

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2018/19

Curso: *Tecnologias e Design de Multimédia*

Docente responsável: *Valter Nelson Noronha Alves*

Regime: *Diurno*

Grau: *Licenciado*

Departamento: *Departamento de Informática*

Unidade Orgânica: *Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu*

Estrutura Curricular

ÁREA CIENTÍFICA	ECTS	
	OBRIGATÓRIOS	OPCIONAIS
Audiovisuais e Produção para os Media	10	
Ciências Informáticas	60	
Competências Complementares	3.5	
Design	45	
Matemática	3.5	
Multimédia	58	
Subtotal	180	
Total	180	

Plano de Estudos

UNIDADES CURRICULARES	ANO, SEMESTRE	ÁREA CIENTÍFICA	DURAÇÃO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		ECTS	OBSERVAÇÕES
				TOTAL	CONTACTO		
Criatividade e Comunicação Multimédia	1ºano - 1º Semestre	Design	Semestral	132,5	T: 19,5, TP: 39	5	
Desenho e Representação	1ºano - 1º Semestre	Design	Semestral	106	T: 19,5, PL: 26	4	
Design Multimédia	1ºano - 1º Semestre	Design	Semestral	172,3	T: 19,5, PL: 52	6.5	
Fundamentos Multimédia	1ºano - 1º Semestre	Multimédia	Semestral	132,5	T: 19,5, TP: 39	5	
Programação e Resolução de Problemas	1ºano - 1º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	159	T: 19,5, TP: 52	6	
Psicologia da Percepção	1ºano - 1º Semestre	Design	Semestral	92,8	T: 13, TP: 26	3.5	
Composição e Fotografia	1ºano - 2º Semestre	Design	Semestral	145,8	T: 13, PL: 52	5.5	
Design de Identidade	1ºano - 2º Semestre	Design	Semestral	132,5	T: 13, PL: 39	5	
Design de Interação	1ºano - 2º Semestre						

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2018/19

Curso: *Tecnologias e Design de Multimédia*

Docente responsável: *Valter Nelson Noronha Alves*

Regime: *Diurno*

Grau: *Licenciado*

Departamento: *Departamento de Informática*

Unidade Orgânica: *Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu*

Design de Interação I	1ºano - 2º Semestre	Design	Semestral	145,8	T: 13, PL: 52	5.5	
Fundamentos Matemáticos	1ºano - 2º Semestre	Matemática	Semestral	92,8	TP: 26, PL: 19,5	3.5	
Programação e Estruturas de Dados	1ºano - 2º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	145,8	T: 13, PL: 52	5.5	
Projeto Integrado I	1ºano - 2º Semestre	Design	Semestral	132,5	PL: 52	5	
Aplicações para a Internet I	2ºano - 1º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	145,8	T: 13, PL: 52	5.5	
Conteúdos Audiovisuais I	2ºano - 1º Semestre	Audiovisuais e Produção para os Media	Semestral	145,8	T: 13, PL: 52	5.5	
Design de Interação II	2ºano - 1º Semestre	Design	Semestral	132,5	T: 19,5, PL: 39	5	
Introdução às Redes e Serviços de Comunicação	2ºano - 1º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	119,3	T: 13, TP: 39	4.5	
Programação Orientada a Objetos	2ºano - 1º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	119,3	T: 13, PL: 39	4.5	
Projeto Integrado II	2ºano - 1º Semestre	Multimédia	Semestral	132,5	PL: 52	5	
Animação	2ºano - 2º Semestre	Multimédia	Semestral	119,3	T: 13, PL: 39	4.5	
Aplicações para a Internet II	2ºano - 2º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	145,8	T: 13, PL: 52	5.5	
Bases de Dados	2ºano - 2º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	119,3	T: 13, TP: 39	4.5	
Conteúdos Audiovisuais II	2ºano - 2º Semestre	Audiovisuais e Produção para os Media	Semestral	119,3	T: 13, PL: 39	4.5	
Conteúdos Interativos	2ºano - 2º Semestre	Multimédia	Semestral	159	T: 19,5, PL: 52	6	
Projeto Integrado III	2ºano - 2º Semestre	Multimédia	Semestral	132,5	PL: 52	5	
Aplicações de Base de Dados	3ºano - 1º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	145,8	T: 13, PL: 52	5.5	
Aplicações para a Internet III	3ºano - 1º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	145,8	T: 13, PL: 52	5.5	

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2018/19

Curso: *Tecnologias e Design de Multimédia*

Docente responsável: *Valter Nelson Noronha Alves*

Regime: *Diurno*

Grau: *Licenciado*

Departamento: *Departamento de Informática*

Unidade Orgânica: *Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu*

Aplicações para Dispositivos Móveis	3ºano - 1º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	172,3	T: 19,5, PL: 52	6.5	
Computação Gráfica	3ºano - 1º Semestre	Multimédia	Semestral	145,8	T: 13, PL: 52	5.5	
Projeto Integrado IV	3ºano - 1º Semestre	Multimédia	Semestral	185,5	PL: 78	7	
Aplicações Avançadas Multimédia	3ºano - 2º Semestre	Multimédia	Semestral	132,5	T: 19,5, PL: 39	5	
Desenvolvimento de jogos	3ºano - 2º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	172,3	T: 19,5, PL: 52	6.5	
Marketing Digital	3ºano - 2º Semestre	Competências Complementares	Semestral	92,8	T: 13, TP: 26	3.5	
Projeto	3ºano - 2º Semestre	Multimédia	Semestral	397,5	S: 26, OT: 19,5	15	

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2018/19

Curso: *Tecnologias e Design de Multimédia*

Docente responsável: *Valter Nelson Noronha Alves*

Regime: *Diurno*

Grau: *Licenciado*

Departamento: *Departamento de Informática*

Unidade Orgânica: *Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu*

Ligações externas no apoio à docência

Projeto:

- 24 ligações externas - todos os projetos são realizados em entidades externas.
- Eventos organizados pelos docentes da UC em conjunto com organismos externos:
 - Workshop "Como elaborar um CV";
 - "Dia das Empresas", em que as empresas apresentam projetos e existe espaço para networking com os alunos.

Bases de Dados: Participação no projecto CityAction

Design de Identidade: Visita de estudo às gráficas Edengráfico e Mr. Do It

Introdução às Redes e Serviços de Comunicação: participação da/na Softinsa, com formação sobre plataforma de serviços cognitivos da IBM para negócios (Watson)

Design de Interação II: Participação da entidade externa CRTIC, enquanto "cliente" de uma solução de interface baseada em eye tracking para pessoas com necessidades especiais com limitações extremas de motricidade. Dos trabalhos desenvolvidos resultou a especificação de três propostas de desenvolvimento dos respetivos protótipos, que foram apresentadas aos alunos finalistas no âmbito da UC de Projeto.

Projeto Integrado III - Projeto realizado para uma entidade INCoDe2030, com interação desde a especificação de funcionalidades e reuniões de acompanhamento com cada um dos grupos de trabalho.

Aplicações de Base de Dados: Participação no projecto CityAction

Projeto Integrado IV: Projeto com a participação da empresa BizDirect, que apresentou um problema real para a qual procurava uma solução que deseja colocar no mercado.

Locais de estágio e/ou de formação em serviço

Escola Secundária Viriato (1)

Artieuropa, Lda (1)

Associação da Comarca de Viseu LEXVIS (1)

Associação dos ex-trabalhadores das Minas de Urânio (3)

Bizdirect (3)

Celeuma Multimédia Lda (2)

Centro de Estudos e Interpretação da Serra do Caramulo (1)

Centro de Recursos Tecnologias da Informação e Comunicação para a Educação Especial (1)

Dance Soul Academy (1)

Enging-Make Solution, Lda (1)

Geodouro - Consultoria e Topografia, Lda (1)

Instituto de Sistemas e Robótica da Universidade de Coimbra (1)

Oportunatenção, Lda (1)

Ponto Z, Lda (1)

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2018/19

Curso: *Tecnologias e Design de Multimédia*

Docente responsável: *Valter Nelson Noronha Alves*

Regime: *Diurno*

Grau: *Licenciado*

Departamento: *Departamento de Informática*

Unidade Orgânica: *Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu*

SoftInsa

Taekwondo Clube do Dão (1)

TOMI PORTUGAL, Lda (2)

Urfic-Indústria de Ferragens SA (1)

Trabalhos de investigação envolvendo os estudantes

Bases de Dados: participação no projecto CityAction

Aplicações de Base de Dados: Abbasi, Maryam & Sá, Filipe & Albuquerque, Daniel & Wanzeller, Cristina & Caldeira, Filipe & Tomé, Paulo & Furtado, Pedro & Martins, Pedro. (2019). NoSQL Scalability Performance Evaluation over Cassandra: Proceedings of EMENA-ISTL 2018. 10.1007/978-3-030-03577-8_56.

Corpo docente

NOME	CATEGORIA	GRAU ACADÉMICO	ÁREA CIENTÍFICA DO GRAU E DATA	ÁREA CIENTÍFICA ESPECIALISTA E DATA	REGIME	CARGA LETIVA NO CURSO
Ana Catarina Marques de Sousa	Professor Convidado	Licenciado	Design de Comunicação em 2007	Audiovisuais e Produção dos Media em 2018-03-12	Integral	136.5
Anabela de Oliveira Duarte da Cruz Carvalho	Professor Convidado	Doutor	Psicologia em 2015		41.7%	65
André Codeço Marques	Prof. Adjunto	Doutor	Matemática em 2015		Integral	78
Artur Jorge Afonso de Sousa	Prof. Adjunto	Doutor	Ciências da Informação em 2013		Integral	52
Bruno Emanuel Morgado Ferreira	Professor Convidado	Doutor	Ciências de Gestão (Marketing) em 2015		Integral	39
Bruno Filipe Gonçalves Lamelas	Assistente Convidado	Licenciado	Design -> Design de Comunicação em 2003		59.5%	208
Carla Alexandra Martins Santos Leal	Prof. Adjunto	Licenciado	Direito em 2000	Direito em 2015-09-04	Integral	13
Carlos Augusto da Silva Cunha	Prof. Adjunto	Doutor	Informática em 2016		Integral	26
			Informação e			

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2018/19

Curso: *Tecnologias e Design de Multimédia*

Docente responsável: *Valter Nelson Noronha Alves*

Regime: *Diurno*

Grau: *Licenciado*

Departamento: *Departamento de Informática*

Unidade Orgânica: *Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu*

Carlos Francisco Lopes Canelas	Prof. Adjunto	Doutor	jornalismo -> Informação e Comunicação em Plataformas Digitais em 2013		33.3%	52
Daniel Ferreira de Azevedo	Professor Convidado	Doutor	Informática em 2015		Integral	104
Filipe Alexandre Almeida Ningre de Sá	Professor Convidado	Doutor	Sistemas de Software Inteligentes e Adaptáveis em 2016		Integral	208
Francisco Ferreira Francisco	Prof. Adjunto	Doutor	Física Tecnológica em 2006		Integral	0
Frederico Franco Madeira da Fonseca	Assistente Convidado	Licenciado	Ciências informáticas -> Ciências da Comunicação em 2007		59.5%	208
Joana Rita Cerqueira Braguez	Assistente Convidado	Doutor	Artes -> Arte Contemporânea em 2017		59.5%	175.5
Joana Rita Silva Fialho	Prof. Adjunto	Doutor	Gestão em 2013		Integral	26
José Carlos Pereira Cardoso	Assistente Convidado	Licenciado	Ciências da Computação em 2013		59.5%	39
José Francisco Monteiro Morgado	Prof. Adjunto	Doutor	Eng. Informática em 2005		Integral	201.5
Marco André Veira Andrade Bernardo	Professor Convidado	Doutor	Ciências informáticas -> Multimédia em 2017		Integral	253.5
Nuno Filipe Alexandre Carapito	Assistente Convidado	Mestre	Informática -> Informática em 2016		50%	78
Nuno Miguel Esteves Patrício da Conceição	Assistente	Mestre	Matemática em 2004		Integral	58.5
Paulo Rogério Perfeito Tomé	Prof. Adjunto	Doutor	Engenharia e Gestão de Sistemas de Informação em		Integral	13

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2018/19

Curso: *Tecnologias e Design de Multimédia*

Docente responsável: *Valter Nelson Noronha Alves*

Regime: *Diurno*

Grau: *Licenciado*

Departamento: *Departamento de Informática*

Unidade Orgânica: *Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu*

			2005			
Pedro Miguel Morais Ferreira	Assistente Convocado	Mestre	Ciências da Comunicação em 2010		29.2%	13
Rui Filipe Cardoso Carreto	Professor Convocado	Doutor	Design -> Design em 2013		Integral	143
Rui Manuel Faria da Silva	Assistente Convocado	Licenciado	Ciências informáticas -> Informática em 2015		58.9%	45.5
Rui Pedro Monteiro Amaro Duarte	Prof. Adjunto	Doutor	Engenharia Informática - Computação Gráfica em 2016		Integral	201.5
Sandra Isabel Valente Antunes	Professor Convocado	Doutor	Design -> Design em 2015		Integral	312
Steven Lopes Abrantes	Prof. Adjunto	Doutor	Sistemas e Tecnologias da Informação em 2011		Integral	26
Valter Nelson Noronha Alves	Prof. Adjunto	Doutor	Ciências e Tecnologias da Informação, especialização em Interação Humano- Computador em 2013		Integral	214.5

	2016/2017	2017/2018	2018/2019
TOTAL	42	29	28
ETI	32.34	24.59	23.51

	2016/2017		2017/2018		2018/2019	
	ETI	%*	ETI	%*	ETI	%*
EM TEMPO INTEGRAL	23	71.13	20	81.32	19	80.81
COM GRAU DE DOUTOR	20.02	61.92	19.21	78.12	17.35	73.77
ESPECIALISTAS NÃO DOUTORADOS, DE RECONHECIDA EXPERIÊNCIA E COMPETÊNCIA PROFISSIONAL	1.54	4.77	1	4.07	2	8.51

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2018/19

Curso: *Tecnologias e Design de Multimédia*

Docente responsável: *Valter Nelson Noronha Alves*

Regime: *Diurno*

Grau: *Licenciado*

Departamento: *Departamento de Informática*

Unidade Orgânica: *Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu*

TEMPO INTEGRAL COM UMA LIGAÇÃO À INSTITUIÇÃO POR UM PERÍODO SUPERIOR A TRÊS ANOS	20	61.85	15	60.99	13	55.29
INSCRITOS EM PROGRAMAS DE DOUTORAMENTO HÁ MAIS DE UMA ANO		0		0	1	4.25

* Em relação ao total de ETI

ÍNDICE DE ENVELHECIMENTO

	2016/2017			2017/2018			2018/2019		
	NÚMERO	%*	IE*	NÚMERO	%*	IE*	NÚMERO	%*	IE*
< 30 ANOS	0	0	0.46	0	0	0.33	1	3.57	0.36
>=30 E < 40 ANOS	13	30.95		9	31.03		10	35.71	
>=40 E < 50 ANOS	23	54.76		17	58.62		13	46.43	
>=50 E < 60 ANOS	5	11.9		3	10.34		4	14.29	
>= 60 ANOS	1	2.38		0	0		0	0	

* Índice de envelhecimento = número de docentes com idade >= 50/número de docentes com idade < 40

Caracterização dos estudantes

GÉNERO

	2016/2017		2017/2018		2018/2019	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
FEMNINO	26	24.76	34	28.1	53	35.1
MASCULINOS	79	75.24	87	71.9	98	64.9

IDADE

	2016/2017		2017/2018		2018/2019	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
< 20 ANOS	22	20.95	32	26.45	43	28.48
>= 20 E < 24 ANOS	60	57.14	69	57.02	82	54.3
>= 24 E < 28 ANOS	19	18.1	12	9.92	14	9.27
>= 28 ANOS	4	3.81	8	6.61	12	7.95

INSCRITOS

	2016/2017		2017/2018		2018/2019	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2018/19

Curso: *Tecnologias e Design de Multimédia*

Docente responsável: *Valter Nelson Noronha Alves*

Regime: *Diurno*

Grau: *Licenciado*

Departamento: *Departamento de Informática*

Unidade Orgânica: *Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu*

1º ANO CURRICULAR	51	48.57	65	53.72	58	38.41
2º ANO CURRICULAR	27	25.71	30	24.79	65	43.05
3º ANO CURRICULAR	27	25.71	26	21.49	28	18.54

	2016/2017	2017/2018	2018/2019
TOTAL	105	121	151

	2016/2017	2017/2018	2018/2019
VAGAS	63	63	63
CANDIDATOS EM 1ª OPÇÃO	23	42	42
COLOCADOS CNA	41	55	48
COLOCADOS EM 1ª OPÇÃO	23	42	44
COLOCADOS MUDANÇA INSTITUIÇÃO/CURSO	1	2	2
COLOCADOS TITULARES DE CURSO	0	1	0
COLOCADOS TITULARES DE CET	1	2	0
COLOCADOS TITULARES DE CTESP	0	6	5
COLOCADOS ESTUDANTES INTERNACIONAIS	1	2	10
COLOCADOS REINGRESSO	2	3	4
INSCRITOS NO 1º ANO PELA 1ª VEZ	35	50	56
NOTA MÍNIMA DE ENTRADA (CNA)	108	102.2	106.1
NOTA MÉDIA DE ENTRADA (CNA)	123	126.6	126.2

Informação adicional sobre a caracterização dos estudantes (discriminação de informação por ramos)

n.a.

Sucesso Académico

	2016/2017	2017/2018	2018/2019
DIPLOMADOS	19	17	18
DIPLOMADOS EM N ANOS	7	8	8
DIPLOMADOS EM N+1 ANOS	5	6	8
DIPLOMADOS EM N+2 ANOS	4	1	1
DIPLOMADOS EM MAIS DE N+2 ANOS	3	2	1

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2018/19

Curso: *Tecnologias e Design de Multimédia*

Docente responsável: *Valter Nelson Noronha Alves*

Regime: *Diurno*

Grau: *Licenciado*

Departamento: *Departamento de Informática*

Unidade Orgânica: *Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu*

	2016/2017		2017/2018		2018/2019	
	%*	%**	%*	%**	%*	%**
TAXA MÉDIA DE APROVAÇÃO ÀS UNIDADES CURRICULARES	59.96	61.15	85.27	85.82	71.91	73.87

* Em relação ao número de inscritos; ** Em relação ao número de avaliados

	2016/2017			2017/2018			2018/2019		
	Nº DE AVALIADOS	Nº DE NÃO AVALIADOS	RAZÃO	Nº DE AVALIADOS	Nº DE NÃO AVALIADOS	RAZÃO	Nº DE AVALIADOS	Nº DE NÃO AVALIADOS	RAZÃO
RAZÃO ENTRE ESTUDANTE AVALIADOS E ESTUDANTES NÃO AVALIADOS	955	19	50.26	2313	15	154.2	1795	49	36.63

	2016/2017	2017/2018	2018/2019
UNIDADES CURRICULARES COM MENOR TAXA DE APROVAÇÃO*	Métodos Matemáticos II com 48.48 (Nº alunos aprovados: 16; Nº alunos avaliados: 33)	Fundamentos Matemáticos com 34.88 (Nº alunos aprovados: 15; Nº alunos avaliados: 43)	Aplicações para a Internet II com 52.38 (Nº alunos aprovados: 22; Nº alunos avaliados: 42)

* Percentagem do número de aprovados em relação ao número de avaliados (Não contabiliza UCs sem alunos avaliados e UCs de Estágio)

Estratégias adotadas para combate ao insucesso

Persistir, de forma objetiva, na aproximação aos alunos, no sentido de identificar tão prontamente quanto possível os seus problemas académicos (ou que sendo de outra natureza tenham impacto a esse nível), bem como as suas perceções das dificuldades existentes, que são frequente e legitimamente diferentes das dos docentes e gestores. Esclarecer e agir, em tempo útil, para atender às necessidades ou, pelo menos, atenuar o impacto dos problemas que não sejam resolúveis. Demonstrar entrega e apreço genuíno pelos alunos, incluído para fomentar reciprocidade a médio ou longo prazo.

Continuar a aperfeiçoar os mecanismos de avaliação contínua, de modo a tirar partido efetivo do processo de ensino-aprendizagem, valorizar todos os pequenos esforços dos alunos ao longo do semestre, e evitar o distanciamento e eventual incapacidade de recuperar a aprendizagem para efeitos de aproveitamento nas UC.

Continuar a aperfeiçoar a coordenação entre as UC e aprendizagem por projetos integradores (PBL).

Empregabilidade

	2016/2017	2017/2018	2018/2019
% RECEM DIPLOMADOS DO CURSO REGISTRADOS NO IEFP COM DESEMPREGADOS*	11.7	13.4	4.2

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2018/19

Curso: *Tecnologias e Design de Multimédia*

Docente responsável: *Valter Nelson Noronha Alves*

Regime: *Diurno*

Grau: *Licenciado*

Departamento: *Departamento de Informática*

Unidade Orgânica: *Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu*

* Dados IEFP

	2016/2017		2017/2018		2018/2019	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
DIPLOMADOS A EXERCER ATIVIDADE PROFISSIONAL*			0	0	0	0
DIPLOMADOS A EXERCER ATIVIDADE PROFISSIONALEM SETOR DE ATIVIDADE RELACIONADO COM O CILO DE ESTUDOS*			0	0	0	0

* Dados questionário IPV

		2016/2017		2017/2018		2018/2019	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
TAXA DE RESPOSTA AO QUESTIONÁRIO À SATISFAÇÃO DOS DIPLOMADOS	NÚMERO DE RESPOSTAS			0		0	
	DIPLOMADOS A QUEM FOI SOLICITADA RESPOSTA			17	0	17	0

Estratégias adotadas para melhoria das condições de empregabilidade do curso

A inexistência de dados estatísticos, inviabiliza a sua análise.

Independentemente disso:

- houve e continuará a haver uma adequação sistemática os conteúdos programáticos ao que for identificado como sendo estratégico para o mercado;
- os alunos são sensibilizados e os trabalhos das UC são, sempre que possível, desenhados de modo a traduzirem-se em objetos de portfólio que ajudem os alunos a apresentarem-se no mercado, a qualquer momento, com demonstrações objetivas das suas competências.
- apelo e empenho sistemático na superação das metas anteriores, com vista à busca da excelência.
- interação sistemática com entidades externas, de modo a lhes dar a conhecer o perfil e a qualidades dos formandos, permitir a interação direta entre os alunos e as empresas, incluindo a inserção em contexto de trabalho e criando oportunidades de primeiro emprego.

Abandono Escolar*

	2016/2017						2017/2018						2018/2019					
	INSCRITOS		ABANDONOS		%		INSCRITOS		ABANDONOS		%		INSCRITOS		ABANDONOS		%	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
TOTAL	79	26	13	3	16.46	11.54	87	34	14	2	16.09	5.88	98	53	19	6	19.39	11.32
1º ANO	37	14	9	3	24.32	21.43	44	21	8	1	18.18	4.76	35	23	11	2	31.43	8.7

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2018/19

Curso: *Tecnologias e Design de Multimédia*

Docente responsável: *Valter Nelson Noronha Alves*

Regime: *Diurno*

Grau: *Licenciado*

Departamento: *Departamento de Informática*

Unidade Orgânica: *Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu*

2º ANO	24	3	4	0	16.67	0	22	8	2	0	9.09	0	42	23	4	4	9.52	17.39
3º ANO	18	18	0	0	0	0	21	21	4	1	19.05	4.76	21	21	4	0	19.05	0

$$* \text{Abandono Escolar} = ((\text{NNI} - \text{ND}) / \text{NI}) * 100$$

NI - Nº de estudantes inscritos em determinado ano letivo

NNI - Nº de estudantes inscritos em determinado ano letivo, não inscritos no ano seguinte

ND - Nº de diplomados

Estratégias adotadas para combate ao abandono

Persistir, de forma objetiva, na aproximação aos alunos, no sentido de identificar tão prontamente quanto possível os seus problemas académicos (ou que sendo de outra natureza tenham impacto a esse nível), bem como as suas perceções das dificuldades existentes, que são frequente e legitimamente diferentes das dos docentes e gestores. Esclarecer e agir, em tempo útil, para atender às necessidades ou, pelo menos, atenuar o impacto dos problemas que não sejam resolúveis. Demonstrar entrega e apreço genuíno pelos alunos, incluído para fomentar reciprocidade a médio ou longo prazo.

Continuar a aperfeiçoar os mecanismos de avaliação contínua, de modo a tirar partido efetivo do processo de ensino-aprendizagem, valorizar todos os pequenos esforços dos alunos ao longo do semestre, e evitar o distanciamento e eventual incapacidade de recuperar a aprendizagem para efeitos de aproveitamento nas UC.

Continuar a aperfeiçoar a coordenação entre as UC e aprendizagem por projetos integradores (PBL).

Internacionalização

	2016/2017		2017/2018		2018/2019	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
ESTUDANTES ESTRANGEIROS MATRICULADOS	2	1.9	2	1.65	8	5.3
ESTUDANTES EM PROGRAMAS INTERNACIONAIS DE MOBILIDADE (RECEBIDOS)	2	1.9	3	2.48	5	3.31
ESTUDANTES EM PROGRAMAS INTERNACIONAIS DE MOBILIDADE (ENMADOS)	0	0	0	0	0	0
DOCENTES ESTRANGEIROS, INCLUINDO EM MOBILIDADE (RECEBIDOS)	0	0		0	0	0
DOCENTES (ENMADOS)	0	0		0	2	1.32

Satisfação

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2018/19

Curso: *Tecnologias e Design de Multimédia*

Docente responsável: *Valter Nelson Noronha Alves*

Regime: *Diurno*

Grau: *Licenciado*

Departamento: *Departamento de Informática*

Unidade Orgânica: *Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu*

COM AS UNIDADES CURRICULARES

	2016/2017	2017/2018	2018/2019
NATUREZA DA UNIDADE CURRICULAR*			3.53
IMPLEMENTAÇÃO**			3.77
AUTOAVALIAÇÃO***			4

*Média itens 1.01 a 1.05; **média itens 2.01 a 2.08; ***média itens 3.01 a 3.03

COM O TRABALHO FINAL DE CURSO/ESTÁGIO

	2016/2017	2017/2018	2018/2019
NATUREZA DO ESTÁGIO*			4.33
ASPECTOS CIENTÍFICO-PEDAGÓGICOS E ORGANIZACIONAIS**			3.2
AVALIAÇÃO E PROMOÇÃO DO SUCESSO***			4
AUTOAVALIAÇÃO DO ESTUDANTE RELATIVAMENTE AO ESTÁGIO/PROJETO****			4
RELAÇÕES INTERPESSOAIS*****			3.5

*Média itens 1.01 a 1.03; **média itens 2.01 a 2.05; ***média itens 3.01 a 3.02; ****média itens 4.01 a 4.02; *****média itens 5.01 a 5.02

COM O CURSO

	2016/2017	2017/2018	2018/2019
CURSO - PERCEÇÃO GLOBAL*			2.8
AMBIENTE**			2.67

*Média itens 1.01 a 1.05; **média itens 2.01 a 2.03;

		2016/2017		2017/2018		2018/2019	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
TAXA DE RESPOSTA AO QUESTIONÁRIO À SATISFAÇÃO DOS ESTUDANTES COM A UNIDADE CURRICULAR	NÚMERO DE RESPOSTAS	171		113		15	
	ESTUDANTES INSCRITOS	1919	8.91	1081	10.45	1408	1.07
TAXA DE RESPOSTA AO QUESTIONÁRIO À SATISFAÇÃO DOS ESTUDANTES COM O	NÚMERO DE RESPOSTAS			0		1	
	ESTUDANTES INSCRITOS			221	0	267	0.37

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2018/19

Curso: *Tecnologias e Design de Multimédia*

Docente responsável: *Valter Nelson Noronha Alves*

Regime: *Diurno*

Grau: *Licenciado*

Departamento: *Departamento de Informática*

Unidade Orgânica: *Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu*

ESTÁGIO, DISSERTAÇÃO OU PROJETO							
TAXA DE RESPOSTA AO QUESTIONÁRIO À SATISFAÇÃO DOS ESTUDANTES COM O CURSO E A COM A ESCOLA	NÚMERO DE RESPOSTAS	1		5		1	
	ESTUDANTES INSCRITOS	204	0.49	116	4.31	147	0.68

Apreciação global dos resultados da satisfação

A taxa de respostas aos inquéritos é residual, inviabilizando qualquer análise aos dados obtidos.

Em contrapartida, a perceção que tenho, enquanto diretor de curso, é que existe uma muito grande intrusão entre os alunos e com os docentes, o que contribui para o bem-estar comum.

Também, porque os problemas que identificam (e que comunicam diretamente ou por via do muito funcional Núcleo de Alunos) são de imediato considerados e tratados, existe uma maior aceitação das dificuldades que subsistam ou que tenham um prazo de resolução menos imediato.

Relatórios de Unidade Curricular

		2016/2017		2017/2018		2018/2019	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
TAXA DE CUMPRIMENTO DO PRAZO PARA ELABORAÇÃO DOS RELATÓRIOS DE UNIDADE CURRICULAR	RELATÓRIOS ELABORADOS DENTRO DO PRAZO	25	92.59	29	100	33	100
	NÚMERO DE UNIDADES CURRICULARES	27		29		33	
TAXA DE CUMPRIMENTO DO PRAZO PARA VALIDAÇÃO DOS RELATÓRIOS DE UNIDADE CURRICULAR	RELATÓRIOS VALIDADOS DENTRO DO PRAZO		0		0	33	100
	RELATÓRIOS ELABORADOS					33	

Análise crítica do funcionamento do curso

Em 2018/2019, vivemos o segundo ano após a reestruturação do curso (que havia sido aplicada simultaneamente a todos os anos curriculares). O interesse de docentes e alunos em abraçar esta oportunidade de implementar alterações aos conteúdos programáticos e às metodologias de ensino, tem tido efeito muito positivo, incluindo no estado anímico de todos. Destaca-se o interesse pela avaliação contínua, projetos integrados e ensino baseado em projeto. As várias reuniões de trabalho e a permanente interação através de plataformas de colaboração digital, tanto entre docentes como com alunos, têm também permitido manter o entrosamento e gerir os processos, com o contributo e compreensão de todos.

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2018/19

Curso: *Tecnologias e Design de Multimédia*

Docente responsável: *Valter Nelson Noronha Alves*

Regime: *Diurno*

Grau: *Licenciado*

Departamento: *Departamento de Informática*

Unidade Orgânica: *Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu*

Melhorias identificadas em anos anteriores - Monitorização

Descrição das ações de melhoria definidas no ano letivo anterior

Unidade Curricular de Bases de Dados: Introduzir mais exemplos práticos na UC.

Unidade Curricular de Aplicações de Base de Dados: Introduzir mais exemplos práticos.

Em diversas outras UC, os docentes declararam que permanecerão atentos a oportunidades de contribuir para melhorar o processo de ensino-aprendizagem.

Prioridade (alta, média, baixa) e tempo de implementação

Unidade Curricular de Bases de Dados: Prioridade Média

Unidade Curricular de Aplicações de Base de Dados: Prioridade Média

Prioridade (Alta, Média, Baixa) dada à implementação das ações do ano letivo anterior

Unidade Curricular de Bases de Dados: Prioridade Média (a implementar em 2 anos)

Unidade Curricular de Aplicações de Base de Dados: Prioridade Média (a implementar em 2 anos)

Tempo previsto para a implementação das ações do ano letivo anterior

Unidade Curricular de Bases de Dados - 1 hora

Unidade Curricular de Aplicações de Base de Dados - n.a.

Tempo usado na implementação das ações do ano letivo anterior

Unidade Curricular de Bases de Dados: 2 horas

Unidade Curricular de Aplicações de Base de Dados: 3 horas

Descrição dos Indicadores de implementação das ações do ano letivo anterior

Unidade Curricular de Bases de Dados - Introduzir 4 exemplos por ano.

Unidade Curricular de Aplicações de Base de Dados - Introduzir 3 exemplos por ano.

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2018/19

Curso: *Tecnologias e Design de Multimédia*

Docente responsável: *Valter Nelson Noronha Alves*

Regime: *Diurno*

Grau: *Licenciado*

Departamento: *Departamento de Informática*

Unidade Orgânica: *Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu*

Indicador (número) / Resultado (texto)

Unidade Curricular de Bases de Dados: Foram introduzidos 2 exemplos práticos

Unidade Curricular de Aplicações de Base de Dados - Foi introduzido 1 exemplo prático

Melhorias identificadas em anos anteriores - Eficácia

		2016/2017		2017/2018		2018/2019	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
TAXA DE EFICÁCIA	MELHORIAS IMPLEMENTADAS COM EFICÁCIA		0		0	2	100
	MELHORIAS IDENTIFICADAS					2	

Melhorias Propostas

Descrição das ações de melhoria

Bases de Dados: Introduzir mais exemplos práticos

Aplicações de Base de Dados: Proposta feita no ano passado

Prioridade (Alta, Média, Baixa) das ações (de acordo com as ações definidas no ponto anterior)

Bases de Dados: Média

Aplicações de Base de Dados: Média

Tempo de implementação das ações (de acordo com as ações definidas no ponto anterior)

Bases de Dados: 1 hora

Indicador(es) de implementação (de acordo com as ações definidas)

Bases de Dados - Número de exemplos práticos

Aplicações de Base de Dados - Mesma situação do referido no penúltimo quadro.

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2018/19

Curso: *Tecnologias e Design de Multimédia*

Docente responsável: *Valter Nelson Noronha Alves*

Regime: *Diurno*

Grau: *Licenciado*

Departamento: *Departamento de Informática*

Unidade Orgânica: *Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu*

Observações

n.a.