

## ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I

### PROPOSTA DE CRONOGRAMA

AULA	DATA	U	DISTRIBUIÇÃO DE AULAS DE TEORIA
01	05/02	1	Apresentação da disciplina - Introdução à Informática
02	07/02	1	Modelo de computador - Representação de dados
03	19/02	1	Algoritmos - Tipos de dados e expressões
04	21/02	1	Algoritmos - Estruturas sequenciais
05	26/02	1	Algoritmos - Estruturas condicionais
06	28/02	1	Algoritmos - Estruturas repetitivas
07	05/03	2	Algoritmos - Procedimentos
08	07/03	2	Algoritmos - Funções
09	12/03	2	Algoritmos - Funções
10	14/03	2	Algoritmos - Recursividade
11	19/03	2	Algoritmos - Recursividade
12	21/03	2	Avaliação somativa 01
13	02/04	3	Algoritmos - Grupos homogêneos - Caracteres
14	04/04	3	Algoritmos - Grupos homogêneos - Arquivos
15	09/04	3	Algoritmos - Grupos homogêneos - Arranjos
16	11/04	3	Algoritmos - Grupos homogêneos - Vetores
17	16/04	3	Algoritmos - Grupos homogêneos - Matrizes
18	18/04	3	Avaliação somativa 02
19	23/04	3	Noções de orientação a objetos - Classes
20	25/04	3	Noções de orientação a objetos - Construtores
21	02/05	4	Noções de orientação a objetos - Arranjos
22	07/05	4	Noções de orientação a objetos - Vetores
23	09/05	4	Noções de orientação a objetos - Matrizes
24	14/05	4	Avaliação somativa 03
25	16/05	4	Noções de orientação a objetos - Tabelas
26	21/05	5	Noções de orientação a objetos - Conversões
27	23/05	5	Noções de orientação a objetos - Exceções
28	28/05	5	Noções de orientação a objetos - Entradas e saídas
29	30/05	5	Noções de orientação a objetos - Formatação
30	04/06	5	Avaliação somativa 04
31	06/06	5	A programar
32	11/06	5	Avaliação global
33	13/06	5	A programar
34	18/06	5	Reavaliação
35	20/06	5	A programar
	02/04		Prática investigativa (extra-classe)
34	68 h-a		Aulas teóricas previstas + prática investigativa (04h)

ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I  
PROPOSTA DE CRONOGRAMA

AULA	INÍCIO	FIM	DISTRIBUIÇÃO DE AULAS DE LABORATÓRIO
01	05/02	07/02	Introdução à programação de computadores
02	19/02	21/02	TP-01 - Definições de dados e expressões
03	26/02	28/02	TP-02 - Estruturas sequenciais
04	05/03	07/03	TP-03 - Estruturas condicionais
05	12/03	14/03	TP-04 - Estruturas repetitivas
06	19/03	21/03	TP-05 - Funções (+avaliação 01)
07	02/04	04/04	TP-06 - Procedimentos
08	09/04	11/04	TP-07 - Recursividade
09	16/04	18/04	TP-08 - Recursividade
10	23/04	25/04	TP-09 - Cadeias de caracteres (+avaliação 02)
11	02/05		TP-10 – Arquivos
12	07/05	09/05	TP-11 - Vetores (+avaliação 03)
13	14/05	16/05	TP-12 - Matrizes
14	21/05	23/05	TP-13 - Classes – Arranjos
15	28/05	30/05	TP-14 - Classes – Matrizes (+avaliação 04)
16	04/06	06/06	TP-15 - Conversões e exceções
17	11/06	13/06	Avaliação global
18	18/06	20/06	Reavaliação
36	36 h-a		Aulas práticas previstas e investigação

### Observações:

As atividades práticas acompanharão o desenvolvimento da teoria.

Exercícios entregues fora do prazo serão penalizados por um fator de depreciação mínimo de 0,50 semanas em atraso, até o limite de 03 semanas, após o que **NÃO mais serão aceitos para fins de avaliação** somativa. No último mês letivo, o fator de depreciação será de 0.90, para qualquer entrega fora do prazo, independente do período em atraso.

A proposta abaixo poderá ser modificada durante o período, dependendo do aceite e sugestões do Colegiado do Curso e eventualidades.

As datas previstas no cronograma para as avaliações **são provisórias**, e **deverão ser confirmadas, com antecedência**, de acordo com o andamento do conteúdo teórico.

**Não haverá qualquer avaliação sem prévio anúncio em sala de aula e posterior confirmação.** Lançamentos inicialmente previstos no SGA poderão ser alterados.

Ao final de cada mês será providenciada a publicação de valores provisórios acumulados até então, a título de acompanhamento das atividades já avaliadas.

Proposta para verificações de aprendizagem:			
Teoria			40 pontos
	04	avaliações somativas individuais	
Prática			30 pontos
	15	atividades práticas semanais (mínimo)	
	01	prática investigativa individual (e artigo)	
Outras	01	avaliação global	30 pontos
	01	reavaliação (se necessária)	30 pontos
		(com reaproveitamento dos exercícios)	
Total			100 pontos

A reavaliação poderá ser feita até o valor máximo de 30 pontos. Todos os pontos obtidos nessa etapa terão caráter substitutivo, independente do valor final ser superior ou inferior ao já obtido.

### **NÃO haverá avaliação substitutiva.**

Na eventual perda de alguma avaliação (**e apenas nas condições previstas no Manual do Aluno**), procurar imediatamente o professor (dentro do prazo de uma semana, se possível), apresentar uma petição justificada, e agendar a reposição, caso for aprovada. **Em qualquer outro caso, a avaliação terá valor igual a zero** e a reposição de pontos somente poderá ser obtida mediante o processo de reavaliação descrito acima.