

Matriz curricular do curso de Ciências Aeronáuticas

Ciclo	Módulo	CÓDIGO	NOME	CRÉDITOS POR NATUREZA							CH	
				PRE	EST	LAB	PRA	ORI	EXT	TOTAL		
1	Caravan	AER 1000	Conhecimentos Técnicos de Aeronaves para Piloto Privado	2	0	2	0	0	0	4	60	
		AER 1001	Navegação Aérea para Piloto Privado	2	0	0	2	0	0	4	60	
		AER 1002	Teoria de Voo para Piloto Privado	4	0	0	0	0	0	4	60	
		AER 1003	Regulamento do Tráfego Aéreo para Piloto Privado	4	0	0	0	0	0	4	60	
		AER 1004	Meteorologia para Piloto Privado	4	0	0	0	0	0	4	60	
		AER 1005	Fraseologia Aeronáutica VFR	0	0	0	4	0	0	4	60	
			Carga Horária Semestral: 360 h			Créditos totais do semestre: 24						
		Tucano	FPH1001	Leitura e Produção de Textos	4	0	0	0	0	0	4	60
	ADM2105		Fundamentos de Administração para Empresas Aéreas	4	0	0	0	0	0	4	60	
	AER 2102		História da Aviação	0	0	0	0	0	4	4	60	
	AER2079		Paradigmas da Pesquisa na Aviação Civil	4	0	0	0	0	0	4	60	
	AER 2104		Sistema de Gerenciamento da Segurança Operacional	0	0	0	0	0	4	4	60	
AER 2105	Projeto Integrador – Voo Simulado Piloto Privado		0	0	4	0	0	0	4	60		
		Carga Horária Semestral: 360 h			Créditos totais do semestre: 24							
2	Brasília	AER 3000	Conhecimentos Técnicos de Aeronaves para PC/IFR/PLA	4	0	2	0	0	0	6	90	
		AER 3001	Princípios do Voo de Alta Velocidade e Performance	4	0	0	0	0	0	4	60	
		AER 3002	Fraseologia Aeronáutica IFR	0	0	0	2	0	0	2	30	
		AER 3003	Meteorologia para PC/IFR/PLA	6	0	0	0	0	0	6	90	
		AER 3004	Regulamentação Aeronáutica para PC/IFR/PLA	6	0	0	0	0	0	6	90	
				Carga Horária Semestral: 360 h			Créditos totais do semestre: 24					
		Bandeirante	ADM 4000	Empreendedorismo, Inovação e Estratégia	4	0	0	0	0	0	4	60
	AER 4001		Desempenho Humano	4	0	0	0	0	0	4	60	
	AER 4002		Navegação Aérea para PC/IFR/PLA	2	0	0	4	0	0	6	90	
	AER 4003		Procedimentos Operacionais, Planejamento e Carregamento	2	0	0	2	0	0	4	60	
	AER 4004		Projeto Integrador – Voo Simulado PC/IFR	0	0	6	0	0	0	6	90	
				Carga Horária Semestral: 360 h			Créditos totais do semestre: 24					
3	Phenom	AER 5000	Operação de Aeroportos	4	0	0	0	0	0	4	60	
		ECO 5001	Economia e Aviação Civil	4	0	0	0	0	0	4	60	
		AER 5002	Profissionais da Aviação Civil	0	0	0	0	0	4	4	60	
		ADM 5008	Pesquisa Operacional Aplicada à Aviação Civil	2	0	2	0	0	0	4	60	
		FIT 1620	Teologia e Ciências Exatas e Tecnológicas	4	0	0	0	0	0	4	60	
			Optativa	4	0	0	0	0	0	4	60	
			Carga Horária Semestral: 360 h			Créditos totais do semestre: 24						
		Millennium	AER 6000	Regulamentação de Empresas de Aviação Civil	0	0	0	0	0	4	4	60
	AER 6001		Medicina Aeronáutica	2	0	0	0	0	0	2	30	
	AER 6002		Operacionalidade, Manutenção e Suprimentos de Aeronaves	4	0	0	0	0	0	4	60	
	ADM 6003		Marketing Aplicado ao Setor Aéreo	0	0	0	0	0	4	4	60	
	AER 6004		Segurança nas Operações Aéreas	4	0	0	0	0	0	4	60	
AER 6005	Projeto Integrador – Voo Simulado PLA		0	0	6	0	0	0	6	90		
		Carga Horária Semestral: 360 h			Créditos totais do semestre: 24							
4	Boeing	CON 7000	Contabilidade Aplicada a Empresas de Aviação Civil	2	0	2	0	0	0	4	60	
		AER 7001	Tráfego Aéreo Internacional	2	0	0	2	0	0	4	60	
		AER 7002	CNS/ATM	4	0	0	0	0	0	4	60	
		AER 7003	Line Oriented Flight Training – Loft	4	0	0	0	0	0	4	60	
		AER 7004	Trabalho de Conclusão de Curso I	0	0	0	0	4	0	4	60	
		AER 7005	Estágio Curricular Supervisionado	0	0	4	0	0	0	4	60	
			Carga Horária Semestral: 360 h			Créditos totais do semestre: 24						
		Airbus	AER 8000	Planejamento no Transporte Aéreo	4	0	0	0	0	0	4	60
	AER 8001		Códigos e Convenções Normativas da Aviação Civil	4	0	0	0	0	0	4	60	
	AER 8002		Inglês Aplicado à Aviação	2	0	0	2	0	0	4	60	
	ADM 8003		Produção e Logística na Aviação	4	0	0	0	0	0	4	60	
	AER 8004		Tópicos Contemporâneos em Ciências Aeronáuticas	4	0	0	0	0	0	4	60	
AER 8005	Trabalho de Conclusão de Curso II		0	0	0	0	4	0	4	60		
		Carga Horária Semestral: 360 h			Créditos totais do semestre: 24							
Optativas		LET1088	Libras Instrumental	4	0	0	0	0	0	4	60	
		AER5005	Aviação Agrícola	4	0	0	0	0	0	4	60	
		AER 5006	Asas Rotativas	4	0	0	0	0	0	4	60	

Observação: À carga horária cursada em unidades curriculares (2.880 h) devem ser adicionadas 120h em Atividades Complementares, integralizando 3000 h.