

Programação de Computadores

Prof. Dr. Eduardo Ribeiro





Quem sou eu?

- Prof. Dr. Eduardo Ribeiro
- Professor Adjunto e Coordenador do Curso de Ciência da Computação na Universidade Federal do Tocantins desde 2010.
- Doutorado em Angewandte Informatik pela Universidade de Salzburg, Áustria, em 2018.
- Pós-Doutorado em Ciência da Computação pela UFRGS, em 2022
- Experiência em Ciência da Computação com foco em Processamento de Imagens, Inteligência Artificial, Aprendizado de Máquina e Deep Learning
- Lattes: http://lattes.cnpq.br/7069008116040127
- Contato: uft.eduardo@uft.edu.br





Resumo do Plano de Ensino*

- Programação de Computadores
- Carga Horária: 60h Teórica:30h Prática:30h
- Ementa:
 - Desenvolvimento de algoritmos em linguagem de programação. Constantes e variáveis. Tipos de dados primitivos. Expressões aritméticas e lógicas. Estruturas de controle sequencial, seleção e repetição. Variáveis compostas homogêneas. Variáveis compostas heterogêneas. Vetores e matrizes. Modularização
- Objetivo Geral:
 - O objetivo geral da disciplina de Programação de Computadores é introduzir os alunos aos conceitos fundamentais da programação e desenvolvimento de algoritmos. Ao final do curso, espera-se que os alunos sejam capazes de projetar, implementar e depurar programas simples utilizando uma linguagem de programação específica.



*Plano de ensino Completo na Home do Curso no AVA.

Metodologia e Dinâmica da Disciplina*

- Aulas Síncronas e/ou Presenciais
- Todas as aulas síncronas serão gravadas e disponibilizadas no AVA aos alunos.
- Quando os encontros forem síncronos e/ou presenciais, a aula será gravada e disponibilizada aos alunos que não puderem comparecer.

05/08 - Aula Síncrona (ao vivo) no AVA (08:00 AS 10:00)
12/08 - Presencial no pólo de Gurupi (09h às 12h)
19/08 - Aula Síncrona (ao vivo) no AVA (08:00 as 10:00)
26/08 - Presencial no pólo de Arraias (09h às 12h)
02/09 - Aula Síncrona (ao vivo) no AVA (08:00 AS 10:00)
09/09 - Aula Síncrona (ao vivo) no AVA (08:00 AS 10:00)
16/09 - Presencial no pólo de Ananás e Araguaina (das 09 às 12 e das 14 às 18h)
23/09 - Aula Síncrona (ao vivo) no AVA (08:00 AS 10:00)
30/09 - Aula Síncrona (ao vivo) no AVA (08:00 AS 10:00)
06/10 - Exame Final





Formas de Avaliação*

- Atividade proposta em cada aula valendo 0.9 pontos.
- Participação nos fóruns valendo 1 ponto.
- Média Final (MF) será calculada com base nas atividades e participação.
 - MF > 7,0: Aprovação direta.
 - o MF < 4,0: Reprovação direta.
 - \circ 4,0 ≤ MF ≤ 6,9: Submissão ao Exame Final (EF).
 - Exame Final (EF) será um questionário valendo 10 pontos.
 - Nota do Aluno (NA) no Exame Final será calculada como NA = (MF + EF)/2.
 - Se NA ≥ 5,0: Aprovação no Exame Final.
 - Se NA < 5,0: Reprovação com exame.



*Plano de ensino Completo na Home do Curso no AVA.

