

R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 881140 Currículo: 2018-1 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	22	Horas / Semestre	374
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

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, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	68	0	OB		
CTIA04 ELEMENTOS ACADÊMICOS E PROFISSIONAIS EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	34	0	OB		
CTIA05 LÍNGUA PORTUGUESA, PODER E DIVERSIDADE CULTURAL	68	0	OB		
CTIA06 ESTUDOS SOBRE A CONTEMPORANEIDADE I	102	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 SOCIEDADE	68	0	OB		
CTIA08 PROJETO INTEGRADO EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	34	0	OB		
CTIA09 LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS EM LÍNGUA PORTUGUESA	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 E CULTURA	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, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	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	34	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	
CTIA24	LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA INGLESA I	68	0	OZ	
CTIA25	LEITURA DE TEXTOS EM LÍNGUA INGLESA II	68	0	OZ	
CTIA26	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	68	0	OZ	
CTIA27	TÓPICOS ESPECIAS EM ARTES E TECNOLOGIAS	68	0	OZ	
CTIA28	ÁLGEBRA LINEAR	68	0	OG	
CTIA29	BANCO DE DADOS	68	0	OG	
CTIA30	BIOTECNOLOGIA	68	0	OG	
CTIA31	CÁLCULO A	85	0	OG	
CTIA32	CÁLCULO B	68	0	OG	
CTIA33	CÁLCULO C	68	0	OG	
CTIA34	CÁLCULO NUMÉRICO	68	0	OG	
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, TECNOLOGI	68	0	OG	
CTIA41	ESTRUTURA DE DADOS E ALGORITMOS I	68	0	OG	
CTIA42	EVOLUÇÃO DA FÍSICA	68	0	OG	
CTIA43	FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	68	0	OG	
CTIA44	FÍSICA E SOCIEDADE	68	0	OG	
CTIA45	FÍSICA I	102	0	OG	
CTIA46	FÍSICA II	102	0	OG	
CTIA47	FÍSICA III	102	0	OG	
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	
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	
CTIA56	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	68	0	OG	
CTIA57	PROJETO DE CIRCUITOS LÓGICOS	68	0	OG	
CTIA58	PROJETO INTEGRADO EM ENGENHARIA I	34	0	OG	
CTIA59	QUÍMICA	68	0	OG	
CTIA61	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	68	0	OG	
CTIA65	FERRAMENTAS DIGITAIS PARA A PESQUISA ACA	68	0	OH	

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Natureza	Disciplina	Nome	Carga Horária		Creditação	
			Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AC		Atividade Complementar	200	200		
LV		Componente Livre	374	374		
OB		Obrigatoria	714	714		
OP		Optativa				
OZ		Optativa Artística	136	136		

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR					
Natureza		Carga Horária		Creditação	
Disciplina	Nome	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
OG	Optativa da Grande Area	714	714		
OX	Optativa de Extensão	136	136		
OH	Optativa Humanistica	136	136		
Total		2410	2410	0	0
