



Ciência de Dados

RS
unifev

TIME-DATE 00:38:29

Customers Satisfaction

CONTRO
← ↑ →
PLAYBACK



CIÊNCIA DE DADOS

EXATAS

PROPOS

| **Carga horária**

360 horas

| **Turno**

Noturno

| **Duração**

12 meses

| **Tipo**

Especialização

| **Modalidade**

On-line

| **Local**

Câmpus

| **Câmpus**

Centro

| **Frequência dos encontros**

Semanal

| **Dias dos encontros**

Terças e quintas

CIÊNCIA DE DADOS

APRESENTAÇÃO

O curso tem por objetivo preparar profissionais para atuar como cientista de dados, tomar decisões mais acertadas e efetivas, desenvolver habilidades e competências para trabalhar com dados.

RECOMENDADO PARA

Graduados que queiram se especializar para atuarem como cientistas de dados no mercado de trabalho

DIFERENCIAIS

O cientista de dados é um profissional que consegue enxergar além do óbvio. Ele consegue transformar dados em valor, trabalhando hora como arquiteto, hora como engenheiro. Com o avanço da Inteligência Artificial, conseguimos fazer com que a máquina entenda a linguagem humana (basta falar em GPT-4); fazer com que modelos consigam detectar a presença precoce de um câncer através de imagens de biópsias, salvando vidas em potencial; ou então, com que transações bancárias fraudulentas sejam sinalizadas automaticamente, poupando grandes rombos financeiros. Munido dessa visão, o cientista de dados enxerga a disrupção que ele consegue causar por onde atua, em diferentes cenários. Por isso, não é a profissão do futuro apenas, mas sim, já é a do momento.

Outro grande diferencial do nosso curso está em nosso corpo docente. Todos os professores são profissionais que atuam na área, com amplas qualificações, trazendo uma riqueza em conhecimento e preparo, para que você consiga sair pronto para o mercado de trabalho.



Prof. Dr. Rogério Rocha Matarucco

Coordenador do Curso

Graduado em Engenharia Elétrica pela Fundação Educacional de Barretos, mestre e doutor na mesma área pela UNESP de Ilha Solteira. MBA em Gestão Empresarial pela Fundação Getúlio Vargas. Especialização em Empreendedorismo nas Engenharias pela UNESP de Ilha Solteira, em parceria com a UNIVESP e com o CREA-SP. Conselheiro do CREA-SP por 6 anos. Desde 2010 é avaliador de cursos de graduação do INEP/MEC. Atuou durante 22 anos como docente do ensino superior, tendo coordenado vários cursos. Por 5 anos foi Reitor do Centro Universitário de Votuporanga e há 3 anos é coordenador da Comissão Própria de Avaliação - CPA da mesma Instituição.



CIÊNCIA DE DADOS

DISCIPLINAS

MÓDULO I

Introdução

MÓDULO II

Fundamentos dos dados

MÓDULO III

Ciência de dados

MÓDULO IV

Machine learning aplicada

MÓDULO V

MLOps/DevOps

MÓDULO VI

Mercado de trabalho & atuação do cientista de dados

MÓDULO VII

Seminário de encerramento

pósunifev

unifev.edu.br/posgraduacao