

PERCURSO FORMATIVO SUGERIDO PARA O CURSO BACHARELADO EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO EM CIÊNCIA DE DADOS

LEGENDA

-  Componentes curriculares obrigatórios do BICTI
-  Componentes curriculares obrigatórios da área de concentração em ciência de dados
-  Componentes curriculares optativa do BICTI
-  Atividade Curricular em Comunidade e Sociedade
-  Componentes curriculares optativas em Artes/Letras
-  Componentes curriculares optativas em Artes/Letras para a área de concentração em ciência de dados
-  Componentes curriculares optativos CTI para a área de concentração em ciência de dados
-  Componentes curriculares Optativas em Humanidades
-  Componentes curriculares obrigatórios em Humanidades para a área de concentração em ciência de dados
-  Componentes curriculares livres

	1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre
	Introdução à Computação (30T/30P)	Ciência, Tecnologia, Inovação e Sociedade (60T)	Ciência, Tecnologia, Inovação, Sociedade e Meio Ambiente (60T)	Projeto Integrado em CTI II (30P)	Métodos Estatísticos (60T)	Estatística Aplicada à CTI (60T)
	Bases Matemáticas para CTI (60T)	Projeto Integrado em CTI I (30P)	Geometria Analítica (60T)	Introdução à Ciência de Dados (30T)	Banco de Dados (60T)	Inteligência Artificial (60T)
	Bases Epistemológicas da Ciência (30T)	Leitura e Produção de Textos em Língua Portuguesa (60T)	Cálculo A (75T)	Cálculo B (75T)	Optativa de CTI 03 (60H)	Optativa de CTI 04 (60H)
	Elementos Acadêmicos e Profissionais em CTI (30T)	Estudos da Contemporaneidade II (60T)	ACCS 01 (60H)	Estrutura de Dados e Algoritmos 1 (60H)	Programação orientada à objetos (30T/30P)	Componente Livre 01 (60H)
		Introdução à Lógica de Programação (60T)		Álgebra Linear (60T)		Componente Livre 02 (60H)
	Estudos da Contemporaneidade I (60T)	Optativa de CTI 01 (60H)	Optativa de Artes/Letras 01 (60h)	Optativa de Artes/Letras 02 (60h)	Cálculo Numérico (30T/30P)	Atividades Complementares (240h)
	Língua Portuguesa, Poder e Diversidade Cultural (60T)	Optativa de CTI 02 (60H)	Optativa de Humanidades 01 (60h)	Optativa de Humanidades 02 (60T)	ACCS 02 (60H)	ACCS 03 (60H)
	300 HORAS	390 HORAS	375 HORAS	375 HORAS	360 HORAS	360 HORAS



Universidade Federal da Bahia - UFBA
 Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação – ICTI
 Curso de Bacharelado Interdisciplinar em Ciência,
 Tecnologia e Inovação – BICTI



Endereço: Rua do Telégrafo, S/N Centro –
 CEP: 42809-000, Camaçari-BA
 Telefone Geral: (71)3644-9486
 WhatsApp Institucional: +55 71 8643-3109