

6 semestres
EaD
Tecnologia em Ciência de Dados
2.880h

CURSO DE
**TECNOLOGIA EM
CIÊNCIA DE DADOS EaD**
É NA **UNIVILLE**



Componente Curricular Específico

Projeto Integrador

Ciclo 1	Big Data e Internet das Coisas (IoT)	96 h
	Arquitetura e Organização de Computadores	96 h
	Projeto Integrador	48 h
Ciclo 2	Tópicos Especiais	96 h
	Produção Discursiva: Oralidade e Escrita	96 h
	Projeto Integrador	48 h
Ciclo 3	Algoritmos	96 h
	Fundamentos de Redes de Computadores	96 h
	Projeto Integrador	48 h
Ciclo 4	Inovação e Empreendedorismo	96 h
	Programação Orientada a Objetos	96 h
	Projeto Integrador	48 h
Ciclo 5	Modelagem e Desenvolvimento de Dados	96 h
	Estrutura de Dados	96 h
	Projeto Integrador	48 h
Ciclo 6	Introdução à Inteligência de Negócios	96 h
	Redes Sem Fio e Comunicação Móvel	96 h
	Projeto Integrador	48 h
Ciclo 7	Probabilidade e Estatística	96 h
	Interface Humano-Computador	96 h
	Projeto Integrador	48 h
Ciclo 8	Inteligência Artificial	96 h
	Comunicação de Dados	96 h
	Projeto Integrador	48 h
Ciclo 9	Data Warehouse	96 h
	Gestão de Projetos	96 h
	Projeto Integrador	48 h
Ciclo 10	Data Mining	96 h
	Framework para Big Data	96 h
	Sociedade e Meio Ambiente	48 h
Ciclo 11	Banco de Dados Não Relacional	96 h
	Segurança em Sistema Computacionais	96 h
	Projeto Integrador	48 h
Ciclo 12	Planejamento Estratégico	96 h
	Cloud Computing	96 h
	Projeto Integrador	48 h
Atividades de Extensão		440 h
Total geral da carga horária do curso		2.880 h