

R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 881142 Currículo: 2023-2 Turno: Diurno
 Bacharelado Interdisciplinar em Ciência, Tecnologia e Inovação
 Área: Matemática, Ciências Físicas e Tecnologia

Duração em anos: Mínima 3 Média 3,5 Máxima 4,5

Titulação: Bacharel em Ciência, Tecnologia e Inovação

Habilitação: Estudos de Engenharia

Base Legal: Parecer e Voto Conselho Acadêmico Ensino-CAE 426 de 11/10/2017.

Carga Horária Mínima de Extensão Exigida:

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	17,65	Horas / Semestre	300
-------------	--------------------	---	----------------	-------	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
CTIA01 INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	60	0	OB		
CTIA02 BASES EPISTEMOLÓGICAS DA CIÊNCIA	30	0	OB		
CTIA03 BASES MATEMÁTICAS PARA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	60	0	OB		
CTIA04 ELEMENTOS ACADÊMICOS E PROFISSIONAIS EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	30	0	OB		
CTIA05 LÍNGUA PORTUGUESA, PODER E DIVERSIDADE CULTURAL	60	0	OB		
CTIA67 ESTUDOS SOBRE A CONTEMPORANEIDADE I	60	0	OB		

2º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20,29	Horas / Semestre	345
-------------	--------------------	---	----------------	-------	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
CTIA07 CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E SOCIEDADE	60	0	OB		
CTIA08 PROJETO INTEGRADO EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	30	0	OB	01	CTIA01
CTIA09 LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS EM LÍNGUA PORTUGUESA	60	0	OB		
CTIA10 ESTUDOS SOBRE A CONTEMPORANEIDADE II	60	0	OB		
CTIA31 CÁLCULO A	75	0	OB		
CTIA49 GEOMETRIA ANALÍTICA	60	0	OB		

3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	23,82	Horas / Semestre	405
-------------	--------------------	---	----------------	-------	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
CTIA11 CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, SOCIEDADE E CULTURA	60	0	OB		
CTIA45 FÍSICA I	90	0	OB		
CTIA66 CÁLCULO B	75	0	OB		
OPTB61 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP		
OPTB66 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP		
OPTC06 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP		

4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22,06	Horas / Semestre	375
-------------	--------------------	---	----------------	-------	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
CTIA28 ÁLGEBRA LINEAR	60	0	OB		
CTIA33 CÁLCULO C	75	0	OB		
CTIA46 FÍSICA II	90	0	OB		
CTIA60 PROJETO INTEGRADO EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	30	0	OB	01	CTIA08
OPTD61 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OZ		
OPTD66 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OH		

5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22,94	Horas / Semestre	390
-------------	--------------------	---	----------------	-------	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
CTIA47 FÍSICA III	90	0	OB		
CTIA59 QUÍMICA	60	0	OB		
CTIA72 MÉTODOS ESTATÍSTICOS	60	0	OB		
CTIA77 MECÂNICA GERAL I	60	0	OB		
LIVC60 LIVRE 60 HORAS	60	0	LV		
OPHT06 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP		

6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	21,18	Horas / Semestre	360
-------------	--------------------	---	----------------	-------	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
CTIA34 CÁLCULO NUMÉRICO	60	0	OB		
CTIA36 CIÊNCIA DOS MATERIAIS	60	0	OB		
CTIA78 MECÂNICA DOS FLUIDOS I	60	0	OB		
CTIA79 DESENHO TÉCNICO I	60	0	OB		

R00041 - Grade Curricular (Curso)

6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	21,18	Horas / Semestre	360
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
OPTH66 OPTATIVA 60 HORAS		60	0	OP		
OPTJ06 OPTATIVA 60 HORAS		60	0	OP		
OPTATIVAS						
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
CTIA14 ESTUDOS DAS CULTURAS		60	0	OH		
CTIA15 ESTUDOS DAS HUMANIDADES		60	0	OH		
CTIA16 ESTUDOS DAS SUBJETIVIDADES		60	0	OH		
CTIA17 INTRODUÇÃO À HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS		60	0	OH		
CTIA18 INTRODUÇÃO AOS ESTUDOS DE GÊNERO		60	0	OH		
CTIA19 TEORIA DA CIDADE E DO URBANO		60	0	OH		
CTIA20 ARTE E ESTÉTICA		60	0	OZ		
CTIA21 LABORATÓRIOS DE TECNOLOGIAS INTERATIVAS		60	0	OZ		
CTIA22 LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA ESPANHOLA I		60	0	OZ		
CTIA23 LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA ESPANHOLA II		60	0	OZ	01	CTIA22
CTIA24 LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA INGLESA I		60	0	OZ		
CTIA25 LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA INGLESA II		60	0	OZ	01	CTIA24
CTIA26 LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)		60	0	OZ		
CTIA27 TÓPICOS ESPECIAIS EM ARTES E TECNOLOGIAS		60	0	OZ		
CTIA62 ACCS: OFICINA DE MODELAGEM DE NEGÓCIOS		60	0	OX		
CTIA63 ACCS: STEM – CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO		60	0	OX		
CTIA64 ACCS: OFICINAS DE INFORMÁTICA NO ENSINO		60	0	OX		
CTIA65 FERRAMENTAS DIGITAIS PARA A PESQUISA ACADÊMICA		60	0	OH		
CTIA71 ACCS: A MATEMÁTICA FINANCEIRA E A ESTATÍSTICA		60	0	OX		
CTIA73 ELETRICIDADE		60	0	OG	01	CTIA47
CTIA74 ANÁLISE DE CIRCUITOS I		60	0	OG	01	CTIA28 CTIA66
CTIA76 INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA REALIDADE VIRTUAL		60	0	OH		
CTIA80 EMPREENDEDORISMO		60	0	OH		
CTIA81 ACCS: RECICLAGEM DE PLÁSTICOS		60	0	OX		
CTIA82 ACCS: PRODUÇÃO E CIRCULAÇÃO DE DIVULGAÇÃO		60	0	OX		
CTIA84 FÍSICA IV		90	0	OP		
CTIA85 ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA		60	0	OH		

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Natureza	Disciplina	Nome	Carga Horária		Creditação	
			Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AC		Atividade Complementar	240	240		
LV		Componente Livre	60	60		
OB		Obrigatória	1335	1335		
OP		Optativa				
OZ		Optativa Artística	120	120		
OG		Optativa da Grande Area	360	360		
OX		Optativa de Extensão	180	180		
OH		Optativa Humanística	120	120		
Total			2415	2415	0	0

Observação:

Além dos componentes cadastrados na matriz curricular do BICTI, também são considerados como componentes curriculares do módulo CULTURA CIENTÍFICA (OG) todos os componentes oferecidos nos cursos da UFBA cujo códigos se iniciam com os seguintes indicadores: ARQ, ENG, FIS, MAT, GEO, QUI, ICI (Área I); e BIO, ICS, ISC, ENF, FAR, FOF, MED, MEV, NUT (Área II), respeitando-se as características e os pré-requisitos quando houver. Além dos componentes cadastrados na matriz curricular do BICTI, também são considerados como componentes curriculares do módulo CULTURA HUMANÍSTICA (OH) todos os componentes oferecidos nos cursos da UFBA cujo códigos se iniciam com os seguintes indicadores: ADM, FCC, ECO, COM, DIR, EDC, FCH, ICI, IPS (Área III), respeitando-se as características e os pré-requisitos quando houver. Além dos componentes cadastrados na matriz curricular do BICTI, também são considerados como componentes curriculares do módulo CULTURA ARTÍSTICA (OZ) todos os componentes oferecidos nos cursos da UFBA cujo códigos se iniciam com os seguintes indicadores: LET (Área IV), EBA, DAN, MUS, TEA, LET (Área V), respeitando-se as características e os pré-requisitos quando houver. Além dos componentes cadastrados na matriz curricular do BICTI, os componentes cujos códigos se iniciam com o indicador "HAC", serão classificados como "Cultura Artística", "Cultura Humanística" ou "Cultura Científica" em função da delimitação das áreas de conhecimento previstas pela UFBA, a saber: a) CULTURA CIENTÍFICA: Área I - Ciências Físicas, Matemática e Tecnologia; Área II - Ciências Biológicas e Profissões da Saúde; b) CULTURA HUMANÍSTICA: Área III - Filosofia e Ciências Humanas; c) CULTURA ARTÍSTICA: Área IV - Letras e Área V - Artes. Para isso, será respeitada a classificação presente na grade curricular vigente do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia - DIURNO, III), respeitando-se as características e os pré-requisitos quando houver.



Emitido em 05/07/2023

DESPACHO Nº 80356/2023 - NUREC/CPRA (12.01.85.03.01)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 05/07/2023 12:26)

LUANA SILVA BRANDAO

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

NUREC/CPRA (12.01.85.03.01)

Matrícula: ###528#8

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufba.br/public/documentos/> informando seu número: **80356**, ano: **2023**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **05/07/2023** e o código de verificação: **3386ff4566**