

pós-graduação na
teoria e na prática

Ciência de Dados

O curso capacita os profissionais diretamente envolvidos com tomadas de decisão e que necessitam de ferramentas para tratamento e análise de dados.

A quem se destina

Profissionais que trabalham direta ou indiretamente com análise de dados, bem como engenheiros, profissionais da TI, gestores, economistas, matemáticos, profissionais de *marketing* e administradores.

Desconto de até 25% • Verifique as condições de benefícios disponíveis

Inscrições abertas •
univille.br/especializacoes

- **Duração:** 18 a 24 meses
- **Dia/horário de aula:** sexta-feira das 19h às 22h30 e sábados das 8h às 12h e das 13h às 17h (aulas quinzenais)
- **Valor:** 24 x 699,00¹

Documentação original para matrícula²

- Diploma de curso superior
- Histórico escolar de curso superior (com a data de colação de grau)
- CPF e RG
- Comprovante de residência
- Certidão de nascimento ou casamento

Parcerias •
SONDA e SAS

Obs.: ¹As parcelas serão reajustadas após 12 meses, tendo por base o IGPM da FGV • ²A documentação deverá ser entregue na Coordenação da Educação Permanente e Continuada no ato da assinatura do Contrato • A Univille reserva-se o direito de não realizar o curso, caso o número de vagas não seja preenchido.

pós-graduação na
teoria e na prática

Ciência de Dados



Matriz Curricular	C/H
Módulo Específico	
Banco de Dados	24
Métodos Estatísticos usando Linguagem R	24
Análise Multivariada de Dados	24
Python Aplicada a Análise de Dados	24
Data Mining	24
Mineração de Processos (Process Mining)	24
Big Data e EcoSSistema Hadoop	24
Machine Learning	24
Coleta de Dados e IOT	24
Visualização de Dados	24
Softwares para uso em Ciência de Dados I	24
Softwares para uso em Ciência de Dados II	24
Introdução às Tecnologias de Ciência de Dados	24
Deep Learning	24
Artigo Científico	
Metodologia da pesquisa	24
Carga horária total	360
Seminários Internacionais (opcional)	16

Artigo Científico. Composto por Projeto desenvolvido na disciplina de Metodologia da Pesquisa e por artigo científico, preferencialmente, elaborado sob a orientação de um professor do curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* da Univille.