



# Enade Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes

Universidade Federal de Goiás

Município: Goiânia

# Relatório de curso Enade e Curso de Cur

**AGRONOMIA** 





### 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 2007, realizado no dia 11 de novembro em 1375 locais de provas de 613 municípios. A prova do ENADE/2007, 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 Agronomia e alguns resultados do Questionário de Impressões sobre a prova e do questionário de Avaliação Discente da Educação Superior.

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 um questionário (Avaliação Discente da Educação Superior) e de uma prova. A finalidade da aplicação do questionário 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 105 estudantes, sendo 69 ingressantes e 36 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, maio de 2008.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS
ANÍSIO TEIXEIRA

### 1 - Conceito do curso

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

- o desempenho dos estudantes concluintes no componente específico;
- o desempenho dos estudantes ingressantes no componente específico e
- o desempenho dos estudantes (concluintes e ingressantes) na formação geral.

A essas três variáveis, que embasam o cálculo da nota final do curso, atribuíram-se, respectivamente, os seguintes pesos: 60%, 15% e 25%. Assim, 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 Agronomia da(o) Universidade Federal de Goiás:

Conceito	Notas						
1	0,0 a 0,9						
2	1,0 a 1,9						
3	2,0 a 2,9						
4	3,0 a 3,9						
5	4,0 a 5,0						
Sem conceito							

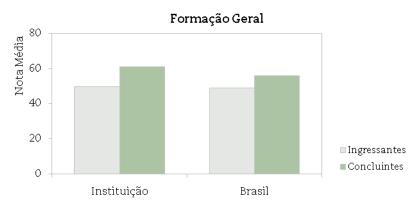
### 2 - Desempenho dos estudantes na prova

Nesta seção apresenta-se o desempenho dos estudantes dessa instituição no ENADE/2007. 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, erropadrão da média, desvio-padrão, mediana, nota mínima e nota máxima.

Desempenho dos estudantes em Formação Geral e Componente Específico da prova do ENADE/2007

ENADE/	ENADE	Instit	uição	Bra	sil
	ENADE	Ingressantes	Concluintes	Ingressantes	Concluintes
Tamanho	o da população	126	108	8216	5367
Tamanho	o da amostra	73	37	6131	3170
Número	de presentes	69	36	5257	2972
н	Média	39.9	61.4	40.8	55.1
era	Erro-padrão da média	1.5	1.1	0.2	0.2
Resultado Geral	Desvio-padrão	16.9	11.1	15.0	16.4
ltad	Mediana	42.1	64.6	41.3	57.6
esu	Mínimo	0.0	19.4	0.0	0.0
ŭ	Máximo	71.2	77.9	79.6	90.0
_	Média	49.6	61.0	49.0	56.1
Formação Geral	Erro-padrão da média	2.0	1.3	0.2	0.3
ŏ o	Desvio-padrão	22.0	13.3	19.0	19.0
аçã	Mediana	52.5	63.8	50.0	58.0
Porm	Mínimo	0.0	14.0	0.0	0.0
ш.	Máximo	86.5	84.5	100.0	97.0
	Média	36.7	61.6	38.1	54.8
Ф 6 0	Erro-padrão da média	1.5	1.3	0.2	0.2
nen ífi	Desvio-padrão	16.8	13.2	15.8	17.3
Componente Específico	Mediana	38.7	64.2	38.5	57.6
C E S	Mínimo	0.0	10.9	0.0	0.0
	Máximo	73.2	78.4	83.0	94.3

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 Agronomia

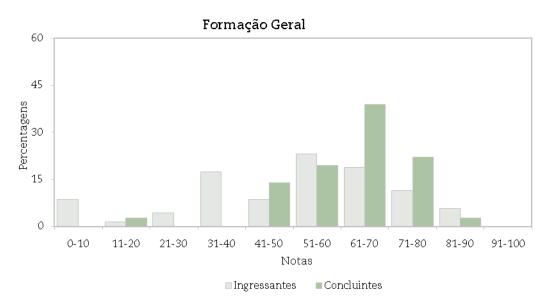
Pode-se observar pelo gráfico que, em Formação Geral, a nota média dos concluintes foi maior na instituição (61.0) que no Brasil (56.1). A nota média dos estudantes ingressantes foi 49.6 na instituição e 49.0 no Brasil: há uma diferença de 0.6 pontos entre os dois.



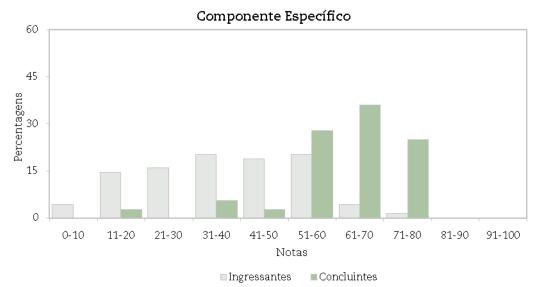
Notas médias dos estudantes (ingressantes, concluintes) em Componente Específico na prova de Agronomia

Pode-se observar pelo gráfico que, em Componente Específico, a nota média dos concluintes foi maior na instituição (61.6) que no Brasil (54.8). A nota média dos estudantes ingressantes foi 36.7 na instituição e 38.1 no Brasil: há uma diferença de 1.4 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 Agronomia



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

# 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.

	<b>.</b>		Ingres	santes			Conclu	uintes	
	Agrupamento	Até P25	P25 a P50	P50 a P75	P75 a P100	Até P25	P25 a P50	P50 a P75	P75 a P100
Inst	ituição	27,5	21,7	24,6	26,1	11,1	11,1	44,4	33,3
Brasil		25,0	25,2	24,9	24,9	25,1	25,0	25,0	24,9
Q.	Norte	26,3	31,2	26,2	16,4	41,5	27,2	21,2	10,2
	Nordeste	27,3	27,7	24,5	20,5	41,9	28,2	16,9	13,1
Região	Sudeste	22,4	22,5	25,2	29,8	18,7	24,6	27,3	29,3
Ř	Sul	25,0	23,5	24,3	27,2	16,3	22,4	27,1	34,1
	Centro-Oeste	26,1	27,5	25,1	21,2	23,4	25,1	27,9	23,6
Iva	Federal	19,7	22,9	26,4	31,1	26,3	23,5	23,9	26,3
Categoria Administrativa	Estadual	14,9	21,5	30,1	33,6	15,9	22,4	26,0	35,8
Categ	Municipal	37,3	28,0	25,3	9,4	35,4	29,4	23,1	12,1
Adir	Privada	35,0	29,4	20,5	15,1	30,2	29,4	26,0	14,3
	Universidade	22,2	23,9	25,8	28,2	23,1	23,9	24,9	28,1
9 -	Centro Universitário	25,2	35,5	23,5	15,8	39,0	25,4	22,9	12,7
izaçê êmice	Faculdades Integradas	29,6	21,4	25,3	23,7	25,4	33,7	28,5	12,3
Organização Acadêmica	Fac. Inst e Esc Superior	39,0	28,2	20,7	12,0	32,4	29,2	25,5	13,0
0	CEFET	-	-	_	-	_	-	-	-
	Faculdade de Tecnologia	_	-	_	-	-	-	_	-

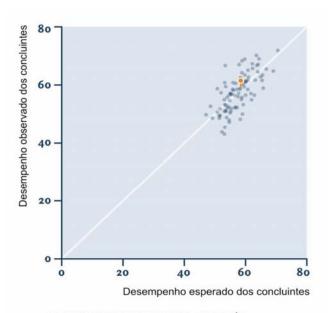
### Indicador de Diferença Entre os Desempenhos Observado e Esperado - IDD

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. Isso resulta em um índice cuja unidade de medida é o desvio padrão. Assim se um curso possui IDD positivo como IDD=+1,5, isso significa que o desempenho médio dos concluintes desse curso está acima (1,5 unidades de desvios padrão da escala do IDD) do valor médio esperado para cursos cujos ingressantes tenham perfil de desempenho similares. Valores negativos, por exemplo, IDD=-1,7, indicam que o desempenho médio dos concluintes está abaixo do que seria esperado para cursos com alunos com o mesmo perfil de desempenho dos ingressantes.

É importante enfatizar que valores negativos **não** significam que o desempenho médio dos concluintes é **menor** do que o dos ingressantes, isto é, não significam



 UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS GOIÂNIA decréscimos na pontuação do concluinte. Significam, somente, que o desempenho médio dos concluintes está abaixo do desempenho médio *esperado*, tomando-se como base o perfil dos ingressantes.

Como pode ser observado no gráfico ao lado esta instituição, representada pelo ponto laranja, obteve IDD de 0,61.

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

### 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
	Muito fácil	10,2	5,4	6,9	5,1	4,6
Qual o grau de	Fácil	30,5	20,0	25,7	21,7	19,4
dificuldade desta prova na parte de Formação	Médio	50,8	52,3	53,0	54,3	53,5
Geral?	Difícil	6,8	19,3	13,1	16,3	19,5
	Muito difícil	1,7	3,0	1,3	2,6	3,0
	Muito fácil	1,7	1,7	1,9	1,5	1,5
Qual o grau de	Fácil	3,4	4,6	5,3	4,9	4,8
dificuldade desta prova na parte de Componente	Médio	45,8	40,9	42,0	42,4	42,5
Específico?	Difícil	40,7	43,4	43,4	42,9	43,0
	Muito difícil	8,5	9,4	7,3	8,3	8,1
	Muito longa	11,9	6,6	7,7	7,4	7,1
Considerando a extensão	Longa	15,3	18,0	18,3	17,9	18,4
da prova, em relação ao tempo total, você considera que a prova	Adequada		70,4	68,6	69,8	69,7
foi:	Curta	10,2	4,3	4,6	4,2	4,0
	Muito curta	1,7	0,6	0,8	0,8	0,8
	Sim, todos	40,7	29,6	26,4	25,2	25,4
Os enunciados das	Sim, a maioria	47,5	53,2	57,3	56,8	55,9
questões da prova na parte de Formação Geral estavam claros e	Apenas cerca da metade	6,8	10,0	10,7	11,0	11,2
objetivos?	Poucas	3,4	6,3	4,6	5,8	6,4
	Não, nenhum	1,7	0,8	0,9	1,1	1,1
	Sim, todos	16,9	22,4	17,8	17,7	19,1
Os enunciados das	Sim, a maioria	62,7	52,9	55,7	55,6	54,3
questões da prova na parte de Componente Específico estavam	Apenas cerca da metade	11,9	13,0	16,4	16,0	15,7
claros e objetivos?	Poucas	6,8	9,7	8,7	9,2	9,4
	Não, nenhum	1,7	2,0	1,5	1,5	1,5

Questão	Item	Inst.	Região	Cat. Adm.	Org.	Brasil
	Sim, até excessivas		6,0	4,1	4,5	5,1
As informações/instruções	Sim, em todas elas		34,7	30,8	30,6	31,3
fornecidas para a resolução das questões	Sim, na maioria delas	40,7	45,3	49,1	49,2	47,7
foram suficientes para resolvê-las?	Sim, somente em algumas	8,5	13,0	14,6	14,4	14,5
	Não, em nenhuma delas	-	0,9	1,4	1,3	1,4
	Desconhecimento do conteúdo	61,0	65,2	70,5	68,4	66,6
Você se deparou com	Forma diferente de abordagem do conteúdo	8,5	17,5	12,1	15,3	16,8
alguma dificuldade ao responder à prova.	Espaço insuficiente para responder às questões	8,5	3,3	2,7	2,6	2,9
Qual?	Falta de motivação para fazer a prova	18,6	9,0	10,8	9,3	8,7
	Não tive qualquer tipo de dificuldade para responder à prova	3,4	5,0	4,0	4,5	5,1
	Não estudei ainda a maioria desses conteúdos	62,7	74,7	78,7	79,4	78,2
Considerando apenas as	Estudou alguns desses conteúdos, mas não os aprendeu	8,5	8,2	5,7	5,8	6,4
questões objetivas da prova, você percebeu	Estudou a maioria desses conteúdos, mas não os aprendeu	8,5	3,5	2,3	2,4	2,7
que:	Estudou e aprendeu muitos desses conteúdos	18,6	12,5	12,3	11,6	11,7
	Estudou e aprendeu todos esses conteúdos	1,7	1,1	1,0	0,9	0,9
	Menos de uma hora	14,3	7,2	6,5	6,8	6,8
0.151	Entre uma e duas horas	48,2	40,2	36,4	38,5	38,5
Qual foi o tempo gasto por você para concluiu a prova?	Entre duas e três horas	23,2	34,6	37,3	36,7	37,3
a prova:	Entre três e quatro horas	10,7	15,7	17,0	15,5	15,1
	Quatro horas e não consegui terminar	3,6	2,3	2,8	2,4	2,3

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

prova				Cat.	Org.	
Questão	Item	Inst.	Região	Adm.	Acad.	Brasil
	Muito fácil	2,9	3,5	3,9	3,2	3,2
Qual o grau de	Fácil	23,5	15,3	23,1	20,2	18,2
dificuldade desta prova na parte de Formação Geral?	Médio	70,6	61,5	62,8	64,1	63,0
Geral?	Difícil	2,9	18,0	8,9	11,3	14,2
	Muito difícil	-	1,8	1,3	1,2	1,5
	Muito fácil	=	1,7	1,6	1,3	1,4
Qual o grau de	Fácil	11,8	9,2	12,0	11,4	10,6
dificuldade desta prova na parte de Formação	Médio	79,4	64,3	65,6	65,8	64,4
Específica?	Difícil	8,8	22,3	18,5	19,6	21,6
	Muito difícil	_	2,5	2,2	2,0	2,0
	Muito longa	8,8	9,3	7,8	8,0	8,4
Quanto à extensão, em	Longa	11,8	18,2	21,2	20,7	20,5
relação ao tempo destinado à resolução,	Adequada	79,4	67,9	66,8	66,9	66,7
como você considera a prova?	Curta	-	3,8	3,3	3,7	3,8
	Muito curta	-	0,8	0,9	0,7	0,6
	Sim, todos	20,6	21,4	22,6	21,7	21,2
Os enunciados das	Sim, a maioria	70,6	62,0	58,6	59,9	59,9
questões da prova na parte de Formação Geral	Apenas cerca da metade	5,9	10,5	11,8	11,7	11,8
estavam claros e objetivos?	Poucas	2,9	5,4	5,8	5,8	6,4
	Não, nenhum	_	0,7	1,2	0,8	0,7
	Sim, todos	23,5	19,3	20,1	20,3	20,3
Os enunciados das	Sim, a maioria	70,6	65,5	61,6	62,4	62,0
questões da prova na parte de Formação	Apenas cerca da metade	5,9	10,4	12,8	12,1	12,2
Específica estavam claros e objetivos?	Poucas	=	3,4	4,4	4,5	4,6
	Não, nenhum	=	1,3	1,2	0,9	0,9
	Sim, até excessivamente	-	4,7	4,2	3,9	4,2
As informações/instruções	Sim, em todas elas	61,8	47,0	37,1	39,0	38,5
fornecidas nos enunciados foram	Sim, na maioria delas	35,3	41,6	50,0	49,2	49,3
suficientes para resolvê-las?	Sim, somente em algumas	2,9	6,2	7,7	7,1	7,2
	Não, em nenhuma delas	_	0,4	1,0	0,9	0,8
	Desconhecimento do conteúdo	11,8	18,1	17,3	16,7	16,4
Ougl a maior	Forma diferente de abordagem do conteúdo	29,4	42,0	37,5	39,5	42,2
Qual a maior dificuldade com que você se deparou ao	Espaço insuficiente para responder às questões	2,9	4,8	5,4	5,1	4,7
responder a prova?	questoes  Falta de motivação para fazer a prova	26,5	16,1	23,8	21,5	19,8
	Não tive dificuldade para responder à prova	29,4	18,9	16,0	17,1	17,0
	· <del>-</del>					

Questão	Item	Inst.	Região	Cat. Adm.	Org. Acad.	Brasil
	Não estudei ainda a maioria desses conteúdos	=	5,1	2,5	2,5	3,1
Considerando apenas as	Estudei alguns desses conteúdos, mas não os aprendi	2,9	5,4	7,5	6,4	6,4
questões objetivas da prova, você percebeu	Estudei a maioria desses conteúdos, mas não os aprendi	5,9	11,3	11,7	11,1	11,2
que:	Estudei e aprendi muitos desses conteúdos	85,3	68,7	69,0	69,1	68,1
	Estudei e aprendi todos esses conteúdos	5,9	9,5	9,4	10,9	11,1
	Menos de uma hora	-	2,4	2,4	2,1	2,4
	Entre uma e duas horas	35,3	29,2	30,2	27,5	27,5
Em quanto tempo você concluiu a prova?	Entre duas e três horas	32,4	42,0	41,1	42,4	42,4
	Entre três e quatro horas	29,4	25,0	24,4	25,5	25,4
	Quatro horas e não consegui terminar	2,9	1,4	1,8	2,4	2,2

## 5 - Resultados da Avaliação Discente da Educação Superior

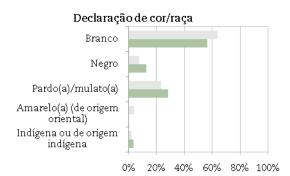
O processo avaliativo do ENADE contempla, além das provas de desempenho em Formação Geral e Componente Específico, a Avaliação Discente da Educação Superior, que foi previamente enviado aos estudantes e deveria ser devolvido no momento da realização das provas. Esse questionário é de fundamental importância, 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, 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-Pesquisa

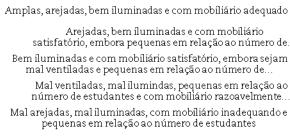
Nota media	média dos estudantes segundo questões do Questionário-Pesquisa									
		In	gressant	es	C	oncluinte	3			
Questão	Item	Nota média	Desvio- Padrão	%	Nota média	Desvio- Padrão	%			
	Branco(a)	42,2	14,8	63,5	59,0	13,7	56,3			
	Negro(a)	46,7	8,4	7,7	55,6	7,5	12,5			
Como você se considera?	Pardo(a)/mulato(a)	38,1	17,6	23,1	65,1	4,1	28,1			
Compagna.	Amarelo(a) (de origem oriental)	8,7	8,7	3,8	_	-	-			
	Indígena ou de origem indígena	21,2	0,0	1,9	70,4	0,0	3,1			
	Até 3 salários mínimos	30,3	10,3	11,5	63,0	6,3	37,5			
Faixa de renda mensal	De 3 a 10 salários mínimos	37,4	19,5	38,5	58,2	13,4	46,9			
das pessoas	De 10 a 20 salários mínimos	45,7	12,0	34,6	56,3	12,6	9,4			
com quem mora	De 20 a 30 salários mínimos	40,3	15,8	15,4	65,8	0,0	3,1			
mora	Mais de 30 salários mínimos	_	-	-	77,9	0,0	3,1			
Trabalha ou já trabalhou e qual a carga horária	Não trabalho/ nunca exerci atividade remunerada	41,3	15,0	63,5	65,2	8,0	34,4			
	Trabalho/trabalhei eventualmente	35,2	19,3	13,5	53,7	18,2	18,8			
	Trabalho/trabalhei até 20 horas semanais	40,5	19,6	3,8	59,6	5,1	12,5			
	Trabalho/trabalhei mais de 20 horas semanais menos de 40 horas semanais	32,8	10,1	7,7	62,6	3,8	12,5			
	Trabalho/trabalhei em tempo integral - 40 horas semanais ou mais	42,3	20,1	11,5	59,0	10,4	21,9			
	Nenhuma escolaridade	-	-	_	-	-	_			
	Ensino fundamental: de 1ª a 4ª séries	34,8	15,3	5,8	64,4	7,0	21,9			
Escolaridade do pai	Ensino fundamental: de 5ª a 8ª séries	27,7	12,4	9,6	60,3	10,5	12,5			
do pai	Ensino médio	39,9	16,5	40,4	63,0	8,5	50,0			
	Ensino superior	43,2	16,0	44,2	48,3	16,1	15,6			
	Nenhuma escolaridade	-	-	-	-	-	-			
	Ensino fundamental: de 1ª a 4ª séries	23,5	9,1	5,8	62,1	9,8	21,9			
Escolaridade da mãe	Ensino fundamental: de 5ª a 8ª séries	53,1	0,2	3,8	65,2	0,4	9,4			
	Ensino médio	39,8	15,6	46,2	62,5	9,0	50,0			
	Ensino superior	41,0	17,3	44,2	51,8	16,4	18,8			
	Todo em escola pública	38,3	16,8	17,3	64,0	7,9	31,3			
Tipo de	Todo em escola privada (particular)	39,3	16,1	69,2	58,1	14,3	46,9			
escola que	A maior parte em escola pública	46,5	16,7	7,7	61,1	9,2	9,4			
cursou o ensino médio	A maior parte em escola privada (particular)	41,1	20,2	3,8	61,7	2,2	12,5			
	Metade em escola pública e metade em escola privada (particular)	46,1	0,0	1,9	-	-	_			
Freqüência	A instituição não tem biblioteca	-	-	-	-	-	-			
que utiliza	Nunca a utilizo	31,6	13,9	5,8	67,8	10,1	6,3			
a biblioteca		40,1	14,1	19,2	53,9	15,2	34,4			
na instituição	Utilizo com razoável freqüência	39,9	17,1	55,8	64,1	6,7	40,6			
	Utilizo muito frequentemente	42,1	16,6	19,2	63,2	3,0	18,8			

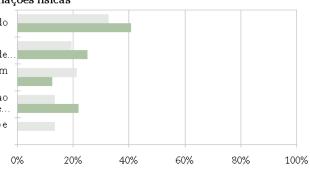
seguir, serão apresentados gráficos com percentual de respostas dos ingressantes e dos concluintes de algumas questões do questionário. Esses gráficos abordam temas relacionados às condições dos recursos físicos e pedagógicos da instituição e à qualidade do ensino oferecido.





### Condições das instalações físicas





### Adequação do espaço pedagógico das aulas práticas ao número de estudantes



### Adequação do material de consumo das aulas práticas ao número de estudantes



### Adequação dos equipamentos disponíveis ao número de estudantes



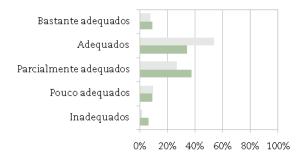
### Atualização dos equipamentos de laboratório utilizados no curso



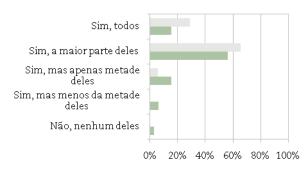
### Avaliação do currículo do curso

É bem integrado e há clara vinculação entre as disciplinas É realtivamente integrado, já que as disciplinas se vinculam apenas por blocos ou áreas de conhecimento È pouco integrado, já que poucas disciplinas se interligam Não apresenta integração alguma entre as disciplinas Não sei dizer 20% 0% 40% 60% 80% 100%

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



### Domínio dos professores para ministrar as disciplinas



### Principal contribuição do curso

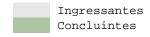


### Disponibilidade dos professores do curso, na intituição, para orientação extraclasse



### Avaliação do nível de exigência do curso





### **ANEXO**

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

	Percentual de Acerto									
Questão	Inst.	Região	Brasil	Cat. Adm.	Org. Acad.					
1	81.2	72.6	72.0	77.9	74.2					
2	88.4	89.8	89.8	90.5	90.1					
3	58.0	35.9	38.7	45.3	42.3					
4	2.9	7.0	9.6	11.2	10.1					
5	71.0	67.9	67.7	73.9	70.4					
6	36.2	21.2	22.1	25.9	24.2					
7	75.4	73.2	74.6	80.7	77.0					
8	65.2	52.7	55.6	61.8	58.8					

	Resposta da Instituição									
Gabarito	A	В	С	D	E	SI				
E	0.0	4.3	10.1	0.0	81.2	4.3				
С	0.0	1.4	88.4	4.3	1.4	4.3				
С	0.0	5.8	58.0	5.8	26.1	4.3				
D	56.5	20.3	2.9	2.9	13.0	4.3				
D	8.7	0.0	10.1	71.0	5.8	4.3				
В	13.0	36.2	5.8	5.8	34.8	4.3				
E	1.4	1.4	8.7	8.7	75.4	4.3				
A	65.2	8.7	1.4	17.4	2.9	4.3				

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

~	Instituição		Região		Brasil		Categoria Administrativa		Organi Acadé	,
Questão	Média	Desvio- padrão	Média	Desvio- padrão	Média	Desvio- padrão	Média	Desvio- padrão	Média	Desvio- padrão
9	41.7	34.1	49.5	28.5	50.0	30.7	51.0	32.3	50.9	31.5
10	27.1	30.5	32.4	30.8	33.8	32.4	39.7	33.7	36.8	33.2

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

objetivas em Componente Especifico									
		Percent	ual de A	certo					
Questão	Inst.	Região	Brasil	Cat. Adm.	Org. Acad.				
11	36.2	43.9	46.7	51.3	49.3				
12	-	-	-	-	-				
13	44.9	35.8	39.0	41.1	40.5				
14	50.7	49.7	50.6	55.0	53.7				
15	75.4	76.1	74.9	79.0	76.9				
16	37.7	34.2	32.5	33.2	32.9				
17	26.1	27.0	29.8	31.8	30.7				
18	37.7	40.4	43.4	44.6	44.2				
19	50.7	42.8	43.2	44.7	44.1				
20	15.9	18.3	19.4	19.9	19.2				
21	58.0	58.1	59.9	64.4	62.3				
22	58.0	59.5	61.8	63.9	63.0				
23	31.9	31.9	34.0	37.2	35.7				
24	34.8	35.2	33.1	36.1	34.6				
25	-	_	-	-	-				
26	58.0	49.9	53.0	55.1	54.9				
27	33.3	31.4	33.2	36.9	34.5				
28	33.3	27.7	29.9	31.1	30.3				
29	55.1	56.8	59.5	62.4	61.5				
30	47.8	53.1	51.9	52.5	52.8				
31	24.6	27.8	27.2	25.9	26.8				
32	47.8	48.8	51.8	55.2	53.8				
33	17.4	22.7	23.3	26.1	23.9				
34	-	-	-	-	-				
35	23.2	25.7	24.5	25.0	25.5				
36	-	-	-	-	-				

		Respos	sta da	Institu	ıição	
Gabarito	A	В	С	D	E	sı
A	36.2	26.1	15.9	5.8	10.1	5.8
	-	-	-	_	-	-
В	23.2	44.9	11.6	8.7	5.8	5.8
D	8.7	13.0	14.5	50.7	8.7	4.3
A	75.4	2.9	4.3	4.3	8.7	4.3
A	37.7	23.2	14.5	14.5	5.8	4.3
E	2.9	31.9	18.8	13.0	26.1	7.2
В	13.0	37.7	17.4	20.3	4.3	7.2
C	11.6	8.7	50.7	20.3	4.3	4.3
E	21.7	18.8	23.2	13.0	15.9	7.2
E	11.6	10.1	13.0	2.9	58.0	4.3
В	11.6	58.0	14.5	5.8	5.8	4.3
E	18.8	13.0	14.5	15.9	31.9	5.8
C	11.6	15.9	34.8	13.0	20.3	4.3
	-	-	-	-	-	-
В	7.2	58.0	14.5	4.3	8.7	7.2
D	8.7	13.0	29.0	33.3	8.7	7.2
В	21.7	33.3	13.0	20.3	7.2	4.3
A	55.1	10.1	14.5	10.1	4.3	5.8
D	13.0	21.7	4.3	47.8	8.7	4.3
D	14.5	8.7	36.2	24.6	8.7	7.2
С	7.2	23.2	47.8	10.1	7.2	4.3
D	34.8	26.1	11.6	17.4	5.8	4.3
	-	-	-	-	-	-
E	7.2	23.2	30.4	11.6	23.2	4.3
	_	_	_	_	_	_

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

~	Instituição		Região		Brasil		Categoria Administrativa		Organização Acadêmica	
Questão	Média	Desvio- padrão	Média	Desvio- padrão	Média	Desvio- padrão	Média	Desvio- padrão	Média	Desvio- padrão
37	8.2	17.6	11.4	18.2	11.1	17.5	11.7	18.8	11.2	17.8
38	15.1	15.8	17.8	16.8	17.8	17.3	18.3	18.5	18.2	17.8
39	29.3	25.9	30.7	23.6	30.2	24.2	31.8	25.3	31.0	24.6
40	27.1	34.4	33.0	32.4	31.4	33.2	28.6	33.6	30.4	33.0

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

ODJECTV	ab cm	rormaçe	io dera	_							
		Percentual de Acerto									
Questão	Inst.	Região	Brasil	Cat. Adm.	Org. Acad.						
1	86.1	76.6	76.1	78.1	77.3						
2	91.7	92.8	90.7	89.0	90.9						
3	77.8	58.5	56.8	58.1	59.8						
4	19.4	13.3	15.1	16.4	16.4						
5	88.9	75.3	78.4	81.4	80.1						
6	16.7	22.5	24.4	26.3	26.7						
7	88.9	81.7	81.2	82.3	82.5						
8	77.8	58.2	59.1	61.9	61.5						

	Resposta da Instituição									
Gabarito	A	В	С	D	E	SI				
E	2.8	0.0	8.3	0.0	86.1	2.8				
С	0.0	0.0	91.7	2.8	2.8	2.8				
С	2.8	0.0	77.8	0.0	11.1	8.3				
D	66.7	5.6	0.0	19.4	5.6	2.8				
D	5.6	0.0	0.0	88.9	2.8	2.8				
В	5.6	16.7	2.8	13.9	55.6	5.6				
E	0.0	0.0	5.6	2.8	88.9	2.8				
A	77.8	0.0	0.0	16.7	2.8	2.8				

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

~	Instituição		Região		Brasil		Categoria Administrativa		Organização Acadêmica	
Questão	Média	Desvio- padrão	Média	Desvio- padrão	Média	Desvio- padrão	Média	Desvio- padrão	Média	Desvio- padrão
9	56.9	24.9	55.2	26.9	56.5	28.9	55.2	31.5	57.4	29.5
10	42.8	31.1	40.6	31.2	43.2	33.3	44.0	34.6	45.3	33.7

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

opjectv	as em	Compone	Componente Especifico							
		Percent	ual de A	certo						
Questão	Inst.	Região	Brasil	Cat. Adm.	Org. Acad.					
11	55.6	63.4	63.7	63.9	65.3					
12	-	_	_	-	-					
13	83.3	64.3	62.1	59.8	62.9					
14	91.7	74.8	72.7	70.3	73.1					
15	88.9	83.7	84.6	84.2	85.5					
16	41.7	47.0	45.8	45.2	46.9					
17	63.9	57.8	58.8	55.0	59.2					
18	52.8	48.0	45.4	45.0	46.0					
19	69.4	56.1	53.8	54.1	53.4					
20	38.9	37.5	34.4	33.3	35.6					
21	86.1	77.7	79.5	78.0	80.6					
22	83.3	76.0	77.8	75.9	79.3					
23	38.9	40.3	40.9	39.5	41.5					
24	58.3	47.3	44.0	44.3	44.9					
25	-	-	_	-	-					
26	63.9	69.9	73.7	73.9	74.8					
27	77.8	65.9	66.5	65.1	68.1					
28	61.1	46.5	43.7	46.3	45.8					
29	80.6	68.4	68.5	69.0	69.4					
30	75.0	64.5	65.6	64.8	66.6					
31	52.8	53.9	46.9	42.2	46.7					
32	77.8	72.4	72.4	71.8	74.0					
33	16.7	27.8	28.4	26.3	28.0					
34	-	-	_	_	-					
35	52.8	42.8	40.9	40.7	42.2					
36	-	-	_	_	-					

		Respos	sta da	Institu	ıição	
Gabarito	A	В	С	D	E	sı
A	55.6	13.9	11.1	0.0	19.4	0.0
	-	-	-	-	-	-
В	0.0	83.3	5.6	5.6	5.6	0.0
D	2.8	2.8	0.0	91.7	2.8	0.0
A	88.9	8.3	0.0	0.0	2.8	0.0
A	41.7	13.9	22.2	8.3	13.9	0.0
E	2.8	19.4	11.1	0.0	63.9	2.8
В	0.0	52.8	5.6	22.2	13.9	5.6
C	13.9	11.1	69.4	5.6	0.0	0.0
E	16.7	8.3	27.8	0.0	38.9	8.3
E	8.3	0.0	2.8	0.0	86.1	2.8
В	2.8	83.3	8.3	0.0	2.8	2.8
E	22.2	2.8	16.7	16.7	38.9	2.8
C	5.6	22.2	58.3	5.6	5.6	2.8
	-	-	-	-	-	-
В	5.6	63.9	13.9	0.0	13.9	2.8
D	0.0	2.8	16.7	77.8	0.0	2.8
В	25.0	61.1	5.6	0.0	2.8	5.6
A	80.6	2.8	0.0	11.1	2.8	2.8
D	5.6	13.9	0.0	75.0	2.8	2.8
D	5.6	5.6	22.2	52.8	8.3	5.6
С	0.0	13.9	77.8	5.6	0.0	2.8
D	16.7	27.8	22.2	16.7	13.9	2.8
	-	-	-	-	-	-
E	0.0	25.0	19.4	0.0	52.8	2.8
	_	_	_	_	_	_

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

0	Instituição		Região		Brasil		Categoria Administrativa		Organização Acadêmica	
Questão	Média	Desvio- padrão	Média	Desvio- padrão	Média	Desvio- padrão	Média	Desvio- padrão	Média	Desvio- padrão
37	32.9	20.8	30.5	24.2	29.3	24.1	27.5	24.8	29.4	24.3
38	39.9	20.1	33.6	19.5	33.4	19.9	33.5	22.0	34.4	20.4
39	51.1	20.8	40.5	24.2	41.3	24.4	41.2	25.3	42.0	24.7
40	81.1	21.1	70.7	30.7	68.0	32.2	65.3	35.0	67.9	32.8

Resultado do Questionário-Pesquisa para os estudantes ingressante da Instituição

Questão	A	В	С	D	E	F	SI
						-	
2	96.2	3.8	0.0	0.0	0.0	-	0.0
3	0.0	51.9	36.5	7.7	3.8	-	0.0
4	96.2	3.8	0.0	0.0	0.0	-	0.0
5	63.5 75.0	7.7 1.9	23.1 11.5	3.8	1.9 11.5	<del>-</del>	0.0
6	11.5		34.6		0.0	_	0.0
7	21.2	38.5 19.2	51.9	15.4 7.7	0.0		0.0
8	88.5	9.6	1.9	0.0	0.0	_	0.0
9	63.5	13.5	3.8	7.7	11.5		0.0
10	0.0	3.8	0.0	1.9	94.2		0.0
10.a	1.9	0.0	1.9	0.0	94.2	_	1.9
11	0.0	5.8	9.6	40.4	44.2	_	0.0
12	0.0	5.8	3.8	46.2	44.2	_	0.0
13	17.3	69.2	7.7	3.8	1.9	_	0.0
14	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	_	0.0
15	7.7	40.4	11.5	13.5	26.9	_	0.0
16	3.8	17.3	9.6	28.8	40.4	_	0.0
17	32.7	38.5	23.1	1.9	1.9	_	1.9
18	23.1	9.6	15.4	9.6	7.7	_	34.6
19	3.8	30.8	5.8	51.9	7.7	_	0.0
20	44.2	5.8	15.4	17.3	9.6	_	7.7
21	5.8	1.9	46.2	1.9	44.2	-	0.0
22	0.0	5.8	19.2	55.8	19.2	-	0.0
23	32.7	1.9	0.0	65.4	0.0	-	0.0
24	9.6	44.2	26.9	17.3	1.9	_	0.0
25	9.6	0.0	19.2	23.1	48.1	_	0.0
26	0.0	13.5	17.3	1.9	67.3	_	0.0
27	69.2	5.8	0.0	5.8	19.2	_	0.0
28	61.5	0.0	5.8	7.7	25.0	_	0.0
29	55.8	3.8	28.8	5.8	5.8		0.0
30	0.0	0.0	5.8	26.9	65.4	-	1.9
31	100.0	0.0	-	-	-	_	0.0
32	88.5	11.5	-	-	-	-	0.0
33	23.1	76.9	-	-	-	-	0.0
34	82.7	17.3	-	-	-	-	0.0
35	65.4	34.6	-	-	-	-	0.0
36	90.4	9.6	-	-	-	-	0.0
37	96.2	3.8	-	-	-	-	0.0
38	38.5	61.5	-	-	-	-	0.0
39	96.2	3.8	-	-	-	_	0.0
40	15.4	84.6	-	=	=	=	0.0
41	13.5	86.5	-	_	-	-	0.0
42	13.5	65.4	19.2	1.9	0.0	-	0.0
43	28.8	67.3	3.8	0.0	0.0	_	0.0
44	32.7	19.2	21.2	13.5	13.5	-	0.0
45	19.2	50.0	15.4	15.4	0.0	_	0.0
46	21.2	48.1	15.4	15.4	0.0	=	0.0
48	9.6 15.4	57.7 9.6	17.3	13.5	1.9	_	0.0
49			55.8	19.2	0.0	<del>-</del>	
50	73.1	26.9	0.0 9.6	0.0 9.6	0.0 9.6		0.0
51	15.4	38.5 46.2	11.5	17.3	9.6	_	0.0
52	25.0	34.6	11.5	0.0	28.8	_	0.0
53	69.2	17.3	7.7		5.8	_	0.0
54	3.8	63.5	19.2	0.0	13.5	_	0.0
(cont.)	3.0	03.5	19.4	0.0	13.3	<del>-</del>	0.0

(cont.)

Questão	A	В	C	D	E	F	SI
55	57.7	36.5	0.0	0.0	5.8	-	0.0
56	48.1	42.3	3.8	0.0	5.8	-	0.0
57	23.1	23.1	40.4	7.7	5.8	-	0.0
58	19.2	46.2	26.9	3.8	3.8	-	0.0
59	9.6	38.5	26.9	17.3	7.7	-	0.0
60	17.3	28.8	28.8	17.3	7.7	_	0.0
61	19.2	32.7	25.0	11.5	11.5	-	0.0
62	7.7	28.8	26.9	25.0	11.5	_	0.0
63	17.3	34.6	21.2	13.5	13.5	-	0.0
64	23.1	34.6	25.0	5.8	11.5	-	0.0
65	11.5	25.0	32.7	19.2	11.5	-	0.0
66	7.7	17.3	34.6	28.8	11.5	_	0.0
67	23.1	21.2	34.6	7.7	13.5	-	0.0
68	15.4	11.5	42.3	15.4	15.4	-	0.0
69	42.3	46.2	7.7	0.0	3.8	-	0.0
70	40.4	40.4	9.6	5.8	3.8	-	0.0
71	42.3	42.3	3.8	7.7	0.0	-	3.8
72	23.1	44.2	11.5	13.5	3.8	-	3.8
73	32.7	46.2	9.6	3.8	7.7	-	0.0
74	5.8	36.5	17.3	11.5	28.8	-	0.0
75	7.7	53.8	26.9	9.6	1.9	-	0.0
76	34.6	32.7	30.8	0.0	1.9	-	0.0
77	32.7	9.6	53.8	1.9	1.9	-	0.0
78	21.2	13.5	59.6	5.8	0.0	_	0.0
79	86.5	7.7	3.8	1.9	0.0	-	0.0
80	5.8	32.7	30.8	23.1	7.7	_	0.0
81	28.8	65.4	5.8	0.0	0.0	-	0.0
82	46.2	23.1	9.6	1.9	19.2	_	0.0
83	42.3	26.9	9.6	1.9	19.2	_	0.0
84 85	44.2	28.8	7.7	0.0	19.2	_	0.0
86	30.8	19.2	15.4	7.7	23.1	-	3.8
87	40.4	21.2	11.5	5.8	19.2	<del>-</del>	1.9
88	23.1	25.0 11.5	13.5 17.3	11.5	25.0 34.6	_	1.9 13.5
89	26.9	15.4	7.7	5.8	32.7	=	11.5
90	21.2	13.5	13.5	5.8	32.7	_	13.5
91	21.2	23.1	36.5	7.7	11.5	_	0.0
92	7.7	15.4	65.4	7.7	3.8	_	0.0
93	13.5	17.3	55.8	7.7	5.8	_	0.0
94	13.5	46.2	23.1	9.6	7.7	-	0.0
95	21.2	48.1	23.1	3.8	3.8	-	0.0
96	38.5	36.5	17.3	1.9	5.8	_	0.0
97	42.3	40.4	9.6	3.8	3.8	-	0.0
98	25.0	36.5	23.1	7.7	7.7	-	0.0
99	48.1	25.0	17.3	3.8	5.8	_	0.0
100	32.7	51.9	11.5	0.0	3.8	_	0.0
101	34.6	34.6	23.1	1.9	3.8	-	1.9
102	15.4	42.3	32.7	1.9	7.7	-	0.0
103	21.2	48.1	23.1	3.8	3.8	-	0.0
104	86.5	3.8	5.8	1.9	0.0	-	1.9
105	5.8	3.8	19.2	11.5	19.2	32.7	7.7

NOTA: Os percentuais se referem apenas aos ingressantes que entregaram o questionário de Avaliação Discente da Educação Superior, o que representa 75.4% dos presentes selecionados na amostra.

Resultado do Questionário-Pesquisa para os estudantes ingressante do Brasil

Ouestão	o do gao	ъ	C	a para o			GT.
Questão	A	В	С	D	E	F	SI
1	92.7	4.3	0.7	0.1	1.4	-	0.7
2	6.5	38.0	35.0	9.5	10.3	-	0.8
3	92.7	4.1	1.8	0.5	0.2	-	0.6
4	71.2	3.6	21.1	2.3	1.2	-	0.6
5	59.6	5.2	21.4	6.5	6.9	-	0.5
6	35.6	37.9	17.1	4.8	3.2	-	1.4
7	30.9	21.7	36.9	8.4	1.7	-	0.5
8	76.7	13.9	3.3	3.6	2.1	_	0.5
9	52.4	9.4	7.9	9.6	19.4	-	1.3
10	1.7	5.9	3.9	5.8	81.8	_	0.9
10.a	2.5	1.2	6.9	3.7	83.2	-	2.5
11	2.7	19.8	16.7	33.7	26.1	_	1.0
12	1.6	14.4	13.9	35.3	33.9	_	0.8
13	46.4	39.0	5.0	6.2	2.9	-	0.6
14	80.7	12.9	1.1	3.6	1.1	-	0.7
15	6.2	22.7	9.6	18.9	42.0	_	0.6
16	3.3	16.9	7.0	31.8	40.3	_	0.8
17	28.4	34.8	24.8	5.3	5.1	_	1.5
18	18.0	7.1	26.3	5.6	12.9	_	30.1
19	13.9	35.3	6.3	38.1	5.6	_	0.8
20	55.2	9.5	7.0	14.2	7.6	-	6.6
21	8.0	2.8	51.2	2.1	34.8	_	1.1
22	1.0	2.2	20.5	47.6	28.0	_	0.8
23	39.4	2.0	3.0	53.8	0.7	_	1.1
24	6.3	37.3	30.7	14.1	11.1	-	0.6
25	9.7	4.8	19.2	11.5	54.0	_	0.8
26	4.6	14.5	13.4	4.3	62.4	=	0.8
27	62.7	7.0	8.4	7.5	13.6	_	0.8
28	66.5	2.0	7.0	2.0	21.7	-	0.8
29	38.4	4.9	36.0				0.8
30	1.5			7.4	12.6	_	
31		2.9	11.4	33.9	49.4	<del>-</del> -	0.9
32	92.1 67.6	5.5 29.7	_	_	_	_	2.4
33			_	_	-	_	
34	25.6 80.1	70.2	-	<del>-</del>	<del>-</del>	-	4.2
35		17.5	-	-	=	-	2.4
36	62.1	35.2	_	_	_	_	2.7
37	86.4	11.4	_	-	-	-	2.3
38	95.9	1.8	_	_	_	_	2.3
39	50.7	46.3	-	=	=	-	3.0
	89.8	7.5	<del>-</del>	<del>-</del>	-	_	2.7
40 41	15.6	81.8	_	-	_	_	2.5
42	24.0	73.3	11 2	1 1	- 0 0	_	2.7
43	18.9	66.5	11.3	1.1	0.0	-	2.1
44	28.0	53.6	14.3	2.8	0.4	=	0.8
	49.2	16.4	17.6	10.0	6.0	-	0.8
45	34.2	39.3	11.5	8.0	6.2	_	0.9
46	31.3	36.0	11.3	11.1	9.4	_	0.9
47	25.8	35.7	13.2	13.0	11.4	_	0.8
48	52.5	8.2	26.3	9.5	2.8	-	0.7
49	52.2	41.9	2.3	1.9	0.8	-	0.9
50	36.3	32.6	17.5	9.9	2.9	-	0.8
51	15.8	42.2	19.4	19.3	2.7	-	0.7
52	31.6	41.6	10.4	2.8	13.0	-	0.8
53	73.6	17.2	4.3	1.4	2.7	-	0.8
54	18.4	51.7	13.1	4.5	11.5	-	0.8

(cont.)

Questão	A	В	C	D	E	F	sı
55	48.8	41.0	6.1	2.0	1.4	-	0.7
56	37.5	44.1	12.6	3.8	1.2	_	0.8
57	21.3	33.3	34.0	4.8	5.7	-	1.0
58	23.2	37.5	30.6	3.1	4.7	-	0.9
59	23.4	30.4	21.8	11.0	12.3	-	1.0
60	26.1	36.7	19.7	6.9	9.8	-	0.9
61	26.2	34.0	19.9	7.0	11.8	-	1.0
62	17.8	29.8	23.5	13.0	14.9	-	1.0
63	24.9	29.8	19.3	11.6	13.3	-	1.0
64	27.2	35.1	18.0	5.9	12.8	-	1.0
65	18.6	29.6	23.8	13.4	13.7	-	0.9
66	18.5	26.2	22.2	15.7	16.4	-	1.1
67	21.6	14.1	31.0	8.5	23.6	-	1.1
68	19.1	13.2	29.3	9.2	28.1	-	1.2
69	53.9	33.3	5.9	1.3	4.4	-	1.2
70	40.2	39.4	7.2	7.3	4.8	-	1.1
71	45.7	37.7	6.5	3.7	0.6	-	5.8
72	25.5	49.0	14.0	3.6	1.9	-	6.0
73	26.0	46.6	10.3	8.9	7.1	-	1.1
74	10.3	30.5	12.4	21.6	24.1	-	1.1
75	17.4	46.7	27.8	5.5	1.7	-	0.9
76	27.9	44.3	19.6	3.1	3.9	-	1.1
77	48.6	10.3	30.8	7.1	2.0	-	1.1
78	43.9	11.5	28.6	13.2	1.9	_	0.9
79	85.5	7.5	3.4	1.1	1.5	-	1.1
80	20.0	43.1	17.5	15.5	2.7	=	1.0
81 82	35.9	52.0	7.3	3.2	0.6	-	1.0
83	57.4	13.1	4.4	4.9	19.1	_	1.1
84	50.2 55.3	13.8	5.1 6.2	5.1	24.7	_	1.2
85	33.1	25.4	9.7	3.5	18.0 27.1		1.3
86	30.5	25.4	8.7	4.0	30.3	_	1.2
87	28.3	27.2	9.5	4.7	29.0	_	1.2
88	37.7	10.5	7.8	2.8	35.4	_	5.8
89	33.5	10.9	8.2	3.1	38.1	_	6.2
90	37.1	10.2	8.7	3.4	34.8	-	5.8
91	36.1	17.6	30.9	7.4	6.2	-	1.8
92	12.2	25.7	53.6	5.8	1.3	-	1.3
93	12.4	10.6	67.7	4.4	3.8	-	1.2
94	36.5	39.2	15.8	3.6	3.8	-	1.1
95	37.3	41.5	14.5	3.0	2.5	-	1.1
96	44.1	39.7	11.6	1.9	1.5	-	1.1
97	45.1	38.5	12.0	1.9	1.3	-	1.2
98	32.6	41.0	18.2	3.7	3.4	-	1.2
99	55.9	30.8	9.1	1.9	1.2	-	1.2
100	44.4	41.2	10.3	1.6	1.3	-	1.2
101	45.2	38.1	12.1	2.1	1.2	-	1.3
102	34.0	38.3	20.5	4.2	1.8	-	1.2
103	36.9	41.8	15.3	2.9	1.8	=	1.3
104	61.6	14.9	7.4	8.0	6.1	-	2.0
105	11.3	8.5	26.6	11.9	13.0	26.0	2.6

NOTA: Os percentuais se referem apenas aos ingressantes que entregaram o questionário de Avaliação Discente da Educação Superior, o que representa 71.3% dos presentes selecionados na amostra.

Resultado do Questionário-Pesquisa para os estudantes concluintes da Instituição

Questão	A	В	C	D	E	F	SI
1	84.4	12.5	0.0	0.0	3.1	_	0.0
2	3.1	31.3	37.5	21.9	6.3	_	0.0
3	96.9	3.1	0.0	0.0	0.0	_	0.0
4	56.3	12.5	28.1	0.0	3.1	_	0.0
5	68.8	12.5	12.5	3.1	3.1	_	0.0
6	37.5	46.9	9.4	3.1	3.1	_	0.0
7	28.1	25.0	40.6	6.3	0.0	-	0.0
8	62.5	25.0	6.3	3.1	3.1	_	0.0
9	34.4	18.8	12.5	12.5	21.9	_	0.0
10	3.1	0.0	3.1	6.3	87.5	_	0.0
10.a	0.0	0.0	0.0	12.5	87.5	_	0.0
11	0.0	21.9	12.5	50.0	15.6	_	0.0
12	0.0	21.9	9.4	50.0	18.8	_	0.0
13	31.3	46.9	9.4	12.5	0.0	_	0.0
14	84.4	9.4	0.0	3.1	3.1	_	0.0
15	6.3	31.3	9.4	25.0	28.1	_	0.0
16	3.1	18.8	0.0	34.4	43.8	_	0.0
17	12.5	40.6	28.1	12.5	6.3		0.0
18	9.4	9.4	50.0	9.4	9.4	_	12.5
19	9.4	43.8	15.6	28.1	3.1	_	0.0
20	65.6	12.5		9.4		_	
21	12.5	6.3	0.0 46.9	0.0	9.4 34.4	_	3.1 0.0
22	0.0	6.3	34.4	40.6	18.8	<del>-</del>	0.0
23	46.9	0.0	9.4	40.6		-	0.0
24					3.1	<del>-</del>	
25	9.4	31.3	34.4	12.5	12.5	-	0.0
26	31.3	3.1	37.5	12.5	15.6	_	0.0
	9.4	34.4	18.8	6.3	31.3	=	0.0
27 28	37.5	21.9	0.0	37.5	3.1	-	0.0
29	71.9	0.0	3.1	6.3	18.8	-	0.0
30	50.0	3.1	25.0	12.5	9.4	_	0.0
31	0.0	0.0	9.4	21.9	62.5		6.3
32	93.8	6.3	_	-	_	-	0.0
33	84.4	15.6	-	-	-	=	0.0
34	56.3	37.5	-	_	<del>-</del>	-	6.3
35	87.5	9.4	-	-	-	=	3.1
36	68.8 84.4	31.3 15.6	_	_	_	_	0.0
37	93.8	6.3	_	_	_	-	0.0
38	81.3	18.8					0.0
39	96.9	3.1	-	_		_	0.0
40	18.8	81.3	-			_	0.0
41	18.8	81.3	0.0	0.0	0.0	_	0.0
42	25.0	71.9	3.1	0.0	0.0	_	0.0
43	40.6	56.3	0.0	3.1	0.0	_	0.0
44	40.6	25.0	12.5	21.9	0.0	_	0.0
45	9.4	50.0	9.4	25.0	6.3	_	0.0
46	15.6	40.6	12.5	18.8	12.5	-	0.0
47	6.3	43.8	12.5	25.0	12.5	_	0.0
48	12.5	6.3	62.5	15.6	3.1	-	0.0
49	31.3	65.6	0.0	0.0	3.1	_	0.0
50	28.1	53.1	12.5	3.1	3.1		0.0
51	3.1	50.0	28.1	12.5	6.3	_	0.0
52	25.0	59.4	9.4	0.0	6.3	_	0.0
53	59.4	31.3	3.1	3.1	3.1	_	0.0
54	6.3	81.3	6.3	3.1	3.1	-	0.0
(cont.)	0.5	01.5	0.5	3.1	J.1		0.0

(cont.)

Questão	A	В	C	D	E	F	si
55	50.0	40.6	0.0	6.3	3.1	-	0.0
56	31.3	53.1	9.4	3.1	3.1	_	0.0
57	15.6	43.8	31.3	6.3	3.1	-	0.0
58	6.3	50.0	34.4	6.3	3.1	_	0.0
59	28.1	21.9	28.1	18.8	3.1	-	0.0
60	28.1	40.6	18.8	6.3	6.3	-	0.0
61	28.1	37.5	21.9	6.3	6.3	-	0.0
62	18.8	28.1	28.1	18.8	6.3	-	0.0
63	28.1	18.8	28.1	12.5	9.4	-	3.1
64	25.0	31.3	25.0	12.5	6.3	-	0.0
65	15.6	25.0	28.1	15.6	15.6	_	0.0
66	28.1	43.8	18.8	3.1	6.3	-	0.0
67	21.9	6.3	40.6	12.5	18.8	-	0.0
68	9.4	12.5	37.5	12.5	28.1	-	0.0
69	18.8	71.9	6.3	0.0	3.1	-	0.0
70	25.0	37.5	25.0	9.4	3.1	-	0.0
71	31.3	43.8	18.8	3.1	0.0	-	3.1
72	25.0	40.6	25.0	6.3	0.0	-	3.1
73	43.8	46.9	0.0	3.1	3.1	-	3.1
74	9.4	15.6	15.6	40.6	15.6	-	3.1
75	9.4	34.4	37.5	9.4	6.3	-	3.1
76	12.5	68.8	12.5	0.0	3.1	_	3.1
77	25.0	9.4	50.0	9.4	3.1	-	3.1
78	12.5	6.3	46.9	25.0	6.3	_	3.1
79	90.6	3.1	0.0	0.0	3.1	_	3.1
80	9.4	40.6	28.1	15.6	3.1	_	3.1
81	15.6	56.3	15.6	6.3	3.1	-	3.1
82	68.8	12.5	3.1	0.0	12.5	-	3.1
83	53.1	12.5	3.1	3.1	25.0	-	3.1
84	75.0	12.5	0.0	0.0	9.4	-	3.1
85	37.5	12.5	12.5	15.6	18.8	-	3.1
86	28.1	21.9	15.6	6.3	25.0	-	3.1
87	21.9	28.1	6.3	9.4	31.3	-	3.1
88	46.9	18.8	3.1	0.0	25.0	-	6.3
89	28.1	12.5	9.4	3.1	37.5	-	9.4
90	25.0	15.6	15.6	3.1	34.4	-	6.3
91	15.6	40.6	21.9	9.4	6.3	-	6.3
92	25.0	28.1	37.5	3.1	3.1	-	3.1
93	3.1	21.9	62.5	6.3	3.1	-	3.1
94	43.8	34.4	12.5	3.1	3.1	-	3.1
95	34.4	46.9	9.4	3.1	3.1	-	3.1
96	46.9	37.5	9.4	0.0	3.1	-	3.1
97	43.8	34.4	15.6	0.0	3.1	-	3.1
98	37.5	31.3	25.0	0.0	3.1	-	3.1
99	46.9	34.4	12.5	0.0	3.1	-	3.1
100	40.6	34.4	18.8	0.0	3.1	=	3.1
101	46.9	34.4	12.5	0.0	3.1	-	3.1
102	28.1	31.3	31.3	3.1	3.1	-	3.1
103	40.6	31.3	21.9	0.0	3.1	= 1	3.1
104 105	87.5	0.0	3.1	0.0	3.1	- 21 0	6.3
102	15.6	9.4	18.8	9.4	18.8	21.9	6.3

NOTA: Os percentuais se referem apenas aos concluintes que entregaram o questionário de Avaliação Discente da Educação Superior, o que representa 88.9% dos presentes selecionados na amostra.

Resultado do Questionário-Pesquisa para os estudantes concluintes do Brasil

0	o do gao		C	a para o	-		at .
Questão	A	В	С	D	E	F	SI
1	86.8	9.3	1.1	0.0	2.2	-	0.5
2	4.7	32.2	38.1	13.1	11.4	-	0.5
3	86.9	8.5	2.7	0.9	0.3	-	0.7
4	71.5	3.4	20.2	2.8	1.3	-	0.8
5	56.8	10.4	19.7	5.1	7.6	-	0.5
6	26.9	40.2	21.9	6.8	3.4	-	0.8
7	31.0	25.5	34.1	7.6	1.2	-	0.6
8	67.0	19.8	6.0	4.6	2.1	-	0.5
9	43.9	9.3	11.7	13.3	20.8	-	1.0
10	3.1	7.6	6.7	8.2	73.1	_	1.3
10.a	0.8	0.8	9.1	10.5	76.7	-	2.1
11	2.4	20.8	16.1	32.5	27.2	_	1.0
12	1.5	14.5	15.2	36.6	31.4	_	0.7
13	43.7	37.5	8.2	7.0	3.1	_	0.6
14	78.9	14.1	1.8	3.7	0.9	-	0.6
15	7.0	25.1	10.9	22.8	33.7	-	0.5
16	2.9	14.8	5.3	38.2	38.1	-	0.7
17	20.0	36.7	29.6	6.4	6.3	-	1.0
18	11.7	6.8	45.2	5.1	10.0	_	21.2
19	16.1	38.3	8.3	34.1	2.7	_	0.6
20	62.6	12.4	5.5	10.2	5.9	-	3.5
21	7.1	2.5	49.0	1.7	38.7	_	1.0
22	0.2	1.8	27.7	50.5	19.0	_	0.8
23	28.7	1.9	3.8	63.8	0.7	_	1.1
24	6.7	34.4	33.8	13.3	10.9	_	0.8
25	29.3	6.5	25.3	13.6	24.2	_	1.0
26	7.5	40.5	14.1	4.3	32.6	=	1.0
27	60.5	12.4	6.9	15.4	4.0	_	0.8
28	72.7	0.9	6.5	2.1	17.0	_	0.8
29	46.8	4.0	30.2	6.8	11.4	_	0.8
30	0.5	1.2	5.5	29.1	62.1	_	1.6
31	94.7	4.0	-		-	_	1.3
32	78.2	20.0	_	_	_	_	1.8
33	43.8	53.4	_	_	_	_	2.9
34	80.6	17.8	_	_	_	_	1.5
35	66.5	32.0	_	_	_	_	1.5
36	87.4	11.3	_	_	_	-	1.4
37	97.6	1.1	_	_	_	_	1.3
38	77.0	21.1	-	_	_	_	1.8
39	95.8	2.7	_	_	_	_	1.5
40	21.4	76.9	_	_	_	_	1.7
41	35.3	63.2	0.0	0.0	0.0	_	1.5
42	23.4	66.6	8.2	0.6	0.0	_	1.2
43	35.2	49.4	10.5	3.7	0.0		1.1
44	44.1	17.5	17.8	12.6	6.8		1.2
45	23.8	40.7	16.3	12.3	5.9	-	1.0
46	20.4	37.3	14.2	16.1	11.1		0.9
47	14.7	34.9	16.4	18.8	14.3	_	1.0
48	41.0	8.4	34.6	13.2	1.8		0.9
49	41.0	54.0	2.0	1.6	0.5	-	0.9
50	22.2	33.6	26.5	15.8	1.1	_	0.9
51	10.1	38.7	26.4	22.8	1.1		0.8
52		48.4	15.6		5.4	_	0.8
53	27.1			2.6		<del>-</del>	
54	64.5	26.8	6.3	0.7	0.9	<del>-</del>	0.8
34	18.3	56.5	13.1	5.1	6.0	-	1.0

(cont.)

Questão	A	В	С	D	E	F	SI
55	44.0	42.7	8.4	3.1	0.8	-	0.9
56	31.7	46.3	16.3	4.5	0.4	-	0.9
57	16.6	37.6	38.2	4.6	2.0	-	1.0
58	18.1	41.1	34.7	3.4	1.7	-	1.0
59	24.8	34.1	24.1	10.9	5.1	-	0.9
60	31.8	39.9	18.7	5.4	3.3	-	0.9
61	29.4	38.3	20.6	6.8	4.0	-	0.9
62	18.0	31.2	29.1	14.6	6.3	_	0.9
63	25.1	30.1	24.8	12.2	6.7	-	1.0
64	31.6	38.5	17.4	5.9	5.5	-	1.0
65	18.1	30.3	29.5	15.4	5.7	-	0.9
66	21.3	29.7	26.7	13.6	7.7	-	1.0
67	30.1	13.0	35.7	5.5	14.6	-	1.1
68	26.0	10.7	34.4	7.4	20.4	-	1.2
69	41.7	45.4	8.6	1.6	1.6	-	1.1
70	33.6	42.1	9.7	10.3	3.2	-	1.1
71	40.1	40.9	8.8	5.3	0.6	-	4.3
72	24.2	50.2	15.9	4.2	1.4	-	4.3
73	30.6	51.6	5.8	5.9	4.8	-	1.3
74	8.3	33.2	14.5	29.9	12.9	-	1.3
75	10.7	43.8	35.4	7.4	1.5	-	1.2
76	25.1	44.2	19.7	4.4	5.1	-	1.4
77	37.8	10.4	41.1	8.6	0.8	-	1.3
78	32.1	7.8	39.4	18.3	1.1	-	1.3
79	91.7	3.0	2.7	0.5	0.7	-	1.4
80	16.6	46.4	18.0	16.4	1.4	-	1.3
81	18.9	62.2	12.0	5.0	0.6	-	1.3
82	64.5	13.9	7.0	3.4	9.8	-	1.3
83	51.6	17.6	8.9	6.1	14.3	-	1.5
84	59.2	12.5	8.6	6.3	12.0	-	1.4
85	33.2	27.2	13.3	5.9	19.0	-	1.5
86	27.2	28.2	17.9	6.1	19.3	_	1.4
87	18.9	23.8	15.5	10.6	29.6	-	1.5
88 89	44.9	12.7	9.4	4.2	23.9	-	5.0
90	35.9	14.4	11.0	5.6	28.1	-	5.0
91	30.7	12.5	9.1	5.3	36.2	_	6.2
92	21.5	22.4	37.3	9.7	7.5	-	1.7
93	17.5 9.4	35.7 9.6	40.5	3.7	1.0 3.5		1.5
94	39.2	40.2	64.8 14.6	11.0 3.1	1.6		1.3
95	36.1	43.7	15.1	2.6	1.4	_	1.2
96	41.4	42.5	12.0	1.9	1.0	_	1.2
97	41.4	42.3	12.4	1.9	0.7	_	1.4
98	31.5	43.4	18.4	4.1	1.3	_	1.4
99	55.1	33.1	8.0	1.7	0.8	_	1.3
100	42.2	43.7	10.9	1.2	0.6	_	1.3
101	40.2	41.9	14.0	1.6	1.0	-	1.3
102	25.0	37.6	29.9	5.2	0.9	_	1.4
103	33.0	44.7	17.7	2.5	0.8	-	1.3
104	70.5	11.3	6.3	3.0	6.8	-	2.1
105	16.6	9.3	19.4	16.6	20.5	15.5	2.0

NOTA: Os percentuais se referem apenas aos concluintes que entregaram o questionário de Avaliação Discente da Educação Superior, o que representa 73.9% dos presentes selecionados na amostra.