

ALADA - Prospecção de futuros negócios

Gerenciamento de Projetos Aeroespaciais

Exploração Comercial de Produtos e Serviços Aeroespaciais

Serviços de Lançamento Espacial

Aquisição

- * Aeronaves
- * Radares
- * VANT

Desenvolvimento

- * Veículo Lançador de Microsatélite - IAE
- * MICLA - IAE

Implantação

- * Sistemas de Controle do Espaço Aéreo - CISCEA
- * Sistemas Embarcados - IEAv

Infraestrutura de Lançamento

- * CLA
- * CLBI

Utilização de Veículos

- * Suborbital VSB-3D
- * VLM

PSTE

Infraestruturas

- * Prédios CLA
- * Prédios CLBI

Produtos Aeroespaciais

Rastreo

- * Rastreo Lançamento
- * SMOE

Produtos Satelitais

- * Imagem
- * Bandas
- * GEOLC

Tratamento de Dados

Capacitação

ILA

ITA

IFI

- * Qualificação e Requalificação nos níveis I, II e III. Ensaio Não Destrutivo por Ultrassom
- * Qualificação e Requalificação nos níveis I, II e III. Ensaio Não Destrutivo por Raios-X
- * Qualificação e Requalificação nos níveis I, II e III. Ensaio Não Destrutivo por Partículas Magnéticas
- * Qualificação e Requalificação nos níveis I, II e III. Ensaio Não Destrutivo por Líquido Penetrante

ICEA

- * Gerenciamento do Risco à Segurança Operacional no SISCEAB
- * Básico de Vigilância ATS
- * Técnicas do Serviço de Vigilância ATS em Rota e Área Terminal
- * Chefe de Equipe em Órgão ATC
- * Indicadores ATM
- * Capacitação de Instrução Prática Operacional
- * Especialização em Meteorologia Aeronáutica
- * Básico de Manutenção, Calibração e Inspeção de Instrumentos Meteorológicos do SISCEAB

- Pequenos Satélites
- * Laboratório de Ensaios de Compatibilidade Eletromagnética e Antenas
- * Laboratório Solar e Radiastronômico
- * Laboratório de Física dos Raios
- * Laboratório Vácuo-Térmico
- * Laboratório de Física e Química da Média Atmosférica
- * Rádio Observatório Pierre Kaufmann

Laboratórios

Consultoria

Transferência de Tecnologia

Certificações

ICEA

- * Definição de Requisitos Técnicos
- * Validação de Sistemas
- * Análise ATM
- * Simulação de Tempo Acelerado
- * Dados Meteorológicos

IFI

- * Programa de Computador: SIFIAER: Sistema Integrado de Fomento à Indústria Aeroespacial
- * Análise de empresas do setor aeroespacial
- * OFFSET

IPEV

IFI

- * Certificação de Produto Aeroespacial Militar, área Aeronáutica e Defesa
- * Certificação de Produto Aeroespacial, área Espacial
- * Credenciamento de Organizações de Projetos Militares
- * Emissão de Permissão Especial de Voo / Inicial
- * Certificação de Sistemas de Gestão da Qualidade
- * Certificação de Aeronavegabilidade Inicial

IEAv

- * Laboratório de Caracterização de Dispositivos Semicondutores
- * Laboratório de Desenvolvimento de Aplicações de Lasers e Óptica
- * Laboratório de Dosimetria Aeroespacial
- * Laboratório de Medição de Superfícies Ópticas
- * Laboratório de Processamento e Caracterização de Materiais
- * Laboratório de Radiação Ionizante
- * Laboratório de Radiometria e Caracterização de Sensores Eletro-Ópticos
- * Laboratório de Sensores a Fibra Óptica
- * Laboratório de Separação Isotópica a Laser
- * Laboratório de Sistemas Eletromagnéticos
- * Laboratório de Aerodinâmica e Hipersônica

IFI

- * Laboratório de Ensaio Não Destrutivo por Ultrassom
- * Laboratório de Ensaio Não Destrutivo por Raios-X
- * Laboratório de Ensaio Não Destrutivo por Partículas Magnéticas
- * Laboratório de Ensaio Não Destrutivo por Líquido Penetrante
- * Laboratório de Ensaio Não Destrutivo por Correntes Parasitas
- * Laboratório de Ensaio em Metrologia Eletromagnética
- * Laboratório de Calibração em Metrologia Elétrica
- * Laboratório de Calibração em Metrologia Física
- * Laboratório de Calibração em Metrologia Dimensional

IAE

- * Laboratório de Análise Instrumentais
- * Laboratório de Análises Químicas
- * Laboratório de Análises Químicas e Raios X
- * Laboratório de Calibração de Eletroacústica
- * Laboratório de Calibração de Grandezas Elétricas
- * Laboratório de Calibração de Média-Força
- * Laboratório de Calibração de Pressão
- * Laboratório de Calibração de Temperatura
- * Laboratório de Calibração de Tempo e Frequência
- * Laboratório de Calibração de Torque
- * Laboratório de Calibração de Vibrações
- * Laboratório de Compatibilidade Eletromagnética
- * Laboratório de Eletroquímica de Materiais
- * Laboratório de Ensaio de Impacto
- * Laboratório de Ensaio Climáticos
- * Laboratório de Ensaio de Motores a Pistão
- * Laboratório de Ensaio de Propulsão
- * Laboratório de Ensaio de Trens de Pouso Componentes
- * Laboratório de Ensaio de Turbinas a Gás
- * Laboratório de Ensaio Dinâmicos
- * Laboratório de Ensaio Estruturais
- * Laboratório de Ensaio Hidráulicos
- * Laboratório de Ensaio Mecânicos
- * Laboratório de Filtros do Ar
- * Laboratório de Fusão e Refino
- * Laboratório de Identificação, Navegação, Controle e Simulação
- * Laboratório de Inspeção não Destrutiva

- * Laboratório de Materiais Energéticos
- * Laboratório de Materialografia
- * Laboratório de Microscopia Eletrônica de Varredura
- * Laboratório de Pirotecnia
- * Laboratório de Polímeros e Compósitos Estruturais
- * Laboratório de Processamento de Materiais Poliméricos
- * Laboratório de Processamento de Pós
- * Laboratório de Propelentes
- * Laboratório de Propriedade de Massa
- * Laboratório de Propriedades Mecânicas
- * Laboratório de Proteções Térmicas
- * Laboratório de Sinterização
- * Laboratório de Síntese
- * Laboratório de Sistemas Inerciais para Aplicação Aeroespacial
- * Laboratório de Testes de Baixa Frequência
- * Laboratório de Tratamento Térmico
- * Seção de Detônica
- * Seção de Tecnologias Sensíveis
- * Túnel Aerodinâmico 2
- * Túnel Aerodinâmico TA-3
- * Túnel Transônico Piloto

INPE

- * Banco de Testes com Simulação de Altitude
- * Laboratório de Gases do Efeito Estufa
- * Laboratório de Catálise e Química Verde
- * Laboratório de Mesosfera e Luminescência Atmosférica
- * Hall de Testes
- * Laboratório de Micro Eletro Mecânica
- * Laboratório da COAEM
- * Laboratório de Ozônio e Radiação Ultravioleta
- * Laboratório de Clima Espacial
- * Laboratório de Qualificação de Componentes
- * Laboratório de Desenvolvimento de Antenas, Rádio-Frequência e Microondas de Aplicação Espacial
- * Laboratório de Segurança da Informação
- * Laboratório de Desenvolvimento de Sistemas Computacionais Embarcados em Aplicações Espaciais
- * Laboratório na Amazônia para Pesquisas na Alta Atmosfera e Ionosfera
- * Laboratório de Desenvolvimento de Subistemas Espaciais Ópticos e Eletrônicos
- * Laboratório Ótico para Pesquisas na Alta Atmosfera
- * Laboratório de Engenharia de Sistemas
- * Laboratório para Desenvolvimento de