

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Tecnologia Automóvel*

Docente responsável: *Serafim Paulo Melo Oliveira*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Eng. Mecânica e Gestão Industrial*

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

Estrutura Curricular

ÁREA DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO	ECTS	
	OBRIGATÓRIOS	OPCIONAIS
525 - Construção e reparação de veículos a motor	70	
522 - Eletricidade e Energia	10	
523 - Eletrónica e Automação	5	
520 - Engenharia e técnicas afins	5	
529 - Engenharia e Técnicas Afins - Programas não classificados noutra área de formação	15	
441 - Física	10	
461 - Matemática	5	
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
Cálculo	1º ano - 1º Semestre	Matemática	Semestral	133	52	-	5	
Elementos de Desenho Técnico I	1º ano - 1º Semestre	Construção e reparação de veículos a motor	Semestral	133	58	-	5	
Fundamentos de Mecânica I	1º ano - 1º Semestre	Física	Semestral	133	52	-	5	
Introdução aos Materiais	1º ano - 1º Semestre	Engenharia e técnicas afins	Semestral	133	52	39	5	
Introdução aos Motores Térmicos e Eléctricos	1º ano - 1º Semestre	Eletricidade e Energia	Semestral	133	52	39	5	
		Construção e						

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Tecnologia Automóvel*

Docente responsável: *Serafim Paulo Melo Oliveira*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Eng. Mecânica e Gestão Industrial*

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

Processos de Fabrico	1ºano - 1º Semestre	reparação de veículos a motor	Semestral	133	52	39	5	
Elementos de Desenho Técnico II	1ºano - 2º Semestre	Construção e reparação de veículos a motor	Semestral	133	58	-	5	
Eletricidade e Eletrónica	1ºano - 2º Semestre	Eletricidade e Energia	Semestral	133	52	39	5	
Fundamentos de Mecânica II	1ºano - 2º Semestre	Física	Semestral	133	52	-	5	
Motores e Tecnologia Automóvel	1ºano - 2º Semestre	Construção e reparação de veículos a motor	Semestral	133	52	39	5	
Práticas Oficiais	1ºano - 2º Semestre	Construção e reparação de veículos a motor	Semestral	133	52	39	5	
Sistemas de Transmissão, Direção, Suspensão e Travagem	1ºano - 2º Semestre	Construção e reparação de veículos a motor	Semestral	133	52	39	5	
Automação e Robótica Industrial	2ºano - 1º Semestre	Eletrónica e Automação	Semestral	133	52	39	5	
Elementos de Desenho Técnico III	2ºano - 1º Semestre	Construção e reparação de veículos a motor	Semestral	133	58	52	5	
Gestão da Manutenção Industrial	2ºano - 1º Semestre	Engenharia e Técnicas Afins - Programas não classificados noutra área de formação	Semestral	133	52	39	5	
		Engenharia e Técnicas Afins -						

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Tecnologia Automóvel*

Docente responsável: *Serafim Paulo Melo Oliveira*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Eng. Mecânica e Gestão Industrial*

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

Gestão da Qualidade	2ºano - 1º Semestre	Programas não classificados noutra área de formação	Semestral	133	52	39	5	
Gestão Oficial	2ºano - 1º Semestre	Engenharia e Técnicas Afins - Programas não classificados noutra área de formação	Semestral	133	52	39	5	
Técnicas de Diagnóstico e Sistemas Anti-Poluição	2ºano - 1º Semestre	Construção e reparação de veículos a motor	Semestral	133	52	39	5	
Estágio	2ºano - 2º Semestre	Construção e reparação de veículos a motor	Semestral	795	600 (a)	-	30	

(a) Corresponde a horas de estágio

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Tecnologia Automóvel*

Docente responsável: *Serafim Paulo Melo Oliveira*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Eng. Mecânica e Gestão Industrial*

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

Ligações externas no apoio à docência

Unidade Curricular de Gestão da Manutenção Industrial - No âmbito dos trabalhos práticos de grupo propostos, foram realizadas várias visitas de estudo: à ETAR de Fail, à Lusofinsa, MAN e, à Movecho.

Unidade Curricular de Introdução aos Materiais - Visitas a empresas na área dos materiais.

Unidade Curricular de Técnicas de Diagnóstico e Sistemas Anti-Poluição decorre com ligações às várias empresas do ramo automóvel e visitas de estudo: AMSPORT, Museu do Caramulo, Tojaltec e Eberspaecher.

As unidades curriculares apresentadas de seguida, são leccionadas em grande parte (percentagem apresentada junto ao nome da UC) por docente a desenvolver actividade no ramo automóvel:

Introdução aos motores térmicos e elétricos (50%)

Sistemas de Transmissão, Direção, Suspensão e Travagem (75%)

Técnicas de Diagnóstico e Sistemas Anti-Poluição (75%)

Práticas oficianis (50%)

Gestão oficial (100%)

Locais de estágio e/ou de formação em serviço

Carelectrica/Tojaltec

HUF/LSmotors

Autoferreira

RCO

AnaliDiesel

Catarina Sofia-Unipessoal

RIV

MAN

Autosertório

Lemos&Irmão

AMsport

Finiclasse

Trabalhos de investigação envolvendo os estudantes

não aplicável

Corpo docente

		GRÁU	ÁREA CIENTÍFICA	ÁREA CIENTÍFICA		CARGA LETIVA

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Tecnologia Automóvel*

Docente responsável: *Serafim Paulo Melo Oliveira*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Eng. Mecânica e Gestão Industrial*

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

NOME	CATEGORIA	GRAU ACADÉMICO	ÁREA CIENTÍFICA DO GRAU E DATA	ESPECIALISTA E DATA	REGIME	LETRAS NO CURSO
Adelino Mendes Cabral Trindade	Prof. Adjunto	Doutor	Eng. Mecânica - Tecnologia da Produção em 2004		Integral	26
Admésio António Carreira Mendes Cabrita	Prof. Adjunto	Mestre	Engenharia Mecânica em 1997		Integral	26
Alexandre David Aibéo Fernandes	Prof. Adjunto	Doutor	Astrofísica em 2007		Integral	52
André Gonçalves Pinto Gaspar	Assistente Convidado	Licenciado	Engenharia e técnicas afins -> Engenharia Mecânica em 2008		50%	0
Carlos Alberto Catorze Pereira	Prof. Adjunto	Doutor	Engenharia Mecânica em 2012		Integral	26
Cristina Maria Nogueira Romão	Prof. Adjunto	Doutor	Engenharia Mecânica em 2013		Integral	13
Daniel Augusto Estácio Marques Mendes Gaspar	Prof. Adjunto	Doutor	Engenharia e técnicas afins -> Engenharia Mecânica em 2019		Integral	26
Edmundo Manuel Tavares Marques	Prof. Adjunto	Doutor	Engenharia e técnicas afins -> Energia em 2019		Integral	26
Hugo Heitor Moreira Enes Ferreira	Prof. Adjunto	Doutor	Mecânica Aplicada em 2016		Integral	110.5
Joaquim Duarte Barroca Delgado	Prof. Adjunto	Doutor	Engenharia Electrotécnica - Sistemas de Energia em 2003		Integral	13
José Manuel Neto Salgueiro Marques	Prof. Coordenador	Mestre	Mecânica em 1992		Integral	13
José Virgílio da Silva Figueiredo	Assistente Convidado	Licenciado	Engenharia e técnicas afins -> Engenharia Mecânica em 2015		39.55%	91
Maria Odete Monteiro Lopes	Prof. Adjunto	Doutor	Engenharia e Gestão Industrial em 2016		Integral	52
Nelson Rafael Rodrigues dos Santos	Assistente Convidado	Licenciado	Engenharia Mecânica em 2013		41.65%	78

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Tecnologia Automóvel*

Docente responsável: *Serafim Paulo Melo Oliveira*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Eng. Mecânica e Gestão Industrial*

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

Nuno Miguel Esteves Patrício da Conceição	Assistente	Mestre	Matemática em 2004		Integral	52
Octávio Nuno Chaves Freitas Cardoso	Assistente	Mestre	Mecânica dos Fluidos em 2004		Integral	19.5
Olga Maria Sousa Contente	Prof. Adjunto	Doutor	Engenharia Electrotécnica e de Computadores em 2017		Integral	78
Paulo Joaquim Antunes Vaz	Prof. Adjunto	Doutor	Engenharia Mecânica/Controlo e Gestão em 2015		Integral	58.5
Rúben Francisco de Oliveira Lopes	Assistente Convocado	Mestre	Engenharia e técnicas afins -> Gestão Industrial em 2014		42.25%	91
Serafim Paulo Melo Oliveira	Prof. Adjunto	Doutor	Engenharia Biomédica em 2008		Integral	117

	2017/2018	2018/2019	2019/2020
TOTAL	21	21	20
ETI	18.83	19.21	17.73

	2017/2018		2018/2019		2019/2020	
	ETI	%*	ETI	%*	ETI	%*
EM TEMPO INTEGRAL	18	95.58	18	93.68	16	90.22
COM GRAU DE DOUTOR	11	58.41	13	67.66	12	67.66
ESPECIALISTAS NÃO DOUTORADOS, DE RECONHECIDA EXPERIÊNCIA E COMPETÊNCIA PROFISSIONAL	0	0	0	0	0	0
TEMPO INTEGRAL COM UMA LIGAÇÃO À INSTITUIÇÃO POR UM PERÍODO SUPERIOR A TRÊS ANOS	18	95.58	18	93.68	16	90.22
INSCRITOS EM PROGRAMAS DE DOUTORAMENTO HÁ MAIS DE UM ANO		0	2	10.41	2	11.28

* Em relação ao total de ETI

ÍNDICE DE ENVELHECIMENTO

	2017/2018	2018/2019	2019/2020
--	-----------	-----------	-----------

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Tecnologia Automóvel*

Docente responsável: *Serafim Paulo Melo Oliveira*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Eng. Mecânica e Gestão Industrial*

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

	NÚMERO	%*	IE*	NÚMERO	%*	IE*	NÚMERO	%*	IE*
< 30 ANOS	0	0	3.5	0	0	4	0	0	4.5
>=30 E < 40 ANOS	2	9.52		2	9.52		2	10	
>=40 E < 50 ANOS	12	57.14		11	52.38		9	45	
>=50 E < 60 ANOS	6	28.57		7	33.33		7	35	
>= 60 ANOS	1	4.76		1	4.76		2	10	

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

Caracterização dos estudantes

GÉNERO

	2017/2018		2018/2019		2019/2020	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
FEMNINO	1	2.63	1	2.44	2	4.44
MASCULINOS	37	97.37	40	97.56	43	95.56

IDADE

	2017/2018		2018/2019		2019/2020	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
< 20 ANOS	20	52.63	17	41.46	17	37.78
>= 20 E < 24 ANOS	16	42.11	23	56.1	27	60
>= 24 E < 28 ANOS	1	2.63	0	0	1	2.22
>= 28 ANOS	1	2.63	1	2.44	0	0

INSCRITOS

	2017/2018		2018/2019		2019/2020	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
1º ANO CURRICULAR	19	50	20	48.78	20	44.44
2º ANO CURRICULAR	19	50	21	51.22	25	55.56

	2017/2018	2018/2019	2019/2020
TOTAL	38	41	45

	2017/2018	2018/2019	2019/2020
VAGAS	20	20	20
CANDIDATOS EM 1ª OPÇÃO	44	37	40

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Tecnologia Automóvel*

Docente responsável: *Serafim Paulo Melo Oliveira*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Eng. Mecânica e Gestão Industrial*

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

COLOCADOS (TOTAL)	20	20	20
COLOCADOS EM 1ª OPÇÃO	20	20	20
INSCRITOS NO 1º ANO PELA 1ª VEZ	19	20	20

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

Nada a acrescentar.

Sucesso Académico

	2017/2018	2018/2019	2019/2020
DIPLOMADOS	8	6	6
DIPLOMADOS EM N ANOS	8	6	3
DIPLOMADOS EM N+1 ANOS	0	0	3
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	71.24	75.5	66.41	66.41	65.88	77.35

* 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	351	21	16.71	396	0	396	362	63	5.75

	2017/2018	2018/2019	2019/2020
UNIDADES CURRICULARES COM MENOR TAXA DE APROVAÇÃO*	Processos de Fabrico com 53.33 (Nº alunos aprovados: 8; Nº alunos avaliados: 15)	Fundamentos de Mecânica I com 12 (Nº alunos aprovados: 3; Nº alunos avaliados: 25)	Fundamentos de Mecânica I com 43.33 (Nº alunos aprovados: 13; Nº alunos avaliados: 30)

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

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Tecnologia Automóvel*

Docente responsável: *Serafim Paulo Melo Oliveira*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Eng. Mecânica e Gestão Industrial*

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

Estratégias adotadas para combate ao insucesso

Mais de 77% de taxa média de aprovação é considerado um bom resultado.

Empregabilidade

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

* Dados IEFP

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

* 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			0	0	0	0
				8	0	6	0

Estratégias adotadas para melhoria das condições de empregabilidade do curso

Não havendo resposta aos questionários não há conhecimento do estado em que se encontram os alunos em termos profissionais.

Abandono Escolar*

	2017/2018	2018/2019	2019/2020

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Tecnologia Automóvel*

Docente responsável: *Serafim Paulo Melo Oliveira*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Eng. Mecânica e Gestão Industrial*

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

	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	37	1	9	0	24.32	0	40	1	10	0	25	0	43	2	9	0	20.93	0
1º ANO	18	1	4	0	22.22	0	20	0	4	0	20	0	19	1	0	0	0	0
2º ANO	19	0	5	0	26.32	0	20	1	6	0	30	0	24	1	9	0	37.5	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

Sensibilização dos alunos para a importância de uma formação superior especializada.

Internacionalização

	2017/2018		2018/2019		2019/2020	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
ESTUDANTES ESTRANGEIROS MATRICULADOS	0	0	1	2.44	1	2.22
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

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Tecnologia Automóvel*

Docente responsável: *Serafim Paulo Melo Oliveira*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Eng. Mecânica e Gestão Industrial*

Unidade Orgânica: *Viseu*

NATUREZA DA UNIDADE CURRICULAR*	3.17	4.46
IMPLEMENTAÇÃO**	3.75	4.15
AUTOAVALIAÇÃO***	3.39	4.48

*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

	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*		0	0
AMBIENTE**		0	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	15		6		16	
	ESTUDANTES INSCRITOS	374	4.01	360	1	403	3.97
TAXA DE RESPOSTA AO QUESTIONÁRIO À SATISFAÇÃO DOS ESTUDANTES COM O ESTÁGIO, DISSERTAÇÃO OU PROJETO	NÚMERO DE RESPOSTAS	0		0		0	
	ESTUDANTES INSCRITOS	17	0	16	0	16	0
TAXA DE RESPOSTA AO QUESTIONÁRIO À	NÚMERO DE RESPOSTAS	2		0		0	

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Tecnologia Automóvel*

Docente responsável: *Serafim Paulo Melo Oliveira*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Eng. Mecânica e Gestão Industrial*

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

SATISFAÇÃO DOS ESTUDANTES COM O CURSO E A COM A ESCOLA	ESTUDANTES INSCRITOS	37	5.41	39	0	44	0
--	----------------------	----	------	----	---	----	---

Apreciação global dos resultados da satisfação

respostas inexistentes

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	18	94.74	19	100	17	89.47
	NÚMERO DE UNIDADES CURRICULARES	19		19		19	
TAXA DE CUMPRIMENTO DO PRAZO PARA VALIDAÇÃO DOS RELATÓRIOS DE UNIDADE CURRICULAR	RELATÓRIOS VALIDADOS DENTRO DO PRAZO		0	19	100	17	100
	RELATÓRIOS ELABORADOS			19		17	

Análise crítica do funcionamento do curso

Globalmente o curso funciona dentro da classificação de bom devido à grande componente prática e à boa receptividade/interesse dos alunos pela temática da tecnologia automóvel.

Melhorias identificadas em anos anteriores - Monitorização

Descrição das ações de melhoria definidas no ano letivo anterior

Não aplicável.

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

Não aplicável.

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: *Tecnologia Automóvel*

Docente responsável: *Serafim Paulo Melo Oliveira*

Regime: *Diurno*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Departamento: *Departamento de Eng. Mecânica e Gestão Industrial*

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

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

não aplicável

Tempo previsto para a implementação das ações do ano letivo anterior

Não aplicável.

Tempo usado na implementação das ações do ano letivo anterior

não aplicável

Descrição dos Indicadores de implementação das ações do ano letivo anterior

Não aplicável.

Indicador (número) / Resultado (texto)

não aplicável

Melhorias identificadas em anos anteriores - Eficácia

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

Melhorias Propostas

Descrição das ações de melhoria

Unidade Curricular de Gestão da Qualidade - 1 - Implementação de avaliação intercalar

Relatório de Curso

Ano Letivo: 2019/20

Curso: <i>Tecnologia Automóvel</i>	Docente responsável: <i>Serafim Paulo Melo Oliveira</i>
Regime: <i>Diurno</i>	Diploma: <i>Diploma de Técnico Superior Profissional</i>
Departamento: <i>Departamento de Eng. Mecânica e Gestão Industrial</i>	Unidade Orgânica: <i>Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu</i>

2 - Incremento do número de fichas de trabalho

Unidade Curricular de Fundamentos de Mecânica I - 1 - Aprofundamento da aplicação de um método de análise de situações estruturado.

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

Unidade Curricular de Gestão da Qualidade - 1 - Alta

2 - Alta

Unidade Curricular de Fundamentos de Mecânica I - 1 - Prioridade Alta

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

Unidade Curricular de Gestão da Qualidade - 1 - Um ano

2 - Um ano

Unidade Curricular de Fundamentos de Mecânica I - 1 - Todo o semestre lectivo. Após o qual deverá ser feita re-avaliação

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

Unidade Curricular de Gestão da Qualidade -

1 - percentagem de alunos aprovados/alunos inscritos

2 - percentagem de fichas entregues/fichas propostas

Unidade Curricular de Fundamentos de Mecânica I -

Indicador 1: taxa de aprovações

Indicador 2: Média das notas positivas

Observações

A possibilidade de acesso aos cursos de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial é um factor motivador para os alunos tendo também como contrapartida a inclusão de UCs que apresentam uma componente de grau de exigência mais elevado conducente com os cursos de licenciatura.