

# Apresentação da Disciplina

Esdras Lins Bispo Jr.  
esdraspiano@gmail.com

Teoria Computação  
Bacharelado em Ciência da Computação

**13 de março de 2019**

# Plano de Aula

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

# Sumário

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

# Professor



## Quem?

**Esdras Lins Bispo Junior**  
Recife, Pernambuco.

## Formação

**Bacharel** em Sistemas de Informação  
**Mestre** em Repr. Conhecimento (IA)

## Linha de Pesquisa

Educação de Computação

# Informações Importantes

## Professor

- Esdras Lins Bispo Jr.
- esdraspiano@gmail.com
- Sala 18, 1º Andar (Bloco dos Professores, próx. CA2)

# Informações Importantes

## Disciplina

- Teoria da Computação
- 17h20-19h00 (Terça, [CA2, Anfiteatro Inferior])  
09h30-11h10 (Quarta, [CA2, Sala 13])
- Dúvidas: 07h30 - 09h10 (Quarta)  
**[é necessário confirmação comigo]**
- Grupo: [facebook.com/groups/teocomp.ufj.2019.1/](https://facebook.com/groups/teocomp.ufj.2019.1/)
- Repositório: [github.com/bispojir/teoria-computacao](https://github.com/bispojir/teoria-computacao)

# Informações Importantes

## Metodologia

- Aulas Expositivas Dialogadas;
- Desafios e Autodesafios;
- Orientações individuais;
- Atividades em grupo;
- Aplicação de atividades utilizando Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA);
- Avaliação formativa;
- Testes.

# Instrumentos de Avaliação

## Desafios e Autodesafios

- Encontros de 10 minutos para retorno avaliativo;
  - Quinzenais (presenciais).
- Processo iterativo e interativo;
- Possibilidade de refazimento de atividades, se necessário;
- Desafios propostos pelo professor e pelo aluno;
- Propósito de aperfeiçoar as habilidades necessárias para a sua resolução.



# Instrumentos de Avaliação

## Critérios de Aprovação

- Estar presente em 75% dos nossos encontros;
- Compromisso com a própria aprendizagem durante o semestre;
- Respeito com o professor e com os demais colegas;
- Apresentação de sua trajetória de formação para toda a turma.

# Instrumentos de Avaliação

## CrITÉrios de AprovaÇão

- Estar presente em 75% dos nossos encontros;
- Compromisso com a própria aprendizagem durante o semestre;
- Respeito com o professor e com os demais colegas;
- Apresentação de sua trajetória de formação para toda a turma.

## Nota Final

Média Final = 6,0 + Autoavaliação Dialogada [0,0 a 4,0]

# Instrumentos de Avaliação

## CrITÉrios de ReprovaÇão

- Ausência em 25% dos nossos encontros ou mais;
- Descomprometimento com a própria aprendizagem durante o semestre.

# Instrumentos de Avaliação

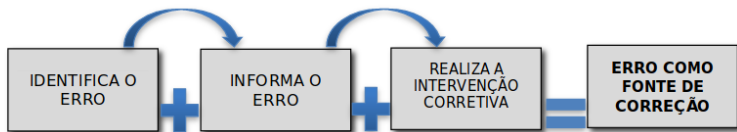
## CrITÉrios de ReprovaÇão

- Ausência em 25% dos nossos encontros ou mais;
- Descomprometimento com a própria aprendizagem durante o semestre.

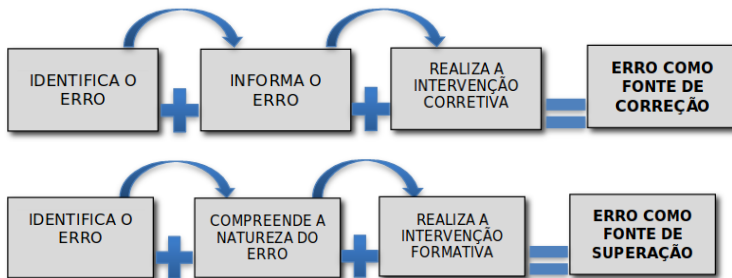
## Nota Final

Média Final = 5,0

# Instrumentos de Avaliação



# Instrumentos de Avaliação



# Informações Importantes

## Conteúdo do Curso

- 1 Introdução à Teoria da Computação;
- 2 Modelos de Computação;
- 3 Problemas decidíveis;
- 4 Problemas indecidíveis;
- 5 Complexidade de tempo;
- 6 NP-Compleitude;
- 7 Tópicos Avançados.

# Livro de Referência

## Desafio n. 1

Prove que a classe de linguagens livres-de-contexto são fechadas sobre a operação de união.

## Livro

SIPSER, M. **Introdução à Teoria da Computação**, 2a Edição, Editora Thomson Learning, 2011. **Código Bib.: [004 SIP/int]**.



# Apresentação da Disciplina

Esdras Lins Bispo Jr.  
esdraspiano@gmail.com

Teoria Computação  
Bacharelado em Ciência da Computação

**13 de março de 2019**