

Sinaes
Sistema Nacional de Avaliação
da Educação Superior

Enade
Exame Nacional de Desempenho
dos Estudantes

Faculdade Maria Milza

Município: Cruz das Almas

Relatório de curso
Enade
2007

FARMÁCIA

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) Faculdade Maria Milza dos estudantes da prova de Farmácia 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) Faculdade Maria Milza. A prova foi respondida por 32 estudantes, sendo todos ingressantes. 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 Farmácia da(o) Faculdade Maria Milza:

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	

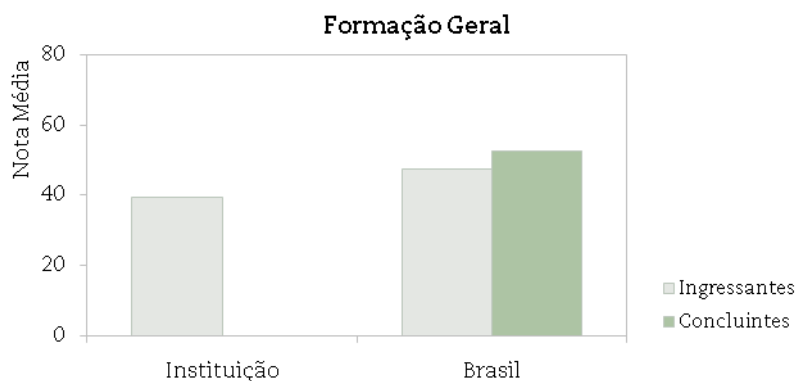
2 – Desempenho dos estudantes na prova

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, 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/2007

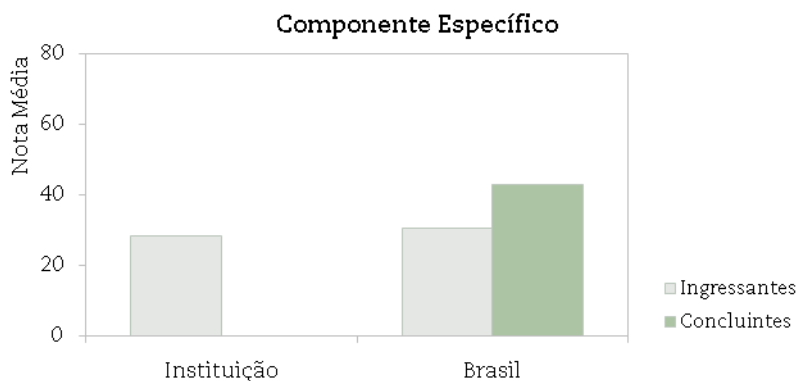
ENADE		Instituição		Brasil	
		Ingressantes	Concluintes	Ingressantes	Concluintes
Tamanho da população		50	-	21605	11296
Tamanho da amostra		40	-	12466	6624
Número de presentes		32	-	10871	6348
Resultado Geral	Média	31.0	-	34.7	45.2
	Erro-padrão da média	1.5	-	0.1	0.1
	Desvio-padrão	10.6	-	12.3	13.9
	Mediana	30.8	-	34.3	45.9
	Mínimo	1.9	-	0.0	0.0
	Máximo	50.1	-	80.9	85.0
Formação Geral	Média	39.3	-	47.4	52.6
	Erro-padrão da média	2.5	-	0.1	0.2
	Desvio-padrão	17.4	-	18.9	19.6
	Mediana	37.8	-	47.0	53.0
	Mínimo	7.5	-	0.0	0.0
	Máximo	86.5	-	99.0	99.0
Componente Específico	Média	28.2	-	30.4	42.7
	Erro-padrão da média	1.5	-	0.1	0.1
	Desvio-padrão	10.6	-	12.4	14.0
	Mediana	29.7	-	29.7	43.2
	Mínimo	0.0	-	0.0	0.0
	Máximo	46.3	-	78.3	86.5

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 Farmácia

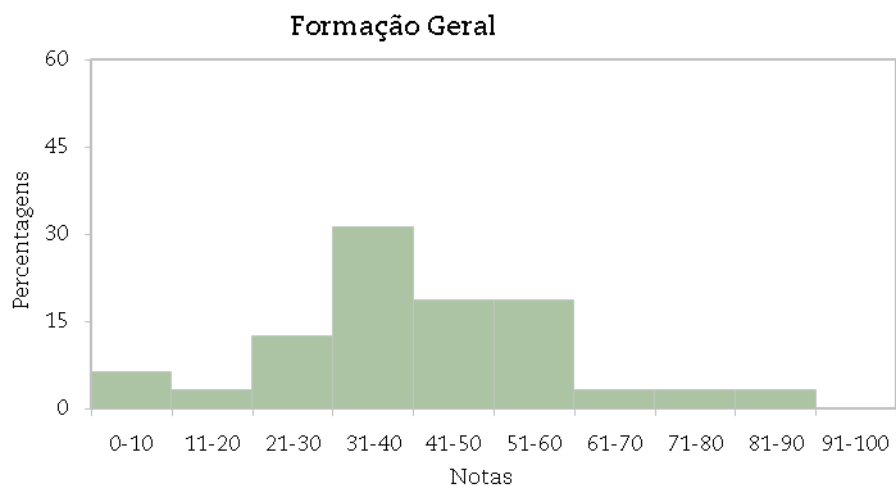
Pode-se observar pelo gráfico que, em Formação Geral, a nota média dos estudantes ingressantes foi 39.3 na instituição e 47.4 no Brasil: há uma diferença de 8.1 pontos entre os dois. Com relação aos concluintes, não houve estudantes avaliados nesta instituição.



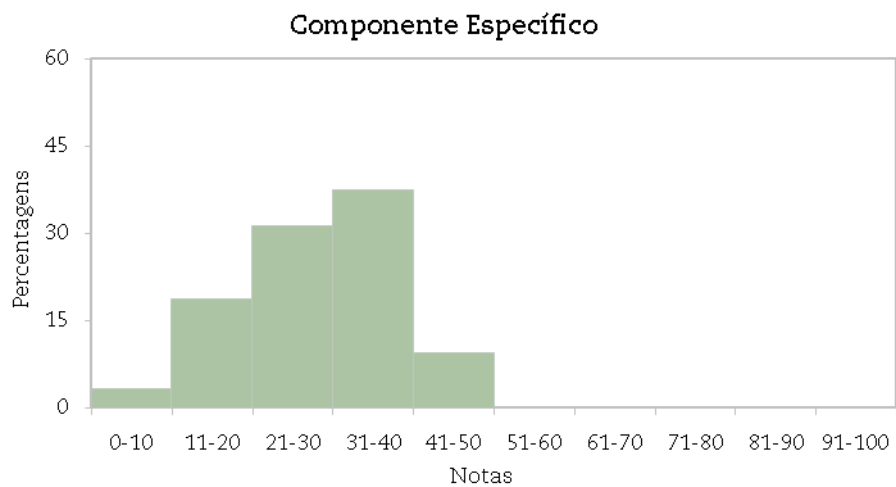
Notas médias dos estudantes (ingressantes, concluintes) em Componente Específico na prova de Farmácia

Pode-se observar pelo gráfico que, em Componente Específico, a nota média dos estudantes ingressantes foi 28.2 na instituição e 30.4 no Brasil: há uma diferença de 2.2 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 Farmácia



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

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		28,1	31,3	28,1	12,5	-	-	-	-
Brasil		25,6	24,8	24,8	24,8	25,0	25,1	24,8	25,0
Região	Norte	27,4	28,1	24,6	19,9	32,8	28,6	25,8	12,7
	Nordeste	26,9	21,6	21,6	29,8	18,7	22,4	31,0	28,0
	Sudeste	24,0	25,3	26,3	24,4	24,9	25,2	24,5	25,5
	Sul	25,6	23,2	24,2	27,0	24,5	25,5	24,8	25,2
	Centro-Oeste	33,6	25,5	20,0	20,9	31,3	25,9	20,2	22,6
Categoria Administrativa	Federal	15,5	8,0	17,4	59,2	12,1	13,4	25,9	48,5
	Estadual	2,0	4,3	18,6	75,0	8,1	15,5	21,3	55,1
	Municipal	24,0	31,7	26,6	17,7	29,4	35,0	19,6	15,9
	Privada	27,4	26,9	25,7	20,0	30,2	29,3	24,9	15,6
Organização Acadêmica	Universidade	23,5	23,1	23,9	29,6	22,3	23,2	25,3	29,2
	Centro Universitário	29,2	26,0	26,8	18,0	31,4	29,5	24,5	14,6
	Faculdades Integradas	27,5	27,1	22,7	22,7	17,8	24,9	18,9	38,4
	Fac. Inst e Esc Superior	27,0	27,9	25,2	19,9	32,2	29,4	23,8	14,6
	CEFET	-	-	-	-	-	-	-	-
	Faculdade de Tecnologia	-	-	-	-	-	-	-	-

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	-	6,1	3,0	3,0	3,7
	Fácil	3,1	20,7	16,2	13,6	18,5
	Médio	65,6	51,1	48,5	49,1	47,6
	Difícil	28,1	18,2	25,5	27,1	23,8
	Muito difícil	3,1	3,9	6,9	7,3	6,4
Qual o grau de dificuldade desta prova na parte de Componente Específico?	Muito fácil	-	2,0	1,3	1,3	1,3
	Fácil	-	4,2	2,3	2,4	2,4
	Médio	37,5	40,8	31,3	32,2	31,7
	Difícil	59,4	42,9	48,5	48,8	48,2
	Muito difícil	3,1	10,1	16,6	15,3	16,4
Considerando a extensão da prova, em relação ao tempo total, você considera que a prova foi:	Muito longa	12,5	18,5	13,4	15,7	13,4
	Longa	28,1	25,4	24,3	25,2	24,5
	Adequada	53,1	51,1	57,8	54,4	57,6
	Curta	6,3	4,3	3,6	3,3	3,6
	Muito curta	-	0,7	0,9	1,4	0,8
Os enunciados das questões da prova na parte de Formação Geral estavam claros e objetivos?	Sim, todos	21,9	25,9	23,6	24,0	24,2
	Sim, a maioria	53,1	52,7	52,9	51,4	53,6
	Apenas cerca da metade	25,0	12,6	13,7	14,6	12,9
	Poucas	-	7,8	8,5	8,7	8,1
	Não, nenhum	-	1,1	1,2	1,3	1,3
Os enunciados das questões da prova na parte de Componente Específico estavam claros e objetivos?	Sim, todos	16,7	16,8	15,8	17,5	15,8
	Sim, a maioria	46,7	51,1	48,6	47,9	49,6
	Apenas cerca da metade	23,3	19,1	18,9	19,0	18,4
	Poucas	13,3	11,0	14,8	14,0	14,2

Questão	Item	Inst.	Região	Cat. Adm.	Org. Acad.	Brasil
	Não, nenhum	-	2,1	1,9	1,6	1,9
As informações/instruções fornecidas para a resolução das questões foram suficientes para resolvê-las?	Sim, até excessivas	6,3	5,5	4,7	5,5	4,6
	Sim, em todas elas	15,6	25,8	24,5	24,0	25,1
	Sim, na maioria delas	34,4	43,8	43,6	42,7	44,3
	Sim, somente em algumas	43,8	22,2	24,7	26,1	23,5
	Não, em nenhuma delas	-	2,7	2,5	1,7	2,5
Você se deparou com alguma dificuldade ao responder à prova. Qual?	Desconhecimento do conteúdo	56,3	62,5	72,0	68,1	72,5
	Forma diferente de abordagem do conteúdo	28,1	18,5	15,7	18,8	14,9
	Espaço insuficiente para responder às questões	-	1,9	1,5	1,7	1,5
	Falta de motivação para fazer a prova	12,5	13,5	8,3	8,4	8,6
	Não tive qualquer tipo de dificuldade para responder à prova	3,1	3,6	2,6	2,9	2,4
Considerando apenas as questões objetivas da prova, você percebeu que:	Não estudei ainda a maioria desses conteúdos	75,0	74,8	82,4	78,6	82,2
	Estudou alguns desses conteúdos, mas não os aprendeu	6,3	6,4	6,9	7,9	6,6
	Estudou a maioria desses conteúdos, mas não os aprendeu	3,1	3,9	2,3	2,8	2,2
	Estudou e aprendeu muitos desses conteúdos	15,6	14,2	7,8	10,1	8,3
	Estudou e aprendeu todos esses conteúdos	-	0,7	0,6	0,6	0,6
Qual foi o tempo gasto por você para concluir a prova?	Menos de uma hora	-	5,0	4,6	3,3	4,6
	Entre uma e duas horas	25,0	31,2	35,7	27,5	34,9
	Entre duas e três horas	34,4	38,3	39,0	39,4	39,0
	Entre três e quatro horas	37,5	21,3	18,1	25,1	18,8
	Quatro horas e não consegui terminar	3,1	4,2	2,6	4,6	2,8

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	-	4,7	2,6	2,2	3,6
	Fácil	-	22,0	14,5	11,7	18,8
	Médio	-	59,5	57,1	55,5	56,0
	Difícil	-	12,1	21,8	25,3	18,4
	Muito difícil	-	1,7	4,0	5,3	3,3
Qual o grau de dificuldade desta prova na parte de Formação Específica?	Muito fácil	-	2,0	0,9	1,7	1,0
	Fácil	-	3,8	3,4	2,4	3,9
	Médio	-	54,6	50,1	47,2	51,9
	Difícil	-	35,5	39,2	41,5	37,8
	Muito difícil	-	4,1	6,4	7,1	5,5
Quanto à extensão, em relação ao tempo destinado à resolução, como você considera a prova?	Muito longa	-	22,6	19,8	19,7	20,3
	Longa	-	27,5	30,4	31,2	30,2
	Adequada	-	45,4	46,4	44,6	45,9
	Curta	-	3,2	2,7	3,4	2,8
	Muito curta	-	1,3	0,7	1,1	0,7
Os enunciados das questões da prova na parte de Formação Geral estavam claros e objetivos?	Sim, todos	-	23,6	18,3	19,7	19,9
	Sim, a maioria	-	56,8	57,8	56,3	58,0
	Apenas cerca da metade	-	12,8	14,9	15,5	13,9
	Poucas	-	5,6	8,1	8,0	7,1
	Não, nenhum	-	1,2	1,0	0,5	1,0
Os enunciados das questões da prova na parte de Formação Específica estavam claros e objetivos?	Sim, todos	-	14,7	13,9	15,7	14,1
	Sim, a maioria	-	61,0	58,3	56,7	59,7
	Apenas cerca da metade	-	14,9	18,1	16,4	17,1
	Poucas	-	7,8	8,8	10,7	8,1
	Não, nenhum	-	1,6	0,9	0,4	1,0
As informações/instruções fornecidas nos enunciados foram suficientes para resolvê-las?	Sim, até excessivamente	-	7,1	4,1	4,6	4,4
	Sim, em todas elas	-	25,9	27,7	25,4	28,3
	Sim, na maioria delas	-	52,8	51,0	52,6	51,7
	Sim, somente em algumas	-	13,0	15,9	16,4	14,4
	Não, em nenhuma delas	-	1,1	1,3	1,0	1,2
Qual a maior dificuldade com que você se deparou ao responder a prova?	Desconhecimento do conteúdo	-	18,6	18,4	15,8	19,2
	Forma diferente de abordagem do conteúdo	-	34,4	48,4	51,4	43,4
	Espaço insuficiente para responder às questões	-	4,7	3,6	4,2	3,6
	Falta de motivação para fazer a prova	-	35,1	20,9	19,7	25,4
	Não tive dificuldade para responder à prova	-	7,2	8,7	9,0	8,4

Questão	Item	Inst.	Região	Cat. Adm.	Org. Acad.	Brasil
Considerando apenas as questões objetivas da prova, você percebeu que:	Não estudei ainda a maioria desses conteúdos	-	5,8	4,2	5,4	4,1
	Estudei alguns desses conteúdos, mas não os aprendi	-	11,9	13,4	13,8	12,0
	Estudei a maioria desses conteúdos, mas não os aprendi	-	19,1	17,5	16,7	17,1
	Estudei e aprendi muitos desses conteúdos	-	59,1	57,5	58,7	59,4
	Estudei e aprendi todos esses conteúdos	-	4,0	7,4	5,5	7,4
Em quanto tempo você concluiu a prova?	Menos de uma hora	-	2,8	2,0	1,2	2,1
	Entre uma e duas horas	-	23,8	21,2	19,3	20,6
	Entre duas e três horas	-	39,4	42,9	37,8	40,6
	Entre três e quatro horas	-	24,8	28,5	35,6	30,1
	Quatro horas e não consegui terminar	-	9,2	5,4	6,1	6,6

ANEXO

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

Questão	Percentual de Acerto				
	Inst.	Região	Brasil	Cat. Adm.	Org. Acad.
1	59.4	73.0	72.4	71.3	72.5
2	84.4	84.0	87.3	87.0	87.1
3	31.3	35.6	29.0	24.6	24.8
4	3.1	8.6	6.9	5.8	6.0
5	75.0	61.0	59.4	57.2	56.1
6	15.6	22.5	23.7	21.3	20.1
7	78.1	74.6	72.4	71.0	72.9
8	21.9	54.8	55.0	52.7	50.5

Gabarito	Resposta da Instituição					
	A	B	C	D	E	SI
E	6.3	0.0	28.1	3.1	59.4	3.1
C	0.0	9.4	84.4	0.0	6.3	0.0
C	6.3	6.3	31.3	9.4	43.8	3.1
D	71.9	15.6	3.1	3.1	6.3	0.0
D	18.8	0.0	0.0	75.0	3.1	3.1
B	15.6	15.6	25.0	12.5	31.3	0.0
E	3.1	0.0	6.3	12.5	78.1	0.0
A	21.9	18.8	3.1	50.0	6.3	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	35.9	30.4	45.0	35.8	51.0	31.9	50.5	31.4	51.8	29.9
10	22.2	32.5	31.0	35.1	33.6	32.4	31.6	31.1	32.0	31.1

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

Questão	Percentual de Acerto				
	Inst.	Região	Brasil	Cat. Adm.	Org. Acad.
11	43.8	36.0	45.4	45.6	43.8
12	15.6	22.0	24.7	24.7	19.7
13	34.4	32.9	32.5	31.1	30.4
14	9.4	25.5	22.2	20.4	19.1
15	46.9	45.8	45.7	43.0	41.8
16	18.8	33.9	30.9	28.4	27.1
17	-	-	-	-	-
18	34.4	48.1	47.5	46.6	44.8
19	21.9	28.9	27.2	24.9	24.7
20	31.3	23.7	22.4	21.9	24.3
21	-	-	-	-	-
22	46.9	51.0	47.9	46.9	47.5
23	40.6	41.4	45.0	43.6	41.5
24	-	-	-	-	-
25	18.8	25.5	25.2	23.8	23.0
26	59.4	49.8	52.1	52.4	53.1
27	31.3	34.2	31.5	30.6	32.0
28	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-
30	65.6	63.3	61.7	59.9	61.3
31	12.5	29.4	28.2	27.8	28.9
32	-	-	-	-	-
33	31.3	31.8	32.0	31.1	32.8
34	34.4	29.2	27.4	26.4	27.2
35	-	-	-	-	-
36	59.4	54.3	49.5	47.6	50.5
37	-	-	-	-	-

Gabarito	Resposta da Instituição					
	A	B	C	D	E	SI
C	37.5	9.4	43.8	6.3	3.1	0.0
B	21.9	15.6	18.8	21.9	18.8	3.1
C	15.6	18.8	34.4	15.6	12.5	3.1
E	6.3	21.9	21.9	40.6	9.4	0.0
C	6.3	15.6	46.9	12.5	18.8	0.0
D	12.5	43.8	15.6	18.8	9.4	0.0
-	-	-	-	-	-	-
A	34.4	21.9	12.5	25.0	6.3	0.0
C	9.4	28.1	21.9	15.6	21.9	3.1
A	31.3	21.9	18.8	12.5	15.6	0.0
-	-	-	-	-	-	-
D	21.9	3.1	9.4	46.9	15.6	3.1
E	31.3	3.1	21.9	0.0	40.6	3.1
-	-	-	-	-	-	-
B	31.3	18.8	12.5	9.4	25.0	3.1
A	59.4	15.6	12.5	6.3	6.3	0.0
B	18.8	31.3	18.8	6.3	21.9	3.1
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
D	3.1	12.5	6.3	65.6	9.4	3.1
C	31.3	3.1	12.5	28.1	21.9	3.1
-	-	-	-	-	-	-
D	12.5	15.6	28.1	31.3	9.4	3.1
C	9.4	25.0	34.4	9.4	18.8	3.1
-	-	-	-	-	-	-
B	9.4	59.4	12.5	12.5	6.3	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
	0.2	0.9	2.4	7.6	3.1	8.1	2.7	7.2	3.0	7.5
	8.8	13.8	13.8	17.4	12.2	15.2	11.4	14.6	12.4	15.2
	2.0	6.9	4.0	8.4	3.7	7.6	3.1	6.8	3.7	7.6
	0.3	1.7	1.8	8.7	0.9	5.3	0.6	4.1	0.5	3.4

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

Questão	Percentual de Acerto				
	Inst.	Região	Brasil	Cat. Adm.	Org. Acad.
1	-	78.8	76.0	72.8	71.7
2	-	92.0	90.6	90.1	90.1
3	-	50.5	43.2	35.0	34.9
4	-	14.1	11.9	9.1	11.4
5	-	66.6	65.2	61.3	59.3
6	-	31.8	29.9	24.9	25.6
7	-	82.0	81.5	79.5	79.8
8	-	60.8	60.1	54.8	52.9

Gabarito	Resposta da Instituição					
	A	B	C	D	E	SI
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	-	-	47.9	37.1	52.1	33.0	52.4	31.4	52.9	29.8
10	-	-	36.3	36.1	38.9	34.1	36.1	32.0	36.9	32.8

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

Questão	Percentual de Acerto				
	Inst.	Região	Brasil	Cat. Adm.	Org. Acad.
11	-	41.6	44.7	44.8	42.0
12	-	32.2	37.4	35.7	31.2
13	-	38.9	37.4	33.0	30.3
14	-	38.0	33.8	31.8	29.1
15	-	66.7	64.6	61.3	60.7
16	-	51.1	48.2	42.9	42.2
17	-	-	-	-	-
18	-	60.4	57.4	54.2	52.5
19	-	44.1	40.9	35.4	35.8
20	-	29.8	27.8	26.6	27.3
21	-	-	-	-	-
22	-	70.3	65.9	63.7	63.6
23	-	72.4	74.2	71.2	69.6
24	-	-	-	-	-
25	-	60.0	49.0	43.8	41.3
26	-	49.8	52.1	54.4	52.9
27	-	43.2	37.4	35.0	37.5
28	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-
30	-	85.1	84.4	82.8	82.0
31	-	35.2	30.4	28.5	27.8
32	-	-	-	-	-
33	-	38.9	41.6	38.6	37.0
34	-	32.9	33.4	31.4	29.4
35	-	-	-	-	-
36	-	75.4	75.4	73.1	73.5
37	-	-	-	-	-

Gabarito	Resposta da Instituição					
	A	B	C	D	E	SI
C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-
A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-
D	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-
B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
D	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-
D	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-	-	-	-	-	-	-
B	0.0	0.0	0.0	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
-	-	-	8.6	16.4	12.3	17.9	9.6	14.1	7.1	11.3
-	-	-	32.1	22.7	27.9	20.0	26.5	19.3	26.9	20.0
-	-	-	12.6	14.4	13.3	14.9	11.7	13.6	12.6	13.8
-	-	-	12.6	19.4	12.3	18.8	10.3	17.1	7.8	15.0

Resultado do Questionário-Pesquisa para os estudantes ingressante do Brasil

Questão	A	B	C	D	E	F	SI
1	84.0	12.3	1.5	0.2	1.4	-	0.7
2	8.1	39.2	29.6	11.0	11.4	-	0.7
3	86.5	7.4	3.7	1.3	0.3	-	0.8
4	68.5	4.5	22.6	2.8	0.8	-	0.8
5	69.6	14.0	10.1	1.5	4.2	-	0.6
6	35.7	44.4	14.1	3.2	1.3	-	1.4
7	17.4	28.7	42.5	9.2	1.5	-	0.7
8	53.1	22.8	7.0	12.7	3.7	-	0.7
9	37.8	5.1	6.7	13.9	35.2	-	1.3
10	2.8	15.1	9.3	6.8	64.5	-	1.6
10.a	5.0	2.2	16.1	8.0	66.0	-	2.6
11	3.0	22.9	18.2	34.4	20.4	-	1.1
12	2.3	19.0	17.0	34.9	25.8	-	1.0
13	51.4	33.8	5.8	4.8	3.4	-	0.7
14	80.5	9.9	2.6	4.9	1.3	-	0.9
15	7.4	24.3	9.2	15.7	42.6	-	0.7
16	3.0	15.2	5.2	25.0	50.9	-	0.8
17	23.6	38.8	25.5	5.8	4.7	-	1.7
18	22.6	9.5	13.3	10.4	18.8	-	25.3
19	14.8	33.8	8.0	37.1	5.3	-	0.9
20	60.7	4.9	12.3	6.9	9.0	-	6.3
21	10.6	3.0	47.9	3.1	34.6	-	0.9
22	0.4	1.5	13.9	44.4	39.1	-	0.8
23	50.8	1.9	2.8	42.8	0.4	-	1.2
24	6.1	39.5	32.0	12.0	9.8	-	0.7
25	5.8	5.3	9.0	16.5	62.5	-	0.9
26	3.3	10.4	6.2	1.7	77.4	-	1.0
27	63.2	6.4	5.4	4.1	20.0	-	0.9
28	69.2	1.3	2.3	1.3	24.9	-	0.9
29	50.2	8.3	25.2	9.8	5.6	-	0.8
30	1.1	2.6	10.9	31.4	52.8	-	1.1
31	93.4	4.7	-	-	-	-	2.0
32	74.2	23.4	-	-	-	-	2.3
33	34.0	62.7	-	-	-	-	3.3
34	77.0	20.7	-	-	-	-	2.2
35	51.8	45.7	-	-	-	-	2.5
36	83.8	14.0	-	-	-	-	2.2
37	96.8	1.3	-	-	-	-	1.9
38	53.2	44.1	-	-	-	-	2.7
39	90.2	7.5	-	-	-	-	2.3
40	16.9	80.8	-	-	-	-	2.4
41	21.7	75.9	-	-	-	-	2.4
42	21.6	67.4	8.6	0.6	0.0	-	1.8
43	18.4	46.4	23.2	9.7	1.3	-	1.0
44	61.0	18.7	12.5	4.9	2.2	-	0.8
45	41.4	39.6	9.6	5.4	3.2	-	0.8
46	42.1	37.3	8.6	6.4	4.8	-	0.8
47	35.9	38.4	12.0	7.1	5.8	-	0.8
48	75.1	7.1	13.2	3.5	0.2	-	0.9
49	59.4	32.3	2.1	0.9	4.3	-	0.8
50	54.7	30.0	9.0	3.1	2.4	-	0.7
51	18.4	50.9	15.5	13.0	1.5	-	0.7
52	41.0	37.2	4.3	1.1	15.5	-	0.9
53	78.2	16.1	2.9	0.3	1.7	-	0.8
54	9.3	57.0	14.8	4.7	13.2	-	1.0

(cont.)

Questão	A	B	C	D	E	F	SI
55	57.6	36.4	3.7	0.9	0.7	-	0.7
56	46.3	43.5	7.4	1.5	0.5	-	0.7
57	24.3	34.8	30.5	3.8	5.8	-	0.8
58	29.2	36.8	26.1	2.6	4.3	-	0.9
59	27.4	31.5	17.5	9.2	13.4	-	0.9
60	31.0	35.2	15.8	6.0	11.2	-	0.9
61	28.4	32.8	17.3	7.4	13.1	-	0.9
62	21.3	29.4	19.5	12.0	17.0	-	0.9
63	31.8	28.6	15.1	9.3	14.2	-	1.0
64	23.1	32.7	17.2	8.3	17.8	-	1.0
65	24.7	30.8	18.8	9.9	14.8	-	1.0
66	20.6	25.0	19.0	15.6	18.8	-	1.0
67	24.2	15.8	31.5	6.6	20.8	-	1.0
68	22.3	14.6	30.9	6.7	24.5	-	1.0
69	62.3	27.8	4.4	0.7	3.9	-	1.0
70	45.9	36.2	7.0	5.0	4.9	-	1.0
71	55.8	30.5	5.0	2.3	0.6	-	5.8
72	30.4	48.5	10.7	2.5	1.8	-	6.1
73	26.2	45.7	12.2	9.5	5.3	-	1.2
74	13.0	32.4	11.7	17.4	24.5	-	1.0
75	21.7	52.4	20.7	3.3	0.9	-	0.9
76	39.3	38.3	14.1	2.6	4.5	-	1.1
77	62.7	8.0	22.3	4.1	1.9	-	1.0
78	60.0	9.4	22.5	6.1	1.2	-	0.9
79	81.0	12.0	3.9	0.7	1.3	-	1.1
80	17.8	41.3	17.9	17.0	4.9	-	1.0
81	43.5	47.5	5.3	2.3	0.5	-	0.9
82	47.9	9.9	4.4	6.8	30.0	-	1.0
83	46.2	9.7	4.2	4.9	34.0	-	1.0
84	55.7	10.6	5.5	4.9	22.2	-	1.2
85	28.2	21.8	6.9	3.6	38.3	-	1.3
86	27.8	22.5	6.3	3.3	38.9	-	1.2
87	29.4	23.0	6.8	3.9	35.6	-	1.3
88	33.4	8.6	4.7	2.1	44.8	-	6.3
89	33.2	9.0	4.9	2.2	44.5	-	6.2
90	37.7	8.8	5.5	2.6	39.6	-	5.8
91	36.1	10.6	34.3	9.4	6.9	-	2.7
92	11.3	19.1	60.9	6.3	1.2	-	1.2
93	11.2	7.4	74.2	2.8	3.1	-	1.3
94	49.3	34.0	10.5	2.2	2.9	-	1.1
95	45.6	38.0	10.9	2.2	2.2	-	1.2
96	49.7	37.0	9.3	1.3	1.5	-	1.1
97	48.8	36.1	9.8	2.1	2.0	-	1.2
98	38.7	38.5	14.3	3.7	3.4	-	1.4
99	43.0	35.0	14.4	3.6	2.7	-	1.3
100	48.5	37.1	10.2	1.5	1.4	-	1.3
101	50.0	34.2	11.0	1.9	1.5	-	1.3
102	39.9	35.5	16.7	4.5	2.1	-	1.3
103	39.2	40.1	13.8	3.3	2.2	-	1.4
104	23.7	28.0	6.9	36.7	2.8	-	1.8
105	17.3	14.8	24.3	12.3	10.0	19.1	2.3

NOTA: Os percentuais se referem apenas aos ingressantes que entregaram o questionário de Avaliação Discente da Educação Superior, o que representa 84.3% dos presentes selecionados na amostra.

Resultado do Questionário-Pesquisa para os estudantes concluintes do Brasil

Questão	A	B	C	D	E	F	SI
1	81.3	14.8	1.6	0.2	1.4	-	0.8
2	5.9	38.1	33.3	10.7	11.2	-	0.8
3	85.5	8.2	4.3	1.1	0.2	-	0.8
4	75.7	2.5	16.3	3.8	0.9	-	0.8
5	61.4	16.2	13.4	1.6	6.7	-	0.7
6	18.1	49.5	23.3	4.9	3.0	-	1.2
7	22.8	32.1	36.6	6.8	1.0	-	0.7
8	49.1	28.4	9.1	10.1	2.6	-	0.8
9	34.6	5.3	9.6	16.5	33.1	-	1.0
10	8.1	12.8	5.2	6.0	67.0	-	1.0
10.a	1.2	1.0	14.9	7.2	73.9	-	1.9
11	2.3	20.1	14.7	32.2	29.8	-	1.0
12	1.8	17.1	13.6	34.3	32.2	-	1.1
13	38.7	44.5	7.2	6.1	2.9	-	0.7
14	80.7	12.4	2.7	2.7	0.8	-	0.7
15	11.2	29.0	9.1	20.9	29.0	-	0.8
16	2.7	14.0	5.0	38.9	38.5	-	0.9
17	23.2	38.3	26.4	5.3	5.3	-	1.5
18	19.2	10.3	19.7	10.5	15.6	-	24.7
19	14.5	32.5	11.1	36.6	4.4	-	0.9
20	63.1	5.5	12.2	5.0	8.9	-	5.3
21	8.8	3.4	47.0	2.7	37.1	-	1.0
22	0.2	1.8	21.7	49.8	25.8	-	0.8
23	43.6	2.3	4.5	48.2	0.4	-	1.1
24	5.4	32.9	34.6	14.4	12.0	-	0.8
25	18.3	9.7	13.1	19.3	38.4	-	1.1
26	3.8	24.5	11.3	3.5	56.1	-	0.9
27	61.7	10.3	6.9	12.6	7.6	-	0.8
28	73.3	1.3	2.7	2.7	19.2	-	0.8
29	54.3	7.7	23.2	8.2	5.8	-	0.8
30	0.7	1.4	5.3	26.8	64.5	-	1.3
31	95.1	3.1	-	-	-	-	1.8
32	83.7	14.6	-	-	-	-	1.8
33	48.9	48.3	-	-	-	-	2.8
34	76.7	21.3	-	-	-	-	1.9
35	53.7	44.1	-	-	-	-	2.2
36	86.9	11.4	-	-	-	-	1.7
37	97.5	0.8	-	-	-	-	1.7
38	76.6	21.3	-	-	-	-	2.1
39	95.0	3.2	-	-	-	-	1.8
40	25.3	72.7	-	-	-	-	2.0
41	32.6	65.4	0.0	0.0	0.0	-	2.0
42	25.0	67.0	6.2	0.3	0.0	-	1.5
43	23.2	50.6	20.0	4.6	0.8	-	0.9
44	56.9	18.0	12.6	7.9	3.8	-	0.8
45	31.2	41.7	12.1	9.4	4.8	-	0.9
46	25.4	39.7	13.6	11.8	8.7	-	0.8
47	20.1	38.6	15.9	13.7	10.9	-	0.8
48	53.3	7.7	29.0	8.9	0.2	-	0.8
49	48.0	44.8	2.9	1.5	2.0	-	0.8
50	36.2	37.9	15.9	8.1	1.1	-	0.7
51	12.4	45.6	21.9	18.6	0.8	-	0.8
52	33.6	43.6	10.0	2.1	10.0	-	0.8
53	71.4	22.8	3.1	0.4	1.4	-	0.9
54	8.3	60.8	14.6	9.3	6.1	-	0.9

(cont.)

Questão	A	B	C	D	E	F	SI
55	51.9	39.2	6.0	1.7	0.5	-	0.8
56	38.4	45.4	11.8	3.4	0.3	-	0.8
57	18.7	34.4	36.0	6.8	3.3	-	0.8
58	22.0	38.6	32.0	4.3	2.2	-	0.8
59	25.2	29.9	23.3	14.0	6.8	-	0.8
60	28.3	36.0	21.2	8.2	5.6	-	0.8
61	26.0	34.4	21.6	10.2	7.0	-	0.8
62	19.0	29.5	23.8	16.6	10.1	-	0.9
63	25.9	30.2	20.8	13.4	8.8	-	0.8
64	21.8	34.1	22.0	11.2	10.0	-	0.8
65	20.6	30.6	24.5	14.5	8.9	-	0.9
66	17.0	25.0	24.2	21.3	11.6	-	0.9
67	28.4	15.5	33.3	4.7	17.1	-	1.1
68	26.8	13.3	32.6	5.5	20.9	-	1.1
69	49.0	39.6	7.9	1.2	1.3	-	1.0
70	39.8	38.8	7.7	8.0	4.5	-	1.2
71	47.6	36.1	6.1	4.2	0.6	-	5.4
72	27.7	49.0	13.1	3.5	1.2	-	5.5
73	32.9	48.4	8.6	5.6	3.4	-	1.1
74	13.4	36.4	12.5	20.5	16.4	-	0.9
75	17.0	49.4	26.9	4.7	1.0	-	0.9
76	39.2	35.8	14.7	5.4	3.8	-	1.1
77	50.3	7.3	33.1	6.9	1.4	-	1.0
78	45.4	8.5	33.0	10.6	1.5	-	1.0
79	87.2	8.5	2.0	0.5	0.7	-	1.1
80	14.0	44.4	19.7	17.9	3.0	-	1.1
81	26.4	59.2	8.7	4.4	0.3	-	1.0
82	55.4	9.9	6.8	10.0	16.7	-	1.2
83	52.8	10.3	5.5	8.5	21.9	-	1.1
84	62.1	10.1	6.2	6.8	13.7	-	1.1
85	25.4	20.5	10.2	8.4	34.3	-	1.2
86	25.9	24.0	8.3	6.9	33.8	-	1.1
87	22.8	21.0	8.7	7.6	38.6	-	1.2
88	35.8	8.8	5.8	3.5	39.4	-	6.8
89	35.1	9.5	6.5	3.2	39.3	-	6.3
90	34.1	9.0	6.6	3.4	40.1	-	6.7
91	21.4	14.6	44.5	8.5	9.1	-	1.9
92	13.6	30.3	49.0	5.1	0.7	-	1.4
93	10.8	6.9	70.7	8.3	2.0	-	1.3
94	48.9	33.3	11.5	3.0	2.1	-	1.2
95	41.7	39.5	13.1	2.9	1.6	-	1.2
96	47.3	38.9	9.7	1.7	1.1	-	1.2
97	44.5	40.3	11.1	1.9	1.0	-	1.2
98	37.6	40.2	15.2	4.0	1.8	-	1.3
99	38.3	36.8	17.8	4.3	1.7	-	1.2
100	46.2	39.8	9.7	2.2	1.0	-	1.2
101	43.3	39.0	13.0	2.4	1.0	-	1.3
102	31.5	38.3	21.3	6.2	1.3	-	1.3
103	35.1	43.2	15.3	3.5	1.4	-	1.5
104	40.6	20.3	6.6	26.7	3.9	-	1.9
105	25.6	8.1	19.8	18.8	12.2	13.2	2.2

NOTA: Os percentuais se referem apenas aos concluintes que entregaram o questionário de Avaliação Discente da Educação Superior, o que representa 85.7% dos presentes selecionados na amostra.