



# BIG DATA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL – TECNÓLOGO EAD

## 1º Período

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>Carga Horária</b>
Introdução ao EAD	60
Estrutura de Dados	60
Inteligência Artificial	60
Modelos de Gestão	60
Estatística	60
Comunicação, Cultura e Sociedade	60
Políticas Sociais e Ambientais	60
<b>TOTAL</b>	<b>420</b>

## 2º Período

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>Carga Horária</b>
Programação Orientada a Objeto	60
Metodologia Científica	60
Banco de Dados Aplicado a BIG DATA	60
Análise Multidimensional e Mineração de Dados (Data Mining)	60
Empreendedorismo, Criatividade e Inovação	60
Direitos Humanos e Diversidade	60
<b>TOTAL</b>	<b>360</b>

## 3º Período

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>Carga Horária</b>
Fundamentos de BIG DATA	60
Programação para BIG DATA	60
Fundamentos ao Cloud Computing e Deploy na Nuvem	60

Frameworks para Processamento de BIG DATA	60
Segurança de Dados	60
Ética e Responsabilidade Social	60
Optativa	60
<b>TOTAL</b>	<b>420</b>

## 4º Período

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>Carga Horária</b>
Data Warehouse e Data Mart	60
IOT – Internet of Things	60
Aplicação de BIG DATA em Cloud	60
Modelagem de Negócios em TI	60
Programação para Dispositivos Móveis	60
LIBRAS	60
Trabalho de Conclusão de Curso	60
<b>TOTAL</b>	<b>420</b>

<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>	<b>1620</b>
CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS	1560
TCC	60
CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO	162
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>1620</b>

Data e Hora da Impressão: 17/02/2024, 10:38:14