

MATRIZ CURRICULAR: 1º/2018
ESCOLA: 051 - FACULDADE DE COMPUTACAO E INFORMATICA - FCI
CURSO: 51144 - CIENCIA DA COMPUTACAO
HABILITACAO: 000 - BACHARELADO

1ª ETAPA

Quant.	CODIGO DO COMPONENTE	PRÉ-REQUISITO	NOME DA COMPONENTE	CARGA HORÁRIA			
				TEO	PRA	EAD	TOTAL
1	ENEC50011		ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO I	2	2		4
2	ENEC51394		CIENCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE NA MATEMÁTICA E NA COMPUTAÇÃO	2			2
3	ENEX50132		CIRCUITOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS	2	2		4
4	ENEX50421		FUNDAMENTOS DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	4			4
5	ENEX50652		MATEMÁTICA DISCRETA I	4			4
6	ENUN51118		ÉTICA E CIDADANIA	2			2
CARGA HORARIA SEMANAL				16	4	0	20

2ª ETAPA

Quant.	CODIGO DO COMPONENTE	PRÉ-REQUISITO	NOME DA COMPONENTE	CARGA HORÁRIA			
				TEO	PRA	EAD	TOTAL
1	ENEX50007		ÁLGEBRA BOOLEANA E CIRCUITOS DIGITAIS	2	2		4
2	ENEX50012	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO I	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO II	2	2		4
3	ENEX50016		ANÁLISE DE DADOS	4	2		6
4	ENEX50653	MATEMÁTICA DISCRETA I	MATEMÁTICA DISCRETA II	4			4
5	ENUN51119		INTRODUÇÃO A COSMOVISÃO REFORMADA	2			2
CARGA HORARIA SEMANAL				14	6	0	20

3ª ETAPA

Quant.	CODIGO DO COMPONENTE	PRÉ-REQUISITO	NOME DA COMPONENTE	CARGA HORÁRIA			
				TEO	PRA	EAD	TOTAL
1	ENEC50078		BANCO DE DADOS	2		2	4
2	ENEX50328	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO II	ESTRUTURA DE DADOS I	2	2		4
3	ENEX50720		MODELAGEM MATEMÁTICA I	2	2		4
4	ENEX50782		ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	2	2		4
5	ENEX50898		PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS I	4			4
CARGA HORARIA SEMANAL				12	6	2	20

4ª ETAPA

Quant.	CODIGO DO COMPONENTE	PRÉ-REQUISITO	NOME DA COMPONENTE	CARGA HORÁRIA			
				TEO	PRA	EAD	TOTAL
1	ENEX50013		ALGORITMOS NUMÉRICOS	2		2	4
2	ENEX50329	ESTRUTURA DE DADOS I	ESTRUTURA DE DADOS II	2	2		4
3	ENEX50721	MODELAGEM MATEMÁTICA I	MODELAGEM MATEMÁTICA II	2	2		4
4	ENEX50897		PROJETO DE SOFTWARE	2		2	4
5	ENEX50899		PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS II	4			4
6	ENEX51032		SISTEMAS OPERACIONAIS	2	2		4
CARGA HORARIA SEMANAL				14	6	4	24

5ª ETAPA

Quant.	CODIGO DO COMPONENTE	PRÉ-REQUISITO	NOME DA COMPONENTE	CARGA HORÁRIA			
				TEO	PRA	EAD	TOTAL
1	ENEC50297		ENGENHARIA DE SOFTWARE	4			4
2	ENEX50148		COMPUTACAO PARALELA	2	2		4
3	ENEX50604		LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	4			4
4	ENEX50789		PARADIGMAS DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	2		2	4
5	ENEX50988		REDES DE COMPUTADORES	2	2		4
6	ENUN51120		PRINCÍPIOS DE EMPREENDEDORISMO	2			2
CARGA HORARIA SEMANAL				16	4	2	22

6ª ETAPA							
Quant.	CODIGO DO COMPONENTE	PRÉ-REQUISITO	NOME DA COMPONENTE	CARGA HORÁRIA			
				TEO	PRA	EAD	TOTAL
1	ENEC50679		METODOLOGIA DE PESQUISA EM COMPUTAÇÃO	2			2
2	ENEX50142	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	COMPILADORES	2		2	4
3	ENEX50147		COMPUTAÇÃO DISTRIBUÍDA	2	2		4
4	ENEX50537		INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR	2		2	4
5	ENEX50565	ENGENHARIA DE SOFTWARE	LABORATÓRIO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE		4		4
6	ENEX51083		TEORIA DOS GRAFOS	4			4
7	ENUN51121		PROJETOS EMPREENDEDORES	2			2
CARGA HORARIA SEMANAL				14	6	4	24
7ª ETAPA							
Quant.	CODIGO DO COMPONENTE	PRÉ-REQUISITO	NOME DA COMPONENTE	CARGA HORÁRIA			
				TEO	PRA	EAD	TOTAL
1	ENEC50534		INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	2		2	4
2	ENEX50149		COMPUTAÇÃO VISUAL	2		2	4
3	ENEX51075	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	TEORIA DA COMPUTAÇÃO	4			4
4	ORTC51132		TRABALHO CONCLUSÃO DE CURSO I		4		4
CARGA HORARIA SEMANAL				8	4	4	16
8ª ETAPA							
Quant.	CODIGO DO COMPONENTE	PRÉ-REQUISITO	NOME DA COMPONENTE	CARGA HORÁRIA			
				TEO	PRA	EAD	TOTAL
1	ENOP50758		OPTATIVA I	4			4
2	ENOP50773		OPTATIVA II	4			4
3	ENOP50779		OPTATIVA III	4			4
4	ORTC51133		TRABALHO CONCLUSÃO DE CURSO II		4		4
CARGA HORARIA SEMANAL				12	4	0	16
OPTATIVA - 8ª ETAPA							
Quant.	CODIGO DO COMPONENTE	PRÉ-REQUISITO	NOME DA COMPONENTE	CARGA HORÁRIA			
				TEO	PRA	EAD	TOTAL
1	ENEC50004		ADMINISTRAÇÃO DE NEGÓCIOS	4			4
2	ENEC50551		JOGOS DIGITAIS	2	2		4
3	ENEC51096		TESTE DE SOFTWARE	2	2		4
4	ENEC51114		WEB MOBILE	2	2		4
5	ENEX50117		CIÊNCIA DE DADOS	2		2	4
6	ENEX50917		PROJETOS E INOVACAO EM TI	4			4
7	ENEX51031		SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÃO	4			4
8	ENEX51099		TÓPICOS DE BANCOS DE DADOS	4			4