

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



**Avaliação da trajetória acadêmica dos estudantes  
de graduação do curso:**

**Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado)  
2014 a 2023**

Belo Horizonte

Março de 2025

# **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 DO SETOR DE ESTATÍSTICA**

BRUNO BRAGA FONSECA

FERNANDO HENRIQUE PEREIRA

PEDRO AUGUSTO CARDOSO COSTA

TAMARA OLIVEIRA DE SOUZA LIMA

Contato: [estatistica@prograd.ufmg.br](mailto:estatistica@prograd.ufmg.br)

# Sumário

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Metodologia</b>	<b>5</b>
2.1	Análise descritiva . . . . .	5
2.2	Teste de Mann-Whitney . . . . .	10
2.3	Nuvem de palavras . . . . .	11
<b>3</b>	<b>Resultados</b>	<b>12</b>
3.1	Análise da trajetória dos estudantes . . . . .	14
3.1.1	Acompanhamento da situação dos estudantes . . . . .	14
3.1.2	Tempo decorrido até a evasão ou conclusão . . . . .	21
3.2	Análise de evasão . . . . .	28
3.2.1	Perfil socioeconômico dos evadidos . . . . .	29
3.2.2	Curso de destino dos estudantes que evadiram . . . . .	57
3.2.3	Avaliação do desempenho dos estudantes que evadiram . . . . .	61
3.3	Análise das principais atividades acadêmicas curriculares . . . . .	65
<b>4</b>	<b>Conclusão</b>	<b>104</b>
	<b>Referências</b>	<b>105</b>

# 1 Introdução

Este relatório tem como objetivo analisar a trajetória acadêmica dos estudantes que ingressaram no curso Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado), da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), no período de 2014/1 a 2023/2.

Os dados analisados incluem todos os estudantes, independentemente da forma de ingresso, com exceção daqueles matriculados na modalidade de continuidade de estudos<sup>1</sup>. Essa exclusão evita a contagem duplicada da situação acadêmica de estudantes que já concluíram um curso de graduação e que, no segundo curso, poderiam ser classificados simultaneamente como concluintes, evadidos ou em andamento.

As análises apresentadas consideram a situação dos estudantes ao final do período letivo de referência 2023/2 e abrangem diversos aspectos da trajetória acadêmica dos estudantes, incluindo o desempenho acadêmico, medido pela Nota Semestral Global (NSG), e a situação dos estudantes, em relação aos possíveis desfechos no curso: conclusão, evasão, reopção de curso, mudança de turno ou modalidade, retenção e permanência. Foram também examinados o tempo médio de conclusão, além dos índices de eficiência e retenção. As atividades acadêmicas curriculares (AAC) com os maiores percentuais de retenção foram identificadas. A análise das evasões considerou o perfil socioeconômico dos estudantes que evadiram, seu desempenho acadêmico e as AACs com maior percentual de reprovação. Entre os estudantes que evadiram do curso, mas que permaneceram na universidade em outro curso de graduação, seja por reopção ou reingresso em novo processo seletivo, foram identificados os cursos de destino.

Em relação à versão anterior do relatório, disponibilizada em outubro de 2023, foram implementadas algumas alterações. A primeira delas diz respeito ao título, que foi alterado de “Avaliação do desempenho acadêmico e indicadores de retenção e evasão dos estudantes de graduação” para “Avaliação da trajetória acadêmica dos estudantes de grad-

---

<sup>1</sup>Conforme o art. 44 do Regimento Geral da UFMG, continuidade de estudos é definida como a “readmissão, na UFMG, de estudante que tenha integralizado um curso de graduação, para obtenção de outro grau acadêmico, outra habilitação ou outra formação complementar no mesmo curso, ou para a obtenção de grau em outro curso, desde que o estudante disponha de tempo de integralização remanescente suficiente para cumprir todas as exigências para integralização da nova formação pretendida.”

uação no curso”, refletindo o foco na análise da trajetória acadêmica dos estudantes e não em seu desempenho.

Além disso, houve modificações na estrutura de apresentação dos dados, na técnica estatística utilizada para análise e no período analisado, que foi reduzido de treze para dez anos. Uma das principais inovações nesta versão é a introdução da métrica “Taxa média de integralização”, que avalia a proporção de créditos concluídos com êxito pelos estudantes em relação ao total de créditos matriculados. A diferença entre 100% e essa taxa, pode ser interpretada como a “Taxa média de retenção” dos estudantes no curso.

Outra novidade é a análise do perfil socioeconômico dos estudantes que evadiram do curso. A partir das respostas ao Questionário Socioeconômico, preenchido no momento do ingresso na UFMG, foram analisados os percentuais de ingressantes, concluintes e evadidos em função de diversos fatores, como modalidade de ingresso, sexo, cor ou raça, local de residência, tipo de ensino médio concluído, graduação anterior, trabalho remunerado no momento da entrada no curso, renda familiar, faixa etária e opção de curso no SiSU (1ª ou 2ª opção).

Quanto à análise das principais Atividades Acadêmicas Curriculares (AAC), consideradas assim aquelas cursadas por pelo menos 50 estudantes e ofertadas nos últimos 4 períodos letivos analisados, calculou-se o percentual de retenção, o percentual de aprovação e o número de vezes que os estudantes se matricularam nas disciplinas até a aprovação. Também houve uma revisão na metodologia de agrupamento das AAC. Na versão anterior, utilizava-se a rede de Kohonen para classificá-las em “difíceis”, “médias” ou “fáceis” com base nos quartis das notas dos estudantes e na taxa de reprovação. Nesta versão, a classificação é feita com base nos quartis dos percentuais de retenção, que indicam a proporção de estudantes reprovados ou que trancaram a disciplina, em relação ao total de matriculados por ano de oferta. A aprovação passa a ser um indicativo de sucesso na disciplina, independentemente da nota obtida.

Durante o período analisado (2014-2023), os processos seletivos da UFMG passaram por mudanças significativas. A Tabela 1 resume as características dos processos de seleção adotados em cada ano, com ênfase nas políticas de cotas e nas iniciativas de democrati-

zação do acesso ao ensino superior.

Entre essas mudanças implementadas, destaca-se a adesão da UFMG ao Sistema de Seleção Unificada (SiSU) em 2014, utilizando a nota do ENEM como único critério de seleção, exceto para cursos que exigem provas de Habilidades Específicas ou têm processos seletivos específicos, como o curso de Formação Intercultural de Educadores Indígenas (FIEI), Licenciatura em Educação do Campo (Lecampo) e Licenciatura em Letras-Libras. Esse modelo substituiu o sistema adotado entre 2011 e 2013, no qual a nota do ENEM era utilizada para a primeira fase do vestibular, mantendo uma segunda fase própria da universidade.

Quanto ao sistema de cotas, em 2014, 25% das vagas ofertadas foram reservadas aocumprimento à Lei nº 12.711/2012, percentual que foi progressivamente ampliado até atingir 50% em 2016. Esse sistema de cotas substituiu o Programa de Bônus, vigente entre 2009 e 2012. Em 2018, o programa de cotas passou a incluir candidatos com deficiência. As mudanças introduzidas pela atualização da Lei de Cotas em 2023 não foram consideradas neste relatório, pois só entraram em vigor a partir de 2024.

**Tabela 1: Características dos Processos Seletivos**

Período	Processo Seletivo			Ação Afirmativa
	1ª Etapa	2ª Etapa	Número de edições	
2009-2010	UFMG	UFMG	-	Bônus de 10% e 15%
2011-2012	ENEM	-	-	Bônus de 10% e 15%
2013	ENEM	-	-	Cotas 12,5%
2014	SiSU	-	2	Cotas 25%
2015	SiSU	-	2	Cotas 37,5%
2016-2017	SiSU	UFMG	1	Cotas 50%
2018-2023	SiSU	-	1	Cotas 50% + PCD

\* PCD = Reserva de vagas para candidatos com deficiência.

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), de forma a auxiliar na condução das suas ações pedagógicas.

As informações utilizadas na análise foram obtidas a partir do Armazém de Dados, desenvolvido pela Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI) da UFMG. O tratamento e a análise dos dados, bem como a produção do relatório, foram realizados pelo Setor de Estatística da Pró-Reitoria de Graduação, com o auxílio do software R [5], disponível para download em [r-project](#).

PROGRAD  
Setor de Estatística

## 2 Metodologia

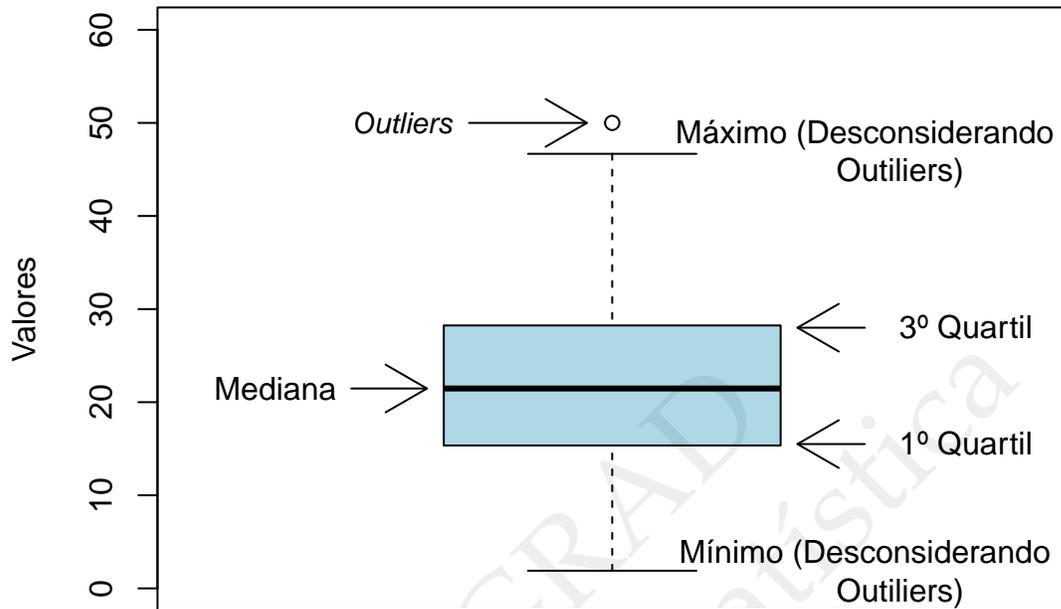
Nesta seção, são apresentadas brevemente as técnicas estatísticas utilizadas no desenvolvimento deste relatório. A análise exploratória inclui medidas de variação e posição relativa, além de representações gráficas como o Boxplot, o Histograma e o Gráfico de Barras.

### 2.1 Análise descritiva

Nesta seção são apresentadas, de maneira breve, as técnicas estatísticas empregadas na elaboração do relatório, incluindo as medidas estatísticas adotadas e as técnicas aplicadas. As interpretações das principais medidas de estatística descritiva são:

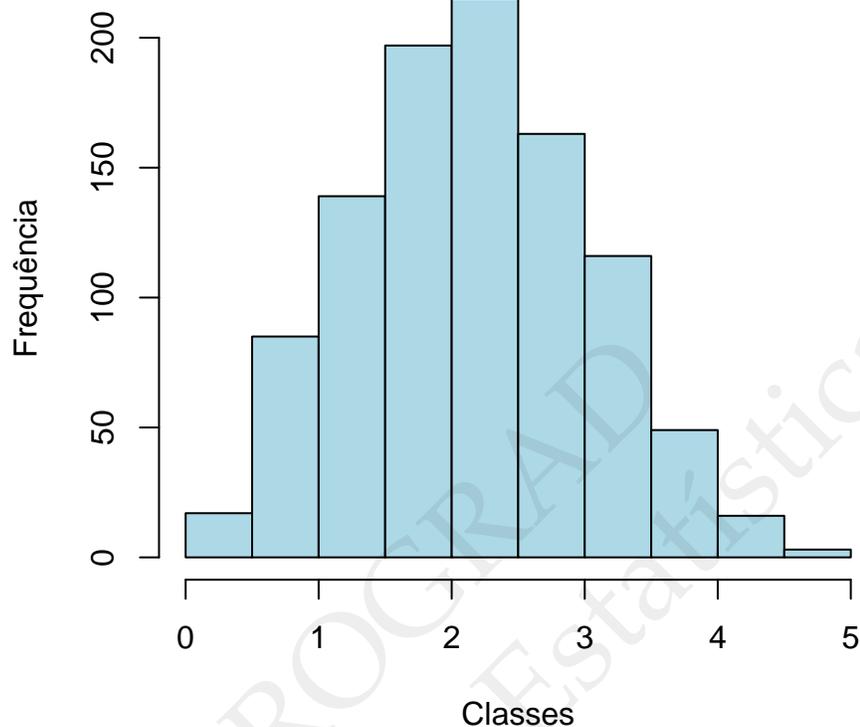
- **Média:** média aritmética;
- **Desvio-padrão:** medida de variabilidade dos dados com relação à média;
- **Mínimo:** menor valor encontrado na série de dados;
- **1º Quartil:** valor que deixa pelo menos 25% dos dados abaixo dele;
- **Mediana:** valor que deixa pelo menos 50% dos dados abaixo dele;
- **3º Quartil:** valor que deixa pelo menos 75% dos dados abaixo dele;
- **Máximo:** maior valor encontrado na série de dados;
- **Nota Semestral Global (NSG):** derivada da média aritmética das Notas Semestrais Globais (NSG) de cada estudante, para cada semestre cursado. Para fins de análise neste relatório, foram calculadas as médias das NSG, em cada semestre, considerando a modalidade e o ano de ingresso do estudante. Considerou-se as NSG's dos semestres efetivamente cursados, desconsiderando os dados dos semestres trancados;

- **Nota Semestral Global Média (NSGM):** Refere-se à média da NSG obtida pelo estudante ao longo de todo o curso, ou seja, englobando as NSG's de todos os semestres efetivamente cursados. Também, para fins de análise neste relatório, foram comparados os valores de NSGM por modalidade e ano de ingresso do estudante;
- **Boxplot:** A representação através do Boxplot permite a análise visual da posição, dispersão, assimetria, caudas e valores discrepantes do conjunto de dados. Os asteriscos, se presentes no gráfico, 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 a seguir, 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 a seguir, 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.

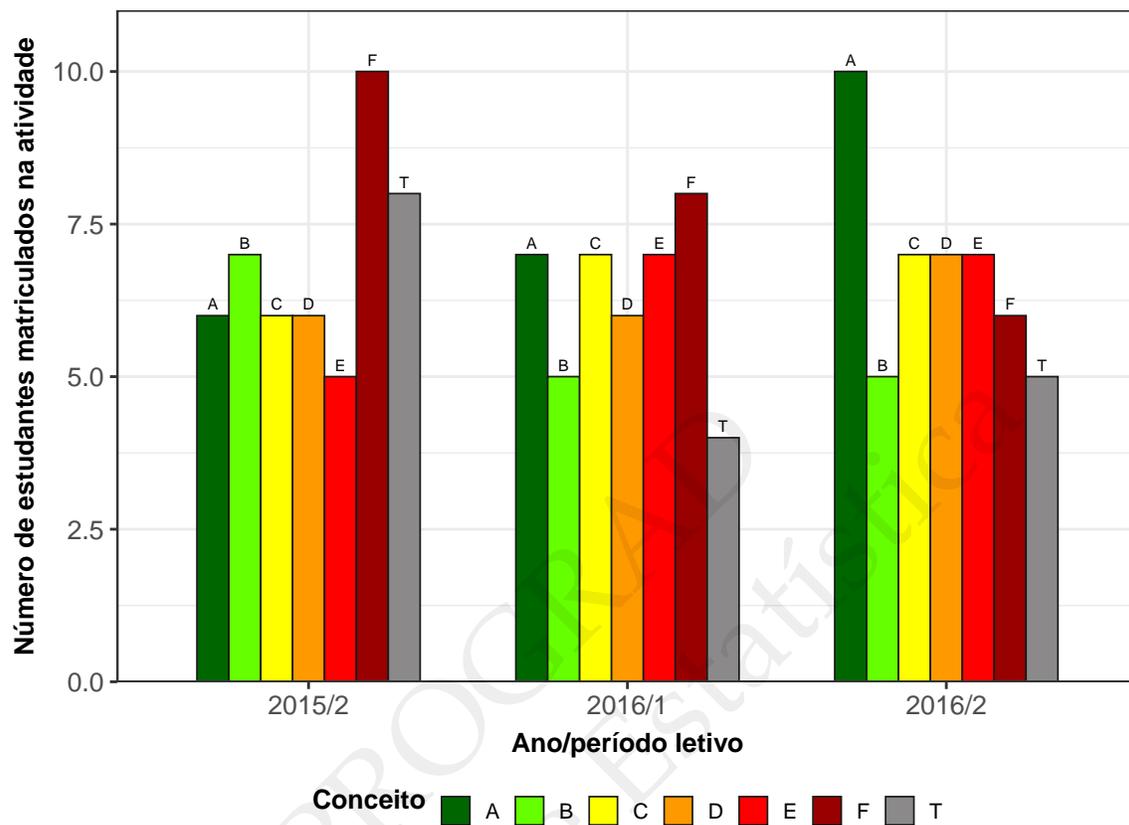


Figura 3: Exemplo de gráfico de barras.

Maiores informações sobre as medidas de análise descritiva podem ser encontradas em [2] e [6].

- **Gráfico de Barras Empilhadas:**

O Gráfico de Barras Empilhadas permite comparar a proporção das categorias em um determinado grupo e entre grupos. No gráfico, cada barra representa 100% dos dados de um grupo e é colorida conforme a proporção das categorias.

A Figura 4 apresenta um exemplo de Gráfico de Barras Empilhadas. Neste, o grupo que, proporcionalmente, possui mais elementos da categoria B é o Grupo 3 e a proporção da categoria A é maior que a da B apenas no Grupo 2.

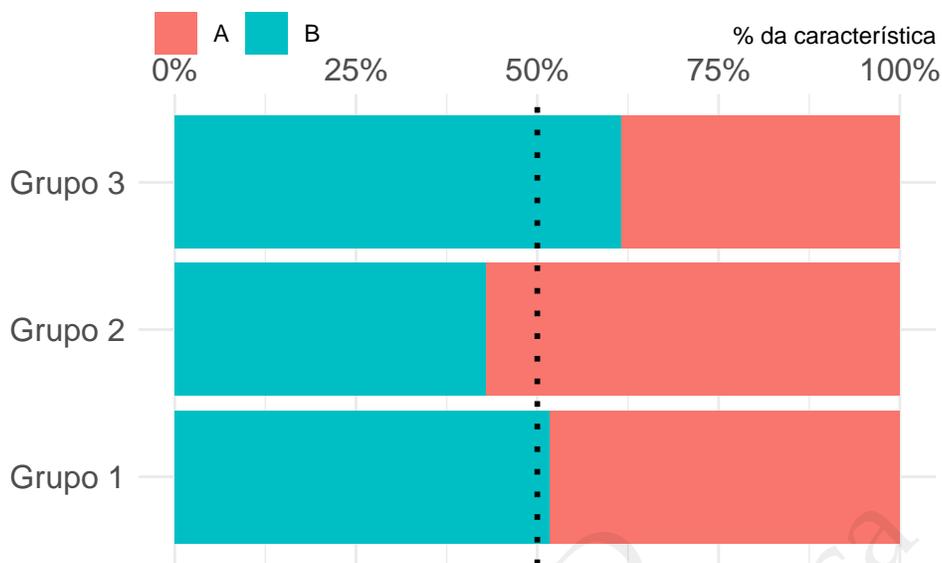


Figura 4: Exemplo de gráfico de barras empilhadas

## 2.2 Teste de Mann-Whitney

O teste de Mann-Whitney é um teste estatístico não paramétrico utilizado para comparar dois grupos independentes em relação à uma variável numérica, sendo a comparação feita por meio da média de postos. É uma alternativa ao teste paramétrico t-Student quando as condições para seu uso não são atendidas, como ausência de normalidade, dados ordinais ou com outliers. Este teste utiliza valores numéricos transformados em postos e agrupados num só conjunto de dados. A comparação dos grupos também é realizada por meio da média dos postos. Maiores detalhes sobre o teste de Mann-Whitney podem ser encontrados em [3].

A Tabela 2 apresenta um exemplo de aplicação do teste de Mann-Whitney utilizando a Nota Semestral Global (NSG) de dois grupos de estudantes (Grupo 1 e Grupo 2). Para realizar o teste, os valores de NSG são ordenados em ordem crescente, e cada valor recebe um posto sequencial (posto 1, posto 2, ..., posto n). Em casos de valores iguais, atribui-se a média dos postos correspondentes. No exemplo, o menor valor de NSG (42,0) recebe o posto 1, o segundo menor (44,0) recebe o posto 2, e assim sucessivamente, até que o maior valor receba o posto 12 (correspondente ao total de observações). Após a atribuição dos postos, calcula-se a soma dos postos para cada grupo, obtendo as somas dos postos do

Grupo 1 e do Grupo 2, neste exemplo, a soma do grupo 1 ficou em 43, enquanto que no grupo 2 ficou em 35. O cálculo do p-valor baseia-se nas somas dos postos. Um p-valor superior a 5% indica ausência de diferença significativa entre os grupos, enquanto um p-valor inferior a 5% evidencia uma diferença significativa. Nesse caso, os valores de um grupo são consistentemente menores (ou maiores) que os do outro, refletindo-se em somas de postos proporcionalmente menores (ou maiores) para o grupo correspondente. Para o exemplo apresentado, como o p-valor é 0.5887, não há evidências de diferença significativa entre os grupos.

**Tabela 2: Exemplo de teste Mann-Whitney**

Grupo	Nsg	Posto	Grupo	Nsg	Posto
Grupo 1	80.0	8	Grupo 2	65.0	5
Grupo 1	75.0	7	Grupo 2	42.0	1
Grupo 1	90.0	12	Grupo 2	88.0	11
Grupo 1	82.6	10	Grupo 2	72.0	6
Grupo 1	64.1	4	Grupo 2	81.0	9
Grupo 1	44.0	2	Grupo 2	55.3	3

O p-valor do teste foi: 0.5887

### 2.3 Nuvem de palavras

Uma nuvem de palavras, também conhecida como nuvem de tags ou de texto, é uma ferramenta visual que representa a frequência de termos em um conjunto de dados textuais. As palavras mais frequentes são destacadas com um tamanho de fonte maior, enquanto as menos frequentes aparecem em tamanhos menores. Essa técnica é especialmente útil para identificar rapidamente os termos mais recorrentes em um texto. Neste relatório, a nuvem de palavras foi utilizada para evidenciar os cursos de destino mais frequentes entre os estudantes que evadiram do curso de ingresso e migraram para outro curso por meio de reopção ou por novo processo seletivo na universidade.

### 3 Resultados

Nesta seção, os resultados das análises são apresentados em duas subseções. A subseção 3.1 aborda a trajetória dos estudantes, enquanto a subseção 3.2 analisa o tempo, em períodos letivos, até o desligamento do estudante, seja por conclusão ou evasão.

Os desfechos das trajetórias podem ser classificados como conclusão, evasão ou permanência no curso. No que diz respeito à conclusão, os estudantes podem ter completado o curso dentro do tempo padrão previsto pela UFMG ou além desse prazo. Assim, as classificações de conclusão, com base nos indicadores de trajetória do INEP/MEC, são divididas em:

- Taxa de Eficiência: Proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização.
- Conclusão (acima do tempo padrão): Proporção de estudantes que concluíram o curso após o tempo padrão de integralização estabelecido pela UFMG.
- Taxa de Sucesso (total de concluintes): Soma da Taxa de Eficiência e da Conclusão (acima do tempo padrão). Os estudantes que permanecem com matrículas ativas na instituição são classificados como “cursando”, incluindo aqueles com matrícula trancada no semestre de referência (2023/2):
- Cursando: Estudantes que continuavam matriculados no curso de ingresso na UFMG até o período letivo 2023/2. Em relação à evasão, esta pode ocorrer em relação ao curso ou à UFMG:
- Evasão da UFMG: Desligamento automático conforme as Normas Gerais de Graduação ou desistência formal da UFMG, sem a conclusão do curso.
- Evasão do Curso: Inclui casos de evasão da UFMG e mudança de curso dentro da UFMG.
- Mudança de Turno ou Modalidade: Refere-se à troca de turno (diurno para noturno e vice-versa) ou à alteração entre as modalidades (bacharelado e licenciatura).
- Mudança de Curso: Troca de curso de graduação dentro da UFMG por meio de reopção, excluindo casos de mudança de turno ou modalidade.

Os dados dos estudantes que evadiram do curso, como nos casos de reopção, mudança de turno ou modalidade, são considerados nos relatórios dos respectivos cursos. Nesses casos, o tempo é contabilizado de acordo com o período em que o estudante esteve matriculado em cada curso específico.

Neste relatório, para a contagem dos períodos letivos utilizados aplicaram-se duas regras distintas, devidas às mudanças nas Normas Gerais de Graduação em 2018. A partir do primeiro período letivo de 2019 (2019/1), todos os trancamentos totais, com ou sem justificativa, passaram a ser contabilizados no tempo de integralização do curso, sendo descontados no Tempo Máximo de Integralização do Estudante (TMIR) para o cálculo do Saldo de Integralização (SI). Até então os trancamentos totais não eram contabilizados no tempo de integralização. Dessa forma, nas análises, os trancamentos realizados até 2018/2 não foram considerados períodos letivos válidos, enquanto, a partir de 2019/1, passaram a ser incluídos no tempo efetivamente cursado pelo estudante.

São apresentadas as estatísticas do tempo médio de conclusão do curso (média, mediana e terceiro quartil) e a métrica “Taxa média de integralização”. Essa métrica avalia a proporção de créditos concluídos com êxito em relação ao total de créditos em que o estudante se matriculou. O cálculo consiste em dividir o número de créditos aprovados pelo total de créditos matriculados. Quanto mais próximo de 100% for o resultado, maior será a taxa, indicando que os estudantes cursaram e foram aprovados em uma maior proporção dos créditos.

A segunda subseção avalia o tempo decorrido (períodos letivos) até a evasão ou a conclusão do curso. São incluídos os seguintes indicadores, baseados nos critérios 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.

### 3.1 Análise da trajetória dos estudantes

Esta seção apresenta os dados referentes à situação dos estudantes ao final do semestre letivo 2023/2. Tais situações são classificadas como a conclusão do curso, a permanência do estudante no curso ou a evasão.

#### 3.1.1 Acompanhamento da situação dos estudantes

Nesta subseção são apresentados os desfechos dos estudantes que ingressaram no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado), entre os períodos de 2014/1 a 2023/2. Foram contabilizados 1125 registros de ingresso, correspondendo a 1116 estudantes distintos<sup>2</sup>, ou seja, 9 estudantes reingressaram no curso nesse período.

Os desfechos considerados foram: Conclusão, Cursando, Mudança de Turno ou Modalidade, Mudança de Curso e Evasão da UFMG. Para os cursos em que o tempo de integralização padrão varia em conforme a habilitação, considerou-se como padrão o maior tempo.

A Tabela 3 apresenta a situação acadêmica dos discentes, considerando as formas de ingresso no curso. Dos 1125 registros de ingresso, observa-se que 49,60% dos estudantes evadiram do curso, considerando as evasões e mudanças de turno ou modalidade, 30,76% ainda estão matriculados e 19,64% se graduaram, sendo 11,91% dentro do tempo padrão e 7,73% acima desse tempo.

---

<sup>2</sup>Em 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.

**Tabela 3: Situação final do estudante segundo a forma de ingresso**

Forma de admissão	Conclusão (até o tempo padrão)	Conclusão (acima do tempo padrão)	Cursando	Mudança de Turno ou Modalidade	Evasão	Total
Obtenção de novo título	9 (8.18%)	8 (7.27%)	20 (18.18%)	0 (0.00%)	73 (66.36%)	110 (100.00%)
Processo seletivo	124 (12.35%)	78 (7.77%)	321 (31.97%)	0 (0.00%)	481 (47.91%)	1,004 (100.00%)
Reopção de curso	0 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (50.00%)	0 (0.00%)	3 (50.00%)	6 (100.00%)
Transferencia comum	1 (20.00%)	1 (20.00%)	2 (40.00%)	0 (0.00%)	1 (20.00%)	5 (100.00%)
Total	134 (11.91%)	87 (7.73%)	346 (30.76%)	0 (0.00%)	558 (49.60%)	1,125 (100.00%)

A Tabela 4 apresenta a situação dos estudantes no curso, organizada por ano de ingresso.

Para os estudantes que ingressaram por meio de reopção de curso, considera-se como ano de ingresso o ano em que a reopção foi realizada. Em cursos que permitem mudança de turno ou modalidade, pode ocorrer que alguns estudantes concluam o curso sem precisar cursar períodos letivos adicionais além daqueles já completados no curso de origem. Nesses casos, esses estudantes podem aparecer como se tivessem concluído o curso sem cursar novos períodos letivos.

**Tabela 4: Situação dos estudantes do Curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) após o término do período letivo 2023/2**

Ingresso	Conclusão (até o tempo padrão)		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.	%
<b>Ano de ingresso com tempo decorrido maior ou igual ao tempo de integralização padrão</b>																		
2014	25	22,7%	17	15,5%	42	38,2%	0	0%	0	0%	3	2,7%	65	59,1%	68	61,8%	110	100%
2015	16	15,7%	11	10,8%	27	26,5%	0	0%	0	0%	2	2%	73	71,6%	75	73,5%	102	100%
2016	16	12,7%	18	14,3%	34	27%	5	4%	0	0%	2	1,6%	85	67,5%	87	69%	126	100%
2017	11	10,1%	18	16,5%	29	26,6%	8	7,3%	0	0%	11	10,1%	61	56%	72	66,1%	109	100%
2018	31	27,9%	20	18%	51	45,9%	14	12,6%	0	0%	7	6,3%	39	35,1%	46	41,4%	111	100%
2019	28	25%	3	2,7%	31	27,7%	25	22,3%	0	0%	12	10,7%	44	39,3%	56	50%	112	100%
<b>Ano de ingresso com tempo decorrido menor que o tempo de integralização padrão</b>																		
2020	7	6,9%	0	0%	7	6,9%	57	55,9%	0	0%	4	3,9%	34	33,3%	38	37,3%	102	100%
2021	0	0%	0	0%	0	0%	61	54%	0	0%	3	2,7%	49	43,4%	52	46%	113	100%
2022	0	0%	0	0%	0	0%	77	64,7%	0	0%	3	2,5%	39	32,8%	42	35,3%	119	100%
2023	0	0%	0	0%	0	0%	99	81,8%	0	0%	0	0%	22	18,2%	22	18,2%	121	100%
<b>Total</b>	<b>134</b>	<b>11,9%</b>	<b>87</b>	<b>7,7%</b>	<b>221</b>	<b>19,6%</b>	<b>346</b>	<b>30,8%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>47</b>	<b>4,2%</b>	<b>511</b>	<b>45,4%</b>	<b>558</b>	<b>49,6%</b>	<b>1125</b>	<b>100%</b>

<sup>1</sup> Conclusão (até o tempo padrão): proporção de estudantes que concluíram o curso dentro do tempo padrão de integralização;

<sup>2</sup> Conclusão (acima do tempo padrão): proporção de estudantes que concluíram o curso acima do tempo padrão de integralização;

<sup>3</sup> Conclusão (Total): soma da conclusão abaixo do tempo padrão e da conclusão acima do tempo padrão;

<sup>4</sup> Cursando: estudantes que continuavam matriculados no curso até 2023/2;

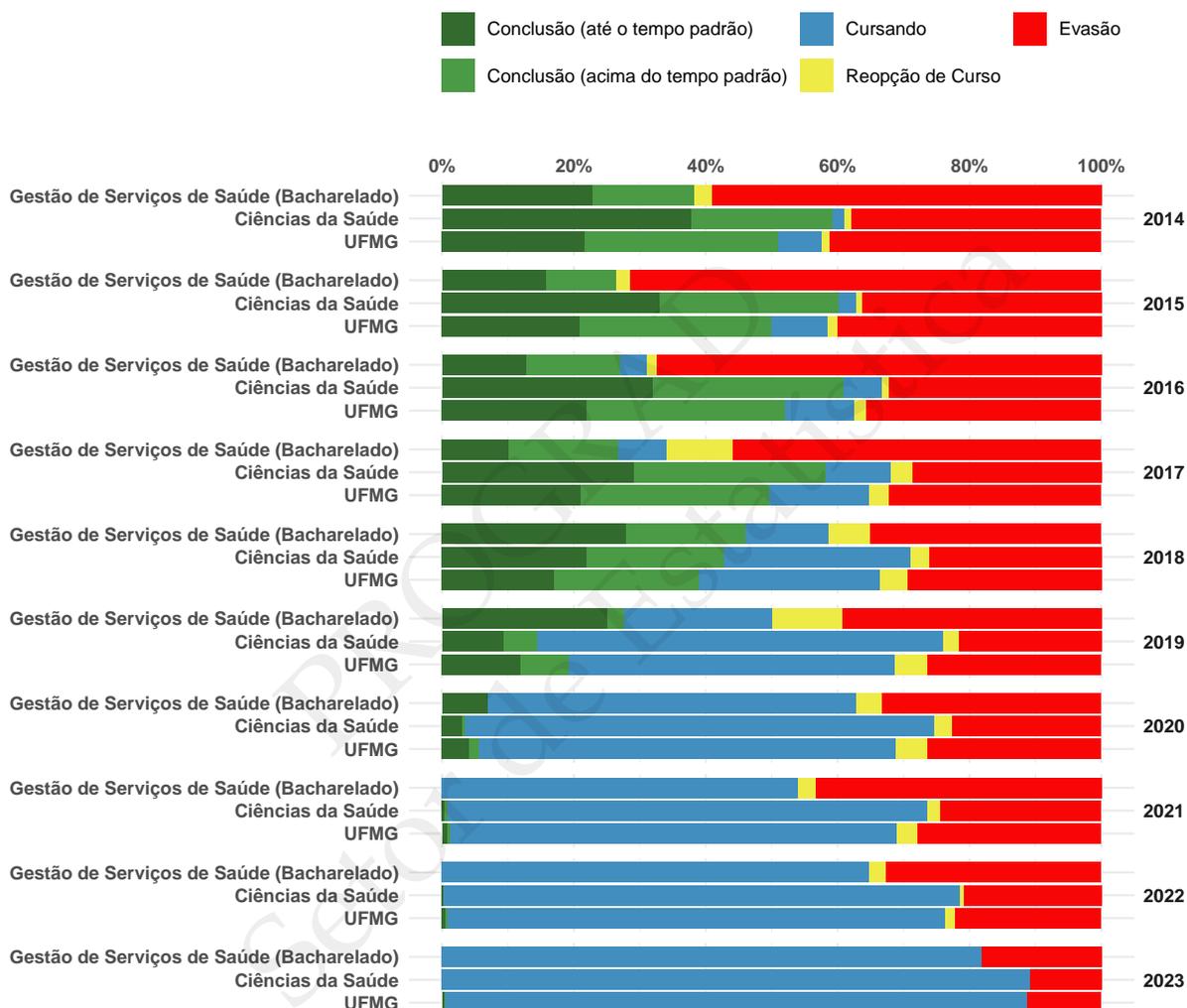
<sup>5</sup> Mudança de Turno ou Modalidade: corresponde tanto à troca de diurno para noturno, e vice-versa, quanto a alteração entre as modalidades bacharelado e licenciatura;

<sup>6</sup> 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);

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

<sup>8</sup> Evasão do Curso: soma da evasão da UFMG, da mudança de curso e da mudança de turno ou modalidade.

O gráfico de barras da Figura 5 ilustra a situação dos estudantes por ano de ingresso. O gráfico compara, para cada ano de ingresso, as trajetórias dos estudantes do curso com as observadas nos cursos da mesma grande área e o total de estudantes de graduação da UFMG.



**Figura 5: Situação dos estudantes do curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) após o término do período letivo de 2023/2, por ano de ingresso.**

A conclusão foi identificada separadamente quando ocorreu dentro ou acima do tempo padrão de integralização. A mudança de turno ou modalidade refere-se tanto à alteração de diurno para noturno, e vice-versa, quanto à transição entre as modalidades de bacharelado e licenciatura. A mudança de curso corresponde à troca de curso dentro da UFMG, realizada por meio de reopção, dentro das vagas remanescentes (exceto nos casos de mudança de turno ou modalidade). A evasão da UFMG refere-se ao desligamento ou abandono da universidade sem a conclusão de um curso de graduação.

A Tabela 5 apresenta as estatísticas de integralização do curso, incluindo o tempo de conclusão, a taxa de eficiência e o número de concluintes. Além disso, na Tabela 6 é apresentado a taxa média de integralização de crédito.

PROGRAD  
Setor de Estatística

**Tabela 5: Estatísticas descritivas do tempo de Conclusão, Taxa de Eficiência, por ano de ingresso do curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) .**

Ano de Ingresso	Tempo de Integralização Padrão		Estatísticas do Tempo de Conclusão			Índice do INEP	
	MEC	UFMG	Média	Mediana	3º Quartil	Taxa de Eficiência	Número de Concluintes
<b>Ano de ingresso com tempo decorrido maior ou igual a tempo de integralização padrão</b>							
2014	8	9	9.9	9	10	22.7	42
2015	8	9	9.6	9	11	15.7	27
2016	8	9	10.6	10	12	12.7	34
2017	8	9	9.9	10	11	10.1	29
2018	8	9	9.4	9	10	27.9	51
2019	8	9	8.5	9	9	25	31
<b>Ano de ingresso com tempo decorrido menor do que o tempo de integralização padrão</b>							
2020	8	9	8	8	8	6.9	7
2021	8	9	-	-	-	-	-
2022	8	9	-	-	-	-	-
2023	8	9	-	-	-	-	-

O tempo de integralização padrão atual da UFMG é de 8 períodos letivos. 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.

<sup>1</sup> Média: média aritmética simples;

<sup>2</sup> Mediana: valor central que divide um conjunto de dados ordenado em duas partes iguais, com metade dos valores abaixo e metade acima dele;

<sup>3</sup> 3º Quartil: valor que separa os 75% menores dos 25% maiores valores em um conjunto de dados ordenado;

<sup>4</sup> 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 no ano.

**Tabela 6: Taxa média de integralização de crédito do curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) no período de 2014 a 2023.**

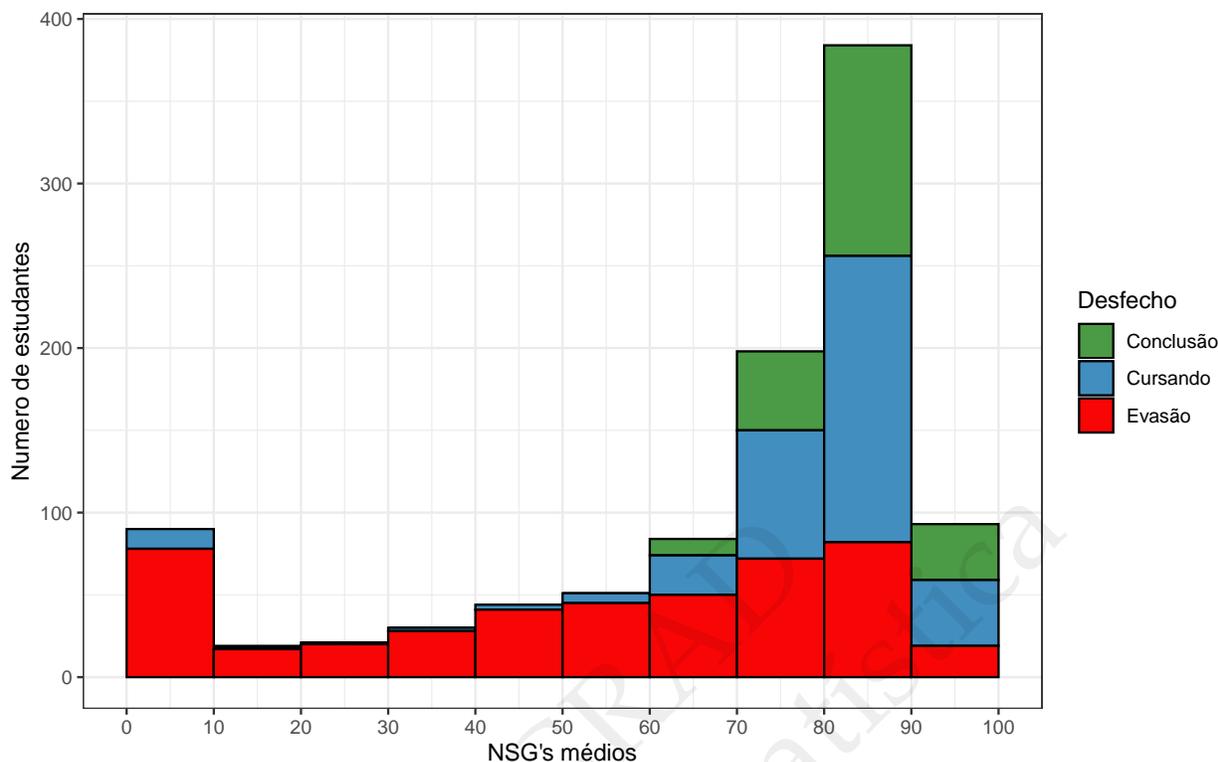
Ano de ingresso	Concluídos		Evadidos		Total dos estudantes	
	%	n	%	n	%	n
2014	90.60	42	37.70	68	57.90	110
2015	92.60	27	29.70	75	46.40	102
2016	89.90	34	37.70	87	53.00	126
2017	94.00	29	40.60	72	56.60	109
2018	95.70	51	43.80	46	72.20	111
2019	95.70	31	46.30	56	69.40	112
2020	99.60	7	44.00	38	72.60	102
2021	0.00	0	28.20	52	63.10	113
2022	0.00	0	23.00	42	61.90	119
2023	0.00	0	17.00	22	65.70	121

<sup>1</sup> Taxa média de integralização: proporção de créditos concluídos com êxito em relação ao total de créditos em que os estudantes se matricularam.

<sup>2</sup> O total dos estudantes inclui os estudantes que concluíram, evadiram e ainda estão cursando.

A Figura 6 apresenta a distribuição da Nota Semestral Global Média (NSGM) conforme a situação acadêmica dos discentes ao final do semestre 2023/2. Atualmente, a UFMG utiliza a Nota Semestral Global (NSG) como parâmetro de avaliação.

A NSG substituiu o Rendimento Semestral Global (RSG), a partir de 2019/1, de acordo com as Normas Gerais de Graduação de 2018. A NSG é calculada para todos os estudantes e representa a média ponderada das notas (em escala de 0 a 100) das atividades acadêmicas curriculares cursadas em um determinado período letivo, sendo a ponderação baseada no número de créditos de cada atividade.



**Figura 6: Gráfico da nota Semestral Global Média, por faixa, de acordo com a situação do estudante no curso Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado)**

### 3.1.2 Tempo decorrido até a evasão ou conclusão

Esta subseção analisa o tempo decorrido até o desligamento do curso. Ressalta-se que, em caso de trancamento total do período letivo, a partir de 2019/1, o mesmo foi contabilizado como tempo no curso.

A Tabela 7 e a Figura 7 mostram o número de estudantes matriculados<sup>3</sup> por período letivo<sup>4</sup>, conforme o ano de ingresso no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado).

No ano de 2018, por exemplo, 111 estudantes iniciaram o curso, 109 se matricularam

<sup>3</sup>Para a estimativa do número de estudantes matriculados, considerou-se o total de matrículas no ano letivo, independentemente do período letivo de ingresso, subtraindo-se o número de estudantes que se desvincularam da instituição no mesmo ano, seja por evasão ou conclusão do curso. Trata-se, portanto, de uma estimativa, particularmente para cursos com entrada no segundo período letivo.

<sup>4</sup>É 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.

no 2º período letivo, e 94 se matricularam no 3º período letivo. É importante observar que a redução no número de estudantes de um período letivo para o seguinte pode ser em parte atribuída à conclusão do curso, especialmente nos últimos períodos letivos. Além disso, a análise considera todos os ingressantes no ano de referência, independentemente do período letivo de ingresso e incluindo as vagas iniciais e as remanescentes, subtraindo o número de estudantes desligados, seja por conclusão ou evasão. Para uma análise detalhada das desvinculações por evasão, consulte a Tabela 9.

**Tabela 7: Número de estudantes matriculados no início do período de acordo com o ano de ingresso no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado)**

Período	Ano de Ingresso									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1º	110	102	126	109	111	112	102	113	119	121
2º	101	94	119	104	109	109	99	107	112	111
3º	78	65	100	88	94	93	92	85	95	99
4º	67	54	84	75	86	83	86	76	81	
5º	63	44	75	56	81	70	80	70	77	
6º	57	42	68	51	77	67	73	63		
7º	52	40	62	44	75	66	71	61		
8º	48	32	54	41	71	62	66			
9º	43	22	45	37	63	50	57			
10º	20	15	31	28	37	31				
11º	9	11	28	20	23	25				
12º	8	6	23	13	15					
13º	5	5	17	9	14					
14º	5	2	13	9						
15º	4	2	11	8						
16º	1	1	6							
17º	1	1	5							

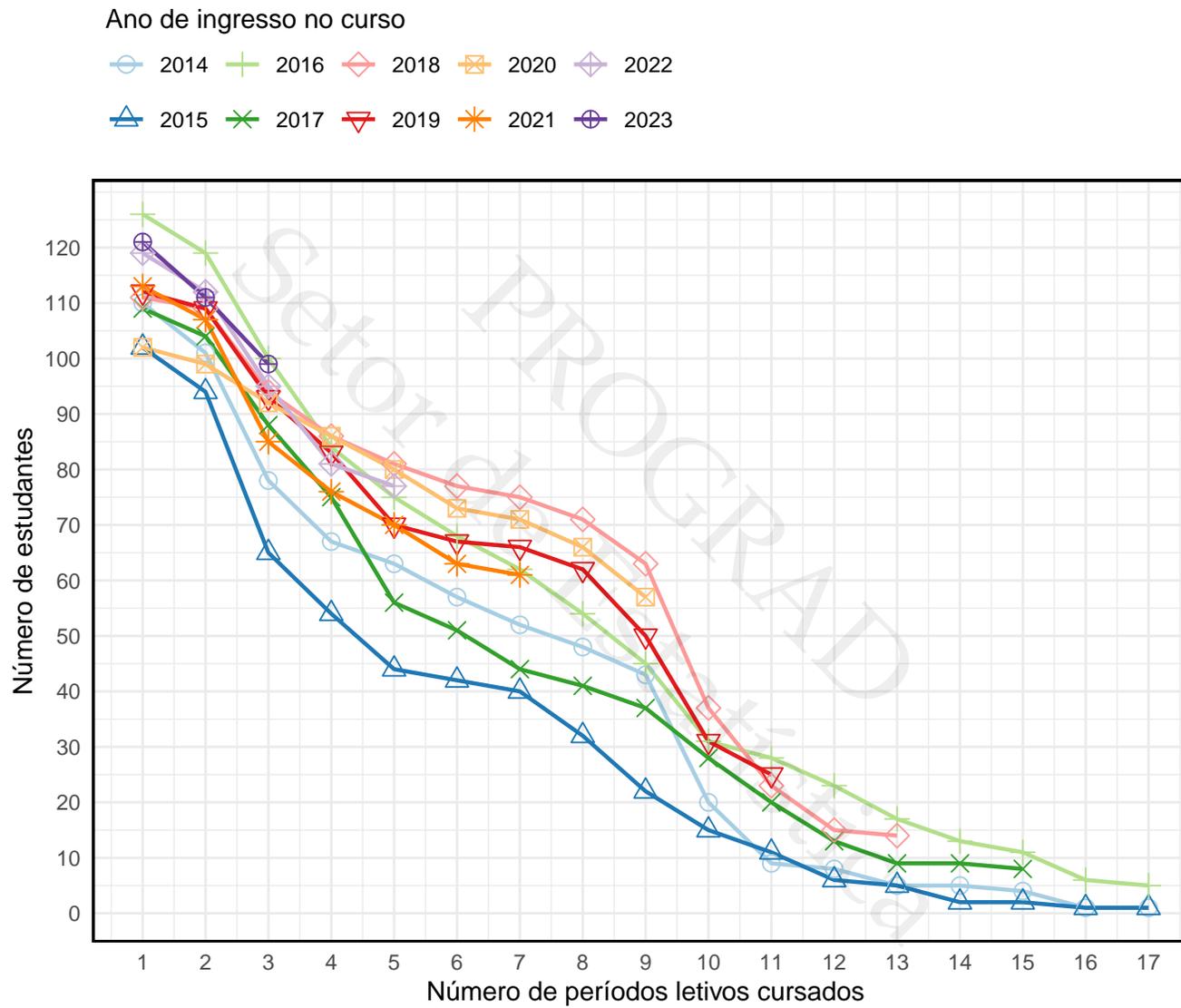


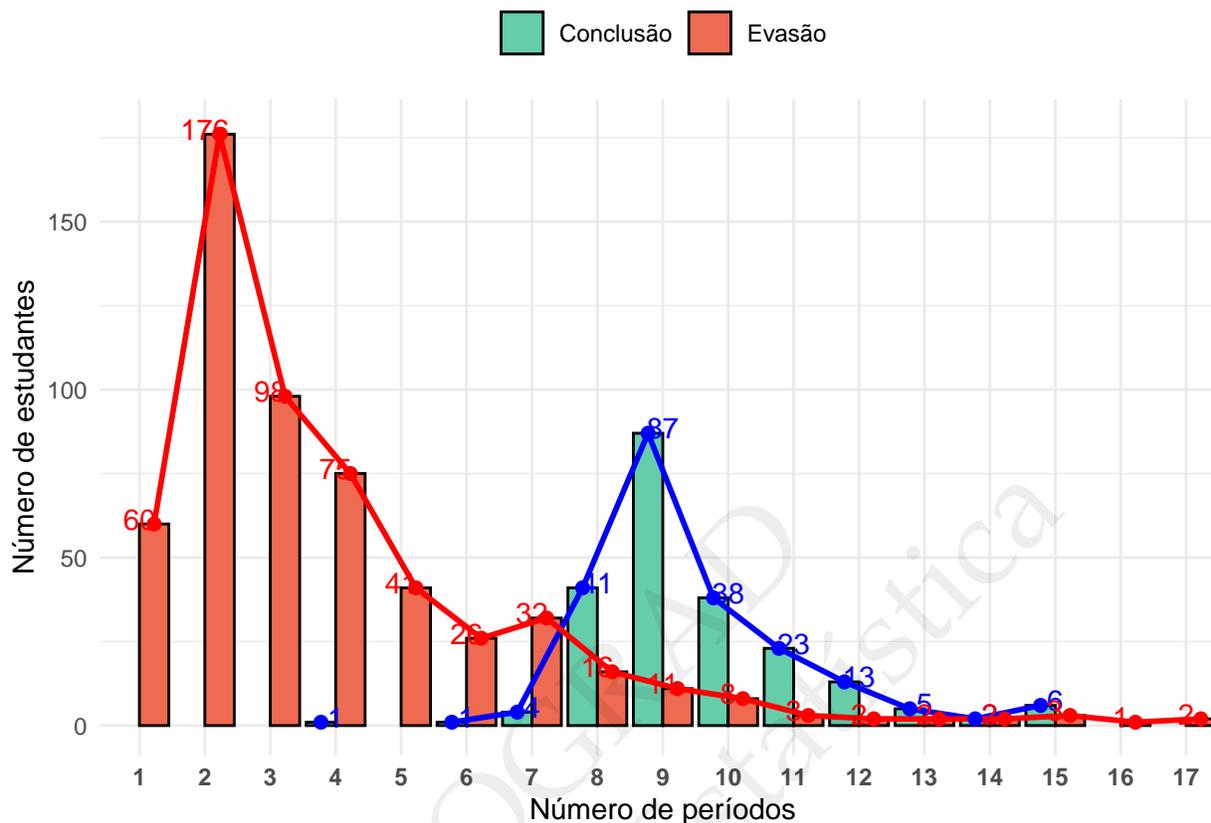
Figura 7: Número de estudantes matriculados por período letivo de acordo com o ano de ingresso.

A Tabela 8 e a Figura 8, mostram a taxa de evasão e de conclusão acumulada, de acordo com número de períodos letivos cursados, no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado). É possível observar que 59,9% dos estudantes que evadiram do curso o fizeram até o 3º período.

**Tabela 8: Número de períodos letivos cursados pelos discentes que evadiram do curso ou concluíram o curso no período de 2014/1 a 2023/2**

Períodos letivos	Evasão do curso			Conclusão		
	Freq.	%	%acumulado	Freq.	%	%acumulado
1	60	10,8%	11%	0	0,0%	0,0%
2	176	31,5%	42%	0	0,0%	0,0%
3	98	17,6%	60%	0	0,0%	0,0%
4	75	13,4%	73%	1	0,5%	0,5%
5	41	7,3%	81%	0	0,0%	0,5%
6	26	4,7%	85%	1	0,5%	0,9%
7	32	5,7%	91%	4	1,8%	2,7%
8	16	2,9%	94%	41	18,6%	21,3%
9	11	2,0%	96%	87	39,4%	60,6%
10	8	1,4%	97%	38	17,2%	77,8%
11	3	0,5%	98%	23	10,4%	88,2%
12	2	0,4%	98%	13	5,9%	94,1%
13	2	0,4%	99%	5	2,3%	96,4%
14	2	0,4%	99%	2	0,9%	97,3%
15	3	0,5%	99%	6	2,7%	100,0%
16	1	0,2%	100%	0	0,0%	100,0%
17	2	0,4%	100%	0	0,0%	100,0%
18	0	0,0%	100%	0	0,0%	100,0%
19	0	0,0%	100%	0	0,0%	100,0%
20	0	0,0%	100%	0	0,0%	100,0%
<b>Total</b>	<b>558</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>	<b>221</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

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



**Figura 8: Número de períodos letivos cursados de acordo com a situação do estudante no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado), no período de 2014 a 2023.**

A Tabela 9 e a Figura 9, por sua vez, mostram a taxa de evasão anual por turma do curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado). A Figura 9 permite ainda comparar os resultados do curso com a área de conhecimento e com a UFMG.

**Tabela 9: Taxa de evasão anual do curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) - percentual calculado em relação ao total de estudantes que ingressaram no curso em cada ano analisado**

Ano de Ingresso	1 semestre		2 semestre		1 ano		2 anos		3 anos		4 anos		5 anos		Mais que 6 anos		Evasão total	
	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%
2014	9	8,2%	23	20,9%	15	13,6%	11	10,0%	5	4,5%	4	3,6%	0	0,0%	1	0,9%	68	61,8%
2015	8	7,8%	29	28,4%	21	20,6%	4	3,9%	9	8,8%	1	1,0%	0	0,0%	3	2,9%	75	73,5%
2016	7	5,6%	19	15,1%	25	19,8%	13	10,3%	12	9,5%	4	3,2%	2	1,6%	5	4,0%	87	69,0%
2017	5	4,6%	16	14,7%	32	29,4%	12	11,0%	4	3,7%	1	0,9%	1	0,9%	1	0,9%	72	66,1%
2018	2	1,8%	15	13,5%	13	11,7%	5	4,5%	6	5,4%	3	2,7%	2	1,8%	-	-	46	41,4%
2019	3	2,7%	16	14,3%	22	19,6%	4	3,6%	5	4,5%	6	5,4%	-	-	-	-	56	50,0%
2020	3	2,9%	7	6,9%	12	11,8%	9	8,8%	7	6,9%	-	-	-	-	-	-	38	37,3%
2021	6	5,3%	22	19,5%	15	13,3%	9	8,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	52	46,0%
2022	7	5,9%	17	14,3%	18	15,1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	35,3%
2023	10	8,3%	12	9,9%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	18,2%
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>5,3%</b>	<b>176</b>	<b>15,6%</b>	<b>173</b>	<b>15,4%</b>	<b>67</b>	<b>6,0%</b>	<b>48</b>	<b>4,3%</b>	<b>19</b>	<b>1,7%</b>	<b>5</b>	<b>0,4%</b>	<b>10</b>	<b>0,9%</b>	<b>558</b>	<b>49,6%</b>

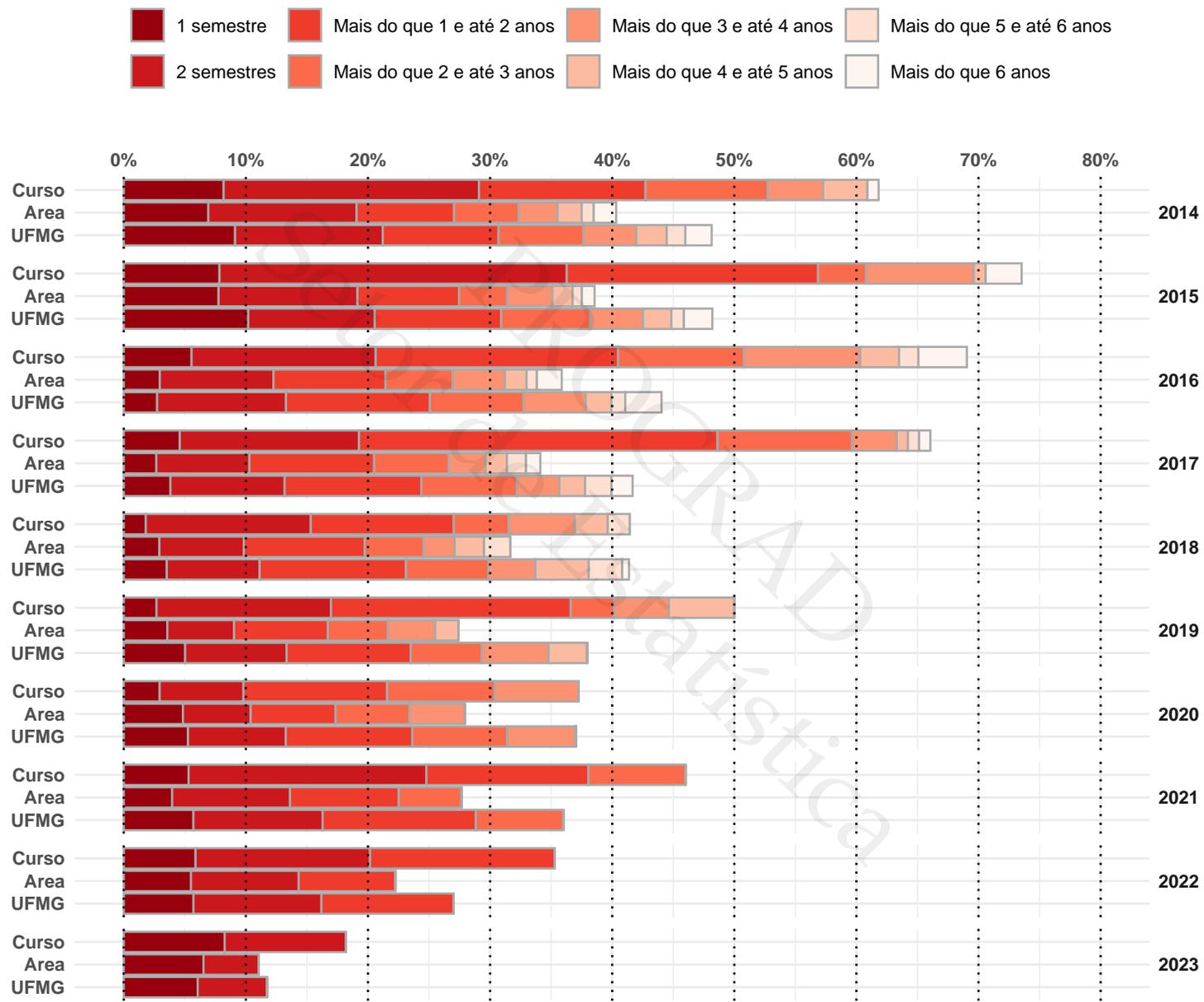


Figura 9: Taxa de evasão anual do curso por ano de ingresso do curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado), no período de 2014 a 2023.

## 3.2 Análise de evasão

Esta seção avalia a evasão dos estudantes no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado), com o objetivo de compreender o processo de evasão, o perfil dos estudantes evadidos e identificar os fatores que podem ser utilizados como indicadores desse fenômeno, dividida em 3 subseções.

A primeira subseção analisa o perfil socioeconômico dos estudantes que evadiram. Foram utilizados dados obtidos a partir do questionário socioeconômico respondido pelos estudantes no momento do ingresso na UFMG, refletindo as condições reportadas nesse momento. As variáveis utilizadas são: sexo, cor ou raça, faixa etária no momento do ingresso, local de residência, tipo de escola em que concluíram o ensino médio, se já possuíam graduação anterior, situação laboral, renda familiar, modalidade de ingresso e se o curso escolhido era a primeira ou segunda opção no Sistema de Seleção Unificada (SiSU). A base de dados utilizada inclui respostas apenas dos estudantes que ingressaram por meio de concursos vestibulares, entre os anos de 2010 e 2013, e pelo SiSU, complementado pelo Vestibular de Habilidades para alguns cursos específicos, entre os anos de 2014 e 2023.

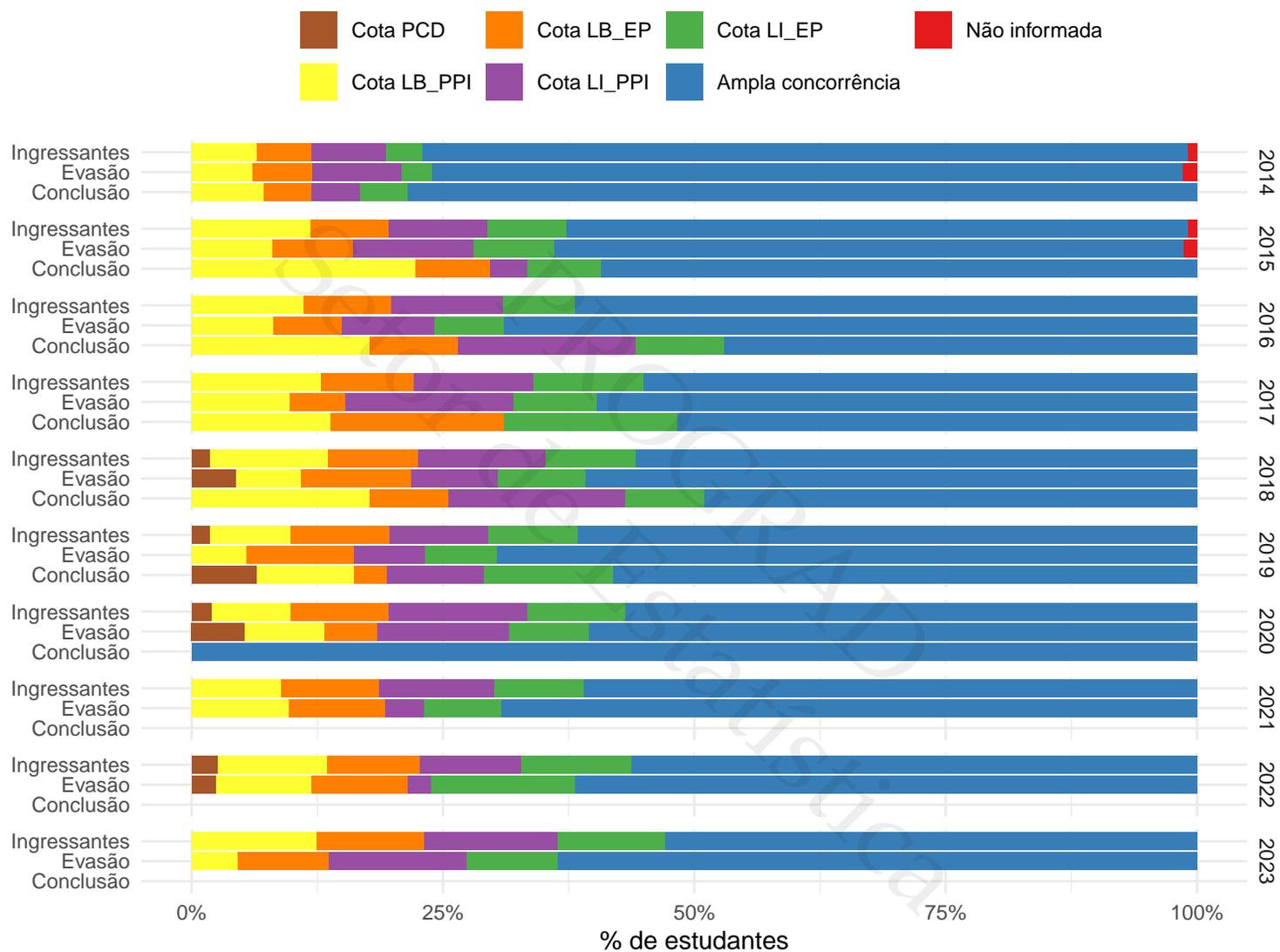
A segunda subseção apresenta os cursos de destino dos estudantes que ingressaram no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado), e que, posteriormente, evadiram para outros cursos por meio de reopção ou retornaram à UFMG por meio de um novo processo seletivo.

Por fim, a terceira subseção avalia a retenção nas principais atividades do curso e o efeito sobre a probabilidade de evasão. A análise abrange todas as atividades acadêmicas curriculares que, ao longo de um período de 10 anos (2014/1 a 2023/2), tiveram pelo menos 50 estudantes matriculados, no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado).

### 3.2.1 Perfil socioeconômico dos evadidos

- Cota LB\_PPI: Escola pública, renda familiar bruta mensal per capita igual ou inferior a 1,5 salário mínimo, autodeclarados pretos, pardos e indígenas;
- Cota LB\_EP: Escola pública, renda familiar bruta mensal per capita igual ou inferior a 1,5 salário mínimo, não declarados pretos, pardos e indígenas;
- Cota LI\_PPI: Escola pública, renda familiar bruta mensal per capita maior que 1,5 salário mínimo, autodeclarados pretos, pardos e indígenas;
- Cota LI\_EP: Escola pública, renda familiar bruta mensal per capita maior que 1,5 salário mínimo, não declarados pretos, pardos e indígenas;
- Cota PCD: Escola pública e pessoas com deficiência(em função da baixa frequência de pessoas em cada modalidade destinada a pessoas com deficiência, essas modalidades foram agregadas).

PROGRAD  
Setor de Estatística

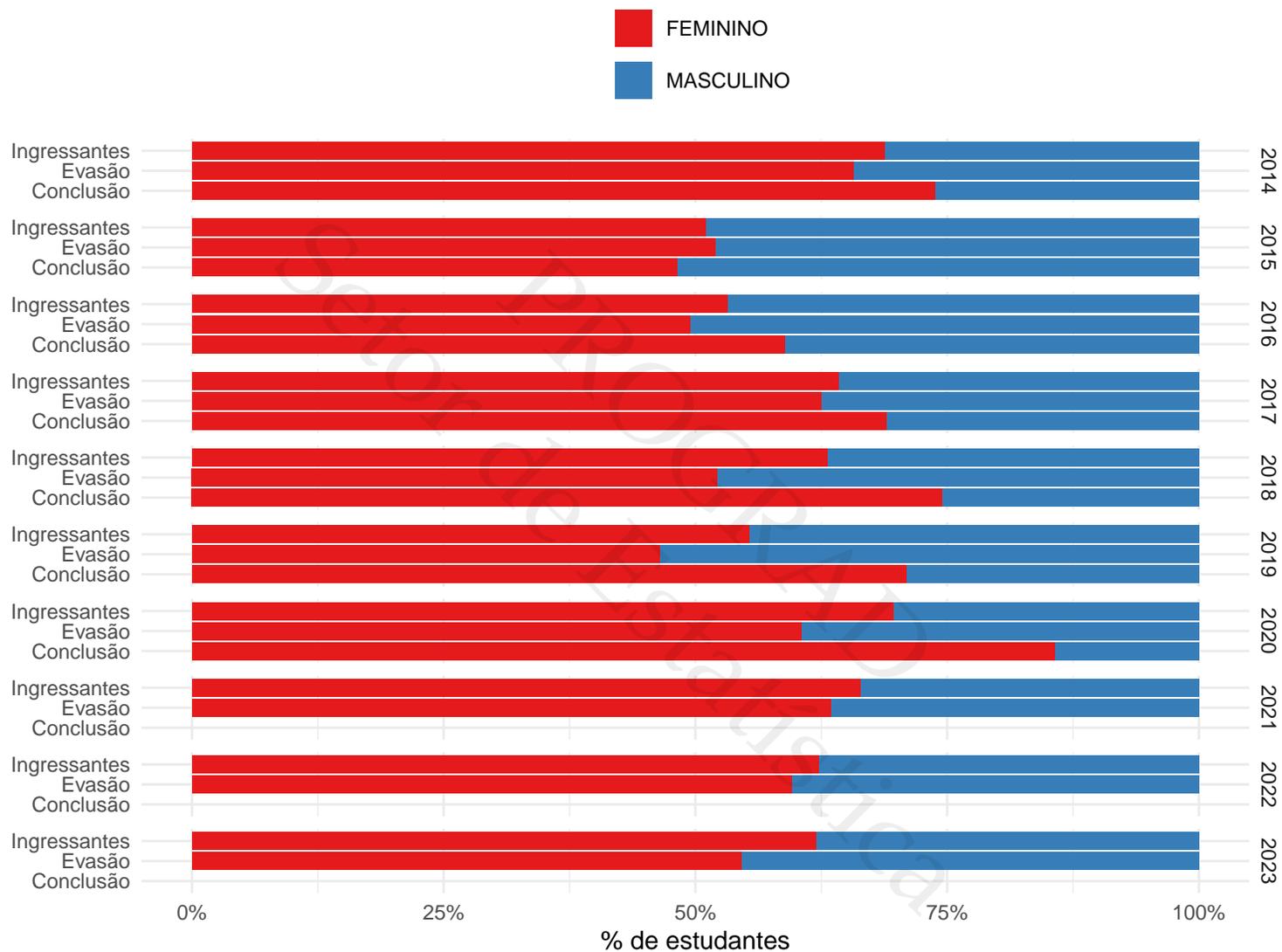


**Figura 10: Percentual de estudantes, por modalidade e ano de ingresso, distribuídos nas situações de ingresso, evasão e conclusão.**

**Tabela 10: Frequência absoluta e relativa de estudantes ingressantes (I) e evadidos (E) em cada categoria da modalidade da vaga de ingresso na UFMG, no período analisado.**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
<b>Ampla concorrência</b>											
I (n)	83	63	78	60	62	69	58	69	67	64	673
I (%)	76.1%	61.8%	61.9%	55.0%	55.9%	61.6%	56.9%	61.1%	56.3%	52.9%	59.9%
E (n)	50	47	60	43	28	39	23	36	26	14	366
E (%)	74.6%	62.7%	69.0%	59.7%	60.9%	69.6%	60.5%	69.2%	61.9%	63.6%	65.7%
<b>Cota LB_PPI</b>											
I (n)	7	12	14	14	13	9	8	10	13	15	115
I (%)	6.4%	11.8%	11.1%	12.8%	11.7%	8.0%	7.8%	8.8%	10.9%	12.4%	10.2%
E (n)	4	6	7	7	3	3	3	5	4	1	43
E (%)	6.0%	8.0%	8.0%	9.7%	6.5%	5.4%	7.9%	9.6%	9.5%	4.5%	7.7%
<b>Cota LB_EP</b>											
I (n)	6	8	11	10	10	11	10	11	11	13	101
I (%)	5.5%	7.8%	8.7%	9.2%	9.0%	9.8%	9.8%	9.7%	9.2%	10.7%	9.0%
E (n)	4	6	6	4	5	6	2	5	4	2	44
E (%)	6.0%	8.0%	6.9%	5.6%	10.9%	10.7%	5.3%	9.6%	9.5%	9.1%	7.9%
<b>Cota LI_PPI</b>											
I (n)	8	10	14	13	14	11	14	13	12	16	125
I (%)	7.3%	9.8%	11.1%	11.9%	12.6%	9.8%	13.7%	11.5%	10.1%	13.2%	11.1%
E (n)	6	9	8	12	4	4	5	2	1	3	54
E (%)	9.0%	12.0%	9.2%	16.7%	8.7%	7.1%	13.2%	3.8%	2.4%	13.6%	9.7%

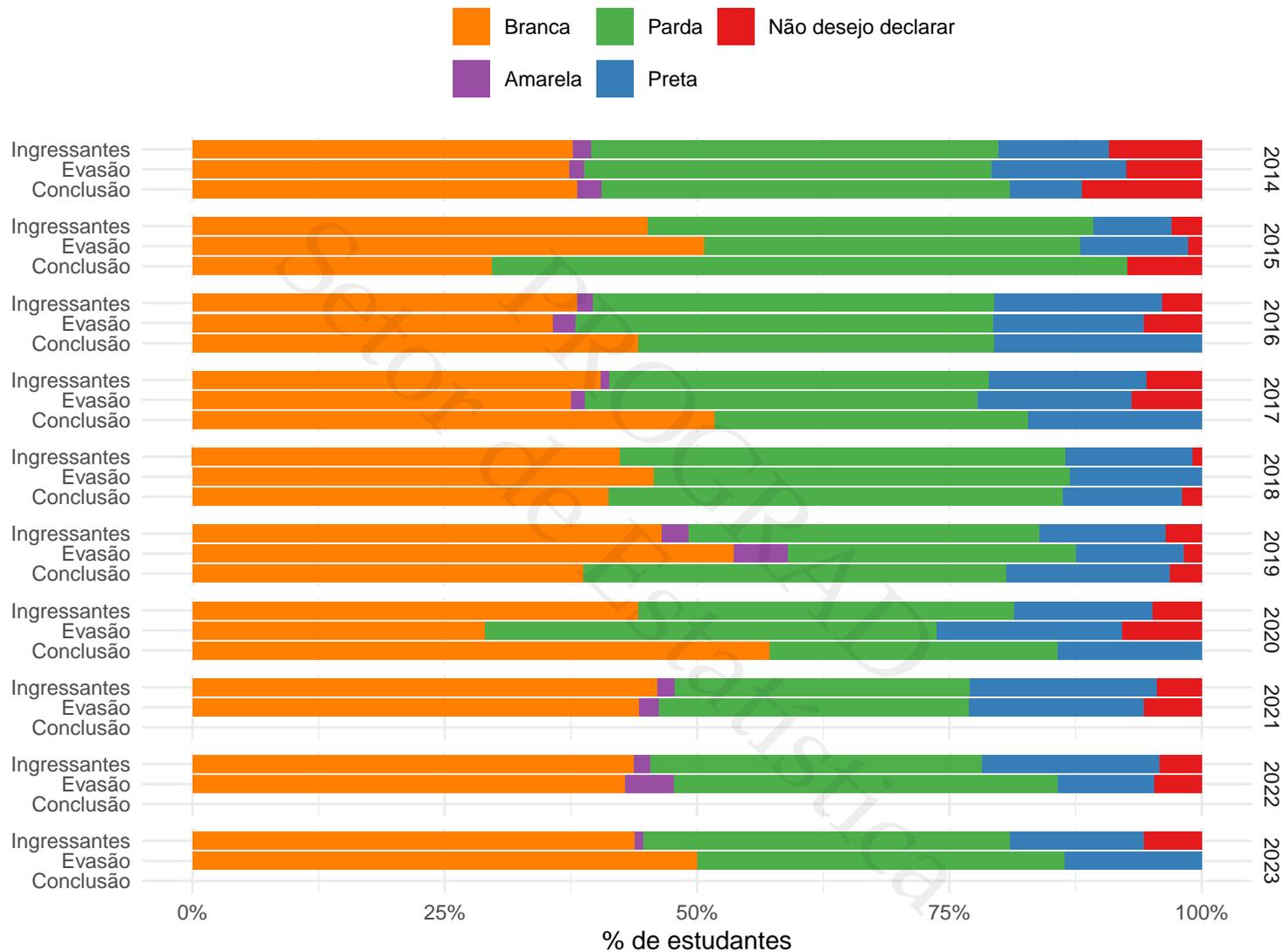




**Figura 11: Percentual de estudantes ingressantes e evadidos, por ano de ingresso, em cada categoria da pergunta 'Qual o seu sexo?' do questionário socioeconômico.**

**Tabela 11: Frequências absolutas e relativas de estudantes ingressantes (I) e evadidos (E) em cada categoria da pergunta 'Qual o seu sexo?' do questionário socioeconômico, por ano de ingresso.**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
<b>Feminino</b>											
I (n)	75	52	67	70	70	62	71	75	74	75	691
I (%)	68.8%	51.0%	53.2%	64.2%	63.1%	55.4%	69.6%	66.4%	62.2%	62.0%	61.5%
E (n)	44	39	43	45	24	26	23	33	25	12	314
E (%)	65.7%	52.0%	49.4%	62.5%	52.2%	46.4%	60.5%	63.5%	59.5%	54.5%	56.4%
<b>Masculino</b>											
I (n)	34	50	59	39	41	50	31	38	45	46	433
I (%)	31.2%	49.0%	46.8%	35.8%	36.9%	44.6%	30.4%	33.6%	37.8%	38.0%	38.5%
E (n)	23	36	44	27	22	30	15	19	17	10	243
E (%)	34.3%	48.0%	50.6%	37.5%	47.8%	53.6%	39.5%	36.5%	40.5%	45.5%	43.6%
<b>Total</b>											
I (n)	109	102	126	109	111	112	102	113	119	121	1124
I (%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
E (n)	67	75	87	72	46	56	38	52	42	22	557
E (%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%



**Figura 12: Percentual de estudantes ingressantes e evadidos, por ano de ingresso, em cada categoria da pergunta 'Qual é a sua cor ou raça?' do questionário socioeconômico.**

**Tabela 12: Frequências absolutas e relativas de estudantes ingressantes (I) e evadidos (E) em cada categoria da pergunta 'Qual a sua cor ou raça?' do questionário socioeconômico, por ano de ingresso.**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
<b>Parda</b>											
I (n)	44	45	50	41	49	39	38	33	39	44	422
I (%)	40.4%	44.1%	39.7%	37.6%	44.1%	34.8%	37.3%	29.2%	32.8%	36.4%	37.5%
E (n)	27	28	36	28	19	16	17	16	16	8	211
E (%)	40.3%	37.3%	41.4%	38.9%	41.3%	28.6%	44.7%	30.8%	38.1%	36.4%	37.9%
<b>Preta</b>											
I (n)	12	8	21	17	14	14	14	21	21	16	158
I (%)	11.0%	7.8%	16.7%	15.6%	12.6%	12.5%	13.7%	18.6%	17.6%	13.2%	14.1%
E (n)	9	8	13	11	6	6	7	9	4	3	76
E (%)	13.4%	10.7%	14.9%	15.3%	13.0%	10.7%	18.4%	17.3%	9.5%	13.6%	13.6%
<b>Branca</b>											
I (n)	41	46	48	44	47	52	45	52	52	53	480
I (%)	37.6%	45.1%	38.1%	40.4%	42.3%	46.4%	44.1%	46.0%	43.7%	43.8%	42.7%
E (n)	25	38	31	27	21	30	11	23	18	11	235
E (%)	37.3%	50.7%	35.6%	37.5%	45.7%	53.6%	28.9%	44.2%	42.9%	50.0%	42.2%
<b>Indígena</b>											
I (n)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I (%)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
E (n)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E (%)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

**Amarela**

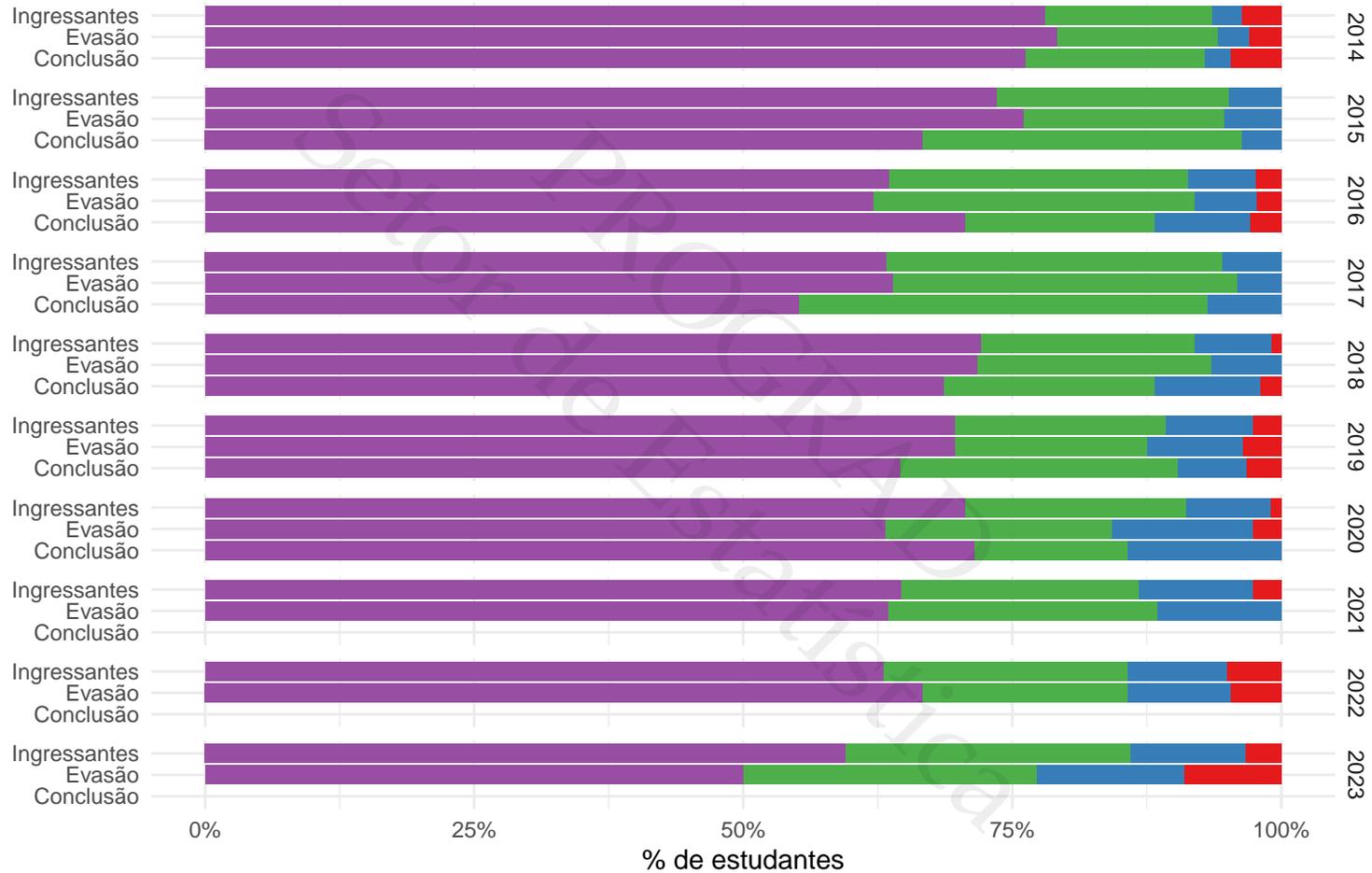
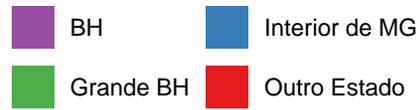
I (n)	2	0	2	1	0	3	0	2	2	1	13
I (%)	1.8%	0.0%	1.6%	0.9%	0.0%	2.7%	0.0%	1.8%	1.7%	0.8%	1.2%
E (n)	1	0	2	1	0	3	0	1	2	0	10
E (%)	1.5%	0.0%	2.3%	1.4%	0.0%	5.4%	0.0%	1.9%	4.8%	0.0%	1.8%

**Não desejo declarar**

I (n)	10	3	5	6	1	4	5	5	5	7	51
I (%)	9.2%	2.9%	4.0%	5.5%	0.9%	3.6%	4.9%	4.4%	4.2%	5.8%	4.5%
E (n)	5	1	5	5	0	1	3	3	2	0	25
E (%)	7.5%	1.3%	5.7%	6.9%	0.0%	1.8%	7.9%	5.8%	4.8%	0.0%	4.5%

**Total**

I (n)	109	102	126	109	111	112	102	113	119	121	1124
I (%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
E (n)	67	75	87	72	46	56	38	52	42	22	557
E (%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%



**Figura 13: Percentual de estudantes ingressantes e evadidos, por ano de ingresso, em cada categoria da pergunta 'Onde você reside atualmente?' do questionário socioeconômico.**

**Tabela 13: Frequências absolutas e relativas de estudantes ingressantes (I) e evadidos (E) em cada categoria da pergunta 'Onde você reside atualmente?' do questionário socioeconômico, por ano de ingresso.**

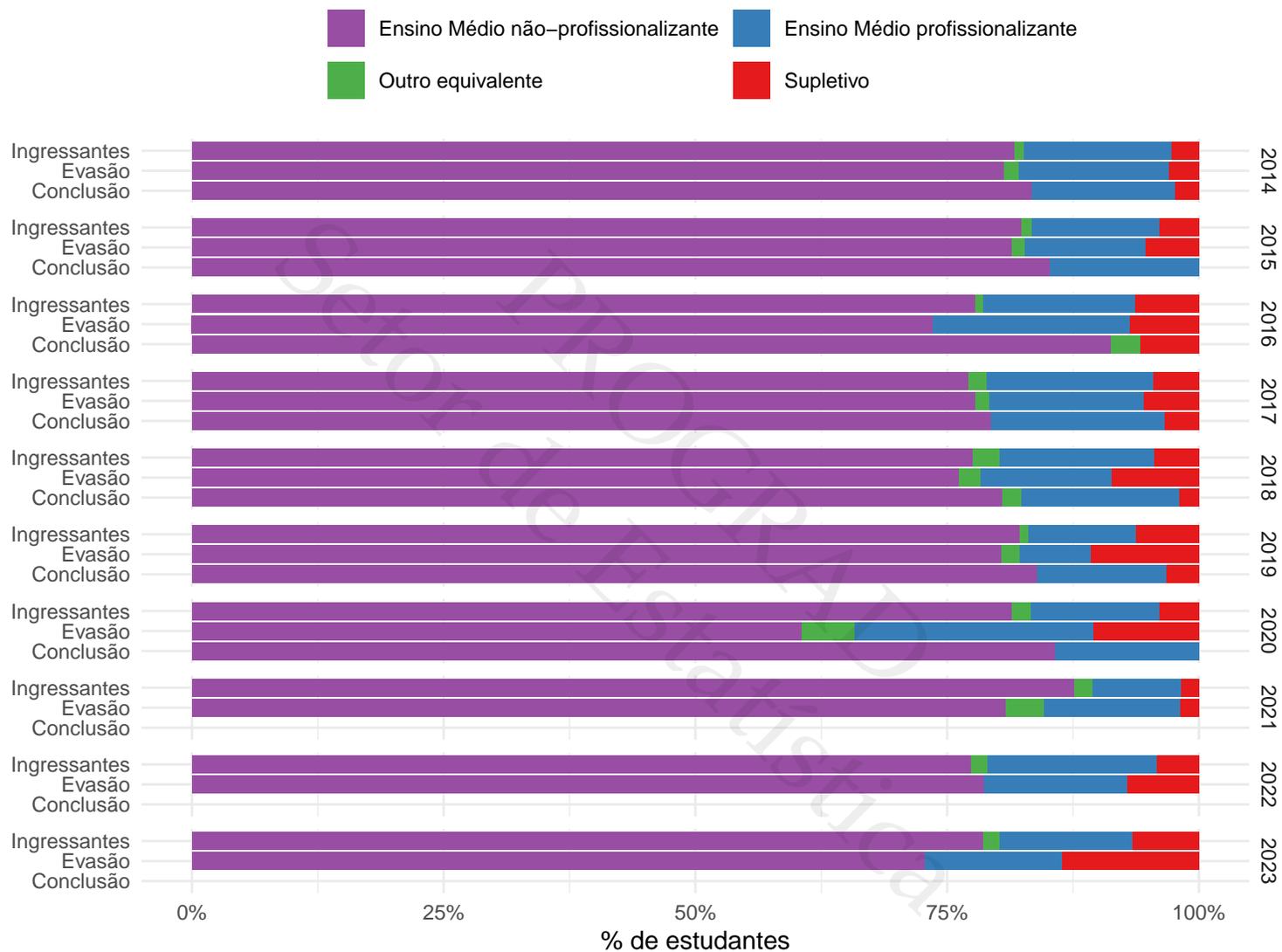
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
<b>Belo Horizonte</b>											
I (n)	85	75	80	69	80	78	72	73	75	72	759
I (%)	78.0%	73.5%	63.5%	63.3%	72.1%	69.6%	70.6%	64.6%	63.0%	59.5%	67.5%
E (n)	53	57	54	46	33	39	24	33	28	11	378
E (%)	79.1%	76.0%	62.1%	63.9%	71.7%	69.6%	63.2%	63.5%	66.7%	50.0%	67.9%
<b>Grande BH</b>											
I (n)	17	22	35	34	22	22	21	25	27	32	257
I (%)	15.6%	21.6%	27.8%	31.2%	19.8%	19.6%	20.6%	22.1%	22.7%	26.4%	22.9%
E (n)	10	14	26	23	10	10	8	13	8	6	128
E (%)	14.9%	18.7%	29.9%	31.9%	21.7%	17.9%	21.1%	25.0%	19.0%	27.3%	23.0%
<b>Interior de MG</b>											
I (n)	3	5	8	6	8	9	8	12	11	13	83
I (%)	2.8%	4.9%	6.3%	5.5%	7.2%	8.0%	7.8%	10.6%	9.2%	10.7%	7.4%
E (n)	2	4	5	3	3	5	5	6	4	3	40
E (%)	3.0%	5.3%	5.7%	4.2%	6.5%	8.9%	13.2%	11.5%	9.5%	13.6%	7.2%
<b>Outro Estado</b>											
I (n)	4	0	3	0	1	3	1	3	6	4	25
I (%)	3.7%	0.0%	2.4%	0.0%	0.9%	2.7%	1.0%	2.7%	5.0%	3.3%	2.2%
E (n)	2	0	2	0	0	2	1	0	2	2	11
E (%)	3.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	3.6%	2.6%	0.0%	4.8%	9.1%	2.0%

**Outro País**

I (n)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I (%)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
E (n)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E (%)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

**Total**

I (n)	109	102	126	109	111	112	102	113	119	121	1124
I (%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
E (n)	67	75	87	72	46	56	38	52	42	22	557
E (%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%



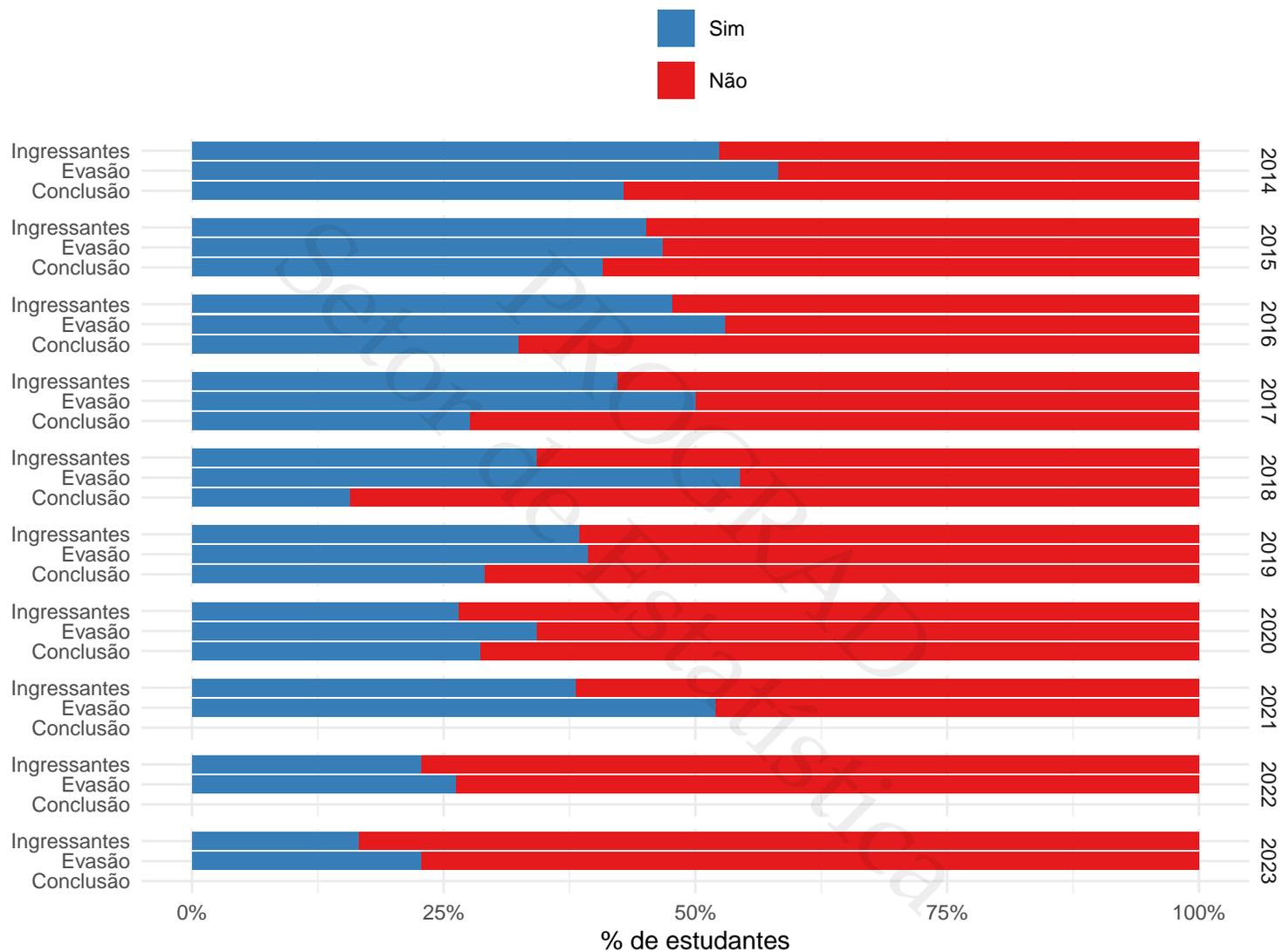
**Figura 14: Percentual de estudantes ingressantes e evadidos, por ano de ingresso, em cada categoria da pergunta 'Que curso de Ensino médio você concluiu ou concluirá?' do questionário socioeconômico.**

**Tabela 14: Frequências absolutas e relativas de estudantes ingressantes (I) e evadidos (E) em cada categoria da pergunta 'Que curso de Ensino médio você concluiu ou concluirá?' do questionário socioeconômico, por ano de ingresso.**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
<b>Ensino Médio não-profissionalizante</b>											
I (n)	89	84	98	84	86	92	83	99	92	95	902
I (%)	81.7%	82.4%	77.8%	77.1%	77.5%	82.1%	81.4%	87.6%	77.3%	78.5%	80.2%
E (n)	54	61	64	56	35	45	23	42	33	16	429
E (%)	80.6%	81.3%	73.6%	77.8%	76.1%	80.4%	60.5%	80.8%	78.6%	72.7%	77.0%
<b>Ensino Médio profissionalizante</b>											
I (n)	16	13	19	18	17	12	13	10	20	16	154
I (%)	14.7%	12.7%	15.1%	16.5%	15.3%	10.7%	12.7%	8.8%	16.8%	13.2%	13.7%
E (n)	10	9	17	11	6	4	9	7	6	3	82
E (%)	14.9%	12.0%	19.5%	15.3%	13.0%	7.1%	23.7%	13.5%	14.3%	13.6%	14.7%
<b>Supletivo</b>											
I (n)	3	4	8	5	5	7	4	2	5	8	51
I (%)	2.8%	3.9%	6.3%	4.6%	4.5%	6.2%	3.9%	1.8%	4.2%	6.6%	4.5%
E (n)	2	4	6	4	4	6	4	1	3	3	37
E (%)	3.0%	5.3%	6.9%	5.6%	8.7%	10.7%	10.5%	1.9%	7.1%	13.6%	6.6%
<b>Outro equivalente</b>											
I (n)	1	1	1	2	3	1	2	2	2	2	17
I (%)	0.9%	1.0%	0.8%	1.8%	2.7%	0.9%	2.0%	1.8%	1.7%	1.7%	1.5%
E (n)	1	1	0	1	1	1	2	2	0	0	9
E (%)	1.5%	1.3%	0.0%	1.4%	2.2%	1.8%	5.3%	3.8%	0.0%	0.0%	1.6%

**Total**

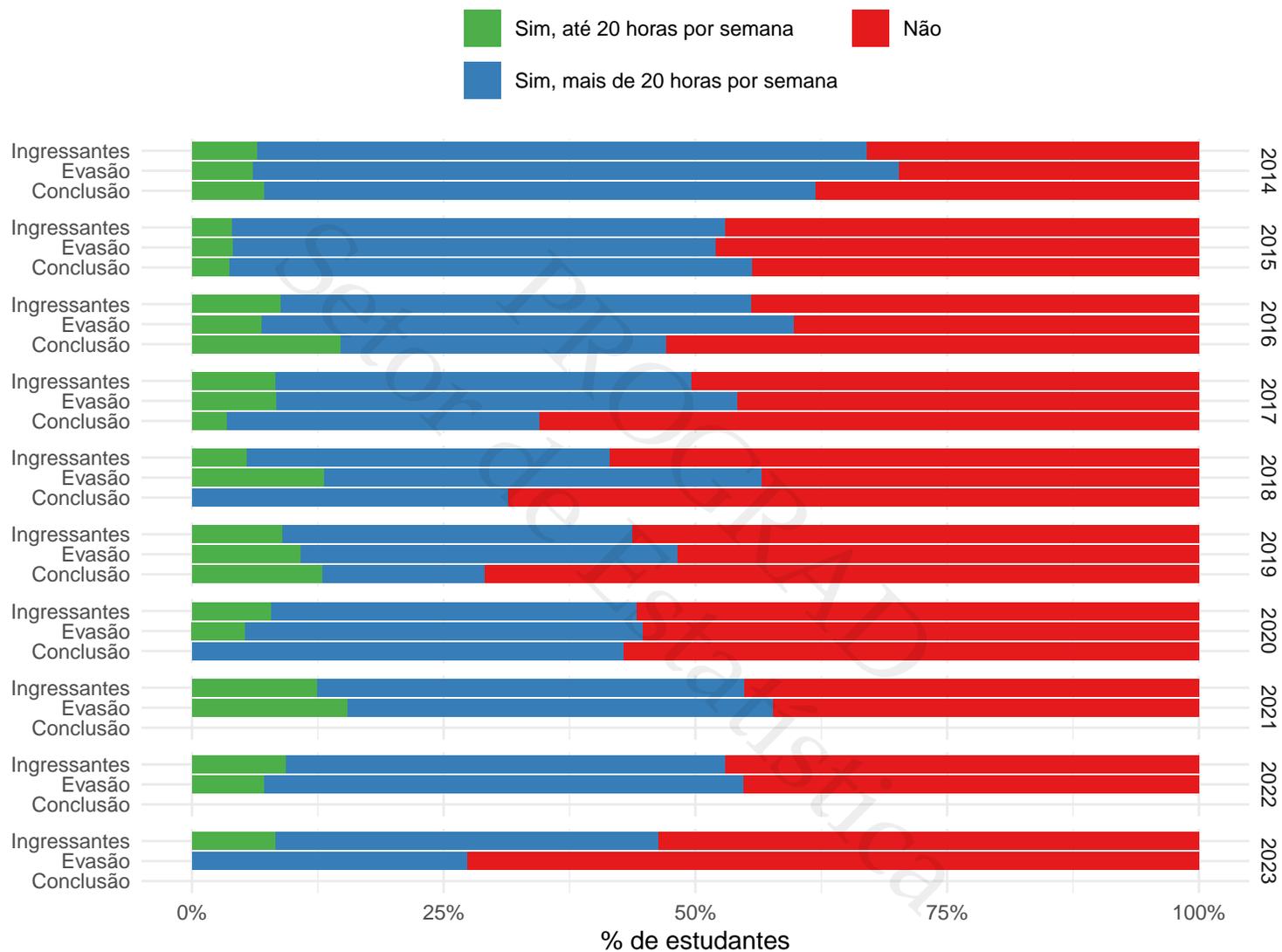
I (n)	109	102	126	109	111	112	102	113	119	121	1124
I (%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
E (n)	67	75	87	72	46	56	38	52	42	22	557
E (%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%



**Figura 15: Percentual de estudantes ingressantes e evadidos, por ano de ingresso, em cada categoria da pergunta 'Você já é graduado em algum curso superior?' do questionário socioeconômico.**

**Tabela 15: Frequências absolutas e relativas de estudantes ingressantes (I) e evadidos (E) em cada categoria da pergunta 'Você já é graduado em algum curso superior?' do questionário socioeconômico, por ano de ingresso.**

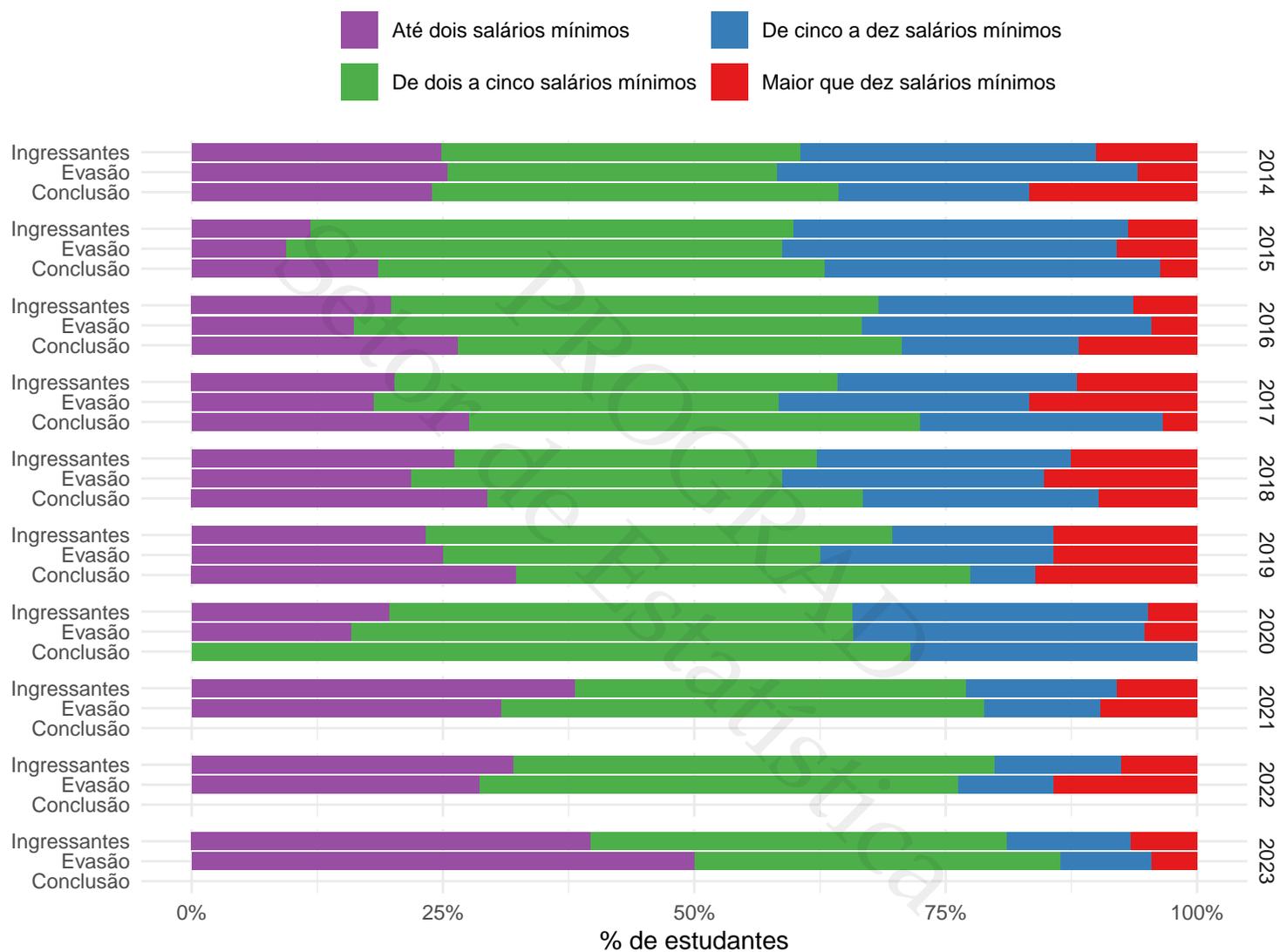
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
<b>Não</b>											
I (n)	52	56	66	63	73	69	75	70	92	101	717
I (%)	47.7%	54.9%	52.4%	57.8%	65.8%	61.6%	73.5%	61.9%	77.3%	83.5%	63.8%
E (n)	28	40	41	36	21	34	25	25	31	17	298
E (%)	41.8%	53.3%	47.1%	50.0%	45.7%	60.7%	65.8%	48.1%	73.8%	77.3%	53.5%
<b>Sim</b>											
I (n)	57	46	60	46	38	43	27	43	27	20	407
I (%)	52.3%	45.1%	47.6%	42.2%	34.2%	38.4%	26.5%	38.1%	22.7%	16.5%	36.2%
E (n)	39	35	46	36	25	22	13	27	11	5	259
E (%)	58.2%	46.7%	52.9%	50.0%	54.3%	39.3%	34.2%	51.9%	26.2%	22.7%	46.5%
<b>Total</b>											
I (n)	109	102	126	109	111	112	102	113	119	121	1124
I (%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
E (n)	67	75	87	72	46	56	38	52	42	22	557
E (%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%



**Figura 16: Percentual de estudantes ingressantes e evadidos, por ano de ingresso, em cada categoria da pergunta 'Você trabalha atualmente em atividade remunerada?' do questionário socioeconômico.**

**Tabela 16: Frequências absolutas e relativas de estudantes ingressantes (I) e evadidos (E) em cada categoria da pergunta 'Você trabalha atualmente em atividade remunerada?' do questionário socioeconômico, por ano de ingresso.**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
<b>Sim, mais de 20 horas por semana</b>											
I (n)	66	50	59	45	40	39	37	48	52	46	482
I (%)	60.6%	49.0%	46.8%	41.3%	36.0%	34.8%	36.3%	42.5%	43.7%	38.0%	42.9%
E (n)	43	36	46	33	20	21	15	22	20	6	262
E (%)	64.2%	48.0%	52.9%	45.8%	43.5%	37.5%	39.5%	42.3%	47.6%	27.3%	47.0%
<b>Sim, até 20 horas por semana</b>											
I (n)	7	4	11	9	6	10	8	14	11	10	90
I (%)	6.4%	3.9%	8.7%	8.3%	5.4%	8.9%	7.8%	12.4%	9.2%	8.3%	8.0%
E (n)	4	3	6	6	6	6	2	8	3	0	44
E (%)	6.0%	4.0%	6.9%	8.3%	13.0%	10.7%	5.3%	15.4%	7.1%	0.0%	7.9%
<b>Não</b>											
I (n)	36	48	56	55	65	63	57	51	56	65	552
I (%)	33.0%	47.1%	44.4%	50.5%	58.6%	56.2%	55.9%	45.1%	47.1%	53.7%	49.1%
E (n)	20	36	35	33	20	29	21	22	19	16	251
E (%)	29.9%	48.0%	40.2%	45.8%	43.5%	51.8%	55.3%	42.3%	45.2%	72.7%	45.1%
<b>Total</b>											
I (n)	109	102	126	109	111	112	102	113	119	121	1124
I (%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
E (n)	67	75	87	72	46	56	38	52	42	22	557
E (%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%



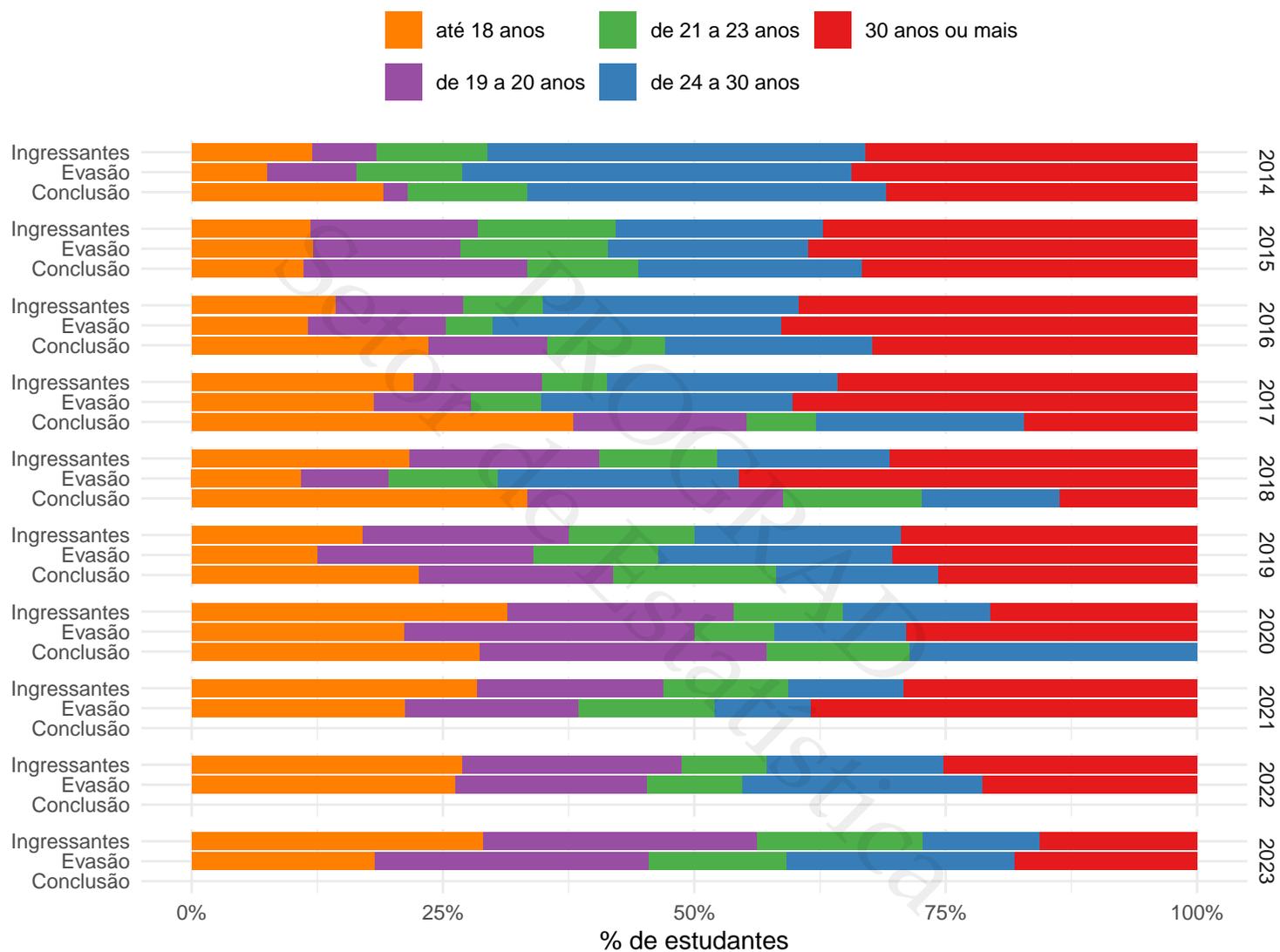
**Figura 17: Percentual de estudantes ingressantes e evadidos, por ano de ingresso, em cada categoria da pergunta 'Qual a renda mensal do seu grupo familiar?' do questionário socioeconômico.**

Tabela 17: Frequências absolutas e relativas de estudantes ingressantes (I) e evadidos (E) em cada categoria da pergunta 'Qual a renda mensal do seu grupo familiar?' do questionário socioeconômico, por ano de ingresso.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
<b>Menos de um salário mínimo</b>											
I (n)	2	1	4	5	7	4	1	3	3	10	40
I (%)	1.8%	1.0%	3.2%	4.6%	6.3%	3.6%	1.0%	2.7%	2.5%	8.3%	3.6%
E (n)	2	1	1	3	2	2	0	2	1	4	18
E (%)	3.0%	1.3%	1.1%	4.2%	4.3%	3.6%	0.0%	3.8%	2.4%	18.2%	3.2%
<b>De um a dois salários mínimos</b>											
I (n)	25	11	21	17	22	22	19	40	35	38	250
I (%)	22.9%	10.8%	16.7%	15.6%	19.8%	19.6%	18.6%	35.4%	29.4%	31.4%	22.2%
E (n)	15	6	13	10	8	12	6	14	11	7	102
E (%)	22.4%	8.0%	14.9%	13.9%	17.4%	21.4%	15.8%	26.9%	26.2%	31.8%	18.3%
<b>De dois a cinco salários mínimos</b>											
I (n)	39	49	61	48	40	52	47	44	57	50	487
I (%)	35.8%	48.0%	48.4%	44.0%	36.0%	46.4%	46.1%	38.9%	47.9%	41.3%	43.3%
E (n)	22	37	44	29	17	21	19	25	20	8	242
E (%)	32.8%	49.3%	50.6%	40.3%	37.0%	37.5%	50.0%	48.1%	47.6%	36.4%	43.4%
<b>De cinco a dez salários mínimos</b>											
I (n)	32	34	32	26	28	18	30	17	15	15	247
I (%)	29.4%	33.3%	25.4%	23.9%	25.2%	16.1%	29.4%	15.0%	12.6%	12.4%	22.0%
E (n)	24	25	25	18	12	13	11	6	4	2	140
E (%)	35.8%	33.3%	28.7%	25.0%	26.1%	23.2%	28.9%	11.5%	9.5%	9.1%	25.1%



E (%)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>Total</b>											
I (n)	109	102	126	109	111	112	102	113	119	121	1124
I (%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
E (n)	67	75	87	72	46	56	38	52	42	22	557
E (%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%



**Figura 18: Percentual de estudantes ingressantes e evadidos, por ano de ingresso, em cada categoria da pergunta 'Qual a sua idade?' do questionário socioeconômico.**

**Tabela 18: Frequências absolutas e relativas de estudantes ingressantes (I) e evadidos (E) em cada categoria da pergunta 'Qual a sua idade?' do questionário socioeconômico, por ano de ingresso.**

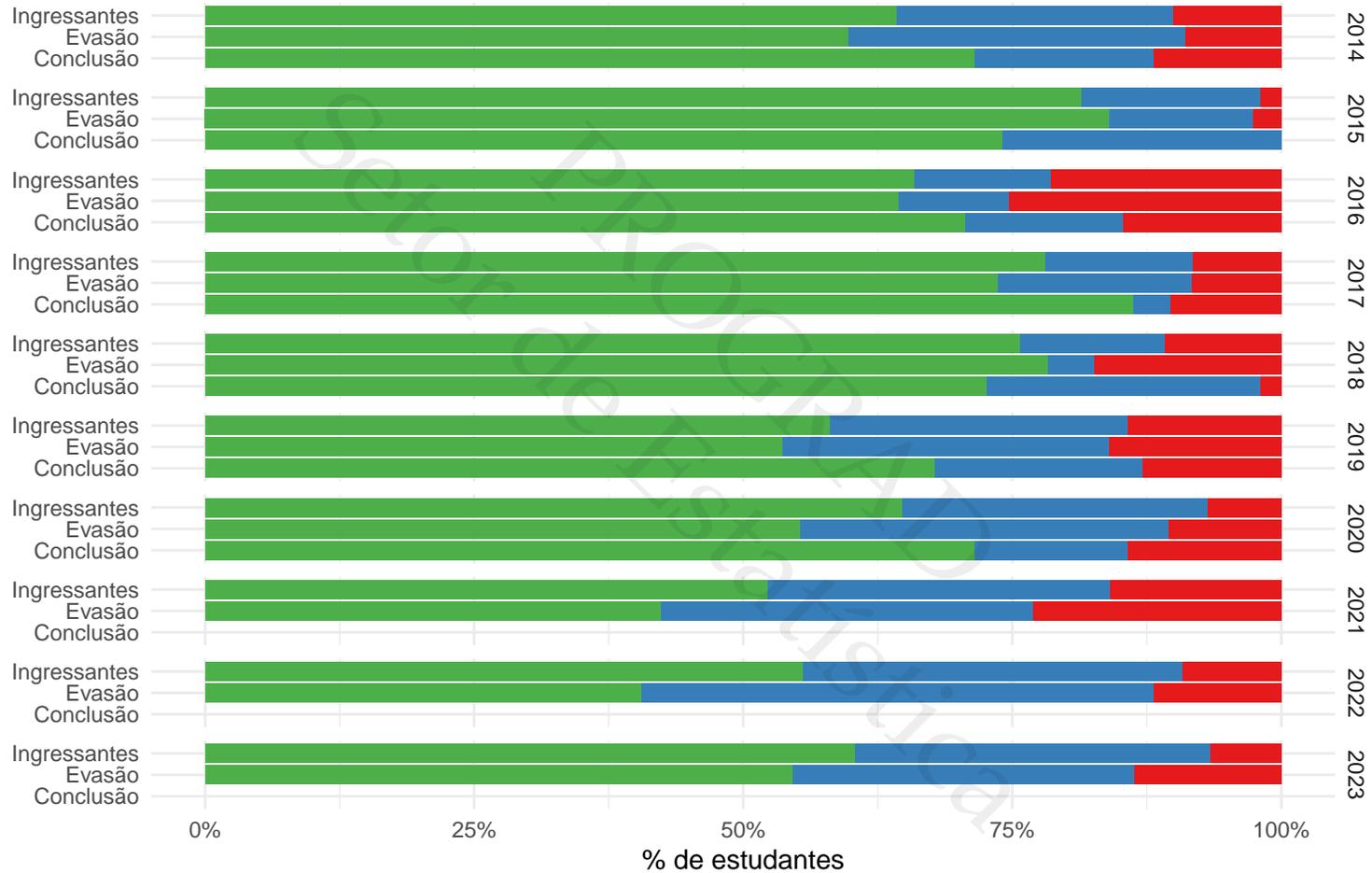
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
<b>até 18 anos</b>											
I (n)	13	12	18	24	24	19	32	32	32	35	241
I (%)	11.9%	11.8%	14.3%	22.0%	21.6%	17.0%	31.4%	28.3%	26.9%	28.9%	21.4%
E (n)	5	9	10	13	5	7	8	11	11	4	83
E (%)	7.5%	12.0%	11.5%	18.1%	10.9%	12.5%	21.1%	21.2%	26.2%	18.2%	14.9%
<b>de 19 a 20 anos</b>											
I (n)	7	17	16	14	21	23	23	21	26	33	201
I (%)	6.4%	16.7%	12.7%	12.8%	18.9%	20.5%	22.5%	18.6%	21.8%	27.3%	17.9%
E (n)	6	11	12	7	4	12	11	9	8	6	86
E (%)	9.0%	14.7%	13.8%	9.7%	8.7%	21.4%	28.9%	17.3%	19.0%	27.3%	15.4%
<b>de 21 a 23 anos</b>											
I (n)	12	14	10	7	13	14	11	14	10	20	125
I (%)	11.0%	13.7%	7.9%	6.4%	11.7%	12.5%	10.8%	12.4%	8.4%	16.5%	11.1%
E (n)	7	11	4	5	5	7	3	7	4	3	56
E (%)	10.4%	14.7%	4.6%	6.9%	10.9%	12.5%	7.9%	13.5%	9.5%	13.6%	10.1%
<b>de 24 a 30 anos</b>											
I (n)	41	21	32	25	19	23	15	13	21	14	224
I (%)	37.6%	20.6%	25.4%	22.9%	17.1%	20.5%	14.7%	11.5%	17.6%	11.6%	19.9%
E (n)	26	15	25	18	11	13	5	5	10	5	133
E (%)	38.8%	20.0%	28.7%	25.0%	23.9%	23.2%	13.2%	9.6%	23.8%	22.7%	23.9%

**30 anos ou mais**

I (n)	36	38	50	39	34	33	21	33	30	19	333
I (%)	33.0%	37.3%	39.7%	35.8%	30.6%	29.5%	20.6%	29.2%	25.2%	15.7%	29.6%
E (n)	23	29	36	29	21	17	11	20	9	4	199
E (%)	34.3%	38.7%	41.4%	40.3%	45.7%	30.4%	28.9%	38.5%	21.4%	18.2%	35.7%

**Total**

I (n)	109	102	126	109	111	112	102	113	119	121	1124
I (%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
E (n)	67	75	87	72	46	56	38	52	42	22	557
E (%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%



**Figura 19: Percentual de estudantes ingressantes e evadidos, por ano de ingresso, conforme a categoria de opção de curso no SiSU.**

**Tabela 19: Frequências absolutas e relativas de estudantes ingressantes e evadidos, conforme a categoria de opção de curso no SiSU.**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
<b>Não se aplica</b>											
I (n)	12	2	27	9	12	16	7	18	11	8	122
I (%)	10.9%	2.0%	21.4%	8.3%	10.8%	14.3%	6.9%	15.9%	9.2%	6.6%	10.8%
E (n)	7	2	22	6	8	9	4	12	5	3	78
E (%)	10.3%	2.7%	25.3%	8.3%	17.4%	16.1%	10.5%	23.1%	11.9%	13.6%	14.0%
<b>Primeira opção</b>											
I (n)	70	83	83	85	84	65	66	59	66	73	734
I (%)	63.6%	81.4%	65.9%	78.0%	75.7%	58.0%	64.7%	52.2%	55.5%	60.3%	65.2%
E (n)	40	63	56	53	36	30	21	22	17	12	350
E (%)	58.8%	84.0%	64.4%	73.6%	78.3%	53.6%	55.3%	42.3%	40.5%	54.5%	62.7%
<b>Segunda opção</b>											
I (n)	28	17	16	15	15	31	29	36	42	40	269
I (%)	25.5%	16.7%	12.7%	13.8%	13.5%	27.7%	28.4%	31.9%	35.3%	33.1%	23.9%
E (n)	21	10	9	13	2	17	13	18	20	7	130
E (%)	30.9%	13.3%	10.3%	18.1%	4.3%	30.4%	34.2%	34.6%	47.6%	31.8%	23.3%
<b>Total</b>											
I (n)	110	102	126	109	111	112	102	113	119	121	1125
I (%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
E (n)	68	75	87	72	46	56	38	52	42	22	558
E (%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

### 3.2.2 Curso de destino dos estudantes que evadiram

A Tabela 20 e a Figura 20 apresentam os cursos de destino dos estudantes que ingressaram no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado), e que, posteriormente, evadiram para outros cursos por meio de reopção ou retornaram à UFMG por meio de um novo processo seletivo.

Verifica-se que, dos 558 estudantes que ingressaram e evadiram no período de 2014/1 a 2023/2, apenas 120 (21,51%) permaneceram na UFMG por meio de reopção do curso ou voltaram a ingressar na instituição por meio de novo processo seletivo ou outras formas<sup>5</sup>. Outros 78,49% evadiram da instituição, sem registro de retorno à UFMG até o semestre de análise.

Na Figura 20, os cursos de destino mais frequentes aparecem destacados no centro da imagem, com maior tamanho de fonte, enquanto os menos frequentes aparecem em tamanhos menores. Na Tabela 20, são apresentadas as frequências absolutas e relativas dos cursos de destino dos estudantes que evadiram.

---

<sup>5</sup>Nos casos em que o estudante ingressou em mais de um curso após a evasão do curso Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado), considerou-se o destino seguinte do estudante, ou seja, o próximo curso em que ele teve registro na UFMG



Figura 20: Cursos de destino de estudantes que evadiram do curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado), no período de 2014 a 2023

**Tabela 20: Curso de destino de parte dos estudantes que evadiram do curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado), no período de 2014/1 ate 2023/2**

Área	Curso	Frequência	Percentual	
Ciências da Saúde	Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado)	9	7,50%	
	Enfermagem (Bacharelado)	8	6,67%	
	Farmácia Noturno (Bacharelado)	8	6,67%	
	Radiologia (Tecnólogo)	6	5,00%	
	Farmácia Diurno (Bacharelado)	5	4,17%	
	Fisioterapia (Bacharelado)	4	3,33%	
	Odontologia (Bacharelado)	4	3,33%	
	Fonoaudiologia (Bacharelado)	3	2,50%	
	Educação Física Noturno (Bacharelado)	2	1,67%	
	Nutrição (Bacharelado)	2	1,67%	
	Terapia Ocupacional (Bacharelado)	2	1,67%	
	Biomedicina (Bacharelado)	1	0,83%	
	Medicina (Bacharelado)	1	0,83%	
	Direito	Direito Noturno (Bacharelado)	8	6,67%
		Gestão Pública (Bacharelado)	5	4,17%
Controladoria e Finanças (Bacharelado)		4	3,33%	
Ciências Contábeis (Bacharelado)		3	2,50%	
Direito Diurno (Bacharelado)		3	2,50%	
Administração Noturno (Bacharelado)		2	1,67%	

**Tabela 20: Curso de destino de parte dos estudantes que evadiram do curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado), no período de 2014/1 ate 2023/2 (Continuação)**

Área	Curso	Frequência	Percentual
Ciências Sociais Aplicadas	Ciências Econômicas (Bacharelado)	2	1,67%
	Administração (Montes Claros) (Bacharelado)	1	0,83%
	Administração Diurno (Bacharelado)	1	0,83%
	Biblioteconomia Noturno (Bacharelado)	1	0,83%
	Design (Bacharelado)	1	0,83%
	Geografia Noturno (Licenciatura)	1	0,83%
	Museologia (Bacharelado)	1	0,83%
	Turismo (Bacharelado)	1	0,83%
Ciências Humanas	Pedagogia Noturno (Licenciatura)	3	2,50%
	Psicologia (Bacharelado)	3	2,50%
	Pedagogia Diurno (Licenciatura)	2	1,67%
	Ciências Sociais (Bacharelado)	1	0,83%
	Ciências Socioambientais (Bacharelado)	1	0,83%
Linguística, Letras e Artes	Filosofia Noturno (Bacharelado)	1	0,83%
	Letras Noturno (Licenciatura)	3	2,50%
	Conservação e Restauração de Bens Culturais Móveis (Bacharelado)	2	1,67%
	Letras Noturno (Bacharelado)	2	1,67%
	Letras Diurno (Bacharelado)	1	0,83%
Aquacultura (Bacharelado)	2	1,67%	

**Tabela 20: Curso de destino de parte dos estudantes que evadiram do curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado), no período de 2014/1 ate 2023/2 (Continuação)**

Área	Curso	Frequência	Percentual
Ciências Agrárias e Biológicas	Ciências Biológicas Noturno (Licenciatura)	2	1,67%
	Ciências Biológicas Diurno (Bacharelado)	1	0,83%
	Ciências Biológicas Diurno (Licenciatura)	1	0,83%
	Medicina Veterinária (Bacharelado)	1	0,83%
Engenharias	Engenharia Civil (Bacharelado)	2	1,67%
	Engenharia Mecânica Noturno (Bacharelado)	1	0,83%
	Engenharia de Minas (Bacharelado)	1	0,83%
	Engenharia de Sistemas (Bacharelado)	1	0,83%
<b>UFMG</b>	<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>100,00%</b>

A área de destino daqueles que evadiram é:

- <sup>1</sup> Ciências da Saúde: 55 (45,8%)
- <sup>2</sup> Ciências Sociais Aplicadas: 34 (28,3%)
- <sup>3</sup> Ciências Humanas: 11 ( 9,2%)
- <sup>4</sup> Linguística, Letras e Artes: 8 ( 6,7%)
- <sup>5</sup> Ciências Agrárias e Biológicas: 7 ( 5,8%)
- <sup>6</sup> Engenharias: 5 ( 4,2%)

### 3.2.3 Avaliação do desempenho dos estudantes que evadiram

As atividades acadêmicas curriculares cursadas por pelo menos 60%<sup>6</sup> dos estudantes que evadiram do curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) estão apresentadas na Tabela 21. A tabela apresenta ainda o número de estudantes que evadiram do curso e

<sup>6</sup>Essa restrição foi colocada uma vez que 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.

foram reprovados na AAC; o número de estudantes que evadiram do curso e cursaram a disciplina, independentemente de aprovação; o total de estudantes que cursaram a atividade e foram reprovados, incluindo tanto os que evadiram quanto os que concluíram; o total de estudantes que cursaram a disciplina, independentemente de aprovação ou conclusão do curso.

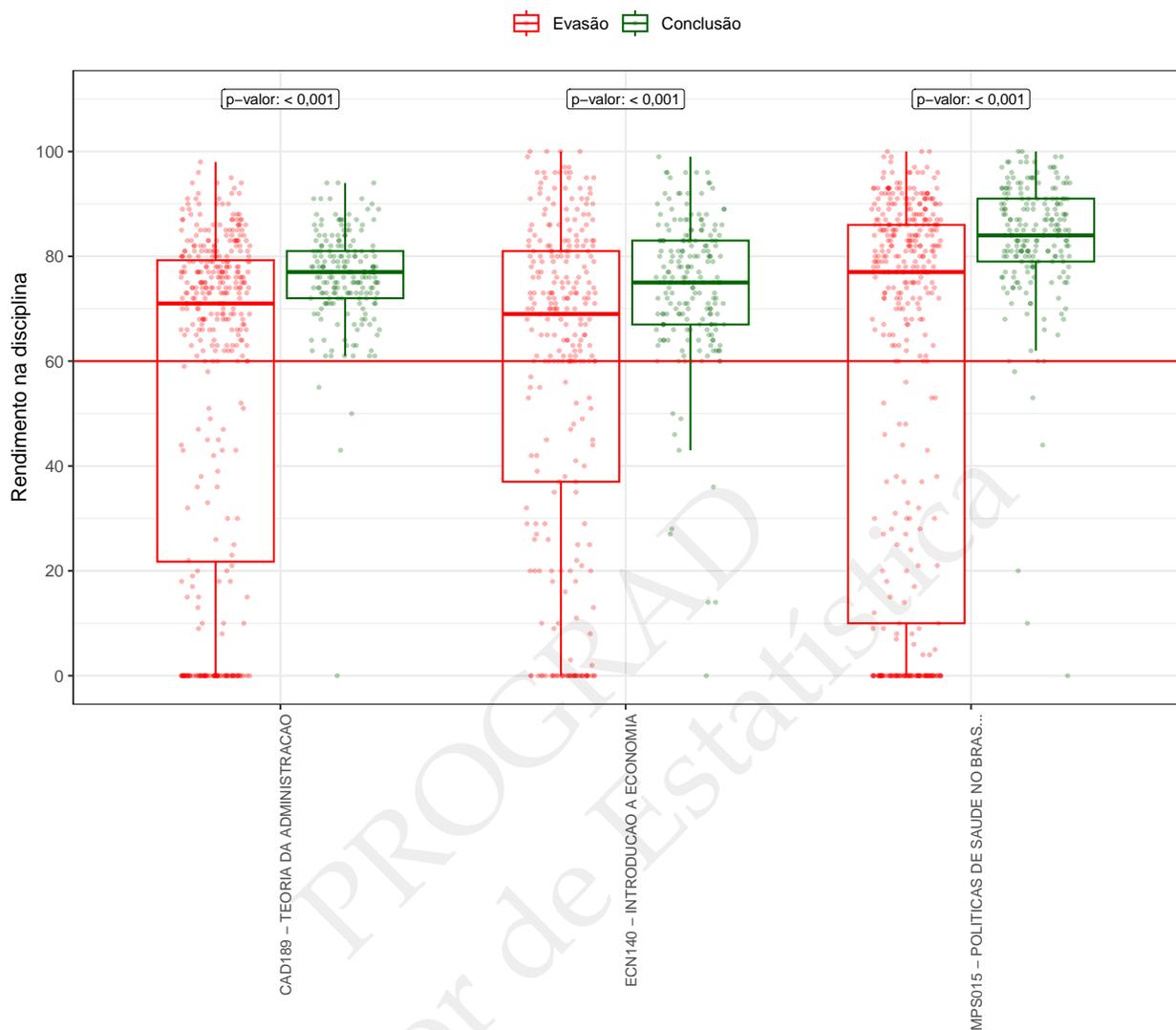
Além disso, a tabela apresenta a probabilidade de evasão do curso, dado que foram reprovados nas AAC's. Esse cálculo é realizado dividindo-se o número de reprovados que evadiram pelo total de estudantes reprovados na atividade, independentemente de conclusão ou evasão. Por exemplo:

- Para a atividade acadêmica curricular CAD189 - TEORIA DA ADMINISTRACAO , dos 558 estudantes que evadiram do curso no período avaliado, 384 a cursaram, independentemente de conclusão ou evasão. A probabilidade de evasão do curso, dado que o estudante foi reprovado nessa AAC, foi igual a 97% , resultado da divisão dos 123 estudantes que foram reprovados e evadiram, por 127 , total de estudantes que foram reprovados, independente do desfecho de evasão ou conclusão;

A Figura 21 mostra o boxplot do rendimento nas atividades selecionadas na Tabela 21, conforme o desfecho do curso (evasão ou conclusão). Não foram considerados os dados referentes aos estudantes que permanecem cursando, e portanto, ainda não tiveram um desfecho na trajetória acadêmica.

**Tabela 21: Dados sobre reprovação e evasão do curso**

<b>Atividades acadêmicas curriculares cursadas por pelo menos 60% dos estudantes que evadiram do curso</b>	<b>Número de estudantes que evadiram do curso e foram reprovados na atividade</b>	<b>Número de estudantes que evadiram do curso e cursaram a atividade</b>	<b>Total de estudantes reprovados na atividade</b>	<b>Porcentagem de alunos reprovados</b>	<b>Total de estudantes que cursaram a atividade</b>	<b>Probabilidade de sair do curso dado reprovação na atividade</b>
CAD189 - TEORIA DA ADMINISTRACAO	123	384	127	21,90%	580	97%
ECN140 - INTRODUCAO A ECONOMIA	91	281	101	21,04%	480	90%
MPS015 - POLITICAS DE SAUDE NO BRASIL	138	396	144	23,68%	608	96%



**Figura 21: Rendimento por atividade acadêmica curricular, de acordo com a situação do estudante.**

Utilizou-se o teste t de Student para verificar se o rendimento dos estudantes que evadiram se difere do rendimento dos estudantes que concluíram o curso.

### 3.3 Análise das principais atividades acadêmicas curriculares

Esta seção apresenta o desempenho dos discentes de graduação em Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado), nas principais atividades cursadas por eles. A análise abrange todas as atividades acadêmicas curriculares que, no período de 10 anos (2014/1 a 2023/2), totalizou pelo menos 50 estudantes do curso em análise, matriculados<sup>7</sup>, e que foram ofertadas nos últimos 4 períodos letivos. Esta seção procura responder perguntas como:

- No período de 2014/1 a 2023/2, quais atividades acadêmicas curriculares apresentaram os maiores índices de aprovação e de retenção, por período letivo?
- No período de 2019/1 a 2023/2 qual o conceito (“A”, “B”, “C”, “D”, “E” ou “F”) e o número de trancamentos (“T”) observados entre os estudantes do curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado), nas atividades acadêmicas curriculares de maior retenção?

Para esta análise foram considerados somente dos dados dos estudantes nas situações de aprovado, reprovado ou trancado, na primeira vez que se matricularam na AAC. Portanto, não se contabilizou as demais situações, como cancelamento de matrículas, dispensas, regimes especiais e sem resultados definidos.

Foram consideradas retenção, os casos de estudantes que se matricularam na AAC, mas não foram aprovados por motivo de reprovação (por infrequência ou rendimento) ou trancamento parcial ou total de matrícula<sup>8</sup>, com ou sem justificativa.

O cálculo do percentual de retenção, foi realizado, dividindo-se o total de estudantes retidos na AAC, pelo total de estudantes matriculados. É importante ressaltar que foi considerado a situação do estudante (aprovado/trancado/reprovado) somente na primeira vez que o estudante cursou a atividade acadêmica curricular.

---

<sup>7</sup>Na 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.

<sup>8</sup>Foram excluídas as situações de matrículas canceladas, independentemente do motivo, as dispensas, indefinido, regime especial e sem resultado lançado.

Os percentuais de retenção foram ordenados, sendo consideradas como críticas as disciplinas cujo percentuais de reprovação são iguais ou maiores ao 3º quartil, ou seja, valores que separam as 25% das disciplinas com maiores retenção. As atividades acadêmicas curriculares, foram classificadas então, de acordo com o percentual de retenção como:

- **Baixa Retenção:** valores menores que o 1º quartil - representa as disciplinas com os menores percentuais de retenção.
- **Retenção Moderada:** valores iguais ou maiores que o 1º quartil e menores que o 2º quartil - disciplinas com retenção ligeiramente acima do grupo anterior;
- **Retenção Elevada:** valores iguais ou maiores que o 2º quartil e menores que o 3º quartil - disciplinas com percentuais de retenções significativos.
- **Alta Retenção:** valores iguais ou maiores que o 3º - disciplinas com os maiores percentuais de retenção.

O gráfico de barras apresentado nas Figuras 22 e 23 mostra o percentual de retenção das principais AAC cursadas pelos estudantes do curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado), classificadas pelos quartis de retenção<sup>9</sup>.

Ressalta-se que o conceito de “alta retenção” atribuído às atividades acadêmicas curriculares não implica, necessariamente, que a retenção nessas atividades seja excessiva ou além do esperado em termos acadêmicos. Isso indica apenas que essas AAC apresentam percentuais de retenção relativamente mais elevados em comparação ao conjunto de atividades acadêmicas analisadas.

---

<sup>9</sup>A classificação das retenções foi baseada no número de retenções dos estudantes por disciplina. Embora essa forma de comparação tenha suas limitações, o objetivo principal é identificar as disciplinas nas quais os estudantes precisam se matricular mais de uma vez para integralizar o curso e portanto, pode impactar no planejamento de oferta das atividades acadêmicas curriculares e no tempo de conclusão das turmas.

**Tabela 22: Percentual de aprovação e retenção das AAC e média de vezes até a aprovação.**

Nome das atividades	Percentual retido	Percentual aprovado	N.º de matrículas até a aprovação
ECN061 - MICROECONOMIA A-I	44,64%	55,36%	1,806
POP013 - TOPICOS EM DEMOGRAFIA B	44,44%	55,56%	1,800
CAD167 - ADMINISTRACAO FINANCEIRA	40,32%	59,68%	1,675
CAD074 - ADMINISTRACAO FINANCEIRA	36,13%	63,87%	1,566
LET223 - FUNDAMENTOS DE LIBRAS	35,85%	64,15%	1,559
UNI003 - OFICINA DE LINGUA PORTUGUESA: LEITURA E PRODUCAO DE TEXTOS	35,25%	64,75%	1,544
ECN070 - AVALIACAO ECONOMICA E DE TECNOLOGIAS EM SAUDE	30,34%	69,66%	1,435
POP005 - INTRODUCAO A DEMOGRAFIA	28,59%	71,41%	1,400
POP004 - TOPICOS EM DEMOGRAFIA	27,50%	72,50%	1,379
GES008 - CALCULO APLICADO A SAUDE	27,30%	72,70%	1,375
MPS015 - POLITICAS DE SAUDE NO BRASIL	25,94%	74,06%	1,350
ECN140 - INTRODUCAO A ECONOMIA	25,44%	74,56%	1,341
CAD189 - TEORIA DA ADMINISTRACAO	24,80%	75,20%	1,330
GES001 - RELACOES SOCIOCULTURAIS EM SAUDE	22,55%	77,45%	1,291
GES009 - METODOLOGIA CIENTIFICA I	22,47%	77,53%	1,290
UNI001 - INGLES INSTRUMENTAL I	22,24%	77,76%	1,286
ECN190 - ECONOMETRIA I	21,37%	78,63%	1,272
GES021 - TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	21,28%	78,72%	1,270
GES032 - TOPICOS EM SAUDE	21,05%	78,95%	1,267
UNI002 - INGLES INSTRUMENTAL II	20,18%	79,82%	1,253
CIC010 - INTRODUCAO A CONTABILIDADE	19,89%	80,11%	1,248
GES010 - INTRODUCAO A GESTAO DE SERVICOS DE SAUDE	18,98%	81,02%	1,234
CAD067 - GESTAO DE CUSTOS	17,74%	82,26%	1,216
GES023 - TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II	17,16%	82,84%	1,207
ECN023 - MICROECONOMIA A-III	16,22%	83,78%	1,194
GES007 - TOPICOS EM SAUDE I	16,03%	83,97%	1,191

**Tabela 22: Percentual de aprovação e retenção das AAC e média de vezes até a aprovação. (continuação)**

Nome das atividades	Percentual retido	Percentual aprovado	N.º de matrículas até a aprovação
CAD190 - ESTRATEGIA DE PLANEJAMENTO I	15,74%	84,26%	1,187
GES002 - BIOESTATISTICA A	15,34%	84,66%	1,181
GES034 - TOPICOS EM SAUDE III	14,81%	85,19%	1,174
GES029 - ACREDITACAO DE SERVICOS DE SAUDE	13,79%	86,21%	1,160
GES033 - TOPICOS EM SAUDE II	13,67%	86,33%	1,158
MPS017 - SAUDE E TRABALHO	13,63%	86,37%	1,158
GES005 - AUDITORIA EM SERVICOS DE SAUDE	13,11%	86,89%	1,151
ECN032 - ECONOMIA DA SAUDE	12,96%	87,04%	1,149
UNI013 - PROMOCAO DA SAUDE	12,87%	87,13%	1,148
POP015 - COMPONENTES DA DINAMICA DEMOGRAFICA	12,01%	87,99%	1,136
ECN251 - MICROECONOMIA APLICADA A SAUDE	11,83%	88,17%	1,134
CAD009 - ADMINISTRACAO DE RECURSOS MATERIAIS E PATRIMONIAIS	11,65%	88,35%	1,132
MPS016 - SAUDE AMBIENTAL	11,28%	88,72%	1,127
GES015 - VIGILANCIA EM SAUDE	9,26%	90,74%	1,102
GES042 - HOTELARIA EM SERVICOS DE SAUDE	8,89%	91,11%	1,098
GES003 - EPIDEMIOLOGIA A	8,61%	91,39%	1,094
GES024 - ESTAGIO I	8,44%	91,56%	1,092
GES012 - SAUDE SUPLEMENTAR	8,42%	91,58%	1,092
GES011 - MODELOS DE ATENCAO A SAUDE	8,31%	91,69%	1,091
GES016 - PLANEJAMENTO , PROGRAMACAO E AVALIACAO EM SAUDE	8,00%	92,00%	1,087
GES014 - PROCESSO DE TRABALHO E TECNOLOGIAS EM SAUDE	7,95%	92,05%	1,086
GES013 - SISTEMAS DE INFORMACAO EM SAUDE	7,80%	92,20%	1,085
GES036 - COMUNICACAO NAS ORGANIZACOES DE SAUDE	7,41%	92,59%	1,080

**Tabela 22: Percentual de aprovação e retenção das AAC e média de vezes até a aprovação. (continuação)**

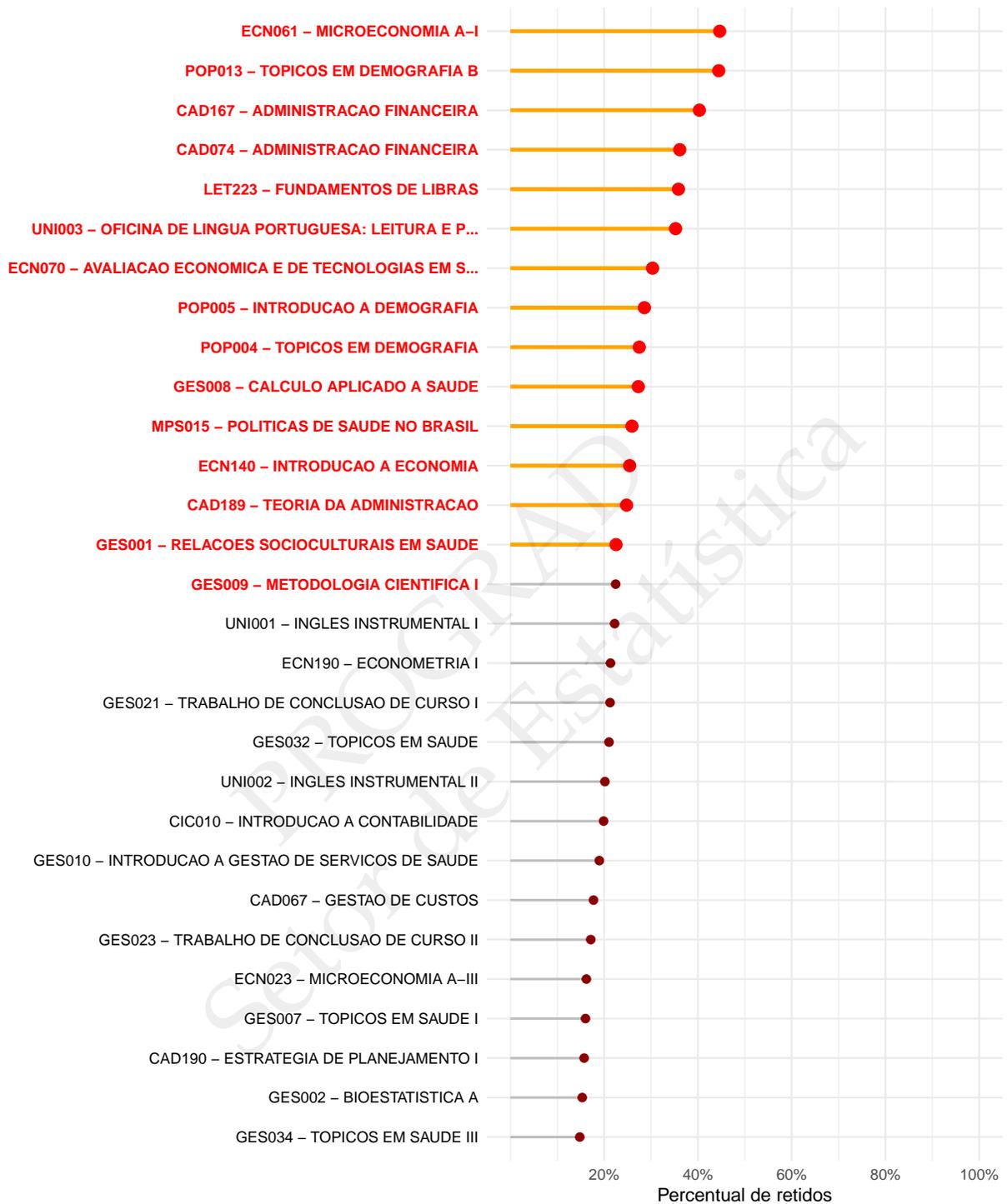
Nome das atividades	Percentual retido	Percentual aprovado	N.º de matrículas até a aprovação
GES018 - GESTAO DA QUALIDADE EM SAUDE	5,88%	94,12%	1,062
GES022 - ETICA	5,80%	94,20%	1,062
GES037 - GESTAO DA INOVACAO EM SAUDE	5,63%	94,37%	1,060
GES020 - GESTAO DE RISCOS NAS ORGANIZACOES DE SAUDE	5,58%	94,42%	1,059
GES017 - GESTAO COM PESSOAS NAS ORGANIZACOES DE SAUDE	5,22%	94,78%	1,055
GES025 - ESTAGIO II	4,69%	95,31%	1,049
GES019 - ELABORACAO DE PROJETOS DE PESQUISA	4,12%	95,88%	1,043
GES038 - FINANCIAMENTO EM SAUDE	3,92%	96,08%	1,041
GES030 - AVALIACAO EM SERVICOS DE SAUDE	3,45%	96,55%	1,036

<sup>1</sup> Foram consideradas as AAC com oferta nos últimos dois anos

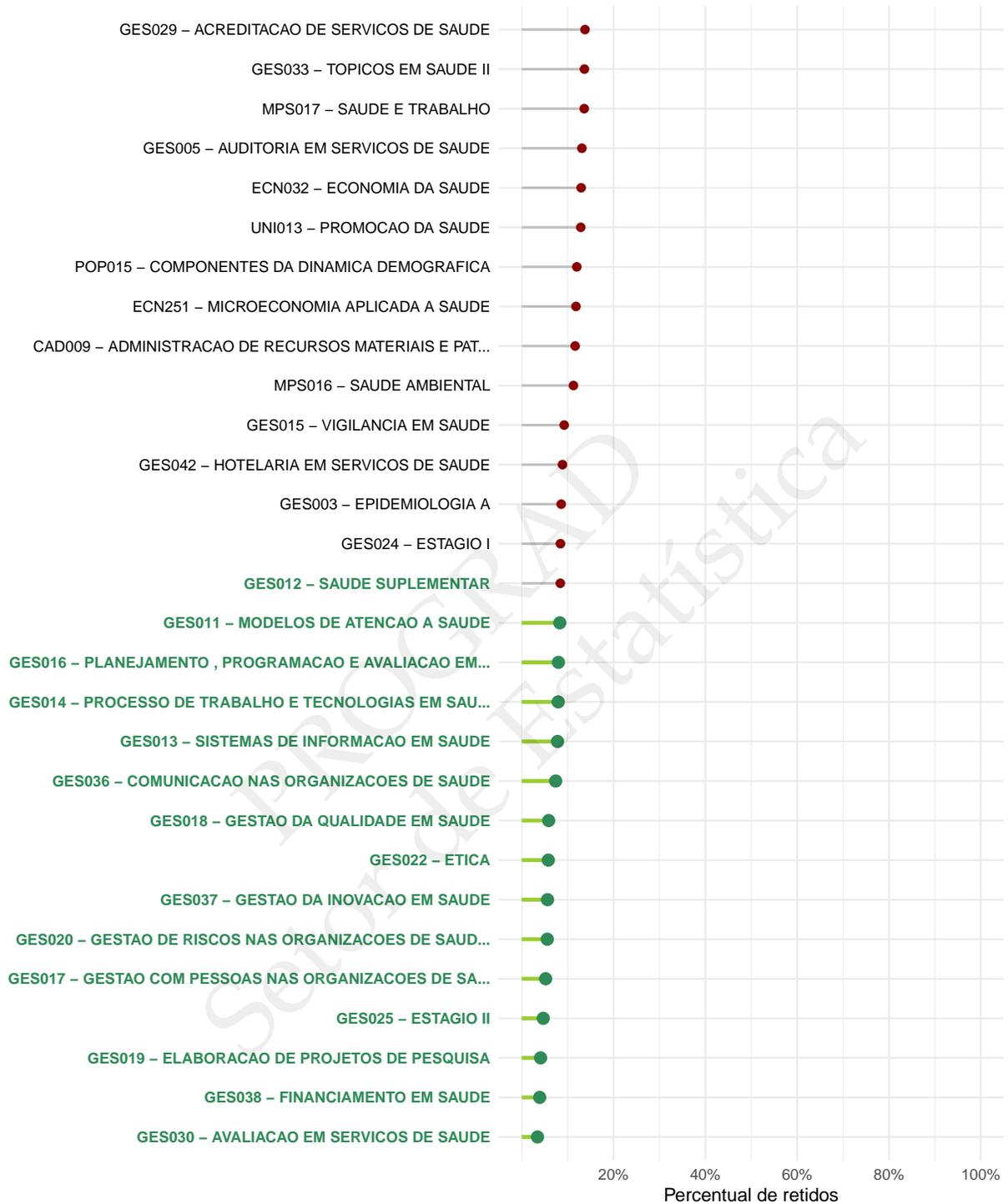
<sup>2</sup> As AAC curriculares de Tópicos foram agrupadas na análise.

<sup>3</sup> Foram considerados os resultados nas disciplinas da primeira vez que o aluno cursou.

<sup>4</sup> Número de repetições até a aprovação é a quantidade de vezes, em média, que o estudante cursa a disciplina até a aprovação.



**Figura 22: Grafico do índice de retenção por AAC**



**Figura 23: Gráfico do índice de retenção por AAC (Continuação)**

Foi destacado em vermelho o Quartil de AAC com os maiores percentuais de retenção e em verde o Quartil de AAC com os menores percentuais de retenção

Conforme mencionado anteriormente, a Tabela 23 lista todas as atividades acadêmi-

cas curriculares que tiveram pelo menos 50 estudantes matriculados no período de 2014/1 a 2023/2 e foram classificadas como de “alta retenção”, ou seja, com percentual de retenção igual ou acima ao terceiro quartil (2.1). É possível verificar que, do total de 55 atividades avaliadas, 13 estão nessa classificação.

**Tabela 23: Atividades acadêmicas curriculares consideradas como de alta retenção.**

<b>Atividades de alta retenção</b>
ECN061 - MICROECONOMIA A-I
POP013 - TOPICOS EM DEMOGRAFIA B
CAD167 - ADMINISTRACAO FINANCEIRA
CAD074 - ADMINISTRACAO FINANCEIRA
LET223 - FUNDAMENTOS DE LIBRAS
UNI003 - OFICINA DE LINGUA PORTUGUESA: LEITURA E PRODUCAO DE TEXTOS
ECN070 - AVALIACAO ECONOMICA E DE TECNOLOGIAS EM SAUDE
POP005 - INTRODUCAO A DEMOGRAFIA
POP004 - TOPICOS EM DEMOGRAFIA
GES008 - CALCULO APLICADO A SAUDE
MPS015 - POLITICAS DE SAUDE NO BRASIL
ECN140 - INTRODUCAO A ECONOMIA
CAD189 - TEORIA DA ADMINISTRACAO
GES001 - RELACOES SOCIOCULTURAIS EM SAUDE

**Tabela 24: Disciplinas de maior percentual de aprovados, reprovados e trancados.**

Nome da atividade	Aprovados		Reprovados		Trancados		Total
	%	n	%	n	%	n	
<b>AAC com maior proporção de aprovados</b>							
GES030 - AVALIACAO EM SERVICOS DE SAUDE	96,55%	56	3,45%	2	0,00%	0	58
GES038 - FINANCIAMENTO EM SAUDE	96,08%	49	1,96%	1	1,96%	1	51
GES019 - ELABORACAO DE PROJETOS DE PESQUISA	95,88%	233	0,82%	2	3,29%	8	243
GES025 - ESTAGIO II	95,31%	203	3,29%	7	1,41%	3	213

GES017 - GESTAO COM PESSOAS NAS ORGANIZACOES DE SAUDE	94,78%	236	2,41%	6	2,81%	7	249
GES020 - GESTAO DE RISCOS NAS ORGANIZACOES DE SAUDE	94,42%	220	2,58%	6	3,00%	7	233
GES037 - GESTAO DA INOVACAO EM SAUDE	94,37%	67	4,23%	3	1,41%	1	71
GES022 - ETICA	94,20%	211	1,79%	4	4,02%	9	224
GES018 - GESTAO DA QUALIDADE EM SAUDE	94,12%	224	1,68%	4	4,20%	10	238
GES036 - COMUNICACAO NAS ORGANIZACOES DE SAUDE	92,59%	150	3,09%	5	4,32%	7	162

**AAC com maior proporção de reprovados**

CAD167 - ADMINISTRACAO FINANCEIRA	59,68%	151	36,76%	93	3,56%	9	253
ECN061 - MICROECONOMIA A-I	55,36%	155	32,50%	91	12,14%	34	280
POP013 - TOPICOS EM DEMOGRAFIA B	55,56%	35	26,98%	17	17,46%	11	63
LET223 - FUNDAMENTOS DE LIBRAS	64,15%	68	26,42%	28	9,43%	10	106
CAD074 - ADMINISTRACAO FINANCEIRA	63,87%	228	22,41%	80	13,73%	49	357
UNI003 - OFICINA DE LINGUA PORTUGUESA: LEITURA E PRODUCAO DE TEXTOS	64,75%	79	20,49%	25	14,75%	18	122
GES008 - CALCULO APLICADO A SAUDE	72,70%	293	16,38%	66	10,92%	44	403
ECN140 - INTRODUCAO A ECONOMIA	74,56%	589	16,33%	129	9,11%	72	790
ECN190 - ECONOMETRIA I	78,63%	184	16,24%	38	5,13%	12	234
POP005 - INTRODUCAO A DEMOGRAFIA	71,41%	602	16,13%	136	12,46%	105	843

**AAC com maior proporção de trancamentos de matricula**

POP013 - TOPICOS EM DEMOGRAFIA B	55,56%	35	26,98%	17	17,46%	11	63
UNI003 - OFICINA DE LINGUA PORTUGUESA: LEITURA E PRODUCAO DE TEXTOS	64,75%	79	20,49%	25	14,75%	18	122
ECN070 - AVALIACAO ECONOMICA E DE TECNOLOGIAS EM SAUDE	69,66%	62	15,73%	14	14,61%	13	89
CAD074 - ADMINISTRACAO FINANCEIRA	63,87%	228	22,41%	80	13,73%	49	357
POP004 - TOPICOS EM DEMOGRAFIA	72,50%	87	15,00%	18	12,50%	15	120
POP005 - INTRODUCAO A DEMOGRAFIA	71,41%	602	16,13%	136	12,46%	105	843
GES021 - TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	78,72%	185	8,94%	21	12,34%	29	235
ECN061 - MICROECONOMIA A-I	55,36%	155	32,50%	91	12,14%	34	280
GES010 - INTRODUCAO A GESTAO DE SERVICOS DE SAUDE	81,02%	350	7,87%	34	11,11%	48	432
GES008 - CALCULO APLICADO A SAUDE	72,70%	293	16,38%	66	10,92%	44	403

<sup>1</sup> Foram consideradas as AAC com oferta nos últimos dois anos

<sup>2</sup> As AAC curriculares de Tópicos foram agrupadas na análise.

<sup>3</sup> Foram considerados os resultados nas disciplinas da primeira vez que o aluno cursou.

Os gráficos de barras apresentados nas Figuras 24 a 36 a seguir mostram os conceitos<sup>10</sup> obtidos, por período letivo, nas atividades listadas na Tabela 23, no período de 2014/1 a 2023/2. É possível que em alguns gráficos não haja informação para todos os períodos letivos analisados, especialmente nos primeiros períodos curriculares. Isso pode ocorrer em atividades acadêmicas curriculares que não foram 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 in-

<sup>10</sup>Foram apresentados os conceitos obtidos por estudantes cuja situação final na atividade é igual a aprovado ou reprovado.

gressaram no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado), a partir de 2014/1. Outra possibilidade ocorre quando há mudança curricular e algumas atividades deixam de ser ofertadas..

A 25 mostra o número de aprovações, reprovações por infrequência (Reprovados (I)), reprovações por rendimento (Reprovados (R)) e trancamentos<sup>11</sup> em todas as atividades acadêmicas curriculares analisadas (incluindo aquelas de baixa e moderada retenção). 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.

PROGRAD  
Setor de Estatística

---

<sup>11</sup>Além das situações nas quais o discente foi aprovado ou reprovado, incluiu-se na 25 o número total de trancamentos (trancamento sem justificativa, trancamento com justificativa e trancamento total)

**Tabela 25: Situação dos estudantes nas principais atividades do curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado), no período de 2019 a 2023.**

AAC	Situação	2019		2020		2021		2022		2023		Total	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
CAD001 - TOPICOS EM ADMINISTRACAO	Aprovado	0	0	10	52.63	1	50	2	40	2	50	15	45.45
	Reprovado (I)	2	66.67	0	0	0	0	1	20	1	25	4	12.12
	Reprovado (Freq)	0	0	3	15.79	1	50	1	20	0	0	5	15.15
	Trancamento	1	33.33	6	31.58	0	0	1	20	1	25	9	27.27
	Total	3	100,00	19	100,00	2	100,00	5	100,00	4	100,00	33	100,00
CAD009 - AD- MINISTRACAO DE RECURSOS MATERIAIS E PATRIMONIAIS	Aprovado	26	74.29	42	87.5	57	89.06	45	88.24	59	100	229	89.11
	Reprovado (I)	4	11.43	0	0	0	0	1	1.96	0	0	5	1.95
	Reprovado (Freq)	2	5.71	5	10.42	4	6.25	0	0	0	0	11	4.28
	Trancamento	3	8.57	1	2.08	3	4.69	5	9.8	0	0	12	4.67
	Total	35	100,00	48	100,00	64	100,00	51	100,00	59	100,00	257	100,00
CAD067 - GESTAO DE CUSTOS	Aprovado	32	71.11	50	87.72	63	90	48	80	43	74.14	236	81.38
	Reprovado (I)	4	8.89	0	0	0	0	3	5	1	1.72	8	2.76
	Reprovado (Freq)	9	20	5	8.77	2	2.86	4	6.67	9	15.52	29	10
	Trancamento	0	0	2	3.51	5	7.14	5	8.33	5	8.62	17	5.86
	Total	45	100,00	57	100,00	70	100,00	60	100,00	58	100,00	290	100,00
	Aprovado	56	57.14	33	76.74	38	65.52	22	70.97	29	74.36	178	66.17
	Reprovado (I)	12	12.24	0	0	0	0	1	3.23	2	5.13	15	5.58

CAD074 - AD- MINISTRACAO FINANCEIRA	Reprovado (Freq)	16	16.33	8	18.6	11	18.97	0	0	1	2.56	36	13.38
	Trancamento	14	14.29	2	4.65	9	15.52	8	25.81	7	17.95	40	14.87
	Total	98	100,00	43	100,00	58	100,00	31	100,00	39	100,00	269	100,00
CAD189 - TEORIA DA ADMINISTRACAO	Aprovado	70	82.35	85	88.54	69	71.88	70	70	80	73.39	374	76.95
	Reprovado (I)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Reprovado (Freq)	10	11.76	8	8.33	13	13.54	14	14	23	21.1	68	13.99
	Trancamento	5	5.88	3	3.12	14	14.58	16	16	6	5.5	44	9.05
	Total	85	100,00	96	100,00	96	100,00	100	100,00	109	100,00	486	100,00
CAD190 - ESTRATEGIA DE PLANEJA- MENTO I	Aprovado	80	86.96	78	97.5	70	81.4	62	87.32	73	96.05	363	89.63
	Reprovado (I)	4	4.35	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0.99
	Reprovado (Freq)	0	0	0	0	7	8.14	3	4.23	0	0	10	2.47
	Trancamento	8	8.7	2	2.5	9	10.47	6	8.45	3	3.95	28	6.91
	Total	92	100,00	80	100,00	86	100,00	71	100,00	76	100,00	405	100,00
CIC010 - INTRODUCAO A CONTABILIDADE	Aprovado	41	61.19	62	89.86	61	91.04	53	82.81	52	98.11	269	84.06
	Reprovado (I)	7	10.45	0	0	0	0	2	3.12	0	0	9	2.81
	Reprovado (Freq)	12	17.91	5	7.25	0	0	2	3.12	1	1.89	20	6.25
	Trancamento	7	10.45	2	2.9	6	8.96	7	10.94	0	0	22	6.88
	Total	67	100,00	69	100,00	67	100,00	64	100,00	53	100,00	320	100,00
	Aprovado	61	87.14	74	98.67	76	98.7	59	93.65	54	91.53	324	94.19
	Reprovado (I)	2	2.86	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.58

ECN032 - ECONOMIA DA SAUDE	Reprovado (Freq)	2	2.86	0	0	0	0	1	1.59	0	0	3	0.87
	Trancamento	5	7.14	1	1.33	1	1.3	3	4.76	5	8.47	15	4.36
	Total	70	100,00	75	100,00	77	100,00	63	100,00	59	100,00	344	100,00
ECN070 - AVALIACAO ECONOMICA E DE TECNOLOGIAS EM SAUDE	Aprovado	30	68.18	0	-	0	-	11	68.75	0	-	41	68.33
	Reprovado (I)	7	15.91	0	-	0	-	0	0	0	-	7	11.67
	Reprovado (Freq)	2	4.55	0	-	0	-	1	6.25	0	-	3	5
	Trancamento	5	11.36	0	-	0	-	4	25	0	-	9	15
	Total	44	100,00	0	100,00	0	100,00	16	100,00	0	100,00	60	100,00
ECN140 - INTRODUCAO A ECONOMIA	Aprovado	62	78.48	75	94.94	68	83.95	54	76.06	53	80.3	312	82.98
	Reprovado (I)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Reprovado (Freq)	14	17.72	3	3.8	4	4.94	11	15.49	8	12.12	40	10.64
	Trancamento	3	3.8	1	1.27	9	11.11	6	8.45	5	7.58	24	6.38
	Total	79	100,00	79	100,00	81	100,00	71	100,00	66	100,00	376	100,00
ECN251 - MI- CROECONOMIA APLICADA A SAUDE	Aprovado	76	91.57	70	93.33	67	87.01	55	88.71	63	87.5	331	89.7
	Reprovado (I)	0	0	0	0	0	0	1	1.61	3	4.17	4	1.08
	Reprovado (Freq)	2	2.41	0	0	10	12.99	2	3.23	0	0	14	3.79
	Trancamento	5	6.02	5	6.67	0	0	4	6.45	6	8.33	20	5.42
	Total	83	100,00	75	100,00	77	100,00	62	100,00	72	100,00	369	100,00
	Aprovado	77	84.62	0	-	0	-	0	-	0	-	77	84.62
	Reprovado (I)	8	8.79	0	-	0	-	0	-	0	-	8	8.79

ENA038 - RELACOES SO- CIOCULTURAIS EM SAUDE	Reprovado (Freq)	3	3.3	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3.3
	Trancamento	3	3.3	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3.3
	Total	91	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	91	100,00
ENA040 - BIOESTATISTICA A	Aprovado	68	83.95	0	-	0	-	0	-	0	-	68	83.95
	Reprovado (I)	4	4.94	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4.94
	Reprovado (Freq)	3	3.7	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3.7
	Trancamento	6	7.41	0	-	0	-	0	-	0	-	6	7.41
	Total	81	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	81	100,00
ENA041 - EPIDEMIOLOGIA A	Aprovado	77	87.5	0	-	0	-	0	-	0	-	77	87.5
	Reprovado (I)	2	2.27	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2.27
	Reprovado (Freq)	3	3.41	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3.41
	Trancamento	6	6.82	0	-	0	-	0	-	0	-	6	6.82
	Total	88	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	88	100,00
ENA059 - AUDITORIA EM SERVICOS DE SAUDE	Aprovado	37	97.37	0	-	0	-	0	-	0	-	37	97.37
	Reprovado (I)	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
	Reprovado (Freq)	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
	Trancamento	1	2.63	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2.63
	Total	38	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	38	100,00
	Aprovado	46	61.33	0	-	0	-	0	-	0	-	46	61.33
	Reprovado (I)	8	10.67	0	-	0	-	0	-	0	-	8	10.67

ENA073 - TOPICOS EM SAUDE I	Reprovado (Freq)	8	10.67	0	-	0	-	0	-	0	-	8	10.67
	Trancamento	13	17.33	0	-	0	-	0	-	0	-	13	17.33
	Total	75	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	75	100,00
ENA079 - CALCULO APLICADO A SAUDE	Aprovado	70	72.16	0	-	0	-	0	-	0	-	70	72.16
	Reprovado (I)	15	15.46	0	-	0	-	0	-	0	-	15	15.46
	Reprovado (Freq)	5	5.15	0	-	0	-	0	-	0	-	5	5.15
	Trancamento	7	7.22	0	-	0	-	0	-	0	-	7	7.22
	Total	97	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	97	100,00
ENA080 - METODOLOGIA CIENTIFICA I	Aprovado	70	84.34	0	-	0	-	0	-	0	-	70	84.34
	Reprovado (I)	10	12.05	0	-	0	-	0	-	0	-	10	12.05
	Reprovado (Freq)	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
	Trancamento	3	3.61	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3.61
	Total	83	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	83	100,00
ENA081 - INTRODUCAO A GESTAO DE SERVICOS DE SAUDE	Aprovado	93	84.55	0	-	0	-	0	-	0	-	93	84.55
	Reprovado (I)	10	9.09	0	-	0	-	0	-	0	-	10	9.09
	Reprovado (Freq)	1	0.91	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0.91
	Trancamento	6	5.45	0	-	0	-	0	-	0	-	6	5.45
	Total	110	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	110	100,00
Aprovado	91	91.92	0	-	0	-	0	-	0	-	91	91.92	
Reprovado (I)	3	3.03	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3.03	

ENA082 - MODELOS DE ATENCAO EM SAUDE	Reprovado (Freq)	1	1.01	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1.01
	Trancamento	4	4.04	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4.04
	Total	99	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	99	100,00
ENA083 - SAUDE SUPLEMENTAR	Aprovado	71	89.87	0	-	0	-	0	-	0	-	71	89.87
	Reprovado (I)	4	5.06	0	-	0	-	0	-	0	-	4	5.06
	Reprovado (Freq)	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
	Trancamento	4	5.06	0	-	0	-	0	-	0	-	4	5.06
	Total	79	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	79	100,00
ENA084 - SISTEMAS DE INFORMACAO EM SAUDE	Aprovado	67	89.33	0	-	0	-	0	-	0	-	67	89.33
	Reprovado (I)	3	4	0	-	0	-	0	-	0	-	3	4
	Reprovado (Freq)	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
	Trancamento	5	6.67	0	-	0	-	0	-	0	-	5	6.67
ENA085 - PROCESSO DE TRABALHO E TECNOLOGIAS EM SAUDE	Total	75	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	75	100,00
	Aprovado	57	87.69	0	-	0	-	0	-	0	-	57	87.69
	Reprovado (I)	1	1.54	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1.54
	Reprovado (Freq)	2	3.08	0	-	0	-	0	-	0	-	2	3.08
	Trancamento	5	7.69	0	-	0	-	0	-	0	-	5	7.69
	Total	65	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	65	100,00
	Aprovado	59	79.73	0	-	0	-	0	-	0	-	59	79.73
	Reprovado (I)	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0

ENA086 - VIGILANCIAS EM SAUDE	Reprovado (Freq)	7	9.46	0	-	0	-	0	-	0	-	7	9.46
	Trancamento	8	10.81	0	-	0	-	0	-	0	-	8	10.81
	Total	74	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	74	100,00
ENA087 - PLANE- JAMENTO, PROGRAMACAO E AVALIACAO EM SAUDE	Aprovado	47	85.45	0	-	0	-	0	-	0	-	47	85.45
	Reprovado (I)	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
	Reprovado (Freq)	1	1.82	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1.82
	Trancamento	7	12.73	0	-	0	-	0	-	0	-	7	12.73
	Total	55	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	55	100,00
ENA088 - GESTAO COM PESSOAS NAS ORGANIZACOES DE SAUDE	Aprovado	49	92.45	0	-	0	-	0	-	0	-	49	92.45
	Reprovado (I)	1	1.89	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1.89
	Reprovado (Freq)	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
	Trancamento	3	5.66	0	-	0	-	0	-	0	-	3	5.66
	Total	53	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	53	100,00
ENA089 - GESTAO DA QUALIDADE EM SAUDE	Aprovado	57	95	0	-	0	-	0	-	0	-	57	95
	Reprovado (I)	1	1.67	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1.67
	Reprovado (Freq)	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
	Trancamento	2	3.33	0	-	0	-	0	-	0	-	2	3.33
	Total	60	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	60	100,00
	Aprovado	43	86	0	-	0	-	0	-	0	-	43	86
	Reprovado (I)	3	6	0	-	0	-	0	-	0	-	3	6

ENA090 - ELABORACAO DE PROJETOS DE PESQUISA	Reprovado (Freq)	3	6	0	-	0	-	0	-	0	-	3	6
	Trancamento	1	2	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2
	Total	50	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	50	100,00
ENA092 - TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	Aprovado	31	73.81	0	-	0	-	0	-	0	-	31	73.81
	Reprovado (I)	5	11.9	0	-	0	-	0	-	0	-	5	11.9
	Reprovado (Freq)	4	9.52	0	-	0	-	0	-	0	-	4	9.52
	Trancamento	2	4.76	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4.76
	Total	42	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	42	100,00
ENA093 - ETICA	Aprovado	41	95.35	0	-	0	-	0	-	0	-	41	95.35
	Reprovado (I)	1	2.33	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2.33
	Reprovado (Freq)	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
	Trancamento	1	2.33	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2.33
	Total	43	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	43	100,00
ENA094 - TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II	Aprovado	28	87.5	0	-	0	-	0	-	0	-	28	87.5
	Reprovado (I)	3	9.38	0	-	0	-	0	-	0	-	3	9.38
	Reprovado (Freq)	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
	Trancamento	1	3.12	0	-	0	-	0	-	0	-	1	3.12
	Total	32	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	32	100,00
Aprovado	56	94.92	0	-	0	-	0	-	0	-	56	94.92	
Reprovado (I)	1	1.69	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1.69	

ENA095 - ESTAGIO I	Reprovado (Freq)	1	1.69	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1.69
	Trancamento	1	1.69	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1.69
	Total	59	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	59	100,00
ENA096 - ESTAGIO II	Aprovado	40	88.89	0	-	0	-	0	-	0	-	40	88.89
	Reprovado (I)	2	4.44	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4.44
	Reprovado (Freq)	3	6.67	0	-	0	-	0	-	0	-	3	6.67
	Trancamento	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
	Total	45	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	45	100,00
ENA101 - ACREDITACAO DE SERVICOS DE SAUDE	Aprovado	46	82.14	0	-	0	-	0	-	0	-	46	82.14
	Reprovado (I)	5	8.93	0	-	0	-	0	-	0	-	5	8.93
	Reprovado (Freq)	1	1.79	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1.79
	Trancamento	4	7.14	0	-	0	-	0	-	0	-	4	7.14
ENA140 - TOPICOS EM SAUDE II	Total	56	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	56	100,00
	Aprovado	27	87.1	0	-	0	-	0	-	0	-	27	87.1
	Reprovado (I)	1	3.23	0	-	0	-	0	-	0	-	1	3.23
	Reprovado (Freq)	1	3.23	0	-	0	-	0	-	0	-	1	3.23
	Trancamento	2	6.45	0	-	0	-	0	-	0	-	2	6.45
	Total	31	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	31	100,00
	Aprovado	35	79.55	0	-	0	-	0	-	0	-	35	79.55
	Reprovado (I)	8	18.18	0	-	0	-	0	-	0	-	8	18.18

ENA141 - TOPICOS EM SAUDE III	Reprovado (Freq)	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
	Trancamento	1	2.27	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2.27
	Total	44	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	0	100,00	44	100,00
GES001 - RELACOES SO- CIOCULTURAIS EM SAUDE	Aprovado	0	-	83	86.46	74	76.29	73	72.28	86	75.44	316	77.45
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	12	11.88	18	15.79	30	7.35
	Reprovado (Freq)	0	-	9	9.38	8	8.25	1	0.99	1	0.88	19	4.66
	Trancamento	0	-	4	4.17	15	15.46	15	14.85	9	7.89	43	10.54
	Total	0	100,00	96	100,00	97	100,00	101	100,00	114	100,00	408	100,00
GES002 - BIOESTATISTICA A	Aprovado	0	-	77	89.53	64	76.19	59	88.06	65	85.53	265	84.66
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	0	0	3	3.95	3	0.96
	Reprovado (Freq)	0	-	5	5.81	6	7.14	4	5.97	2	2.63	17	5.43
	Trancamento	0	-	4	4.65	14	16.67	4	5.97	6	7.89	28	8.95
	Total	0	100,00	86	100,00	84	100,00	67	100,00	76	100,00	313	100,00
GES003 - EPIDEMIOLOGIA A	Aprovado	0	-	76	91.57	79	97.53	63	88.73	58	86.57	276	91.39
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	3	4.23	1	1.49	4	1.32
	Reprovado (Freq)	0	-	2	2.41	2	2.47	4	5.63	3	4.48	11	3.64
	Trancamento	0	-	5	6.02	0	0	1	1.41	5	7.46	11	3.64
	Total	0	100,00	83	100,00	81	100,00	71	100,00	67	100,00	302	100,00
	Aprovado	0	-	0	-	15	83.33	29	87.88	9	90	53	86.89
	Reprovado (I)	0	-	0	-	0	0	0	0	1	10	1	1.64



GES009 - METODOLOGIA CIENTIFICA I	Reprovado (Freq)	0	-	7	7.29	9	9	15	15.15	18	16.36	49	12.1
	Trancamento	0	-	5	5.21	15	15	14	14.14	8	7.27	42	10.37
	Total	0	100,00	96	100,00	100	100,00	99	100,00	110	100,00	405	100,00
GES010 - INTRODUCAO A GESTAO DE SERVICOS DE SAUDE	Aprovado	0	-	92	88.46	84	77.78	83	78.3	91	79.82	350	81.02
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	5	4.72	10	8.77	15	3.47
	Reprovado (Freq)	0	-	6	5.77	8	7.41	1	0.94	4	3.51	19	4.4
	Trancamento	0	-	6	5.77	16	14.81	17	16.04	9	7.89	48	11.11
	Total	0	100,00	104	100,00	108	100,00	106	100,00	114	100,00	432	100,00
GES011 - MODELOS DE ATENCAO A SAUDE	Aprovado	0	-	73	89.02	79	96.34	67	90.54	57	90.48	276	91.69
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	2	2.7	2	3.17	4	1.33
	Reprovado (Freq)	0	-	3	3.66	0	0	0	0	0	0	3	1
	Trancamento	0	-	6	7.32	3	3.66	5	6.76	4	6.35	18	5.98
	Total	0	100,00	82	100,00	82	100,00	74	100,00	63	100,00	301	100,00
GES012 - SAUDE SUPLEMENTAR	Aprovado	0	-	73	91.25	70	88.61	65	92.86	53	94.64	261	91.58
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Reprovado (Freq)	0	-	2	2.5	4	5.06	1	1.43	0	0	7	2.46
	Trancamento	0	-	5	6.25	5	6.33	4	5.71	3	5.36	17	5.96
	Total	0	100,00	80	100,00	79	100,00	70	100,00	56	100,00	285	100,00
	Aprovado	0	-	62	91.18	80	97.56	62	89.86	56	88.89	260	92.2
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	1	1.45	0	0	1	0.35

GES013 - SISTEMAS DE INFORMACAO EM SAUDE	Reprovado (Freq)	0	-	5	7.35	0	0	0	0	0	0	5	1.77
	Trancamento	0	-	1	1.47	2	2.44	6	8.7	7	11.11	16	5.67
	Total	0	100,00	68	100,00	82	100,00	69	100,00	63	100,00	282	100,00
GES014 - PROCESSO DE TRABALHO E TECNOLOGIAS EM SAUDE	Aprovado	0	-	70	92.11	54	87.1	59	95.16	60	93.75	243	92.05
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Reprovado (Freq)	0	-	2	2.63	1	1.61	0	0	0	0	3	1.14
	Trancamento	0	-	4	5.26	7	11.29	3	4.84	4	6.25	18	6.82
	Total	0	100,00	76	100,00	62	100,00	62	100,00	64	100,00	264	100,00
GES015 - VIGILANCIA EM SAUDE	Aprovado	0	-	71	88.75	50	87.72	66	90.41	58	96.67	245	90.74
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Reprovado (Freq)	0	-	4	5	2	3.51	2	2.74	0	0	8	2.96
	Trancamento	0	-	5	6.25	5	8.77	5	6.85	2	3.33	17	6.3
	Total	0	100,00	80	100,00	57	100,00	73	100,00	60	100,00	270	100,00
GES016 - PLANE- JAMENTO, PROGRAMACAO E AVALIACAO EM SAUDE	Aprovado	0	-	61	92.42	58	89.23	59	95.16	52	91.23	230	92
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Reprovado (Freq)	0	-	1	1.52	2	3.08	0	0	0	0	3	1.2
	Trancamento	0	-	4	6.06	5	7.69	3	4.84	5	8.77	17	6.8
	Total	0	100,00	66	100,00	65	100,00	62	100,00	57	100,00	250	100,00
	Aprovado	0	-	54	91.53	72	94.74	46	95.83	64	96.97	236	94.78
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	1	2.08	1	1.52	2	0.8



GES021 - TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	Reprovado (Freq)	0	-	9	16.98	7	10.29	3	5.36	2	3.45	21	8.94
	Trancamento	0	-	7	13.21	7	10.29	6	10.71	9	15.52	29	12.34
	Total	0	100,00	53	100,00	68	100,00	56	100,00	58	100,00	235	100,00
GES022 - ETICA	Aprovado	0	-	47	95.92	55	91.67	55	94.83	54	94.74	211	94.2
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	0	0	2	3.51	2	0.89
	Reprovado (Freq)	0	-	0	0	2	3.33	0	0	0	0	2	0.89
	Trancamento	0	-	2	4.08	3	5	3	5.17	1	1.75	9	4.02
	Total	0	100,00	49	100,00	60	100,00	58	100,00	57	100,00	224	100,00
	Aprovado	0	-	36	85.71	41	82	48	80	44	84.62	169	82.84
GES023 - TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	5	8.33	0	0	5	2.45
	Reprovado (Freq)	0	-	3	7.14	5	10	0	0	4	7.69	12	5.88
	Trancamento	0	-	3	7.14	4	8	7	11.67	4	7.69	18	8.82
	Total	0	100,00	42	100,00	50	100,00	60	100,00	52	100,00	204	100,00
GES024 - ESTAGIO I	Aprovado	0	-	29	87.88	58	90.62	74	91.36	45	95.74	206	91.56
	Reprovado (I)	0	-	1	3.03	0	0	5	6.17	0	0	6	2.67
	Reprovado (Freq)	0	-	2	6.06	1	1.56	1	1.23	0	0	4	1.78
	Trancamento	0	-	1	3.03	5	7.81	1	1.23	2	4.26	9	4
	Total	0	100,00	33	100,00	64	100,00	81	100,00	47	100,00	225	100,00
	Aprovado	0	-	44	97.78	36	92.31	66	97.06	57	93.44	203	95.31
Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	2	2.94	1	1.64	3	1.41	

GES025 - ESTAGIO II	Reprovado (Freq)	0	-	1	2.22	2	5.13	0	0	1	1.64	4	1.88
	Trancamento	0	-	0	0	1	2.56	0	0	2	3.28	3	1.41
	Total	0	100,00	45	100,00	39	100,00	68	100,00	61	100,00	213	100,00
GES029 - ACREDITACAO DE SERVICOS DE SAUDE	Aprovado	0	-	14	60.87	26	96.3	35	94.59	0	-	75	86.21
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	2	5.41	0	-	2	2.3
	Reprovado (Freq)	0	-	6	26.09	1	3.7	0	0	0	-	7	8.05
	Trancamento	0	-	3	13.04	0	0	0	0	0	-	3	3.45
	Total	0	100,00	23	100,00	27	100,00	37	100,00	0	100,00	87	100,00
GES030 - AVALIACAO EM SERVICOS DE SAUDE	Aprovado	0	-	17	94.44	26	100	13	92.86	0	-	56	96.55
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
	Reprovado (Freq)	0	-	1	5.56	0	0	1	7.14	0	-	2	3.45
	Trancamento	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
	Total	0	100,00	18	100,00	26	100,00	14	100,00	0	100,00	58	100,00
GES032 - TOPICOS EM SAUDE	Aprovado	0	-	13	81.25	10	83.33	22	75.86	0	-	45	78.95
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	1	3.45	0	-	1	1.75
	Reprovado (Freq)	0	-	3	18.75	1	8.33	2	6.9	0	-	6	10.53
	Trancamento	0	-	0	0	1	8.33	4	13.79	0	-	5	8.77
	Total	0	100,00	16	100,00	12	100,00	29	100,00	0	100,00	57	100,00
	Aprovado	0	-	23	79.31	23	95.83	13	92.86	62	84.93	121	86.43
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	0	0	5	6.85	5	3.57

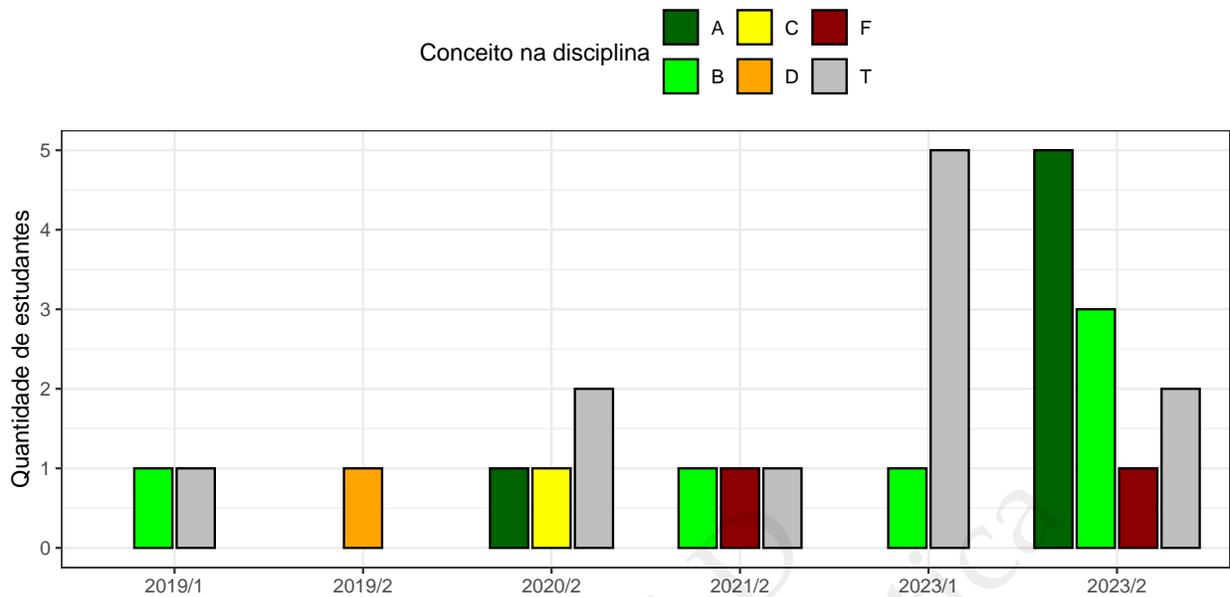
GES033 - TOPICOS EM SAUDE II	Reprovado (Freq)	0	-	4	13.79	0	0	0	0	0	0	4	2.86
	Trancamento	0	-	2	6.9	1	4.17	1	7.14	6	8.22	10	7.14
	Total	0	100,00	29	100,00	24	100,00	14	100,00	73	100,00	140	100,00
GES034 - TOPICOS EM SAUDE III	Aprovado	0	-	68	86.08	70	87.5	73	83.91	65	83.33	276	85.19
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	4	4.6	2	2.56	6	1.85
	Reprovado (Freq)	0	-	5	6.33	4	5	0	0	1	1.28	10	3.09
	Trancamento	0	-	6	7.59	6	7.5	10	11.49	10	12.82	32	9.88
	Total	0	100,00	79	100,00	80	100,00	87	100,00	78	100,00	324	100,00
GES036 - COMUNICACAO NAS ORGANIZACOES DE SAUDE	Aprovado	0	-	58	93.55	40	95.24	46	88.46	6	100	150	92.59
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	2	3.85	0	0	2	1.23
	Reprovado (Freq)	0	-	1	1.61	1	2.38	1	1.92	0	0	3	1.85
	Trancamento	0	-	3	4.84	1	2.38	3	5.77	0	0	7	4.32
	Total	0	100,00	62	100,00	42	100,00	52	100,00	6	100,00	162	100,00
GES037 - GESTAO DA INOVACAO EM SAUDE	Aprovado	0	-	25	92.59	25	100	17	89.47	0	-	67	94.37
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	2	10.53	0	-	2	2.82
	Reprovado (Freq)	0	-	1	3.7	0	0	0	0	0	-	1	1.41
	Trancamento	0	-	1	3.7	0	0	0	0	0	-	1	1.41
	Total	0	100,00	27	100,00	25	100,00	19	100,00	0	100,00	71	100,00
	Aprovado	0	-	26	100	0	-	0	-	23	92	49	96.08
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0

GES038 - FINAN- CIAMENTO EM SAUDE	Reprovado (Freq)	0	-	0	0	0	-	0	-	1	4	1	1.96
	Trancamento	0	-	0	0	0	-	0	-	1	4	1	1.96
	Total	0	100,00	26	100,00	0	100,00	0	100,00	25	100,00	51	100,00
GES042 - HOTELARIA EM SERVICOS DE SAUDE	Aprovado	0	-	61	92.42	57	95	24	92.31	22	78.57	164	91.11
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	0	0	0	1	3.57	1	0.56
	Reprovado (Freq)	0	-	3	4.55	1	1.67	1	3.85	2	7.14	7	3.89
	Trancamento	0	-	2	3.03	2	3.33	1	3.85	3	10.71	8	4.44
	Total	0	100,00	66	100,00	60	100,00	26	100,00	28	100,00	180	100,00
GES044 - GESTAO DE COMPETENCIAS NAS ORGANIZACOES DE SAUDE	Aprovado	0	-	13	81.25	0	-	19	90.48	0	-	32	86.49
	Reprovado (I)	0	-	0	0	0	-	1	4.76	0	-	1	2.7
	Reprovado (Freq)	0	-	1	6.25	0	-	0	0	0	-	1	2.7
	Trancamento	0	-	2	12.5	0	-	1	4.76	0	-	3	8.11
	Total	0	100,00	16	100,00	0	100,00	21	100,00	0	100,00	37	100,00
LET223 - FUNDAMENTOS DE LIBRAS	Aprovado	4	80	2	100	18	78.26	1	100	7	70	32	78.05
	Reprovado (I)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Reprovado (Freq)	1	20	0	0	3	13.04	0	0	2	20	6	14.63
	Trancamento	0	0	0	0	2	8.7	0	0	1	10	3	7.32
	Total	5	100,00	2	100,00	23	100,00	1	100,00	10	100,00	41	100,00
Aprovado	82	82.83	85	85.86	73	71.57	70	69.31	79	73.83	389	76.57	
Reprovado (I)	14	14.14	0	0	0	0	14	13.86	21	19.63	49	9.65	

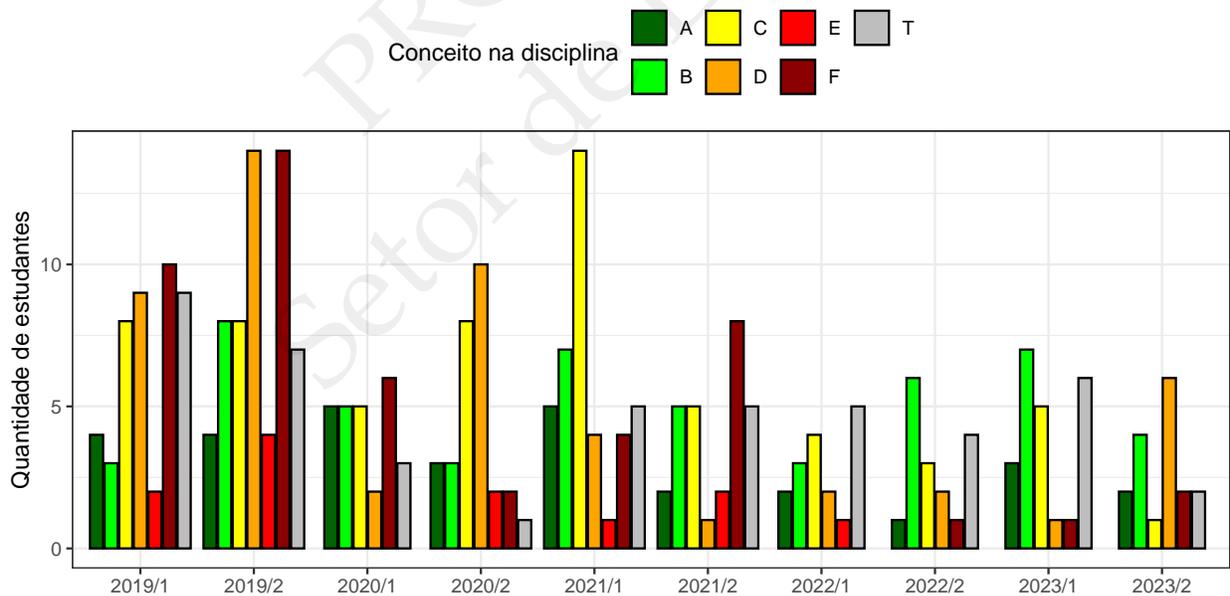
MPS015 - POLITICAS DE SAUDE NO BRASIL	Reprovado (Freq)	0	0	10	10.1	15	14.71	2	1.98	2	1.87	29	5.71
	Trancamento	3	3.03	4	4.04	14	13.73	15	14.85	5	4.67	41	8.07
	Total	99	100,00	99	100,00	102	100,00	101	100,00	107	100,00	508	100,00
MPS016 - SAUDE AMBIENTAL	Aprovado	62	86.11	75	93.75	60	90.91	59	93.65	55	90.16	311	90.94
	Reprovado (I)	3	4.17	0	0	0	0	1	1.59	0	0	4	1.17
	Reprovado (Freq)	1	1.39	3	3.75	3	4.55	0	0	1	1.64	8	2.34
	Trancamento	6	8.33	2	2.5	3	4.55	3	4.76	5	8.2	19	5.56
	Total	72	100,00	80	100,00	66	100,00	63	100,00	61	100,00	342	100,00
MPS017 - SAUDE E TRABALHO	Aprovado	78	86.67	61	77.22	70	93.33	63	87.5	55	87.3	327	86.28
	Reprovado (I)	3	3.33	0	0	0	0	1	1.39	2	3.17	6	1.58
	Reprovado (Freq)	1	1.11	11	13.92	4	5.33	2	2.78	0	0	18	4.75
	Trancamento	8	8.89	7	8.86	1	1.33	6	8.33	6	9.52	28	7.39
	Total	90	100,00	79	100,00	75	100,00	72	100,00	63	100,00	379	100,00
POP004 - TOPICOS EM DEMOGRAFIA	Aprovado	0	0	28	80	49	76.56	11	84.62	0	0	88	75.86
	Reprovado (I)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Reprovado (Freq)	0	0	6	17.14	8	12.5	2	15.38	1	50	17	14.66
	Trancamento	2	100	1	2.86	7	10.94	0	0	1	50	11	9.48
	Total	2	100,00	35	100,00	64	100,00	13	100,00	2	100,00	116	100,00
	Aprovado	87	65.91	67	75.28	63	60.58	56	73.68	68	85	341	70.89
	Reprovado (I)	16	12.12	0	0	0	0	1	1.32	2	2.5	19	3.95



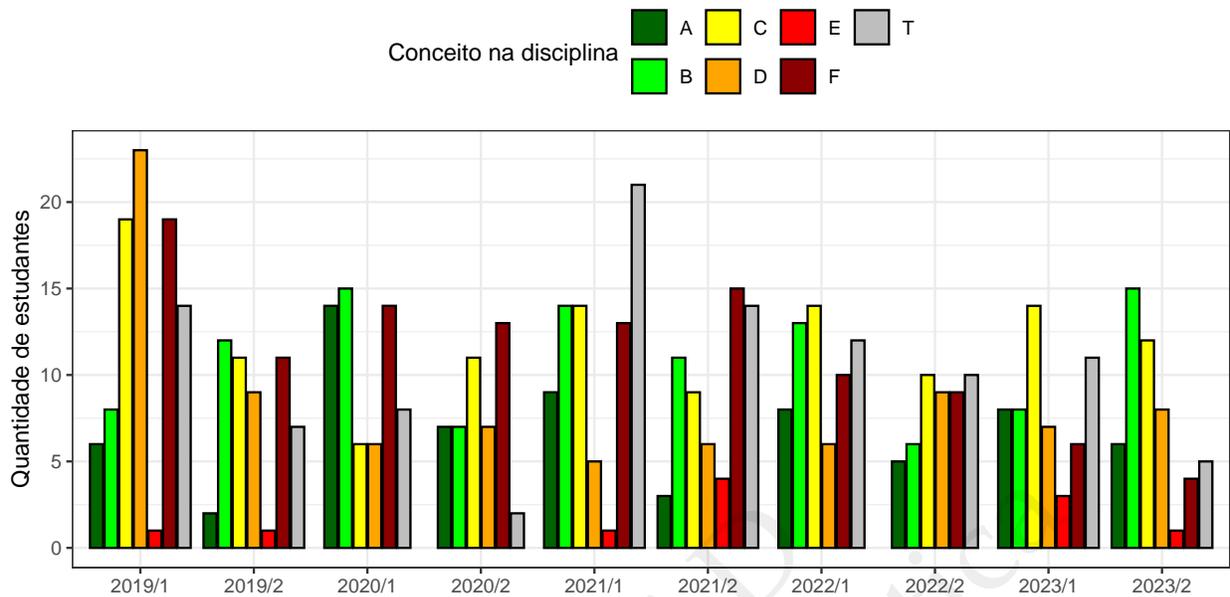
UNI003 - OFICINA DE LINGUA PORTUGUESA: LEITURA E PRODUCAO DE TEXTOS	Reprovado (Freq)	1	50	2	66.67	0	0	0	0	1	7.69	4	8.51
	Trancamento	0	0	1	33.33	3	30	2	10.53	1	7.69	7	14.89
	Total	2	100,00	3	100,00	10	100,00	19	100,00	13	100,00	47	100,00
UNI013 - PROMOCAO DA SAUDE	Aprovado	3	60	0	-	30	100	35	87.5	5	83.33	73	90.12
	Reprovado (I)	1	20	0	-	0	0	2	5	1	16.67	4	4.94
	Reprovado (Freq)	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trancamento	1	20	0	-	0	0	3	7.5	0	0	4	4.94
	Total	5	100,00	0	100,00	30	100,00	40	100,00	6	100,00	81	100,00



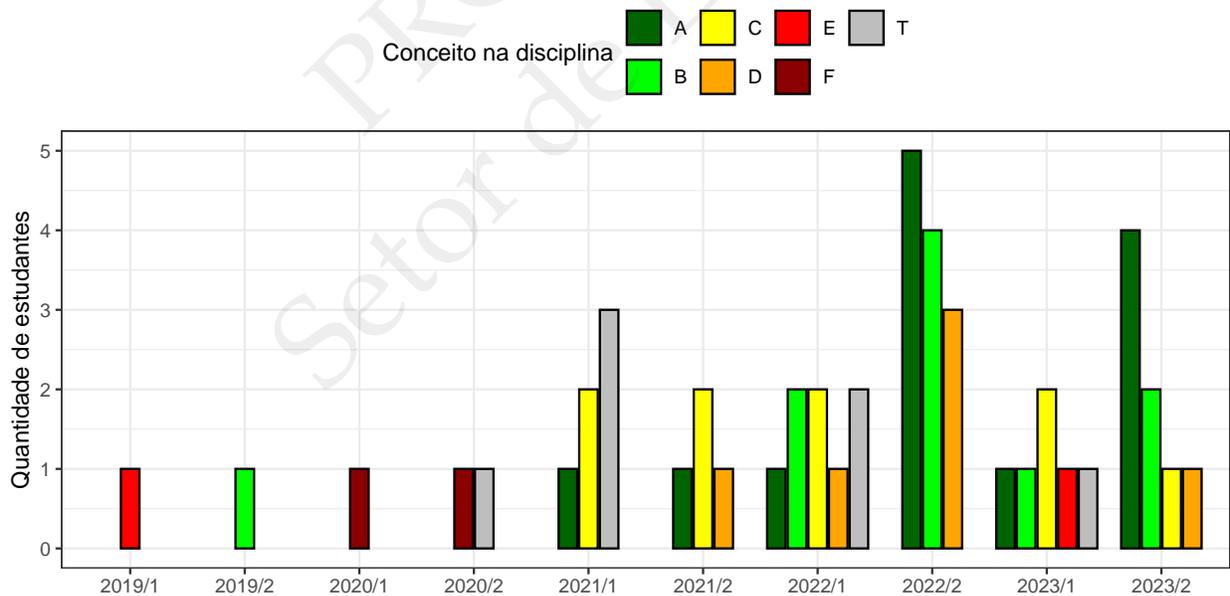
**Figura 24: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) no período de 2019/1 a 2023/2 na atividade POP013 - TOPICOS EM DEMOGRAFIA B**



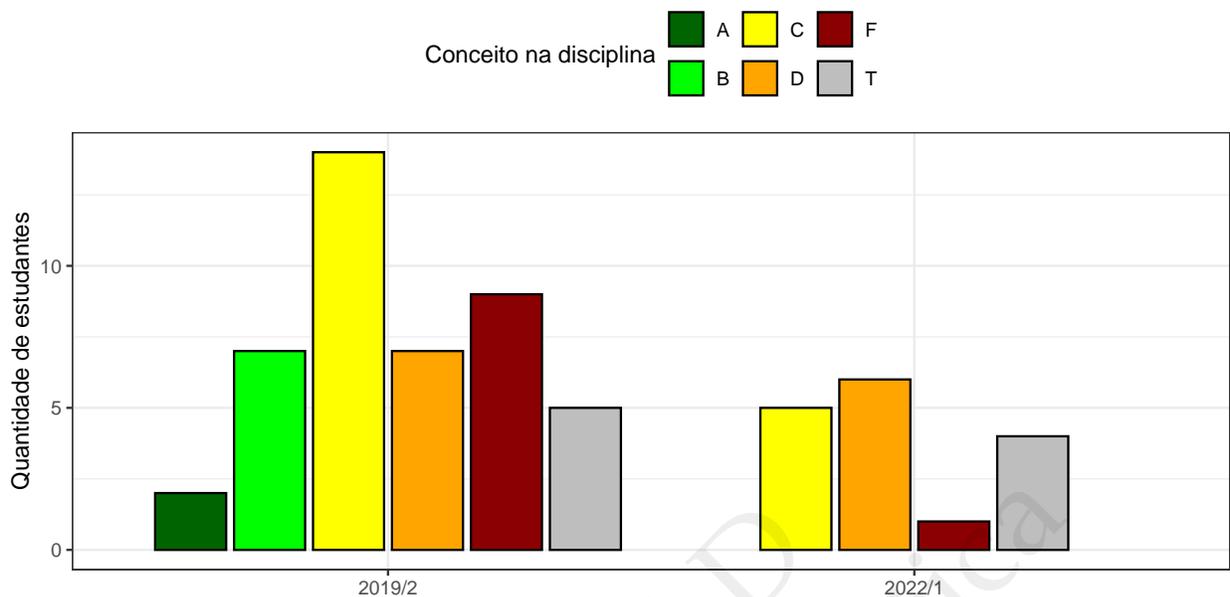
**Figura 25: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) no período de 2019/1 a 2023/2 na atividade CAD074 - ADMINISTRACAO FINANCEIRA**



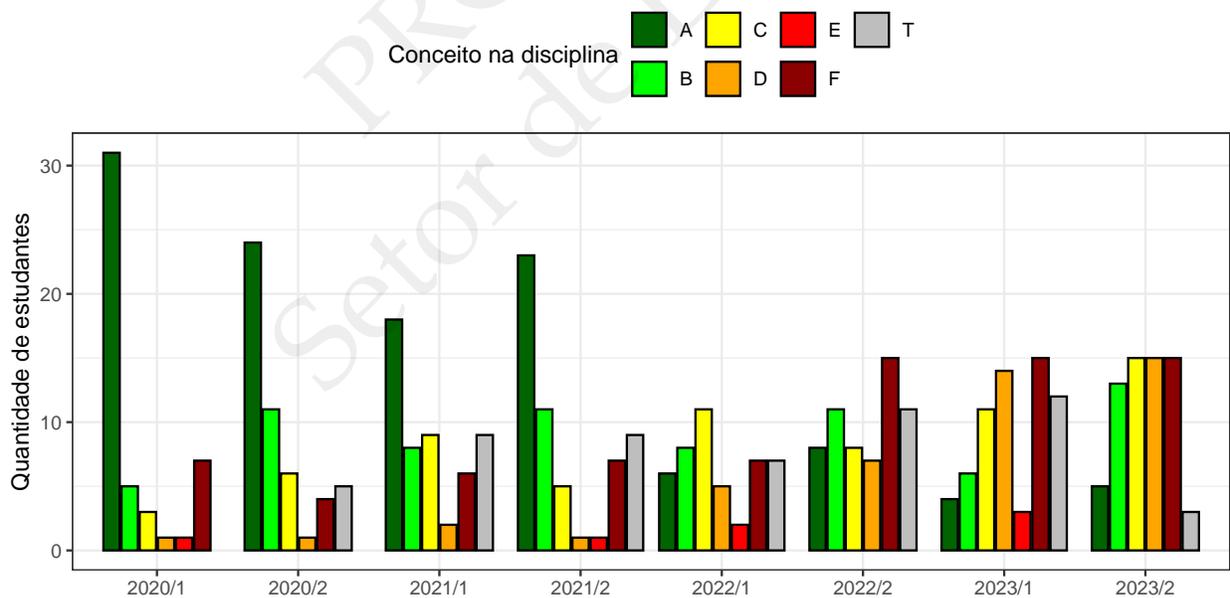
**Figura 26: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) no período de 2019/1 a 2023/2 na atividade POP05 - INTRODUCAO A DEMOGRAFIA**



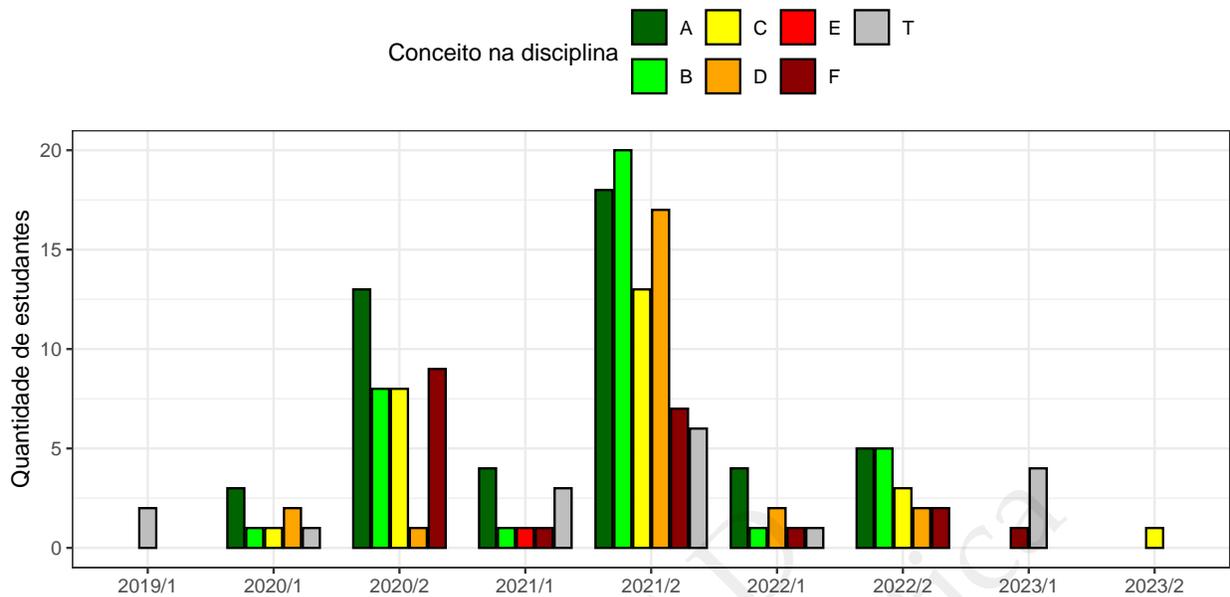
**Figura 27: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) no período de 2019/1 a 2023/2 na atividade UNI003 - OFICINA DE LINGUA PORTUGUESA: LEITURA E PRODUCAO DE TEXTOS**



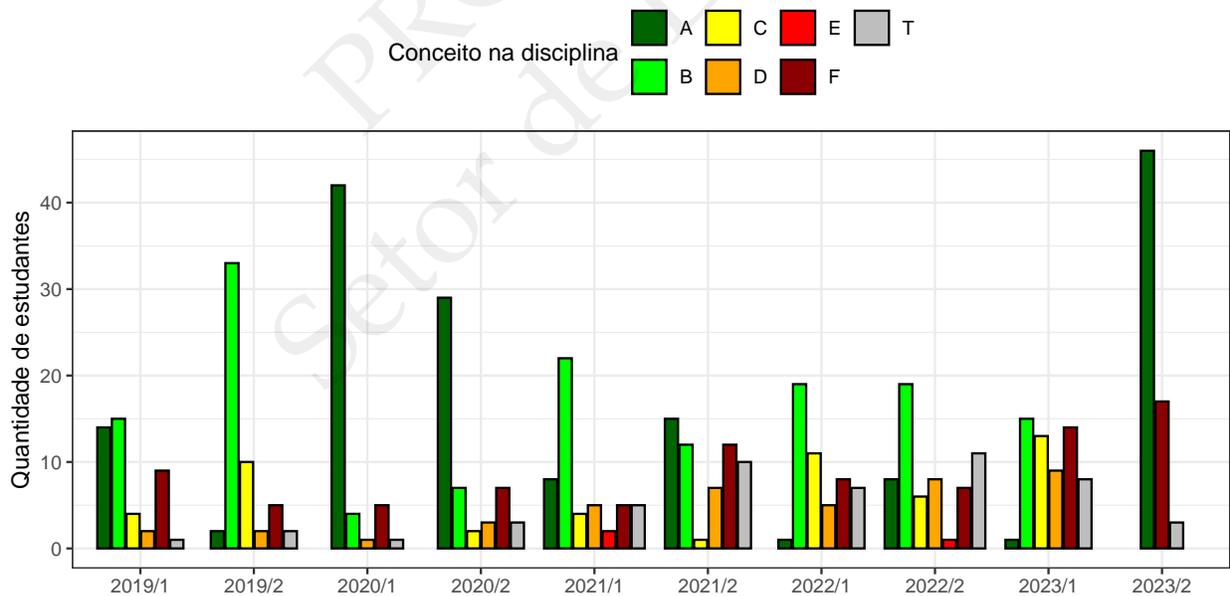
**Figura 28: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) no período de 2019/1 a 2023/2 na atividade ECN070 - AVALIACAO ECONOMICA E DE TECNOLOGIAS EM SAUDE**



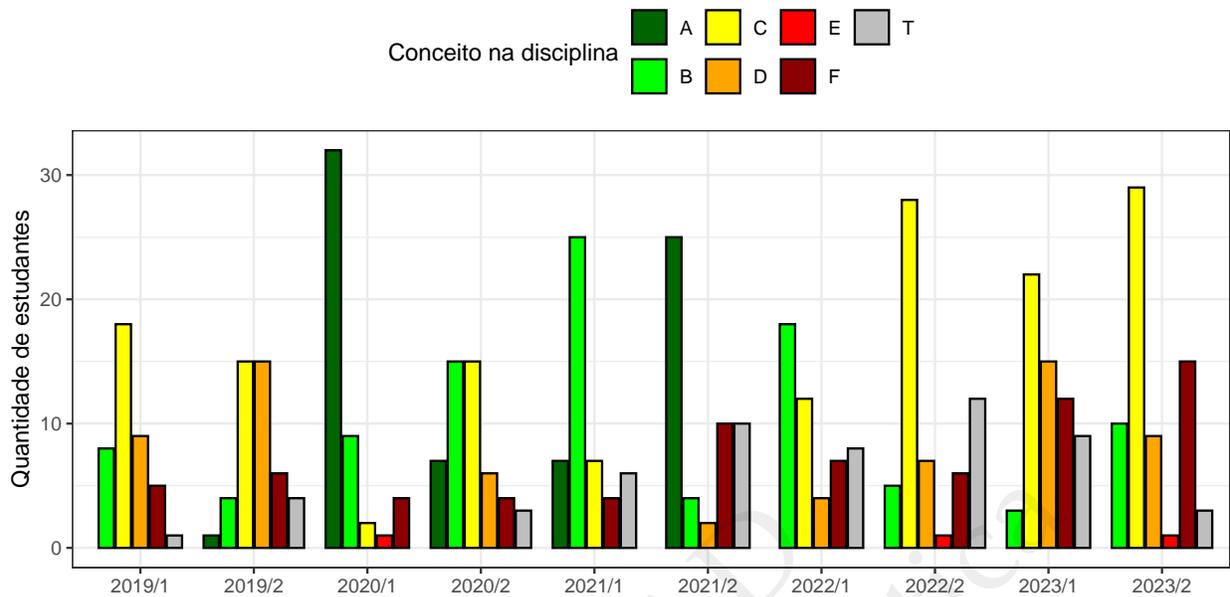
**Figura 29: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) no período de 2019/1 a 2023/2 na atividade GES008 - CALCULO APLICADO A SAUDE**



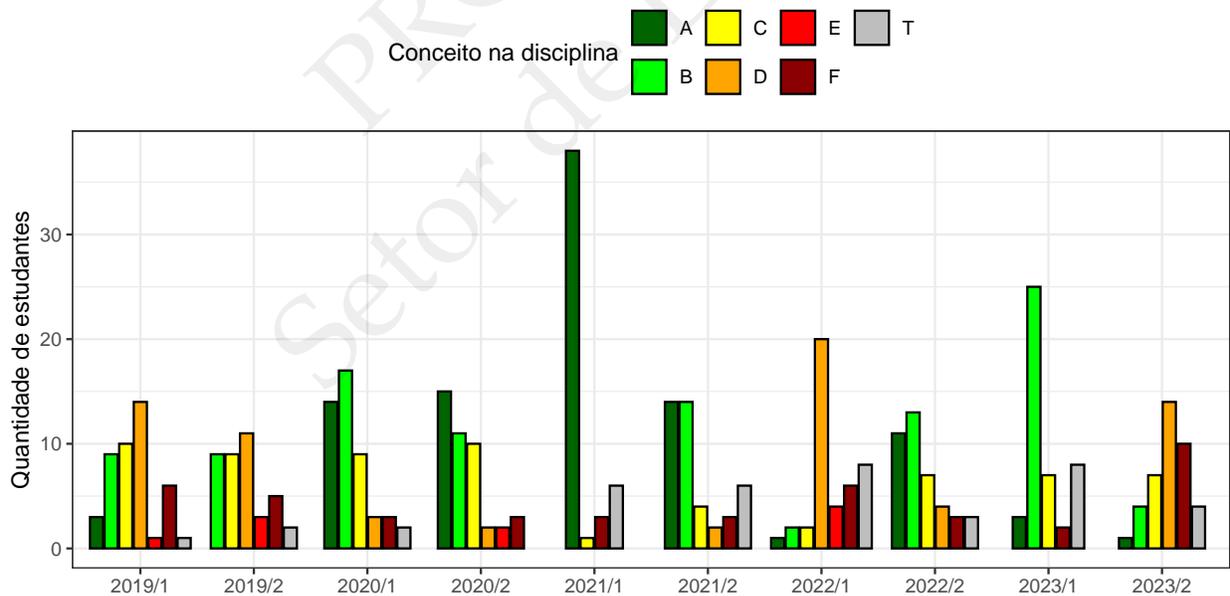
**Figura 30: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) no período de 2019/1 a 2023/2 na atividade POP04 - TOPICOS EM DEMOGRAFIA**



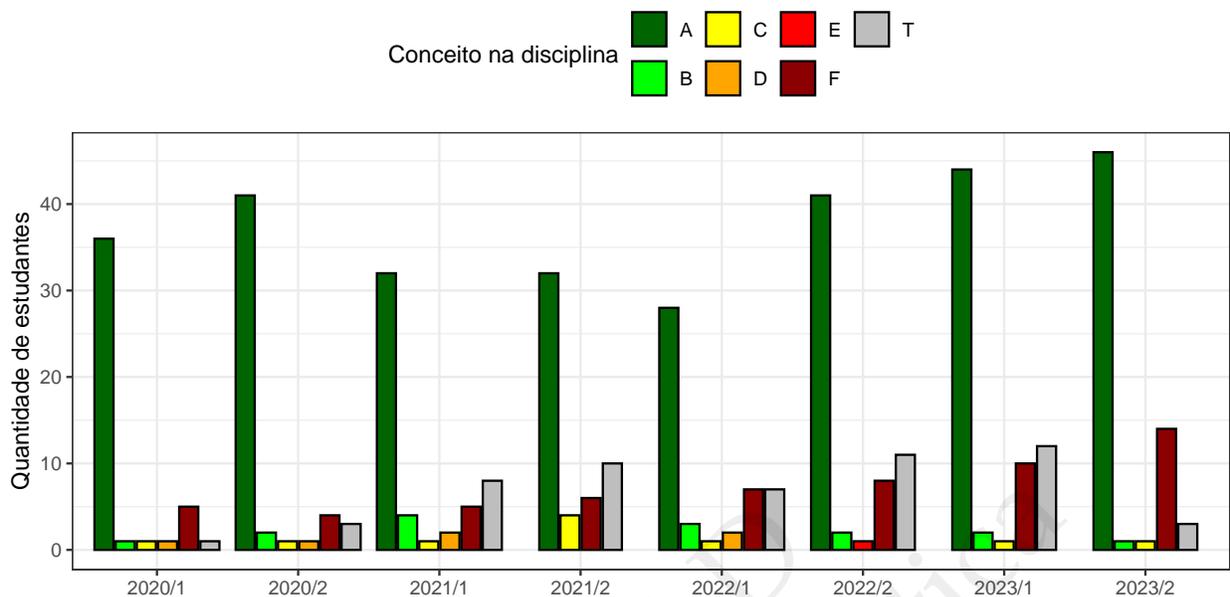
**Figura 31: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) no período de 2019/1 a 2023/2 na atividade MPS015 - POLITICAS DE SAUDE NO BRASIL**



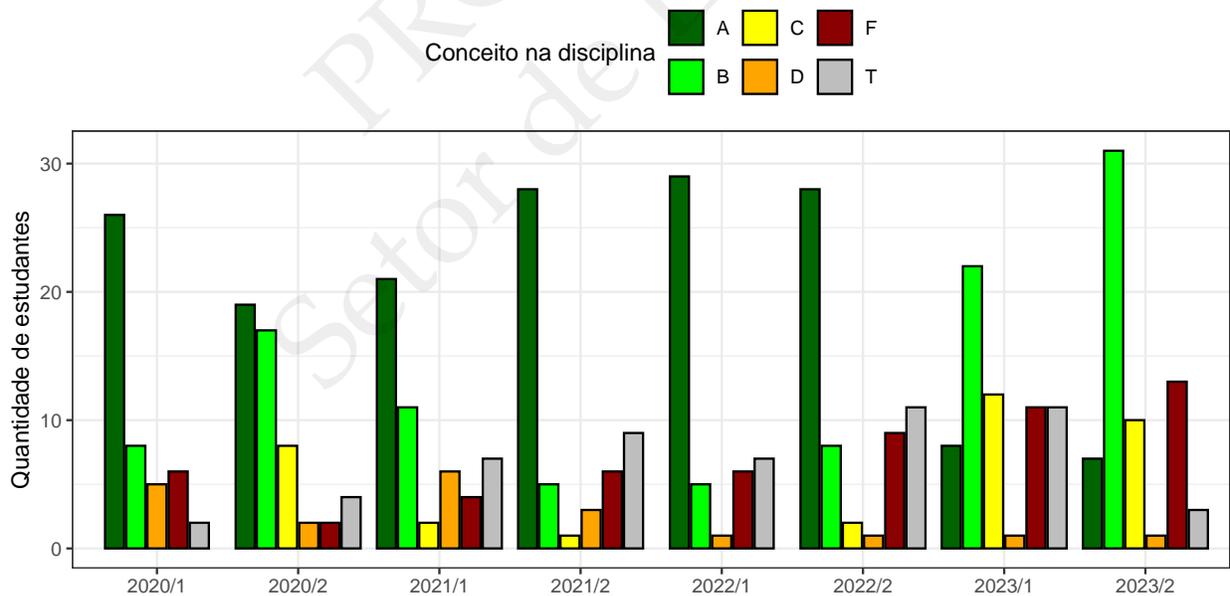
**Figura 32: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) no período de 2019/1 a 2023/2 na atividade CAD189 - TEORIA DA ADMINISTRACAO**



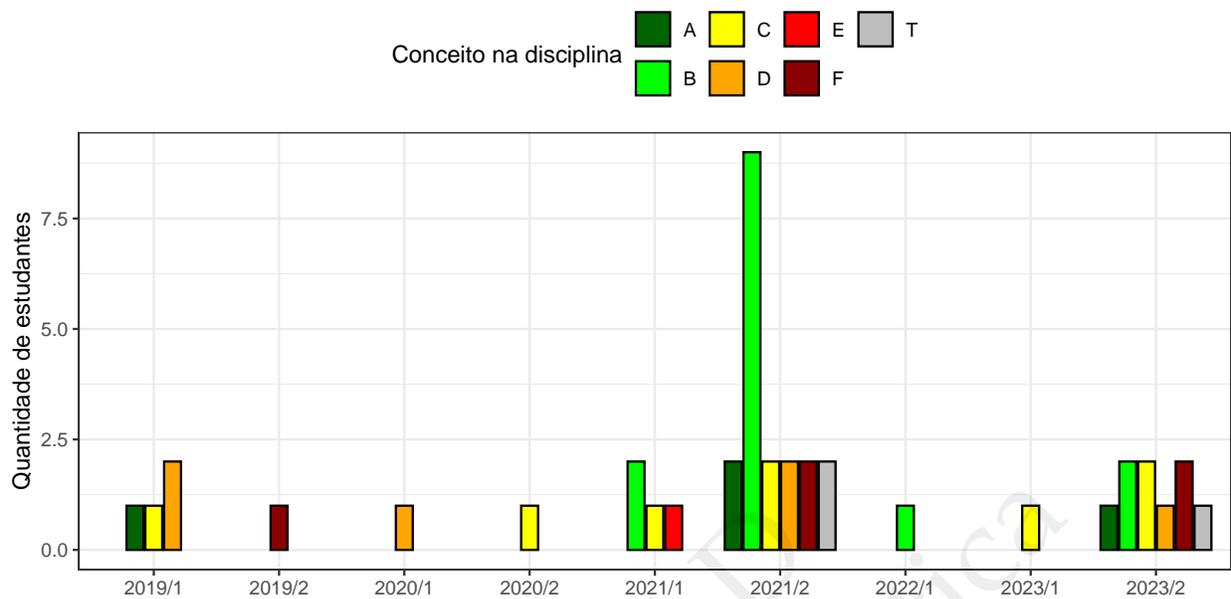
**Figura 33: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) no período de 2019/1 a 2023/2 na atividade ECN140 - INTRODUCAO A ECONOMIA**



**Figura 34: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) no período de 2019/1 a 2023/2 na atividade GES001 - RELACOES SOCIOCULTURAIS EM SAUDE**



**Figura 35: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) no período de 2019/1 a 2023/2 na atividade GES009 - METODOLOGIA CIENTIFICA I**



**Figura 36: Conceitos obtidos pelos estudantes matriculados no curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) no período de 2019/1 a 2023/2 na atividade LET223 - FUNDAMENTOS DE LIBRAS**

## 4 Conclusão

Para o curso de Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado), no período avaliado, contabilizou-se 1116 registros de ingresso, dos quais:

- 49,60% evadiram do curso;
- 30,76% estão matriculados;
- 19,64% concluíram o curso.

Observou-se que 59,9% dos estudantes que evadiram o fizeram até o 3º período.

Dos 558 estudantes que evadiram no período, 21,51% (120) permaneceram na instituição por meio de novo processo seletivo ou outras formas de ingresso.

E dos estudantes que evadiram, 78,49% evadiram da instituição, sem registro de retorno à UFMG até o semestre de análise.

Os cursos de destino mais frequentes, dos estudantes que evadiram do curso, mas permaneceram na instituição foram Gestão de Serviços de Saúde (Bacharelado) (7,5%), Direito Noturno (Bacharelado) (6,67%) e Enfermagem (Bacharelado) (6,67%).

As áreas com maior percentual de destino dos estudantes que evadiram foram: Ciências da Saúde (45,83%), Ciências Sociais Aplicadas (28,33%) e Ciências Humanas (9,17%).

As 3 atividades acadêmicas curriculares com maiores índices de retenção foram POP013 - TOPICOS EM DEMOGRAFIA B (42,22%), CAD074 - ADMINISTRACAO FINANCEIRA (33,23%) e POP005 - INTRODUCAO A DEMOGRAFIA (33,23%).

## 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] MAGALHÃES, M. N, LIMA, LIMA, A. C. P., 2004. *Noções de Probabilidade e Estatística*, 6 ed. Editora da Universidade de São Paulo, São Paulo.
- [3] SIDNEY SIEGEL, N. JOHN CASTELLAN JR., 2006. *Estatística Não-Paramétrica para Ciências do Comportamento*, 2 ed . Editora Artmed, Porto Alegre.
- [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.