

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

DISCIPLINAS OFERECIDAS

PERÍODO / ANO: 1º/2020

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA AERONÁUTICA

ÁREA: INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA - PG/EIA-I

Representante de área: Dimas Betioti Ribeiro (dimas@ita.br)

| SIGLA | DISCIPLINA | REQUISITO | | CARGA HORÁRIA SEMANAL | CRÉDITO MÁXIMO Até | PROFESSOR (ES) NOME COMPLETO | HORÁRIO PROPOSTO PARA O 1º DIA DE AULA (Dúvidas consultar a Secretaria da Divisão 12-3947-6801) | |
|--------|---|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|---|--|--------------------|
| | | RECOMENDADO | EXIGIDO | | | | DIA DA SEMANA/ HORÁRIO | LOCAL |
| IG-300 | Seminário de Tese*/** | Não há | Não há | 1-0-0-2 | 1 | Dimas Ribeiro (Representante de área) | A definir | A definir |
| IG-500 | Tese† | Não há | Não há | - | 0 | Orientador | - | - |
| IG-600 | Estágio Docência*** | Não há | Aval do Rep. área | - | 1 | Dimas Ribeiro (Representante de área) | - | - |
| IG-209 | Fundamentos de Elasticidade e Plasticidade | Não há | Não há | 3-0-0-5 | 3 | Eliseu Lucena / Francisco Alex | 5ª feira 09:00 12:00 | Auditório da Civil |
| IG-225 | Projeto Estrutural de Pavimentos | Não há | Não há | 3-0-0-6 | 3 | Regis Rodrigues / Paulo Ivo | 2ª feira 09:00 12:00 | A definir |
| IG-260 | Aplicação de Geossintéticos a Obras Civis | Não há | Não há | 3-0-0-6 | 3 | Delma Vidal / José Schiavon | 5ª feira 09:00 12:00 | A definir |
| IE-225 | Durabilidade e Vida Útil das Estruturas de Concreto | Não há | Não há | 3-0-0-6 | 3 | Jota / Maryângela | 4ª feira 08:00 11:00 | A definir |
| IE-234 | Modelagem Computacional em Engenharia | FF-212 | Não há | 3-0-0-6 | 3 | Francisco Alex / Sérgio Cordeiro | 5ª. Feira 14:00-17:00 | A definir |
| IH-210 | Tópicos em Engenharia Ambiental | Não há | Não há | 3-0-0-5 | 3 | Wilson Cabral / Eduardo Arraut | 2ª feira 14:00 17:00 | A definir |
| IH-224 | Energia Solar para Edificações | IH-210, IE-227 | Não há | 3-0-0-6 | 3 | Paulo Ivo / Márcio Pimentel / Wilson Cabral | 3ª feira 13:30 16:30 | A definir |
| IT-200 | Infraestrutura Aeronáutica * / ** / & | Não há | Não há | 3-0-0-5 | 3 | Claudio Jorge / Evandro Silva | 6ª feira 08:00 11:00 | Auditório da Civil |

ÁREA: TRANSPORTE AÉREO E AEROPORTOS - PG/EIA-T

Representante de área: Rogéria A. Gomes Eller (rogeria@ita.br)

| SIGLA | DISCIPLINA | REQUISITO | | CARGA HORÁRIA SEMANAL # | CRÉDITO MÁXIMO Até | PROFESSOR (ES) NOME COMPLETO | HORÁRIO PROPOSTO PARA O 1º DIA DE AULA (Dúvidas consultar a Divisão de Ensino 12-3947-6801) | |
|--------|---|-------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|---|--|-------------------------------|
| | | RECOMENDADO | EXIGIDO | | | | DIA DA SEMANA/HORÁRIO | LOCAL |
| IT-300 | Seminário de Tese * / ** | Não há | Não há | 1-0-0-2 | 1 | Alessandro V. M. Oliveira | 6ª Feira 11:00-12:00 | Auditório Armel |
| IT-500 | Tese † | Não há | Não há | - | 0 | Orientador | - | - |
| IT-600 | Estágio Docência *** | Não há | Consentimento do Coordenador | - | 1 | Rogéria de Arantes Gomes | - | - |
| IT-101 | Análise Econômica do Transporte Aéreo | Não há | Não há | 2-0-0-2 | 1 | Alessandro V. M. Oliveira | 2ª Feira 11:00-12:00 | conferir na 1ª semana |
| IT-200 | Infraestrutura Aeronáutica * / **/ & | Não há | Não há | 3-0-0-5 | 3 | Cláudio Jorge Pinto Alves, Evandro José da Silva | 6ª Feira 08:00-11:00 | Auditório da Eng. Civil |
| IT-205 | Produção e Custos em Transporte Aéreo & | Não há | Não há | 3-0-0-5 | 3 | Rogéria de Arantes Gomes | 3ª Feira 14:00-17:00 | conferir na 1ª semana |
| IT-207 | Pesquisa Operacional Aplicada a Problemas de Transporte Aéreo & | Não há | Não há | 3-0-0-6 | 3 | Alessandro V. M. Oliveira, Marcelo X. Guterres | 4ª Feira 14:00-17:00 | conferir na 1ª semana |
| IT-211 | Arquitetura de Aeroportos & | Não há | Não há | 3-0-0-5 | 3 | Giovanna M. R. Borille | 2ª Feira 13:30-16:30 | conferir na 1ª semana |
| IT-212 | Inovação em Transporte Aéreo & | Não há | Não há | 3-0-0-5 | 3 | Cláudio Jorge Pinto Alves, Mauro Caetano | 3ª Feira 9:00-12:00 | conferir na 1ª semana |
| IT-216 | Gerenciamento de Tráfego Aéreo &&& | Não há | Não há | 3-0-0-5 | 3 | Mayara Condé Rocha Murça | 5ª Feira 9:00-12:00 | conferir na 1ª semana |

Observações para os alunos de Mestrado/Doutorado e candidatos a Aluno Especial:

- As disciplinas marcadas com * são obrigatórias na Área para os alunos de Mestrado em todos os semestres.
- As disciplinas marcadas com ** são obrigatórias na Área para os alunos de Doutorado em todos os semestres.
- As disciplinas Estágio Docência marcada com *** é obrigatória para os alunos de Mestrado e Doutorado, bolsista CAPES e CNPq.

- A disciplina Tese, marcada com †, é obrigatória para os alunos de Mestrado e Doutorado a partir do 3º. Período.
- As disciplinas marcadas com # # são obrigatórias optativas da área.
- As disciplinas marcadas com & poderão aceitar até 5 alunos de graduação, já aprovados nos 7 primeiros semestres do curso, a critério do professor. Os candidatos de cursos de graduação do ITA devem atentar para a marcação & associada às disciplinas.
- A disciplina marcada com && exige que os alunos enviem email para o professor quando da inscrição.
- Aluno Especial @
- As disciplinas marcadas com &&& indica que as aulas poderão ser ministradas em inglês.

- Observar que Estágio Docência corresponde às atividades complementares de Pós-Graduação, oriundas de estágios qualificados de docência e pesquisa consideradas para fins de registro e controle acadêmico, como disciplinas.

- As disciplinas Estágio Pesquisa 1 e 2 com sigla XX-601 e XX-602, respectivamente, foram extintas pela NOREG 2013.

- **# Carga horária semanal** - correspondente a cada disciplina, os quatro números separados por um hífen indicam: o primeiro, o número de horas semanais, destinado à exposição da disciplina; o segundo, o número de horas destinados à resolução de exercícios em sala; o terceiro, número de horas de laboratório, desenho, projeto, visita técnica ou prática desportiva; e o quarto, o número de horas estimadas para estudo em casa, necessárias para acompanhar a disciplina. Cada período letivo compreende 16 semanas de aulas.

- **Lista sujeito a alteração.**