

# Especialização em Ciência de Dados e Big Data

## INSCRIÇÕES ABERTAS!

período: 03 de Julho a 03 de Agosto de 2018

### A Especialização

A Especialização em Ciência de Dados e Big Data (ECD) aborda técnicas estatísticas, computacionais e matemáticas para a análise e manipulação de grandes volumes de informação, com o intuito de formar **cientistas de dados para atuação no setor público e privado**.

### Carga Horária

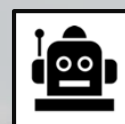
A ECD é composta de **442 horas** teórico-práticas e **34 horas** destinadas para a elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso, completando de forma obrigatória **476 horas totais de curso**. A duração total da especialização é de **12 meses**.

### Investimento

O investimento nessa Especialização pode ser parcelado em até **15 vezes** de **R\$375,00**. A vista, o valor do curso é de **R\$4725,00**.

### Disciplinas

- Estatística aplicada
- Programação em R e Python
- Álgebra e métodos numéricos
- Banco de dados 1
- Aprendizado de máquina
- Mineração de textos
- Visualização de dados
- Fundamentos de big data
- Banco de dados 2
- Processamento em paralelo
- Inteligência artificial
- Reconhecimento de padrões



### Vagas e Público Alvo

Serão oferecidas **35 vagas**, para um público alvo de pessoas com título de graduação ou Bacharelados Interdisciplinares em qualquer área, mas com particular interesse em Ciência de Dados.



Website:

[ecd.ufba.br](http://ecd.ufba.br)



E-mail:

[ecd.ufba@ufba.br](mailto:ecd.ufba@ufba.br)

Telefone: (71) 3283 6301

Coordenação: Prof. Dr. Jalmar Carrasco

Local: Instituto de Matemática e Estatística,

UFBA – Campus Ondina, Salvador/BA.

Realização:

