

**Aula 1: Introdução**

Prof.: Paulo Roberto Nunes de Souza e Ubiratan Roberto Cardoso Passos

**1 Conteúdos da Disciplina COM06992 - Estrutura de Dados I**

<b>P.1</b>	Apresentação da disciplina	[02 horas]
<b>U.1</b>	Introdução à Linguagem C	[04 horas]
<b>U.2</b>	Recursividade	[04 horas]
<b>U.3</b>	Alocação dinâmica de memória	[03 horas]
<b>U.4</b>	Tipos abstratos de dados	[03 horas]
<b>U.5</b>	Listas	[20 horas]
<b>P.2</b>	Filas	[16 horas]
<b>P.3</b>	Pilhas	[12 horas]
<b>P.4</b>	Árvores	[20 horas]
<b>Total</b>	Estrutura de Dados I <b>TURBINADA</b>	<b>[84 horas]</b>

**2 Aulas**

As aulas serão das **14:00h às 18:00h** no **Lab 3** nas datas a seguir.

**07/01/2020 a 05/02/2020** Aulas

**07/02/2019** Prova Final

**3 Avaliações**

As avaliações ocorrerão provavelmente nas datas a seguir.

**10/01/2020** Trabalho Entrega 1 (T1)

**19/01/2020** Trabalho Entrega 2 (T2)

**26/01/2020** Trabalho Entrega 3 (T3)

**02/02/2020** Trabalho Entrega 4 (T4)

**05/02/2020** Trabalho Entrega Final (TF)

**05/02/2020** Prova (P)

**08/02/2019** Prova Final (PF)

### 3.1 Média Parcial

$$MP = \frac{T1 + T2 + T3 + T4 + 8 \times TF + 8 \times P}{20}$$

$$Resultado\ Parcial = \begin{cases} \textbf{Aprovado} & \text{se } MP \geq 7 \\ \textbf{Prova Final} & \text{se } MP < 7 \end{cases}$$

### 3.2 Média Final

$$MF = \frac{MP + PF}{2}$$

$$Resultado\ Final = \begin{cases} \textbf{Aprovado} & \text{se } MF \geq 5 \\ \textbf{Reprovado} & \text{se } MF < 5 \end{cases}$$

### 3.3 Contatos

**E-mail:** paulonunes@mail.com