

Programa de Pós-graduação em Engenharia de Infra-Estrutura Aeronáutica (PG-EIA)

Disciplinas Oferecidas 1º Período de 2025

Área: INFRA-ESTRUTURA AEROPORTUÁRIA (EIA-I)

Representante de Área: José Antonio Schiavon (schiavon@ita.br)

Sigla	Disciplina	Carga horária	Requisitos		Crédito	Professor(es)	Horário para o 1º dia de aula
			Recomendado	Exigido			
IE-228	Materials Science Applied to Building Materials	3-0-0-6	Não há	Não há	3	João Claudio Bassan de Moraes	Sexta-feira das 8h às 12h
IE-234	Modelagem Computacional em Engenharia	3-0-0-6	FF-212	Não há	3	Sérgio Gustavo Ferreira Cordeiro	Terça e Quarta-feira das 8h às 9h50
IG-209	Fundamentos de Elasticidade e Plasticidade	3-0-0-5	Não há	Não há	3	Eliseu Lucena Neto	Quinta-feira das 9h às 12h
IG-217	Transporte de Poluentes nos Solos e Águas Subterrâneas	3-0-0-6	GEO-36	Não há	3	Paulo Hemi	Terça-feira às 14h
IG-225	Projeto Estrutural de Pavimentos	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Regis Martins Rodrigues	Segunda-feira das 9h às 12h
IG-241	Teoria do Fluxo Subterrâneo	2-0-1-2	Não há	Não há	3	Paulo Ivo Braga de Queiroz	Terça-feira das 9h às 12h
IG-250	Elementos Finitos em Geotecnia	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Dimas Betioli Ribeiro	Quarta-feira às 9h
IG-260	Aplicação de Geossintéticos a Obras Civis	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Delma de Matos Vidal e José Antonio Schiavon	Quinta-feira das 14h às 17h
IG-287	Mecânica dos Solos Avançada	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Delma de Mattos Vidal e Paulo Hemi	Quarta-feira às 9h
IH-220	Tratamento de Água para fins de Abastecimento	4-0-0-7	HID-32 ou equivalente	Não há	3	Marcio Antonio da Silva Pimentel	Quarta-feira às 14h
IH-230	Economia Ambiental e Ecológica	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Wilson Cabral de Sousa Junior	Quinta-feira a tarde
IT-200	Infraestrutura Aeronáutica	3-0-0-5	Não há	Não há	3	Evandro José da Silva	Segunda-feira das 9h às 12h
IG-300	Seminário de tese	1-0-0-2	Não há	Não há	1	José Antonio Schiavon, Eduardo Arraut, Francisco Alex Monteiro, João Cláudio Bassan de Moraes	Sexta-feira das 14h às 13h
IG-500	Tese	-	Não há	Não há	-	Orientador	-
IG-600	Estágio docência	-	Não há	Consentimento do Representante de Área	1	Representante de Área	-

Área: TRANSPORTE AÉREO E AEROPORTOS (EIA-T)

Representante de Área: Marcelo Xavier Guterres (guterres@ita.br)

Sigla	Disciplina	Carga horária	Requisitos		Crédito	Professor(es)	Horário para o 1º dia de aula
			Recomendado	Exigido			
IE-228	Materials Science Applied to Building Materials	3-0-0-6	Não há	Não há	3	João Claudio Bassan de Moraes	Sexta-feira das 8h às 12h
IG-225	Projeto Estrutural de Pavimentos	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Regis Martins Rodrigues	Segunda-feira das 9h às 12h
IG-250	Elementos Finitos em Geotecnia	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Dimas Betioli Ribeiro	Quarta-feira às 9h
IH-230	Economia Ambiental e Ecológica	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Wilson Cabral de Sousa Junior	Quinta-feira a tarde
IT-200	Infraestrutura Aeronáutica	3-0-0-5	Não há	Não há	3	Evandro José da Silva;	Segunda-feira das 9h às 12h
IT-214	Mobilidade Aérea Urbana	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Marcelo Xavier Guterres	Terça-feira às 8h30
IT-216	Gerenciamento de Tráfego Aéreo	3-0-0-5	Não há	Não há	3	Mayara Condé Rocha Murça	Quinta-feira das 9h às 12h
IT-220	Economia do Transporte Aéreo II - Métodos	2-0-0-6	IT-101	Não há	2	Alessandro Vinicius Marques de Oliveira	Sexta-feira das 8h às 10h
IT-300	Seminário de Tese	1-0-0-2	Não há	Não há	1	Evandro José da Silva Xavier Guterres Marcelo	Sexta-feira das 11h às 12h
IT-500	Tese	-	Não há	Não há	-	Orientador	-
IT-600	Estágio Docência	-	Não há	Consentimento do Coordenador	1	Representante de Área	-