

Universidade do Extremo Sul Catarinense Curso de Ciência da Computação Disciplina de Algoritmos e Programação Professor: Luciano Antunes, MSc. luciano@unesc.net



# ROTEIRO DE AULA – Algoritmos e Programação

Período de estudo: 06/04/2020 a 12/04/2020

#### Conteúdo:

Estrutura de decisão ou condicional. Linguagem C. If e else.

#### Caros(as) estudantes!

Prezados acadêmicos durante essa semana você irá conhecer as estruturas de decisão ou condicionais. Essas estruturas podem, por meio de um teste definir qual comando será realizado. Durante esse período vocês irão identificar o funcionamento dessa estrutura na linguagem C, como funciona, como é implementada. Para tanto assistam à aula dessa semana. Bom estudo.

## **OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM**

## A partir deste conteúdo, você deverá:

- a) Conhecer o funcionamento de uma estrutura de decisão.
- b) Aplicar estruturas de decisão na solução de algoritmos.
- c) Implementar soluções algorítmicas utilizando estruturas de decisão na linguagem C.

#### **ATIVIDADES**

Durante esta semana, você deverá realizar:

- a) Aula remota a partir das 19h pelo Google Meet.
  Link de acesso: meet.google.com/ymb-wkmj-fit
  Após a reunião a aula estará disponível no AVA.
- b) Leitura do arquivo Aula 4 Estrutura Condicional.ppt. (Pasta Estrutura Sequencial)
- c) Material de apoio. Caso necessite poderá acessar o e-book disponível no site da biblioteca da UNESC:
  - a. EDELWEISS, Nina. Algoritmos e programação com exemplos em Pascal e
    C. Porto Alegre Bookman 2014 (Página 110 e 111)
- d) Acesse o link <a href="https://kahoot.it/challenge/0976313?challenge-id=903b9723-08ec-4b25-83f8-fbaa8f64223d\_1584998723599">https://kahoot.it/challenge/0976313?challenge-id=903b9723-08ec-4b25-83f8-fbaa8f64223d\_1584998723599</a> e responda o game.
- e) Resolver os exercícios 1 ao 9 da lista de exercício 4 e (Postar na pasta "Atividade 06/04 até 12/04/2020).
- f) Qualquer dúvida estou à disposição:
  - a. Whatsapp 4899614-4640
  - b. Email luciano@unesc.net

## ATIVIDADE AVALIATIVA

A atividade e (resolução da lista de exercício 4) terá o valor de 0.70 ponto e refere-se a primeira avaliação da disciplina. Lembro que sua atividade avaliativa deverá ser realizada/postada até o final do período de estudo desta aula.







