

## Relatório: Grade curricular

**Unidade:** IESB - Virtual - Centro Universitário Instituto de Educação Superior de Brasília - Virtual  
**Ano:** 2023 **Período:** 12 **Turno:** Multi **Regime:** Anual **Prazo Máximo:** 3 **Curriculo:** 2024/12A

### CURSO: 73180 - Especialização em Inteligência Artificial Aplicada -

**Carga Horária:** 360

**Atividades Complementares:** 0  
**Créditos:** 360

**Carga Horária Total:** 360  
**Créditos Hora Aula:**

Série: 1 - Módulo Único

Disciplina	Nome	Obrigatória	Carga Horária	Equivalência	Pre_requisito
HP071	Aprendizado Supervisionado: Machine Learning	Sim	32	32	-
HP076	Reinforcement Learning	Sim	28	28	-
HP421	Deep Learning: Supervisionado e Não-supervisionado	Sim	32	32	-
HP422	Computação Cognitiva 1 : NLP (Natural Language Processing)	Sim	28	28	-
HP833	Data Discovering & Data Visualization & Big Data	Sim	28	28	-
HP834	Estatística e Análise de Dados com Python	Sim	32	32	-
HP835	Fundamentos de IA e de IA Generativa	Sim	28	28	-
HP836	Aprendizado Não-supervisionado	Sim	32	32	-
HP837	Computação Cognitiva 2: NLP & Análise de Sentimentos	Sim	28	28	-
HP838	Inferência Bayesiana em Machine Learning	Sim	28	28	-
HP839	Reconhecimento de Imagens e Visão Computacional	Sim	32	32	-
HP840	IA Generativa	Sim	32	32	-
Total do período:					360

**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.