

**O Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA) é uma instituição universitária pública**

**ITA**

Enviado por : admin

Enviado em: 08/04/15

O Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA) é uma instituição universitária pública ligada ao Comando da Aeronáutica (COMAER). Está localizado no Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial (DCTA), na cidade paulista de São José dos Campos. Especializado nas áreas de ciência e tecnologia no Setor Aeroespacial, o ITA oferece cursos de:

-graduação em Engenharia

-pós-graduação stricto sensu em nível de Mestrado, Mestrado Profissional e Doutorado

-pós-graduação lato sensu de especialização e de extensão.

Criado em 1950, por inspiração do Marechal Casimiro Montenegro Filho e intensa cooperação internacional, o ITA é considerado um centro de referência no ensino de engenharia no Brasil.

**Cursos de Graduação**

Os alunos de graduação recebem ensino e alimentação gratuitos ao longo dos cinco anos de curso, além de moradia a baixo custo dentro do próprio campus. O ITA oferece 6 cursos de graduação:

Engenharia Aeronáutica

Engenharia Eletrônica

Engenharia Mecânica-Aeronáutica

Engenharia Civil-Aeronáutica

Engenharia de Computação

Engenharia Aeroespacial

Cursos de Pós-graduação

O ITA oferece cursos de Mestrado e Doutorado por meio de cinco programas de pós-graduação, subdivididos em 22 áreas de concentração:

Engenharia Aeronáutica e Mecânica

EAM-A – Aerodinâmica, Propulsão e Energia

EAM-E – Mecânica dos Sólidos e Estruturas

EAM-M – Materiais e Proc. de Fabricação

EAM-P – Produção

EAM-S – Sist. Aeroespaciais e Mecatrônica

EAM-V – Mecânica de Vóó  
Ciências e Tecnologias Espaciais

CTE-F – Física e Matemática Aplicadas  
CTE-P – Propulsão Espacial e Hipersônica  
CTE-Q – Química dos materiais  
CTE-S – Sensores e Atuadores Espaciais  
CTE-E – Sistemas Espaciais, Ensaio e Lançamentos  
Engenharia Eletrônica e de Computação

EEC-D – Dispositivos e Sistemas Eletrônicos  
EEC-I – Informática  
EEC-M – Microondas e Optoeletrônica  
EEC-S – Sistemas e Controle  
EEC-T – Telecomunicações  
Física

FIS-A – Física Atômica e Molecular  
FIS-C – Dinâmica Não-linear e Sistemas Complexos  
FIS-N – Física Nuclear  
FIS-P – Física de Plasmas  
Engenharia de Infraestrutura Aeronáutica

EIA-I – Infra-Estrutura Aeroportuária  
EIA-T- Transporte Aéreo e Aeroportos  
O ITA também oferece o Mestrado Profissional, um curso de pós-graduação stricto sensu em parceria com empresas, e cursos de pós-graduação lato sensu dependendo das demandas das Forças Armadas e do mercado. Boa parte dos estudantes de Mestrado, Mestrado Profissional e Doutorado recebem bolsas de estudo de agências de fomento ou empresas.

Missão e Legislação

O ITA foi criado pelo Decreto no 27.695, de 16 de janeiro de 1950 e definido pela Lei nº 2.165, de 05 de janeiro de 1954, com a seguinte missão:

Ministrar o ensino e a educação necessários à formação de profissionais de nível superior, nas especializações de interesse do campo Aeroespacial, em geral, e do Comando da Aeronáutica, em particular;

Manter atividades de graduação, de pós-graduação stricto sensu, de pós-graduação lato sensu e de extensão;

Promover, através da educação, do ensino e da pesquisa, o progresso das ciências e das tecnologias relacionadas com as atividades aeroespaciais.

O ITA é um órgão integrante da Administração Federal Direta, como Instituição Federal de Ensino Superior (IFES), sob a jurisdição do Comando da Aeronáutica (COMAER), e, portanto, do Ministério da Defesa (MD). Relaciona-se com Ministério da Educação (MEC) nos assuntos de natureza geral de educação, pois as disposições

legais previstas na legislação educacional e de magistério diretamente dirigidas ao MEC são extensivas ao ITA, no que couber. Mais detalhes sobre a constituição legal da instituição podem ser obtidos no Regulamento e Regimento do ITA.