



## E. I. A. — ENSINO E INVESTIGAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO, S. A.

## Despacho n.º 8310/2023

*Sumário:* Altera a denominação do 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Ciências de Engenharia Aeronáutica para Engenharia Aeronáutica.

A E.I.A. — Ensino, Investigação e Administração, S. A., entidade instituidora da Atlântica — Instituto Universitário, torna público que, ao abrigo do disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, o 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Ciências de Engenharia Aeronáutica, que foi objeto de acreditação em 24/02/2016 pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, registado pela Direção Geral do Ensino Superior com o número de registo R/A-Cr 8/2016, de 1 de março de 2016, com a situação de acreditação PERA/2122/1500253, publicada em 14/10/2022, válida por 4 anos, no âmbito na alínea b) do n.º 1 do artigo 76.º-B do RJGDES, foi objeto de registo de alteração na DGES, com o número R/A-Cr 8/2016/AL01, 16/02/2023.

A alteração incide sobre os seguintes elementos caracterizadores: Código do curso e Denominação, que altera para Engenharia Aeronáutica, ao abrigo do disposto nos artigos 75.º a 80.º do RJGDES. Em conformidade com o registo de alteração da Direção Geral do Ensino Superior, procede-se à publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Aeronáutica, nos termos constantes do anexo ao presente aviso.

6 de julho de 2023. — O Administrador-Delegado do Conselho de Administração da E.I.A., S. A.,  
*Dr. José Maria Lozano Martin.*

## ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Atlântica — Instituto Universitário (2710)
- 2 — Tipo de curso: Licenciatura — 1.º ciclo
- 3 — Denominação: Engenharia Aeronáutica
- 4 — Grau ou diploma: Licenciado
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 créditos ECTS
- 6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável
- 7 — Estrutura curricular:

## QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Física . . . . .	441	12,0	0,0
Química . . . . .	442	6,0	0,0
Estatística . . . . .	462	6,0	0,0
Ciências Informáticas . . . . .	481	6,0	0,0
Engenharia e técnicas afins . . . . .	520	60,0	0,0
Construção e reparação de veículos a motor. . . . .	525	48,0	0,0
Eletrónica e automação . . . . .	523	6,0	0,0
Gestão e administração . . . . .	345	6,0	0,0
Matemática . . . . .	461	30,0	0,0
<i>Subtotal</i> . . . . .		180,0	
<i>Total</i> . . . . .		180,0	



- 8 — Observações:  
9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organizaçã do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)
				Total (5)	Contacto (6)								Horas totais de contacto		
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Cálculo I .....	461	1.º	1.º Semestre . . .	168,0		45,0							15,0	60,0	
Desenho Técnico e Modelação Geométrica .....	461	1.º	1.º Semestre . . .	168,0		60,0								60,0	
Programação Aplicada .....	481	1.º	1.º Semestre . . .	168,0		45,0								45,0	
Álgebra Linear .....	461	1.º	1.º Semestre . . .	168,0	30,0			30,0						60,0	
Introdução à Engenharia Aeronáutica .....	520	1.º	1.º Semestre . . .	168,0	20,0		20,0						20,0	60,0	
Cálculo II .....	461	1.º	2.º Semestre . . .	168,0		45,0							15,0	60,0	
Mecânica e Ondas .....	441	1.º	2.º Semestre . . .	168,0	30,0		30,0							60,0	
Química Geral .....	442	1.º	2.º Semestre . . .	168,0	24,0		12,0	24,0						60,0	
Ciências e Tecnologias dos Materiais .....	520	1.º	2.º Semestre . . .	168,0	30,0		30,0							60,0	
Probabilidade e Estatística para as Engenharias .....	462	1.º	2.º Semestre . . .	168,0	30,0		30,0							60,0	
Cálculo III .....	461	2.º	1.º Semestre . . .	168,0		45,0							15,0	60,0	
Mecânica Aplicada .....	525	2.º	1.º Semestre . . .	168,0	30,0		30,0							60,0	
Eletromagnetismo e Ótica .....	441	2.º	1.º Semestre . . .	168,0	30,0		30,0							60,0	
Análise de Circuitos Eletrónicos .....	523	2.º	1.º Semestre . . .	168,0	30,0		30,0							60,0	
Materiais Metálicos em Aeronáutica .....	520	2.º	1.º Semestre . . .	168,0		60,0								60,0	
Mecânica dos Materiais .....	520	2.º	2.º Semestre . . .	168,0	40,0		10,0	10,0						60,0	
Eletromecânica e Aviónica .....	525	2.º	2.º Semestre . . .	168,0	30,0		30,0							60,0	
Termodinâmica e Fenómenos de Transferência .....	525	2.º	2.º Semestre . . .	168,0	30,0		30,0							60,0	
Mecânica dos Fluidos .....	520	2.º	2.º Semestre . . .	168,0	30,0		30,0							60,0	
Desempenho de Aeronaves .....	525	2.º	2.º Semestre . . .	168,0	30,0	30,0								60,0	
Aerodinâmica .....	525	3.º	1.º Semestre . . .	168,0	30,0		30,0							60,0	
Estruturas Aeronáuticas .....	525	3.º	1.º Semestre . . .	168,0	30,0		30,0							60,0	
Modelação Computacional de Materiais .....	520	3.º	1.º Semestre . . .	168,0		60,0								60,0	
Propulsão de Aeronaves .....	525	3.º	1.º Semestre . . .	168,0	30,0		30,0							60,0	
Processos de Produção .....	520	3.º	1.º Semestre . . .	168,0		40,0	20,0							60,0	
Gestão Estratégica e Operacional .....	345	3.º	2.º Semestre . . .	168,0		60,0								60,0	
Suporte às Operações de Voo .....	525	3.º	2.º Semestre . . .	168,0	30,0	30,0								60,0	
Materiais Compósitos .....	520	3.º	2.º Semestre . . .	168,0	40,0		20,0							60,0	
Projeto Aeronáutico .....	520	3.º	2.º Semestre . . .	336,0	20,0							40,0		60,0	

316653685