

CURSO DE CIÊNCIAS DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Matriz Curricular - 2019

Módulo	Disciplina	Carga Horária
1.1	Matemática Básica	40
1.1	Fundamento de Hardware e Software	80
1.1	Cultura e Sociedade	40
1.1	Projeto Integrador em Ciências de Dados e Inteligência Artificial I	20
1.2	Lógica de Programação	80
1.2	Introdução à Sistemas	80
1.2	Introdução à Inteligência Artificial	80
1.2	Projeto Integrador em Ciências de Dados e Inteligência Artificial I	20
		440 h/a

Módulo	Disciplina	Carga Horária
2.1	Matemática Aplicada à Ciência de Dados	80
2.1	Estrutura de Dados	80
2.1	Projeto Integrador em Ciência de Dados e Inteligência Artificial II	20
2.2	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80
2.2	Linguagem de Programação	80
2.2	Projeto Integrador em Ciência de Dados e Inteligência Artificial II	20
		360 h/a

CURSO DE CIÊNCIAS DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Matriz Curricular - 2019

Módulo	Disciplina	Carga Horária
3.1	Introdução de Banco de Dados	40
3.1	Métodos Quantitativos	80
3.1	Cenários Socioeconômicos	40
3.1	Projeto Integrador de Ciência de Dados e Inteligência Artificial III	20
3.2	Matemática Aplicada à Ciência de Dados II	80
3.2	IOT – Internet das Coisas	80
3.2	Projeto Integrador de Ciência de Dados e Inteligência Artificial III	20
		360 h/a

Módulo	Disciplina	Carga Horária
4.1	Teoria da Probabilidade I	80
4.1	Linguagem para Desenvolvimento I	80
4.1	Engenharia de Software I	40
4.1	Projeto Integrador em Ciências de Dados e Inteligência Artificial IV	20
4.2	Banco de Dados	80
4.2	Métodos Numéricos	80
4.2	Projeto Integrador em Ciências de Dados e Inteligência Artificial IV	20
		400 h/a

CURSO DE CIÊNCIAS DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Matriz Curricular - 2019

Módulo	Disciplina	Carga Horária
5.1	Linguagem para Desenvolvimento II	80
5.1	Aplicação em Nuvem	80
5.1	Estágio Supervisionado I	40
5.2	Aprendizagem de Máquina e Mineração de Dados I	80
5.2	Projeto Integrador em Ciência de Dados e Inteligência Artificial V	40
5.2	Engenharia de Software II	80
		400 h/a

Módulo	Disciplina	Carga Horária
6.1	Teoria da Probabilidade II	80
6.1	Aprendizagem de Máquina e Mineração de Dados II	80
6.1	Estágio Supervisionado II	40
6.2	Projeto Integrador em Ciência de Dados e Inteligência Artificial VI	40
6.2	Metodologia Científica	40
6.2	Interface Homem-Maquina	80
		360 h/a

CURSO DE CIÊNCIAS DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Matriz Curricular - 2019

Módulo	Disciplina	Carga Horária
7.1	Tópicos Especiais I	80
7.1	Estágio Supervisionado III	40
7.1	Ética e Direito da Computação	80
7.2	Tópicos Especiais II	80
7.2	Dispositivos Inteligentes	40
7.2	Projeto de Curso I: Desenvolvimento	80
		400 h/a

Módulo	Disciplina	Carga Horária
8.1	Estágio Supervisionado IV	80
8.1	Tópicos Especiais III	80
8.2	Eletiva I	40
8.2	Projeto De Curso II: Aplicação	80
8.2	Tópicos Especiais IV	80
		360 h/a

	Subtotal do Curso	3.080 h/a
	Atividades Complementares	100 h/a
	TOTAL	3.180 h/a
