

**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   | Quinta-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 Betsoli 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                       | Quinta-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 Betsoli 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<br>Xavier Guterres<br>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                               | -                             |