

39/10

RESOLUÇÃO Nº 49/10-CEPE

Estabelece o **elenco de disciplinas** e práticas profissionais do Departamento de **Informática**, do Setor de Ciências Exatas, da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e considerando o disposto no parecer nº 146/10 exarado no processo 019931/2010-93,

RESOLVE:

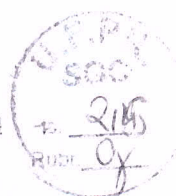
Art. 1º - É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Informática, do Setor de Ciências Exatas:

DISCIPLINAS SEMESTRAIS

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. SEMANAL				
		AT	AP	EST	TOT	CRÉD.
CI008	Processamento de Dados	03	02	00	05	04
CI009	Introdução à Computação Eletrônica	03	02	00	05	04
CI020	Análise e Projetos de Sistemas	03	02	00	05	04
CI022	Cálculo Numérico	04	02	00	06	05
CI026	Cálculo das Diferenças Finitas	02	02	00	04	03
CI027	Sistemas e Modelos Matemáticos I	03	02	00	05	04
CI028	Sistemas e Modelos Matemáticos II	03	02	00	05	04
CI030	Introdução ao Computador	02	02	00	05	04
CI031	Linguagem de Programação I	03	02	00	05	04
CI032	Linguagem de Programação II	03	02	00	05	04
CI033	Técnicas de Programação	03	04	00	07	05
CI035	Software Básico	03	00	00	03	03
CI036	Análise e projetos de Sistemas I	04	02	00	06	05
CI037	Análise e projetos de Sistemas II	04	02	00	06	05
CI038	Recuperação de Informações	02	02	00	04	03
CI039	Noções de Pesquisa Operacional	00	06	00	06	03
CI040	Trabalho Individual I	00	06	00	06	03
CI041	Trabalho Individual II	00	06	00	06	03
CI042	Estágio Supervisionado em Processamento de Dados I	00	00	05	05	00
CI043	Estágio Supervisionado em Processamento de Dados II	00	00	05	05	00
CI045	Tópicos Avançados de Programação	02	02	00	04	03
CI046	Administração de CPD	03	00	00	03	03
CI047	Introdução à Teoria de Sistemas	03	00	00	03	03
CI048	Processamento de Dados I	03	00	00	03	03
CI049	Processamento de Dados II	03	00	00	03	03
CI055	Algoritmos e Estruturas de Dados I	02	02	00	04	03
CI056	Algoritmos e Estruturas de Dados II	02	02	00	04	03
CI057	Algoritmos e Estruturas de Dados III	02	02	00	04	03
CI058	Rede de Computadores I	02	02	00	04	03
CI059	Introdução à Teoria da Computação	02	02	00	04	03
CI060	Seminários de Informática I	02	00	00	02	02
CI061	Rede de Computadores II	02	02	00	04	03
CI062	Técnicas Alternativas de Programação	02	02	00	04	03
CI063	Máquinas Programáveis	02	02	00	04	03
CI064	Software Básico I	02	02	00	04	03

zap

CI065	Algoritmos e Teoria dos Grafos	02	02	00	04	03
CI066	Oficina de Programação	02	02	00	04	03
CI067	Oficina de Computação	02	02	00	04	03
CI068	Circuitos Lógicos	02	02	00	04	03
CI069	Administração de Empresas de Informática	02	02	00	04	03
CI070	Trabalho de Graduação em Engenharia de Software I	04	04	00	08	06
CI071	Trabalho de Graduação em Engenharia de Software II	04	04	00	08	06
CI072	Trabalho de Graduação em Banco de Dados I	04	04	00	08	06
CI073	Trabalho de Graduação em Banco de Dados II	04	04	00	08	06
CI074	Trabalho de Graduação em Redes de Computadores I	04	04	00	08	06
CI075	Trabalho de Graduação em Redes de Computadores II	04	04	00	08	06
CI076	Trabalho de Graduação em Administração de Informática I	04	04	00	08	06
CI077	Trabalho de Graduação em Administração de Informática II	04	04	00	08	06
CI078	Trabalho de Graduação em Computação de Imagens I	04	04	00	08	06
CI079	Trabalho de Graduação em Computação de Imagens II	04	04	00	08	06
CI080	Trabalho de Graduação em Inteligência Artificial I	04	04	00	08	06
CI081	Trabalho de Graduação em Inteligência Artificial II	04	04	00	08	06
CI082	Trabalho de Graduação em Organização e Arquitetura de Computadores I	04	04	00	08	06
CI083	Trabalho de Graduação em Organização e Arquitetura de Computadores II	04	04	00	08	06
CI084	Tópicos em Teoria dos Grafos	02	02	00	04	03
CI085	Tópicos em Computação Gráfica	02	02	00	04	03
CI086	Tópicos em Arquitetura de Computadores	02	02	00	04	03
CI087	Tópicos em Banco de Dados	02	02	00	04	03
CI088	Tópicos em Sistemas Distribuídos	02	02	00	04	03
CI089	Tópicos em Teoria da Computação	02	02	00	04	03
CI090	Tópicos em Engenharia de Software	02	02	00	04	03
CI091	Tópicos em Avaliação de Desempenho	02	02	00	04	03
CI092	Tópicos em Tecnologias e Aplicações	02	02	00	04	03
CI093	Tópicos em Análise Numérica	02	02	00	04	03
CI094	Tópicos em Processamento de Imagens	02	02	00	04	03
CI095	Tópicos em Compiladores	02	02	00	04	03
CI096	Tópicos em Interface Homem-Máquina	02	02	00	04	03
CI097	Tópicos em Sistemas Digitais	02	02	00	04	03
CI098	Trabalho de Graduação em Informática da Educação I	04	04	00	08	06
CI099	Trabalho de Graduação em Informática da Educação II	04	04	00	08	06
CI162	Engenharia de Requisitos	02	02	00	04	03
CI163	Projeto de Software	02	02	00	04	03
CI164	Introdução à Computação Científica	02	02	00	04	03
CI165	Análise de Algoritmos	02	02	00	04	03
CI166	Metodologia Científica	02	02	00	04	03
CI167	Sistemas de Informação em Saúde	02	02	00	04	03
CI168	Tópicos em Sistemas de Informação em Saúde	02	02	00	04	03
CI169	Bioinformática	02	02	00	04	03
CI170	Tópicos em Bioinformática	02	02	00	04	03
CI171	Aprendizado de Máquina	02	02	00	04	03
CI172	Processamento de Imagens Biomédicas	02	02	00	04	03
CI173	Computação Gráfica	02	02	00	04	03
CI174	Tópicos em Engenharia da Computação	02	02	00	04	03
CI202	Métodos Numéricos	02	02	00	04	03
CI203	Sistemas Lógicos	02	02	00	04	03
CI204	Administração de informática	02	02	00	04	03
CI205	Administração da Produção para Informática	02	02	00	04	03
CI206	Administração de Tecnologia de Informática e Inovação Tecnológica	02	02	00	04	03
CI207	Planejamento de Microempresas de Informática	02	02	00	04	03
CI208	Programação de Computadores	02	02	00	04	03
CI209	Inteligência Artificial	02	02	00	04	03
CI210	Projetos Digitais e Microprocessadores	02	02	00	04	03
CI211	Construção de Compiladores	02	02	00	04	03
CI212	Organização e Arquitetura de Computadores	02	02	00	04	03



CI213	Algoritmos e Programação	02	02	00	04	03
CI214	Estruturas de Linguagem de Programação	02	02	00	04	03
CI215	Sistemas Operacionais	02	02	00	04	03
CI216	Fundamentos de Software	02	02	00	04	03
CI217	Estruturas de Dados	02	02	00	04	03
CI218	Sistemas de Bancos de Dados	02	02	00	04	03
CI219	Análise e Projeto de Sistemas	02	02	00	04	03
CI220	Teoria de Sistemas	02	02	00	04	03
CI221	Engenharia de Software	02	02	00	04	03
CI222	Comunicação de Dados	02	02	00	04	03
CI223	Redes de Computadores	02	02	00	04	03
CI224	Pesquisa Operacional I	02	02	00	03	03
CI225	Pesquisa Operacional II	02	02	00	04	03
CI226	Tópicos Especiais em Informática	02	02	00	04	03
CI227	Iniciação à Informática	02	02	00	04	03
CI228	Laboratório de Informática I	00	04	00	04	02
CI229	Laboratório de Informática II	00	04	00	04	02
CI230	Laboratório de Informática III	00	04	00	04	02
CI231	Laboratório de Informática IV	00	04	00	04	02
CI232	Laboratório de Informática V	00	04	00	04	02
CI233	Trabalho de Graduação I	00	08	00	08	04
CI234	Trabalho de Graduação II	00	08	00	08	04
CI235	Estágio Supervisionado I	00	00	12	12	04
CI236	Estágio Supervisionado II	00	00	12	12	04
CI237	Matemática Discreta	02	02	00	04	03
CI238	Tópicos de Inteligência Artificial	04	00	00	04	04
CI239	Introdução à Estrutura de Dados	02	02	00	04	03
CI240	Fundamentos de Programação	04	00	00	04	04
CI241	Introdução a Sistemas Computacionais	02	02	00	04	03
CI242	Tópicos de Pesquisa em Informática	04	00	00	04	04
CI243	Fundamentos de Projeto e Arquitetura de Computadores	02	02	00	04	03
CI250	Trabalho de Graduação em Algoritmos e Grafos I	04	04	00	08	06
CI251	Trabalho de Graduação em Algoritmos e Grafos II	04	04	00	08	06
CI252	Trabalho de Graduação em Teoria da Computação I	04	04	00	08	06
CI253	Trabalho de Graduação em Teoria da Computação II	04	04	00	08	06
CI254	Trabalho de Graduação em Sistemas Digitais I	04	04	00	08	06
CI255	Trabalho de Graduação em Sistemas Digitais II	04	04	00	08	06
CI256	Trabalho de Graduação em Sistemas Operacionais I	04	04	00	08	06
CI257	Trabalho de Graduação em Sistemas Operacionais II	04	04	00	08	06
CI258	Trabalho de Graduação em Interação Humano-Computador I	04	04	00	08	06
CI259	Trabalho de Graduação em Interação Humano-Computador II	04	04	00	08	06
CI260	Trabalho de Graduação em Processamento de Imagens I	04	04	00	08	06
CI261	Trabalho de Graduação em Processamento de Imagens II	04	04	00	08	06
CI262	Trabalho de Conclusão de Curso em Informática	04	04	00	08	06
CI301	Tópicos em Ciência da Computação I	02	02	00	04	03
CI302	Tópicos em Ciência da Computação II	02	02	00	04	03
CI303	Tópicos em Ciência da Computação III	02	02	00	04	03
CI304	Tópicos em Ciência da Computação IV	02	02	00	04	03
CI305	Tópicos em Ciência da Computação V	02	02	00	04	03
CI306	Tópicos em Ciência da Computação VI	02	02	00	04	03
CI309	Tópicos em Inteligência Artificial	02	02	00	04	03
CI310	Tópicos em Aprendizado de Máquina	02	02	00	04	03
CI311	Fundamentos Lógicos da Inteligência Artificial	02	02	00	04	03
CI312	Arquiteturas Avançadas de Computadores	02	02	00	04	03
CI313	Arquitetura de Computadores Paralelos	02	02	00	04	03
CI314	Introdução à Computação Paralela	02	02	00	04	03
CI315	Projeto de Sistemas Operacionais	02	02	00	04	03
CI316	Programação Paralela	02	02	00	04	03
CI317	Tópicos em Sistemas Operacionais	02	02	00	04	03
CI318	Tópicos em Computação Paralela	02	02	00	04	03
CI320	Tópicos em Programação de Computadores	02	02	00	04	03
CI321	Tópicos em Sistemas Embutidos	02	02	00	04	03

Zaf

CI327	Sistemas e Modelos Matemáticos	04	00	00	04	04
CI337	Tópicos em Matemática Discreta	02	02	00	04	03
CI338	Tópicos em Geometria Computacional	02	02	00	04	03
CI339	Complexidade Computacional	02	02	00	04	03
CI340	Tópicos em Métodos Formais	02	02	00	04	03
CI350	Interação Humano-Computador	02	02	00	04	03
CI351	Tópicos em Interação Humano-Computador	02	02	00	04	03
CI355	Tópicos em Algoritmos	02	02	00	04	03
CI358	Administração e Gerência de Redes de Computadores	02	02	00	04	03
CI359	Laboratório de Redes de Computadores	02	02	00	04	03
CI360	Redes Móveis	02	02	00	04	03
CI361	Sistemas Distribuídos	02	02	00	04	03
CI362	Sistemas Operacionais Distribuídos	02	02	00	04	03
CI363	Tópicos de Multimídia em Redes de Computadores	02	02	00	04	03
CI364	Tópicos em Computação em Rede	02	02	00	04	03
CI365	Tópicos em Redes de Computadores	02	02	00	04	03
CI366	Tópicos em Redes Móveis	02	02	00	04	03
CI367	Tópicos em Simulação de Sistemas Computacionais	02	02	00	04	03
CI394	Processamento de Imagens	02	02	00	04	03
CI395	Oficina de Visão Computacional e Processamento de Imagens	02	02	00	04	03
CI396	Tópicos em Visão Computacional	02	02	00	04	03

DISCIPLINAS ANUAIS

CI402	Computação Eletrônica e cálculo Numérico	02	02	00	04	06
CI409	Computação Básica e Programação	04	00	00	04	08
CI415	Cálculo Numérico A	04	00	00	04	08
CI416	Processamento de Dados A	04	00	00	04	08
CI418	Processamento de Dados B	04	00	00	04	08
CI424	Processamento de Dados C	02	00	00	02	04
CI426	Introdução à Programação e Uso de Microcomputadores	02	02	00	04	06
CI427	Informática Aplicada	02	02	00	04	06

Art. 2º - As ementas são as constantes do Processo nº 022155/2010-17 e 019931/2010-93.

Art. 3º - Esta Resolução entrará em vigor no ano de sua aprovação pelo CEPE.

Sala das Sessões, em 17 de agosto de 2010.

Zaki Akel Sobrinho
Presidente

DISCIPLINAS OPERACIONAIS E OUTROS CURSOS

CI048

CI202

CI208

CI228

ANTIGAS (P/ OUTROS CURSOS)

CI008 - PROCESSAMENTO DE DADOS

CI009 - INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO ELETRÔNICA

CI020 - ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS

CI022 - CÁLCULO NUMÉRICO

CI027 - SISTEMAS E MODELOS MATEMÁTICOS I

CI030 - INTRODUÇÃO AO COMPUTADOR

CI031 - LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO

CI032 - LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II

CI033 - TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO

CI035 - SOFTWARE BÁSICO

CI036 - ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS I

CI037 - ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS II

CI038 - RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÕES

CI039 - NOÇÕES DE PESQUISA OPERACIONAL

CI040 - TRABALHO INDIVIDUAL I

CI041 - TRABALHO INDIVIDUAL II

CI043 - EXERCÍCIO SUPERVISIONADO EM PROCESSAMENTO DE DADOS II

CI044 - TÓPICOS AVANÇADOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS

CI045 - TÓPICOS AVANÇADOS DE PROGRAMAÇÃO

CI046 - ADMINISTRAÇÃO DE CPO

CI047 - INTRODUÇÃO À TEORIA DE SISTEMAS

CI048 - PROCESSAMENTO DE DADOS I

CI049 - PROC. DE DADOS II

CI222 - COMUNICAÇÃO DE DADOS

CI402 - COMPUTAÇÃO ELETRÔNICA E CÁLCULO NUMÉRICO

CI409 - COMPUTAÇÃO BÁSICA E PROGRAMAÇÃO

CI415 - CÁLCULO NUMÉRICO A

CI416 - PROCESSAMENTO DE DADOS A

CI418 - PROCESSAMENTO DE DADOS B

CI424 - PROCESSAMENTO DE DADOS C

CI426 - INTRODUÇÃO A PROGRAMAS E USO DE MICROCOMPUTADORES

CI427 - INFORMÁTICA APLICADA

