



## Relatório: Grade curricular

Unidade: IESB - Virtual - Centro Universitário Instituto de Educação Superior de Brasília - Virtual

Ano: 2023 Período: 15

Turno: Multi

Regime: Anual

Prazo Máximo: 3

Currículo: 2023/15D

### CURSO: 73161 - Especialização em Ciência de Dados e suas Aplicações -

Carga Horária: 432

Atividades Complementares: 0

Carga Horária Total: 432

Série: 1 - Módulo Único

Disciplina	Nome	Obrigatória	Horas Aula Teórica	Horas Aula Laboratório	Carga Horária Total
Disciplina	Nome				
HP821	Fundamentos de Programação para Ciência de Dados	Sim	36	0	36
HP822	Estatística Descritiva	Sim	36	0	36
HP823	Fundamentos da Ciência de Dados e da Inteligência Artificial	Sim	36	0	36
HP824	Programação para Ciência de Dados	Sim	36	0	36
HP825	Estatística Probabilística e Inferencial	Sim	36	0	36
HP826	Fundamentos de Data Mining e Machine Learning	Sim	36	0	36
HP827	Banco de Dados e Big Data	Sim	36	0	36
HP828	Estatística Multivariada e Séries Temporais	Sim	36	0	36
HP829	Machine Learning	Sim	36	0	36
HP830	Análise Exploratória de Dados e Visualização	Sim	36	0	36
HP831	Deep Learning e Processamento de Linguagem Natural (PLN)	Sim	36	0	36
HP832	Laboratório de Ciência de Dados	Sim	36	0	36

Total do período: 432

**Observação:** A estrutura curricular demonstrada nesta grade poderá sofrer alteração por força de legislação de ensino ou por decisão do Colegiado Superior do Instituto de Educação Superior de Brasília.