

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis*

Docente responsável: *Carlos Augusto da Silva Cunha*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Informática*

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

Estrutura Curricular

ÁREA DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO	ECTS	
	OBRIGATÓRIOS	OPCIONAIS
213 - Audiovisuais e Produção dos Media	21	
481 - Ciências Informáticas	87	
380 - Direito	3	
347 - Enquadramento na Organização/Empresa	3	
461 - Matemática	6	
Subtotal	120	
Total	120	

Plano de Estudos

UNIDADES CURRICULARES	ANO, SEMESTRE	ÁREA DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO	DURAÇÃO	HORAS DE TRABALHO	HORAS DE CONTACTO	DAS QUAIS DE APLICAÇÃO	ECTS	OBSERVAÇÕES
Design de Interação	1ºano - 1º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	133	65	46	5	
Introdução à Programação	1ºano - 1º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	186	65	60	7	
Modelação e Bases de Dados	1ºano - 1º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	133	52	40	5	
Produção de Conteúdos	1ºano - 1º Semestre	Áudiovisuais e Produção dos Media	Semestral	186	65	60	7	
Programação e Serviços Web	1ºano - 1º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	186	65	60	7	
Projeto Integrado	1ºano - 1º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	186	78	60	7	
Tecnologias para o Desenvolvimento Web	1ºano - 1º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	159	65	46	6	
Design Gráfico	1ºano - 2º Semestre	Áudiovisuais e Produção dos Media	Semestral	186	65	60	7	
Métodos Matemáticos	1ºano - 2º Semestre	Matemática	Semestral	159	52	-	6	

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis*

Docente responsável: *Carlos Augusto da Silva Cunha*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Informática*

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

Técnicas Avançadas de Programação	1ºano - 2º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	186	65	60	7
Produção de Conteúdos Interativos	2ºano - 1º Semestre	Áudiovisuais e Produção dos Media	Semestral	186	65	60	7
Programação para Dispositivos Móveis	2ºano - 1º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	186	65	60	7
Tecnologias para Aplicações Móveis	2ºano - 1º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	159	65	46	6
Deontologia e Regulamentação Informática	2ºano - 2º Semestre	Direito	Semestral	80	26	-	3
Empreendedorismo e Gestão de Projetos	2ºano - 2º Semestre	Enquadramento na Organização/Empresa	Semestral	80	39	-	3
Estágio	2ºano - 2º Semestre	Ciências Informáticas	Semestral	795	600 (a)	-	30

(a) Corresponde a horas de estágio

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis*

Docente responsável: *Carlos Augusto da Silva Cunha*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Informática*

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

Ligações externas no apoio à docência

Os alunos participaram vários projetos da empresa Deloitte.

Locais de estágio e/ou de formação em serviço

Deloitte
Softinsa
BizDirect
I9 Business
Ename
Vector i - Comércio e Soluções Informáticas
Ename
Adamastor - Associação Cultural
Tomi World
Colégio da Imaculada Conceição
Ser e Parecer, Lda

Trabalhos de investigação envolvendo os estudantes

n/a

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	13
Augusto Manuel Pais Antunes	Professor Convidado	Doutor	Gestão em 2013		71.4%	0
Carlos Alberto Tomás Simões	Prof. Adjunto	Mestre	Engenharia Electrotécnica - Telecomunicações em 1999		Integral	13
			Investigação			

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis*

Docente responsável: *Carlos Augusto da Silva Cunha*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Informática*

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

Cristina Isabel Raimundo Lucas	Assistente	Mestre	Operacional em 2004		Integral	26
Daniel Ferreira de Azevedo	Professor Convidado	Doutor	Informática em 2015		67.25%	65
Filipe Alexandre Almeida Ningre de Sá	Professor Convidado	Doutor	Sistemas de Software Inteligentes e Adaptáveis em 2016		Integral	58.5
Gilberto Antunes Ferreira Rouxinol	Prof. Adjunto	Doutor	Engenharia Civil em 2008		Integral	52
Joana Rita Silva Fialho	Prof. Adjunto	Doutor	Gestão em 2013		Integral	78
João Carlos Azevedo de Sousa	Assistente Convidado	Mestre	Informática -> Informática em 2018		41.7%	13
José Carlos Pereira Cardoso	Assistente Convidado	Licenciado	Ciências da Computação em 2013		59.5%	182
Júlio Sousa Florentino	Assistente Convidado	Licenciado	Engenharia e técnicas afins -> Engenharia Informática em 2010		50%	78
Manuel António Lourenço dos Reis	Equiparado a Assistente de 2º triénio	Mestre	Estatística em 2005		Integral	10
Marco André Veira Andrade Bernardo	Professor Convidado	Doutor	Ciências informáticas -> Multimédia em 2017		Integral	78
Marcos Jorge Rebelo Ferreira	Assistente Convidado	Licenciado	Engenharia e técnicas afins -> Ciências e Engenharia em 2016		41.7%	131
Nuno Filipe Alexandre Carapito	Assistente Convidado	Mestre	Informática -> Informática em 2016		59.5%	52
Nuno Miguel Esteves Patrício da Conceição	Assistente	Mestre	Matemática em 2004		Integral	16
Nuno Miguel Martins da Costa	Assistente Convidado	Mestre	Sistemas de Informação em 2012		50%	169
Pedro Miguel de Oliveira Martins	Professor Convidado	Doutor	Ciências e Tecnologias da Informação em 2016		Integral	76
Roberto Oliveira Rocha	Assistente	Mestre	Informática ->		37.5%	117

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis*

Docente responsável: *Carlos Augusto da Silva Cunha*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Informática*

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

Nome do Docente	Qualificação	Nível	Disciplina	Horas	ETI	ETI*
Silvia Catarina de Oliveira Moreira	Assistente Convidado	Mestre	Sistemas de Informação em 2012		45.85%	13
Steven Lopes Abrantes	Prof. Adjunto	Doutor	Sistemas e Tecnologias da Informação em 2011		Integral	42
Tiago Orlando de Jesus Rebelo	Assistente Convidado	Mestre	Sistemas e Tecnologias da Informação para as Organizações em 2016		59.5%	104

	2017/2018	2018/2019	2019/2020
TOTAL	16	16	22
ETI	12.42	13.04	16.84

	2017/2018		2018/2019		2019/2020	
	ETI	%*	ETI	%*	ETI	%*
EM TEMPO INTEGRAL	8	64.43	10	76.71	11	65.32
COM GRAU DE DOUTOR	5.13	41.32	8.6	65.94	7.39	43.87
ESPECIALISTAS NÃO DOUTORADOS, DE RECONHECIDA EXPERIÊNCIA E COMPETÊNCIA PROFISSIONAL	2	16.11	1	7.67	1	5.94
TEMPO INTEGRAL COM UMA LIGAÇÃO À INSTITUIÇÃO POR UM PERÍODO SUPERIOR A TRÊS ANOS	8	64.43	5	38.36	8	47.51
INSCRITOS EM PROGRAMAS DE DOUTORAMENTO HÁ MAIS DE UM ANO	0	0	0	0	0	0

* Em relação ao total de ETI

ÍNDICE DE ENVELHECIMENTO

	2017/2018			2018/2019			2019/2020		
	NÚMERO	%*	IE*	NÚMERO	%*	IE*	NÚMERO	%*	IE*
< 30 ANOS	0	0	0.33	0	0	0	1	4.55	0.25
>=30 E < 40 ANOS	6	37.5		6	37.5		11	50	
>=40 E < 50 ANOS	8	50		10	62.5		7	31.82	
>=50 E < 60 ANOS	1	6.25		0	0		3	13.64	
>= 60 ANOS	1	6.25		0	0		0	0	

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis*

Docente responsável: *Carlos Augusto da Silva Cunha*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Informática*

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

* Índice de envelhecimento = número de docentes com idade \geq 50/número de docentes com idade $<$ 40

Caracterização dos estudantes

GÉNERO

	2017/2018		2018/2019		2019/2020	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
FEMININO	3	8.57	6	14.29	5	10.64
MASCULINOS	32	91.43	36	85.71	42	89.36

IDADE

	2017/2018		2018/2019		2019/2020	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
< 20 ANOS	16	45.71	16	38.1	23	48.94
\geq 20 E < 24 ANOS	16	45.71	22	52.38	19	40.43
\geq 24 E < 28 ANOS	3	8.57	3	7.14	5	10.64
\geq 28 ANOS	0	0	1	2.38	0	0

INSCRITOS

	2017/2018		2018/2019		2019/2020	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
1º ANO CURRICULAR	20	57.14	22	52.38	25	53.19
2º ANO CURRICULAR	15	42.86	20	47.62	22	46.81

	2017/2018	2018/2019	2019/2020
TOTAL	35	42	47

	2017/2018	2018/2019	2019/2020
VAGAS	25	25	25
CANDIDATOS EM 1ª OPÇÃO	28	32	71
COLOCADOS (TOTAL)	20	22	25
COLOCADOS EM 1ª OPÇÃO	28	25	25
INSCRITOS NO 1º ANO PELA 1ª VEZ	20	21	25

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

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis*

Docente responsável: *Carlos Augusto da Silva Cunha*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Informática*

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

n/a

Sucesso Académico

	2017/2018	2018/2019	2019/2020
DIPLOMADOS	10	11	14
DIPLOMADOS EM N ANOS	10	10	12
DIPLOMADOS EM N+1 ANOS	0	1	2
DIPLOMADOS EM N+2 ANOS	0	0	0
DIPLOMADOS EM MAIS DE N+2 ANOS	0	0	0

	2017/2018		2018/2019		2019/2020	
	%*	%**	%*	%**	%*	%**
TAXA MÉDIA DE APROVAÇÃO ÀS UNIDADES CURRICULARES	72.82	72.82	71.63	79.69	83.67	93.8

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

	2017/2018			2018/2019			2019/2020		
	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	298	0	298	320	36	8.89	355	43	8.26

	2017/2018	2018/2019	2019/2020
UNIDADES CURRICULARES COM MENOR TAXA DE APROVAÇÃO*	Introdução à Programação com 57.14 (Nº alunos aprovados: 12; Nº alunos avaliados: 21)	Introdução à Programação com 54.55 (Nº alunos aprovados: 12; Nº alunos avaliados: 22)	Modelação e Bases de Dados com 50 (Nº alunos aprovados: 1; Nº alunos avaliados: 2)

* 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

A participação da empresa Deloitte no processo de formação permitiu aos alunos experienciar um ambiente empresarial dentro do espaço académico. Este cruzamento de realidades potenciou a motivação e a aprendizagem, através da participação em projetos de software reais e a inclusão da metodologia de trabalho da empresa na sala de aula.

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis*

Docente responsável: *Carlos Augusto da Silva Cunha*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Informática*

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

Empregabilidade

	2017/2018	2018/2019	2019/2020
% RECEM DIPLOMADOS DO CURSO REGISTADOS NO IEFP COM DESEMPREGADOS*		0	0

* Dados IEFP

	2017/2018		2018/2019		2019/2020	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
DIPLOMADOS A EXERCER ATIVIDADE PROFISSIONAL*			0	0	0	0
DIPLOMADOS A EXERCER ATIVIDADE PROFISSIONAL EM SETOR DE ATIVIDADE RELACIONADO COM O CICLO DE ESTUDOS*			0	0	0	0

* Dados questionário IPV

	NÚMERO DE RESPOSTAS	2017/2018		2018/2019		2019/2020	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
TAXA DE RESPOSTA AO QUESTIONÁRIO À SATISFAÇÃO DOS DIPLOMADOS	DIPLOMADOS A QUEM FOI SOLICITADA RESPOSTA			5	12.51	0	0
				40		11	

Estratégias adotadas para melhoria das condições de empregabilidade do curso

A participação da empresa Deloitte no processo de formação vai permite que os alunos finalistas possam ingressar como funcionários da empresa após terminarem o seu ciclo de formação.

Abandono Escolar*

	2017/2018						2018/2019						2019/2020					
	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	32	3	3	0	9.38	0	36	6	6	1	16.67	16.67	42	5	7	0	16.67	0
1º ANO	17	3	1	0	5.88	0	19	3	3	0	15.79	0	23	2	0	0	0	0
2º ANO	15	0	2	0	13.33	0	17	3	3	1	17.65	33.33	19	3	7	0	36.84	0

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis*

Docente responsável: *Carlos Augusto da Silva Cunha*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Informática*

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

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

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

Acompanhamento do progresso dos alunos durante o seu ciclo formativo.

Internacionalização

	2017/2018		2018/2019		2019/2020	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
ESTUDANTES ESTRANGEIROS MATRICULADOS	1	2.86	0	0	0	0
ESTUDANTES EM PROGRAMAS INTERNACIONAIS DE MOBILIDADE (RECEBIDOS)	0	0	0	0	0	0
ESTUDANTES EM PROGRAMAS INTERNACIONAIS DE MOBILIDADE (ENMADOS)	0	0	0	0	0	0
DOCENTES ESTRANGEIROS, INCLUINDO EM MOBILIDADE (RECEBIDOS)	0	0	0	0	0	0
DOCENTES (ENMADOS)	0	0	0	0	0	0

Satisfação

COM AS UNIDADES CURRICULARES

	2017/2018	2018/2019	2019/2020
NATUREZA DA UNIDADE CURRICULAR*		3.99	3.6
IMPLEMENTAÇÃO**		3.83	4.2
AUTOAVALIAÇÃO***		3.75	3.6

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

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis*

Docente responsável: *Carlos Augusto da Silva Cunha*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Informática*

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

COM O TRABALHO FINAL DE CURSO/ESTÁGIO

	2017/2018	2018/2019	2019/2020
NATUREZA DO ESTÁGIO*		0	0
ASPETOS CIENTÍFICO-PEDAGÓGICOS E ORGANIZACIONAIS**		0	0
AValiação E PROMOÇÃO DO SUCESSO***		0	0
AUTOAVALIAÇÃO DO ESTUDANTE RELATIVAMENTE AO ESTÁGIO/PROJETO****		0	0
RELAÇÕES INTERPESSOAIS*****		0	0

*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

	2017/2018	2018/2019	2019/2020
CURSO - PERCEÇÃO GLOBAL*		3.13	0
AMBIENTE**		4.29	0

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

		2017/2018		2018/2019		2019/2020	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
TAXA DE RESPOSTA AO QUESTIONÁRIO À SATISFAÇÃO DOS ESTUDANTES COM A UNIDADE CURRICULAR	NÚMERO DE RESPOSTAS	28		45		5	
	ESTUDANTES INSCRITOS	284	9.86	319	14.11	120	4.1
TAXA DE RESPOSTA AO QUESTIONÁRIO À SATISFAÇÃO DOS ESTUDANTES COM O ESTÁGIO, DISSERTAÇÃO OU PROJETO	NÚMERO DE RESPOSTAS	1		0		0	
	ESTUDANTES INSCRITOS	14	7.14	18	0	17	0
TAXA DE RESPOSTA AO QUESTIONÁRIO À SATISFAÇÃO DOS ESTUDANTES COM O CURSO E A COM A ESCOLA	NÚMERO DE RESPOSTAS	2		5		0	
	ESTUDANTES INSCRITOS	35	5.71	40	12.5	20	0

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis*

Docente responsável: *Carlos Augusto da Silva Cunha*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Informática*

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

Apreciação global dos resultados da satisfação

Apesar da taxa de resposta não ser significativa, os alunos que responderam aos inquéritos mostraram-se satisfeitos com as UCs.

Relatórios de Unidade Curricular

		2017/2018		2018/2019		2019/2020	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
TAXA DE CUMPRIMENTO DO PRAZO PARA ELABORAÇÃO DOS RELATÓRIOS DE UNIDADE CURRICULAR	RELATÓRIOS ELABORADOS DENTRO DO PRAZO	16	100	16	100	22	100
TAXA DE CUMPRIMENTO DO PRAZO PARA VALIDAÇÃO DOS RELATÓRIOS DE UNIDADE CURRICULAR	RELATÓRIOS VALIDADOS DENTRO DO PRAZO		0	16	100	22	100
	RELATÓRIOS ELABORADOS			16		22	

Análise crítica do funcionamento do curso

A reestruturação recente dos programas do curso permitiu ajustar os conceitos e as tecnologias às necessidades atuais do mercado de trabalho. A inclusão da Deloitte como consultor do processo e o estabelecimento de um protocolo com a empresa de financiamento dos estudos dos alunos permitiu aumentar o interesse pelo curso, assim como a motivação e a maturidade dos alunos ao permitir-lhes trabalhar em projetos reais apresentados pela empresa durante o curso.

Melhorias identificadas em anos anteriores - Monitorização

Descrição das ações de melhoria definidas no ano letivo anterior

Continuar a implementar as melhorias propostas no ano anterior, tendo em conta que foram estipuladas para um período de 2 anos.

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

Prioridade média

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

Prioridade média

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis*

Docente responsável: *Carlos Augusto da Silva Cunha*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Informática*

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

Tempo previsto para a implementação das ações do ano letivo anterior

Tempo previsto de 2 anos para as ações apresentadas para os 2 anos letivos anteriores.

Tempo usado na implementação das ações do ano letivo anterior

Tempo usado de 2 anos para as ações apresentadas para os 2 anos letivos anteriores.

Descrição dos Indicadores de implementação das ações do ano letivo anterior

Número de UCs do curso alteradas.

Indicador (número) / Resultado (texto)

Todas as UCs do curso.

Os programas das UCs foram atualizados. A nova versão do curso, publicado em Diário da República encontra-se em funcionamento a partir do ano 2020/2021.

Melhorias identificadas em anos anteriores - Eficácia

		2017/2018		2018/2019		2019/2020	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
TAXA DE EFICÁCIA	MELHORIAS IMPLEMENTADAS COM EFICÁCIA		0	0	0	1	100
	MELHORIAS IDENTIFICADAS			0		1	

Melhorias Propostas

Descrição das ações de melhoria

M1. Criação de um canal Slack para docentes, com o objetivo de reportar problemas de aprendizagem de alunos.

M2. Criação de um grupo de trabalho para acompanhamento e atualização dos programas das UCs.

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis*

Docente responsável: *Carlos Augusto da Silva Cunha*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Informática*

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

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

M1. Alta

M2. Média

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

M1. A criação e o envolvimento dos docentes na utilização do canal está planeada para um período de 1 ano.

M2. 1 ano.

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

M1. O número de docentes a utilizar o canal assiduamente.

M2. A frequência da apresentação de propostas de alteração.

Observações

n/a