



UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

Despacho n.º 894/2022

Sumário: Criação do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Aero-náutica.

Sob proposta dos órgãos legalmente competentes da Faculdade de Engenharia, nos termos dos artigos 54.º e 54.º-A do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na sua redação atual, e da alínea *b)* do n.º 1 do artigo 24.º dos Estatutos da Universidade da Beira Interior, homologados pelo Despacho Normativo n.º 45/2008, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 168, de 1 de setembro, mediante parecer favorável do Senado, aprovo a criação do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Aeronáutica, acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior em 20 de maio de 2021 e registado pela Direção Geral do Ensino Superior, com o n.º R/A-Cr 162/2021 de 04 de junho de 2021.

Assim, determino:

1 — A Universidade da Beira Interior confere o grau de licenciado em Engenharia Aeronáutica aos estudantes que satisfizerem as condições previstas no artigo 11.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na sua redação atual;

2 — A estrutura curricular e o plano de estudos constam do anexo ao presente despacho;

3 — O ciclo de estudos entra em funcionamento no ano letivo de 2021/2022.

21 de julho de 2021. — O Reitor, *Mário Raposo*.

ANEXO

1 — Instituição de ensino: Universidade da Beira Interior (0400).

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
Aeronáutica e Astronáutica	A	90	
Matemática	M	36	
Mecânica e Termodinâmica	MT	18	
Física e Química	FQ	18	
Informática	I	6	
Eletrotécnica e Eletrónica	EE	6	
Informática, Automação e Controlo	IAC	6	
<i>Subtotal</i>		180	
<i>Total</i>		180	

8 — Plano de Estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho									Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)										
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			Horas totais de contacto
Cálculo I	M	1.º	1.º Semestre . . .	168		60							60	6	
Álgebra Linear	M	1.º	1.º Semestre . . .	168		60							60	6	
Programação	I	1.º	1.º Semestre . . .	168	30	30							60	6	
Química Geral	FQ	1.º	1.º Semestre . . .	168	30	15	15						60	6	
Desenho de Aeronaves	A	1.º	1.º Semestre . . .	168		60							60	6	
Cálculo II.	M	1.º	2.º Semestre . . .	168		60							60	6	
Probabilidades e Estatística	M	1.º	2.º Semestre . . .	168		60							60	6	
Termodinâmica Aplicada.	MT	1.º	2.º Semestre . . .	168	30	15	15						60	6	
Ciência de Materiais.	MT	1.º	2.º Semestre . . .	168	30	30							60	6	
Estática Aplicada	FQ	1.º	2.º Semestre . . .	168		60							60	6	
Cálculo III	M	2.º	1.º Semestre . . .	168		60							60	6	
Eletromagnetismo e Ótica	FQ	2.º	1.º Semestre . . .	168	30	30							60	6	
Dinâmica Aplicada	A	2.º	1.º Semestre . . .	168		60							60	6	
Fabricação e Manutenção de Aeronaves	A	2.º	1.º Semestre . . .	168		60							60	6	
Introdução ao Desenvolvimento de Aeronaves	A	2.º	1.º Semestre . . .	168		45	15						60	6	
Matemática Computacional	A	2.º	2.º Semestre . . .	168		60							60	6	
Análise de Circuitos	EE	2.º	2.º Semestre . . .	168	30	15	15						60	6	
Mecânica dos Sólidos.	MT	2.º	2.º Semestre . . .	168	30	30							60	6	
Fundamentos de Aerodinâmica	A	2.º	2.º Semestre . . .	168		60							60	6	
Desempenho de Voo	A	2.º	2.º Semestre . . .	168		45	15						60	6	
Vibrações e Ruído	A	3.º	1.º Semestre . . .	168		60							60	6	
Propulsão I	A	3.º	1.º Semestre . . .	168		60							60	6	
Estruturas Aeroespaciais I	A	3.º	1.º Semestre . . .	168		60							60	6	
Dinâmica de Voo e Simulação	A	3.º	1.º Semestre . . .	168		60							60	6	
Aerodinâmica Aplicada	A	3.º	1.º Semestre . . .	168		45	15						60	6	
Instrumentação e Medida.	IAC	3.º	2.º Semestre . . .	168	30	15	15						60	6	
Gestão de Projetos Aeronáuticos e Engenharia de Sistemas.	A	3.º	2.º Semestre . . .	168		60							60	6	
Propulsão II	A	3.º	2.º Semestre . . .	168		60							60	6	
Estruturas Aeroespaciais II.	A	3.º	2.º Semestre . . .	168		45	15						60	6	
Projeto de Aeronaves	A	3.º	2.º Semestre . . .	168		60							60	6	

314904513

