



## MATRIZ CURRICULAR CURSO DE CIÊNCIAS AERONÁUTICAS

NÚCLEO	FASE	Sigla Disciplina	Unidade Curricular (Disciplina)	C/H Total
COMUM	1ª FASE	AVA	- Ambiente Virtual de Aprendizagem	20 h
		POR	- Português Instrumental	60 h
		COM	- Comunicação Organizacional	40 h
		HLN	- História, Legislação e Normas da Aviação Civil	60 h
		ADM	- Administração	60 h
		MET	- Metodologia Científica	40 h
		ECO	- Economia Básica	40 h
		EFS	- Estudos Filosóficos e Socioculturais	40 h
		ICA	- Introdução às Ciências Aeronáuticas	40h
		TOTAL	400h	
	2ª FASE	PSO	- Psicologia Aplicada	60 h
		CBA	- Conhecimentos Básicos de Aeronaves	40 h
		MBF	- Matemática Básica e Financeira	60 h
		SSO	- Sistema de Segurança Operacional	60 h
		EMP	- Empreendedorismo	60 h
		AMB	- Gestão Ambiental e Sustentabilidade	60 h
		ING-I	- Inglês Técnico I	60 h
		TOTAL	400h	
1ª CERTIFICAÇÃO	3ª FASE	MTE	- Meteorologia	60h
		NAV	- Navegação Aérea	80h
		ING-II	- Inglês Técnico II	60h
		FIS-I	- Física Aplicada I	40h
		CTA-I	- Conhecimentos Técnicos de Aeronave I (AVIÃO)	60h
		TVA	- Teoria de Voo (Aerodinâmica) – Avião e Helicóptero	80h
		RTA-I	- Regulamento do Tráfego Aéreo I (Nacional)	60h
			TOTAL	440h
	4ª FASE	GEO	- Geopolítica	40h
		RTA-II	- Regulamento de Tráfego Aéreo II (Internacional)	60h
		MED	- Medicina Aeroespacial	40h
		ING-III	- Inglês Técnico III	60h
		SEG	- Segurança de Voo e Prevenção contra Atos de Interferência Ilícita	60h
		SIS	- Sistemas de Aeronaves	60h
		FIS-II	- Física Aplicada II	40h
	CTA-II	- Conhecimentos Técnicos de Aeronave II (HELICÓPTERO)	60h	
			TOTAL	420h
2ª CERTIFICAÇÃO	5ª FASE	LOG	- Logística no Transporte Aéreo	60h
		IAC	- Inovação na Aviação Civil	40h
		ING-IV	- Inglês Técnico IV	60h
		GOA	- Gestão de Operações Aeroportuárias	60h
		DIR	- Direito Aeronáutico	40h
		FRA	- Fraseologia Aeronáutica	40h
		FHS	- Fatores Humanos e Segurança de Voo	40h
		GEP	- Gestão de pessoas	60h
		PRO-I	- Projeto Integrador I	20h



# FACULDADE MINEIRA

			<b>TOTAL</b>	<b>420h</b>
<b>2ª CERTIFICAÇÃO</b>	<b>6ª FASE</b>	<b>MOT</b>	- Motores de Aeronaves Convencionais e à Reação	60h
		<b>CCO</b>	- Contabilidade de Custos e Orçamento	60h
		<b>CRM</b>	- CRM – Gerenciamento de Recursos de Equipe	40h
		<b>PPB</b>	- Peso, <i>Performance</i> e Balanceamento de Aeronaves e Planejamento de Voo	80h
		<b>EOM</b>	- Estrutura de Operação, Avionica e Manutenção de Aeronaves	80h
		<b>QUA</b>	- Gestão da Qualidade	40h
		<b>SSM</b>	- Emergência e Sobrevivência (Selva e Mar)	20h
		<b>PRO-II</b>	- Projeto Integrador II	60h
			<b>TOTAL</b>	<b>440h</b>
			<b>TOTAL GERAL</b>	<b>2.520h</b>
<b>INSTRUÇÃO PRÁTICA</b>	<b>A partir da 4ª FASE</b>	<b>ISO</b>	- Instrução de Solo	10h
		<b>ISI</b>	- Instrução no Simulador de Voo	30h
		<b>IPV-I</b>	- Instrução Prática de Voo I	60 h
		<b>IPV-II</b>	- Instrução Prática de Voo II	100h
			<b>TOTAL DA INSTRUÇÃO PRÁTICA</b>	<b>200h</b>
		<b>ACs</b>	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	100h
			<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS</b>	<b>C/H</b>
<b>OPTATIVAS</b>	<b>Oferta conforme opção dos alunos</b>	<b>PMS</b>	Primeiros Socorros	20h
		<b>LIB</b>	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	40h
		<b>ERG</b>	Ergonomia e Segurança no Trabalho	20h
		<b>FOG</b>	Combate ao Fogo	10h
		<b>GEC</b>	Gerenciamento de Crises	30h