

UNIDADE UNIVERSITÁRIA: Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas					
CURSO: Bacharelado em Ciência da Computação					
HABILITAÇÃO:					
OPÇÃO:					
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: Ciências de Computação e Estatística					
IDENTIFICAÇÃO:					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO			SERIAÇÃO IDEAL	
	Algoritmos E Técnicas De Programação I			1º ano	
OBRIG./OPT/EST	PRÉ-REQUISITOS			ANUAL/SEM	
Obrigatória				Semestral	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	PRÁTICA	TEO/PRAT	OUTRAS
4	60	60	-	-	-
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS:	AULAS PRÁTICAS:	AULAS TEO/PRÁT:		OUTRAS:	
42	-	-		-	

OBJETIVOS (ao término das disciplinas o aluno deverá ser capaz de:)

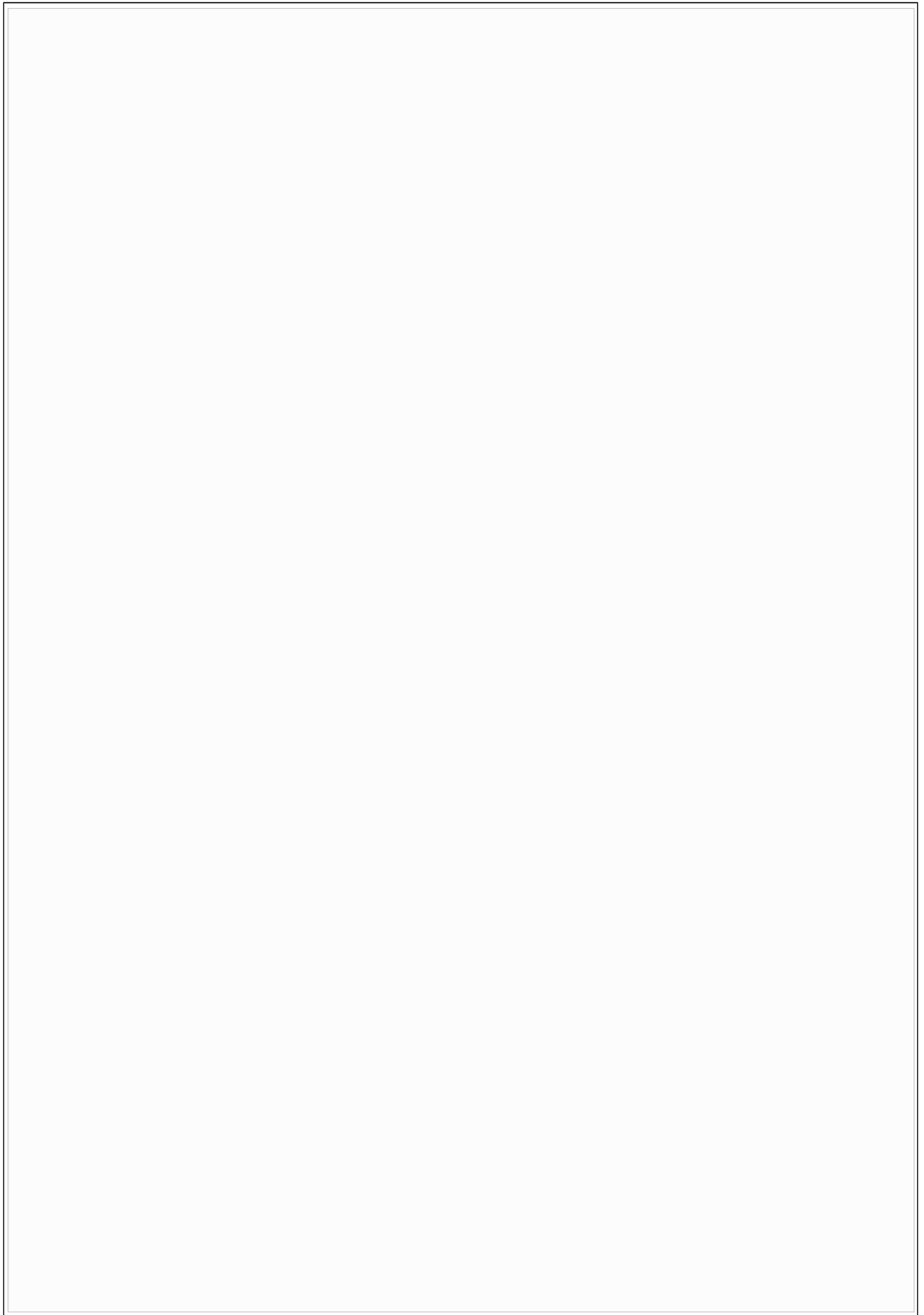
--

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação da Unidade)

--



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA  
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"  
Campus de São José do Rio Preto





**METODOLOGIA DO ENSINO**

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM**

**EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)**

Metodologia de Desenvolvimento de Algoritmos, envolvendo os conceitos fundamentais de Variáveis, Constantes, Operadores Aritméticos e Lógicos, Tipos de Dados Básicos e Estruturados (Vetores, Cadeias de Caracteres, Matrizes e Registros). A Representação de Algoritmos, Estruturas de Controle (Sequência, Seleção, Repetição). Introdução à programação, utilizando uma linguagem de programação estruturada. Estratégias de Verificação de Programa (teste de mesa).

**APROVAÇÃO**

DEPARTAMENTO	CONSELHO DE CURSO	CONGREGAÇÃO
ASSINATURA DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)		