



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
BAHIA



# Instituto Federal da Bahia Análise e Desenvolvimento de Sistemas

## INF030 - Métodos Científicos em Computação Aula Inaugural

Prof. Dr. Renato L. Novais  
renato@ifba.edu.br

# Agenda



- O professor
- A disciplina
- Aulas
- Avaliações

# O Professor



- Prof. Renato L. Novais
- Dr. em Ciência da Computação (UFBA)
- <http://lattes.cnpq.br/5036544358013553>
- Membro do GSORT
- [renato@ifba.edu.br](mailto:renato@ifba.edu.br)
- Áreas de Interesse
  - Engenharia de Software
    - Visualização de software
    - Compreensão de software
    - Evolução de Software
  - Desenvolvimento Móvel
  - Gerenciamento de Emergências
  - Computação Ubíqua



# A disciplina



- Métodos Científicos em Computação
- **Carga Horária:** 30h / **Creditação:** 2
- **Objetivo:** Desenvolver habilidades de análise técnica e científica com o estudo de métodos adequados. Tratar computação como ramo de ciência, desenvolvendo habilidades necessárias e o conhecimento do método técnico e científico.
- **Ementa:** Computação como ciência. Metodologia científica aplicada a computação. Métricas apropriadas para as questões buscadas pela pesquisa em ciência da computação experimental.



- Quinta 17:00 – 18:40 Lab 5
- Aulas teóricas e práticas
- Atendimento: Quarta 16:00 às 17h (A303)
  
- Lista de alunos
  - [ifba\\_inf030@googlegroups.com](mailto:ifba_inf030@googlegroups.com)
  - Enviar email para [renatonovais@gmail.com](mailto:renatonovais@gmail.com) assunto: “Cadastro lista INF030”

- Escrita do pré-projeto Versão 1 – (Peso 2)
- Escrita do pré-projeto Versão Final – (Peso 5)
- Apresentação (Peso 3)
- Processo de escrita dos textos (Entrega Versão 1 e Final):
  - Aluno escreve o texto
  - Dois alunos revisam
  - Aluno realiza os ajustes
  - Professor revisa

- Nota por fase de escrita
  - 1 ponto por fazer as revisões
    - Entregar fora do prazo (-1.0 por dia de atraso)
  - 9 pontos no texto
    - Erros de português (-0.2 décimos cada);
    - Problemas de estilo e formatação (-0.5 cada);
    - Não entregar os itens solicitados (-2 pontos cada)
    - Entregar fora do prazo (-1.5 por dia de atraso)
- Nota apresentação
  - Critérios serão detalhados posteriormente
    - Segurança do tema, Identidade visual, tempo
  - 10 minutos cada aluno

- Escrita do pré-projeto Versão 1 – (Peso 2)
  - Entrega 1 – 20/Julho/2016
  - Revisão Alunos 1 – 27/Julho/2016
  - Entrega 1.F – 3/Agosto/2016
- Escrita do pré-projeto Versão Final – (Peso 5)
  - Entrega 2 – 14/Setembro/2016
  - Revisão Alunos 2 – 21/Setembro/2016
  - Entrega 2.F – 28/Setembro/2016
- Apresentação (Peso 3)
  - 6/Outubro/2016
  - 13/Outubro/2016
  - Envio da apresentação no dia anterior

O que é escrito sem esforço em geral é  
lido sem prazer

*Samuel Johnson*