



## ATA N° 003/2017

Às treze horas e trinta minutos do dia cinco do mês de junho do ano de dois mil e dezessete, na sala 1019, CRS/INPE, reuniram-se os membros do Colegiado do Curso de Engenharia de Aeroespacial, em sessão ordinária, para deliberar a seguinte ordem do dia: **1. Aprovação da Ata de colegiado 002/2017. 2. Informes referentes ao regime especial de avaliação, espaços disponíveis no CRS/INPE e CPA. 3. Adaptação curricular e oferta de disciplinas para o próximo semestre. 4. Inclusão de pré-requisitos. 5. Criação de regimento para regulamentação de validação de disciplinas.** Estavam presentes os seguintes membros do colegiado, conforme lista em anexo: Prof. André Luís da Silva (Coordenador do Curso), Prof. Giuliano Demarco, Prof. Nattan Roberto Caetano, discente Wilcker Neuwald Schinestzki e secretário do curso de Engenharia Aeroespacial Diego João Cargnin. O Prof. André iniciou a seleção dando boas vindas aos membros e agradecendo a presença de todos. O Prof. André discutiu brevemente a ordem do dia. **1. Aprovação da Ata de colegiado 002/2017.** O Prof. André iniciou a discussão apresentando aos membros deste colegiado, a ata 002/2017 para apreciação dos membros. **Deliberação.** Após a leitura por todos os membros a ata foi aprovada. **2. Informes referentes ao regime especial de avaliação, espaços disponíveis no INPE e CPA.** O prof. André informou aos membros sobre a resolução 032/2015 (Regime Especial de Avaliação) que pode ser usada como ferramenta de auxílio aos alunos que estão em processo de adaptação e por ventura reprovarem em disciplinas para que os mesmos não se atrasem por conta dos novos pré-requisitos. Informou também que participa da comissão e na discussão das demandas referentes ao uso do espaço físico do CRS/INPE que está em processo de reformulação de uso. Finalmente, falou sobre os recursos referentes à CPA que foram recebidos pelo curso e discutiu brevemente as possibilidades de sua utilização pelo curso de Engenharia Aeroespacial. **3. Adaptação curricular e oferta de disciplinas do próximo semestre.** O professor André apresentou aos membros do colegiado as tabelas propostas para adaptação curricular que serão aplicadas a cada uma das três turmas. O discente Wilcker trouxe aos membros abaixo-assinados dos alunos que cursam o 1º e 5º semestres do curso, respectivamente terceira e primeira turma, onde manifestam o pedido para que sejam adiantadas as disciplinas da adaptação curricular. Os documentos seguem em anexo. **Deliberação** Após análise das tabelas e abaixo assinados dos alunos, o colegiado do curso aprovou as tabelas de adaptação curricular que seguem em anexo, e aprovou a proposta de realizar a oferta de disciplinas para o próximo semestre baseada nestas mesmas tabelas de adaptação curricular. **4. Pré-requisitos.** O professor André apresentou para os membros a tabela de pré-requisitos a ser aplicada a todos os alunos do curso de Engenharia Aeroespacial já no 2º semestre de 2017. Explicou que a implantação de pré requisitos não tem dependência com a adaptação curricular que também iniciará no 2º semestre, mas já leva em conta as novas disciplinas aprovadas pela reforma curricular. **Deliberação.** Após discussão entre os membros e modificações pontuais na tabela, a mesma foi aprovada. **5. Regulamentação de validação de disciplinas.** Foi apresentado aos membros as novas regras propostas para aprovação de aproveitamento de disciplinas de outros cursos de graduação para serem adotadas a partir de novas requisições de aproveitamento. **Deliberação.** Após leitura das regras e discussão dos membros, a mesma foi aprovada e segue em anexo a esta ata. Nada mais havendo a tratar, às 17:00h, o Coordenador do Curso de Engenharia



Ministério da Educação  
Universidade Federal de Santa Maria  
Centro de Tecnologia  
**Coordenação do Curso de Engenharia Aeroespacial**  
Cidade Universitária. CEP 97105-900-Santa Maria-Fone: (055) 3220-8957

Aeroespacial, Prof. André Luís da Silva, agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a presente reunião, na qual eu, Diego João Cargnin lavro e assino a presente Ata.

Prof. Dr. André Luís da Silva  
Presidente do Colegiado do Curso de Engenharia Aeroespacial



Ministério da Educação  
Universidade Federal de Santa Maria  
Centro de Tecnologia  
**Coordenação do Curso de Engenharia Aeroespacial**  
Cidade Universitária. CEP 97105-900-Santa Maria-Fone: (055) 3220-8957

COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE AEROESPACIAL

LISTA DE PRESENÇA

ATA N° 003/2017

**5 de Junho de 2017**

ANDRÉ LUÍS DA SILVA	
NATTAN ROBERTO CAETANO	
GIULIANO DEMARCO	
PAULO ROMEU MOREIRA MACHADO	
EDUARDO XAVIER BARRETO	
WILCKER NEUWALD SCHINESTZKI	
DIEGO JOAO CARGNIN	

# CURRÍCULO AEROESPACIAL



**UFSC**

Sem. 1	MTM1073 (6-0) Álgebra Linear com Geometria Analítica	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	MTM FSC QMC STC
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	450 375 105 60	
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	DCG 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 Materiais	60	ACG Atividade Complementar de Graduação	45	480	DPS EPG DPEE ELC
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	90 105 300 210
Sem. 5	FSC1027 (4-1) Física Geral e Experimental IV	75	DEM1013 (3-1) Termodinâmica II	60	DCG 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				450	DEM ACG DCG CPIO
Sem. 6	DEM1102 (3-1) Escoamentos Compressíveis e Camada Limite	60	DEM1100 (3-1) Integridade de Estruturas Mecânicas	60	DPEE1050 (3-1) Sinais e Sistemas para Automação	60	DPEE1070 (3-1) Sistemas de Controle I	60	DEM1103 (2-1) Combustão	45	ELC1028 (3-1) Eletrônica Aplicada e Instrumentação	60	DPS1009 (2-1) Engenharia Econômica	45	DEM1106 (1-3) CPIO Aeroespacial I	60	450	1530 90 300 240
Sem. 7	DEM1105 (3-1) Elementos de Máquina A	60	DEM1110 (3-1) Fundamentos de Aerodinâmica	60	DEM1111 (3-1) Materiais para Engenharia Aeroespacial	60	DEM1114 (3-1) Desempenho de Aeronaves	60	DEM1112 (3-1) Propulsão Aeronáutica	60	DPEE1071 (3-1) Sistemas de Controle II	60	DPS1023 (3-0) Engenharia de Segurança	45	DEM1107 (1-3) CPIO Aeroespacial II	60	465	TCC Estágio
Sem. 8	TCCDEM1076 (1-1) Trabalho de Conclusão I	30	DEM1113 (3-1) Estruturas Aeronáuticas	60	DEM1117 (3-1) Projeto Conceitual de Aeronaves	60	DEM1115 (3-1) Mecânica de Voo	60	DEM1116 (3-1) Propulsão Aeroespacial	60	DCG Disciplina Complementar de Graduação	45	DCG Disciplina Complementar de Graduação	45	DEM1108 (1-3) CPIO Aeroespacial III	60	420	90 285
Sem. 9	TCCDEM1077 (1-3) Trabalho de Conclusão II	60	DEM1073 (3-1) Tecnologia de Fabricação	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			DEM1109 (1-3) CPIO Aeroespacial IV	60	390	TOTAL PPC
Sem. 10	Estágio Supervisionado														285	285	4230	

Departamento de Engenharia Mecânica      Departamento de Engenharia de Produção e Sistemas      Departamento de Processamento de Energia Elétrica      Departamento de Eletrônica e Computação

Departamento de Expressão Gráfica      Outros Departamentos

Disciplinas Complementares de Graduação      Atividades Complementares de Graduação      Trabalho de Conclusão de Curso      Concepção, Projeto, Implementação e Operação em Engenharia Aeroespacial

# CURRÍCULO AEROESPACIAL 2015



**UFSC**

Sem. 1	MTM1073 (6-0) Álgebra Linear com Geometria Analítica <b>90</b>	MTM1019 (6-0) Cálculo "A" <b>90</b>	QMC1112 (3-0) Química Geral e Experimental para Engenharia <b>45</b>	EPG1022 (1-2) Desenho Técnico Mecânico I <b>45</b>	DEM1061 (1-1) Meio Ambiente, Energia e Sustentabilidade "A" <b>30</b>	DEM1064 (2-0) Introdução à Engenharia Aeroespacial <b>30</b>	ELC1022 (4-2) Algoritmos e Programação <b>90</b>				<b>420</b>	MTM FSC QMC STC <b>450 375 105 60</b>
Sem. 2	MTM1020 (6-0) Cálculo B <b>90</b>	FSC1024 (4-1) Física Geral e Experimental I <b>75</b>	FSC222 (2-2) Princípios de Físico-Química A <b>60</b>	QMC1020 (4-0) Química Inorgânica I <b>60</b>	EPG1022 (2-2) Desenho Técnico Mecânico II <b>60</b>	DEM1062 (3-1) Mecânica Geral I - Estática <b>60</b>					<b>405</b>	
Sem. 3	MTM186 (4-0) Cálculo Numérico "A" <b>60</b>	MTM1021 (4-0) Equações Diferenciais "A" <b>60</b>	FSC1025 (4-1) Física Geral e Experimental II <b>75</b>	DCG QMC1021 (4-0) Química Orgânica <b>60</b>	STC1012 (4-0) Estatística Aplicada <b>60</b>	DEM1063 (3-1) Mecânica Geral II - Dinâmica <b>60</b>	DEM1065 (3-1) Ciência dos Materiais <b>60</b>	ACG Atividade Complementar de Graduação <b>45</b>			<b>480</b>	DPS EPG DPEE ELC <b>90 105 240 210</b>
Sem. 4	FSC1026 (5-1) Física Geral e Experimental III <b>90</b>	MTM1022 (4-0) Equações Diferenciais B <b>60</b>	DEM1098 (3-1) Mecânica de Fluidos A <b>60</b>	DEM1067 (2-0) Fundamentos de Legislação para Engenharia <b>30</b>	DEM1099 (5-1) Fundamentos de Mecânica dos Sólidos <b>90</b>		DPEE 1068 (3-1) Circuitos Elétricos I <b>60</b>	DEM1106 (1-3) CPIO Aeroespacial I <b>60</b>			<b>450</b>	
Sem. 5	FSC1027 (4-1) Física Geral e Experimental IV <b>75</b>	DEM1021 (3-1) Vibrações Mecânicas <b>60</b>	DEM1102 (3-1) Escoamentos Compressíveis e Camada Limite <b>60</b>	DEM1101 (4-1) Fundamentos de Termodinâmica <b>75</b>	DEM1100 (3-1) Integridade de Estruturas Mecânicas <b>60</b>	ELC1113 (3-1) Dispositivos e Circuitos Eletrônicos I <b>60</b>	DPEE1050 (3-1) Sinais e Sistemas para Automação <b>60</b>				<b>450</b>	DEM ACG DCG CPIO <b>1575 90 285 240</b>
Sem. 6	DEM1104 (4-1) Princípios de Transmissão de Calor <b>75</b>	DEM1110 (3-1) Fundamentos de Aerodinâmica <b>60</b>	DEM1103 (2-1) Combustão <b>45</b>	DEM1111 (3-1) Materiais para Engenharia Aeroespacial <b>60</b>	DPEE1070 (3-1) Sistemas de Controle I <b>60</b>	ELC1028 (3-1) Eletrônica Aplicada e Instrumentação <b>60</b>	DPS1009 (2-1) Engenharia Econômica <b>45</b>	DEM1107 (1-3) CPIO Aeroespacial II <b>60</b>			<b>465</b>	
Sem. 7	DEM1105 (3-1) Elementos de Máquina A <b>60</b>	DEM1073 (3-1) Tecnologia de Fabricação <b>60</b>	DEM1114 (3-1) Desempenho de Aeronaves <b>60</b>	DEM1112 (3-1) Propulsão Aeronáutica <b>60</b>	DEM1113 (3-1) Estruturas Aeronáuticas <b>60</b>	DPEE1071 (3-1) Sistemas de Controle II <b>60</b>	DPS1023 (3-0) Engenharia de Segurança <b>45</b>	DEM1108 (1-3) CPIO Aeroespacial III <b>60</b>			<b>465</b>	TCC Estágio <b>90 285</b>
Sem. 8	TCC DEM1076 (1-1) Trabalho de Conclusão I <b>30</b>	DEM1117 (3-1) Projeto Conceitual de Aeronaves <b>60</b>	DEM1115 (3-1) Mecânica de Voo <b>60</b>	DEM1116 (3-1) Propulsão Aeroespacial <b>60</b>	DEM1118 (3-1) Sistemas de Aeronaves <b>60</b>	DCG Disciplina Complementar de Graduação <b>45</b>	DCG Disciplina Complementar de Graduação <b>45</b>	DEM1109 (1-3) CPIO Aeroespacial IV <b>60</b>			<b>420</b>	
Sem. 9	TCC DEM1077 (1-3) Trabalho de Conclusão II <b>60</b>	DEM1120 (3-1) Projeto Conceitual de Sistemas Espaciais <b>60</b>	DEM1119 (3-1) Mecânica de Voo Espacial <b>60</b>	DCG Disciplina Complementar de Graduação <b>45</b>	DCG Disciplina Complementar de Graduação <b>45</b>	DCG Disciplina Complementar de Graduação <b>45</b>	ACG Atividade Complementar de Graduação <b>45</b>				<b>360</b>	<b>TOTAL PPC 4200</b>
Sem. 10	Estágio Supervisionado <b>285</b>											<b>285</b>

Departamento de Engenharia Mecânica      Departamento de Engenharia de Produção e Sistemas      Departamento de Processamento de Energia Elétrica      Departamento de Eletrônica e Computação

Departamento de Expressão Gráfica      Outros Departamentos

Disciplinas Complementares de Graduação      Atividades Complementares de Graduação      Trabalho de Conclusão de Curso      Concepção, Projeto, Implementação e Operação em Engenharia Aeroespacial

# CURRÍCULO AEROESPACIAL



**UFSM**

Sem.	MTM1073 (6-0) Álgebra Linear com Geometria Analítica	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	MTM FSC QMC STC
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	DEM1095 (3-1) Mecânica Geral A - Estática	60			DEM1106 (1-3) CPIO Aeroespacial I	60	465	450 375 105 60
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	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		435	DPS EPG DPEE ELC
Sem. 4	FSC1026 (5-1) Física Geral e Experimental III	90	MTM1022 (4-0) Equações Diferenciais B	60	DEM1098 (3-1) Mecânica de Fluidos A	60			DEM1099 (5-1) Fundamentos de Mecânica dos Sólidos	90	DPEE 1068 (3-1) Circuitos Elétricos I	60			DEM1107 (1-3) CPIO Aeroespacial II	60	420	90 105 240 210
Sem. 5	FSC1027 (4-1) Física Geral e Experimental IV	75	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		480	DEM ACG DCG CPIO
Sem. 6	DPS1009 (2-1) Engenharia Econômica	45	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	465	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	DPS1023 (3-0) Engenharia de Segurança	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	DCG Disciplina Complementar de Graduação	45					360	
Sem. 10	Estágio Supervisionado															285	285	

Departamento de Engenharia Mecânica     Departamento de Engenharia de Produção e Sistemas     Departamento de Processamento de Energia Elétrica     Departamento de Eletrônica e Computação

Departamento de Expressão Gráfica     Outros Departamentos

Disciplinas Complementares de Graduação     Atividades Complementares de Graduação     Trabalho de Conclusão de Curso     Concepção, Projeto, Implementação e Operação em Engenharia Aeroespacial

**TOTAL PPC**

**4185**

1º Semestre	Disciplinas	FSC1024	MTM1019	MTM1073	ELC1022	EPG1022	DEM1061	DEM1064	
	<b>Pré-requisitos</b>	-	-	-	-	-	-	-	
2º Semestre	Disciplinas	FSC1025	MTM1020	FSC222	QMC1825	EPG1023	DEM1095		DEM1106
	<b>Pré-requisitos</b>	<b>FSC1024</b>	<b>MTM1019</b>	-	-	<b>EPG1022</b>	<b>MTM1019</b>		-
3º Semestre	Disciplinas	FSC1026	MTM1021	MTM186	STC1107	DEM1097	DEM1096	DEM1067	
	<b>Pré-requisitos</b>	<b>FSC1025</b>	<b>MTM1019</b> <b>MTM1073</b>	<b>MTM1019</b>	<b>MTM1019</b>	<b>QMC1825</b>	<b>FSC1024</b>	-	
4º Semestre	Disciplinas	FSC1027	MTM1022	DEM1098	DPS1009	DEM1099	DPEE1068		DEM1107
	<b>Pré-requisitos</b>	<b>FSC1026</b>	<b>MTM1020</b> <b>MTM1021</b>	<b>MTM1020</b>	-	<b>DEM1095</b>	<b>MTM1021</b> <b>FSC1026</b>		<b>DEM1106</b>
5º Semestre	Disciplinas	DPS1023	DEM1021	DEM1102	DEM1101	DEM1100	DPEE1050	ELC1113	
	<b>Pré-requisitos</b>	-	<b>DEM1099</b>	<b>DEM1098</b>	<b>FSC1025</b>	<b>DEM1099</b>	<b>MTM1022</b>	<b>DPEE1068</b> <b>FSC1027</b>	
6º Semestre	Disciplinas		DEM1104	DEM1110	DEM1103	DEM1111	DPEE1070	ELC1028	DEM1108
	<b>Pré-requisitos</b>		<b>MTM1022</b>	<b>DEM1102</b>	<b>DEM1101</b> <b>FSC222</b>	<b>DEM1097</b>	<b>DPEE1050</b>	<b>ELC1113</b>	<b>DEM1107</b>
7º Semestre	Disciplinas	DEM1105	DEM1073	DEM1114	DEM1112	DEM1113	DPEE1071		
	<b>Pré-requisitos</b>	<b>DEM1099</b>	<b>DEM1097</b>	<b>DEM1096</b> <b>DEM1110</b>	<b>DEM1101</b>	<b>DEM1100</b>	<b>DPEE1070</b>		
8º Semestre	Disciplinas	DEM1076	DEM1117	DEM1115	DEM1116	DEM1118			DEM1109
	<b>Pré-requisitos</b>	*	<b>DEM1114</b>	<b>DPEE1071</b>	<b>DEM1103</b>	<b>DPEE1070</b>			<b>DEM1108</b>
9º Semestre	Disciplinas	DEM1077	DEM1120	DEM1119					
	<b>Pré-requisitos</b>	*	<b>DEM1116</b>	<b>DEM1115</b>					

- Não necessita de pré-requisito.

\* A disciplina de TCC tem suas próprias regras.

Qualquer disciplina de pré-requisito pode ser aceita como co-requisito, mediante aprovação do coordenador.

Casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do Curso.

Disciplinas Obrigatórias			
ELC1022 - Algoritmos e Programação	1º Semestre	DEM1101 – Fundamentos de Termodinâmica	5º Semestre
MTM1019 - Cálculo “A”		DPS1023 - Engenharia de Segurança	
FSC1024 - Física Geral e Experimental I		DEM1102 – Escoamentos Compressíveis e Teoria da Camada Limite.	
EPG1022 - Desenho Técnico Mecânico I		ELC1113 - Dispositivos e Circuitos Eletrônicos I	
MTM1073 - Álgebra Linear e Geometria Analítica		DEM1100 – Integridade de estruturas mecânicas	
DEM1061 - Meio Ambiente, Energia e Sustentabilidade		DEM1021 - Vibrações Mecânicas	
DEM1064 - Introdução à Engenharia Aeroespacial		DPEE 1050 – Sinais e Sistemas para Automação	
DEM1095 - Mecânica Geral A - Estática		DEM1104 – Princípios de Transmissão de Calor	
QMC1825 - Fundamentos de Química Geral para Engenharia	2º Semestre	DEM1111 – Materiais para Engenharia Aeroespacial	6º Semestre
MTM1020 - Cálculo B		DEM1110 – Fundamentos de Aerodinâmica	
EPG1023 - Desenho Técnico Mecânico II		ELC1028 - Eletrônica Aplicada e Instrumentação	
FSC222 – Princípios de Físico-Química A		DEM1103 - Combustão	
FSC1025 - Física Geral e Experimental II		DPEE 1070 – Sistemas de Controle I	
DEM1106 – Concepção, Projeto, Implementação e Operação Aeroespacial 1.		DEM1108 – Concepção, Projeto, Implementação e Operação Aeroespacial 3.	
FSC1026 - Física Geral e Experimental III	3º Semestre	DEM1105 - Elementos de Máquina A	7º Semestre
MTM186 - Cálculo Numérico A		DEM1073 - Tecnologia de Fabricação	
DEM1096 - Mecânica Geral B - Dinâmica		DEM1114 – Desempenho de Aeronaves	
MTM1021 - Equações Diferenciais A		DEM1112 – Propulsão Aeronáutica	
STC1107 - Estatística Básica		DEM1113 – Estruturas Aeronáuticas	
DEM1067 - Fundamentos de Legislação para Engenharia		DPEE1071 – Sistemas de Controle II	
DEM1097 - Ciência dos Materiais A		DEM1076 - Trabalho de Conclusão de Curso I	
FSC1027 - Física Geral e Experimental IV	4º Semestre	DEM1117 – Projeto Conceitual de Aeronaves	8º Semestre
MTM1022 - Equações Diferenciais B		DEM1115 – Mecânica de Voo	
DPEE1068 - Circuitos Elétricos I		DEM1116 – Propulsão Aeroespacial	
DPS1009 - Engenharia Econômica		DEM1118 – Sistemas de Aeronaves	
DEM1098 - Mecânica de Fluidos A		DEM1109 – Concepção, Projeto, Implementação e Operação Aeroespacial 4.	
DEM1099 - Fundamentos de Mecânica dos Sólidos		DEM1077 - Trabalho de Conclusão de Curso II	
DEM1107 – Concepção, Projeto, Implementação e Operação Aeroespacial 2.		DEM1120 – Projeto Conceitual de Sistemas Espaciais	9º Semestre
		DEM1119 – Mecânica de Voo Espacial	