

Matriz Curricular - E2A Radial

CURSO:		Bacharelado em Ciência da Computação								
Formato de Oferta (Modalidade)			A Distância							
Carga Horária Total:			Tempo de Integralização (em semestres) :							
3600 Horas (relógio)			Mínimo: 9			Máximo: 14		Semestres		
NÍVEL	TIPO	PREDECESSOR	DENOMINAÇÃO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH PRES	CH ASM	CH EAD	TOTAL CH	
FUNDAMENTAL Semestres 1 - 3	U.C.	NSA	Exploração digital e fundamentos tecnológicos	0	160	0	0	160	160	
	U.C.	NSA	Algoritmos e programação	0	160	0	0	160	160	
	AFP	NSA	Academia de futuros profissionais	60	0	0	0	60	60	
	EXT	NSA	Extensão universitária: propósito e impacto social	0	20	20	0	0	20	
	U.C.	NSA	Matemática computacional aplicada	160	0	0	0	160	160	
	U.C.	NSA	Interação humano computador e UX	0	160	0	0	160	160	
U.C.	NSA	Projeto e engenharia de software	0	160	0	0	160	160		
NÍVEL	TIPO	PREDECESSOR	DENOMINAÇÃO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH PRES	CH ASM	CH EAD	TOTAL CH	
INTERMEDIÁRIO Semestres 4 - 5	U.C.	Algoritmos e programação, Matemática computacional aplicada	Banco de dados	0	160	0	0	160	160	
	U.C.	Algoritmos e programação, Matemática computacional aplicada	Sistemas digitais, operacionais e embarcados	0	160	0	0	160	160	
	EXT	Extensão universitária: propósito e impacto social	Extensão universitária: diagnóstico e imersão no território	0	170	170	0	0	170	
	U.C.	Algoritmos e programação, Matemática computacional aplicada	Cálculo e álgebra linear	160	0	0	0	160	160	
	U.C.	Algoritmos e programação, Matemática computacional aplicada	Estrutura de dados	0	160	0	0	160	160	
	U.C.	Projeto e engenharia de software	Garantia da qualidade de software	0	160	0	0	160	160	
	U.C.	NSA	Redes de computadores e cibersegurança	0	160	0	0	160	160	
NÍVEL	TIPO	PREDECESSOR	DENOMINAÇÃO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH PRES	CH ASM	CH EAD	TOTAL CH	
AVANÇADO Semestres 7 - 9	U.C.	Cálculo e álgebra linear Estrutura de dados	Inteligência artificial e aprendizado de máquina	0	160	0	0	160	160	
	U.C.	Banco de dados	Análise de dados e big data	0	160	0	0	160	160	
	U.C.	Banco de dados	Desenvolvimento web e mobile	0	160	0	0	160	160	
	EXT	Extensão universitária: diagnóstico e imersão no território	Extensão universitária: co-criação e desenvolvimento de projetos	0	170	170	0	0	170	
	U.C.	Cálculo e álgebra linear Estrutura de dados	Sistemas distribuídos e computação em nuvem	0	160	0	0	160	160	
	U.C.	Cálculo e álgebra linear Estrutura de dados	Computação gráfica e tecnologias imersivas	0	160	0	0	160	160	
	U.C.	Cálculo e álgebra linear Estrutura de dados	Teoria da computação e compiladores	0	160	0	0	160	160	
	U.C.	Redes de computadores e cibersegurança	Computação de alto desempenho e quântica	0	160	0	0	160	160	
UC. EXP.	Exploração digital e fundamentos tecnológicos	Unidade curricular exploratória	160	0	0	0	160	160		
QUÉDAS SUMÁRIO	TIPO	RESUMO DOS COMPONENTES CURRICULARES			CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH PRES	CH ASM	CH EAD	TOTAL CH
	U.C.	UNIDADES CURRICULARES			320	2560	0	0	2880	2880
	UC. EXP.	UNIDADE CURRICULAR EXPLORATÓRIA			160	0	0	0	160	160
	AFP	ACADEMIA DE FUTUROS PROFISSIONAIS			60	0	0	0	60	60
	EXT	EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA			0	360	360	0	0	360
	ACG	ATIVIDADES COMPLEMENTARES DA GRADUAÇÃO			0	140	140	0	0	140
CH TOTAL				540	3060	500	0	3100	3600	