

DADOS DA MATRIZ CURRICULAR

Código: CICOMP-BI-3**Código do Centro de Seleção:****Curso:** CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - Goiânia - Presencial - MVN - BACHARELADO**Turno:** Integral**Unidade de Vinculação:** INSTITUTO DE INFORMATICA (11.30)**Município de funcionamento:** Goiânia - GO**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2017 . 1**Resolução de Criação:****Resoluções de Alteração:****Carga Horária Total Mínima:** 3332**CH Mínima de PCC:** 0h**CH de Núcleo Comum:** 1152h**CH de Núcleo Específico:** 1952h (1696h Obr + 256h Opt)**CH Mínima de Núcleo Livre:** 128h**CH Mínima de Seminário de Integração:** 0h**CH Mínima de Atividades Complementar:** 100h**Carga Horária por Período Letivo:** *Mínima* (horas) *Média* (horas) *Máxima* (horas)**Prazos em Períodos Letivos:** *Mínimo* 9 *Médio* 9 *Máximo* 17**1º Período**

Componente Curricular	Tipo	Núcleo	Natureza
IME0075 CÁLCULO 1A - 96h	DISCIPLINA	NC	OBRIG.
INF0283 COMPUTAÇÃO E SOCIEDADE - 32h	DISCIPLINA	NC	OBRIG.
INF0284 INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO - 128h	DISCIPLINA	NC	OBRIG.
INF0285 FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA PARA COMPUTAÇÃO - 64h	DISCIPLINA	NC	OBRIG.

CH Total: 320hrs.**2º Período**

Componente Curricular	Tipo	Núcleo	Natureza
IFI0080 FÍSICA I - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
IME0080 CÁLCULO 2A - 96h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
IME0164 GEOMETRIA ANALÍTICA - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
INF0286 ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS 1 - 64h	DISCIPLINA	NC	OBRIG.
INF0305 LÓGICA MATEMÁTICA - 64h	DISCIPLINA	NC	OBRIG.

CH Total: 352hrs.**3º Período**

Componente Curricular	Tipo	Núcleo	Natureza
IFI0091 FÍSICA III - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
IME0006 ÁLGEBRA LINEAR - 64h	DISCIPLINA	NC	OBRIG.
IME0293 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA A - 64h	DISCIPLINA	NC	OBRIG.
INF0287 ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS 2 - 64h	DISCIPLINA	NC	OBRIG.
INF0330 METODOLOGIA DE PESQUISA EM COMPUTAÇÃO - 32h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
INF0331 MATEMÁTICA DISCRETA - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.

CH Total: 352hrs.**4º Período**

Componente Curricular	Tipo	Núcleo	Natureza
EMC0292 CIRCUITOS DIGITAIS - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.

IME0104	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
INF0164	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS - 64h	DISCIPLINA	NC	OBRIG.
INF0313	PESQUISA OPERACIONAL - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
INF0332	TEORIA DOS GRAFOS - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
CH Total: 320hrs.				
5º Período				
Componente Curricular		Tipo	Núcleo	Natureza
EMC0152	ELETRÔNICA PARA COMPUTAÇÃO - 96h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
IME0065	CÁLCULO NUMÉRICO - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
INF0013	ANÁLISE E PROJETO DE ALGORITMOS - 64h	DISCIPLINA	NC	OBRIG.
INF0015	ARQUITETURA DE COMPUTADORES - 64h	DISCIPLINA	NC	OBRIG.
INF0334	SOFTWARE BÁSICO - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
CH Total: 352hrs.				
6º Período				
Componente Curricular		Tipo	Núcleo	Natureza
INF0022	BANCO DE DADOS - 64h	DISCIPLINA	NC	OBRIG.
INF0056	ENGENHARIA DE SOFTWARE - 64h	DISCIPLINA	NC	OBRIG.
INF0288	LINGUAGENS E PARADIGMAS DE PROGRAMAÇÃO - 64h	DISCIPLINA	NC	OBRIG.
INF0333	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
INF0336	SISTEMAS OPERACIONAIS - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
CH Total: 320hrs.				
7º Período				
Componente Curricular		Tipo	Núcleo	Natureza
INF0335	INTRODUÇÃO À COMPUTABILIDADE E À COMPLEXIDADE COMPUTACIONAL - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
INF0339	ENGENHARIA DE REQUISITOS - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
INF0340	SISTEMAS GERENCIADORES DE BANCO DE DADOS - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
INF0341	REDES DE COMPUTADORES 1 - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
CH Total: 256hrs.				
8º Período				
Componente Curricular		Tipo	Núcleo	Natureza
INF0174	PROJETO FINAL DE CURSO 1 - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
INF0290	PROJETO DE SOFTWARE - 64h	DISCIPLINA	NC	OBRIG.
INF0338	COMPUTAÇÃO GRÁFICA - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
INF0342	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
INF0344	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
CH Total: 320hrs.				
9º Período				
Componente Curricular		Tipo	Núcleo	Natureza
FAL0214	INTRODUÇÃO À LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0294	ENGENHARIA DE SISTEMAS - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0321	SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0322	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS PARA WEB - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0327	EMPREENDEDORISMO DIGITAL - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0328	COMPUTAÇÃO MÓVEL E UBÍQUA - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0343	REDES DE COMPUTADORES 2 - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0354	APRENDIZAGEM DE MÁQUINA E MINERAÇÃO DE DADOS - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0355	ARMAZÉM DE DADOS - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0356	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0357	BANCO DE DADOS DISTRIBUÍDOS - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0358	COMPUTAÇÃO EVOLUCIONÁRIA - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.

INF0359	COMPUTAÇÃO VERDE - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0360	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DIRIGIDO POR MODELOS - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0361	ENGENHARIA DE SOFTWARE BASEADA EM BUSCA - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0362	FUNDAMENTOS DA PROGRAMAÇÃO LÓGICA E FUNCIONAL - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0363	INTEGRAÇÃO DE DADOS - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0364	INTRODUÇÃO À TEORIA DAS PROVAS - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0365	INTRODUÇÃO À TEORIA DOS TIPOS - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0366	JOGOS DIGITAIS - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0367	META-HEURÍSTICAS - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0368	METODOLOGIA E EXPERIMENTAÇÃO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0369	MICROCONTROLADORES - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0370	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0371	RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÃO - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0372	REDES NEURONAIIS ARTIFICIAIS - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0373	SISTEMAS MULTIAGENTES - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0374	TÓPICOS AVANÇADOS EM REDES SEM FIO - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0375	TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0376	TÓPICOS EM TESTE DE SOFTWARE - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0377	VERIFICAÇÃO FORMAL DE PROGRAMAS - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0378	VISÃO ROBÓTICA - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0379	VISUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0380	WEB SEMÂNTICA - 64h	DISCIPLINA	NE-Opt	OPTAT.
INF0177	PROJETO FINAL DE CURSO 2 - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
INF0289	INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR - 64h	DISCIPLINA	NC	OBRIG.
INF0337	COMPILADORES - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
INF0345	COMPUTAÇÃO PARALELA - 64h	DISCIPLINA	NE-Obr	OBRIG.
CH Total: 2432hrs.				