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: 73187 - Especialização em Aprendizagem em Ciência de Dados e Inteligência Artificial (IA). -

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

Créditos: 432 **Créditos Hora Aula:**

Série: 1 - Fundamentos de Ciência de Dados e IA

Disciplina	Nome	Obrigatória	Carga Horária		Equivalência	Pre_requisito
HP953	Ciência de Dados e a Inteligência Artificial	Sim	36	36	-	
HP954	Programação para Análise de Dados	Sim	36	36	-	
HP955	Estatística Descritica e Exploratória com Visualização de Dados e Storytelling	Sim	36	36	-	
		Total do período:	108			

Série: 2 - Modelagem de Dados e Machine Learning

Disciplina	Nome	Obrigatória	Carga Horária		Equivalência	Pre_requisito
HP956	Mineração de Dados, Machine Learning e Engenharia de Machine Learning	Sim	36	36	-	
HP957	Engenharia de Dados e Integração de Dados	Sim	36	36	-	
HP958	Probabilidade e Inferência Estatística	Sim	36	36	-	
		Total do período:	108			

Série: 3 - Inteligência Artificial e Modelos Avançados

Disciplina	Nome	Obrigatória	Carga Horária		Equivalência	Pre_requisito
HP959	Inteligência Artificial	Sim	36	36	-	
HP960	Aprendizado Profundo e Redes Neurais	Sim	36	36	-	
HP961	Modelos Estatísticos Aplicados	Sim	36	36	-	
		Total do período:	108			

Série: 4 - IA Generativa, Sistemas Autônomos e Proj. Aplicado

Disciplina	Nome	Obrigatória	Carga Horária		Equivalência	Pre_requisito
HP962	Inteligência Artificial Generativa e Modelos de Linguagem	Sim	36	36	-	
HP963	Agentes de Inteligência Artificial e Sistemas Autônomos	Sim	36	36	-	
HP964	Projeto Integrador em Ciência de Dados e Inteligência Artificial	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: 73187 - Especialização em Aprendizagem em Ciência de Dados e Inteligência Artificial (IA). -

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.