Relatório: Matriz Curricular

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

Ano: 2026 **Período:** 14 **Turno:** Multi **Regime:** Anual **Prazo Máximo:** 3 **Currículo:** 2026/14C

CURSO: 73190 - Especialização em Aprendizagem em Estatística para Ciência de Dados e Inteligência Artificial -

Carga Horária: 432 **Atividades Complementares: 0** **Carga Horária Total: 432**

Créditos: 432 **Créditos Hora Aula:**

Série: 1 - Fundamentos da Estatística e Análise Exploratória

Disciplina	Nome	Obrigatória	Carga Horária		Equivalência	Pre_requisito
HP987	Estatística para Ciência de Dados e Inteligência Artificial	Sim	36	36	-	
HP988	Programação para Análise Estatística	Sim	36	36	-	
HP989	Estatística Descritiva e Análise Exploratória de Dados e Visualização	Sim	36	36	-	
		Total do período:	108			

Série: 2 - Probabilidade e Inferência Estatística

Disciplina	Nome	Obrigatória	Carga Horária		Equivalência	Pre_requisito
HP990	Probabilidade Aplicada à Ciência de Dados	Sim	36	36	-	
HP991	Inferência Estatística (Estimadores e Intervalos de Confiança)	Sim	36	36	-	
HP992	Testes de Hipóteses e Validação Estatística	Sim	36	36	-	
		Total do período:	108			

Série: 3 - Modelagem Estatística e Fund. de Machine Learning

Disciplina	Nome	Obrigatória	Carga Horária		Equivalência	Pre_requisito
HP993	Modelos de Regressão Linear e Generalizados	Sim	36	36	-	
HP994	Modelos Estatísticos Avançados e Multivariados	Sim	36	36	-	
HP995	Estatística Aplicada em Machine Learning	Sim	36	36	-	
		Total do período:	108			

Série: 4 - Aplicações Avançadas e Projeto Integrador

Disciplina	Nome	Obrigatória	Carga Horária		Equivalência	Pre_requisito
HP996	Séries Temporais e Modelos Preditivos	Sim	36	36	-	
HP997	Estatística para Avaliação de Modelos de IA e Machine Learning	Sim	36	36	-	
HP998	Projeto Integrador em Estatística para Ciência de Dados e IA	Sim	36	36	-	
		Total do período:	108			

Observaçao: A estrutura curricular demonstrada nesta grade poderá sofrer alteraçao por força de legislaçao de ensino ou por decisao do Colegiado Superior do Instituto de Educaçao Superior de Brasília.

Relatório: Matriz Curricular

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

Ano: 2026 **Período:** 14 **Turno:** Multi **Regime:** Anual **Prazo Máximo:** 3 **Currículo:** 2026/14C

CURSO: 73190 - Especialização em Aprendizagem em Estatística para Ciência de Dados e Inteligência Artificial -

Carga Horária: 432 **Atividades Complementares: 0** **Carga Horária Total: 432**

Créditos: 432 **Créditos Hora Aula:**

º Periodo **Carga Horária exigida:**

Mínimo de Disciplinas:

Disciplina **Nome** **Serie Ideal**

Carga Horária:

Observaçao: A estrutura curricular demonstrada nesta grade poderá sofrer alteraçao por força de legislaçao de ensino ou por decisao do Colegiado Superior do Instituto de Educaçao Superior de Brasília.