

## 1.0 Identificação do ciclo de estudos

<b>Escola / Departamento</b>	ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO
<b>Ciclo de Estudos</b>	CTESP - MANUTENÇÃO INDUSTRIAL
<b>Grau</b>	CTeSP
<b>Coordenador</b>	Francisco Fernando Martins da Silva

## 2.0 Procura do ciclo de estudos (dados registados a 31 de dezembro)

### 2.1 Estudantes inscritos

Ano Curricular	N.º Estudantes	% Estudantes
1	12	92,31%
2	1	7,69%
<b>Total</b>	13	100,00%

### 2.2 Caracterização por género (% do total de inscritos)

Género	N.º Estudantes	% Estudantes
Feminino	0	0,00%
Masculino	13	100,00%
<b>Total</b>	13	100,00%

### 2.3 Procura do ciclo de estudos (nos últimos 3 anos)

Ano letivo	N.º Vagas (Regime Geral)	N.º Candidatos	N.º Colocados	N.º Inscritos 1.º Ano/1.ª Vez	Nota Últ. Colocado	Nota Média de Entrada
2022/2023	25	18	10	10	10,00	13,67
2021/2022	25	15	6	0	12,00	36,60
2020/2021	25	20	12	11	10,00	13,17

## 3.0 Eficiência Formativa

### 3.1 Taxa de abandono (ano letivo anterior)

N.º Abandonos	N.º Estudantes	Taxa Abandono
1	14	7,14%

### 3.2 Taxa de progressão / ano curricular (ano letivo anterior)

Ano Curricular	N.º Estudantes	Taxa Progressão
1	1	50,00%
2	13	76,92%

### 3.3 Aproveitamento dos estudantes

<b>Plano de Estudos:</b> 2015							
<b>Ano Curricular:</b> 1.º Ano							
Unidade Curricular	N.º Inscritos	N.º Aprov.	Taxa Aprov.	Média	Desvio Padrão	Nota Mín.	Nota Máx.
Comportamento Humano nas Organizações	10	9	90,00%	13,78	2,11	11	16
Comunicar em Língua Portuguesa	9	8	88,89%	12,88	2,47	10	17

<b>Plano de Estudos:</b> 2015							
<b>Ano Curricular:</b> 1.º Ano							
Unidade Curricular	N.º Inscritos	N.º Aprov.	Taxa Aprov.	Média	Desvio Padrão	Nota Mín.	Nota Máx.
Cultura Económica e Social	10	9	90,00%	12,22	1,72	10	15
Electricidade e Electrónica	11	9	81,82%	13,67	1,73	11	16
Oficinas e Manutenção	11	9	81,82%	15,89	1,36	14	18
Química dos Materiais	10	9	90,00%	15,00	2,50	11	18
Automação Industrial e Tribologia	10	7	70,00%	15,71	1,60	13	17
Desenho Técnico Computacional	11	8	72,73%	13,38	2,00	10	16
Inglês Técnico	10	7	70,00%	13,43	3,15	10	18
Mecânica, Resistência dos Materiais e Órgãos de Máquinas	10	8	80,00%	13,50	1,07	12	15
Organização e Gestão de Empresas	9	7	77,78%	14,57	1,13	13	16
Termodinâmica	9	7	77,78%	13,43	1,99	10	16

### 3.4 Número de diplomados (nos últimos 3 anos)

Ano Letivo	N.º Diplomados em N anos	N.º Diplomados em N+1 anos	N.º Diplomados em N+2 anos	N.º Diplomados em > N+2 anos	Total Diplomados
2021/2022	6	2	3	0	11
2019/2020	2	0	0	0	2

### 4.0 Resultados dos inquéritos de satisfação dos estudantes - Processo Ensino/Aprendizagem

Descrição	1.º Semestre	2.º Semestre
Taxa de respostas	34,00%	20,00%
Índice médio de satisfação - UC's (escala 1-5)	4,00	4,70
Índice médio de satisfação - Docentes (escala 1-5)	4,50	4,80

Descrição	Anual
Taxa de Respostas	23,00%
Índice médio de satisfação - Curso (escala 1-5)	5,00

### 5.0 Internacionalização

#### 5.1 Mobilidade de estudantes

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Estudantes estrangeiros	5	13	38,46%
Estudantes em mobilidade (in)	0	13	0,00%
Estudantes em mobilidade (out)	0	13	0,00%

#### 5.2 Mobilidade de docentes

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Docentes estrangeiros	0	10	0,00%
Docentes em mobilidade (in)	0	10	0,00%
Docentes em mobilidade na área científica do CE (out)	0	10	0,00%

### 5.3 Mobilidade de funcionários

Mobilidade	N.º	Total	Taxa
Funcionários em mobilidade (in)	11	122	9,02%
Funcionários em mobilidade (out)	1	122	0,82%

### 6.0 Empregabilidade

Descrição	Taxa	Período a que se reporta
Taxa de Desemprego - Dados externos (DGEEC/infocursos.mec.pt)	0,00%	Diplomados de 2017/18-2020/21 (IEFP-jun/2022)
Taxa de Desemprego - Dados internos (GEPAQ/GE)	0,00%	Diplomados de 2016/17-2018/19 (inquérito fev/2021)
Taxa de diplomados que obtiveram emprego até 1 ano depois de concluído o ciclo de estudos	100,00%	Diplomados de 2016/17-2018/19 (inquérito fev/2021)
Taxa de diplomados que obtiveram emprego em setores de atividade relacionados com a área do ciclo de estudos	54,50%	Diplomados de 2016/17-2018/19 (inquérito fev/2021)

### 7.0 Comentários gerais

O CTeSP de Manutenção Industrial caracteriza-se por uma aprendizagem muito centrada na componente prática, formando profissionais altamente qualificados que, no final do curso e de forma autónoma, supervisionados ou integrados em equipas multidisciplinares, estarão vocacionados para gerir e supervisionar departamentos de manutenção de pequenas, médias ou grandes empresas/organizações. Também se caracteriza pelo seu corpo docente com experiência laboral elevada e com provas dadas no seu ramo de atividade. As aulas, no geral, têm decorrido com um elevado carácter prático, aprimorando o “saber fazer”. Uma das mais valias é, também, o estágio de 750 horas no final da componente letiva a ser realizado em empresas nacionais e multinacionais de referência no seu ramo de atividade. A lacuna existente no mercado de trabalho de profissionais especializados com formação superior na área da eletromecânica foi um dos principais motivos pelo qual o IPMaia decidiu abrir o CTeSP de Manutenção Industrial. O curso abrange diversas especialidades multidisciplinares atravessando um conjunto vasto de ramos da Engenharia (mecânica, eletricidade, metalurgia e materiais e química). No final do curso os alunos ficam com uma formação de “banda larga” com uma forte vertente na mecânica, eletricidade, eletrónica, automação, manutenção, transporte de energia, gestão e segurança industrial.