

Correspondências para o Currículo 2011 do Curso de Informática Biomédica

Disciplinas Obrigatórias

Disciplinas do Currículo Antigo			Disciplinas do Currículo Novo		
Código	Disciplina	C.H.	Código	Disciplina	C.H.
CI055	Algoritmos e Estruturas de Dados I	60	CI1055	Algoritmos e Estruturas de Dados 1	60
CI056	Algoritmos e Estruturas de Dados II	60	CI1056	Algoritmos e Estruturas de Dados 2	60
CI057	Algoritmos e Estruturas de Dados III	60	CI1057	Algoritmos e Estruturas de Dados 3	60
CI062	Técnicas Alternativas de Programação	60	CI1062	Paradigmas de Programação	60
CI065	Algoritmo e Teoria dos Grafos	60	CI1065	Algoritmo e Teoria dos Grafos	60
CI067	Oficina de Computação	60	CI1001	Programação 1	60
CI162	Engenharia de Requisitos	60	CI1162	Engenharia de Requisitos	60
CI164	Introdução à Computação Científica	60	CI1164	Introdução à Computação Científica	60
CI171	Aprendizado de Máquina	60	CI1171	Aprendizado de Máquina	60
CI209	Inteligência Artificial	60	CI1209	Inteligência Artificial	60
CI215	Sistemas Operacionais	60	CI1215	Sistemas Operacionais	60
CI218	Sistemas de Banco de Dados	60	CI1218	Banco de Dados	60
CI220	Teoria de Sistemas	60	CI1220	Teoria de Sistemas	60
CI221	Engenharia de Software	60	CI1221	Engenharia de Software	60
CI241	Introdução a Sistemas Computacionais	60	CI1003	Introdução à Ciência da Computação	60
CI316	Programação Paralela	60	CI1316	Programação Paralela	60
CI394	Processamento de Imagens	60	CI1394	Processamento de Imagens	60

Disciplinas Optativas

Código	Disciplina	C.H.	Código	Disciplina	C.H.
CI059	Introdução à Teoria da Computação	60	CI1059	Introdução à Teoria da Computação	60
CI084	Tópicos em Teoria dos Grafos	60	CI1084	Tópicos em Teoria dos Grafos	60
CI085	Tópicos em Computação Gráfica	60	CI1177	Tópicos em Computação Gráfica	60
CI086	Tópicos em Arquitetura de Computadores	60	CI1086	Arquiteturas de Alto Desempenho	60
CI087	Tópicos em Banco de Dados	60	CI1087	Tópicos em Banco de Dados	60
CI089	Tópicos em Teoria da Computação	60	CI1013	Grandes Ideias da Computação Teórica	60
CI090	Tópicos em Engenharia de Software	60	CI1090	Tópicos em Engenharia de Software	60
CI091	Tópicos em Avaliação de Desempenho	60	CI1091	Tópicos em Avaliação de Desempenho	60
CI092	Tópicos em Tecnologias e Aplicações	60	CI1005	Qualidade de Software	60
CI093	Tópicos em Análise Numérica	60	CI1012	Algoritmos Aleatorizados	60
CI094	Tópicos em Processamento de Imagens	60	CI1011	Reconhecimento de Padrões	60
CI097	Tópicos em Sistemas Digitais	60	CI1020	Robótica Móvel	60
CI163	Projeto de Software	60	CI1163	Design de Software	60
CI170	Tópicos em Bioinformática	60	CI1170	Tópicos em Computação Bioinspirada	60
CI173	Computação Gráfica	60	CI1173	Computação Gráfica	60
CI174	Tópicos em Engenharia da Computação	60	CI1025	Dispositivos Reprogramáveis	60
CI204	Administração de Informática	60	CI1204	Inovação Tecnológica e Gestão de Projetos	60
CI205	Administração de Produção para Informática	60	CI1205	Administração de Produção para Informática	60
CI211	Construção de Compiladores	60	CI1211	Construção de Compilares	60
CI214	Estrutura de Linguagens de Programação	60	CI1353	Prática em Desenvolvimento de Software	60
CI301	Tópicos em Ciência da Computação I	60	CI1015	Teste de Software	60
CI302	Tópicos em Ciência da Computação II	60	CI1352	Design de Sistemas Sociotécnicos	60
CI303	Tópicos em Ciência da Computação III	60	CI1026	Visão Computacional e Percepção	60
CI304	Tópicos em Ciência da Computação IV	60	CI1219	Sistemas Avançados de Banco de Dados	60
CI305	Tópicos em Ciência da Computação V	60	CI1238	Otimização	60

CI306	Tópicos em Ciência da Computação VI	60	CI1016	Técnicas em Modelagem de Aplicações	60
CI309	Tópicos em Inteligência Artificial	60	CI1397	Sistemas Tutores Inteligentes	60
CI310	Tópicos em Aprendizado de Máquina	60	CI1028	Biometria de Vigilância por Visão Computacional	60
CI311	Fundamentos Lógicos da Inteligência Artificial	60	CI1311	Fundamentos Lógicos da Inteligência Artificial	60
CI312	Arquiteturas Avançadas de Computadores	60	CI1022	Projetos de Sistemas Digitais	60
CI313	Arquitetura de Computadores Paralelos	60	CI1023	Projeto de Sistemas Embarcados	60
CI314	Introdução à Computação Paralela	60	CI1021	Programação de Dispositivos Móveis	60
CI315	Projeto de Sistemas Operacionais	60	CI1315	Projeto de Sistemas Operacionais	60
CI317	Tópicos em Sistemas Operacionais	60	CI1007	Segurança Computacional	60
CI318	Tópicos em Computação Paralela	60	CI1009	Computação Paralela com GPUs	60
CI320	Tópicos em Programação de Computadores	60	CI1010	Programação WEB	60
CI321	Tópicos em Sistemas Embutidos	60	CI1008	Introdução a Sistemas Embarcados	60
CI338	Tópicos em Geometria Computacional	60	CI1338	Geometria Computacional	60
CI339	Complexidade Computacional	60	CI1339	Complexidade Computacional	60
CI340	Tópicos em Métodos Formais	60	CI1014	Redes Sociais	60
CI350	Interação Humano-Computador	60	CI1350	Interação Humano-Computador	60
CI351	Tópicos em Interação Humano-Computador	60	CI1351	Tópicos em Interação Humano-Computador	60
CI355	Tópicos em Algoritmos	60	CI1355	Tópicos em Algoritmos	60
CI359	Laboratório de Redes de Computadores	60	CI1030	Ciência de Dados para Segurança	60
CI360	Redes Móveis	60	CI1360	Redes Móveis	60
CI361	Sistemas Distribuídos	60	CI1088	Sistemas Distribuídos	60
CI364	Tópicos em Computação em Rede	60	CI1017	Criptografia	60
CI365	Tópicos em Redes de Computadores	60	CI1365	Tópicos em Redes de Computadores	60
CI366	Tópicos em Redes Móveis	60	CI1366	Gerenciamento de Redes de Computadores	60
CI367	Tópicos em Simulação de Sistemas Computacionais	60	CI1367	Tópicos em Simulação de Sistemas Computacionais	60
CI395	Oficina de Visão Computacional e Processamento de Imagens	60	CI1175	Oficina de Computação de Imagens	60
CI396	Tópicos em Visão Computacional	60	CI1176	Tópicos em Visão Computacional	60