

R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 881140 Currículo: 2020-1 Turno: Diurno

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

Bacharelado Interdisciplinar em Ciência, Tecnologia e Inovação

Área: Matemática, Ciências Físicas e Tecnologia

Titulação: Bacharel em Ciência, Tecnologia e Inovação

Habilitação:

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

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
CTIA01 INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	68	0	OB		
CTIA02 BASES EPISTEMOLÓGICAS DA CIÊNCIA	34	0	OB		
CTIA03 BASES MATEMÁTICAS PARA CIÊNCIA, TECNOL	68	0	OB		
CTIA04 ELEMENTOS ACADÊMICOS E PROFISSIONAIS EN	34	0	OB		
CTIA05 LÍNGUA PORTUGUESA, PODER E DIVERSIDADE (68	0	OB		
CTIA67 ESTUDOS SOBRE A CONTEMPORANEIDADE I	68	0	OB		

2º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22	Horas / Semestre	374
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
CTIA07 CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E SOCIEDAD	68	0	OB		
CTIA08 PROJETO INTEGRADO EM CIÊNCIA, TECNOLOGI	34	0	OB	01	CTIA01
CTIA09 LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS EM LÍNGUA F	68	0	OB		
CTIA10 ESTUDOS SOBRE A CONTEMPORANEIDADES II	68	0	OB		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		

3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22	Horas / Semestre	374
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
CTIA11 CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, SOCIEDADE	68	0	OB		
LIVA68 Componente Livre de 68 horas	68	0	LV		
OPT034 OPTATIVA 034	34	0	OP		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		

4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22	Horas / Semestre	374
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
CTIA60 PROJETO INTEGRADO EM CIÊNCIA, TECNOLOGI	34	0	OB	01	CTIA08
LIVB68 Componente Livre de 68 horas	68	0	LV		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		

5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22	Horas / Semestre	374
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
LIVC68 Componente Livre de 68 horas	68	0	LV		
LIVK70 componente livre 34 horas	34	0	LV		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		

6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
LIVD68 Componente Livre de 68 horas	68	0	LV		
LIVE68 Componente Livre de 68 horas	68	0	LV		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		

OPTATIVAS

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
CTIA12 EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICO RACIAIS	68	0	OH		
CTIA13 EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS	68	0	OH		

OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré	Requisito
CTIA14 ESTUDOS DAS CULTURAS	68	0	OH			
CTIA15 ESTUDOS DAS HUMANIDADES	68	0	OH			
CTIA16 ESTUDOS DAS SUBJETIVIDADES	68	0	OH			
CTIA17 INTRODUÇÃO À HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS	68	0	OH			
CTIA18 INTRODUÇÃO AOS ESTUDOS DE GÊNERO	68	0	OH			
CTIA19 TEORIA DA CIDADE E DO URBANO	68	0	OH			
CTIA20 ARTE E ESTÉTICA	68	0	OZ			
CTIA21 LABORATÓRIOS DE TECNOLOGIAS INTERATIVAS	68	0	OZ			
CTIA22 LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA ESPANHOLA I	68	0	OZ			
CTIA23 LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA ESPANHOLA II	68	0	OZ	01	CTIA22	
CTIA24 LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA INGLESA I	68	0	OZ			
CTIA25 LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA INGLESA II	68	0	OZ	01	CTIA24	
CTIA26 LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	68	0	OZ			
CTIA27 TÓPICOS ESPECIAIS EM ARTES E TECNOLOGIAS	68	0	OZ			
CTIA28 ÁLGEBRA LINEAR	68	0	OG	01	CTIA49	
CTIA29 BANCO DE DADOS	68	0	OG	01	CTIA41	
CTIA30 BIOTECNOLOGIA	68	0	OG			
CTIA31 CÁLCULO A	85	0	OG	01	CTIA03	
CTIA33 CÁLCULO C	85	0	OG	01	CTIA66	
CTIA34 CÁLCULO NUMÉRICO	68	0	OG	01	CTIA01 CTIA28 CTIA33	
CTIA35 CIÊNCIAS DO AMBIENTE	68	0	OG			
CTIA36 CIÊNCIA DOS MATERIAIS	68	0	OG			
CTIA37 COMPUTADOR, ÉTICA E SOCIEDADE	68	0	OG			
CTIA38 EDUCAÇÃO AMBIENTAL	68	0	OG			
CTIA39 ENERGIA E MEIO AMBIENTE	68	0	OG			
CTIA40 ESTATÍSTICA APLICADA A CIÊNCIA, TECNOLOGIA	68	0	OG			
CTIA41 ESTRUTURA DE DADOS E ALGORITMOS I	68	0	OG	01	CTIA53	
CTIA42 EVOLUÇÃO DA FÍSICA	68	0	OG			
CTIA43 FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	68	0	OG	01	CTIA31	
CTIA44 FÍSICA E SOCIEDADE	68	0	OG			
CTIA45 FÍSICA I	102	0	OG			
CTIA46 FÍSICA II	102	0	OG	01	CTIA45	
CTIA47 FÍSICA III	102	0	OG	01	CTIA46 CTIA66	
CTIA48 FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA	68	0	OG			
CTIA49 GEOMETRIA ANALÍTICA	68	0	OG			
CTIA50 GESTÃO DA PRODUÇÃO	68	0	OG			
CTIA51 HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	68	0	OG	01	CTIA45 CTIA59	
CTIA52 INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA	68	0	OG			
CTIA53 INTRODUÇÃO À LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	68	0	OG			
CTIA54 LÓGICA PARA A COMPUTAÇÃO	68	0	OG			
CTIA55 MECÂNICA DOS SÓLIDOS	68	0	OG	01	CTIA45 CTIA66	
CTIA56 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	68	0	OG	01	CTIA41	
CTIA57 PROJETO DE CIRCUITOS LÓGICOS	68	0	OG			
CTIA58 PROJETO INTEGRADO EM ENGENHARIA I	34	0	OG	01	CTIA60	
CTIA59 QUÍMICA	68	0	OG			
CTIA61 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	68	0	OG			
CTIA65 FERRAMENTAS DIGITAIS PARA A PESQUISA ACADEMICA	68	0	OH			
CTIA66 CÁLCULO B	85	0	OP	01	CTIA31	

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Natureza	Disciplina	Nome	Carga Horária		Creditação	
			Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AC		Atividade Complementar	200	200		
LV		Componente Livre	374	374		
OB		Obrigatória	680	680		
OP		Optativa				
OZ		Optativa Artística	136	136		

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Natureza	Disciplina	Nome	Carga Horária		Creditação	
			Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
OG		Optativa da Grande Area	714	714		
OX		Optativa de Extensão	136	136		
OH		Optativa Humanistica	136	136		
		Total	2376	2376	0	0