

Relatório Anual de Curso – Versão síntese

2024-25

ENGENHARIA INFORMÁTICA (2.º ciclo)

## 1. Introdução

O Relatório Anual de Curso (RAC) é elaborado pela Direção de Curso, no âmbito do Sistema Interno de Garantia da Qualidade da Universidade do Algarve.

Esta versão síntese apresenta a súmula dos principais resultados sobre o funcionamento do Curso e destina-se à publicação no Portal da Universidade do Algarve, conforme requisito previsto nos referenciais para os sistemas internos de garantia da qualidade nas instituições de ensino superior (Referencial 12 – “Informação pública”).

## 2. Caracterização dos estudantes

### 2.1. Estudantes inscritos (Fonte: SIGES na data 02/10/2025)

Quadro 1. Estudantes inscritos, por ano curricular (nº e %), total e por género

| Ano curricular             | 2022-23       | 2023-24       | 2024-25       |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 1º ano                     | 19 (76%)      | 27 (77%)      | 24 (65%)      |
| 2º ano                     | 6 (24%)       | 8 (23%)       | 13 (35%)      |
| Total (Feminino/Masculino) | 25 (F:4/M:21) | 35 (F:2/M:33) | 37 (F:3/M:34) |

### 2.2. Procura (Fonte: SIGES na data 02/10/2025)

Quadro 2. Procura do ciclo de estudos

| Procura                    | 2022-23 | 2023-24 | 2024-25 |
|----------------------------|---------|---------|---------|
| Nº inscritos 1º ano 1ª vez | 15      | 22      | 20      |

## 3. Resultados

### 3.1. Resultados Académicos

#### 3.1.1. Sucesso escolar (Fonte: SIGES na data 02/10/2025)

Quadro 3. Sucesso escolar por Unidade Curricular e por área científica

| UC                                                     | Área Científica         | Ano Curricular | Avaliados/ Inscritos (%) | Aprovados/ Avaliados (%) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| [14741036] TÓPICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE | CIÊNCIA DE COMPUTADORES | 1º             | 100,00                   | 80,00                    |
| [14741065] METAHEURÍSTICAS                             | CIÊNCIA DE COMPUTADORES | 1º             | 80,00                    | 100,00                   |
| [14741066] REDES NEURONAI E APRENDIZAGEM PROFUNDA      | CIÊNCIA DE COMPUTADORES | 1º             | 100,00                   | 100,00                   |
| [14741077] CRIPTOGRAFIA MODERNA                        | CIÊNCIA DE COMPUTADORES | 1º             | 72,22                    | 100,00                   |
| [14741082] APRENDIZAGEM PROFUNDA                       | CIÊNCIA DE COMPUTADORES | 1º             | 80,00                    | 91,67                    |
| [14741084] METAHEURÍSTICA                              | CIÊNCIA DE COMPUTADORES | 1º             | 66,67                    | 83,33                    |
| [14741085] APRENDIZAGEM MÁQUINA                        | CIÊNCIA DE COMPUTADORES | 1º             | 93,33                    | 100,00                   |
| [14741086] PROCESSAMENTO DE LÍNGUA NATURAL             | CIÊNCIA DE COMPUTADORES | 1º             | 87,50                    | 85,71                    |
| [14741088] INTERNET DAS COISAS                         | CIÊNCIA DE COMPUTADORES | 1º             | 100,00                   | 91,67                    |
| [14741089] SISTEMAS DISTRÍBUÍDOS DE LARGA ESCALA       | CIÊNCIA DE COMPUTADORES | 1º             | 77,78                    | 100,00                   |
| [14741090] SISTEMAS CONCORRENTES E PARALELOS           | CIÊNCIA DE COMPUTADORES | 1º             | 100,00                   | 83,33                    |
| [14741091] INTRODUÇÃO À CIBERSEGURANÇA                 | CIÊNCIA DE COMPUTADORES | 1º             | 100,00                   | 64,71                    |
| [14741094] JOGOS COMPUTACIONAIS                        | CIÊNCIA DE COMPUTADORES | 1º             | 93,75                    | 100,00                   |

Quadro 3. Sucesso escolar por Unidade Curricular e por área científica

| UC                                                     | Área Científica         | Ano Curricular | Avaliados/ Inscritos (%) | Aprovados/ Avaliados (%) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| [14741095] MODELAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE DADOS             | CIÊNCIA DE COMPUTADORES | 1º             | 63,64                    | 85,71                    |
| [14741096] ARQUITETURA DE SOFTWARE                     | CIÊNCIA DE COMPUTADORES | 1º             | 81,25                    | 76,92                    |
| [14741039] INTRODUÇÃO A INVESTIGAÇÃO                   | CIÊNCIA DE COMPUTADORES | 2º             | 100,00                   | 90,91                    |
| Total da Área Científica                               |                         |                | 86,29                    | 88,74                    |
| [14741075] SENSORES, DADOS E IMAGEM                    | CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO  | 1º             | 75,00                    | 66,67                    |
| Total da Área Científica                               |                         |                | 75,00                    | 66,67                    |
| [14741078] TÓPICOS DE MATEMÁTICA EM CIÊNCIAS DOS DADOS | MATEMÁTICA              | 1º             | 92,86                    | 100,00                   |
| Total da Área Científica                               |                         |                | 92,86                    | 100,00                   |
|                                                        |                         |                |                          |                          |
| Total do Curso                                         |                         |                | 86,53                    | 89,22                    |

### 3.1.2. Eficiência formativa (Fonte: SIGES na data 02/10/2025)

Quadro 4. Diplomados por número de anos para a conclusão do curso

| Diplomados                | 2021-22 | 2022-23 | 2023-24 |
|---------------------------|---------|---------|---------|
| Nº diplomados em N anos   | 1       | 1       | 2       |
| Nº diplomados em N+1 anos | 3       | 1       | 0       |
| Nº diplomados em N+2 anos | 0       | 0       | 2       |
| Nº diplomados > N+2 anos  | 2       | 0       | 0       |
| Nº diplomados total       | 6       | 2       | 4       |

## 4. Empregabilidade

Em <https://www.ualg.pt/oferta-formativa>, ao entrar na página do Curso, no menu “Apresentação”, deverá ser consultada a informação sobre “Dados e estatísticas oficiais do curso”, no item “Ligações” (no final da página).

## 5. Internacionalização (Fonte: SIGES na data 02/10/2025)

Quadro 5. Estudantes estrangeiros inscritos e em mobilidade internacional

| Internacionalização                    | 2022-23 | 2023-24 | 2024-25 |
|----------------------------------------|---------|---------|---------|
| Nº Estudantes estrangeiros inscritos   | 13      | 15      | 13      |
| Nº Estudantes em mobilidade (incoming) | 3       | 3       | 3       |
| Nº Estudantes em mobilidade (outgoing) | 0       | 0       | 0       |

## 6. Sistema Integrado de Monitorização do Ensino e Aprendizagem

### 6.1. Participação e envolvimento (Fonte: SIMEA na data 02/10/2025)

Quadro 6. Taxa de resposta aos questionários

| Participação e envolvimento  | 2022-23 | 2023-24 | 2024-25 |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| Estudantes                   | 1,21%   | 21,67%  | 17,83%  |
| Docentes                     | 100,00% | 100,00% | 95,00%  |
| Delegados de Ano             | -       | -       | -       |
| Docentes Responsáveis por UC | 90,91%  | 88,89%  | 93,33%  |

## 6.2. Resultados (Fonte: SIMEA na data 02/10/2025)

Quadro 7. Perceção do Ensino e Aprendizagem - Estudantes (média das respostas – escala de 1 a 6)

| UC                                           | Docente | Apreciação Global de Desempenho do Estudante | Apreciação Global da Unidade Curricular | Apreciação Global do Docente |
|----------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| [14741090] SISTEMAS CONCORRENTES E PARALELOS | A       | 5,20                                         | 5,80                                    | 5,80                         |
|                                              |         |                                              |                                         |                              |
| Total do Curso                               |         | 5,11                                         | 5,18                                    | 5,23                         |

Quadro 8. Perceção do Ensino e Aprendizagem - Docentes (médias das respostas – escala de 1 a 6)

| UC                                                     | Docente | Apreciação Global de Desempenho dos Estudantes | Apreciação Global da Unidade Curricular |
|--------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| [14741075] SENSORES, DADOS E IMAGEM                    | A       | 4,00                                           | 5,00                                    |
| [14741075] SENSORES, DADOS E IMAGEM                    | B       | 4,00                                           | 4,00                                    |
| [14741077] CRIPTOGRAFIA MODERNA                        | A       | 5,00                                           | 6,00                                    |
| [14741078] TÓPICOS DE MATEMÁTICA EM CIÊNCIAS DOS DADOS | A       | 6,00                                           | 6,00                                    |
| [14741082] APRENDIZAGEM PROFUNDA                       | A       | 5,00                                           | 6,00                                    |
| [14741084] METAHEURÍSTICA                              | A       | 4,00                                           | 6,00                                    |
| [14741085] APRENDIZAGEM MÁQUINA                        | A       | 6,00                                           | 6,00                                    |
| [14741085] APRENDIZAGEM MÁQUINA                        | B       | 5,00                                           | 6,00                                    |
| [14741086] PROCESSAMENTO DE LÍNGUA NATURAL             | A       | 5,00                                           | 5,00                                    |
| [14741088] INTERNET DAS COISAS                         | A       | 5,00                                           | 5,00                                    |
| [14741089] SISTEMAS DISTRÍBUÍDOS DE LARGA ESCALA       | A       | 5,00                                           | 5,00                                    |
| [14741090] SISTEMAS CONCORRENTES E PARALELOS           | A       | 5,00                                           | 5,00                                    |
| [14741091] INTRODUÇÃO À CIBERSEGURANÇA                 | A       | 6,00                                           | 6,00                                    |
| [14741094] JOGOS COMPUTACIONAIS                        | A       | 4,00                                           | 5,00                                    |
| [14741095] MODELAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE DADOS             | A       | 5,00                                           | 6,00                                    |
| [14741096] ARQUITETURA DE SOFTWARE                     | A       | 5,00                                           | 6,00                                    |
|                                                        |         |                                                |                                         |
| Total do Curso                                         |         | 4,94                                           | 5,50                                    |