

3.5. CURSO DE ENGENHARIA DE INFRA-ESTRUTURA AERONÁUTICA

LEGISLAÇÃO

Decreto nº 27.695, de 16 de janeiro de 1950

Lei nº 2.165, de 5 de janeiro de 1954

Portaria nº 113/GM3, de 14 de novembro de 1975, Min. Aer.

Parecer nº 326/81 CFE (equivalência de curso)

Decisão PL 3235/2003 CONFEA

CURRÍCULO META APROVADO PELA INFRA EM 2006

1^o Ano Profissional – 1^o Período

EDI-31	Análise Estrutural I	3 – 0 – 1 – 5
EDI-33	Materiais e Processos Construtivos	3 – 0 – 2 – 5
EDI-35	Eletrotécnica Geral	2 – 0 – 2 – 3
EDI-64	Arquitetura e Urbanismo	2 – 0 – 1 – 3
GEO-31	Geologia de Engenharia	2 – 0 – 1 – 3
HID-31	Fenômenos de Transporte	5 – 0 – 1 – 5
INF-00	Colóquios da Infra (Nota X)	0 – 0 – 1 – 1
MOQ-12	Probabilidade e Processos Estocásticos	3 – 0 – 0 – 5
		20 + 00 + 09 = 28

1^o Ano Profissional – 2^o Período

EDI-32	Análise Estrutural II	3 – 0 – 1 – 5
EDI-36	Instalações Elétricas	2 – 0 – 1 – 3
EDI-38	Concreto Estrutural I	4 – 0 – 0 – 5
GEO-34	Engenharia Geotécnica I	2 – 0 – 2 – 3
HID-32	Hidráulica	3 – 0 – 1 – 3
INF-00	Colóquios da Infra (Nota X)	0 – 0 – 1 – 1
MOQ-23	Estatística	3 – 0 – 0 – 4
TRA-33	Aeroportos	2 – 1 – 0 – 3
		19 + 01 + 06 = 26

Nota X: matéria sem avaliações bimestrais cujo aproveitamento final será feito através de conceito Satisfatório ou Não Satisfatório (S/NS).

2^o Ano Profissional – 1^o Período

EDI-49	Concreto Estrutural II	3 – 0 – 2 – 5
GEO-47	Topografia e Geoprocessamento	2 – 0 – 2 – 3
GEO-45	Engenharia Geotécnica II	4 – 0 – 1 – 3
HID-41	Hidrologia e Drenagem	3 – 0 – 1 – 3
HID-43	Instalações Prediais	3 – 0 – 1 – 3
INF-00	Colóquios da Infra (Nota X)	0 – 0 – 1 – 1
TRA-34	Economia	3 – 0 – 0 – 4
TRA-52	Projeto de Aeroportos (Nota 4)	0 – 0 – 2 – 3
		17 + 00 + 11 = 28

2^o Ano Profissional – 2^o Período

EDI-44	Estruturas Metálicas e de Madeira	3 – 0 – 1 – 3
EDI-48	Planejamento e Gerenciamento de Obras	2 – 0 – 1 – 5
GEO-46	Projeto de Pavimentos	2 – 0 – 1 – 2
GEO-55	Projeto e Construção de Pistas	2 – 0 – 2 – 3
HID-44	Saneamento	3 – 0 – 2 – 3
INF-00	Colóquios da Infra (Nota X)	0 – 0 – 1 – 1
MOQ-43	Pesquisa Operacional	3 – 0 – 0 – 4
TRA-44	Planejamento dos Transportes	2 – 0 – 1 – 3
		17 + 00 + 09 = 26

3^o Ano Profissional – 1^o Período

Sujeito à aprovação do Conselho da Divisão de Engenharia de Infra-Estrutura Aeronáutica, o aluno deve escolher uma das seguintes opções:

Opção A: TG mais Estágio Curricular Supervisionado de, no mínimo, 500 horas; ou

Opção B: TG, bloco de matérias obrigatórias e eletivas mais Estágio Curricular Supervisionado de, no mínimo, 160 horas.

Opção A

TG	Trabalho de Graduação (Nota 5)	0 – 0 – 8 – 4
		soma: 00 + 00 + 08 = 08

ESTÁGIO EM ENGENHARIA

O aluno deverá realizar Estágio Curricular Supervisionado em Engenharia, no exterior ou no País, de acordo com as normas vigentes, desde que sejam integralizadas, no mínimo, 500 horas, as quais deverão ser obrigatoriamente cumpridas antes do início do 2^o período letivo.

3^o Ano Profissional – 1^o Período

Opção B

TG	Trabalho de Graduação (Nota 5)	0 – 0 – 8 – 4
GEO-51	Gerência de Pavimentos	2 – 0 – 1 – 2
HID-51	Análise Ambiental de Projetos	0 – 0 – 2 – 2
INF-00	Colóquios da Infra (Nota X)	0 – 0 – 1 – 1
TRA-53	Logística e Transportes	3 – 0 – 0 – 3
TRA-55	Problemas de Transportes	0 – 0 – 3 – 3
soma parcial: 05 + 00 + 15 = 20		

Adicionalmente, cursar uma matéria de qualquer Divisão de Ensino, inclusive de pós-graduação, sujeitas à aprovação da Coordenação do Curso.

ESTÁGIO EM ENGENHARIA

O aluno deverá realizar um Estágio Curricular Supervisionado em Engenharia com um mínimo de 160 horas, de acordo com as normas vigentes, podendo o estágio ocorrer após a conclusão do 1^o Ano Profissional.

3^o Ano Profissional – 2^o Período

TG	Trabalho de Graduação (Nota 5)	0 – 0 – 8 – 4
GEO-53	Engenharia de Fundações	2 – 0 – 1 – 3
HUM-20	Noções de Direito	3 – 0 – 0 – 3
INF-00	Colóquios da Infra (Nota X)	0 – 0 – 1 – 1
MOG-61	Administração em Engenharia	3 – 0 – 0 – 4
TRA-46	Tráfego Aéreo	2 – 0 – 1 – 3
soma parcial:		10 + 00 + 10 = 20

Adicionalmente, cursar uma matéria de qualquer Divisão de Ensino, inclusive de pós-graduação, sujeita à aprovação da Coordenação do Curso. Alunos que escolherem a **Opção A** no primeiro período podem estar sujeitos, à critério da Coordenação de Curso após avaliação do Estágio Curricular Supervisionado, a exigências adicionais.

Neste 2^o período letivo, a IEI oferece a seguinte matéria optativa:

EDI-65	Pontes	2 – 0 – 2 – 3
		mínimo = 28