

**FACULDADE DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM  
CIÊNCIAS AERONÁUTICAS**

**APROVAÇÃO:** Resolução CONSUNI nº 068/2022, de 28 de outubro de 2022, publicada em 31 de outubro de 2022.

**ATO AUTORIZATIVO:** Reconhecimento renovado pela Portaria MEC nº 823, de 22 de novembro de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 26 de novembro de 2018.

<b>PERÍODO / MÓDULO</b>	<b>UNIDADES CURRICULARES</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
1º	Introdução às Ciências Aeronáuticas	40
	Conhecimentos Técnicos de Aviões e Motores I	60
	Meteorologia I	60
	Teoria de Voo de Aeronaves I	60
	Navegação I	80
	Regulamento de Tráfego Aéreo I	60
	Legislação e Regulamentação Aeronáutica	40
2º	Segurança de Voo	40
	História da Aviação	40
	Medicina Aeroespacial	60
	Inglês na Aviação	80
	Matemática Aplicada	60
	Física Aplicada	60
	Asas Rotativas I	60
	Optativa 1 - Prática de Voo 1	20
3º	Conhecimentos Técnicos de Aviões e Motores II	60
	Meteorologia II	60
	Teoria de Voo de Aeronaves II	60
	Navegação II	80
	Inglês Instrumental (Aviação)	80
	Regulamento de Tráfego Aéreo II	60
	Optativa 2 - Prática de Voo 2	20
4º	Psicologia (EAD)	80
	Motores a Reação	40
	Pilotagem e Instrução de voo	40
	Emergência e Sobrevivência	40
	Fraseologia	60
	Aerodinâmica	40
	Inglês ICAO	80
	Sistemas de Aeronaves I	60
	Optativa 3 - Prática de Voo 3	20

<b>PERÍODO / MÓDULO</b>	<b>UNIDADES CURRICULARES</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
5º	Performance e Planejamento de VOO	60
	Logística de Transporte Aéreo e Infra. Aeroportuária	60
	Sociologia (EAD)	80
	RBAC - Regulamento Bras. de Aviação Civil	40
	Atividades Regulamentadoras I	60
	Qualidade na Aviação	60
	Aviônicos (PLA)	40
	Prática no Simulador de Voo AATD (PLA)	40
	Turismo e Marketing no Transporte Aéreo (GAC)	40
	Transporte e Transporte Aéreo (GAC)	40
6º	Comunicação Científica e Projeto de Pesquisa	60
	Administração e Organização de Empresa Aérea	60
	Manutenção de Aeronaves II/CTM	60
	Atividades Regulamentadoras II	60
	Optativa Formação Geral (Empreendedorismo ou Sustentabilidade (EaD)	80
	PBN/RVSM (PLA)	40
	Instrutor de Voo (PLA)	40
	Tráfego Aéreo Internacional (PLA) (GAC)	40
	Tecnologia da Inf. Aplicada ao Transporte Aéreo (GAC)	40
	Gestão de Crises (GAC)	40
7º	CRM - Crew Resource Management	40
	TCC – Trabalho de Conclusão de Curso	40
	Prática na Aviação	40
	Sistema de Gerenciamento de Segurança Operacional (SGSO)	40
	Preparo de Missão (PLA)	40
	Comunicação de Instrução de Voo (PLA)	40
	Gestão Aeroportuária (GAC)	80
	Jet Training - Optativa (PLA)	105

<b>RESUMO DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO</b>	<b>CARGA HORÁRIA (Horas)</b>
DISCIPLINAS (Presenciais e EaD) DCN do curso	2420
EXTENSÃO (Resolução CNE/CES 7 de 18 dezembro de 2018)	280
ESTÁGIO SUPERVISIONADO CURRICULAR Lei 11.788 de 25 setembro 2008; DCN do curso Resolução 3, 12 de julho de 2018	
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	40
ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO	10
ÊNFASE / HABILITAÇÃO DCN do curso	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>	<b>2750</b>

UNIDADES CURRICULARES OPTATIVAS	CARGA HORÁRIA
Libras (Língua Brasileira de Sinais)* (EaD)	80

*\*A disciplina de LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais é ofertada como disciplina optativa, todos os semestres, para todos os alunos que desejarem se matricular, em dias e horários compatíveis com o horário das aulas do Curso, dentro do número de vagas disponíveis.*

**Observações:**

- A partir do 5º. Período o aluno deve optar por uma habilitação/ênfase.
- As optativas 1, 2 e 3 são exclusivas para alunos que financiam as horas de voo por meio do Fies.
- Alunos da habilitação/ênfase PLA devem apresentar curso de Jet Training ao final do curso (disciplina como optativa PLA).
- Alunos da habilitação/ênfase PLA devem apresentar comprovante da carteira ANAC PC-A/H (mlte) ao final do curso.