

Estruturas de Dados I

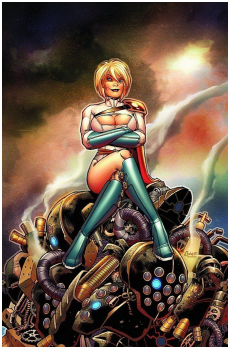
Introdução

Paulo Nunes

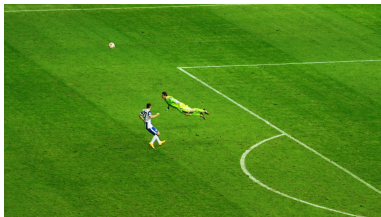
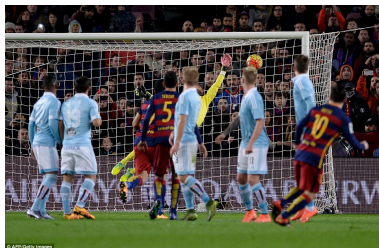
CCENS - UFES

2 de janeiro de 2019

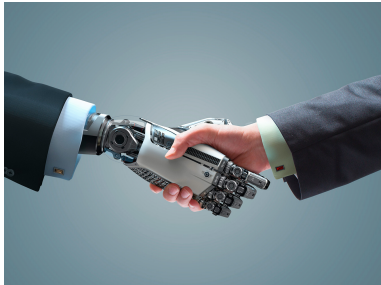
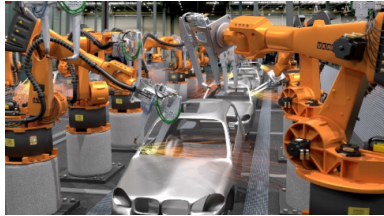
Estruturas de Dados



Como subir de nível?



Contra quem estamos competindo?



Criatividade para a resolução de problemas



Trabalho

O trabalho da disciplina consistirá em desenvolver um jogo de cartas utilizando a **linguagem C**. As regras do trabalho e do jogo de cartas estão detalhadas nas seções a seguir.

Conteúdo da disciplina

- (U) Introdução à Linguagem C
- (U) Recursividade
- (U) Alocação dinâmica de memória
- (U) Tipos abstratos de dados
- (U) Listas
- (P) Filas
- (P) Pilhas
- (P) Árvores

- **Aulas** 07/01/2020 a 05/02/2020
- **Horário das aulas** 14:00h às 18:00h
- **Local das aulas** Lab 3
- **Prova Final** 07/02/2020

- 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)

Média Parcial

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

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

Média Final

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

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