

# Curso Superior de Tecnologia em Manutenção de Aeronaves

## 1º semestre

## 2º semestre

## 3º semestre

## 4º semestre

## 5º semestre

## 6º semestre

Desenho Técnico de Aeronaves I (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Desenho Técnico de Aeronaves II (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Projetos de Manutenção (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Sistemas Hidráulicos e Trens de Pouso  (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Propulsores Aeronáuticos  (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Instrumentos de Aeronaves  (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)				
Informação Técnica I  (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Informação Técnica II  (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Materiais de Aviação e Processos de Fabricação  (06 aulas semanais) (120 aulas semestrais)	Tratamentos Superficiais Térmicos e Químicos  (06 aulas semanais) (120 aulas semestrais)	Manutenção de Sistemas Ambientais, Ar Condicionado e de Oxigênio  (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Manutenção de Propulsores Aeronáuticos  (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)				
Familiarização Aeronáutica (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Eletricidade, Eletrotécnica e Máquinas Elétricas  (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)								
Informática Aplicada à Aeronáutica (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)									
Física Aplicada à Aeronáutica  (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Materiais  (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Aviônica  (06 aulas semanais) (120 aulas semestrais)	Manutenção de Aeronaves  (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Soldagem  (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Automação  (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)				
	Elementos de Máquinas Aplicados à Aeronáutica  (06 aulas semanais) (120 aulas semestrais)			Manutenção de Helicópteros  (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)					
Cálculo Aplicado à Aeronáutica  (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)					Metrologia e Ferramentas Manuais (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Usinagem Aplicada à Aeronáutica (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Processos de Reparos Estruturais  (06 aulas semanais) (120 aulas semestrais)	Manutenção Eletro-Eletrônica Aeronáutica  (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	
	Álgebra Linear e Geometria Analítica  (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Legislação Social Aplicada à Aeronáutica (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Sistemas de Combustíveis e de Lubrificação (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)						Manutenção de Sistemas Pneumáticos e de Pressurização (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)
Fundamentos de Leitura e Produção de Textos (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)		Meio Ambiente, Saúde e Segurança no Trabalho (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Vibrações  (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Projeto Integrador I (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)					Gerenciamento da Manutenção I  (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)
	Estatística Descritiva (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Fenômenos de Transporte e Aerodinâmica (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Fundamentos da Termodinâmica (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Gerenciamento da Manutenção II (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)					
Inglês I (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Inglês II (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Inglês III (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Inglês IV (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)		Projeto Integrador II (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Projeto Integrador III (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)			
24 aulas semanais 480 aulas semestrais 400 horas	24 aulas semanais 480 aulas semestrais 400 horas	24 aulas semanais 480 aulas semestrais 400 horas	24 aulas semanais 480 aulas semestrais 400 horas	24 aulas semanais 480 aulas semestrais 400 horas	24 aulas semanais 480 aulas semestrais 400 horas				

DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS POR EIXO FORMATIVO			
Disciplinas BÁSICAS		Disciplinas PROFISSIONAIS	
Comunicação em Língua Portuguesa		Específicas para Manutenção de Aeronaves	
Comunicação em Língua Estrangeira		Específicas	
Matemática e Estatística		Gestão	
Física		Transversais (multidisciplinares)	
TOTAL		TOTAL	

RESUMO DE CARGA HORÁRIA	
Disciplinas: 2400 horas	
Estágio Supervisionado: 400 horas	
Trabalho de Graduação: 160 horas	
Total: 2960 horas	