DCC024 Linguagens de Programação 2021.2

Informações Gerais Sobre o Curso

Área de Linguagens de Programação DCC/UFMG

O professor

Haniel Barbosa

hbarbosa@dcc.ufmg.br https://homepages.dcc.ufmg.br/~hbarbosa/

Formação:

```
2017: Doutorado em Ciência da Computação (Université de Lorraine, França)
```

2012: Mestrado em Ciência da Computação (UFRN)

2010: Bacharelado em Ciência da Computação (UFRN)

Experiência profissional:

```
2019-...: Professor adjunto (UFMG)
```

2017-2019: Professor assistente visitante (University of Iowa, EUA)

2017-2019: Pesquisador pós-doutor (University of Iowa, EUA)

2013: Professor substituto (UFRN)

2012: Estágio (Clearsy, França)

2010: Estágio (AeS - Acesso e Segurança, Brasil)

Interesses de pesquisa:

métodos formais,

• síntese de programas,

• automatização de raciocínio lógico,

• satisfatibilidade módulo teorias

Ensino Remoto Emergencial

- O curso será dividido em aulas assíncronas e síncronas
 - O conteúdo será apresentado em aulas assíncronas
 - Aulas síncronas serão para dúvidas, reforço de conteúdo, e tutoriais sobre os projetos.
 - Salvo exceções, quinzenalmente às quartas-feiras
 - 13:00-14:40 e 19:00-20:40

- Aulas síncronas serão realizadas através do Zoom (link no Moodle)
- As gravações das aulas, tanto assíncronas como síncronas, serão disponibilizadas no YouTube

Bibliografia

- Livro-texto:
 - Modern Programming Languages: A Practical Introduction, by Adam Webber
 - Apresentações sobre os capítulos do livro estão disponíveis em: http://www.webber-labs.com/mpl/

 Além do livro-texto, leituras recomendadas serão colocadas na página da disciplina

Notas e exemplos usados em aula também serão disponibilizados

Métodos de avaliação

- Atividades:
 - 2 Provas: 50% da nota final.
 - Realizadas assincronamente num período de 24h
 - A serem entregues via Moodle (respostas digitalizadas)
 - Projeto: 35% da nota final
 - Grupos de 2 alunos
 - Listas de exercícios: 15% da nota final.
- Haverá uma prova substituta que:
 - substitui uma prova perdida durante o semestre,
 - ocorre ao final do semestre, e
 - cobre toda a matéria lecionada no curso.

Comunicação e monitoria

• Para material didático, informações gerais, e calendários, acesse:

https://homepages.dcc.ufmg.br/~hbarbosa/teaching/ufmg/2021-2/lp

e também o Moodle da disciplina:

https://virtual.ufmg.br/20212/course/view.php?id=12180

- Grupos de discussões e avisos urgentes (como eventuais cancelamentos de aula de última hora) também ocorrem no Moodle da disciplina.
- E-mails sobre a disciplina devem iniciar o campo "assunto" / "subject" com o indicativo [LP] para facilitar a organização das mensagens.