CURRÍCULO AEROESPACIAL

UFSM

Sem. 1	**MTM1073** (6-0) Álgebra Linear com Geometria Analitica **90**	**MTM1019** (6-0) Cálculo "A" 90	**QMC1112** (3-0) Química Geral e Experimental para Engenharia **45**	**EPG1022** (1-2) Desenho Técnico Mecânico I **45**	**DEM1061** (1-1) Meio Ambiente, Energia e Sustentabilidade "A" **30**	**DEM1064** (2-0) Introdução à Engenharia Aeroespacial **30**	**ELC1022** (4-2) Algoritmos e Programação **90**		**420**
Sem. 2	**MTM1020** (6-0) Cálculo B **90**	**FSC1024** (4-1) Física Geral e Experimental I **75**	**FSC222** (2-2) Princípios de Físico-Química A **60**	**QMC1020** (4-0) Química Inorgânica I **60**	**EPG1022** (2-2) Desenho Técnico Mecânico II **60**	**DEM1062** (3-1) Mecânica Geral I - Estática **60**			**405**
Sem. 3	**MTM186** (4-0) Cálculo Numérico "A" **60**	**MTM1021** (4-0) Equações Diferenciais "A" **60**	**FSC1025** (4-1) Física Geral e Experimental II **75**	**QMC1021** (4-0) Química Orgânica **60**	**STC1012** (4-0) Estatística Aplicada **60**	**DEM1063** (3-1) Mecânica Geral II - Dinâmica **60**	**DEM1065** (3-1) Ciência dos Materias **60**	**ACG** Atividade Complementar de Graduação **45**	**480**
Sem. 4	**FSC1026** (5-1) Física Geral e Experimental III **90**	**MTM1022** (4-0) Equações Diferenciais B **60**	**DEM1066** (3-1) Mecânica dos Fluidos **60**	**DEM1004** (3-1) Termodinâmica I 60	**DEM1067** (2-0) Fundamentos de Legislação para Engenharia **30**	**DEM1003** (4-0) Mecânica dos Sólidos I **60**	**DPEE 1068** (3-1) Circuitos Elétricos I **60**	**ACG** Atividade Complementar de Graduação **45**	**465**
Sem. 5	**FSC1027** (4-1) Física Geral e Experimental IV **75**	**DEM1013** (3-1) Termodinâmica II **60**	**DEM1024** (3-1) Máquinas de Fluído **60**	**DEM1008** (4-1) Transmissão de Calor **75**	**DEM1021** (3-1) Vibrações Mecânicas **60**	**ELC1113** (3-1) Dispositivos e Circuitos Eletrônicos I **60**	**DPEE1078** (3-1) Sistemas Eletromecânicos para Engenharia Aeroespacial **60**		**450**
Sem. 6	**DEM1079** (4-0) Estruturas Aeroespaciais **60**	**DEM1027** (3-1) Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos **60**	**DEM1068** (3-1) Teoria Cinética dos Gases **60**	**DEM1070** (3-1) Elementos de Máquina **60**	**DEM1069** (2-1) Combustíveis e Combustão **45**	**ELC1028** (3-1) Eletrônica Aplicada e Instrumentação **60**	**DPS1009** (2-1) Engenharia Econômica **45**		**390**
Sem. 7	**DEM1081** (3-1) Mecânica do Vôo **60**	**DEM1012** (3-1) Mecanismos **60**	**DEM1080** (3-1) Ambiente Espacial **60**	**DEM1071** (3-1) Escoamentos Compressíveis e Teoria de Camada Limite **60**	**DEM1072** (3-1) Motores de Combustão Interna **60**	**DPEE1076** (3-1) Sistemas de Controle I **60**	**DPS1023** (3-0) Engenharia de Segurança **45**	**DCG1** **45**	**450**
Sem. 8	**TCCDEM1076** (1-1) Trabalho de Conclusão I **30**	**DEM1073** (3-1) Tecnologia de Fabricação **60**	**DEM1074** (3-1) Mecânica dos Sólidos Computacional **60**	**DEM1083** (2-1) Sistemas de Propulsão I **45**	**DEM1075** (4-0) Mecânica dos Fluídos Computacional **60**	**DEM1082** (3-1) Mecânica do Vôo Espacial **60**	**DPEE1077** (3-1) Sistemas de Controle II **60**	**DCG2** **45**	**420**
Sem. 9	**TCCDEM1077** (1-3) Trabalho de Conclusão II **60**	**DEM1084** (3-1) Engenharia de Veículos Aeroespaciais **60**	**DEM1085** (2-1) Controle Térmico **45**	**DEM1086** (3-1) Aerotermodinâmica e Hipersônica **60**	**DEM1087** (2-1) Sistemas de Propusão II **45**			**DCG3** **90**	**360**
Sem. 10	**Estágio Supervisionado** 285								**285**

4125

MTM	FSC	QMC	STC
450	375	165	60

DPS	EPG	DPEE	ELC
90	105	240	210

TCC	DEM
90	1785

ACG	DCG	Estágio
90	180	285

TOTAL PPC

4125

Departamento de Engenharia Mecânica | Departamento de Eletromecânica e Sistemas de Potência | Departamento de Processamento de Energia Elétrica | Departamento de Eletronica e Computação

Outros Departamentos | Disciplinas Complementares de Graduação | Atividades Complementares de Graduação | Trabalho de Conclusão de Curso