

BC-0005



Universidade Federal do ABC

Bases Computacionais da Ciência

Plano de Aula Ajustado para ECE

Prof. Yossi Zana

Metodologia da Disciplina

Plataforma de disponibilização de material e comunicação:

- Tidia: BasesComp-Q1-2020_Yossi
- Atendimento:
 - Monitoria da Disciplina
 - isabela.a@aluno.ufabc.edu.br,
 - melissa.gsoledade@gmail.com
 - pietro.gregorio@aluno.ufabc.edu.br
 - Mestrando: Pedro Bronze (bronze_santos@hotmail.com)
 - Prof. Yossi: yossi.zana@ufabc.edu.br

Avaliação

- Prova 1 presencial: 100% da nota
 - As avaliações presenciais já realizadas ficam anuladas.
- Conversão Nota -> Conceito
 - 9 - 10 = A
 - 8 - 9 = B
 - 6,5 - 8 = C
 - 5 - 6,5 = D

Condição para aprovação: Nota > 5

Programa

Período não-presencial

1. Revisão do conteúdo ministrado nas primeiras 5 semanas presenciais.
2. Correlação e regressão
3. Algoritmos: Estruturas Sequenciais e Condicionais
4. Algoritmos: Repetição
5. Modelagem e modelagem

Período presencial

1. Prova
2. Vista de prova
3. Prova substitutiva e REC

Bibliografia

- Slides de aula
- Material de apoio
- Livro texto: **Bases Computacionais da Ciência (Marietto et al., 2013) – No repositório do Tidia.**
- Forbellone, A. L. V.; Eberspächer, H. **A Construção de Algoritmos e Estruturas de Dados F.**; Lógica de Programação -; 3a edição, Editora Pearson Prentice-Hall, 2005
- Sebesta, R. W.; **Conceitos de Linguagens de Programação**; 5a edição, Editora Bookman, 2003
- Ascensio, A.F.; Campos, E.A., **Fundamentos da Programação de Computadores**, Pearson, 3a edição, 2012.
- Scilab for very beginners, 2013