

## 1. Identificação

Escola: Escola Superior de Ciência e Tecnologia  
CTeSP: Tecnologia Mecatrónica  
Grau / Nível: não conferente de grau / Nível 5  
Coordenador: Delmar Ferreira Jorge

## 2. Procura do CTeSP (dados registados a 29 de novembro de 2019)

### a. Inscritos

Ano Curricular	Nº Estudantes	%Estudantes
1	20	67%
2	10	33%
Total	30	100%

### b. Caracterização por género

Género	Nº Estudantes	%Estudantes
Feminino	1	3%
Masculino	29	97%
Total	30	100%

### c. Procura do CTeSP (nos últimos anos)

No ano letivo 2018/2019 o CTeSP em Tecnologia Mecatrónica teve uma procura de 20 novos alunos.

A classificação do último candidato colocado foi 14 valores.

## 3. Eficiência Formativa

### a. Taxa de abandono

Nº de Abandonos	Nº Estudantes	Taxa de Abandono
11	30	26%

### b. Taxa de Progressão /1º ano curricular no ano letivo 2017/2018

Ano Curricular	Nº Estudantes	Taxa de Progressão
2018/2019	10	65%

c. Aproveitamento no CTeSP

i. 1º Ano do CTeSP

Unidades Curriculares	Nº de Inscritos	Nº Aprovados	Taxa de Aprovação %	Média
Comunicação em Língua Inglesa	19	15	79	14,5
Matemática Aplicada	20	10	50	12,3
Sistemas Digitais	19	11	58	13,0
Análise de Circuitos Elétricos	24	5	21	12,0
Algoritmia e Técnicas de Programação	20	8	40	12,0
Comportamento Humano nas Organizações	15	11	73	12,2
Física e Química Aplicada	16	7	44	10,2
Máquinas Elétricas	15	12	80	13,8
Eletrónica	15	11	73	12,1
Eletropneumática	15	13	87	12,7

ii. 2º Ano do CTeSP

Unidades Curriculares	Nº de Inscritos	Nº Aprovados	Taxa de Aprovação	Média
Conceção e Fabrico Assisitido por Computador	9	7	78	12,0
Automatos Programáveis	9	7	78	11,1
Processos de Fabrico	9	7	78	11,0
Prática Oficinal	8	8	100	16,2
Planeamento e Gestão de Projetos	8	6	75	12,2
Formação em Contexto de Trabalho	7	7	100	18,9

d. Número de diplomados (nos últimos 3 anos)

Ano Lectivo	Nº de Diplomados
2018/2019	7
2017/2018	3
2016/2017	5
Total	15

#### 4. Internacionalização

##### a. Mobilidade de Estudantes

Mobilidade	Nº
Estudantes Estrangeiros	0
Estudantes em mobilidade (in)	0
Estudantes em mobilidade (out)	0

##### b. Mobilidade de Docentes

Mobilidade	Nº
Docentes Estrangeiros	0
Docentes em mobilidade (in)	0
Docentes em mobilidade na área científica do CE (out)	0

#### 5. Empregabilidade

Pela informação que nos é transmitida pelos diplomados, não tiveram qualquer dificuldade em conseguir emprego na área. Muitos optaram por prosseguir estudos no curso de Licenciatura em Engenharia Mecânica no ISPGAYA, estando simultaneamente a trabalhar na empresa onde realizaram a formação em contexto de trabalho.

#### 6. Comentários Gerais

O curso regista boa procura, razoável taxa de progressão e boa empregabilidade. Regista boa oportunidade de crescimento em termos de internacionalização. E desejável adotar medidas que sejam eficazes no combate ao abandono escolar.