

**Universidade do Minho** 

# Relatório de Divulgação de Resultados Variante Ensino – Unidade Curricular/Docente

Arquitetura de Computadores Licenciatura em Engenharia Informática Luís Paulo Peixoto Santos

Período de funcionamento setembro de 2021 a janeiro de 2022

# ÍNDICE

1. Caracterização Genérica	1
2. Análise dos Resultados dos Questionários dos Estudantes	2
3. Análise dos Resultados dos Questionários dos Docentes	5
Anexos	6

# 1. CARACTERIZAÇÃO GENÉRICA

#### Período de funcionamento

setembro de 2021 a janeiro de 2022

#### Créditos ECTS

5,0 ECTS

#### Escolaridade semanal por tipo de aula

Teórica: 2h

Prática-Laboratorial: 2h

#### Caracterização do universo de estudantes inscritos

Estudantes inscritos			
Total de inscritos		187	
Género	Masculino	160	85,6%
	Feminino	27	14,4%
Regime	T/E	8	4,3%
	Out Reg. Especiais	12	6,4%

Idade dos estudantes inscritos	5		
Mínimo	Média	Máximo	Desvio padrão
18	19,8	35	2,8

#### Número de estudantes em mobilidade internacional

#### Estudante em mobilidade OUT

A informação correspondente não se encontra disponível no sistema de informação académica da UMinho.

#### Estudante em mobilidade IN

A informação correspondente não se encontra disponível no sistema de informação académica da UMinho.

#### Composição da equipa docente

Luís Paulo Peixoto Santos, Professor Auxiliar, Departamento de Informática (coordenador e docente da UC).

António Joaquim André Esteves, Professor Auxiliar, Departamento de Informática.

Paulo Rafael Costa Sousa, Assistente Convidado, Departamento de Informática.

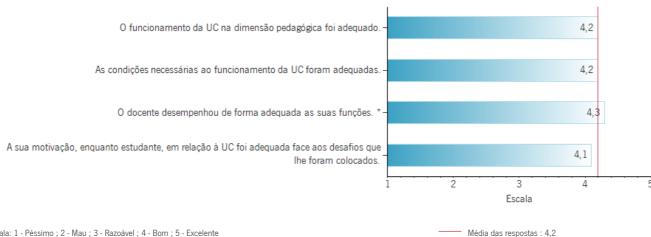
# 2. ANÁLISE DOS RESULTADOS DOS QUESTIONÁRIOS DOS ESTUDANTES

#### Questionário Rápido de UC [QRUC]

#### **Estatísticas**

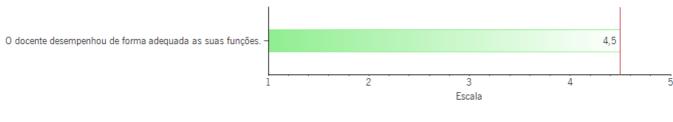
Nº de questionários disponibilizados à data de aplicação: 186 N° e percentagem de questionários respondidos: 153 (82,3%)

#### Questões 1 a 4



Legenda da Escala: 1 - Péssimo ; 2 - Mau ; 3 - Razoável ; 4 - Bom ; 5 - Excelente

#### Questão 3 - Luís Paulo Peixoto Santos



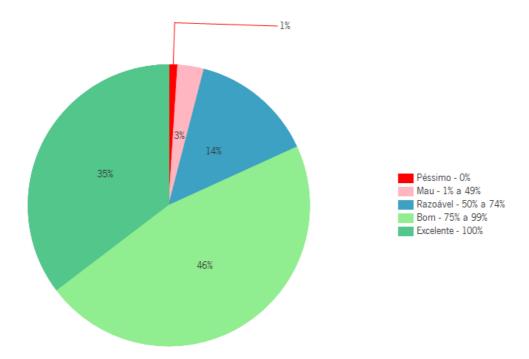
Legenda da Escala: 1 - Péssimo ; 2 - Mau ; 3 - Razoável ; 4 - Bom ; 5 - Excelente

Média das respostas : 4,5

<sup>\*</sup> Média de respostas referente a todos os docentes da equipa docente

#### Questão 5

Indique a percentagem que estima corresponder à sua assiduidade às aulas da UC (horas de contacto).



#### Respostas em campo aberto

#### Aspetos positivos

Avaliação não realista pois não frequentei esta unidade curricular

Boa organização da UC, rápida disponibilização do conteúdo na blackboard, disponibilização de material de estudo

bons professores

professores motivados

Cadeira super interessante, que ensina conceitos importantes sobre uma das áreas deste curso. As aulas praticas estão bem organizados, sendo o professor Luís um otimo professor.

IGNOREM ESTE QUESTIONÁRIO. Eu não realizei esta UC, mas como tenho equivalências, isto marcou me como aluno

Melhor equipa docente em todas as UCs que já tive. As notas dependem muito de aluno para aluno mas mais do que isso faz muita diferença de professor para professor, e estes destacam se definitivamente.

O professor Luís das teóricas e do meu turno prático foi excelente a explicar corretamente a matéria e os exercícios das práticas.

Os professores explicam bem a matéria e nota se que gostam de lecionar a matéria.

Penso que o professor Luís deu o seu melhor, no ensino da caderia. Acho a UC interessante e necessária para este curso. Apesar de as minhas notas nao corresponderem as minhas expetativas penso que a cadeira foi boa, de forma geral.

professores explicaram a materia muito bem com varios exemplos e power points muito bem explicados.

Tudo.

#### Aspetos a melhorar

Acabar ou alterar aulas de utilização do Search. Fazer testes com mais perguntas, com cotações mais uniformes, melhor distribuídas e menos penalizadoras na nota final perante o erro.

Alguns aspetos a melhorar seriam talvez o formato dos testes. Penso nao ser um bom formato, em que tem muitas questões multiplas e nem tanto de desenvolvimento. Outro aspeto seria a forma como sao abordadas as aulas praticas, penso que a materia que é dada nas praticas devia ser incluida ao maximo nos testes, o que não costuma acontecer, mais nomeadamente como trabalhar com o cluster entre outras coisas, creio que sao conhecimentos importantes e por isso deveriam ser avaliados.

Arranjar o projetor da 0.08 do cp1

Os testes deviam ter menos questões multiplas, visto que podem prejudicar os alunos, e ter perguntas mais praticas.

usem mais aquela app dos questionários, dá para criar um ambiente mais relaxado!!



# 3. ANÁLISE DOS RESULTADOS DOS QUESTIONÁRIOS DOS DOCENTES

#### Questionário de UC - variante Docente [QUCd]

#### **Estatísticas**

N° de questionários disponibilizados à data de aplicação: 3 N° e percentagem de questionários respondidos: 3 (100,0%)

#### Questões 1 a 17



Nenhum Questionário de UC – variante Docente [QUCd] tem respostas em campo aberto.

Respostas em campo aberto



# Anexos

# ANEXO: Caracterização genérica

# Caracterização do universo dos estudantes inscritos

Curso	Unidade Curricular	Número de estudantes		Género		Regime				Idade dos estudantes				
			Mas	culino	Fen	ninino	1	Г/Е	Out Esp	Reg. eciais	Mínima	Média	Máxima	Desvio padrão
Licenciatura em Engenharia Informática	Arquitetura de Computadores	187	160	85,6%	27	14,4%	8	4,3%	12	6,4%	18	19,8	35	2,8

### ANEXO: Análise dos Resultados dos Questionários dos Estudantes

# Questionário Rápido de UC [QRUC]

#### TABELA 1. Distribuição de respostas por questão

Questões 1 a 4	N° de Respostas	Péssimo	Mau	Razoável	Bom	Excelente	Valor Médio	% Respostas Positivas	Média Curso	Média UOEI	Média UMinho
O funcionamento da UC na dimensão pedagógica foi adequado.	153	1	1	17	77	57	4.0	00.7%	0.7	2.0	4.0
	100%	0,7%	0,7%	11,1%	50,3%	37,3%	4,2	98,7%	3,7	3,8	4,0
As condições necessárias ao funcionamento da UC foram adequadas.	153	1	0	21	78	53	4.0	00.00/	3,8	2.0	4.0
	100%	0,7%	0%	13,7%	51,0%	34,6%	4,2	99,3%		3,9	4,0
O docente desempenhou de forma adequada as suas	329	5	8	35	114	167	4.0	0.5.00/		3,9	4.0
funções.	100%	1,5%	2,4%	10,6%	34,7%	50,8%	4,3	96,0%	3,9		4,0
A sua motivação, enquanto estudante, em relação à UC foi adequada face aos desafios que lhe foram colocados.	153	1	4	19	77	52	4.1	06.7%	2.6	2.7	2.0
	100%	0,7%	2,6%	12,4%	50,3%	34,0%	4,1	96,7%	3,6	3,7	3,8

Nota: Os valores apresentados para "Média Curso", "Média UOEI" e "Média UMinho" referem-se à média global para todos os ciclos.

#### TABELA 2. Distribuição de respostas por questão - Luís Paulo Peixoto Santos

Questão 3	N° de Respostas	Péssimo	Mau	Razoável	Bom	Excelente	Valor Médio	% Respostas Positivas	Média Curso		Média UMinho
O docente desempenhou de forma adequada as suas funções.	147	1	1	5	60	80					
	100%	0,7%	0,7%	3,4%	40,8%	54,4%	4,5	98,6%	3,9	3,9	4,0

Nota: Os valores apresentados para "Média Curso", "Média UOEI" e "Média UMinho" referem-se à média global para todos os ciclos.

#### TABELA 3. Distribuição de respostas por questão

Questão 5	Nº de Respostas	Péssimo	Mau	Razoável	Bom	Excelente	% Respostas Positivas
Indique a percentagem que estima corresponder à sua assiduidade às aulas da	153	2	5	21	71	54	05.4%
UC (horas de contacto).	100%	1%	3%	14%	46%	35%	95,4%

# ANEXO: Análise dos Resultados dos Questionários dos Docentes

# Questionário de UC – variante Docente [QUCd]

TABELA 1. Distribuição de respostas por questão

Questões 1 a 17	N° de Respostas	Péssimo	Mau	Razoável	Bom	Excelente	Valor Médio	% Respostas Positivas	Média Curso	Média UOEI	Médi UMinl
O plano descrito no Dossier da Unidade Curricular (DUC) foi	3	0	0	0	2	1	4.2	100.0%	4.5	4.5	4.5
sumprido.	100%	0%	0%	0%	66,7%	33,3%	4,3	100,0%	4,5	4,5	4,5
O conteúdo programático abordado na UC revelou-se	3	0	0	0	1	2	- 47	100.0%	4.7	4.6	4.5
adequado para atingir os objetivos de aprendizagem.	100%	0%	0%	0%	33,3%	66,7%	4,7	100,0%	4,7	4,6	4,5
Os métodos de ensino adotados revelaram-se adequados	3	0	0	0	1	2					
ace aos objetivos de aprendizagem e ao conteudo rogramático da UC.	100%	0%	0%	0%	33,3%	66,7%	4,7	100,0%	4,5	4,5	4,4
Os métodos de avaliação adotados revelaram-se adequados	3	0	0	0	3	0					
ice aos objetivos de aprendizagem e ao conteudo rogramático da UC.	100%	0%	0%	0%	100,0%	0%	4,0	100,0%	4,5	4,4	4,4
) esforco total exigido nela LIC correspondeu aos créditos	3	0	0	0	1	2					
CTS que estão estabelecidos.	100%	0%	0%	0%	33,3%	66,7%	4,7	100,0%	4,6	4,5	4,
calendarização das atividades curriculares da UC foi	3	0	0	0	2	1	4.0	100.00/		4.5	
dequada.	100%	0%	0%	0%	66,7%	33,3%	4,3	100,0%	4,5	4,5	4,
s tipos de espaco (físico/ciber) onde decorreram as	3	0	0	0	2	1			4.1	4,0	
atividades da UC foram adequados.	100%	0%	0%	0%	66,7%	33,3%	4,3	100,0%	4,1		4,
As condições dos espaços (físico/ciber) onde decorreram as atividades da UC foram adequadas.	3	0	0	1	0	2	4.0	100,0%	0.0		
	100%	0%	0%	33,3%	0%	66,7%	4,3		3,9	3,9	3,
Os materiais e os recursos de apoio às atividades da UC	3	0	0	0	0	3	5,0	100,0%	4,4	4,3	4,
isponibilizados facilitaram a aprendizagem.	100%	0%	0%	0%	0%	100,0%				4,5	4,
s estudantes foram assíduos e pontuais nas sessões	3	0	0	1	2	0	3,7	100,0%	2.0	4.0	4
laneadas para as horas de contacto.	100%	0%	0%	33,3%	66,7%	0%	3,/		3,8	4,0	4,
onsidera que a responsabilidade pedagógica que assumiu	3	0	0	0	0	3	5.0	100.0%	4.7	4.7	1
o âmbito da UC se enquadra na sua área científica.	100%	0%	0%	0%	0%	100,0%	5,0	100,0%	4,7	4,7	4,6
s estudantes foram recetivos ao conteúdo programático da	3	0	0	0	1	2	4.7	100.0%	4,2	4,2	4,
C.	100%	0%	0%	0%	33,3%	66,7%	4,7	100,0%	4,∠	4,2	4,
mode schrot no Dossier da Unidade Curricular (DUC) foi printido. Responstas Pessimo Misul Nazovel Bom December Dossier da Unidade Curricular (DUC) foi printido. 3 0 0 0 2 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 0 0 0 1 2 2 3 66,7% 4 4 3 66,7% 4 4 3 0 0 0 0 1 2 2 3 0 0 0 0 1 2 2 1 4 4 4 66,7% 3 3	4.0	100.0%	2.0	4.1	4						
laneadas para a UC.	100%	0%	0%	0%	100,0%	0%	4,0	100,0%	3,9	4,1	4,
s estudantes demonstraram capacidade de discussão e de	3	0	0	0	3	0	4,0	100.0%	2.0	2.0	2
rabalho autónomo.	100%	0%	0%	0%	100,0%	0%	4,0	100,0%	3,8	3,9	3,
s estudantes solicitaram apoio fora das sessões planeadas .	3	0	0	1	2	0	3.7	100.0%	2.4	26	2
ara as horas de contacto.	100%	0%	0%	33,3%	66,7%	0%	3,/	100,0%	3,4	3,6	3,
s estudantes atingiram os objetivos de aprendizagem	3	0	0	0	2	1	- 12	100.0%	2.0	4.1	А
stabelecidos para a UC.	100%	0%	0%	0%	66,7%	33,3%	4,3	100,0%	3,9	4,1	4,1
preparação resultante da formação anterior dos	3	0	0	0	2	1	4.2	100.0%	2.0	2.0	_
studantes revelou-se adequada para suportar os desafios iniciais colocados pela UC.	100%	0%	0%	0%	66,7%	33,3%	4,3	100,0%	3,8	3,9	3,9

Nota: Os valores apresentados para "Média Curso", "Média UOEI" e "Média UMinho" referem-se à média global para todos os ciclos.