



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia

Grade Curricular

Curso: **CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

Turno: **Matutino**

Horário: **7:15 às 12:35 (2ª a 6ªfeira)**

PERÍODO	DISCIPLINA	TIPO	CARGA HORÁRIA
1	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Obrigatória	72
1	DESENVOLVIMENTO DE ALGORÍTMOS	Obrigatória	72
1	FUNDAMENTOS DE FÍSICA PARA COMPUTAÇÃO	Obrigatória	72
1	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA PARA COMPUTAÇÃO	Obrigatória	72
1	INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO TEOLÓGICO	Obrigatória	54
1	LABORATÓRIO DE INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	Obrigatória	108
1	LABORATÓRIO DE INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO (PRÁTICA)	Obrigatória	0
2	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Obrigatória	72
2	DESENVOLVIMENTO DE ALGORÍTMOS PARA TIPOS LINEARES	Obrigatória	36
2	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO	Obrigatória	72
2	MATRIZES E SISTEMAS LINEARES	Obrigatória	72
2	ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	Obrigatória	36
2	PROJETO DE SISTEMAS INTERATIVOS	Obrigatória	36
2	TEOLOGIA EM DIÁLOGO COM AS TECNOCIÊNCIAS	Obrigatória	54
2	TÓPICOS DE MATEMÁTICA DISCRETA	Obrigatória	72
3	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	Obrigatória	72
3	ESTRUTURA DE DADOS - LINEARES	Obrigatória	72
3	ESTRUTURA DE DADOS - LINEARES (PRÁTICA)	Obrigatória	0
3	FÍSICA PARA SISTEMAS EMBARCADOS	Obrigatória	36
3	FUNDAMENTOS DE ORIENTAÇÃO A OBJETOS	Obrigatória	36
3	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	Obrigatória	72
3	LABORATÓRIO DE ESTRUTURAS DINÂMICAS	Obrigatória	72
3	TEORIA DOS NÚMEROS	Obrigatória	72
4	COMPUTAÇÃO GRÁFICA E PROCESSAMENTO DE IMAGENS	Obrigatória	72
4	COMPUTAÇÃO GRÁFICA E PROCESSAMENTO DE IMAGENS (PRÁTICA)	Obrigatória	0
4	ESTRUTURAS DE DADOS - NÃO LINEARES	Obrigatória	72
4	LABORATÓRIO DE MODELAGEM ALGORÍTMICA	Obrigatória	36
4	ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL	Obrigatória	36
4	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	Obrigatória	72
4	TEORIA DE AUTÔMATOS	Obrigatória	72
4	TEORIA DOS NÚMEROS E CRIPTOGRAFIA	Obrigatória	72



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia

5	ALGORÍTMOS EM GRAFOS	Obrigatória	72
5	ARQUITETURA DE SOFTWARE	Obrigatória	36
5	COMPILADORES	Obrigatória	72
5	LABORATÓRIO DE PROTOCOLOS DE REDES	Obrigatória	36
5	MÉTODOS NUMÉRICOS	Obrigatória	36
5	OTIMIZAÇÃO E SIMULAÇÃO	Obrigatória	72
5	SISTEMAS OPERACIONAIS	Obrigatória	72
5	SISTEMAS OPERACIONAIS (PRÁTICA)	Obrigatória	0
6	COMPUTAÇÃO E SOCIEDADE	Obrigatória	72
6	ELETIVA I	Obrigatória	36
6	GERÊNCIA DE RECURSOS COMPUTACIONAIS	Obrigatória	36
6	LABORATÓRIO DE BANCO DE DADOS	Obrigatória	36
6	LABORATÓRIO DE PROJETOS DE SOFTWARE	Obrigatória	36
6	LINGUAGENS FORMAIS	Obrigatória	72
6	PROJETO DE PROTOCOLOS DE REDES	Obrigatória	36
7	BANCO DE DADOS	Obrigatória	72
7	EMPREENDEDORISMO E SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÃO	Obrigatória	72
7	MÉTODOS FORMAIS	Obrigatória	36
7	MODELOS SISTÊMICOS	Obrigatória	36
7	ORIENTAÇÃO EM METODOLOGIA DE PESQUISA PARA COMPUTAÇÃO	Obrigatória	36
7	PORTUGUÊS PARA COMPUTAÇÃO - PRODUÇÃO TEXTUAL	Obrigatória	36
7	SISTEMAS DE TEMPO REAL	Obrigatória	72
7	SISTEMAS DE TEMPO REAL (PRÁTICA)	Obrigatória	0
8	DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES MÓVEIS	Obrigatória	36
8	ELETIVA II	Obrigatória	36
8	ENGENHARIA DE SOFTWARE	Obrigatória	72
8	GESTÃO DE PROJETOS DE SOFTWARE	Obrigatória	36
8	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Obrigatória	72
8	ORIENTAÇÃO PARA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	Obrigatória	36
8	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS E COMPUTAÇÃO PARALELA	Obrigatória	72
8	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS E COMPUTAÇÃO PARALELA (PRÁTICA)	Obrigatória	0