Apresentação da disciplina

Esdras Lins Bispo Jr. bispojr@ufg.br

Teoria da Computação Bacharelado em Ciência da Computação

27 de março de 2018





Plano de Aula

- Sobre a Disciplina
 - Professor
 - Informações Importantes
 - Instrumentos de Avaliação





Professor



Formação

Bacharel em Sistemas de Informação Mestre em Representação Conhecimento (IA)

Quem?

Esdras Lins Bispo Junior Recife, Pernambuco.





Professor

- Esdras Lins Bispo Jr.
- bispojr@ufg.br
- Sala 18, 1º Andar (Bloco Novo dos Professores)





Disciplina

- Teoria da Computação
- 09h30-11h10 (Segunda, [CA2, Sala 05])
 13h30-15h10 (Quinta, [CA2, Sala 11])
- Dúvidas: 07h30 09h00 (Segunda)
 [é necessário confirmação comigo]
- Grupo: facebook.com/groups/teocomp.ufj.2018.1/
- Repositório: github.com/bispojr/teoria-computacao





Metodologia

- Aulas expositivas utilizando quadro negro (ou branco) e DataShow;
- Atendimento individual ou em grupos;
- Aplicação de listas de exercícios;
- Tempo de Aula: 50 minutos.





Instrumentos de Avaliação

Lista de Exercícios

- Encontros de 30 minutos para a apresentação das respostas;
- Para cada questão, 40% corresponde à resposta escrita e 60% à apresentação individual para o professor;
- O somatório da pontuação obtida por todas as questões compreende a pontuação total da lista de exercícios;
- É possível refazer o exercício a qualquer momento com o propósito de melhorar a pontuação referente àquele exercício.





Conteúdo do Curso

- Introdução à Teoria da Computação;
- Modelos de Computação;
- Problemas decidíveis;
- Problemas indecidíveis;
- Complexidade de tempo;
- NP-Completude;
- Tópicos Avançados.





Apresentação da disciplina

Esdras Lins Bispo Jr. bispojr@ufg.br

Teoria da Computação Bacharelado em Ciência da Computação

27 de março de 2018



