

## 1. Identificação

Escola: Escola Superior de Ciência e Tecnologia  
Ciclo de Estudos: Licenciatura em Eng<sup>a</sup> Mecânica  
Grau / Nível: 1º Ciclo – Licenciatura / Nível 6  
Coordenador: Delmar Ferreira Jorge

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

### a. Inscritos

Ano Curricular	Nº Estudantes	%Estudantes
1	22	41%
2	22	41%
3	10	19%
Total	54	100%

### b. Caracterização por género

Género	Nº Estudantes	%Estudantes
Feminino	3	6%
Masculino	51	94%
Total	54	100%

### c. Procura do ciclo de estudos (nos últimos anos)

No ano letivo 2018/2019 o ciclo de estudos de Engenharia Mecânica teve uma procura de 28 novos alunos.

A classificação do último candidato colocado foi 111 pontos.

## 3. Eficiência Formativa

### a. Taxa de abandono

Nº de Abandonos	Nº Estudantes	Taxa de Abandono
17	54	23%

### b. Taxa de Progressão / 1º ano curricular (ano letivo anterior)

Ano Curricular	Nº Estudantes	Taxa de Progressão
2018/2019	22	91%

c. Aproveitamento no CE

i. 1º Ano do CE

Unidades Curriculares	Nº de Inscritos	Nº Aprovados	Taxa de Aprovação	Média
Análise Matemática I	19	9	47	12,7
Álgebra	23	17	74	13,1
Algoritmos e Modelos de Programação	18	13	72	14,3
Circuitos Elétricos	24	17	71	14,1
Desenho I	19	14	74	14,1
Análise Matemática II	29	9	31	11,6
Desenho II	14	12	86	13,4
Materiais de Engenharia I	25	13	52	11,1
Mecânica Aplicada I	28	8	29	11,5
Tecnologia Mecânica I	3	16	70	11

ii. 2º Ano do CE

Unidades Curriculares	Nº de Inscritos	Nº Aprovados	Taxa de Aprovação	Média
Análise Numérica	19	8	42	10,7
Materiais de Engenharia II	21	19	90	11,1
Mecânica Aplicada II	17	6	35	10,5
Tecnologia Mecânica II	17	17	100	17,0
Termodinâmica Aplicada I	20	11	55	12,0
Autómatos	18	14	78	10,9
Eletromagnetismo e Máquinas Elétricas	19	17	89	11,4
Probabilidades e Estatística	22	11	50	11,7
Resistência de Materiais	17	14	82	15,0
Termodinâmica Aplicada II	18	18	100	12,3

iii. 3º Ano do CE

Unidades Curriculares	Nº de Inscritos	Nº Aprovados	Taxa de Aprovação	Média
Circuitos Pneumáticos e Hidráulicos	5	4	80	10,7
Fiabilidade e Manutenção	3	2	67	14,5
Órgãos de Máquinas	3	2	67	16,5
Robótica	9	8	89	11,7
Transferência de Calor	4	2	50	15,5
Vibrações e Ruído	6	5	83	12,8
Concepção e Fabrico Assistido por Computador	5	4	80	11,2
Gestão da Produção e Logística	7	6	86	13
Mecânica de Fluidos	6	5	83	12,2
Projeto de EM em Contexto Empresarial	9	0	0	0

d. Número de diplomados (nos últimos 3 anos)

Ano Lectivo	Nº de Diplomados
2018/2019	0
2017/2018	2
2016/2017	10
Total	12

#### 4. Internacionalização

a. Mobilidade de Estudantes

Mobilidade	Nº
Estudantes Estrangeiros	0
Estudantes em mobilidade	0

b. Mobilidade de Docentes

Mobilidade	Nº
Docentes Estrangeiros	0
Docentes em mobilidade (in)	0

#### 5. Empregabilidade

Pela informação que nos é transmitida pelos diplomados, não tiveram qualquer dificuldade em conseguir emprego na área. Muitos já trabalhavam na área e foram promovidos, passando a desempenhar outras funções de maior responsabilidade na empresa em que já trabalhavam. Outros mudaram de empresa e de funções.

#### 6. Comentários Gerais

O curso regista boa procura, boa 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.