

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
<b>Total da Área Científica</b>			<b>44,49</b>	<b>77,23</b>
[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
<b>Total da Área Científica</b>			<b>58,82</b>	<b>80,00</b>
[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
<b>Total da Área Científica</b>			<b>71,43</b>	<b>92,00</b>
[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
<b>Total da Área Científica</b>			<b>77,78</b>	<b>92,86</b>
[14491027] TECNOLOGIA DE EDIFÍCIOS	TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO	3º	94,12	68,75
[14491031] CONSTRUÇÃO E PROCESSOS	TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO	3º	100,00	62,50
<b>Total da Área Científica</b>			<b>96,97</b>	<b>65,63</b>
[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
<b>Total do Curso</b>		<b>5,07</b>	<b>5,54</b>