	2,6%	0	0%	1	2,9%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	5	1,8%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	11,1%	1	5,3%	0	0%	6	14,6%	11	4%
Trancamentos	3	10,7%	0	0%	0	0%	1	2,9%	3	8,3%	1	5,3%	1	2,4%	1	2,4%	10	3,6%
Total	28	100%	39	100%	35	100%	35	100%	36	100%	19	100%	41	100%	41	100%	274	100%
HIS042-HISTORIA MEDIEVAL																		
Aprovados	39	76,5%	29	61,7%	32	68,1%	23	60,5%	44	80%	34	66,7%	48	82,8%	-	-	249	71,8%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	9	17,6%	3	5,2%	-	-	12	3,5%
Reprovados (R)	11	21,6%	15	31,9%	11	23,4%	7	18,4%	10	18,2%	4	7,8%	5	8,6%	-	-	63	18,2%
Trancamentos	1	2%	3	6,4%	4	8,5%	8	21,1%	1	1,8%	4	7,8%	2	3,4%	-	-	23	6,6%
Total	51	100%	47	100%	47	100%	38	100%	55	100%	51	100%	58	100%	-	-	347	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 História Noturno, para a modalidade Licenciatura, no período de 2013 a 2020 (Continuação)

Situação	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
HIS043-HISTORIA DA CIENCIA E DA TECNICA																		
Aprovados	37	84,1%	35	81,4%	40	90,9%	29	85,3%	29	85,3%	34	77,3%	37	86%	32	69,6%	273	82,2%
Reprovados (I)	1	2,3%	0	0%	1	2,3%	2	5,9%	1	2,9%	2	4,5%	1	2,3%	0	0%	8	2,4%
Reprovados (R)	0	0%	3	7%	0	0%	0	0%	1	2,9%	2	4,5%	1	2,3%	8	17,4%	15	4,5%
Trancamentos	6	13,6%	5	11,6%	3	6,8%	3	8,8%	3	8,8%	6	13,6%	4	9,3%	6	13%	36	10,8%
Total	44	100%	43	100%	44	100%	34	100%	34	100%	44	100%	43	100%	46	100%	332	100%
HIS044-HISTORIA DO BRASIL I																		
Aprovados	42	80,8%	43	87,8%	27	79,4%	34	79,1%	28	70%	38	79,2%	37	82,2%	38	84,4%	287	80,6%
Reprovados (I)	2	3,8%	3	6,1%	1	2,9%	3	7%	3	7,5%	5	10,4%	0	0%	0	0%	17	4,8%
Reprovados (R)	3	5,8%	2	4,1%	3	8,8%	2	4,7%	2	5%	2	4,2%	7	15,6%	2	4,4%	23	6,5%
Trancamentos	5	9,6%	1	2%	3	8,8%	4	9,3%	7	17,5%	3	6,2%	1	2,2%	5	11,1%	29	8,1%
Total	52	100%	49	100%	34	100%	43	100%	40	100%	48	100%	45	100%	45	100%	356	100%
HIS045-HISTORIA MODERNA																		
Aprovados	38	86,4%	41	93,2%	33	89,2%	28	75,7%	26	72,2%	26	53,1%	33	64,7%	31	68,9%	256	74,6%
Reprovados (I)	3	6,8%	1	2,3%	2	5,4%	0	0%	6	16,7%	11	22,4%	11	21,6%	0	0%	34	9,9%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	5	13,5%	2	5,6%	9	18,4%	6	11,8%	5	11,1%	27	7,9%
Trancamentos	3	6,8%	2	4,5%	2	5,4%	4	10,8%	2	5,6%	3	6,1%	1	2%	9	20%	26	7,6%
Total	44	100%	44	100%	37	100%	37	100%	36	100%	49	100%	51	100%	45	100%	343	100%
HIS046-HISTORIA DO BRASIL II																		
Aprovados	45	86,5%	38	90,5%	32	91,4%	29	90,6%	36	97,3%	31	81,6%	33	84,6%	39	84,8%	283	88,2%
Reprovados (I)	1	1,9%	1	2,4%	2	5,7%	0	0%	1	2,7%	2	5,3%	3	7,7%	0	0%	10	3,1%
Reprovados (R)	0	0%	1	2,4%	0	0%	2	6,2%	0	0%	0	0%	1	2,6%	0	0%	4	1,2%
Trancamentos	6	11,5%	2	4,8%	1	2,9%	1	3,1%	0	0%	5	13,2%	2	5,1%	7	15,2%	24	7,5%
Total	52	100%	42	100%	35	100%	32	100%	37	100%	38	100%	39	100%	46	100%	321	100%
HIS048-TEORIA E METODOLOGIA DA HISTORIA																		
Aprovados	34	65,4%	41	83,7%	30	76,9%	30	81,1%	40	87%	24	64,9%	40	83,3%	45	84,9%	284	78,7%
Reprovados (I)	0	0%	8	16,3%	0	0%	0	0%	5	10,9%	1	2,7%	5	10,4%	0	0%	19	5,3%
Reprovados (R)	1	1,9%	0	0%	5	12,8%	1	2,7%	0	0%	0	0%	0	0%	2	3,8%	9	2,5%
Trancamentos	17	32,7%	0	0%	4	10,3%	6	16,2%	1	2,2%	12	32,4%	3	6,2%	6	11,3%	49	13,6%
Total	52	100%	49	100%	39	100%	37	100%	46	100%	37	100%	48	100%	53	100%	361	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 História Noturno, para a modalidade Licenciatura, no período de 2013 a 2020 (Continuação)

Situação	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
HIS049-HISTORIA DO BRASIL III																		
Aprovados	35	87,5%	34	89,5%	38	92,7%	35	100%	30	96,8%	29	96,7%	28	84,8%	33	94,3%	262	92,6%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	1	2,4%	0	0%	1	3,2%	1	3,3%	0	0%	0	0%	3	1,1%
Reprovados (R)	4	10%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	6,1%	0	0%	6	2,1%
Trancamentos	1	2,5%	4	10,5%	2	4,9%	0	0%	0	0%	0	0%	3	9,1%	2	5,7%	12	4,2%
Total	40	100%	38	100%	41	100%	35	100%	31	100%	30	100%	33	100%	35	100%	283	100%
HIS051-HISTORIA CONTEMPORANEA I																		
Aprovados	49	87,5%	43	89,6%	33	86,8%	35	94,6%	35	92,1%	29	76,3%	34	85%	43	82,7%	301	86,7%
Reprovados (I)	1	1,8%	0	0%	1	2,6%	2	5,4%	1	2,6%	3	7,9%	2	5%	0	0%	10	2,9%
Reprovados (R)	1	1,8%	4	8,3%	1	2,6%	0	0%	2	5,3%	0	0%	0	0%	2	3,8%	10	2,9%
Trancamentos	5	8,9%	1	2,1%	3	7,9%	0	0%	0	0%	6	15,8%	4	10%	7	13,5%	26	7,5%
Total	56	100%	48	100%	38	100%	37	100%	38	100%	38	100%	40	100%	52	100%	347	100%
HIS054-HISTORIA DO BRASIL IV																		
Aprovados	24	88,9%	39	100%	37	92,5%	38	97,4%	25	86,2%	26	89,7%	35	94,6%	31	86,1%	255	92,4%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,7%	0	0%	1	0,4%
Reprovados (R)	2	7,4%	0	0%	3	7,5%	0	0%	0	0%	1	3,4%	0	0%	3	8,3%	9	3,3%
Trancamentos	1	3,7%	0	0%	0	0%	1	2,6%	4	13,8%	2	6,9%	1	2,7%	2	5,6%	11	4%
Total	27	100%	39	100%	40	100%	39	100%	29	100%	29	100%	37	100%	36	100%	276	100%
HIS055-HISTORIA DAS IDEIAS POLITICAS E SOCIAIS																		
Aprovados	23	88,5%	38	90,5%	34	89,5%	35	81,4%	28	82,4%	27	73%	32	82,1%	34	77,3%	251	82,8%
Reprovados (I)	0	0%	1	2,4%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,3%
Reprovados (R)	1	3,8%	1	2,4%	3	7,9%	2	4,7%	2	5,9%	7	18,9%	6	15,4%	6	13,6%	28	9,2%
Trancamentos	2	7,7%	2	4,8%	1	2,6%	6	14%	4	11,8%	3	8,1%	1	2,6%	4	9,1%	23	7,6%
Total	26	100%	42	100%	38	100%	43	100%	34	100%	37	100%	39	100%	44	100%	303	100%
HIS058-HISTORIA CONTEMPORANEA II																		
Aprovados	30	93,8%	40	88,9%	41	89,1%	33	97,1%	28	93,3%	27	84,4%	30	81,1%	36	94,7%	265	90,1%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	8,1%	0	0%	3	1%
Reprovados (R)	0	0%	1	2,2%	3	6,5%	0	0%	1	3,3%	5	15,6%	2	5,4%	1	2,6%	13	4,4%
Trancamentos	2	6,2%	4	8,9%	2	4,3%	1	2,9%	1	3,3%	0	0%	2	5,4%	1	2,6%	13	4,4%
Total	32	100%	45	100%	46	100%	34	100%	30	100%	32	100%	37	100%	38	100%	294	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 História Noturno, para a modalidade Licenciatura, no período de 2013 a 2020 (Continuação)

Situação	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
HIS080-HISTORIA ANTIGA																		
Aprovados	43	91,5%	36	85,7%	35	85,4%	35	83,3%	37	90,2%	36	87,8%	44	91,7%	35	72,9%	301	86%
Reprovados (I)	3	6,4%	3	7,1%	2	4,9%	0	0%	2	4,9%	1	2,4%	2	4,2%	0	0%	13	3,7%
Reprovados (R)	0	0%	1	2,4%	0	0%	4	9,5%	1	2,4%	0	0%	2	4,2%	7	14,6%	15	4,3%
Trancamentos	1	2,1%	2	4,8%	4	9,8%	3	7,1%	1	2,4%	4	9,8%	0	0%	6	12,5%	21	6%
Total	47	100%	42	100%	41	100%	42	100%	41	100%	41	100%	48	100%	48	100%	350	100%
HIS084-INTRODUCAO AOS ESTUDOS HISTORICOS																		
Aprovados	41	89,1%	32	80%	34	82,9%	32	80%	37	88,1%	35	81,4%	48	92,3%	36	72%	295	83,3%
Reprovados (I)	0	0%	5	12,5%	0	0%	4	10%	0	0%	1	2,3%	0	0%	0	0%	10	2,8%
Reprovados (R)	4	8,7%	1	2,5%	3	7,3%	1	2,5%	3	7,1%	0	0%	3	5,8%	7	14%	22	6,2%
Trancamentos	1	2,2%	2	5%	4	9,8%	3	7,5%	2	4,8%	7	16,3%	1	1,9%	7	14%	27	7,6%
Total	46	100%	40	100%	41	100%	40	100%	42	100%	43	100%	52	100%	50	100%	354	100%
HIS090-PRATICA DE HISTORIA I																		
Aprovados	38	74,5%	47	88,7%	32	84,2%	32	84,2%	27	67,5%	29	60,4%	41	80,4%	43	86%	289	78,3%
Reprovados (I)	8	15,7%	5	9,4%	3	7,9%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	16	4,3%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	1	2,6%	3	7,9%	8	20%	14	29,2%	9	17,6%	2	4%	37	10%
Trancamentos	5	9,8%	1	1,9%	2	5,3%	3	7,9%	5	12,5%	5	10,4%	1	2%	5	10%	27	7,3%
Total	51	100%	53	100%	38	100%	38	100%	40	100%	48	100%	51	100%	50	100%	369	100%
HIS091-PRATICA DE HISTORIA II																		
Aprovados	34	72,3%	41	82%	33	75%	29	80,6%	39	92,9%	22	73,3%	43	86%	0	0%	241	70,7%
Reprovados (I)	6	12,8%	8	16%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	35	83,3%	49	14,4%
Reprovados (R)	4	8,5%	0	0%	10	22,7%	6	16,7%	3	7,1%	3	10%	2	4%	1	2,4%	29	8,5%
Trancamentos	3	6,4%	1	2%	1	2,3%	1	2,8%	0	0%	5	16,7%	5	10%	6	14,3%	22	6,5%
Total	47	100%	50	100%	44	100%	36	100%	42	100%	30	100%	50	100%	42	100%	341	100%
HIS092-ANALISE DA PRATICA DE HISTORIA/ESTAGIO DE HISTORIA I																		
Aprovados	30	96,8%	36	92,3%	35	77,8%	34	97,1%	26	81,2%	27	81,8%	32	94,1%	34	91,9%	254	88,8%
Reprovados (I)	1	3,2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2,9%	0	0%	2	0,7%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	2	4,4%	0	0%	0	0%	4	12,1%	0	0%	1	2,7%	7	2,4%
Trancamentos	0	0%	3	7,7%	8	17,8%	1	2,9%	6	18,8%	2	6,1%	1	2,9%	2	5,4%	23	8%
Total	31	100%	39	100%	45	100%	35	100%	32	100%	33	100%	34	100%	37	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 História Noturno, para a modalidade Licenciatura, no período de 2013 a 2020 (Continuação)

Situação	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
HIS093-ANALISE DA PRATICA DE HISTORIA/ESTAGIO DE HISTORIA II																		
Aprovados	20	87%	43	93,5%	30	93,8%	36	83,7%	31	88,6%	28	75,7%	32	88,9%	33	94,3%	253	88,2%
Reprovados (I)	1	4,3%	0	0%	2	6,2%	0	0%	2	5,7%	1	2,7%	1	2,8%	0	0%	7	2,4%
Reprovados (R)	1	4,3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	6	16,2%	2	5,6%	2	5,7%	11	3,8%
Trancamentos	1	4,3%	3	6,5%	0	0%	7	16,3%	2	5,7%	2	5,4%	1	2,8%	0	0%	16	5,6%
Total	23	100%	46	100%	32	100%	43	100%	35	100%	37	100%	36	100%	35	100%	287	100%
HIS094-HISTORIA DA AFRICA																		
Aprovados	36	76,6%	25	80,6%	38	100%	34	77,3%	16	61,5%	31	68,9%	36	85,7%	22	78,6%	238	79,1%
Reprovados (I)	5	10,6%	4	12,9%	0	0%	7	15,9%	5	19,2%	4	8,9%	6	14,3%	0	0%	31	10,3%
Reprovados (R)	0	0%	1	3,2%	0	0%	3	6,8%	1	3,8%	5	11,1%	0	0%	3	10,7%	13	4,3%
Trancamentos	6	12,8%	1	3,2%	0	0%	0	0%	4	15,4%	5	11,1%	0	0%	3	10,7%	19	6,3%
Total	47	100%	31	100%	38	100%	44	100%	26	100%	45	100%	42	100%	28	100%	301	100%
HIS095-ANALISE DA PRATICA DE HISTORIA/ESTAGIO DE HISTORIA III																		
Aprovados	29	96,7%	35	92,1%	40	90,9%	34	94,4%	30	96,8%	28	84,8%	18	90%	39	95,1%	253	92,7%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	4	9,1%	1	2,8%	1	3,2%	0	0%	1	5%	0	0%	7	2,6%
Reprovados (R)	0	0%	2	5,3%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3%	1	5%	1	2,4%	5	1,8%
Trancamentos	1	3,3%	1	2,6%	0	0%	1	2,8%	0	0%	4	12,1%	0	0%	1	2,4%	8	2,9%
Total	30	100%	38	100%	44	100%	36	100%	31	100%	33	100%	20	100%	41	100%	273	100%
HIS098-TOPICOS EM HISTORIA II																		
Aprovados	17	85%	70	75,3%	49	76,6%	47	73,4%	4	66,7%	14	82,4%	2	100%	30	88,2%	233	77,7%
Reprovados (I)	1	5%	9	9,7%	1	1,6%	3	4,7%	1	16,7%	0	0%	0	0%	0	0%	15	5%
Reprovados (R)	1	5%	5	5,4%	6	9,4%	2	3,1%	0	0%	1	5,9%	0	0%	1	2,9%	16	5,3%
Trancamentos	1	5%	9	9,7%	8	12,5%	12	18,8%	1	16,7%	2	11,8%	0	0%	3	8,8%	36	12%
Total	20	100%	93	100%	64	100%	64	100%	6	100%	17	100%	2	100%	34	100%	300	100%
HIS100-TOPICOS EM HISTORIA IV																		
Aprovados	112	80%	131	84%	177	81,9%	150	79,4%	135	74,2%	136	71,2%	159	84,6%	115	76,7%	1115	79%
Reprovados (I)	7	5%	6	3,8%	17	7,9%	10	5,3%	5	2,7%	12	6,3%	7	3,7%	0	0%	64	4,5%
Reprovados (R)	3	2,1%	4	2,6%	5	2,3%	11	5,8%	12	6,6%	14	7,3%	7	3,7%	16	10,7%	72	5,1%
Trancamentos	18	12,9%	15	9,6%	17	7,9%	18	9,5%	30	16,5%	29	15,2%	15	8%	19	12,7%	161	11,4%
Total	140	100%	156	100%	216	100%	189	100%	182	100%	191	100%	188	100%	150	100%	1412	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 História Noturno, para a modalidade Licenciatura, no período de 2013 a 2020 (Continuação)

Situação	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
HIS121-HISTORIA DAS AMERICAS I																		
Aprovados	39	78%	41	87,2%	31	81,6%	32	78%	28	73,7%	34	79,1%	39	88,6%	37	86%	281	81,7%
Reprovados (I)	4	8%	0	0%	1	2,6%	0	0%	0	0%	2	4,7%	0	0%	0	0%	7	2%
Reprovados (R)	0	0%	3	6,4%	3	7,9%	4	9,8%	5	13,2%	5	11,6%	4	9,1%	1	2,3%	25	7,3%
Trancamentos	7	14%	3	6,4%	3	7,9%	5	12,2%	5	13,2%	2	4,7%	1	2,3%	5	11,6%	31	9%
Total	50	100%	47	100%	38	100%	41	100%	38	100%	43	100%	44	100%	43	100%	344	100%
HIS128-HISTORIA DAS AMERICAS II																		
Aprovados	36	85,7%	36	85,7%	38	88,4%	32	80%	34	94,4%	27	79,4%	29	72,5%	38	80,9%	270	83,3%
Reprovados (I)	0	0%	2	4,8%	1	2,3%	2	5%	1	2,8%	0	0%	3	7,5%	0	0%	9	2,8%
Reprovados (R)	1	2,4%	1	2,4%	1	2,3%	3	7,5%	1	2,8%	2	5,9%	1	2,5%	1	2,1%	11	3,4%
Trancamentos	5	11,9%	3	7,1%	3	7%	3	7,5%	0	0%	5	14,7%	7	17,5%	8	17%	34	10,5%
Total	42	100%	42	100%	43	100%	40	100%	36	100%	34	100%	40	100%	47	100%	324	100%
HIS177-HISTORIOGRAFIA CONTEMPORANEA																		
Aprovados	29	78,4%	29	82,9%	38	82,6%	37	92,5%	34	87,2%	27	81,8%	19	76%	27	84,4%	240	83,6%
Reprovados (I)	1	2,7%	2	5,7%	4	8,7%	2	5%	1	2,6%	0	0%	4	16%	0	0%	14	4,9%
Reprovados (R)	2	5,4%	1	2,9%	2	4,3%	0	0%	1	2,6%	2	6,1%	0	0%	1	3,1%	9	3,1%
Trancamentos	5	13,5%	3	8,6%	2	4,3%	1	2,5%	3	7,7%	4	12,1%	2	8%	4	12,5%	24	8,4%
Total	37	100%	35	100%	46	100%	40	100%	39	100%	33	100%	25	100%	32	100%	287	100%
HIS178-HISTORIOGRAFIA BRASILEIRA																		
Aprovados	22	91,7%	31	91,2%	44	93,6%	38	95%	31	93,9%	17	89,5%	26	86,7%	30	85,7%	239	91,2%
Reprovados (I)	1	4,2%	1	2,9%	1	2,1%	0	0%	0	0%	2	10,5%	1	3,3%	0	0%	6	2,3%
Reprovados (R)	1	4,2%	0	0%	0	0%	0	0%	2	6,1%	0	0%	0	0%	1	2,9%	4	1,5%
Trancamentos	0	0%	2	5,9%	2	4,3%	2	5%	0	0%	0	0%	3	10%	4	11,4%	13	5%
Total	24	100%	34	100%	47	100%	40	100%	33	100%	19	100%	30	100%	35	100%	262	100%
LET223-FUNDAMENTOS DE LIBRAS																		
Aprovados	14	53,8%	41	73,2%	43	70,5%	32	74,4%	20	48,8%	31	59,6%	35	60,3%	43	78,2%	259	66,1%
Reprovados (I)	6	23,1%	5	8,9%	4	6,6%	0	0%	1	2,4%	0	0%	0	0%	0	0%	16	4,1%
Reprovados (R)	2	7,7%	8	14,3%	10	16,4%	6	14%	15	36,6%	17	32,7%	17	29,3%	5	9,1%	80	20,4%
Trancamentos	4	15,4%	2	3,6%	4	6,6%	5	11,6%	5	12,2%	4	7,7%	6	10,3%	7	12,7%	37	9,4%
Total	26	100%	56	100%	61	100%	43	100%	41	100%	52	100%	58	100%	55	100%	392	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 História Noturno, para a modalidade Licenciatura, no período de 2013 a 2020 (Continuação)

Situação	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
MTE092-ANALISE DA PRATICA DE HISTORIA/ESTAGIO DE HISTORIA IV																		
Aprovados	26	100%	28	93,3%	35	89,7%	26	81,2%	36	90%	29	90,6%	20	90,9%	27	79,4%	227	89%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	3	7,7%	1	3,1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	1,6%
Reprovados (R)	0	0%	1	3,3%	0	0%	2	6,2%	2	5%	0	0%	0	0%	3	8,8%	8	3,1%
Trancamentos	0	0%	1	3,3%	1	2,6%	3	9,4%	2	5%	3	9,4%	2	9,1%	4	11,8%	16	6,3%
Total	26	100%	30	100%	39	100%	32	100%	40	100%	32	100%	22	100%	34	100%	255	100%
MTE093-ANALISE DA PRATICA DE HISTORIA/ETAGIO DE HISTORIA V																		
Aprovados	6	100%	31	93,9%	36	100%	37	100%	32	86,5%	24	96%	22	88%	22	95,7%	210	94,6%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	5,4%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,9%
Reprovados (R)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	8%	0	0%	2	0,9%
Trancamentos	0	0%	2	6,1%	0	0%	0	0%	3	8,1%	1	4%	1	4%	1	4,3%	8	3,6%
Total	6	100%	33	100%	36	100%	37	100%	37	100%	25	100%	25	100%	23	100%	222	100%
SOA048-FUNDAMENTOS DE ANALISE SOCIOLOGICA																		
Aprovados	39	83%	33	78,6%	37	84,1%	36	85,7%	39	92,9%	34	85%	44	95,7%	33	76,7%	295	85,3%
Reprovados (I)	4	8,5%	7	16,7%	1	2,3%	3	7,1%	1	2,4%	1	2,5%	0	0%	0	0%	17	4,9%
Reprovados (R)	1	2,1%	0	0%	2	4,5%	0	0%	1	2,4%	1	2,5%	2	4,3%	5	11,6%	12	3,5%
Trancamentos	3	6,4%	2	4,8%	4	9,1%	3	7,1%	1	2,4%	4	10%	0	0%	5	11,6%	22	6,4%
Total	47	100%	42	100%	44	100%	42	100%	42	100%	40	100%	46	100%	43	100%	346	100%
UNI001-INGLES INSTRUMENTAL I																		
Aprovados	7	63,6%	1	100%	5	100%	17	77,3%	12	85,7%	4	50%	13	100%	6	100%	65	81,2%
Reprovados (I)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Reprovados (R)	3	27,3%	0	0%	0	0%	4	18,2%	2	14,3%	1	12,5%	0	0%	0	0%	10	12,5%
Trancamentos	1	9,1%	0	0%	0	0%	1	4,5%	0	0%	3	37,5%	0	0%	0	0%	5	6,2%
Total	11	100%	1	100%	5	100%	22	100%	14	100%	8	100%	13	100%	6	100%	80	100%
TOTAL																		
Aprovados	1137	82,5%	1340	85,5%	1308	84,7%	1244	83,7%	1128	82,3%	1057	76,6%	1245	84,4%	1147	79,7%	9606	82,5%
Reprovados (I)	65	4,7%	81	5,2%	60	3,9%	50	3,4%	51	3,7%	65	4,7%	69	4,7%	35	2,4%	476	4,1%
Reprovados (R)	52	3,8%	56	3,6%	77	5%	71	4,8%	83	6,1%	109	7,9%	83	5,6%	101	7%	632	5,4%
Trancamentos	124	9%	90	5,7%	99	6,4%	122	8,2%	108	7,9%	148	10,7%	78	5,3%	157	10,9%	926	8%
Total	1378	100%	1567	100%	1544	100%	1487	100%	1370	100%	1379	100%	1475	100%	1440	100%	11640	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 História Noturno, na modalidade Licenciatura, 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 História Noturno, na modalidade Licenciatura, 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 semestre foram ofertadas na primeira edição e as vagas para ingresso no segundo semestre 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 semestre evadiram para ocupar novas vagas da UFMG, ofertadas no segundo semestre 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%
2018-2020	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 da turma analisada. Isto é, a média ponderada do tempo de conclusão dos estudantes da turma analisada.

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 semestres, leva-se em consideração o semestre de ingresso do estudante no cálculo do número de períodos letivos cursados.

- **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 História Noturno, modalidade Licenciatura, no período de 2010/1 a 2020/2 foram encontrados 536 registros de ingresso, sendo 536 estudantes distintos⁷, ou seja, não há nenhum estudante que reingressou no curso de História Noturno (Licenciatura) nesse 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 536 registros de ingresso, pode-se observar que 25% evadiram do curso, 37,9% ainda estão matriculados e 34,9% 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 2019 ingressaram 40 estudantes por meio de Processo Seletivo de vagas iniciais, sendo que 4 deles evadiram do curso até o final do semestre de 2020/2.

A Figura 8, para fins de comparação, mostra a situação dos estudantes do curso, da grande área na qual ele está classificado, e de toda a UFMG.

⁷Em alguns cursos há casos de estudantes que ingressam mais de uma vez em decorrência, por exemplo, de desligamento e retorno posterior ao curso por meio 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 História Noturno (Licenciatura) 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.

Tabela 4: Forma de ingresso versus situação do estudante após o término do período letivo 2020/2

Forma de Ingresso	Conclusão		Cursando		Evasão do curso		Mudança de Turno ou Modalidade		Total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
Mudança de Turno ou Modalidade	8	28,6%	15	53,6%	4	14,3%	1	3,6%	28	100%
Obtenção de Novo Título	1	11,1%	6	66,7%	2	22,2%	0	0%	9	100%
Processo Seletivo	173	36,6%	165	34,9%	126	26,6%	9	1,9%	473	100%
Reopção de Curso	2	16,7%	9	75%	1	8,3%	0	0%	12	100%
Transferência Comum	1	11,1%	7	77,8%	0	0%	1	11,1%	9	100%
Transferência Especial	2	40%	1	20%	1	20%	1	20%	5	100%
Total	187	34,9%	203	37,9%	134	25%	12	2,2%	536	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 História Noturno, modalidade Licenciatura

[illegible]

Tabela 5: Situação dos estudantes por forma de ingresso e de acordo com o ano de entrada no curso de História Noturno, modalidade Licenciatura (Continuação)

Forma de ingresso	Situação	Ano de Ingresso											Total
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Transferência Comum	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
	Evasão do curso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mudança de Turno ou Modalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9
Transferência Especial	Conclusão	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	Cursando	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Evasão do curso	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Mudança de Turno ou Modalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Total	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	5
Total		47	51	48	47	45	44	46	48	48	50	62	536

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

Tabela 6: Situação dos estudantes do curso de História Noturno após o término do período letivo 2020/2

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	9	19,1%	24	51,1%	33	70,2%	0	0%	1	2,1%	1	2,1%	12	25,5%	13	27,7%	47	100%
2011	8	15,7%	27	52,9%	35	68,6%	0	0%	1	2%	2	3,9%	13	25,5%	15	29,4%	51	100%
2012	19	39,6%	16	33,3%	35	72,9%	0	0%	1	2,1%	0	0%	12	25%	12	25%	48	100%
2013	15	31,9%	18	38,3%	33	70,2%	0	0%	0	0%	2	4,3%	12	25,5%	14	29,8%	47	100%
2014	6	13,3%	14	31,1%	20	44,4%	2	4,4%	3	6,7%	2	4,4%	18	40%	20	44,4%	45	100%
2015	6	13,6%	17	38,6%	23	52,2%	4	9,1%	1	2,3%	1	2,3%	15	34,1%	16	36,4%	44	100%
2016	2	4,3%	5	10,9%	7	15,2%	21	45,7%	0	0%	0	0%	18	39,1%	18	39,1%	46	100%
2017	1	2,1%	0	0%	1	2,1%	36	75%	3	6,2%	1	2,1%	7	14,6%	8	16,7%	48	100%
Ano de ingresso com tempo decorrido menor do que o tempo de integralização padrão																		
2018	0	0%	0	0%	0	0%	37	77,1%	1	2,1%	2	4,2%	8	16,7%	10	20,8%	48	100%
2019	0	0%	0	0%	0	0%	45	90%	0	0%	1	2%	4	8%	5	10%	50	100%
2020	0	0%	0	0%	0	0%	58	93,5%	1	1,6%	0	0%	3	4,8%	3	4,8%	62	100%
Total	66	12,3%	121	22,6%	187	34,9%	203	37,9%	12	2,2%	12	2,2%	122	22,8%	134	25%	536	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 2020/2;

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 História Noturno , modalidade Licenciatura , 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	8	10	9,3	9	9	19,1%	10	1,9	33
2011	8	10	9,8	9	11	15,7%	10	1,6	35
2012	8	10	9	8	10	39,6%	10	4	35
2013	8	10	8,7	9	9	31,9%	10	3,2	33
2014	8	10	9,2	9	10	13,3%	10	1,3	20
2015	8	10	9	9	9	13,6%	10	1,4	23
2016	8	10	8,9	10	10,5	4,3%	10	0,4	7
2017	8	10	5	5	5	2,1%	10	0,2	1
Ano de ingresso com tempo decorrido menor do que o tempo de integralização padrão									
2018	8	10	-	-	-	-	-	-	0
2019	8	10	-	-	-	-	-	-	0
2020	8	10	-	-	-	-	-	-	0
Total	8	10	9,1	9	10	12,3%	10	1,2	187

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.

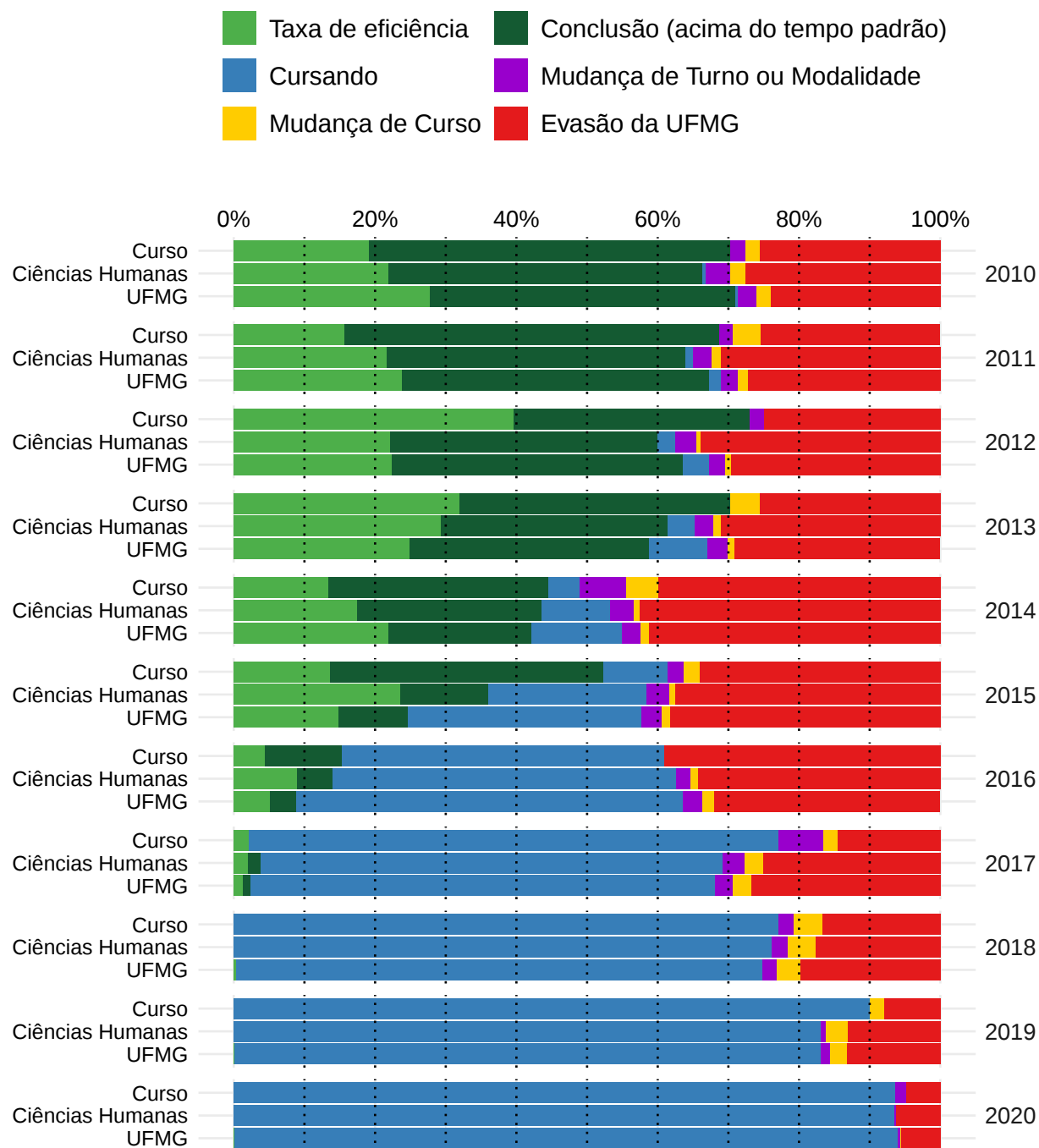


Figura 8: Situação dos estudantes do curso de História Noturno (Licenciatura), após o término do período letivo de 2020/2 A taxa de eficiência refere-se à proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização. Mudança de turno ou modalidade corresponde tanto à troca 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.

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 9 mostram a taxa de evasão (e conclusão) acumulada, de acordo com número de períodos letivos cursados, no curso de História Noturno na modalidade Licenciatura. É possível observar que 55,2% dos estudantes que evadiram do curso o fizeram até o 4º período.

A Tabela 9 e a Figura 10, por sua vez, mostram a taxa de evasão anual por turma do curso de História Noturno na modalidade Licenciatura. A Figura 10 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 2020/2

Períodos letivos	Evasão do curso			Conclusão		
	Freq.	%	% acumulado	Freq.	%	% acumulado
1	3	2,2%	2,2%	0	0%	0%
2	31	23,1%	25,3%	0	0%	0%
3	30	22,4%	47,7%	1	0,5%	0,5%
4	10	7,5%	55,2%	0	0%	0,5%
5	16	11,9%	67,1%	2	1,1%	1,6%
6	12	9%	76,1%	7	3,7%	5,3%
7	7	5,2%	81,3%	10	5,3%	10,6%
8	3	2,2%	83,5%	46	24,6%	35,2%
9	4	3%	86,5%	64	34,2%	69,4%
10	10	7,5%	94%	23	12,3%	81,7%
11	5	3,7%	97,7%	18	9,6%	91,3%
12	2	1,5%	99,2%	6	3,2%	94,5%
13	1	0,7%	99,9%	4	2,1%	96,6%
14	0	0%	99,9%	4	2,1%	98,7%
15	0	0%	99,9%	0	0%	98,7%
16	0	0%	100%	2	1,1%	100%
Total	134	-	100%	187	-	100%

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

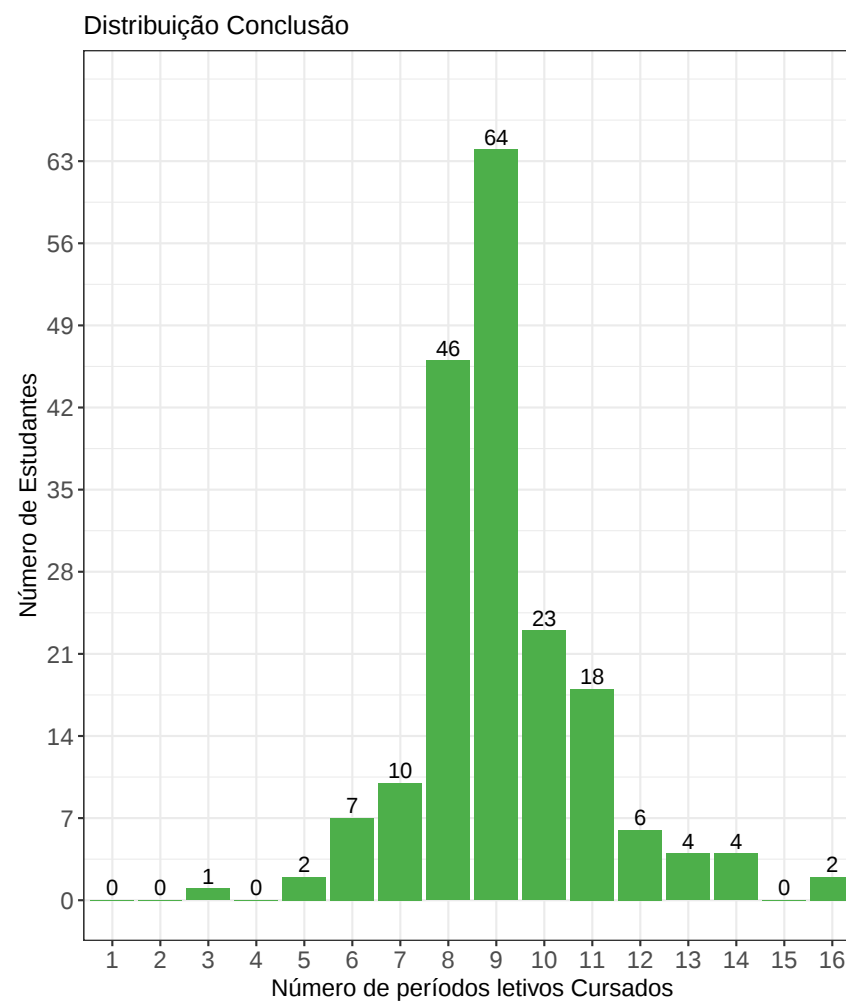
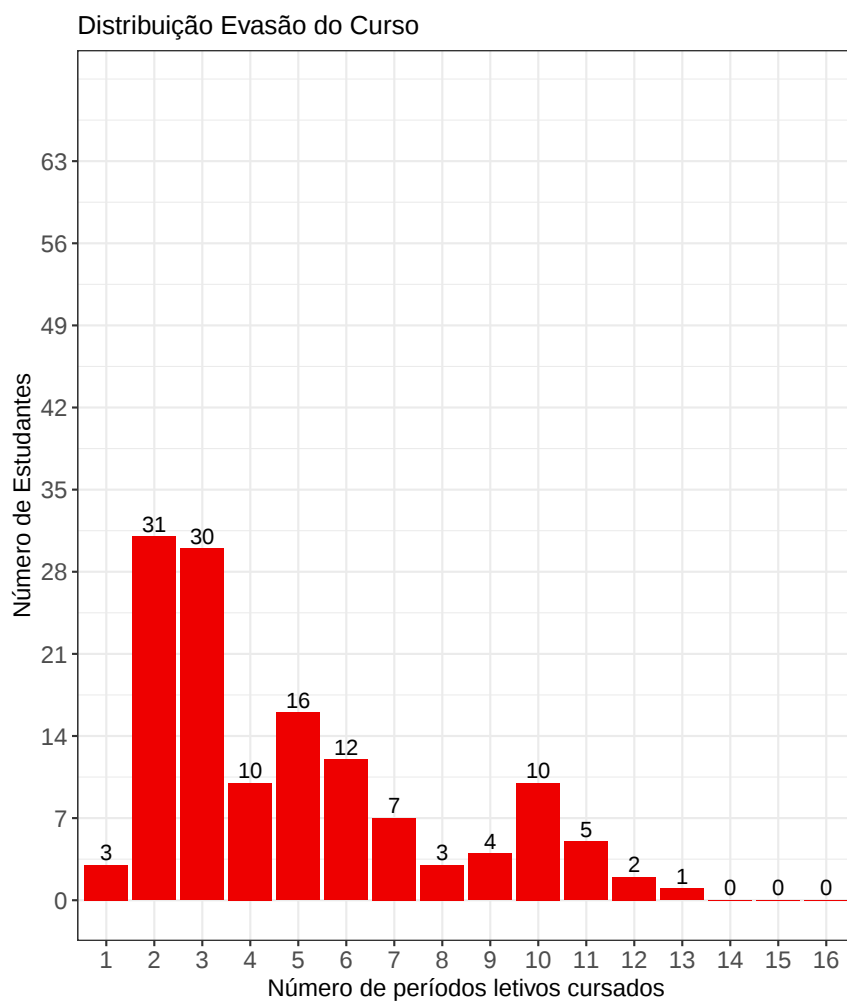


Figura 9: Número de períodos letivos cursados de acordo com a situação do estudante no curso de História Noturno, modalidade Licenciatura, no período de 2010/1 a 2020/2.

Tabela 9: Taxa de evasão anual do curso de História Noturno (Licenciatura) - 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%	2	4,3%	6	12,8%	2	4,3%	1	2,1%	2	4,3%	0	0%	13	27,7%
2011	2	3,9%	6	11,8%	5	9,8%	0	0%	1	2%	0	0%	1	2%	15	29,4%
2012	1	2,1%	4	8,3%	3	6,2%	4	8,3%	0	0%	0	0%	0	0%	12	25%
2013	1	2,1%	2	4,3%	2	4,3%	2	4,3%	4	8,5%	3	6,4%	0	0%	14	29,8%
2014	9	20%	4	8,9%	3	6,7%	0	0%	3	6,7%	1	2,2%	-	-	20	44,4%
2015	4	9,1%	6	13,6%	2	4,5%	0	0%	4	9,1%	-	-	-	-	16	36,4%
2016	5	10,9%	6	13%	4	8,7%	1	2,2%	-	-	-	-	-	-	18	39,1%
2017	2	4,2%	2	4,2%	3	6,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	8	16,7%
2018	4	8,3%	6	12,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	20,8%
2019	4	8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10%
2020	2	3,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4,8%
Total	34	6,3%	40	7,5%	28	5,2%	10	1,9%	14	2,6%	7	1,3%	1	0,2%	134	25%

* 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.

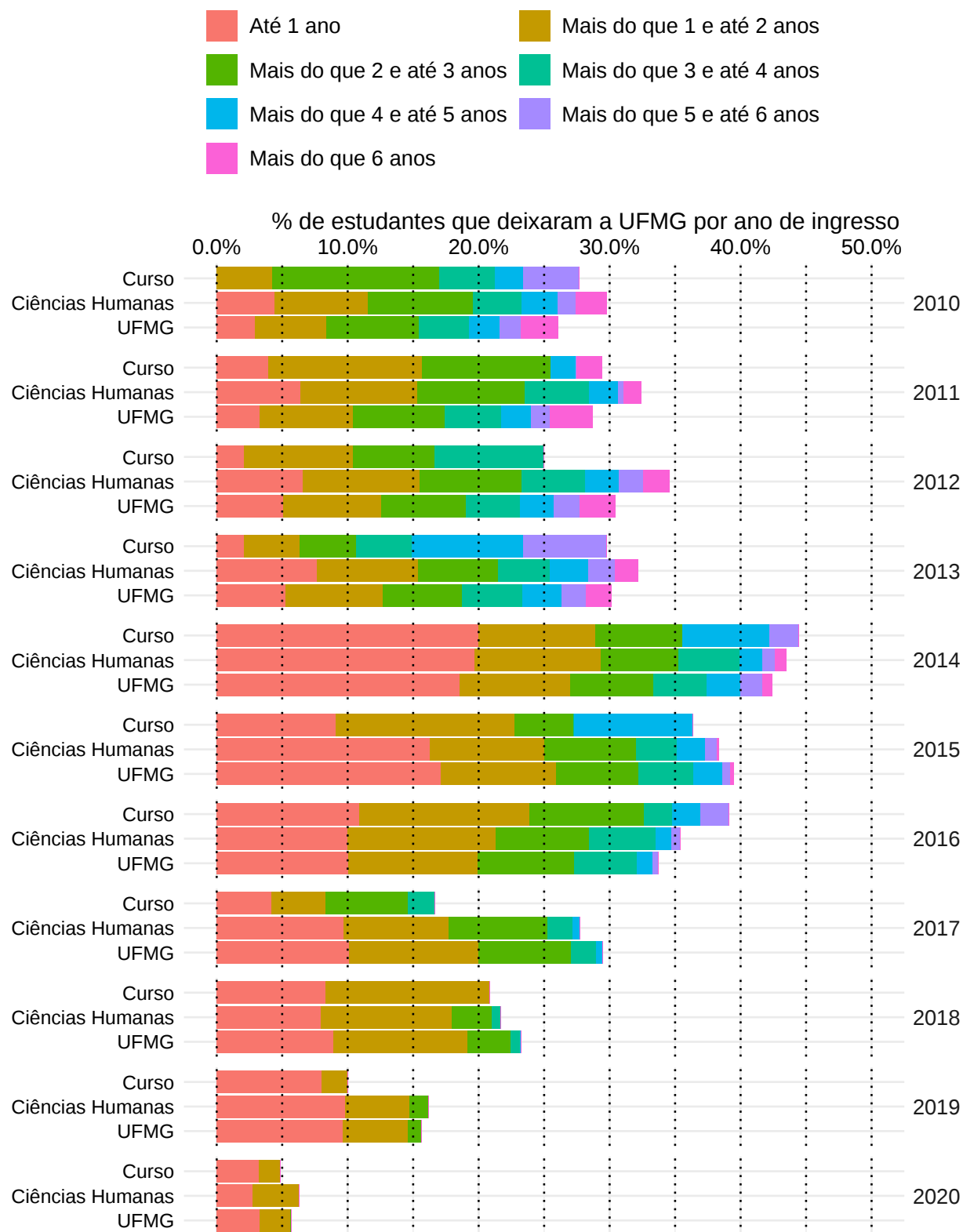


Figura 10: Taxa de Evasão Anual do curso de História Noturno, modalidade Licenciatura.

A Tabela 10¹⁰ e a Figura 11 mostram o número de estudantes matriculados por período letivo de acordo com o ano de ingresso no curso de História Noturno, para a modalidade Licenciatura. No ano de 2018, por exemplo, 48 estudantes iniciaram o curso, 48 se matricularam no 2º período letivo¹¹, 44 se matricularam no 3º período letivo e 39 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 História Noturno (Licenciatura)

Estudantes por período letivo	Ano de Ingresso										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1º	47	51	48	47	45	44	46	48	48	50	62
2º	47	51	48	47	42	44	46	48	48	50	62
3º	47	49	47	46	36	40	41	46	44	46	60
4º	46	46	43	44	33	36	36	44	39	45	
5º	45	43	43	44	32	34	34	44	38	45	
6º	41	40	40	43	32	33	30	42	38		
7º	39	36	38	39	28	32	30	40	38		
8º	36	33	36	34	27	32	28	39			
9º	28	30	17	25	23	26	28	39			
10º	11	18	12	14	17	9	28				
11º	9	12	6	8	10	7	24				
12º	4	8	5	3	5	7					
13º	2	8	3	1	5	5					
14º	2	5	2	0	5						
15º	2	2	1	0	5						
16º	2	2	1	0							

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

¹¹É 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.

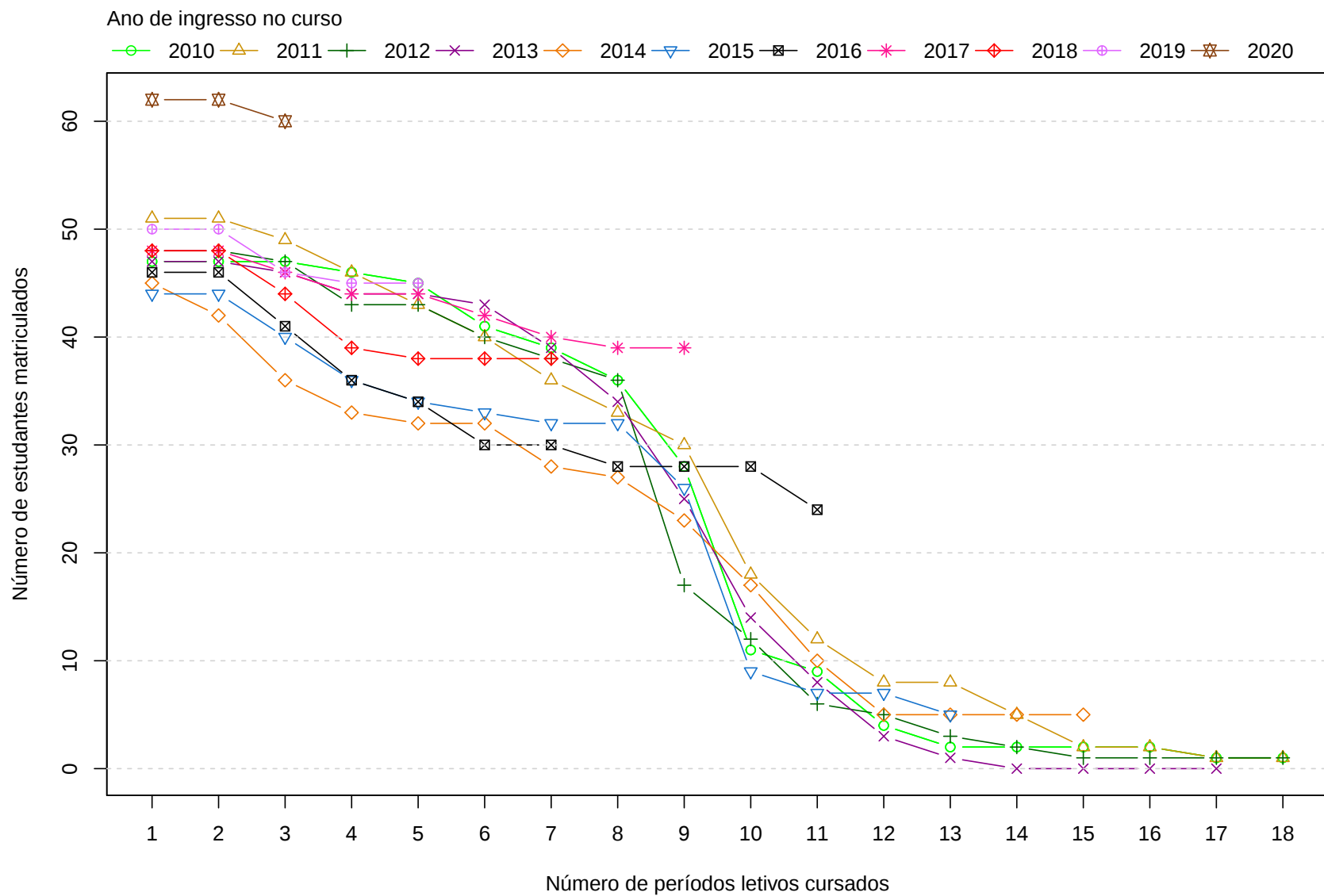


Figura 11: Número de estudantes matriculados por período letivo de acordo com o ano de ingresso.

4.3 Avaliação da retenção dos estudantes que evadiram

A Figura 12 mostra, dentre o grupo de estudantes que evadiram do curso (134 estudantes), o percentual deles que chegaram a cursar as principais atividades acadêmicas curriculares do curso de História Noturno, modalidade Licenciatura, antes do desligamento. Observa-se, por exemplo, que mais de 60% dos estudantes que evadiram do curso cursaram atividades como: CAE038-HISTORIA DA EDUCACAO, HIS042-HISTORIA MEDIEVAL, HIS045-HISTORIA MODERNA, HIS080-HISTORIA ANTIGA, HIS084-INTRODUCAO AOS ESTUDOS HISTORICOS e SOA048-FUNDAMENTOS DE ANALISE SOCIOLOGICA.

A Tabela 11 mostra a proporção de estudantes que evadiram do curso de História Noturno, modalidade Licenciatura, dado que foram reprovados nas atividades cursadas por pelo menos 60%¹² 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 CAE038-HISTORIA DA EDUCACAO, por exemplo, em um total de 134 estudantes que evadiram do curso no período avaliado, 101 deles a cursaram. Para essa atividade acadêmica curricular, dado que o estudante foi reprovado, a probabilidade de evasão do curso foi igual a 96%. No caso da atividade acadêmica curricular HIS042-HISTORIA MEDIEVAL, a probabilidade de evasão do curso dado que o estudante foi reprovado foi igual a 75%, sendo que do total de 134 estudantes que evadiram do curso, 98 deles chegaram a cursar essa atividade.

A Figura 13 mostra o Boxplot do rendimento nas atividades selecionadas na Tabela 11 de acordo com a situação no curso (evasão do curso ou conclusão).

¹²Essa restrição foi colocada uma vez que, conforme mostrado na Figura 12, 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.

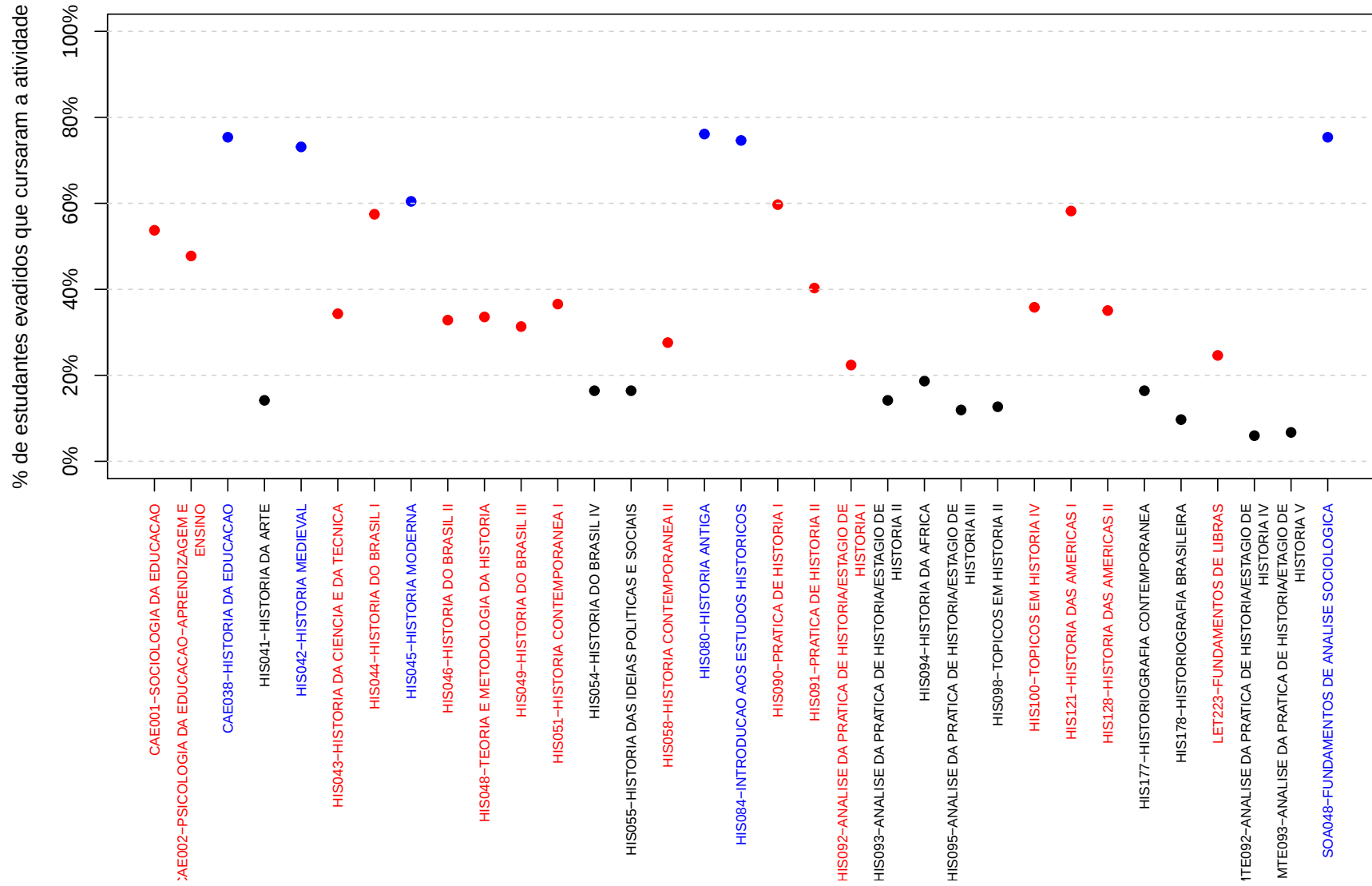


Figura 12: Principais atividades acadêmicas curriculares cursadas pelos estudantes que evadiram do curso de História Noturno, modalidade Licenciatura.

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	
CAE038-HISTORIA DA EDUCACAO	22	101	23	268	96%
HIS042-HISTORIA MEDIEVAL	45	98	60	264	75%
HIS045-HISTORIA MODERNA	27	81	28	253	96%
HIS080-HISTORIA ANTIGA	21	102	22	265	95%
HIS084-INTRODUCAO AOS ESTUDOS HISTORICOS	18	100	19	262	95%
SOA048-FUNDAMENTOS DE ANALISE SOCIOLOGICA	18	101	20	263	90%

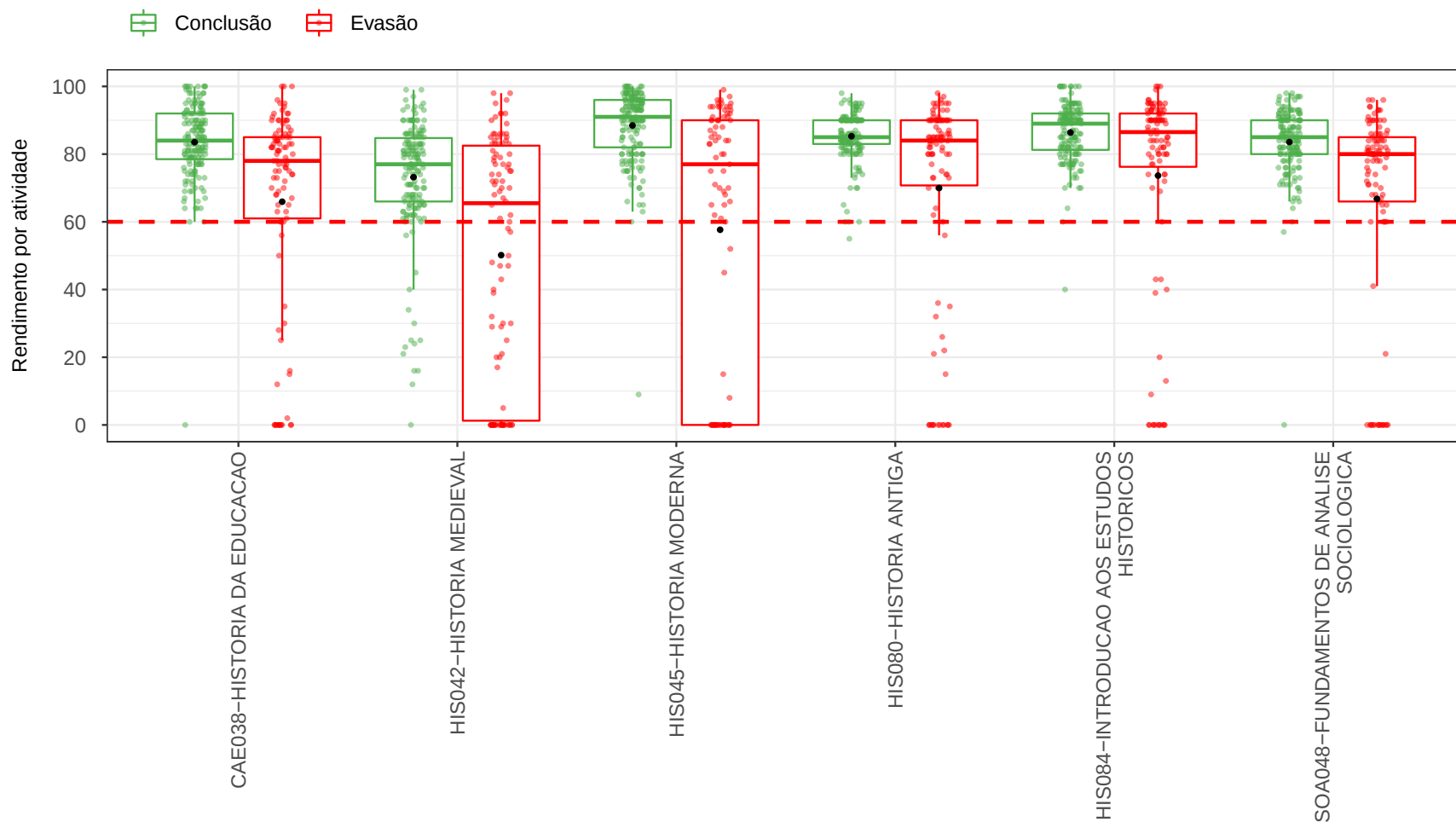


Figura 13: Rendimento por atividade acadêmica curricular, de acordo com a situação do estudante no curso de História Noturno, modalidade Licenciatura. Os valores do rendimento dos estudantes são representados como pontos da mesma coloração do gráfico. A média é indicada pelo ponto de cor preta e a mediana é a linha horizontal dentro do boxplot.

4.4 Curso de destino dos estudantes que evadiram

A Tabela 12 e a Figura 14 mostram os cursos de destino na UFMG dos estudantes que evadiram do curso de História Noturno, modalidade Licenciatura, e retornaram para a UFMG. Verifica-se que entre os 134 estudantes que evadiram do curso de História Noturno, modalidade Licenciatura, no período de 2010/1 a 2020/2, 29 estudantes ingressaram novamente na UFMG através de novo processo seletivo, reopção, entre outras formas¹³.

Na Figura 14 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 História Noturno, modalidade Licenciatura, (maior número de arestas).

Tabela 12: Curso de destino de parte dos estudantes que evadiram do curso de História Noturno, modalidade Licenciatura, no período de 2010/1 ate 2020/2

Curso	Frequência	Percentual
Administração Noturno	3	10,3%
Antropologia	1	3,4%
Aquacultura	1	3,4%
Arquivologia	1	3,4%
Ciência da Computação	1	3,4%
Ciências Contábeis	1	3,4%
Ciências Econômicas	1	3,4%
Cinema de Animação e Artes Digitais	1	3,4%
Direito Noturno	1	3,4%
Engenharia de Sistemas	1	3,4%
Filosofia Diurno	1	3,4%
Filosofia Noturno	1	3,4%
Geografia Noturno	1	3,4%
História Diurno	2	6,9%
Letras Noturno	2	6,9%
Pedagogia Noturno	2	6,9%
Psicologia	2	6,9%
Relações Econômicas Internacionais	4	13,8%
Relações Públicas	1	3,4%
Sistemas de Informação	1	3,4%
Total	29	100%

¹³Nos casos em que o estudante ingressou em mais de um curso após a evasão do curso de História Noturno, modalidade Licenciatura, considerou-se o destino seguinte do estudante, ou seja, o próximo curso em que ele teve registro na UFMG

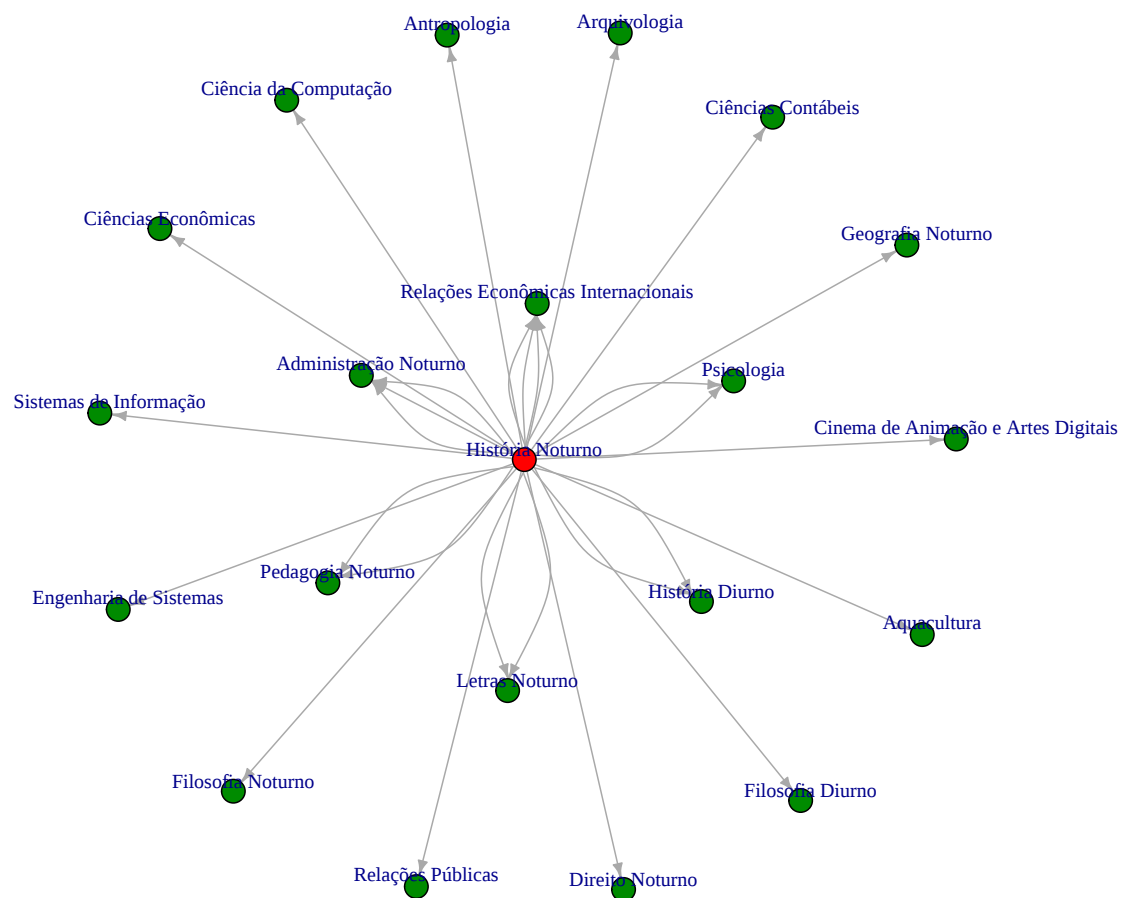


Figura 14: Cursos de destino de estudantes que evadiram do curso de História Noturno, modalidade Licenciatura, no período de 2010/1 a 2020/2.

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.