

Sinaes  
Sistema Nacional de Avaliação da  
Educação Superior

# ENADE 2008

Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes

## MATEMÁTICA

### Universidade Federal de Goiás

Município: Goiânia

## Relatório de Curso



Ministério  
da Educação



## Apresentação

O Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP) apresenta o Relatório do Curso com os resultados do Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (ENADE) de 2008, realizado no dia 9 de novembro em 2274 locais de provas de 1065 municípios. A prova do ENADE/2008, com duração total de 4 (quatro) horas, apresentou um componente de avaliação da Formação Geral comum aos cursos de todas as áreas e um Componente Específico de cada área.

Neste relatório, estão registrados o desempenho do(a) Universidade Federal de Goiás dos estudantes da prova de Matemática e alguns resultados do Questionário de Impressões sobre a prova e do Questionário Socioeconômico.

O ENADE, como parte do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (SINAES), objetiva aferir o desempenho dos estudantes em relação aos conteúdos programáticos previstos nas diretrizes curriculares do respectivo curso de graduação, às suas habilidades para ajustamento às exigências decorrentes da evolução do conhecimento e às suas competências para compreender temas exteriores ao âmbito específico de sua profissão, ligados às realidades brasileira e mundial e a outras áreas do conhecimento.

A avaliação do ENADE incluiu grupos de estudantes selecionados por amostragem, os quais se encontravam em momentos distintos de sua graduação: um grupo, considerado ingressante, que se encontrava no final do primeiro ano e outro grupo, considerado concluinte, que estava cursando o último ano. Os dois grupos de estudantes foram submetidos à mesma prova.

O ENADE foi operacionalizado por meio de uma prova, do Questionário de Percepção sobre a Prova e do Questionário Socioeconômico. A finalidade da aplicação do Questionário Socioeconômico foi a de compor o perfil dos estudantes, integrando informações do seu contexto às suas percepções e vivências, e a de investigar a capacidade de compreensão desses estudantes frente à sua trajetória no curso e na Instituição de Educação Superior (IES) por meio de questões objetivas que exploraram a função social da profissão e os aspectos fundamentais da formação profissional.

As informações constantes deste relatório traduzem os resultados obtidos a partir da análise dos dados dos estudantes da(o) Universidade Federal de Goiás. A prova foi respondida por 59 estudantes, sendo 27 ingressantes e 32 concluintes. Todos os resultados do curso foram obtidos com base nas análises que consideraram o peso amostral de cada estudante

convocado e presente no exame, podendo, portanto, ser estendidos para o total de estudantes ingressantes e concluintes da instituição.

Mesmo considerando as limitações que os instrumentos utilizados podem apresentar enquanto mecanismo de avaliação de curso, o INEP está convencido que os dados relativos aos resultados da prova e a opinião dos estudantes podem ser úteis para orientar as ações pedagógicas e administrativas da instituição e do curso, uma vez que se constituem em importantes referências para o conhecimento da realidade institucional e para a permanente busca da melhoria da qualidade da graduação, aspectos que ratificam o caráter integrativo inerente à avaliação.

Brasília, dezembro de 2009.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS  
ANÍSIO TEIXEIRA

# 1 - Conceitos do curso

## Conceito ENADE

A nota do curso tem como base um conceito bastante estabelecido da estatística chamado afastamento padronizado. A nota final do curso depende de duas variáveis, a saber:

- o desempenho dos estudantes concluintes no componente específico e
- o desempenho dos estudantes concluintes na formação geral.

A parte referente ao componente específico contribui com 75% da nota final, enquanto a parcela referente à formação geral contribui com 25%, em consonância com o número de questões na prova, 30 e 10, respectivamente. Todas as fórmulas utilizadas para o cômputo das notas estão expressas no relatório completo da área, disponibilizado na Internet.

O quadro seguinte indica os diferentes intervalos de notas possíveis e os conceitos correspondentes a esses intervalos. Os conceitos utilizados no ENADE variaram de 1 a 5 e, à medida que esse valor aumenta, melhor é o desempenho no exame. A linha destacada no quadro subsequente corresponde ao conceito obtido pelo curso de Matemática da(o) Universidade Federal de Goiás:

Conceito ENADE	Valor Contínuo
1	0,0 a 0,9
2	1,0 a 1,9
3	2,0 a 2,9
4	3,0 a 3,9
<b>5</b>	<b>4,0 a 5,0</b>
Sem conceito	

## Indicador de Diferença entre os Desempenhos Observado e Esperado - IDD

O Indicador de Diferença Entre os Desempenhos Observado e Esperado (IDD) tem o propósito de trazer às instituições informações comparativas dos desempenhos de seus estudantes concluintes em relação aos resultados obtidos, em média, pelas demais instituições cujos perfis de seus estudantes ingressantes são semelhantes. Entende-se que essas informações são boas aproximações do que seria considerado efeito do curso.

O IDD é a diferença entre o desempenho médio do concluinte de um curso e o desempenho médio estimado para os concluintes desse mesmo curso e representa, portanto, quanto cada curso se destaca da média, podendo ficar acima ou abaixo do que seria esperado para ele, considerando o perfil de seus estudantes.

A nota utilizada no cálculo foi a média geral do curso, composta pela média ponderada das notas de formação geral - FG e de conteúdo específico - CE, com pesos de 0,25 e 0,75, respectivamente. Após o cálculo, o IDD foi padronizado, subtraindo-se a média dos cursos e dividindo pelo desvio padrão das médias dos cursos por área e passou a variar, de modo geral, entre -3 e +3. Posteriormente, esse valor do IDD foi transformado em um valor contínuo de 0 a 5 e em um conceito distribuído em faixas - utilizando os mesmos procedimentos que dão origem ao Conceito Enade.

A linha destacada no quadro subsequente corresponde ao valor contínuo e ao conceito IDD obtido pelo curso de Matemática da(o) Universidade Federal de Goiás:

IDD Conceito	Valor Contínuo
1	0,0 a 0,9
2	1,0 a 1,9
3	2,0 a 2,9
4	3,0 a 3,9
<b>5</b>	<b>4,0 a 5,0</b>
Sem conceito	

Para informações detalhadas sobre o cálculo do IDD, veja Nota Técnica no endereço eletrônico <http://www.inep.gov.br/enade>.

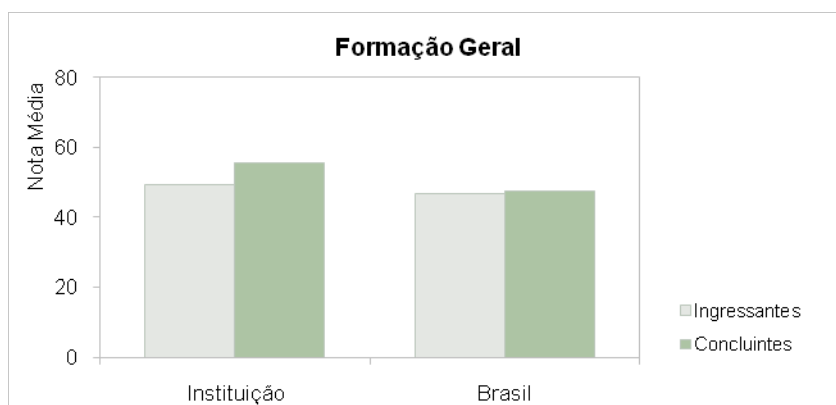
## 2 – Desempenho dos estudantes na prova

Nesta seção apresenta-se o desempenho dos estudantes dessa instituição no ENADE/2008. Para isso, foram calculadas as estatísticas básicas da prova como um todo e separadamente de Formação Geral e de Componente Específico. Além disso, é considerada a condição do estudante avaliado, se concluinte ou ingressante. No quadro seguinte, são apresentadas as seguintes estatísticas: tamanho da população, tamanho da amostra, número de presentes, média, erro-padrão da média, desvio-padrão, mediana, nota mínima e nota máxima.

### Desempenho dos estudantes em Formação Geral e Componente Específico da prova do ENADE/2008

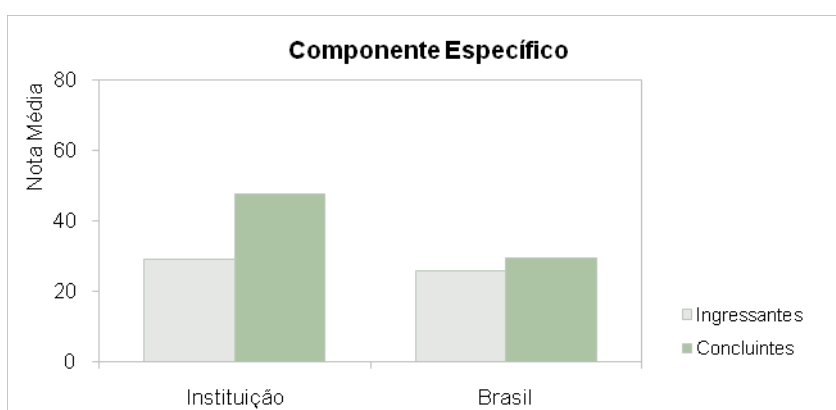
ENADE		Instituição		Brasil	
		Ingressantes	Concluintes	Ingressantes	Concluintes
Tamanho da população		42	45	20.459	16.479
Tamanho da amostra		34	36	13.339	11.800
Número de presentes		27	32	9.590	10.347
Resultado Geral	Média	34,2	49,7	31,1	34,0
	Erro-padrão da média	1,9	1,8	0,1	0,1
	Desvio-padrão	12,3	12,0	10,0	12,1
	Mediana	32,7	47,6	30,4	33,1
	Mínimo	11,7	32,6	0,0	0,0
	Máximo	57,1	78,6	82,9	90,2
Formação Geral	Média	49,5	55,6	46,7	47,4
	Erro-padrão da média	2,0	2,0	0,1	0,1
	Desvio-padrão	12,8	13,3	16,4	17,4
	Mediana	48,0	58,8	47,5	48,5
	Mínimo	25,0	22,5	0,0	0,0
	Máximo	77,5	79,5	92,0	98,0
Componente Específico	Média	29,2	47,7	25,9	29,5
	Erro-padrão da média	2,2	2,2	0,1	0,1
	Desvio-padrão	14,4	14,7	10,8	13,1
	Mediana	29,4	43,3	25,2	28,3
	Mínimo	3,1	25,2	0,0	0,0
	Máximo	54,1	80,5	87,2	93,8

A seguir encontra-se um gráfico em que se compara o desempenho do curso nessa instituição com o desempenho da área, levando em conta a totalidade de estudantes da área no Brasil. Nesse gráfico, são apresentadas as notas médias obtidas em Formação Geral e em Componente Específico.



**Notas médias dos estudantes (ingressantes, concluintes) em Formação Geral na prova de Matemática**

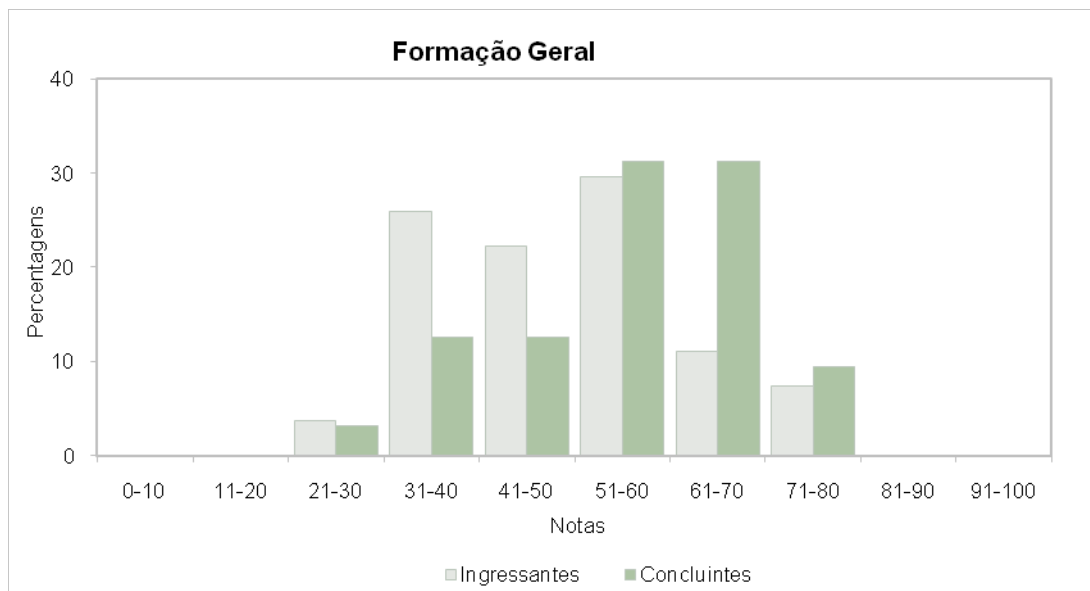
Pode-se observar pelo gráfico que, em Formação Geral, a nota média dos concluintes foi maior na instituição (55,6) que no Brasil (47,4). A nota média dos estudantes ingressantes foi 49,5 na instituição e 46,7 no Brasil: há uma diferença de 2,8 pontos entre os dois.



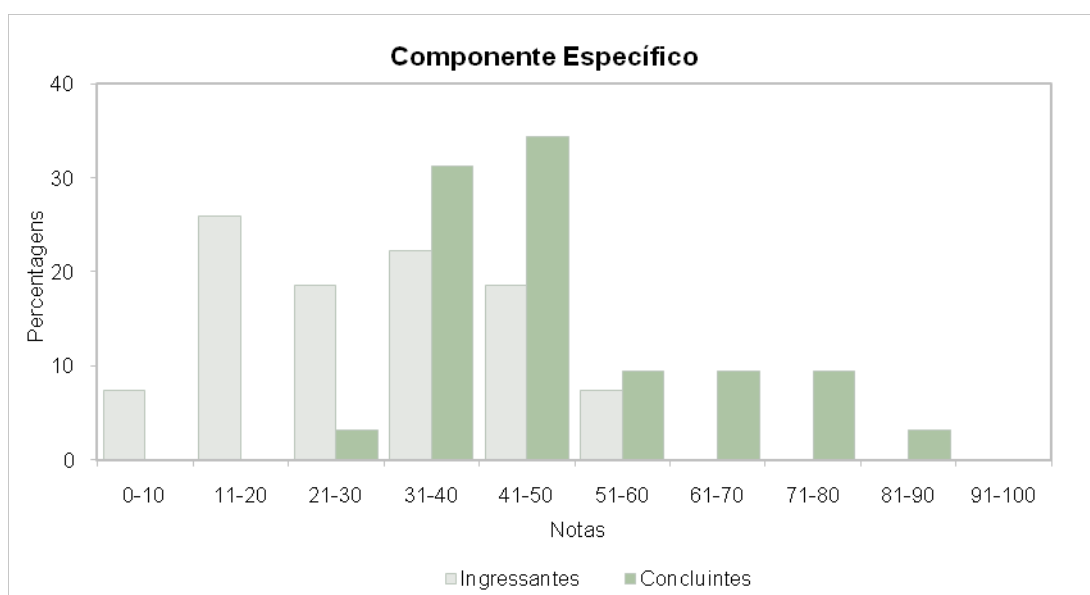
**Notas médias dos estudantes (ingressantes, concluintes) em Componente Específico na prova de Matemática**

Pode-se observar pelo gráfico que, em Componente Específico, a nota média dos concluintes foi maior na instituição (47,7) que no Brasil (29,5). A nota média dos estudantes ingressantes foi 29,2 na instituição e 25,9 no Brasil: há uma diferença de 3,3 pontos entre os dois.

Os gráficos a seguir ilustram a distribuição das notas dos estudantes, respectivamente em Formação Geral e em Componente Específico, e mostram em quais intervalos de notas houve maior concentração de ingressantes e de concluintes. O intervalo utilizado foi de 10 em 10 unidades: de 0,0 a 10,5 = primeiro intervalo; de 10,51 a 20,5 = segundo intervalo e assim por diante.



**Percentual de notas obtidas pelos estudantes na parte de Formação Geral da prova de Matemática**



**Percentual de notas obtidas pelos estudantes na parte de Componente Específico da prova de Matemática**



### 3 - Percentual de estudantes por quartil segundo as notas obtidas

O quadro subsequente apresenta, inicialmente, o percentual de estudantes da instituição em cada quartil delimitado pelos percentis 25, 50 e 75 da distribuição das notas dos ingressantes e dos concluintes. O percentil de ordem 25 (P25) representa o valor que separa as 25% menores notas das demais. O percentil 50 (P50), também chamado de mediana, é o valor que separa as 50% das menores notas das demais e, de forma semelhante, o percentil 75 (P75) é o valor que separa as 75% menores notas das demais, sempre em cada nível de agregação. Há, também, a indicação dos percentuais de estudantes em cada nível de agregação (região, categoria administrativa e organização acadêmica). As informações referem-se à prova como um todo, considerando tanto a parte de Formação Geral e a de Componente Específico e a totalidade de questões utilizadas, sejam objetivas ou discursivas.

Agrupamento		Ingressantes				Concluintes			
		Até P25	P25 a P50	P50 a P75	P75 a P100	Até P25	P25 a P50	P50 a P75	P75 a P100
Instituição		29,6	11,1	14,8	44,4	0,0	3,1	21,9	75,0
Brasil		25,5	24,9	25,0	24,7	25,0	25,1	24,9	24,9
Região	Norte	29,6	28,6	26,1	15,7	30,9	30,9	22,4	15,9
	Nordeste	27,6	24,3	24,0	24,1	33,3	27,3	24,7	14,7
	Sudeste	21,5	23,5	24,0	31,0	19,5	23,4	25,2	31,9
	Sul	21,7	23,9	27,1	27,3	17,0	23,1	25,7	34,2
	Centro-Oeste	32,5	23,9	24,0	19,5	23,4	22,1	25,1	29,5
Categoria Administrativa	Federal	18,1	20,8	24,0	37,1	17,2	18,8	21,3	42,7
	Estadual	27,1	26,3	25,5	21,0	24,1	23,0	23,0	29,9
	Municipal	37,5	24,7	20,0	17,9	23,4	32,9	24,9	18,9
	Privada	28,7	27,0	25,8	18,5	28,0	27,2	26,7	18,0
Organização Acadêmica	Universidade	23,5	24,3	25,1	27,1	21,5	22,9	23,3	32,2
	Centro Universitário	28,4	28,0	25,3	18,3	21,7	24,8	27,2	26,3
	Faculdades Integradas	34,9	25,7	25,9	13,5	24,0	28,6	25,8	21,6
	Fac. Inst e Esc Superior	31,8	26,2	24,1	17,9	33,7	29,0	26,7	10,6
	CEFET e Fac. de Tecnologia	23,0	23,6	23,8	29,6	14,0	24,4	32,7	28,9

## 4 - Impressão dos estudantes sobre a prova

No dia da aplicação da prova foi solicitado aos estudantes que respondessem a um questionário intitulado "Impressões sobre a prova". Os resultados desse questionário fornecem dados que podem enriquecer a análise da prova pelos coordenadores de curso. Nos quadros a seguir, encontram-se os percentuais de respostas emitidas pelos estudantes da instituição, da região geográfica, da categoria administrativa, da organização acadêmica a que pertence e, por fim, os percentuais do Brasil. Essas informações são apresentadas separadamente para ingressantes e concluintes.

### Percentual de respostas dos ingressantes às questões relativas à impressão sobre a prova

Questão	Item	Inst.	Região	Cat. Adm.	Org. Acad.	Brasil
Qual o grau de dificuldade desta prova na parte de Formação Geral?	Muito fácil	-	1,8	3,1	2,6	2,4
	Fácil	8,7	7,1	11,5	8,7	7,7
	Médio	60,9	38,5	48,5	45,5	43,6
	Difícil	30,4	37,3	27,7	31,4	32,7
	Muito difícil	-	15,2	9,2	11,8	13,6
Qual o grau de dificuldade desta prova na parte de Componente Específico?	Muito fácil	-	0,9	1,5	1,0	1,0
	Fácil	-	2,0	3,4	2,6	2,3
	Médio	54,5	29,2	36,1	33,0	31,5
	Difícil	45,5	50,0	46,1	46,8	47,6
	Muito difícil	-	17,9	13,0	16,5	17,5
Considerando a extensão da prova, em relação ao tempo total, você considera que a prova foi:	Muito longa	8,3	11,6	16,1	16,1	15,4
	Longa	16,7	18,9	23,3	20,3	20,4
	Adequada	70,8	62,9	52,9	56,4	56,8
	Curta	4,2	4,7	5,6	5,4	5,6
	Muito curta	-	1,8	2,2	1,8	1,7
Os enunciados das questões da prova na parte de Formação Geral estavam claros e objetivos?	Sim, todos	39,1	26,4	25,3	23,8	23,3
	Sim, a maioria	34,8	47,4	51,2	48,1	47,2
	Apenas cerca de metade	13,0	12,7	13,4	15,8	16,0
	Poucos	13,0	11,4	8,4	10,7	11,8
	Não, nenhum	-	2,2	1,7	1,6	1,8
Os enunciados das questões da prova na parte de Componente Específico estavam claros e objetivos?	Sim, todos	50,0	21,2	22,9	20,4	19,0
	Sim, a maioria	27,3	47,2	50,1	47,1	46,1
	Apenas cerca de metade	9,1	15,8	15,1	16,4	17,5
	Poucos	13,6	14,6	10,4	14,5	15,4
	Não, nenhum	-	1,2	1,6	1,6	2,0

As informações/instruções fornecidas para a resolução das questões foram suficientes para resolvê-las?	Sim, até excessivas	-	4,1	4,2	3,3	3,2
	Sim, em todas elas	36,4	28,0	25,7	22,3	21,0
	Sim, na maioria delas	45,5	37,9	43,7	41,5	40,9
	Sim, somente em algumas	18,2	27,5	24,1	29,6	31,3
	Não, em nenhuma delas	-	2,4	2,3	3,4	3,6
Você se deparou com alguma dificuldade ao responder à prova. Qual?	Desconhecimento do conteúdo	40,9	52,8	55,8	55,0	55,0
	Forma diferente de abordagem do conteúdo	18,2	29,0	19,7	23,8	25,0
	Espaço insuficiente para responder às questões	9,1	2,4	3,7	3,3	3,0
	Falta de motivação para fazer a prova	27,3	13,4	18,7	16,2	15,1
	Não teve qualquer tipo de dificuldade para responder à prova	4,5	2,4	2,1	1,8	1,9
Considerando apenas as questões objetivas da prova, você percebeu que	não estudou ainda a maioria desses conteúdos	43,5	61,3	57,5	63,4	65,9
	estudou alguns desses conteúdos, mas não os aprendeu	13,0	19,7	18,3	16,8	16,1
	estudou a maioria desses conteúdos, mas não os aprendeu	17,4	8,0	9,2	7,7	7,0
	estudou e aprendeu muitos desses conteúdos	21,7	10,3	14,2	11,2	10,1
	estudou e aprendeu todos esses conteúdos	4,3	0,7	0,7	0,9	0,8
Qual foi o tempo gasto por você para concluir a prova?	Menos de uma hora	8,7	2,8	3,6	3,1	2,9
	Entre uma e duas horas	21,7	26,9	23,5	25,0	26,2
	Entre duas e três horas	52,2	42,3	35,4	38,7	38,9
	Entre três e quatro horas	17,4	20,8	26,7	24,1	23,8
	Quatro horas e não consegui terminar	-	7,2	10,8	9,1	8,1

**Percentual de respostas dos concluintes às questões relativas à impressão sobre a prova**

Questão	Item	Inst.	Região	Cat. Adm.	Org. Acad.	Brasil
Qual o grau de dificuldade desta prova na parte de Formação Geral?	Muito fácil	-	2,7	2,7	2,3	2,1
	Fácil	7,4	6,7	10,2	7,3	5,9
	Médio	70,4	45,7	58,5	49,9	46,4
	Difícil	22,2	34,6	22,7	30,9	34,3
	Muito difícil	-	10,2	5,9	9,5	11,3
Qual o grau de dificuldade desta prova na parte de Componente Específico?	Muito fácil	-	1,7	1,8	1,6	2,2
	Fácil	18,5	4,9	6,6	4,1	3,0
	Médio	55,6	37,6	50,4	41,3	36,0
	Difícil	25,9	41,0	33,5	41,0	44,7
	Muito difícil	-	14,8	7,7	12,0	14,0
Considerando a extensão da prova, em relação ao tempo total, você considera que a prova foi:	Muito longa	18,5	20,6	23,7	20,3	19,2
	Longa	37,0	29,0	26,8	26,4	24,4
	Adequada	40,7	44,2	42,2	45,9	48,4
	Curta	-	4,1	5,0	5,1	5,8
	Muito curta	3,7	2,0	2,3	2,3	2,1
Os enunciados das questões da prova na parte de Formação Geral estavam claros e objetivos?	Sim, todos	7,4	18,2	22,5	20,0	19,4
	Sim, a maioria	77,8	54,6	51,2	50,2	48,8
	Apenas cerca de metade	14,8	13,4	13,9	15,5	16,9
	Poucos	-	11,5	10,5	12,2	12,9
	Não, nenhum	-	2,4	2,0	2,0	1,9
Os enunciados das questões da prova na parte de Componente Específico estavam claros e objetivos?	Sim, todos	22,2	21,0	24,3	19,8	19,0
	Sim, a maioria	77,8	52,0	52,6	52,0	49,1
	Apenas cerca de metade	-	14,4	12,5	15,1	16,5
	Poucos	-	10,7	8,9	11,3	13,5
	Não, nenhum	-	1,9	1,7	1,8	2,0
As informações/instruções fornecidas para a resolução das questões foram suficientes para resolvê-las?	Sim, até excessivas	3,7	4,6	5,0	3,5	4,1
	Sim, em todas elas	40,7	25,2	31,4	27,0	22,3
	Sim, na maioria delas	55,6	44,4	41,8	43,3	42,3
	Sim, somente em algumas	-	23,1	19,0	23,2	27,8
	Não, em nenhuma delas	-	2,7	2,8	3,0	3,5
Você se deparou com alguma dificuldade ao responder à prova. Qual?	Desconhecimento do conteúdo	25,9	23,3	20,1	21,2	22,5
	Forma diferente de abordagem do conteúdo	25,9	38,3	28,8	36,8	40,3
	Espaço insuficiente para responder às questões	22,2	6,1	8,2	6,7	5,7
	Falta de motivação para fazer a prova	25,9	29,0	37,8	31,0	27,9
	Não teve qualquer tipo de dificuldade para responder à prova	-	3,3	5,1	4,3	3,6

Considerando apenas as questões objetivas da prova, você percebeu que	não estudou ainda a maioria desses conteúdos	-	9,6	5,8	8,5	9,5
	estudou alguns desses conteúdos, mas não os aprendeu	-	20,8	17,9	20,6	25,1
	estudou a maioria desses conteúdos, mas não os aprendeu	14,8	26,6	22,7	24,8	25,4
	estudou e aprendeu muitos desses conteúdos	85,2	38,3	46,2	40,4	35,9
	estudou e aprendeu todos esses conteúdos	-	4,6	7,5	5,7	4,1
Qual foi o tempo gasto por você para concluir a prova?	Menos de uma hora	-	2,9	3,0	2,6	2,3
	Entre uma e duas horas	7,7	12,6	17,8	18,8	19,6
	Entre duas e três horas	30,8	38,5	33,2	35,9	36,1
	Entre três e quatro horas	23,1	29,3	28,2	29,0	29,1
	Quatro horas e não consegui terminar	38,5	16,7	17,8	13,8	13,0

## **5 - Resultados da Análise do Questionário**

### **Socioeconômico**

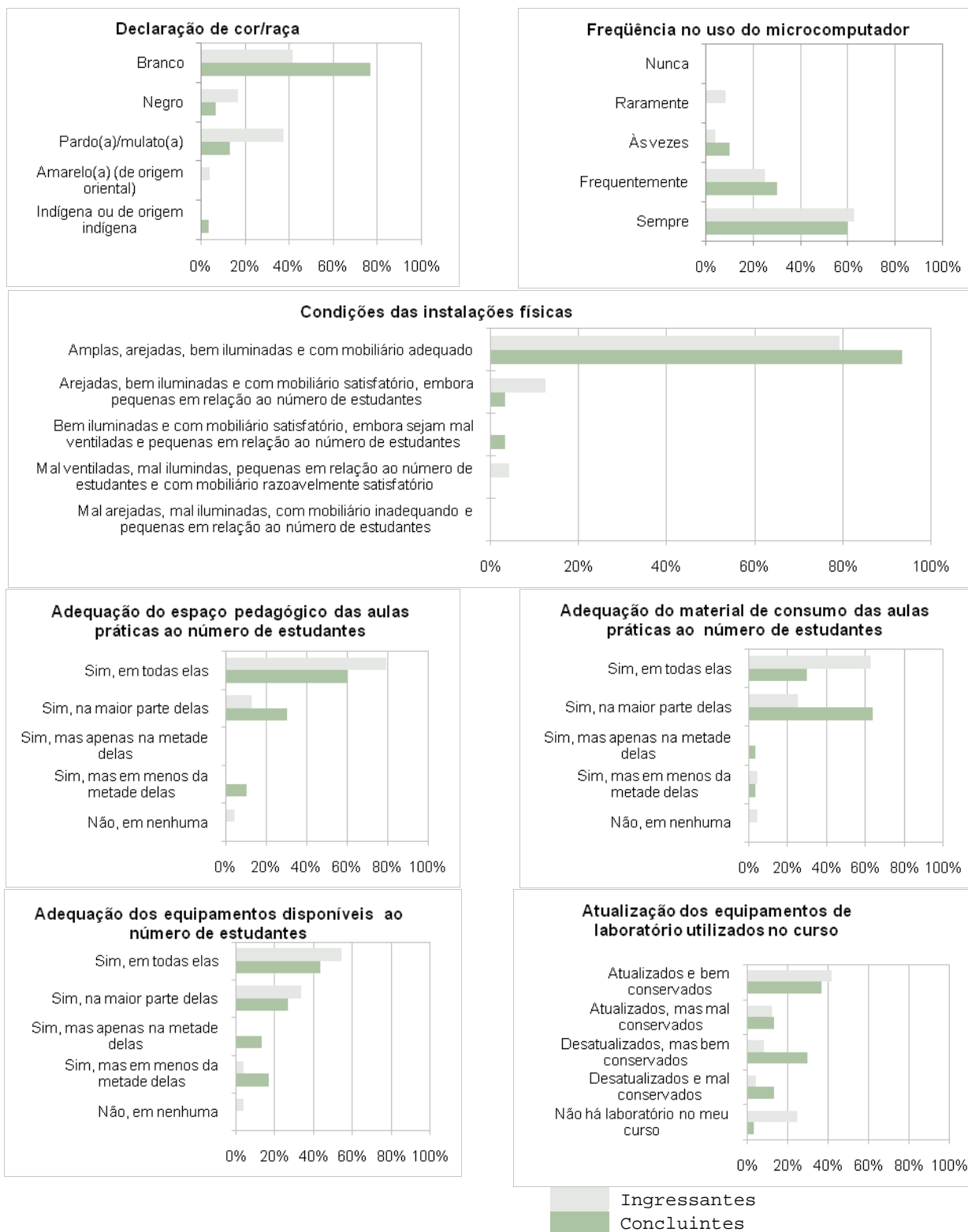
O processo avaliativo do ENADE contempla, além das provas de desempenho em Formação Geral e Componente Específico, o Questionário Socioeconômico, que foi previamente enviado aos estudantes e deveria ser devolvido no momento da realização das provas. Esse questionário é de fundamental importância, já que permite o conhecimento e a análise do perfil socioeconômico e cultural dos estudantes ingressantes e concluintes, além da percepção sobre o ambiente de ensino-aprendizagem e sobre a organização do curso, do currículo e da atividade docente. O questionário fornece maior conhecimento acerca dos fatores que podem estar relacionados ao desempenho dos estudantes. Dessa forma, tal questionário configura-se em um conjunto significativo de informações que podem contribuir para a melhoria da educação superior tanto em relação à formulação de políticas públicas, quanto à atuação dos gestores de ensino e dos docentes.

No quadro seguinte são indicados, para cada alternativa de resposta de algumas questões do Questionário Socioeconômico, a nota média obtida, o desvio-padrão e o percentual de estudantes que optou por tal alternativa.

**Nota média dos estudantes segundo questões do Questionário Socioeconômico**

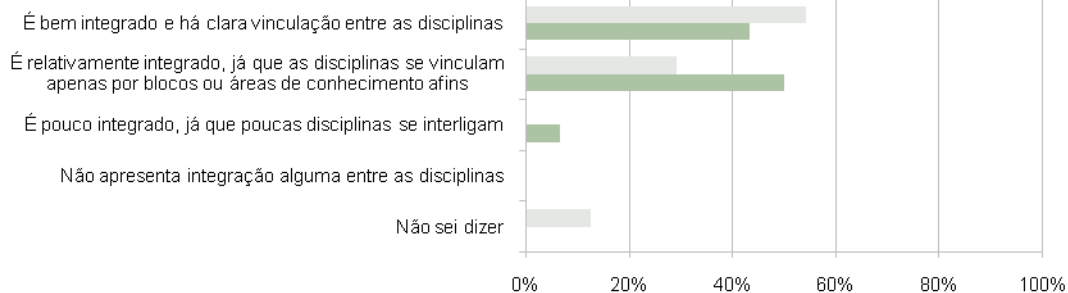
Questão	Item	Ingressantes			Concluintes		
		Nota média	Desvio-Padrão	%	Nota média	Desvio-Padrão	%
Como você se considera?	Branco(a)	36.4	12.4	41.7	49.2	10.9	76.7
	Negro(a)	39.0	7.9	16.7	44.9	1.9	6.7
	Pardo(a)/mulato(a)	34.7	13.1	37.5	58.5	18.7	13.3
	Amarelo(a) (de origem oriental)	21.7	0.0	4.2	-	-	-
	Indígena ou de origem indígena	-	-	-	43.6	0.0	3.3
Faixa de renda mensal das pessoas com quem mora	Até 3 salários mínimos	35.7	11.2	45.8	52.2	14.6	36.7
	Mais de 3 até 10 salários mínimos	35.5	13.0	54.2	48.2	10.4	50.0
	Mais de 10 até 20 salários mínimos	-	-	-	53.4	10.9	10.0
	Mais de 20 até 30 salários mínimos	-	-	-	41.1	0.0	3.3
	Mais de 30 salários mínimos	-	-	-	-	-	-
Trabalha ou já trabalhou e qual a carga horária	Não trabalho/ nunca exerci atividade remunerada	31.9	15.9	12.5	50.6	12.9	16.7
	Trabalho/trabalhei eventualmente	51.6	5.5	8.3	40.4	0.0	3.3
	Trabalho/trabalhei até 20 horas semanais	36.5	10.9	12.5	56.6	12.3	16.7
	Trabalho/trabalhei mais de 20 horas semanais menos de 40 horas semanais	35.2	11.9	25.0	50.5	14.8	33.3
	Trabalho/trabalhei em tempo integral - 40 horas semanais ou mais	33.4	9.7	41.7	46.3	5.8	30.0
Escolaridade do pai	Nenhuma escolaridade	29.9	0.0	4.2	38.5	0.0	3.3
	Ensino fundamental: de 1ª a 4ª séries	31.7	14.0	20.8	41.0	6.1	16.7
	Ensino fundamental: de 5ª a 8ª séries	36.1	12.3	41.7	54.5	14.5	20.0
	Ensino médio	36.3	10.4	29.2	53.6	11.2	43.3
	Ensino superior	50.6	0.0	4.2	46.3	10.6	16.7
Escolaridade da mãe	Nenhuma escolaridade	29.9	0.0	4.2	-	-	-
	Ensino fundamental: de 1ª a 4ª séries	32.5	14.1	20.8	42.5	5.8	13.3
	Ensino fundamental: de 5ª a 8ª séries	34.8	11.8	29.2	55.8	12.9	23.3
	Ensino médio	37.4	13.0	33.3	49.7	12.4	50.0
	Ensino superior	39.5	5.2	12.5	48.0	10.7	13.3
Tipo de escola que cursou o ensino médio	Todo em escola pública	36.1	12.3	50.0	51.7	13.8	56.7
	Todo em escola privada (particular)	38.4	12.5	33.3	47.3	9.5	36.7
	A maior parte em escola pública	31.6	6.3	12.5	49.7	9.3	6.7
	A maior parte em escola privada (particular)	18.7	0.0	4.2	-	-	-
	Metade em escola pública e metade em escola privada (particular)	-	-	-	-	-	-
Frequência que utiliza a biblioteca da instituição	A instituição não tem biblioteca	-	-	-	-	-	-
	Nunca a utilizo	37.7	11.8	16.7	41.1	0.0	3.3
	Utilizo raramente	35.1	12.6	29.2	54.6	11.2	30.0
	Utilizo com razoável frequência	33.5	10.6	33.3	50.4	13.3	50.0
	Utilizo muito frequentemente	38.0	13.4	20.8	41.9	5.1	16.7

A seguir, serão apresentados gráficos com o percentual de respostas dos ingressantes e dos concluintes de algumas questões do Questionário Socioeconômico. Esses gráficos abordam temas relacionados às condições dos recursos físicos e pedagógicos da instituição e à qualidade do ensino oferecido.

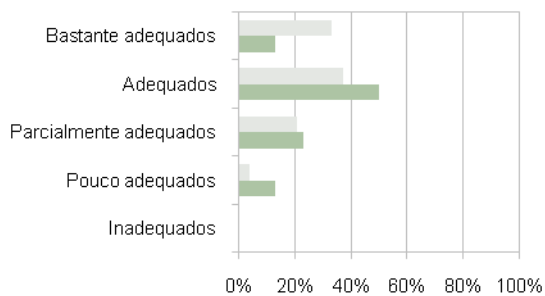




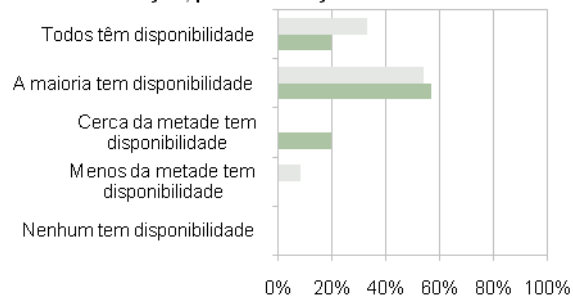
### Avaliação do currículo do curso



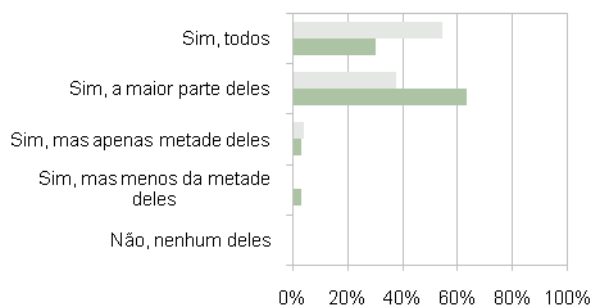
### Adequação dos procedimentos de ensino adotados com os objetivos do curso



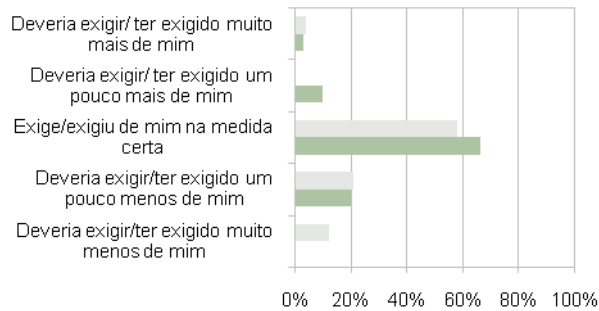
### Disponibilidade dos professores do curso, na intuição, para orientação extraclasse



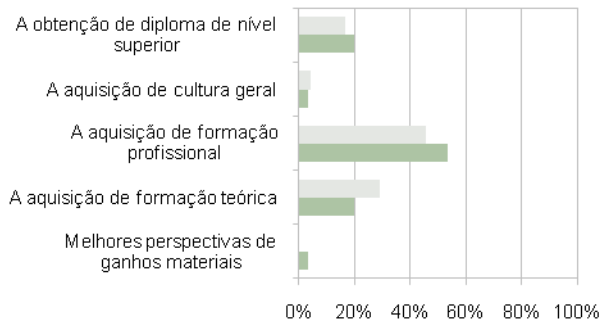
### Domínio dos professores para ministrar as disciplinas



### Avaliação do nível de exigência do curso



### Principal contribuição do curso



Ingressantes  
 Concluintes

## ANEXO

### Percentual de respostas dos ingressantes em cada alternativa das questões objetivas em Formação Geral

Questão	Percentual de Acerto					Gabarito	Resposta da Instituição					
	Inst.	Região	Brasil	Cat. Adm.	Org. Acad.		A	B	C	D	E	SI
1	51,9	32,9	32,9	34,7	32,9	C	3,7	3,7	51,9	29,6	11,1	0,0
2	70,4	65,6	68,0	73,1	69,2	E	3,7	7,4	3,7	14,8	70,4	0,0
3	40,7	39,9	39,7	41,3	41,0	D	3,7	0,0	11,1	40,7	44,4	0,0
4	51,9	56,1	55,9	57,6	56,0	A	51,9	14,8	22,2	0,0	11,1	0,0
5	77,8	58,9	67,0	76,1	69,5	D	3,7	7,4	0,0	77,8	11,1	0,0
6	48,1	45,9	48,8	50,8	49,7	B	11,1	48,1	14,8	7,4	18,5	0,0
7	48,1	41,0	37,7	43,8	37,6	D	3,7	29,6	7,4	48,1	7,4	3,7
8	63,0	57,7	57,9	60,5	58,9	C	11,1	7,4	63,0	3,7	14,8	0,0

### Média e desvio-padrão dos ingressantes das questões discursivas em Formação Geral

Questão	Instituição		Região		Brasil		Categoria Administrativa		Organização Acadêmica	
	Média	Desvio-padrão	Média	Desvio-padrão	Média	Desvio-padrão	Média	Desvio-padrão	Média	Desvio-padrão
9	42,6	28,0	40,8	27,1	42,3	27,3	40,9	28,6	42,1	27,7
10	35,4	30,7	36,4	28,3	38,1	28,3	38,1	30,0	38,0	28,7

**Percentual de respostas dos ingressantes em cada alternativa das questões objetivas em Componente Específico**

Questão	Percentual de Acerto					Gabarito	Resposta da Instituição					
	Inst.	Região	Brasil	Cat. Adm.	Org. Acad.		A	B	C	D	E	SI
11	11,1	9,0	11,8	17,4	13,1	E	14,8	11,1	7,4	51,9	11,1	3,7
12	11,1	16,5	18,2	20,4	19,0	A	11,1	37,0	37,0	7,4	3,7	3,7
13	48,1	18,1	20,0	28,7	22,2	A	48,1	7,4	3,7	37,0	0,0	3,7
14	33,3	20,3	22,2	28,5	23,4	E	14,8	18,5	22,2	7,4	33,3	3,7
15	29,6	26,4	26,9	32,4	27,3	C	29,6	14,8	29,6	3,7	18,5	3,7
16	51,9	29,2	29,5	37,5	32,1	D	14,8	11,1	3,7	51,9	14,8	3,7
17	14,8	26,7	26,4	27,6	26,1	C	11,1	18,5	14,8	29,6	22,2	3,7
18	11,1	8,7	11,1	12,3	11,7	E	7,4	14,8	55,6	7,4	11,1	3,7
19	18,5	27,9	27,3	26,9	27,7	C	18,5	22,2	18,5	7,4	29,6	3,7
20	14,8	15,0	15,8	17,0	16,3	D	37,0	22,2	7,4	14,8	14,8	3,7
21	55,6	27,1	34,9	44,3	37,5	A	55,6	11,1	11,1	7,4	11,1	3,7
22	22,2	20,2	19,0	20,0	18,3	C	7,4	18,5	22,2	37,0	11,1	3,7
23	11,1	17,3	18,2	21,3	18,5	B	37,0	11,1	11,1	11,1	25,9	3,7
24	25,9	26,6	28,9	28,9	29,3	B	7,4	25,9	33,3	22,2	7,4	3,7
25	40,7	28,3	30,0	36,7	31,7	B	0,0	40,7	22,2	22,2	11,1	3,7
26	29,6	20,0	20,2	20,4	20,1	B	7,4	29,6	33,3	18,5	7,4	3,7
27	29,6	31,2	30,5	31,2	29,4	D	14,8	18,5	14,8	29,6	18,5	3,7
30	33,3	24,5	29,5	34,8	30,9	A	33,3	8,3	33,3	8,3	8,3	8,3
31	16,7	22,1	23,9	31,4	25,2	D	4,2	33,3	16,7	16,7	20,8	8,3
32	41,7	32,8	36,8	41,2	38,2	E	0,0	4,2	20,8	25,0	41,7	8,3
33	62,5	40,2	44,7	51,0	45,6	C	0,0	0,0	62,5	4,2	20,8	12,5
34	62,5	49,5	48,5	51,9	49,4	E	4,2	4,2	8,3	12,5	62,5	8,3
35	20,8	30,3	33,7	32,0	33,9	A	20,8	20,8	29,2	12,5	8,3	8,3
36	29,2	28,6	29,2	29,6	29,4	D	25,0	4,2	12,5	29,2	20,8	8,3
37	70,8	63,6	68,5	70,7	69,7	A	70,8	12,5	0,0	12,5	0,0	4,2
38	20,8	21,8	22,4	28,2	23,6	C	16,7	29,2	20,8	12,5	16,7	4,2
39	45,8	36,0	36,9	41,9	38,4	B	29,2	45,8	4,2	12,5	4,2	4,2
41	33,3	13,7	18,0	17,5	17,9	A	33,3	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0
42	33,3	16,2	21,2	22,7	21,3	D	33,3	0,0	33,3	33,3	0,0	0,0
43	-	9,9	30,2	29,2	30,0	B	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0
44	-	19,7	26,7	25,8	26,9	C	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0
45	66,7	20,1	16,0	16,0	15,9	C	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0
46	66,7	20,1	25,0	22,7	25,1	B	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
47	-	29,5	20,9	22,3	21,0	A	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
48	33,3	8,8	18,9	22,1	18,8	D	33,3	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0
49	-	12,3	13,5	13,0	13,2	E	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
50	-	31,8	26,5	27,2	26,3	C	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0

**Média e desvio-padrão dos ingressantes das questões discursivas em Componente Específico**

Questão	Instituição		Região		Brasil		Categoria Administrativa		Organização Acadêmica	
	Média	Desvio-padrão	Média	Desvio-padrão	Média	Desvio-padrão	Média	Desvio-padrão	Média	Desvio-padrão
28	34,1	37,4	30,3	31,6	32,7	33,3	38,4	35,7	34,2	33,9
29	6,9	12,2	1,0	5,6	1,1	6,1	2,2	9,2	1,4	7,0
40	11,9	19,6	3,9	10,1	5,4	12,6	9,0	16,7	6,1	13,5
51	10,0	14,1	10,1	20,9	5,8	16,6	7,3	18,4	5,8	16,6

**Percentual de respostas dos concluintes em cada alternativa das questões objetivas em Formação Geral**

Questão	Percentual de Acerto					Gabarito	Resposta da Instituição					
	Inst.	Região	Brasil	Cat. Adm.	Org. Acad.		A	B	C	D	E	SI
1	46,9	34,4	34,6	33,4	33,9	C	3,1	3,1	46,9	25,0	21,9	0,0
2	90,6	71,0	69,0	75,6	70,2	E	0,0	3,1	0,0	6,3	90,6	0,0
3	37,5	39,3	35,3	42,6	38,6	D	0,0	3,1	0,0	37,5	50,0	9,4
4	46,9	58,2	56,8	61,0	58,1	A	46,9	3,1	46,9	0,0	3,1	0,0
5	93,8	74,7	69,9	79,6	75,0	D	0,0	3,1	3,1	93,8	0,0	0,0
6	59,4	51,8	50,9	54,9	53,2	B	18,8	59,4	0,0	9,4	12,5	0,0
7	40,6	42,0	40,9	43,4	41,8	D	6,3	40,6	3,1	40,6	9,4	0,0
8	65,6	58,5	58,1	62,1	58,6	C	9,4	3,1	65,6	0,0	21,9	0,0

**Média e desvio-padrão dos concluintes das questões discursivas em Formação Geral**

Questão	Instituição		Região		Brasil		Categoria Administrativa		Organização Acadêmica	
	Média	Desvio-padrão	Média	Desvio-padrão	Média	Desvio-padrão	Média	Desvio-padrão	Média	Desvio-padrão
9	51,9	28,0	42,4	28,9	41,9	27,7	37,6	29,6	41,6	28,6
10	45,6	30,3	38,8	29,6	39,1	29,1	36,4	31,4	38,6	30,5

**Percentual de respostas dos concluintes em cada alternativa das questões objetivas em Componente Específico**

Questão	Percentual de Acerto					Gabarito	Resposta da Instituição					
	Inst.	Região	Brasil	Cat. Adm.	Org. Acad.		A	B	C	D	E	SI
11	37,5	17,3	15,0	26,2	19,1	E	3,1	15,6	3,1	40,6	37,5	0,0
12	25,0	18,4	21,7	30,4	23,6	A	25,0	37,5	21,9	12,5	0,0	3,1
13	59,4	26,9	23,3	35,8	27,7	A	59,4	3,1	3,1	34,4	0,0	0,0
14	46,9	30,0	27,1	40,0	32,1	E	3,1	25,0	9,4	15,6	46,9	0,0
15	56,3	32,5	30,6	38,7	33,2	C	15,6	21,9	56,3	3,1	3,1	0,0
16	78,1	44,2	37,1	51,6	44,2	D	6,3	0,0	15,6	78,1	0,0	0,0
17	46,9	33,0	30,1	34,7	31,8	C	9,4	6,3	46,9	21,9	15,6	0,0
18	18,8	13,1	11,0	18,3	13,2	E	0,0	18,8	43,8	18,8	18,8	0,0
19	40,6	24,6	24,0	27,0	25,5	C	9,4	34,4	40,6	6,3	9,4	0,0
20	37,5	19,2	19,4	27,9	21,9	D	15,6	12,5	15,6	37,5	12,5	6,3
21	87,5	50,9	43,4	58,0	48,5	A	87,5	3,1	3,1	3,1	3,1	0,0
22	12,5	18,0	18,8	20,9	19,0	C	21,9	34,4	12,5	25,0	6,3	0,0
23	15,6	21,5	21,2	25,5	22,2	B	46,9	15,6	12,5	15,6	6,3	3,1
24	56,3	32,1	31,6	39,4	34,0	B	3,1	56,3	12,5	21,9	3,1	3,1
25	71,9	37,0	33,4	46,2	37,8	B	0,0	71,9	9,4	18,8	0,0	0,0
26	37,5	21,8	21,6	23,0	22,1	B	6,3	37,5	25,0	25,0	6,3	0,0
27	34,4	28,8	29,2	27,5	29,1	D	9,4	18,8	15,6	34,4	15,6	6,3
30	69,6	36,9	31,7	44,1	37,1	A	69,6	8,7	0,0	13,0	8,7	0,0
31	82,6	35,4	30,5	44,0	36,0	D	4,3	4,3	4,3	82,6	4,3	0,0
32	65,2	44,0	43,1	47,4	44,3	E	0,0	17,4	8,7	8,7	65,2	0,0
33	87,0	55,1	56,1	60,8	57,0	C	4,3	0,0	87,0	0,0	8,7	0,0
34	95,7	66,3	62,9	68,0	65,0	E	0,0	0,0	4,3	0,0	95,7	0,0
35	39,1	31,2	32,6	32,7	31,5	A	39,1	8,7	39,1	4,3	8,7	0,0
36	47,8	33,5	31,2	33,1	32,0	D	0,0	0,0	26,1	47,8	26,1	0,0
37	82,6	69,6	72,4	71,1	71,6	A	82,6	4,3	4,3	8,7	0,0	0,0
38	56,5	28,9	26,4	35,2	29,8	C	13,0	4,3	56,5	8,7	17,4	0,0
39	65,2	43,5	40,0	47,1	44,8	B	0,0	65,2	8,7	4,3	21,7	0,0
41	33,3	28,5	21,7	22,7	21,7	A	33,3	33,3	11,1	11,1	11,1	0,0
42	-	-	17,9	15,9	17,9	D	0,0	11,1	33,3	0,0	55,6	0,0
43	55,6	30,0	46,3	47,1	46,3	B	22,2	55,6	0,0	11,1	11,1	0,0
44	33,3	18,7	32,9	34,1	32,9	C	0,0	22,2	33,3	11,1	22,2	11,1
45	22,2	5,5	18,0	21,2	18,0	C	22,2	11,1	22,2	11,1	33,3	0,0
46	33,3	18,7	29,0	28,5	29,0	B	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0	33,3
47	66,7	44,9	40,8	44,2	40,8	A	66,7	22,2	0,0	0,0	11,1	0,0
48	-	2,3	20,1	19,0	20,1	D	11,1	22,2	33,3	0,0	22,2	11,1
49	22,2	5,5	21,7	22,4	21,7	E	0,0	11,1	33,3	11,1	22,2	22,2
50	55,6	26,0	43,5	45,0	43,5	C	0,0	44,4	55,6	0,0	0,0	0,0

**Média e desvio-padrão dos concluintes das questões discursivas em Componente Específico**

Questão	Instituição		Região		Brasil		Categoria Administrativa		Organização Acadêmica	
	Média	Desvio-padrão	Média	Desvio-padrão	Média	Desvio-padrão	Média	Desvio-padrão	Média	Desvio-padrão
28	60,7	32,0	38,4	36,2	36,3	35,7	40,4	38,1	38,6	36,8
29	20,8	23,0	4,5	14,4	2,8	11,5	9,0	20,9	4,5	14,6
40	31,1	31,0	8,7	18,7	7,8	16,5	13,6	23,4	9,6	19,0
51	27,8	25,6	17,4	30,6	20,1	30,0	22,6	32,1	20,1	30,0

**Resultado do Questionário Socioeconômico para os estudantes ingressantes da Instituição**

Questão	A	B	C	D	E	F	G	SI
2	91,7	8,3	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
3	12,5	45,8	16,7	4,2	20,8	-	-	0,0
4	95,8	4,2	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
5	41,7	16,7	37,5	4,2	0,0	-	-	0,0
6	66,7	12,5	16,7	0,0	4,2	-	-	0,0
7	45,8	54,2	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
8	16,7	37,5	45,8	0,0	0,0	-	-	0,0
9	25,0	54,2	4,2	12,5	4,2	-	-	0,0
10	12,5	8,3	12,5	25,0	41,7	-	-	0,0
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	83,3	0,0
12	4,2	4,2	8,3	83,3	-	-	-	0,0
13	4,2	20,8	41,7	29,2	4,2	-	-	0,0
14	4,2	20,8	29,2	33,3	12,5	-	-	0,0
17	50,0	33,3	12,5	4,2	0,0	-	-	0,0
18	91,7	8,3	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
19	0,0	16,7	0,0	37,5	45,8	-	-	0,0
20	0,0	16,7	8,3	25,0	50,0	-	-	0,0
21	25,0	25,0	33,3	8,3	8,3	-	-	0,0
22	16,7	0,0	20,8	4,2	33,3	-	-	25,0
23	20,8	29,2	8,3	37,5	4,2	-	-	0,0
24	54,2	8,3	16,7	16,7	0,0	-	-	4,2
25	12,5	0,0	41,7	4,2	41,7	-	-	0,0
26	0,0	16,7	29,2	33,3	20,8	-	-	0,0
27	37,5	12,5	8,3	41,7	0,0	-	-	0,0
28	12,5	12,5	33,3	12,5	25,0	-	-	4,2
29	0,0	4,2	0,0	8,3	83,3	-	-	4,2
30	0,0	0,0	0,0	4,2	91,7	-	-	4,2
31	66,7	4,2	4,2	0,0	20,8	-	-	4,2
32	66,7	4,2	4,2	0,0	20,8	-	-	4,2
33	50,0	12,5	12,5	8,3	12,5	-	-	4,2
34	0,0	8,3	4,2	25,0	62,5	-	-	0,0
35	29,2	8,3	-	-	-	-	-	62,5
36	16,7	20,8	-	-	-	-	-	62,5
37	4,2	33,3	-	-	-	-	-	62,5
38	29,2	8,3	-	-	-	-	-	62,5
39	20,8	16,7	-	-	-	-	-	62,5
40	25,0	12,5	-	-	-	-	-	62,5
41	33,3	4,2	-	-	-	-	-	62,5
42	16,7	20,8	-	-	-	-	-	62,5
43	29,2	8,3	-	-	-	-	-	62,5
44	0,0	37,5	-	-	-	-	-	62,5
45	0,0	37,5	-	-	-	-	-	62,5
46	0,0	33,3	4,2	0,0	-	-	-	62,5
47	58,3	29,2	0,0	0,0	0,0	-	-	12,5
48	79,2	12,5	0,0	4,2	0,0	-	-	4,2
49	79,2	12,5	0,0	0,0	4,2	-	-	4,2
50	62,5	25,0	0,0	4,2	4,2	-	-	4,2
51	54,2	33,3	0,0	4,2	4,2	-	-	4,2
52	41,7	12,5	8,3	4,2	25,0	-	-	8,3
53	50,0	41,7	0,0	0,0	4,2	-	-	4,2
54	54,2	12,5	16,7	4,2	8,3	-	-	4,2
55	33,3	20,8	8,3	16,7	16,7	-	-	4,2
56	29,2	16,7	0,0	0,0	50,0	-	-	4,2
57	75,0	12,5	4,2	0,0	4,2	-	-	4,2
58	8,3	50,0	12,5	4,2	20,8	-	-	4,2
59	45,8	29,2	16,7	4,2	0,0	-	-	4,2
60	58,3	29,2	8,3	0,0	0,0	-	-	4,2

(cont.)

Questão	A	B	C	D	E	F	G	SI
61	16,7	16,7	41,7	12,5	8,3	-	-	4,2
62	16,7	25,0	41,7	4,2	8,3	-	-	4,2
63	29,2	20,8	25,0	8,3	12,5	-	-	4,2
64	29,2	20,8	12,5	20,8	12,5	-	-	4,2
65	33,3	16,7	25,0	8,3	12,5	-	-	4,2
66	20,8	16,7	25,0	20,8	12,5	-	-	4,2
67	29,2	12,5	25,0	8,3	20,8	-	-	4,2
68	16,7	16,7	20,8	25,0	16,7	-	-	4,2
69	29,2	16,7	12,5	25,0	12,5	-	-	4,2
70	25,0	4,2	16,7	33,3	16,7	-	-	4,2
71	16,7	16,7	12,5	16,7	33,3	-	-	4,2
72	25,0	12,5	4,2	12,5	41,7	-	-	4,2
73	54,2	29,2	0,0	0,0	12,5	-	-	4,2
74	62,5	29,2	0,0	4,2	0,0	-	-	4,2
75	75,0	16,7	4,2	0,0	0,0	-	-	4,2
76	45,8	33,3	16,7	0,0	0,0	-	-	4,2
77	33,3	37,5	4,2	12,5	4,2	-	-	8,3
78	12,5	8,3	4,2	29,2	41,7	-	-	4,2
79	33,3	37,5	20,8	4,2	0,0	-	-	4,2
80	79,2	4,2	8,3	0,0	4,2	-	-	4,2
81	41,7	4,2	37,5	8,3	4,2	-	-	4,2
82	45,8	0,0	45,8	4,2	0,0	-	-	4,2
83	83,3	4,2	4,2	0,0	4,2	-	-	4,2
84	33,3	54,2	0,0	8,3	0,0	-	-	4,2
85	54,2	37,5	4,2	0,0	0,0	-	-	4,2
86	50,0	0,0	8,3	4,2	33,3	-	-	4,2
87	37,5	0,0	8,3	4,2	45,8	-	-	4,2
88	58,3	4,2	12,5	0,0	20,8	-	-	4,2
89	16,7	8,3	8,3	4,2	58,3	-	-	4,2
90	25,0	8,3	8,3	8,3	45,8	-	-	4,2
91	33,3	12,5	4,2	0,0	45,8	-	-	4,2
92	29,2	12,5	4,2	0,0	37,5	-	-	16,7
93	33,3	16,7	4,2	0,0	29,2	-	-	16,7
94	58,3	4,2	4,2	8,3	8,3	-	-	16,7
95	37,5	12,5	37,5	4,2	0,0	-	-	8,3
96	4,2	0,0	58,3	20,8	12,5	-	-	4,2
97	16,7	4,2	45,8	29,2	0,0	-	-	4,2
98	58,3	37,5	0,0	0,0	0,0	-	-	4,2
99	37,5	37,5	8,3	4,2	8,3	-	-	4,2
100	50,0	25,0	12,5	4,2	4,2	-	-	4,2
101	79,2	12,5	0,0	0,0	0,0	-	-	8,3
102	58,3	29,2	4,2	0,0	0,0	-	-	8,3
103	41,7	20,8	20,8	8,3	4,2	-	-	4,2
104	33,3	25,0	12,5	12,5	12,5	-	-	4,2
105	62,5	20,8	4,2	4,2	4,2	-	-	4,2
106	50,0	29,2	16,7	0,0	0,0	-	-	4,2
107	37,5	33,3	25,0	0,0	0,0	-	-	4,2
108	50,0	20,8	12,5	8,3	4,2	-	-	4,2
109	0,0	0,0	58,3	33,3	4,2	-	-	4,2
110	16,7	16,7	25,0	12,5	0,0	20,8	-	8,3
111	58,3	0,0	25,0	-	-	-	-	16,7
112	41,7	41,7	-	-	-	-	-	16,7
113	16,7	16,7	0,0	4,2	0,0	4,2	-	58,3
114	50,0	12,5	4,2	12,5	0,0	0,0	-	20,8
115	62,5	0,0	16,7	-	-	-	-	20,8

NOTA: Os percentuais se referem apenas aos ingressantes que entregaram o Questionário Socioeconômico, o que representa 70,6% da amostra.

**Resultado do Questionário Socioeconômico para os estudantes ingressantes do Brasil**

Questão	A	B	C	D	E	F	G	SI
2	68,7	25,0	2,9	0,2	2,5	-	-	0,7
3	6,2	27,7	25,3	13,7	26,6	-	-	0,6
4	70,4	12,7	10,1	4,4	1,7	-	-	0,7
5	52,6	9,7	34,7	1,2	1,3	-	-	0,6
6	62,4	28,8	3,4	1,0	3,8	-	-	0,6
7	60,6	33,6	3,2	0,5	0,2	-	-	1,9
8	13,1	28,0	41,2	13,4	3,6	-	-	0,7
9	29,6	23,7	12,9	22,5	10,7	-	-	0,5
10	19,2	6,1	9,9	14,8	49,1	-	-	1,0
11	0,5	1,9	1,5	7,3	3,7	7,0	76,8	1,4
12	2,9	7,2	11,8	76,0	-	-	-	2,1
13	9,2	38,6	20,1	23,0	7,9	-	-	1,3
14	7,3	34,7	20,4	25,5	11,4	-	-	0,7
17	76,7	14,6	3,8	2,8	1,7	-	-	0,4
18	69,8	9,8	13,0	5,4	1,3	-	-	0,7
19	3,7	16,9	11,5	14,4	52,9	-	-	0,5
20	1,7	12,3	5,1	25,1	55,0	-	-	0,8
21	22,0	36,8	27,0	6,7	6,2	-	-	1,3
22	19,4	8,4	15,1	10,9	22,4	-	-	23,8
23	16,5	33,2	5,2	38,2	5,5	-	-	1,4
24	58,7	9,5	7,9	9,2	8,1	-	-	6,6
25	8,5	3,5	53,7	3,9	29,5	-	-	0,8
26	6,0	8,8	28,1	36,9	19,6	-	-	0,6
27	34,1	3,0	11,0	48,2	2,6	-	-	1,0
28	5,1	36,3	31,9	14,1	11,9	-	-	0,6
29	3,6	6,8	11,6	14,9	62,4	-	-	0,7
30	4,7	11,5	8,6	1,3	72,8	-	-	1,1
31	56,3	9,7	3,5	1,8	27,2	-	-	1,5
32	59,8	2,4	3,8	1,1	31,8	-	-	1,1
33	34,1	11,6	29,2	11,7	12,2	-	-	1,1
34	1,9	5,7	16,5	31,8	42,8	-	-	1,3
35	46,4	7,8	-	-	-	-	-	45,7
36	27,2	27,3	-	-	-	-	-	45,5
37	15,6	38,8	-	-	-	-	-	45,7
38	40,4	14,2	-	-	-	-	-	45,5
39	34,5	20,1	-	-	-	-	-	45,4
40	36,2	18,4	-	-	-	-	-	45,4
41	53,0	1,7	-	-	-	-	-	45,3
42	28,5	26,0	-	-	-	-	-	45,5
43	41,7	12,5	-	-	-	-	-	45,8
44	4,5	50,1	-	-	-	-	-	45,4
45	7,4	47,1	-	-	-	-	-	45,4
46	4,1	36,7	12,7	1,2	-	-	-	45,3
47	54,7	39,0	4,4	0,8	0,3	-	-	0,8
48	56,8	13,6	14,1	9,0	5,5	-	-	1,1
49	48,1	33,8	7,0	6,3	3,8	-	-	1,0
50	44,2	32,5	6,6	6,8	8,8	-	-	1,1
51	35,4	32,9	9,8	10,0	10,6	-	-	1,3
52	49,7	8,6	12,5	5,6	22,3	-	-	1,3
53	50,3	38,6	3,7	2,8	3,6	-	-	0,9
54	33,7	26,7	15,2	8,7	14,8	-	-	0,9
55	19,4	32,9	15,7	17,1	13,7	-	-	1,2
56	25,2	28,7	8,7	6,6	29,8	-	-	1,0
57	66,0	12,9	2,9	4,1	13,1	-	-	1,1
58	16,6	40,8	10,5	3,1	27,9	-	-	1,2
59	39,7	38,6	6,7	2,4	12,0	-	-	0,7
60	32,4	40,7	11,8	4,3	10,2	-	-	0,6

(cont.)



Questão	A	B	C	D	E	F	G	SI
61	22,1	27,1	36,0	5,4	8,7	-	-	0,7
62	22,6	29,1	35,9	4,6	7,1	-	-	0,7
63	34,1	31,2	15,7	6,1	12,2	-	-	0,8
64	31,9	34,3	15,7	5,9	11,5	-	-	0,7
65	27,6	31,6	17,9	9,0	13,2	-	-	0,6
66	20,2	28,0	20,7	13,5	16,8	-	-	0,7
67	32,7	27,8	15,2	8,7	14,5	-	-	1,0
68	24,5	29,9	18,0	8,8	18,1	-	-	0,7
69	22,6	28,4	20,4	11,8	16,0	-	-	0,7
70	22,2	25,1	19,7	14,1	18,3	-	-	0,6
71	15,3	11,3	26,7	8,8	36,8	-	-	1,1
72	13,1	10,3	24,9	8,6	42,0	-	-	1,1
73	50,2	33,7	7,0	1,3	7,0	-	-	0,9
74	39,4	33,6	6,9	8,4	9,9	-	-	1,7
75	50,5	26,6	6,1	4,4	0,9	-	-	11,6
76	25,4	42,6	15,0	4,1	1,2	-	-	11,7
77	20,8	42,9	7,4	15,3	12,1	-	-	1,5
78	16,0	27,3	9,8	20,6	24,4	-	-	1,9
79	17,0	47,1	26,0	7,0	1,6	-	-	1,3
80	37,3	40,9	13,3	1,5	5,3	-	-	1,8
81	47,2	6,3	31,6	8,0	5,3	-	-	1,5
82	47,6	8,2	29,0	11,0	2,8	-	-	1,4
83	63,6	15,8	8,2	2,7	7,8	-	-	1,9
84	25,6	31,3	14,1	18,8	8,8	-	-	1,4
85	44,5	42,5	6,8	4,0	0,9	-	-	1,4
86	38,6	9,0	4,2	11,0	35,7	-	-	1,5
87	39,6	8,4	4,1	8,3	38,4	-	-	1,3
88	46,3	9,8	5,3	9,5	27,7	-	-	1,3
89	18,1	19,6	6,2	6,1	48,2	-	-	1,8
90	18,9	20,0	5,4	5,6	48,4	-	-	1,7
91	21,3	20,0	5,6	5,9	45,5	-	-	1,8
92	28,5	7,0	5,3	2,7	47,7	-	-	8,8
93	29,0	7,3	5,7	2,4	46,7	-	-	8,9
94	32,2	7,5	5,4	2,7	43,4	-	-	8,7
95	33,7	9,9	29,5	10,2	12,2	-	-	4,6
96	11,0	17,5	58,7	8,9	2,1	-	-	1,7
97	13,2	13,6	61,9	6,7	2,9	-	-	1,6
98	41,7	42,7	11,0	2,1	0,7	-	-	1,8
99	39,7	37,2	13,6	2,6	5,4	-	-	1,5
100	44,2	37,9	11,7	1,7	3,0	-	-	1,5
101	57,9	30,6	7,9	1,1	1,0	-	-	1,4
102	52,0	34,0	9,4	1,5	1,6	-	-	1,5
103	28,9	40,1	18,9	4,6	6,2	-	-	1,4
104	28,4	33,8	20,3	7,9	8,3	-	-	1,3
105	44,1	38,5	12,2	1,5	2,4	-	-	1,2
106	39,3	39,3	14,5	2,8	2,9	-	-	1,2
107	35,7	35,9	20,4	4,2	2,5	-	-	1,3
108	29,6	40,6	19,0	4,4	4,8	-	-	1,4
109	7,9	10,6	6,7	66,7	5,7	-	-	2,5
110	12,0	27,1	30,0	14,9	2,1	12,0	-	1,9
111	70,9	6,7	18,2	-	-	-	-	4,2
112	33,7	61,7	-	-	-	-	-	4,7
113	19,1	3,8	0,6	0,9	2,2	6,2	-	67,2
114	49,8	17,3	2,9	17,1	3,5	4,3	-	5,2
115	72,6	7,0	15,7	-	-	-	-	4,7

NOTA: Os percentuais se referem apenas aos ingressantes que entregaram o Questionário Socioeconômico, o que representa 47,6% da amostra.

**Resultado do Questionário Socioeconômico para os estudantes concluintes da Instituição**

Questão	A	B	C	D	E	F	G	SI
2	93,3	6,7	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
3	13,3	43,3	23,3	6,7	13,3	-	-	0,0
4	93,3	0,0	6,7	0,0	0,0	-	-	0,0
5	76,7	6,7	13,3	0,0	3,3	-	-	0,0
6	83,3	6,7	3,3	0,0	6,7	-	-	0,0
7	36,7	50,0	10,0	3,3	0,0	-	-	0,0
8	6,7	33,3	56,7	3,3	0,0	-	-	0,0
9	33,3	33,3	6,7	23,3	3,3	-	-	0,0
10	16,7	3,3	16,7	33,3	30,0	-	-	0,0
11	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	16,7	76,7	0,0
12	0,0	6,7	10,0	83,3	-	-	-	0,0
13	3,3	16,7	20,0	43,3	16,7	-	-	0,0
14	0,0	13,3	23,3	50,0	13,3	-	-	0,0
17	56,7	36,7	6,7	0,0	0,0	-	-	0,0
18	93,3	6,7	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
19	0,0	20,0	16,7	43,3	20,0	-	-	0,0
20	3,3	3,3	0,0	60,0	33,3	-	-	0,0
21	30,0	33,3	30,0	6,7	0,0	-	-	0,0
22	13,3	0,0	23,3	6,7	23,3	-	-	33,3
23	13,3	33,3	13,3	36,7	3,3	-	-	0,0
24	53,3	6,7	6,7	13,3	13,3	-	-	6,7
25	13,3	3,3	43,3	0,0	36,7	-	-	3,3
26	0,0	3,3	30,0	50,0	16,7	-	-	0,0
27	60,0	0,0	16,7	23,3	0,0	-	-	0,0
28	6,7	16,7	30,0	20,0	26,7	-	-	0,0
29	16,7	23,3	6,7	6,7	43,3	-	-	3,3
30	0,0	26,7	6,7	3,3	63,3	-	-	0,0
31	86,7	10,0	3,3	0,0	0,0	-	-	0,0
32	86,7	3,3	3,3	3,3	3,3	-	-	0,0
33	43,3	0,0	40,0	6,7	6,7	-	-	3,3
34	0,0	0,0	10,0	30,0	60,0	-	-	0,0
35	30,0	6,7	-	-	-	-	-	63,3
36	23,3	16,7	-	-	-	-	-	60,0
37	16,7	23,3	-	-	-	-	-	60,0
38	26,7	13,3	-	-	-	-	-	60,0
39	30,0	10,0	-	-	-	-	-	60,0
40	36,7	3,3	-	-	-	-	-	60,0
41	33,3	6,7	-	-	-	-	-	60,0
42	23,3	16,7	-	-	-	-	-	60,0
43	36,7	3,3	-	-	-	-	-	60,0
44	6,7	33,3	-	-	-	-	-	60,0
45	10,0	30,0	-	-	-	-	-	60,0
46	0,0	33,3	6,7	0,0	-	-	-	60,0
47	76,7	23,3	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
48	93,3	3,3	3,3	0,0	0,0	-	-	0,0
49	60,0	30,0	0,0	10,0	0,0	-	-	0,0
50	30,0	63,3	3,3	3,3	0,0	-	-	0,0
51	43,3	26,7	13,3	16,7	0,0	-	-	0,0
52	36,7	13,3	30,0	13,3	3,3	-	-	3,3
53	16,7	66,7	10,0	3,3	3,3	-	-	0,0
54	46,7	30,0	13,3	10,0	0,0	-	-	0,0
55	10,0	56,7	16,7	16,7	0,0	-	-	0,0
56	23,3	46,7	3,3	3,3	23,3	-	-	0,0
57	80,0	16,7	0,0	0,0	3,3	-	-	0,0
58	0,0	76,7	20,0	0,0	3,3	-	-	0,0
59	40,0	56,7	3,3	0,0	0,0	-	-	0,0
60	53,3	40,0	3,3	0,0	0,0	-	-	3,3

(cont.)

Questão	A	B	C	D	E	F	G	SI
61	6,7	30,0	46,7	16,7	0,0	-	-	0,0
62	0,0	30,0	53,3	16,7	0,0	-	-	0,0
63	13,3	40,0	13,3	33,3	0,0	-	-	0,0
64	20,0	23,3	36,7	20,0	0,0	-	-	0,0
65	16,7	30,0	26,7	23,3	3,3	-	-	0,0
66	3,3	26,7	20,0	40,0	10,0	-	-	0,0
67	13,3	26,7	26,7	30,0	3,3	-	-	0,0
68	13,3	26,7	16,7	40,0	3,3	-	-	0,0
69	13,3	13,3	23,3	46,7	3,3	-	-	0,0
70	13,3	20,0	13,3	46,7	6,7	-	-	0,0
71	10,0	10,0	23,3	10,0	46,7	-	-	0,0
72	10,0	10,0	20,0	10,0	50,0	-	-	0,0
73	43,3	50,0	6,7	0,0	0,0	-	-	0,0
74	50,0	40,0	6,7	3,3	0,0	-	-	0,0
75	56,7	36,7	6,7	0,0	0,0	-	-	0,0
76	30,0	56,7	13,3	0,0	0,0	-	-	0,0
77	56,7	36,7	3,3	3,3	0,0	-	-	0,0
78	6,7	13,3	16,7	50,0	13,3	-	-	0,0
79	13,3	50,0	23,3	13,3	0,0	-	-	0,0
80	80,0	3,3	16,7	0,0	0,0	-	-	0,0
81	36,7	13,3	30,0	13,3	6,7	-	-	0,0
82	30,0	16,7	36,7	13,3	3,3	-	-	0,0
83	90,0	10,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
84	20,0	56,7	20,0	0,0	0,0	-	-	3,3
85	30,0	63,3	3,3	3,3	0,0	-	-	0,0
86	70,0	3,3	6,7	3,3	16,7	-	-	0,0
87	53,3	6,7	6,7	3,3	30,0	-	-	0,0
88	70,0	3,3	13,3	3,3	10,0	-	-	0,0
89	10,0	16,7	6,7	3,3	63,3	-	-	0,0
90	10,0	23,3	3,3	3,3	56,7	-	-	3,3
91	23,3	26,7	10,0	0,0	40,0	-	-	0,0
92	26,7	10,0	0,0	0,0	43,3	-	-	20,0
93	20,0	3,3	10,0	0,0	46,7	-	-	20,0
94	40,0	6,7	10,0	3,3	23,3	-	-	16,7
95	53,3	23,3	20,0	3,3	0,0	-	-	0,0
96	3,3	10,0	66,7	20,0	0,0	-	-	0,0
97	20,0	3,3	53,3	20,0	3,3	-	-	0,0
98	30,0	56,7	13,3	0,0	0,0	-	-	0,0
99	23,3	33,3	23,3	13,3	6,7	-	-	0,0
100	46,7	26,7	23,3	0,0	3,3	-	-	0,0
101	66,7	26,7	3,3	0,0	3,3	-	-	0,0
102	63,3	26,7	6,7	3,3	0,0	-	-	0,0
103	16,7	43,3	26,7	0,0	13,3	-	-	0,0
104	13,3	20,0	16,7	23,3	26,7	-	-	0,0
105	50,0	40,0	6,7	0,0	3,3	-	-	0,0
106	26,7	30,0	33,3	10,0	0,0	-	-	0,0
107	20,0	26,7	43,3	10,0	0,0	-	-	0,0
108	20,0	36,7	26,7	10,0	6,7	-	-	0,0
109	0,0	16,7	46,7	30,0	6,7	-	-	0,0
110	16,7	16,7	40,0	20,0	0,0	6,7	-	0,0
111	46,7	3,3	20,0	-	-	-	-	30,0
112	46,7	23,3	-	-	-	-	-	30,0
113	23,3	20,0	3,3	0,0	0,0	0,0	-	53,3
114	43,3	20,0	0,0	0,0	6,7	0,0	-	30,0
115	53,3	10,0	6,7	-	-	-	-	30,0

NOTA: Os percentuais se referem apenas aos concluintes que entregaram o Questionário Socioeconômico, o que representa 83,3% da amostra.

**Resultado do Questionário Socioeconômico para os estudantes concluintes do Brasil**

Questão	A	B	C	D	E	F	G	SI
2	59,3	32,9	3,5	0,3	3,7	-	-	0,3
3	5,1	23,6	24,8	13,9	32,2	-	-	0,4
4	63,1	15,5	14,4	4,6	1,9	-	-	0,4
5	56,8	8,3	31,7	1,8	0,9	-	-	0,5
6	51,9	38,0	3,8	1,2	4,9	-	-	0,3
7	53,2	40,1	4,9	0,7	0,3	-	-	0,7
8	15,5	30,7	39,6	10,2	3,5	-	-	0,4
9	14,1	27,5	18,1	25,6	14,4	-	-	0,4
10	6,5	4,5	13,6	20,7	54,3	-	-	0,4
11	2,9	3,2	1,8	10,6	10,3	10,3	59,8	1,2
12	1,4	5,3	12,6	79,3	-	-	-	1,4
13	11,3	42,0	18,8	20,3	6,7	-	-	0,9
14	8,8	37,5	17,9	24,1	11,2	-	-	0,4
17	76,1	13,8	4,9	2,6	2,4	-	-	0,3
18	57,5	13,2	22,5	4,0	2,3	-	-	0,5
19	3,1	15,0	7,7	17,6	56,2	-	-	0,3
20	1,6	8,2	3,8	24,3	61,6	-	-	0,6
21	18,9	33,1	30,8	7,8	7,9	-	-	1,5
22	15,0	9,5	19,1	11,7	24,0	-	-	20,7
23	16,5	34,2	5,0	38,7	5,1	-	-	0,6
24	61,1	11,1	7,4	7,0	7,5	-	-	5,8
25	8,9	4,3	50,9	2,1	32,8	-	-	0,9
26	9,5	4,9	27,6	39,0	18,6	-	-	0,5
27	38,1	2,7	12,3	44,2	1,6	-	-	1,1
28	5,0	34,2	34,3	12,9	13,2	-	-	0,5
29	8,3	12,6	19,4	17,4	41,4	-	-	0,8
30	5,2	20,6	13,7	2,1	57,7	-	-	0,7
31	66,8	14,4	3,3	2,4	12,6	-	-	0,5
32	73,3	2,7	2,6	1,1	19,5	-	-	0,8
33	35,5	11,9	28,6	12,3	11,1	-	-	0,6
34	2,0	5,4	12,8	28,9	49,8	-	-	1,1
35	40,2	7,3	-	-	-	-	-	52,6
36	27,6	19,9	-	-	-	-	-	52,6
37	20,7	26,4	-	-	-	-	-	52,9
38	33,8	13,6	-	-	-	-	-	52,6
39	28,3	18,9	-	-	-	-	-	52,8
40	31,4	16,0	-	-	-	-	-	52,6
41	46,4	1,2	-	-	-	-	-	52,4
42	35,7	11,8	-	-	-	-	-	52,6
43	35,7	11,7	-	-	-	-	-	52,6
44	5,7	41,8	-	-	-	-	-	52,6
45	9,3	38,0	-	-	-	-	-	52,6
46	3,8	32,9	10,1	0,8	-	-	-	52,4
47	54,6	39,0	3,9	1,5	0,2	-	-	0,6
48	55,5	14,3	12,9	9,1	7,0	-	-	1,2
49	40,7	38,8	7,4	6,9	5,4	-	-	0,9
50	32,3	36,5	7,9	9,0	13,6	-	-	0,8
51	25,2	35,5	11,1	13,2	14,2	-	-	0,9
52	45,4	10,4	14,6	7,7	20,8	-	-	1,1
53	37,0	51,5	4,6	3,9	2,2	-	-	0,8
54	28,4	27,0	19,1	11,8	12,8	-	-	0,9
55	13,8	36,1	19,1	21,3	8,9	-	-	0,8
56	23,0	32,6	11,2	11,3	20,9	-	-	0,9
57	65,0	15,2	3,3	6,6	8,7	-	-	1,2
58	18,4	46,7	11,1	4,0	18,5	-	-	1,3
59	38,2	38,6	8,3	5,0	9,0	-	-	1,0
60	29,3	39,8	14,3	7,6	8,0	-	-	1,1

(cont.)

Questão	A	B	C	D	E	F	G	SI
61	15,3	28,4	43,2	8,1	4,3	-	-	0,7
62	15,9	31,4	41,9	7,1	3,2	-	-	0,6
63	31,3	35,1	19,8	8,1	5,2	-	-	0,6
64	28,3	39,0	20,1	7,4	4,7	-	-	0,5
65	23,0	38,6	22,2	10,0	5,8	-	-	0,6
66	16,9	32,3	25,1	16,5	8,7	-	-	0,5
67	28,3	33,1	19,9	10,7	7,4	-	-	0,7
68	21,0	34,8	24,2	10,8	8,6	-	-	0,5
69	19,1	32,9	25,8	14,0	7,7	-	-	0,6
70	20,1	29,4	24,5	16,1	9,5	-	-	0,5
71	15,9	12,0	32,1	10,7	28,6	-	-	0,6
72	14,6	10,4	30,5	8,4	35,1	-	-	1,0
73	35,7	46,5	11,5	2,3	3,4	-	-	0,6
74	31,7	36,4	10,0	11,3	10,0	-	-	0,6
75	47,9	27,9	5,9	6,4	1,3	-	-	10,6
76	23,4	44,2	15,8	4,8	1,1	-	-	10,6
77	26,0	50,7	4,0	14,4	4,1	-	-	0,7
78	11,9	31,5	13,3	28,9	13,6	-	-	0,7
79	12,2	44,2	31,9	9,0	2,0	-	-	0,7
80	37,5	35,7	15,2	1,6	9,0	-	-	0,9
81	40,7	5,2	39,8	9,7	4,0	-	-	0,7
82	38,8	5,9	36,0	13,8	4,7	-	-	0,8
83	64,3	9,5	15,7	2,5	6,5	-	-	1,4
84	17,4	33,8	15,4	23,0	9,7	-	-	0,8
85	32,4	52,4	7,4	6,6	0,5	-	-	0,7
86	41,5	11,1	6,6	14,7	25,2	-	-	0,9
87	42,5	11,2	7,2	11,3	27,0	-	-	0,8
88	47,9	11,9	8,4	11,7	19,4	-	-	0,8
89	17,4	24,8	8,4	8,2	40,0	-	-	1,3
90	19,7	26,4	8,6	6,8	37,4	-	-	1,1
91	20,7	24,1	8,3	7,9	37,7	-	-	1,2
92	32,4	9,5	6,7	4,0	39,4	-	-	7,9
93	33,2	10,8	6,9	4,2	37,3	-	-	7,7
94	33,7	10,2	7,1	4,4	37,4	-	-	7,3
95	26,0	11,8	34,9	11,7	13,5	-	-	2,0
96	14,9	26,2	48,5	7,8	1,5	-	-	1,0
97	14,6	11,5	62,2	7,3	3,3	-	-	1,0
98	30,1	50,2	14,9	2,7	1,3	-	-	0,8
99	35,2	41,8	14,4	3,7	4,2	-	-	0,8
100	40,7	41,9	12,1	2,2	2,1	-	-	1,0
101	52,7	37,8	7,3	0,8	0,7	-	-	0,7
102	47,7	40,1	9,2	1,2	0,9	-	-	0,8
103	27,2	41,1	21,1	5,0	4,8	-	-	0,8
104	26,2	34,7	23,0	8,7	6,5	-	-	0,8
105	41,8	41,5	12,5	2,1	1,3	-	-	0,8
106	35,6	41,3	17,2	3,1	2,0	-	-	0,8
107	28,2	38,5	24,2	6,1	2,1	-	-	0,9
108	28,2	41,5	21,1	5,5	2,9	-	-	0,9
109	10,7	8,4	6,0	66,2	6,8	-	-	2,0
110	26,5	23,5	23,4	16,0	2,4	6,8	-	1,3
111	73,1	8,1	16,0	-	-	-	-	2,9
112	64,6	32,3	-	-	-	-	-	3,1
113	46,5	6,9	1,2	0,8	2,3	5,9	-	36,3
114	52,1	17,0	4,1	15,9	2,7	4,7	-	3,4
115	79,5	10,7	6,7	-	-	-	-	3,1

NOTA: Os percentuais se referem apenas aos concluintes que entregaram o Questionário Socioeconômico, o que representa 59,9% da amostra.