



Avaliação do Processo Ensino / Aprendizagem

Tratamento de dados estatísticos

ESTG

2022/2023 - 2.º Momento de Avaliação

Dados agregados por curso

Autoavaliação do desempenho dos estudantes e Avaliação da Unidade Curricular

Notas:

- Escala de 1 (mais baixo/menos adequado) a 4 (mais alto/mais adequado).
- Nos resultados obtidos no tratamento de dados estatísticos:
 - não são consideradas as respostas "Não Aplicável";
 - os valores da média e do desvio padrão são obtidos considerando todas as respostas por curso;
 - apenas foram calculados resultados quando tenha havido mais de 4 respostas no total por curso.

Índice

Nota informativa	3
Mestrado em Gestão e Internacionalização de Empresas	Erro! Marcador não definido.
Mestrado em Gestão das Organizações do 3º Setor	Erro! Marcador não definido.
Mestrado em Gestão Integrada da Qualidade, Ambiente e Segurança	Erro! Marcador não definido.
Mestrado em Solicitadoria	Erro! Marcador não definido.
Licenciatura em Ciências Empresariais	Erro! Marcador não definido.
Mestrado em Gestão de Projetos	Erro! Marcador não definido.
Licenciatura em Ciências Empresariais (Pós-Laboral)	Erro! Marcador não definido.
LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA (2501/10)	Erro! Marcador não definido.
LICENCIATURA EM GESTÃO INDUSTRIAL E LOGÍSTICA (2509/2)	Erro! Marcador não definido.
LICENCIATURA EM SEGURANÇA INFORMÁTICA EM REDES DE COMPUTADORES (2504/3)	Erro! Marcador não definido.
LICENCIATURA EM SEGURANÇA DO TRABALHO E AMBIENTE (2508/3)	Erro! Marcador não definido.
LICENCIATURA EM SOLICITADORIA (2502/9)	Erro! Marcador não definido.
LICENCIATURA EM SOLICITADORIA (Noturno) (2602/9)	Erro! Marcador não definido.
MESTRADO EM MÉTODOS DE APOIO À DECISÃO EMPRESARIAL (2907/2)	Erro! Marcador não definido.
LICENCIATURA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO PARA A GESTÃO (2506/2)	Erro! Marcador não definido.
CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL EM GESTÃO INTEGRADA DE SISTEMAS (2811/1)	Erro! Marcador não definido.
MESTRADO EM ENGENHARIA INFORMÁTICA (2900/5)	Erro! Marcador não definido.
CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL em DESENVOLVIMENTO PARA A WEB E DISPOSITIVOS MÓVEIS (2805/3)	Erro!
Marcador não definido.	
CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL EM CIBERSEGURANÇA, REDES E SISTEMAS INFORMÁTICOS (2809/3)	Erro! Marcador não definido.
erro! Marcador não definido.	
CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL EM GESTÃO INDUSTRIAL 4.0 (2810/3)	Erro! Marcador não definido.
CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL EM GESTÃO E NEGÓCIO DE PME (2804/3)	Erro! Marcador não definido.

Nota informativa

Objetivo do questionário:

- O Inquérito Pedagógico tem em vista a melhoria contínua da qualidade da formação no P.PORTO. A participação responsável dos/as estudantes é fundamental e decisiva para identificarmos os pontos fortes e fracos relacionados com o funcionamento das unidades curriculares.

Período de preenchimento:

Data/Hora de início:	13.06.2023 08:00
Data/hora de expiração:	18.10.2023 10:30

Na análise efetuada às respostas dos questionários pedagógicos informa-se:

Questionário ¹	Momento	Amostra ²	Respostas ³	Taxa de resposta	"Pretende responder ao questionário?"		Taxa de resposta efetiva
					Sim	Não	
		(1)	(2)	(3=2/1)	(4)		(5=4/1)
M1	2º	7737	1949	25.2%	1455	494	18.8%

À questão "Pretende responder ao questionário?" os motivos indicados a não responder foram:

Quest.	Descrição	Frequência
M1	Não quero responder	272
	Tenho baixa assiduidade à UC	176
	Desisti da UC	30
	Outro – 16	
	<i>Sem justificação</i>	3
	<i>Baixa assiduidade à UC – Trabalhador - estudante</i>	13

¹ M1 – Questionário de avaliação da unidade curricular pelo/a estudante; M2 – Questionário de avaliação do/a docente/unidade curricular pelo/a estudante.

² Número de questionários disponibilizados na Secretaria Online. M1 – Vetor de dados: Curso, Unidade Curricular; M2 – Vetor de dados: Curso, Unidade Curricular, Docente.

³ Número de respostas a cada questionário, incluindo os que responderam "Não pretendo responder"

Mestrado em Gestão e Internacionalização de Empresas

Estatística Descritiva

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	7	3	4	3,71	,488
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	7	3	4	3,71	,488
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	7	3	4	3,71	,488
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	7	3	4	3,86	,378
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	7	3	4	3,71	,488
Como avalia globalmente a UC?	7	3	4	3,71	,488
N válido (de lista)	7				

Licenciatura em Ciências Empresariais

Estatística Descritiva

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	226	1	4	3,16	,791
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	228	1	4	3,27	,793
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	229	1	4	2,86	1,012
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	229	1	4	3,16	,823
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	228	1	4	3,12	,865
Como avalia globalmente a UC?	229	1	4	2,99	,866
N válido (de lista)	222				

Mestrado em Gestão de Projetos

Estatística Descritiva

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	35	3	4	3,71	,458
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	35	2	4	3,80	,531
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	35	1	4	3,86	,550
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	35	2	4	3,89	,404
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	35	3	4	3,74	,443
Como avalia globalmente a UC?	35	2	4	3,86	,430
N válido (de lista)	35				

Licenciatura em Ciências Empresariais (Pós-Laboral)

Estatística Descritiva

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	188	1	4	3,35	,666
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	192	1	4	3,35	,745
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	192	1	4	3,01	,976
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	191	1	4	3,28	,809
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	190	1	4	2,92	,887
Como avalia globalmente a UC?	192	1	4	3,14	,872
N válido (de lista)	185				

LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA (2501/10)

Estatística Descritiva

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	142	1	4	3,25	,803
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	142	1	4	3,28	,820
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	142	1	4	2,87	1,024
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	142	1	4	3,18	,940
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	141	1	4	3,15	,925
Como avalia globalmente a UC?	142	1	4	3,10	,909
N válido (de lista)	141				

LICENCIATURA EM GESTÃO INDUSTRIAL E LOGÍSTICA (2509/2)

Estatística Descritiva

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	40	1	4	3,28	,751
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	41	1	4	3,07	,755
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	41	1	4	3,20	,813
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	41	1	4	3,32	,756
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	40	1	4	3,40	,744
Como avalia globalmente a UC?	43	1	4	3,37	,757
N válido (de lista)	39				

LICENCIATURA EM SEGURANÇA INFORMÁTICA EM REDES DE COMPUTADORES (2504/3)**Estatística Descritiva**

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	56	1	4	3,27	,726
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	59	1	4	3,29	,966
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	59	1	4	2,83	1,069
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	59	1	4	3,22	,911
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	57	1	4	3,33	,809
Como avalia globalmente a UC?	59	1	4	2,88	,984
N válido (de lista)	54				

LICENCIATURA EM SEGURANÇA DO TRABALHO E AMBIENTE (2508/3)**Estatística Descritiva**

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	53	2	4	3,36	,736
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	53	2	4	3,34	,758
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	53	1	4	3,40	,716
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	53	1	4	3,43	,797
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	53	2	4	2,91	,791
Como avalia globalmente a UC?	53	2	4	3,49	,541
N válido (de lista)	53				

LICENCIATURA EM SOLICITADORIA (2502/9)**Estatística Descritiva**

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	142	1	4	3,34	,713
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	141	1	4	3,33	,712
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	141	1	4	3,18	,798
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	141	1	4	3,30	,772
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	140	1	4	3,06	,991
Como avalia globalmente a UC?	142	1	4	3,25	,774
N válido (de lista)	137				

LICENCIATURA EM SOLICITADORIA (Noturno) (2602/9)

Estatística Descritiva

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	138	2	4	3,31	,671
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	138	2	4	3,34	,678
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	139	1	4	3,19	,850
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	138	1	4	3,43	,734
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	136	1	4	3,07	,845
Como avalia globalmente a UC?	139	1	4	3,27	,788
N válido (de lista)	136				

LICENCIATURA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO PARA A GESTÃO (2506/2)

Estatística Descritiva

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	84	1	4	3,37	,724
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	84	1	4	3,54	,667
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	84	1	4	3,27	,841
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	82	1	4	3,41	,719
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	84	1	4	3,21	,879
Como avalia globalmente a UC?	84	1	4	3,26	,793
N válido (de lista)	82				

MESTRADO EM ENGENHARIA INFORMÁTICA (2900/5)

Estatística Descritiva

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	35	3	4	3,66	,482
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	35	2	4	3,63	,547
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	35	1	4	3,43	,884
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	35	2	4	3,60	,553
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	35	1	4	3,43	,778
Como avalia globalmente a UC?	34	1	4	3,50	,663
N válido (de lista)	34				

CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL em DESENVOLVIMENTO PARA A WEB E DISPOSITIVOS MÓVEIS (2805/3)**Estatística Descritiva**

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	52	1	4	3,31	,853
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	53	1	4	3,21	,906
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	53	1	4	3,09	1,061
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	53	1	4	3,32	,956
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	50	1	4	3,36	,851
Como avalia globalmente a UC?	51	1	4	3,22	,923
N válido (de lista)	49				

CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL EM CIBERSEGURANÇA, REDES E SISTEMAS INFORMÁTICOS (2809/3)**Estatística Descritiva**

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	48	2	4	3,58	,577
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	48	2	4	3,50	,715
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	54	1	4	3,20	,998
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	54	2	4	3,59	,659
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	54	1	4	2,94	1,089
Como avalia globalmente a UC?	54	1	4	3,43	,860
N válido (de lista)	48				

CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL EM GESTÃO INDUSTRIAL 4.0 (2810/3)**Estatística Descritiva**

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	14	3	4	3,57	,514
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	14	3	4	3,57	,514
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	14	3	4	3,57	,514
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	14	3	4	3,57	,514
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	14	3	4	3,57	,514
Como avalia globalmente a UC?	14	3	4	3,57	,514
N válido (de lista)	14				

CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL EM GESTÃO E NEGÓCIO DE PME (2804/3)**Estatística Descritiva**

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	20	2	4	3,55	,605
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	20	3	4	3,65	,489
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	20	3	4	3,75	,444
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	20	3	4	3,65	,489
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	20	2	4	3,50	,607
Como avalia globalmente a UC?	20	3	4	3,60	,503
N válido (de lista)	20				

CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL EM GESTÃO DE MARKETING E COMÉRCIO DIGITAL (2813/1)**Estatística Descritiva**

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	22	1	4	3,59	,908
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	22	1	4	3,64	,902
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	23	1	4	3,17	1,154
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	22	1	4	3,55	,963
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	23	1	4	3,26	1,137
Como avalia globalmente a UC?	22	1	4	3,45	1,101
N válido (de lista)	22				

MESTRADO EM SOLICITADORIA (2903/2)**Estatística Descritiva**

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	15	2	4	3,53	,640
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	15	2	4	3,47	,743
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	15	2	4	3,47	,743
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	15	2	4	3,67	,617
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	15	2	4	3,33	,816
Como avalia globalmente a UC?	15	2	4	3,53	,640
N válido (de lista)	15				

MESTRADO EM GESTÃO E DECISÃO INDUSTRIAL (2908/1)

Estatística Descritiva

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	22	4	4	4,00	,000
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	22	4	4	4,00	,000
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	22	4	4	4,00	,000
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	22	4	4	4,00	,000
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	22	1	4	2,91	1,269
Como avalia globalmente a UC?	22	4	4	4,00	,000
N válido (de lista)	22				

MESTRADO EM GESTÃO INTEGRADA DA QUALIDADE, AMBIENTE E SEGURANÇA (2901/3)

Estatística Descritiva

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	53	2	4	3,75	,477
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	54	2	4	3,56	,604
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	53	1	4	3,49	,800
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	53	2	4	3,72	,533
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	53	2	4	3,30	,723
Como avalia globalmente a UC?	53	2	4	3,60	,566
N válido (de lista)	53				

MESTRADO EM PRÁTICAS JURÍDICO-DIGITAIS (2909/1)

Estatística Descritiva

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	25	1	4	3,32	,802
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	25	3	4	3,60	,500
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	25	2	4	3,44	,583
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	25	2	4	3,56	,651
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	25	1	4	2,64	,810
Como avalia globalmente a UC?	25	1	4	3,28	,792
N válido (de lista)	25				