



**Instituto Politécnico Viana do Castelo**  
**Escola Superior de Tecnologia e Gestão**  
**CTeSP**  
**Impressão 3D e Maquinação Automática**

---

## **RELATÓRIO ANUAL DE CURSO - RESUMO**

2023/24

---

**Coordenador/a: Manuel Joaquim Peixoto Marques Ribeior**

### **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável**



Nota: Para consultar o Relatório Anual de Curso completo, aceda a [ON.IPVC](https://on.ipvc.pt) com as suas credenciais de acesso.

## Índice

|   |    |
|---|----|
| 1. Comissão de Curso .....                              | 3  |
| 2. Parcerias .....                                      | 4  |
| 3. Estudantes e ambiente de ensino e aprendizagem ..... | 5  |
| 4. Ambientes de Ensino/Aprendizagem .....               | 6  |
| 5. Resultados .....                                     | 7  |
| 6. Conclusão .....                                      | 10 |

## 1. Comissão de Curso

-Coordenador/a: Manuel Joaquim Peixoto Marques Ribeior

-Docentes: Paulo Sérgio de Amorim Caldas

-Estudantes: Leonardo Filipe Pinto Barbosa



## 2. Parcerias

### 2.1. Parcerias internacionais

| Designação    | Coordenação | Entidades Parceiras | Início/Fim | Entidades Financiadoras |
|---------------|-------------|---------------------|------------|-------------------------|
| Não se aplica |             |                     |            |                         |

### 2.2. Parcerias nacionais

| Designação    | Coordenação | Entidades Parceiras | Início/Fim | Entidades financiadoras (se aplicável) |
|---------------|-------------|---------------------|------------|--|
| Não se aplica |             |                     |            |  |

### 2.3. Colaborações intrainstitucionais com outros ciclos de estudos

Não se aplica

### 3. Estudantes e ambiente de ensino e aprendizagem

#### 3.1. Caracterização de estudantes

##### 3.1.1. Caracterização de estudantes por sexo, idade, região de origem

| Caracterização de Estudantes | 22/23 | 23/24 |
|------------------------------|-------|-------|
| <b>Sexo</b>                  | %     | %     |
| Masculino                    | 100   | 100   |
| <b>Idade</b>                 | %     | %     |
| <20 anos                     | 50    | 50    |
| 20-23 anos                   | 0     | 50    |
| >27 anos                     | 50    | 0     |
| <b>Distrito</b>              | %     | %     |
| Braga                        | 25    | 50    |
| Vila Real                    | 50    | 50    |

Nada a referir.

##### 3.1.2. Número de estudantes por ano curricular

| Ano Curricular | 20/21 | 21/22 | 22/23 | 23/24 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| 1º             | 0     | 0     | 4     | 1     |
| 2º             | 0     | 0     | 0     | 1     |
| <b>TOTAL</b>   | 0     | 0     | 4     | 2     |

Dos 4 alunos inscrito no primeiro ano (ano letivo 22/23) apenas 2 transitaram para o 2º ano. No ano letivo 23/24 o Curso em causa foi suspenso, por decisão da Direção da ESTG, e os dois alunos que se encontravam a frequentar o Curso desistiram ao longo do ano letivo, não chegando a frequentar o Estágio.

##### 3.1.3. Procura do ciclo de estudos

|                                      | 20/21 | 21/22 | 22/23 | 23/24 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| N.º VAGAS                            | 0.00  | 0.00  | 22.00 | 22.00 |
| N.º Matriculados/as(1ºano 1ªvez)     | 0.00  | 0.00  | 4.00  | 0.00  |
| % OCUPAÇÃO                           | %     | %     | %     | %     |
| MATRICULADOS/AS(1ºano / 1ªvez)/vagas | 0.00  | 0.00  | 18.18 | 0.00  |

Procura muito reduzida o que levou de origem ao encerramento do CTeSP.

#### 4 Ambientes de Ensino/Aprendizagem

##### 4.1. Resultados de inquéritos de satisfação dos estudantes - processo ensino/aprendizagem

| IASQE             | Sem. | 20/21 | 21/22 | 22/23 | 23/24 |
|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| % de Participação | S1   | 0.00  | 0.00  | 25.00 | 0.00  |
|                   | S2   | 0.00  | 0.00  | 25.00 | 0.00  |

| IASQE                              | Sem. | 21/22 | 22/23  | 23/24 |
|------------------------------------|------|-------|--------|-------|
| Índice Médio Satisfação - Curso    |      | 0.00  | 100.00 | 0.00  |
| Índice Médio Satisfação - Docentes | S1   | 0.00  | 85.71  | 0.00  |
|                                    | S2   | 0.00  | 66.67  | 0.00  |
| Índice Médio Satisfação - UCs      | S1   | 0.00  | 85.71  | 0.00  |
|                                    | S2   | 0.00  | 79.41  | 0.00  |

Nada a referir.

## 5. Resultados

### 5.1. Resultados Académicos

#### 5.1.1. Eficiência formativa

##### Diplomados

|                                       | RAIDES20 | RAIDES21 | RAIDES22 | RAIDES23 |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| N.º diplomados/as                     | 0        | 0        | 0        | 0        |
| N.º diplomados/as em N anos           | 0        | 0        | 0        | 0        |
| N.º diplomados/as em N +1 anos        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| N.º diplomados/as N+2 anos            | 0        | 0        | 0        | 0        |
| N.º diplomados/as em mais de N+2 anos | 0        | 0        | 0        | 0        |

Nota: Dados do RAIDES

##### Nota média final de curso

|                  | RAIDES20 | RAIDES21 | RAIDES22 | RAIDES23 |
|------------------|----------|----------|----------|----------|
| Nota média final | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     |

Não houve diplomados.

#### 5.1.2. Sucesso Escolar - taxa de aprovação

| Ano | Grupo Disciplinar | UC                                  | Inscritos/as | Classificação Média | Classificação Máxima | Classificação Mínima | Aprovados/as | Aprovados/as/Inscritos/as | Aprovados/as/Avaliados/as |
|-----|-------------------|-------------------------------------|--------------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|
| 2   | ET                | Fabricação Automática (CAE/CAM/CIM) | 1.00         | 8.00                | 8.00                 | 8.00                 | 0.00         | 0.00                      | 0.00                      |
| 2   | EMM               | Fabrico Digital Direto              | 1.00         | 7.00                | 7.00                 | 7.00                 | 0.00         | 0.00                      | 0.00                      |
| 2   | EMM               | Maquinação - Ferramentas CNC        | 1.00         | 7.00                | 7.00                 | 7.00                 | 0.00         | 0.00                      | 0.00                      |
| 2   | ET                | Maquinação - Industria 4.0          | 1.00         | 17.00               | 17.00                | 17.00                | 1.00         | 100.00                    | 100.00                    |
| 2   | EMM               | Qualidade, Manutenção e Produção    | 1.00         | 13.00               | 13.00                | 13.00                | 1.00         | 100.00                    | 100.00                    |

| Tipo de creditação | Nº de Pedidos (UCs) | Nº de ECTS de origem | Nº de ECTS creditados |
|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|

Dos 4 alunos inscrito no primeiro ano (ano letivo 22/23) apenas 2 transitaram para o 2º ano. No ano letivo 23/24 o Curso em causa foi suspenso, por decisão da Direção da ESTG, e os dois alunos que se encontravam a frequentar o Curso desistiram ao longo do ano letivo, não chegando a frequentar o Estágio.

#### 5.1.3. Abandono Escolar

| Ano Curricular | 20/21 | 21/22 | 22/23 | 23/24 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| 1º             | 0     | 0     | 2     | 1     |

|              |   |   |   |   |
|--------------|---|---|---|---|
| 2º           | 0 | 0 | 0 | 1 |
| <b>TOTAL</b> | 0 | 0 | 2 | 2 |

Dos 4 alunos inscrito no primeiro ano (ano letivo 22/23) apenas 2 transitaram para o 2º ano. No ano letivo 23/24 o Curso em causa foi suspenso, por decisão da Direção da ESTG, e os dois alunos que se encontravam a frequentar o Curso desistiram ao longo do ano letivo, não chegando a frequentar o Estágio.

#### 5.1.4. Empregabilidade

| Curso  | Jun. 2021 | Jun. 2022 | Jun. 2023(Reportado em 2024) |
|--|-----------|-----------|------------------------------|
| % de Empregabilidade do Curso (Dados <a href="#">Infocursos</a> )                          |           |           |                              |
| % de Empregabilidade nacional na área de formação (Dados <a href="#">Infocursos</a> )      |           |           |                              |
| % de Empregabilidade nacional ES (Dados <a href="#">Infocursos</a> )                       |           |           |                              |
| % empregabilidade (obtido por inquérito interno (se aplicável))                            |           |           |                              |
| Tempo para obtenção de 1º emprego (obtido por inquérito interno (se aplicável))            |           |           |                              |
| % diplomados que trabalha na área de formação(obtido por inquérito interno (se aplicável)) |           |           |                              |

Não se aplica

#### 5.2. Resultados das atividades científicas, tecnológicas e artísticas

Centros de investigação em que docentes do curso estão integrados

| Centro de Investigação | Código CI | Classificação FCT | IES gestora | Docente Membro Integrado |
|------------------------|-----------|-------------------|-------------|--------------------------|
|                        |           |                   |             |                          |

Projetos de investigação associados ao curso

| Designação | Coordenação | Entidades parceiras (se aplicável) | Início/Fim | Entidades financiadoras (se aplicável) |
|------------|-------------|------------------------------------|------------|--|
|            |             |                                    |            |  |

Publicações associadas ao curso

| Tipo de Publicação | Referência (modelo APA) |
|--------------------|-------------------------|
|                    |                         |

#### 5.3. Internacionalização

|  | 19/20 | 20/21 | 21/22 | 22/23 | 23/24 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nº estudantes estrangeiros/as ( <i>não</i> inclui estudantes Erasmus In) | 0.00  | 0.00  | 2.00  | 0.00  |       |
| % estudantes estrangeiros/as ( <i>não</i> inclui estudantes Erasmus In)  | 0.00  | 0.00  | 50.00 | 0.00  |       |
| Nº estudantes Internacionais ( <i>não</i> inclui estudantes Erasmus In)  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  |       |
| Nº estudantes em programas internacionais de mobilidade ( <i>in</i> )    | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  |       |

|   |      |      |      |      |  |
|---|------|------|------|------|--|
| % estudantes em programas internacionais de mobilidade ( <i>in</i> )                                      | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  |
| Nº estudantes em programas internacionais de mobilidade ( <i>out</i> ) (Erasmus e outros programas)       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  |
| % estudantes em programas internacionais de mobilidade ( <i>out</i> ) (Erasmus e outros programas)        | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  |
| Nº docentes estrangeiros/as, incluindo docentes em mobilidade ( <i>in</i> )                               |      |      |      |      |  |
| % docentes estrangeiros/as, incluindo docentes em mobilidade ( <i>in</i> )                                |      |      |      |      |  |
| Nº docentes do ciclo de estudos em mobilidade ( <i>out</i> ) (Erasmus e outros programas)                 |      |      |      |      |  |
| Nº pessoal não docente associado à Escola/Curso em mobilidade ( <i>out</i> ) (Erasmus e outros programas) |      |      |      |      |  |

Dos 4 alunos inscrito no primeiro ano (ano letivo 22/23) 2 eram de origem estrangeira, mas desistiram Curso durante o 1º ano letivo.

## **6. Conclusão**

Dos 4 alunos inscrito no primeiro ano (ano letivo 22/23) apenas 2 transitaram para o 2º ano.

Por esse motivo, no ano letivo 23/24 o Curso em causa foi suspenso, por decisão da Direção da ESTG, e os dois alunos que se encontravam a frequentar o Curso desistiram ao longo do ano letivo, não chegando a frequentar o Estágio.