



⌘ Fundamentos de linguagem de programação

Aula 0 - Apresentação da disciplina

Prof. Jheymesson Apolinário Cavalcanti

Recife – Agosto de 2025



About me

- Nome: Jheymesson Apolinário Cavalcanti;
- Formação: Engenharia de computação com ênfase em inteligência artificial - modelos de regressão;
- E-mail: jheymesson.cavalcanti@unicap.br

Quem é você?

- Nome?
- Idade?
- Expectativas?
- Já sabe programar?

Ementa

A disciplina visa ao desenvolvimento do pensamento computacional com enfoque na implementação de algoritmos para a resolução de problemas simples.

- Bibliografia básica:

CORMEN, Thomas H. Algoritmos: teoria e prática. 3. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2012.

FORBELLONE, Andre Luiz. Lógica de programação. 3. ed. São Paulo: Pearson, 2012.

FARRER, Harry. Programação estruturada de computadores: algoritmos estruturados. 3. Ed. São Paulo: LTC, 1999.

- Bibliografia complementar:

MANZANO, José., Algoritmos: lógica para desenvolvimento de programação. 26. Ed. São Paulo: Érica, 2012.

JELEN, Bill. Vba e Macros para Microsoft Office Excel 2007. São Paulo: Makron boks, 2009.

MANZANO, José A. N.G. Estudo dirigido de informática básica revisado. 7. ed. São Paulo: Érica, 2007

Regras a seguir

1. Não comer em sala de aula.(principalmente nos laboratórios)
2. Cuidado com aparelhos eletrônicos.
3. Respeite o colega que quer assistir aula.
4. A maioria das avaliações serão síncronas.
5. Cuidado nas faltas:
 - a. Vocês têm direito a 25% de faltas(atestados inclusos) o que totaliza 5 aulas completas, mais do que isso o próprio sistema reprova...

Avaliações

1. Forma de avaliação:
 - a. 1º GQ(100%) (peso 2)
 - Prova(80%)
 - Lista de exercícios 1(10%)
 - Lista de exercícios 2(10%)
 - b. 2º GQ(100%) (peso 3)
 - Prova(80%)
 - Lista de exercícios 3(10%)
 - Lista de exercícios 4(10%)
 - c. Segunda chamada – pode ser feita a qualquer momento.
2. Média < 3,0
 - a. Reprovado
3. $3,0 \leq \text{Média} < 7,0$
 - a. Final
4. $7,0 \leq \text{Média}$
 - a. Aprovado por média!

Final

1. Calculo da média final
2. $\text{Média final} = (\text{Média} + \text{Final}) / 2$
3. $\text{Média final} < 5,0$
 - Reprovado
4. $\text{Média final} \geq 5,0$
 - Aprovado



Dúvidas

Obrigado!

Sem mais perguntas



Jheymesson Apolinário Cavalcanti