MATRIZ CURRICULAR

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

1º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Série	C.H. (h/a)
ÁLGEBRA LINEAR I	11	34
ALGORITMOS I	11	68
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	11	80
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	11	68
ELETRICIDADE APLICADA I	11	34
GEOMETRIA ANALÍTICA I	11	34
INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO I	11	68
LÓGICA MATEMÁTICA I	11	34
MATEMÁTICA DISCRETA I	11	34
PROBLEMAS DO HOMEM CONTEMPORÂNEO I	11	34
TOTAL DO SEMESTRE		**488**

2º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Série	C.H. (h/a)
ÁLGEBRA LINEAR II	12	34
ALGORITMOS II	12	68
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	12	68
ELETRICIDADE APLICADA II	12	34
GEOMETRIA ANALÍTICA II	12	34
INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO II	12	68
LÓGICA MATEMÁTICA II	12	34
MATEMÁTICA DISCRETA II	12	34
PROBLEMAS DO HOMEM CONTEMPORÂNEO II	12	34
TOTAL DO SEMESTRE		**408**

3º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Série	C.H. (h/a)
ANÁLISE DE ALGORITMOS	13	34

CÁLCULO NUMÉRICO I	13	34	
CIRCUITOS DIGITAIS I	13	68	
ESTRUTURAS DE DADOS I	13	68	
INTERAÇÃO HOMEM-COMPUTADOR I	13	34	
LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	13	68	
PESQUISA OPERACIONAL I	13	34	
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA I	13	34	
TECNOLOGIA, ÉTICA E SOCIEDADE I	13	34	
TOTAL DO SEMESTRE		**408**	

4º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	**Série**	**C.H. (h/a)**	
CÁLCULO NUMÉRICO II	14	34	
CIRCUITOS DIGITAIS II	14	68	
ESTRUTURAS DE DADOS II	14	68	
INTERAÇÃO HOMEM-COMPUTADOR II	14	34	
PESQUISA OPERACIONAL II	14	34	
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA II	14	34	
PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	14	68	
TECNOLOGIA, ÉTICA E SOCIEDADE II	14	34	
TEORIA DOS GRAFOS	14	34	
TOTAL DO SEMESTRE		**408**	

5º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	**Série**	**C.H. (h/a)**	
ENGENHARIA DE SOFTWARE I	15	68	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	15	400	
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL I	15	68	
LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	15	68	
METODOLOGIA DA PESQUISA	15	68	a distância

ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	15	68	
PROJETO DE BANCOS DE DADOS	15	68	
SISTEMAS OPERACIONAIS I	15	68	
TOTAL DO SEMESTRE		**876**	

6º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	**Série**	**C.H. (h/a)**	
ARQUITETURA DE COMPUTADORES	16	68	
EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	16	68	a distância
ENGENHARIA DE SOFTWARE II	16	68	
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL II	16	68	
SISTEMAS DE BANCOS DE DADOS	16	68	
SISTEMAS OPERACIONAIS II	16	68	
TEORIA DA COMPUTAÇÃO	16	68	
TOTAL DO SEMESTRE		**476**	

7º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	**Série**	**C.H. (h/a)**	
ARQUITETURA E PROJETO DE SOFTWARE	17	68	
COMPILADORES I	17	34	
COMPUTAÇÃO GRÁFICA	17	68	
GESTÃO DE PROJETOS I	17	34	
PROGRAMAÇÃO PARA AMBIENTES DISTRIBUÍDOS I	17	34	
PROGRAMAÇÃO PARALELA E CONCORRENTE I	17	34	
REDES DE COMPUTADORES I	17	68	
SISTEMAS DISTRIBUÍDOS I	17	68	
TOTAL DO SEMESTRE		**408**	

MATRIZ CURRICULAR

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

8º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Série	C.H. (h/a)
COMPILADORES II	18	34
GESTÃO DE PROJETOS II	18	34
PROCESSAMENTO DE IMAGENS	18	68
PROGRAMAÇÃO PARA AMBIENTES DISTRIBUÍDOS II	18	34
PROGRAMAÇÃO PARALELA E CONCORRENTE II	18	34
QUALIDADE DE SOFTWARE	18	68
REDES DE COMPUTADORES II	18	68
SISTEMAS DISTRIBUÍDOS II	18	68
TOTAL DO SEMESTRE		**408**

Optativa

COMPONENTES CURRICULARES	Série	C.H. (h/a)	
LIBRAS	-	34	a distância
TOTAL OPTATIVA		**34**	

TOTAL GERAL COM OPTATIVA	**3914**
TOTAL GERAL SEM OPTATIVA	**3880**

Curso: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (211) - Currículo: 2019/1 (59)