



## **Avaliação do Processo Ensino / Aprendizagem**

### **Tratamento de dados estatísticos**

#### **ESTG**

#### **2022/2023 - 1.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).
- Questionário aplicado no Domus.
- 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.....	4
Mestrado em Gestão das Organizações do 3º Setor.....	4
Licenciatura em Ciências Empresariais .....	4
Mestrado em Gestão de Projetos.....	5
Licenciatura em Ciências Empresariais (Pós-Laboral) .....	5
LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA (2501/10).....	5
LICENCIATURA EM GESTÃO INDUSTRIAL E LOGÍSTICA (2509/2).....	6
LICENCIATURA EM SEGURANÇA INFORMÁTICA EM REDES DE COMPUTADORES (2504/3) .....	6
LICENCIATURA EM SEGURANÇA DO TRABALHO E AMBIENTE (2508/3) .....	6
LICENCIATURA EM SOLICITADORIA (2502/9) .....	7
LICENCIATURA EM SOLICITADORIA (Noturno) (2602/9) .....	7
LICENCIATURA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO PARA A GESTÃO (2506/2) .....	7
CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL EM GESTÃO INTEGRADA DE SISTEMAS (2811/1).....	8
MESTRADO EM ENGENHARIA INFORMÁTICA (2900/5).....	8
CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL em DESENVOLVIMENTO PARA A WEB E DISPOSITIVOS MÓVEIS (2805/3).....	8
CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL EM CIBERSEGURANÇA, REDES E SISTEMAS INFORMÁTICOS (2809/3).....	9
CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL EM GESTÃO INDUSTRIAL 4.0 (2810/3).....	9
CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL EM GESTÃO E NEGÓCIO DE PME (2804/3) .....	9
CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL EM GESTÃO DE MARKETING E COMÉRCIO DIGITAL (2813/1) .....	10
MESTRADO EM SOLICITADORIA (2903/2) .....	10
MESTRADO EM GESTÃO E DECISÃO INDUSTRIAL (2908/1) .....	10
MESTRADO EM GESTÃO INTEGRADA DA QUALIDADE, AMBIENTE E SEGURANÇA (2901/3) .....	11
MESTRADO EM PRÁTICAS JURÍDICO-DIGITAIS (2909/1) .....	11

## 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:	30.01.2023 10:00
Data/hora de expiração:	29.05.2023 14:33

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

Questionário <sup>1</sup>	Momento	Amostra <sup>2</sup>	Respostas <sup>3</sup>	Taxa de resposta	"Pretende responder ao questionário?"		Taxa de resposta efetiva
					Sim	Não	
		(1)	(2)	(3=2/1)	(4)		(5=4/1)
<b>M1</b>	1º	8538	3116	36.5%	2309	807	27.0%

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

Quest.	Descrição	Frequência
	Não quero responder	417
	Tenho baixa assiduidade à UC	319
	Desisti da UC	27
	Outro: 44	
	<i>Baixa assiduidade</i>	8
	<i>Sem justificação</i>	15
	<i>Baixa assiduidade – trabalhador-estudante</i>	21

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

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

<sup>3</sup> 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?	25	2	4	3,40	,645
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	24	3	4	3,58	,504
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	23	3	4	3,43	,507
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	24	1	4	3,21	,932
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	24	1	4	3,17	,761
Como avalia globalmente a UC?	25	1	4	3,20	,816
N válido (de lista)	22				

## Mestrado em Gestão das Organizações do 3º Setor

### Estatística Descritiva

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	5	3	4	3,80	,447
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	5	3	4	3,60	,548
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	5	2	4	3,20	,837
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	5	3	4	3,80	,447
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	4	3	4	3,50	,577
Como avalia globalmente a UC?	5	3	4	3,80	,447
N válido (de lista)	4				

## Licenciatura em Ciências Empresariais

### Estatística Descritiva

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	269	1	4	3,19	,717
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	272	1	4	3,24	,749
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	271	1	4	3,05	,855
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	273	1	4	3,19	,772
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	270	1	4	3,17	,767
Como avalia globalmente a UC?	272	1	4	3,15	,719
N válido (de lista)	265				

## Mestrado em Gestão de Projetos

### Estatística Descritiva

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	105	1	4	3,52	,681
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	105	1	4	3,68	,546
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	105	1	4	3,50	,681
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	105	1	4	3,76	,597
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	104	2	4	3,59	,663
Como avalia globalmente a UC?	105	1	4	3,61	,628
N válido (de lista)	104				

## Licenciatura em Ciências Empresariais (Pós-Laboral)

### Estatística Descritiva

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	203	1	4	3,26	,692
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	205	1	4	3,31	,759
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	205	1	4	3,17	,855
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	206	1	4	3,41	,790
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	205	1	4	3,23	,823
Como avalia globalmente a UC?	205	1	4	3,34	,735
N válido (de lista)	201				

## LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA (2501/10)

### Estatística Descritiva

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	337	1	4	3,26	,777
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	337	1	4	3,22	,817
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	336	1	4	2,97	,969
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	338	1	4	3,28	,790
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	334	1	4	3,15	,857
Como avalia globalmente a UC?	338	1	4	3,14	,793
N válido (de lista)	330				

**LICENCIATURA EM GESTÃO INDUSTRIAL E LOGÍSTICA (2509/2)****Estatística Descritiva**

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	74	2	4	3,09	,666
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	76	1	4	3,25	,676
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	79	1	4	2,97	,960
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	79	1	4	3,03	,862
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	79	1	4	2,97	,960
Como avalia globalmente a UC?	79	1	4	3,10	,761
N válido (de lista)	71				

**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?	109	1	4	3,18	,747
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	111	1	4	3,22	,888
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	110	1	4	2,97	1,079
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	111	1	4	3,32	,936
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	108	1	4	3,26	,847
Como avalia globalmente a UC?	110	1	4	3,15	,844
N válido (de lista)	102				

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

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	79	1	4	3,44	,675
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	78	1	4	3,33	,767
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	79	1	4	3,23	,831
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	78	1	4	3,56	,676
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	79	1	4	2,87	1,030
Como avalia globalmente a UC?	79	1	4	3,29	,754
N válido (de lista)	78				

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

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	219	1	4	3,14	,699
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	221	1	4	3,28	,656
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	222	1	4	3,14	,739
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	222	1	4	3,45	,740
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	220	1	4	3,31	,819
Como avalia globalmente a UC?	222	1	4	3,36	,716
N válido (de lista)	216				

**LICENCIATURA EM SOLICITADORIA (Noturno) (2602/9)****Estatística Descritiva**

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	130	1	4	3,23	,773
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	129	1	4	3,27	,768
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	130	1	4	3,06	,887
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	130	1	4	3,30	,841
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	129	1	4	3,08	,853
Como avalia globalmente a UC?	129	2	4	3,30	,714
N válido (de lista)	128				

**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?	118	1	4	3,25	,849
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	117	1	4	3,29	,872
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	118	1	4	3,07	,976
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	117	1	4	3,24	,877
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	119	1	4	3,29	,913
Como avalia globalmente a UC?	119	1	4	3,19	,836
N válido (de lista)	115				

**CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL EM GESTÃO INTEGRADA DE SISTEMAS (2811/1)****Estatística Descritiva**

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	7	4	4	4,00	,000
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	7	4	4	4,00	,000
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	7	4	4	4,00	,000
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	7	4	4	4,00	,000
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	12	1	4	2,50	1,567
Como avalia globalmente a UC?	6	4	4	4,00	,000
N válido (de lista)	6				

**MESTRADO EM ENGENHARIA INFORMÁTICA (2900/5)****Estatística Descritiva**

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	54	2	4	3,56	,604
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	54	2	4	3,57	,570
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	54	1	4	3,43	,860
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	54	1	4	3,61	,656
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	53	1	4	3,45	,748
Como avalia globalmente a UC?	54	2	4	3,54	,636
N válido (de lista)	53				

**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?	130	1	4	3,15	,840
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	138	1	4	3,04	,907
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	139	1	4	3,13	,908
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	134	1	4	3,25	,847
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	136	1	4	3,25	,814
Como avalia globalmente a UC?	133	1	4	3,14	,889
N válido (de lista)	126				



**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?	131	2	4	3,43	,555
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	131	2	4	3,47	,573
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	137	1	4	3,36	,775
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	137	1	4	3,39	,799
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	137	2	4	3,56	,554
Como avalia globalmente a UC?	137	1	4	3,41	,723
N válido (de lista)	131				

**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?	33	2	4	3,36	,549
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	33	2	4	3,36	,699
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	33	1	4	3,24	,792
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	33	1	4	3,45	,794
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	33	1	4	3,33	,816
Como avalia globalmente a UC?	33	1	4	3,42	,751
N válido (de lista)	33				

**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?	32	2	4	3,25	,508
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	32	3	4	3,41	,499
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	32	2	4	3,47	,621
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	32	2	4	3,53	,567
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	32	3	4	3,66	,483
Como avalia globalmente a UC?	32	2	4	3,50	,568
N válido (de lista)	32				

**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?	40	2	4	2,95	,552
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	40	2	4	3,03	,530
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	40	2	4	2,97	,577
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	40	2	4	3,20	,608
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	40	1	4	2,85	,580
Como avalia globalmente a UC?	40	2	4	3,12	,563
N válido (de lista)	40				

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

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	15	3	4	3,53	,516
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	15	3	4	3,60	,507
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	15	2	4	3,73	,594
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	15	3	4	3,73	,458
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	15	3	4	3,73	,458
Como avalia globalmente a UC?	15	3	4	3,73	,458
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?	33	3	4	3,67	,479
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	33	2	4	3,52	,566
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	33	2	4	3,64	,603
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	32	2	4	3,81	,471
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	33	1	4	2,94	1,116
Como avalia globalmente a UC?	33	2	4	3,70	,585
N válido (de lista)	32				

**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?	70	2	4	3,59	,551
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	70	2	4	3,50	,654
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	70	1	4	3,24	,859
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	69	2	4	3,51	,633
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	70	1	4	3,31	,808
Como avalia globalmente a UC?	70	1	4	3,37	,685
N válido (de lista)	69				

**MESTRADO EM PRÁTICAS JURÍDICO-DIGITAIS (2909/1)****Estatística Descritiva**

	N	Mínimo	Máximo	Média	Erro Desvio
Como avalia o seu empenho nesta UC?	28	2	4	3,61	,567
Como avalia o trabalho autónomo que esta UC exigiu?	28	1	4	3,50	,923
Como avalia as metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas nesta UC, enquanto facilitadoras da sua aprendizagem?	28	1	4	3,25	,844
Como avalia a importância dos conhecimentos adquiridos nesta UC?	28	2	4	3,50	,638
Como avalia as condições físicas e materiais disponíveis para o funcionamento desta UC?	27	1	4	3,11	,974
Como avalia globalmente a UC?	28	1	4	3,25	,799
N válido (de lista)	27				