

## CURRÍCULO AEROESPACIAL

Sem.	FSC1024 (4-1) Física Geral e Experimental I	75	MTM1019 (6-0) Cálculo A	90	MTM1073 (6-0) Álgebra Linear com Geometria Analítica	90	ELC1022 (4-2) Algoritmos e Programação	90	EPG1022 (1-2) Desenho Técnico Mecânico I	45	DEM1064(2-0) Introdução à Engenharia Aeroespacial	30	DEM1094 (1-1) Meio Ambiente, Energia e Sustentabilidade - AER	30			450	MTM FSC QMC STC
Sem. 2	FSC1025 (4-1) Física Geral e Experimental II	75	MTM1020 (6-0) Cálculo B	90	FSC222 (2-2) Princípios de Físico-Química A	60	QMC1825 (5-0) Fundamentos de Química Geral para Engenharia	75	EPG1023 (2-2) Desenho Técnico Mecânico II	60	DEM1095 (3-1) Mecânica Geral A - Estática	60			DEM1106 (1-3) CPIO Aeroespacial I	60	480	450 375 75 60
Sem. 3	FSC1026 (5-1) Física Geral e Experimental III	90	MTM1021 (4-0) Equações Diferenciais A	60	MTM186 (4-0) Cálculo Numérico A	60	STC1107 (4-0) Estatística Básica	60	DEM1097 (3-1) Ciência dos Materiais A	60	DEM1096 (3-1) Mecânica Geral B - Dinâmica	60	DEM1067 (2-0) Fundamentos de Legislação para Engenharia	30	ACG Atividade Complementar de Graduação		450	DPS EPG DPEE ELC
Sem. 4	FSC1027 (4-1) Física Geral e Experimental IV	75	MTM1022 (4-0) Equações Diferenciais B	60	DEM1098 (3-1) Mecânica de Fluidos A	60	DPS1009 (2-1) Engenharia Econômica	45	DEM1099 (5-1) Fundamentos de Mecânica dos Sólidos	90	DPEE 1068 (3-1) Circuitos Elétricos I	60			DEM1107 (1-3) CPIO Aeroespacial II	60	450	90 105 240 210
Sem. 5	DPS1023 (3-0) Engenharia de Segurança	45	DEM1021 (3-1) Vibrações Mecânicas	60	DEM1102 (3-1) Escoamentos Compressíveis e Camada Limite	60	DEM1101 (4-1) Fundamentos de Termodinâmica	75	DEM1100 (3-1) Integridade de Estruturas Mecânicas	60	DPEE1050 (3-1) Sinais e Sistemas para Automação	60	ELC1113 (3-1) Dispositivos e Circuitos Eletrônicos I	60	ACG Atividade Complementar de Graduação		450	DEM ACG DCG CPIO
Sem. 6			DEM1104 (4-1) Princípios de Transmissão de Calor	75	DEM1110 (3-1) Fundamentos de Aerodinâmica	60	DEM1103 (2-1) Combustão	45	DEM1111 (3-1) Materiais para Engenharia Aeroespacial	60	DPEE1070 (3-1) Sistemas de Controle I	60	ELC1028 (3-1) Eletrônica Aplicada e Instrumentação	60	DEM1108 (1-3) CPIO Aeroespacial III	60	420	1575 90 270 240
Sem. 7	DEM1105 (3-1) Elementos de Máquina A	60	DEM1073 (3-1) Tecnologia de Fabricação	60	DEM1114 (3-1) Desempenho de Aeronaves	60	DEM1112 (3-1) Propulsão Aeronáutica	60	DEM1113 (3-1) Estruturas Aeronáuticas	60	DPEE1071 (3-1) Sistemas de Controle II	60	DCG Disciplina Complementar de Graduação	45	ACG Atividade Complementar de Graduação		435	TCC Estágio
Sem. 8	TCC DEM1076 (1-1) Trabalho de Conclusão I	30	DEM1117 (3-1) Projeto Conceitual de Aeronaves	60	DEM1115 (3-1) Mecânica de Voo	60	DEM1116 (3-1) Propulsão Aeroespacial	60	DEM1118 (3-1) Sistemas de Aeronaves	60	DCG Disciplina Complementar de Graduação	45	DCG Disciplina Complementar de Graduação	45	DEM1109 (1-3) CPIO Aeroespacial IV	60	420	90 285
Sem. 9	TCC DEM1077 (1-3) Trabalho de Conclusão II	60	DEM1120 (3-1) Projeto Conceitual de Sistemas Espaciais	60	DEM1119 (3-1) Mecânica de Voo Espacial	60	DCG Disciplina Complementar de Graduação	45	DCG Disciplina Complementar de Graduação	45							315	TOTAL PPC
Sem. 10	Estágio Supervisionado															285	285	4155

[Blue Box] Departamento de Engenharia Mecânica [Yellow Box] Departamento de Engenharia de Produção e Sistemas [Red Box] Departamento de Processamento de Energia Elétrica [Green Box] Departamento de Eletrônica e Computação

[Orange Box] Departamento de Expressão Gráfica [Yellow Box] Outros Departamentos

[Light Blue Box] Disciplinas Complementares de Graduação [Grey Box] Atividades Complementares de Graduação [Purple Box] Trabalho de Conclusão de Curso [Yellow Box] Concepção, Projeto, Implementação e Operação em Engenharia Aeroespacial