



FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE ITUVERAVA

CNPJ: 45.332.194/0001-60 - IE: 389.013.829.111

Entidade Filantrópica de Utilidade Pública e Detentora do CEBAS no MEC

www.feituverava.com.br



FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE ITUVERAVA

FACULDADE DR. FRANCISCO MAEDA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO (*LATO SENSU*)

CIÊNCIA DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA

Coordenação: Prof. Msc. Murilo Scapim

LIDERE A TRANSFORMAÇÃO COM CIÊNCIA DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Este é o momento de impulsionar sua carreira e atuar na vanguarda da inovação tecnológica. Torne-se um profissional preparado para extrair insights estratégicos, criar soluções inteligentes e impactar o futuro de empresas e da sociedade.

Inscreva-se e seja protagonista na revolução dos dados e da inteligência artificial!

SOBRE O CURSO

O curso de Pós-graduação em Ciência de Dados e Inteligência Artificial Aplicada da FAFRAM capacitará profissionais para dominar técnicas avançadas de análise de grandes volumes de dados, utilizando algoritmos e modelos de Inteligência Artificial, com ênfase em Aprendizado de Máquina. O mercado de trabalho na área de Ciência de Dados está em constante evolução e demanda profissionais qualificados. Nesse contexto, com uma abordagem prática, o Programa formará especialistas capazes de extrair conhecimento de grandes bases de dados e transformá-lo em soluções estratégicas, contribuindo para a tomada de decisões e a otimização de processos em diversas áreas. As aulas serão oferecidas aos sábados, de forma presencial ou online, nos períodos matutino e vespertino. A carga horária total é de 360 horas distribuída em 18 meses.

APRESENTAÇÃO

A Ciência de Dados (Data Science) é uma área multidisciplinar que combina programação, matemática, estatística e Inteligência Artificial para analisar e interpretar grandes volumes de dados (Big Data). Seu principal objetivo é transformar dados brutos em insights valiosos, apoiando a tomada de decisões estratégicas e a otimização de processos nas organizações.



Com o avanço da "era dos dados" e da Indústria 5.0, a demanda por profissionais Cientistas de Dados tem crescido rapidamente. Setores como saúde, finanças, varejo, agronegócio e tecnologia estão cada vez mais dependentes da Ciência de Dados para melhorar operações, prever tendências e inovar em produtos e serviços.

O curso de Pós-graduação em Ciência de Dados e Inteligência Artificial Aplicada da FAFRAM, capacitará profissionais a dominar as mais recentes inovações da área, com foco em técnicas avançadas de análise de dados, Machine Learning, visualização de dados, entre outras competências essenciais.

PÚBLICO-ALVO

Egressos de cursos superiores nas áreas de Tecnologia da Informação (como Sistemas de Informação, Engenharia de Software, Ciência da Computação, Engenharia da Computação, e afins), Matemática, Estatística, Engenharias e áreas correlatas, que desejam aprimorar ou desenvolver habilidades em Ciência de Dados. Profissionais em busca de novas competências para enfrentar os desafios do mercado de trabalho atual, alavancar suas carreiras e se destacar em um cenário cada vez mais competitivo, por meio do desenvolvimento de expertise em análise de dados, Inteligência Artificial e tomada de decisões baseadas em dados.

DIFERENCIAIS

Partindo da premissa fundamental da qualidade, o curso oferece apenas aulas ao vivo, tanto no formato presencial, como no formato híbrido, com professores altamente qualificados e especializados na didática do ensino pós superior, utilizando toda a estrutura da Faculdade Dr. Francisco Maeda – FAFRAM, que é nota 5 na avaliação do MEC (conceito máximo concedido pelo MEC).

MATRIZ CURRICULAR

Duração máxima: 18 meses

Carga Horária Total: 360h (TCC OPCIONAL)

| Módulo | Nome do Módulo | Carga Horária |
|----------|-----------------------------------|---------------|
| Módulo 1 | Introdutório | 60h |
| Módulo 2 | Data Science e Big Data Analytics | 90h |



FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE ITUVERAVA

CNPJ: 45.332.194/0001-60 - IE: 389.013.829.111

Entidade Filantrópica de Utilidade Pública e Detentora do CEBAS no MEC

www.feituverava.com.br



| | | |
|----------|--|-----|
| Módulo 3 | Machine Learning | 80h |
| Módulo 4 | Tendências em Data Science | 90h |
| TCC | Trabalho de Conclusão de Curso (Projeto Prático de Conclusão de Curso) | 40h |

INVESTIMENTO

Com uma mensalidade acessível de **R\$ 289,00**, o curso representa um investimento de R\$ 5.202,00 ao longo de **18 meses**. Além disso, o valor inclui suporte acadêmico, infraestrutura presencial e uma plataforma EAD de última geração. A relação custo-benefício é imbatível para a qualidade e o impacto transformador que o curso oferece.

CONTATO E MATRÍCULA

Email: posfafram@feituverava.com.br

Site: <https://www.fafram.com.br/cursos/pos-graduacao>

Telefone: 16 3729-9000

CRONOGRAMA

Sábado: 8h às 12h e 13h às 17h (8 horas)

Carga horária por fim de semana: de 8 a 16 horas

Frequência:

Uma semana: aulas **presenciais** (sábado)

Semana seguinte: aulas **online** (sábado)

CALENDÁRIO **(SUJEITO A ALTERAÇÃO NO TRANSCORRER DO CURSO)**

Aula inaugural

Data: 16/08 de 2025 das 08:30 -18:00

Formato: Presencial

Tema: Introdução à Programação Python

Carga Horária: 16 horas

Professor: Me. Murilo Scapim

*** Demais módulos e datas serão divulgados em breve.**