

MATRIZ CURRICULAR - CIÊNCIA DE DADOS - EAD						
Módulo	Disciplina	CH	CH SEMANAS ESPECIAIS	CH Projetos	EAD (Assíncrono)	Provas Presenciais
M1.1	Comunicação nas Organizações	50			48	2
	Empreendedorismo, Inovação e Criatividade	50			48	2
	Projeto de Vida e Soft Skills I	25			23	2
	Primeiros Passos no EAD	40			38	2
	Semana Especial M1.1	15	12		0	3
M1.2	Projeto Integrador M1.2	50		50	0	0
	Estatística	80			78	2
	Gestão de Pessoas e Equipes	55			53	2
	Semana Especial M1.2	15	12		0	3
M1.3	Algoritmos e Lógica de Programação	80			78	2
	Modelagem de Dados e SQL	85			83	2
	Projeto de Vida e Soft Skills II	25			23	2
	Semana Especial M1.3	15	12		0	3
M1.4	Projeto Integrador M1.4	50		50	0	0
	Fundamentos de Ciência de Dados	80			78	2
	Matemática Discreta	70			68	2
	Semana Especial M1.4	15	12		0	3
<b>Composição da Carga Horária</b>		<b>800</b>	<b>48</b>	<b>100</b>	<b>618</b>	<b>34</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL PRIMEIRO ANO</b>		<b>800</b>				
SEGUNDO ANO		CH SEMANAS ESPECIAIS	CH Projetos	EAD (Assíncrono)	Provas Presenciais	
M2.1	Análise Estatística de Dados	70			68	2
	Cloud & Devops Administration	60			58	2
	Projeto de Vida e Soft Skills III	25			23	2
	Semana Especial M2.1	15	12		0	3
	Projeto Integrador Extensionista CD 1	50		50	0	0
M2.2	Big Data Analytics	70			68	2
	Estrutura de Dados	70			68	2
	Semana Especial M2.2	15	12		0	3
	Aquisição e Preparação de Dados	70			68	2
M2.3	Ecosistemas de Big Data	70			68	2
	Introdução à Inteligência Artificial	70			68	2
	Projeto de Vida e Soft Skills IV	25			23	2
	Semana Especial M2.3	15	12		0	3
M2.4	Projeto Integrador Extensionista CD 2	50		50	0	0
	Ética, Cidadania e Direitos Humanos	40			38	2
	Segurança de Dados	70			68	2
	Semana Especial M2.4	15	12		0	3
<b>Composição da Carga Horária</b>		<b>800</b>	<b>48</b>	<b>100</b>	<b>618</b>	<b>34</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL SEGUNDO ANO</b>		<b>800</b>				
TERCEIRO ANO		CH SEMANAS ESPECIAIS	CH Projetos	EAD (Assíncrono)	Provas Presenciais	
M3.1	Aprendizagem de Máquina	85			83	2
	Visualização de Dados	85			83	2
	Projeto de Vida e Soft Skills V	25			23	2
	Semana Especial M3.1	15	12		0	3
M3.2	Projeto Integrador Extensionista - CD 3	50		50	0	0
	Análise e Projeto de Dados	85			83	2
	História e Cultura Afro-brasileira e Indígena	40			38	2
	Semana Especial M3.2	15	12		0	3
<b>Composição da Carga Horária</b>		<b>400</b>	<b>24</b>	<b>50</b>	<b>310</b>	<b>16</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL TERCEIRO ANO</b>		<b>400</b>				
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>		<b>2000</b>				

Disciplina Optativa - Libras	60
------------------------------	----

Resumo	Mínima	Curso
Carga horária do curso:	2000	2000
Carga horária presencial	200	300
Carga horária presencial ou ASM	200	100
<b>TOTAL PRESENCIALIDADE + ASM</b>	<b>400</b>	<b>400</b>

Dados do curso:	
Projetos Integradores (100% presenciais)	250
Atividades Síncronas Mediadas (ASM) - Semanas Especiais	120
Atividades presenciais (provas)	84
Conteúdos on-line (EAD) assíncronos	1546
<b>TOTAL DO CURSO</b>	<b>2000</b>