

Relatório Anual de Curso – Versão síntese

2022-23

ENGENHARIA CIVIL (1.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 09/10/2023)

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

| Ano curricular | 2020-21 | 2021-22 | 2022-23 |
|----------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 1º ano | 35 (34%) | 28 (29%) | 29 (29%) |
| 2º ano | 21 (21%) | 27 (28%) | 28 (28%) |
| 3º ano | 46 (45%) | 42 (43%) | 44 (44%) |
| Total (Feminino/Masculino) | 102 (F:20/M:82) | 97 (F:21/M:76) | 101 (F:21/M:80) |

2.2. Procura (Fonte: SIGES na data 09/10/2023)

Quadro 2. Procura do ciclo de estudos

| Procura | 2020-21 | 2021-22 | 2022-23 |
|----------------------------|---------|---------|---------|
| Nº inscritos 1º ano 1ª vez | 27 | 18 | 22 |

3. Resultados

3.1. Resultados Académicos

3.1.1. Sucesso escolar (Fonte: SIGES na data 09/10/2023)

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

| UC | Área Científica | Ano Curricular | Avaliados/ Inscritos (%) | Aprovados/ Avaliados (%) |
|---|--------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| [14491023] EDIFICAÇÕES | EDIFÍCIOS | 2º | 83,33 | 100,00 |
| Total da Área Científica | | | 83,33 | 100,00 |
| [14491021] ANÁLISE DE ESTRUTURAS I | ESTRUTURAS | 2º | 47,37 | 88,89 |
| [14491024] ANÁLISE DE ESTRUTURAS II | ESTRUTURAS | 3º | 61,90 | 84,62 |
| Total da Área Científica | | | 52,54 | 87,10 |
| [14491015] TOPOGRAFIA | GEODESIA E TOPOGRAFIA | 1º | 54,05 | 50,00 |
| Total da Área Científica | | | 54,05 | 50,00 |
| [14491018] HIDRÁULICA GERAL | GEOTECNIA E HIDRÁULICA | 2º | 56,25 | 77,78 |
| [14491022] MECÂNICA DOS SOLOS | GEOTECNIA E HIDRÁULICA | 2º | 65,00 | 80,77 |
| [14491025] HIDRÁULICA APLICADA | GEOTECNIA E HIDRÁULICA | 3º | 81,25 | 100,00 |
| [14491028] FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES | GEOTECNIA E HIDRÁULICA | 3º | 59,46 | 90,91 |
| [14491034] HIDRÁULICA URBANA | GEOTECNIA E HIDRÁULICA | 3º | 80,00 | 91,67 |
| Total da Área Científica | | | 65,00 | 86,81 |
| [14491000] ANÁLISE MATEMÁTICA | MATEMÁTICA E INFORMÁTICA | 1º | 38,89 | 61,90 |
| [14491001] ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA | MATEMÁTICA E INFORMÁTICA | 1º | 51,72 | 80,00 |

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

| UC | Área Científica | Ano Curricular | Avaliados/ Inscritos (%) | Aprovados/ Avaliados (%) |
|---|----------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| [14491004] INFORMÁTICA | MATEMÁTICA E INFORMÁTICA | 1º | 54,84 | 82,35 |
| [14491006] ANÁLISE MATEMÁTICA APLICADA | MATEMÁTICA E INFORMÁTICA | 1º | 34,00 | 70,59 |
| [14491007] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA | MATEMÁTICA E INFORMÁTICA | 1º | 51,72 | 86,67 |
| [14491017] CÁLCULO E COMPUTAÇÃO | MATEMÁTICA E INFORMÁTICA | 1º | 47,06 | 87,50 |
| Total da Área Científica | | | 44,49 | 77,23 |
| [14491002] FÍSICA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL | MATERIAIS E MECÂNICA DOS SÓLIDOS | 1º | 67,57 | 68,00 |
| [14491008] QUÍMICA | MATERIAIS E MECÂNICA DOS SÓLIDOS | 1º | 73,08 | 94,74 |
| [14491010] ESTÁTICA | MATERIAIS E MECÂNICA DOS SÓLIDOS | 1º | 60,61 | 75,00 |
| [14491012] MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | MATERIAIS E MECÂNICA DOS SÓLIDOS | 2º | 84,21 | 100,00 |
| [14491013] RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I | MATERIAIS E MECÂNICA DOS SÓLIDOS | 2º | 47,62 | 75,00 |
| [14491019] RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II | MATERIAIS E MECÂNICA DOS SÓLIDOS | 2º | 36,17 | 58,82 |
| [14491020] TECNOLOGIA DO BETÃO | MATERIAIS E MECÂNICA DOS SÓLIDOS | 2º | 76,47 | 100,00 |
| Total da Área Científica | | | 58,82 | 80,00 |
| [14491033] ESTRADAS E ARRUAMENTOS | PLANEAMENTO E ARQUITETURA | 3º | 70,59 | 91,67 |
| [14491035] PLANEAMENTO REGIONAL E URBANO | PLANEAMENTO E ARQUITETURA | 3º | 72,22 | 92,31 |
| Total da Área Científica | | | 71,43 | 92,00 |
| [14491016] ECONOMIA E GESTÃO | PRODUÇÃO E SISTEMAS | 2º | 77,78 | 100,00 |
| [14491032] GESTÃO DE OBRAS | PRODUÇÃO E SISTEMAS | 3º | 76,47 | 84,62 |
| [14491061] ESTALEIROS DE OBRAS | PRODUÇÃO E SISTEMAS | 3º | 78,95 | 93,33 |
| Total da Área Científica | | | 77,78 | 92,86 |
| [14491027] TECNOLOGIA DE EDIFÍCIOS | TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO | 3º | 94,12 | 68,75 |
| [14491031] CONSTRUÇÃO E PROCESSOS | TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO | 3º | 100,00 | 62,50 |
| Total da Área Científica | | | 96,97 | 65,63 |
| [14491059] GEOLOGIA DE ENGENHARIA CIVIL | | 1º | 61,76 | 80,95 |

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

| UC | Área Científica | Ano Curricular | Avaliados/ Inscritos (%) | Aprovados/ Avaliados (%) |
|------------------------------------|-----------------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| [14491060] DESENHO TÉCNICO E CAD | | 1º | 68,18 | 100,00 |
| [14491062] SEGURANÇA NA CONSTRUÇÃO | | 2º | 86,67 | 100,00 |
| [14491063] MODELAÇÃO BIM | | 2º | 80,00 | 100,00 |
| [14491064] PROSPEÇÃO GEOTÉCNICA | | 2º | 93,33 | 100,00 |
| [14491065] BETÃO ESTRUTURAL I | | 3º | 37,14 | 69,23 |
| [14491066] BETÃO ESTRUTURAL II | | 3º | 53,13 | 82,35 |
| Total da Área Científica | | | 63,48 | 90,27 |
| | | | | |
| Total do Curso | | | 59,88 | 83,00 |

3.1.2. Eficiência formativa (Fonte: SIGES na data 09/10/2023)

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

| Diplomados | 2019-20 | 2020-21 | 2021-22 |
|---------------------------|---------|---------|---------|
| Nº diplomados em N anos | 7 | 5 | 3 |
| Nº diplomados em N+1 anos | 2 | 0 | 3 |
| Nº diplomados em N+2 anos | 1 | 4 | 1 |
| Nº diplomados > N+2 anos | 5 | 5 | 5 |
| Nº diplomados total | 15 | 14 | 12 |

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 09/10/2023)

Quadro 5. Estudantes estrangeiros inscritos e em mobilidade internacional

| Internacionalização | 2020-21 | 2021-22 | 2022-23 |
|--|---------|---------|---------|
| Nº Estudantes estrangeiros inscritos | 22 | 20 | 24 |
| Nº Estudantes em mobilidade (incoming) | 5 | 9 | 5 |
| Nº Estudantes em mobilidade (outgoing) | 0 | 1 | 0 |

6. Sistema Integrado de Monitorização do Ensino e Aprendizagem

6.1. Participação e envolvimento (Fonte: SIMEA na data 09/10/2023)

Quadro 6. Taxa de resposta aos questionários

| Participação e envolvimento | 2020-21 | 2021-22 | 2022-23 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Estudantes | 29,35% | 28,56% | 22,99% |
| Docentes | 100,00% | 96,88% | 100,00% |

Quadro 6. Taxa de resposta aos questionários

| Participação e envolvimento | 2020-21 | 2021-22 | 2022-23 |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| Delegados de Ano | 83,33% | 83,33% | 100,00% |
| Docentes Responsáveis por UC | 94,74% | 100,00% | 92,31% |

6.2. Resultados (Fonte: SIMEA na data 09/10/2023)

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 |
|---|---------|--|---|------------------------------|
| [14491000] ANÁLISE MATEMÁTICA | A | 4,00 | 4,00 | 4,08 |
| [14491001] ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA | A | 5,11 | 4,78 | 5,11 |
| [14491002] FÍSICA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL | A | 5,07 | 5,43 | 5,57 |
| [14491004] INFORMÁTICA | A | 4,63 | 4,38 | 4,38 |
| [14491004] INFORMÁTICA | B | 4,63 | 4,38 | 4,88 |
| [14491008] QUÍMICA | A | 4,92 | 5,23 | 5,62 |
| [14491012] MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | A | 5,00 | 4,80 | 4,60 |
| [14491013] RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I | A | 4,43 | 4,71 | 4,57 |
| [14491018] HIDRÁULICA GERAL | A | 4,88 | 5,50 | 5,50 |
| [14491019] RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II | A | 5,00 | 5,10 | 4,90 |
| [14491019] RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II | B | 5,00 | 5,10 | 5,83 |
| [14491020] TECNOLOGIA DO BETÃO | A | 5,29 | 5,29 | 5,14 |
| [14491021] ANÁLISE DE ESTRUTURAS I | A | 4,70 | 4,80 | 5,00 |
| [14491022] MECÂNICA DOS SOLOS | A | 4,80 | 4,53 | 5,07 |
| [14491022] MECÂNICA DOS SOLOS | B | 4,80 | 4,53 | 4,87 |
| [14491023] EDIFICAÇÕES | A | 4,50 | 4,63 | 4,50 |
| [14491023] EDIFICAÇÕES | B | 4,50 | 4,63 | 4,75 |
| [14491028] FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES | A | 5,00 | 5,17 | 5,17 |
| [14491059] GEOLOGIA DE ENGENHARIA CIVIL | A | 5,00 | 5,09 | 5,18 |
| [14491063] MODELAÇÃO BIM | A | 5,00 | 4,00 | 4,40 |
| [14491065] BETÃO ESTRUTURAL I | A | 3,86 | 4,29 | 4,71 |
| [14491065] BETÃO ESTRUTURAL I | B | 3,86 | 4,29 | 4,57 |
| [14491066] BETÃO ESTRUTURAL II | A | 4,64 | 4,73 | 5,18 |
| [14491066] BETÃO ESTRUTURAL II | B | 4,64 | 4,73 | 5,09 |
| | | | | |
| Total do Curso | | 4,75 | 4,76 | 4,99 |

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 |
|-------------------------------|---------|--|---|
| [14491000] ANÁLISE MATEMÁTICA | A | 4,50 | 5,50 |

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 |
|---|---------|--|---|
| [14491001] ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA | A | 4,00 | 6,00 |
| [14491001] ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA | B | 5,00 | 6,00 |
| [14491002] FÍSICA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL | A | 5,00 | 6,00 |
| [14491002] FÍSICA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL | B | 5,00 | 6,00 |
| [14491004] INFORMÁTICA | A | 5,00 | 5,00 |
| [14491004] INFORMÁTICA | B | 4,00 | 5,00 |
| [14491006] ANÁLISE MATEMÁTICA APLICADA | A | 5,00 | 5,00 |
| [14491006] ANÁLISE MATEMÁTICA APLICADA | B | 5,00 | 6,00 |
| [14491006] ANÁLISE MATEMÁTICA APLICADA | C | 5,00 | 5,00 |
| [14491007] PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA | A | 6,00 | 6,00 |
| [14491008] QUÍMICA | A | 6,00 | 6,00 |
| [14491010] ESTÁTICA | A | 5,00 | 6,00 |
| [14491012] MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | A | 5,00 | 6,00 |
| [14491013] RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I | A | 4,00 | 5,00 |
| [14491013] RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I | B | 6,00 | 6,00 |
| [14491015] TOPOGRAFIA | A | 5,00 | 5,00 |
| [14491016] ECONOMIA E GESTÃO | A | 4,00 | 4,00 |
| [14491017] CÁLCULO E COMPUTAÇÃO | A | 5,00 | 6,00 |
| [14491018] HIDRÁULICA GERAL | A | 6,00 | 6,00 |
| [14491019] RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II | A | 4,00 | 5,00 |
| [14491019] RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II | B | 6,00 | 6,00 |
| [14491020] TECNOLOGIA DO BETÃO | A | 5,00 | 5,00 |
| [14491021] ANÁLISE DE ESTRUTURAS I | A | 5,00 | 6,00 |
| [14491021] ANÁLISE DE ESTRUTURAS I | B | 6,00 | 6,00 |
| [14491022] MECÂNICA DOS SOLOS | A | 5,00 | 6,00 |
| [14491022] MECÂNICA DOS SOLOS | B | 5,00 | 6,00 |
| [14491023] EDIFICAÇÕES | A | 5,00 | 6,00 |
| [14491023] EDIFICAÇÕES | B | 5,00 | 5,00 |
| [14491024] ANÁLISE DE ESTRUTURAS II | A | 5,00 | 6,00 |
| [14491024] ANÁLISE DE ESTRUTURAS II | B | 5,00 | 6,00 |
| [14491025] HIDRÁULICA APLICADA | A | 4,00 | 4,00 |
| [14491027] TECNOLOGIA DE EDIFÍCIOS | A | 5,00 | 6,00 |
| [14491028] FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES | A | 5,00 | 6,00 |
| [14491031] CONSTRUÇÃO E PROCESSOS | A | 5,00 | 6,00 |
| [14491031] CONSTRUÇÃO E PROCESSOS | B | 6,00 | 6,00 |
| [14491032] GESTÃO DE OBRAS | A | 5,00 | 5,00 |
| [14491033] ESTRADAS E ARRUAMENTOS | A | 5,00 | 5,00 |
| [14491033] ESTRADAS E ARRUAMENTOS | B | 5,00 | 5,00 |
| [14491034] HIDRÁULICA URBANA | A | 5,00 | 5,00 |
| [14491035] PLANEAMENTO REGIONAL E URBANO | A | 5,00 | 5,00 |

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 |
|--|---------|--|---|
| [14491035] PLANEAMENTO REGIONAL E URBANO | B | 6,00 | 6,00 |
| [14491059] GEOLOGIA DE ENGENHARIA CIVIL | A | 5,00 | 5,00 |
| [14491060] DESENHO TÉCNICO E CAD | A | 5,00 | 5,00 |
| [14491060] DESENHO TÉCNICO E CAD | B | 5,00 | 6,00 |
| [14491061] ESTALEIROS DE OBRAS | A | 5,00 | 5,00 |
| [14491061] ESTALEIROS DE OBRAS | B | 5,00 | 5,00 |
| [14491062] SEGURANÇA NA CONSTRUÇÃO | A | 5,00 | 5,00 |
| [14491062] SEGURANÇA NA CONSTRUÇÃO | B | 6,00 | 6,00 |
| [14491063] MODELAÇÃO BIM | A | 6,00 | 6,00 |
| [14491064] PROSPEÇÃO GEOTÉCNICA | A | 6,00 | 6,00 |
| [14491065] BETÃO ESTRUTURAL I | A | 5,00 | 6,00 |
| [14491065] BETÃO ESTRUTURAL I | B | 5,00 | 5,00 |
| [14491066] BETÃO ESTRUTURAL II | A | 5,00 | 6,00 |
| [14491066] BETÃO ESTRUTURAL II | B | 5,00 | 5,00 |
| | | | |
| Total do Curso | | 5,07 | 5,54 |