

Curso de Ciência da Computação – Currículo 3812

Per.	Disciplina	CH	Pré-requisito	ID	Convergência
1	Algoritmos e Estruturas de Dados I	102	---	AEDs I	---
1	Cálculo I	68	---	Cál. I	ICEI, IPUC, ICEG
1	Computadores e Sociedade	34	---	CS	EC, SI, ES
1	Introdução à Ciência da Computação	68	---	ICC	---
1	Lab. de Iniciação à Programação	34	---	LIP	IPUC, EC
1	Seminários I	17	---	Sem. I	---
2	Algoritmos e Estruturas de Dados II	102	Algoritmos e Estruturas de Dados I	AEDs II	---
2	Arquitetura de Computadores I	68	Algoritmos e Estruturas de Dados I	AC I	EC
2	Cálculo II	68	Cálculo I	Cál. II	ICEI, IPUC, ICEG
2	Cultura Religiosa: Fenômeno Religioso	68	---	Cul.: FR	Todos
2	Geometria Analítica	34	---	GA	IPUC, EC
2	Seminários II	17	Algoritmos e Estruturas de Dados I	Sem. II	---
3	Algoritmos e Estruturas de Dados III	68	Algoritmos e Estruturas de Dados II	AEDs III	---
3	Arquitetura de Computadores II	68	Arquitetura de Computadores I	AC II	EC
3	Cálculo III	68	Cálculo II	Cál. III	IPUC, EC
3	Empreendedorismo e Plano de Negócios	68	Algoritmos e Estruturas de Dados II	Empreend.	ICEI, ICEG
3	Introdução à Pesquisa em Informática	34	Algoritmos e Estruturas de Dados II	IPI	EC, SI, ES
3	Lab. de Arquitetura de Computadores	34	Arquitetura de Computadores I	LAC	EC
3	Matemática Discreta	68	Algoritmos e Estruturas de Dados II	MD	EC
4	Álgebra Linear	68	Geometria Analítica	Alg. Lin.	IPUC, EC
4	Algoritmos em Grafos	68	Algoritmos e Estruturas de Dados II Matemática Discreta	Grafos	EC
4	Arquitetura de Computadores III	68	Arquitetura de Computadores II	AC III	EC
4	Bancos de Dados	68	Algoritmos e Estruturas de Dados II	BD	EC
4	Engenharia de Software I	68	Algoritmos e Estruturas de Dados II	ES I	---
4	Estatística e Probabilidade	68	Cálculo II	Estatística	IPUC, EC
4	Lab. de Desenvolvimento p/ Disp. Móveis	34	Algoritmos e Estruturas de Dados II	LDDM	EC
5	Cultura Religiosa: Pessoa e Sociedade	34	---	Cul.: PS	Todos
5	Engenharia de Software II	68	Engenharia de Software I	ES II	---
5	Fundamentos Teóricos da Computação	102	Algoritmos e Estruturas de Dados II Matemática Discreta	FTC	EC
5	Lab. de Projeto de Algoritmos	34	Algoritmos e Estruturas de Dados III Algoritmos em Grafos Estatística e Probabilidade	LPA	---
5	Linguagens de Programação	68	Algoritmos e Estruturas de Dados II	LP	EC
5	Projeto e Análise de Algoritmos	68	Algoritmos e Estruturas de Dados III Algoritmos em Grafos Estatística e Probabilidade	PAA	EC
5	Sistemas Operacionais	68	Algoritmos e Estruturas de Dados II Arquitetura de Computadores III	SO	EC
6	Computação Gráfica	68	Algoritmos e Estruturas de Dados II Geometria Analítica	CG	EC
6	Computação Paralela	68	Algoritmos e Estruturas de Dados III Arquitetura de Computadores III	CP	---
6	Engenharia de Software III	68	Bancos de Dados Engenharia de Software I	ES III	---
6	Filosofia Razão e Modernidade	68	---	Fil.: RM	Todos
6	Lab. de Projeto de Sistemas	34	Bancos de Dados Engenharia de Software I	LPS	---
6	Processamento de Imagens	68	Algoritmos e Estruturas de Dados III Estatística e Probabilidade	PI	EC
6	Redes de Computadores I	68	Algoritmos em Grafos	Redes I	---
7	Compiladores	68	Fund. Teóricos da Computação Arquitetura de Computadores II	Compila.	EC
7	Inteligência Artificial	68	Algoritmos em Grafos	IA	ICEI, ECA
7	Lab. de Redes e Sistemas Operacionais	34	Redes de Computadores I Sistemas Operacionais	LRSO	---
7	Otimização de Sistemas	68	Projeto e Análise de Algoritmos	Otimização	EC
7	Redes de Computadores II	68	Redes de Computadores I	Redes II	---
7	Tópicos em Computação I	68	Projeto e Análise de Algoritmos	Tópicos I	---
7	Tópicos em Computação II	34	Projeto e Análise de Algoritmos	Tópicos II	---
7	Trabalho de Conclusão de Curso I	34	Projeto e Análise de Algoritmos	TCC I	---
8	Computação Distribuída	68	Projeto e Análise de Algoritmos	CD	---
8	Filosofia Antropologia e Ética	68	---	Fil.: AE	Todos
8	Modelagem e Avaliação de Desempenho	68	Projeto e Análise de Algoritmos	Modelagem	EC
8	Segurança e Auditoria de Sistemas	68	Engenharia de Software III	Segurança	---
8	Tópicos em Computação III	68	Projeto e Análise de Algoritmos	Tópicos III	---
8	Tópicos em Computação IV	34	Projeto e Análise de Algoritmos	Tópicos IV	---
8	Trabalho de Conclusão de Curso II	34	Trabalho de Conclusão de Curso I	TCC II	---

Obs.: Nas convergências temos: Eng. de Computação (EC), Eng. de Controle e Automação (ECA), Eng. de Software (ES), Sistemas de Informação (SI), Instituto de Ciências Exatas e Informática (ICEI), Instituto Politécnico (IPUC) e Instituto de Ciências Econômicas e Gerenciais (ICEG).