### Pedro Henrique Lopes de Castro

### Developer Advocate at IBM

pedrohlcastro@gmail.com

### Summary

Atualmente sou um desenvolvedor de software Full Stack, focado principalmente em JS e MEAN Stack. Tenho preferência e paixão por Back End. Viciado em testes TDD, participo no meu tempo livre de competições de programação e busco está cada vez mais atualizado em tecnologias WEB.

#### Experience

# Developer Advocate at IBM fevereiro de 2018 - Present

- Obescrição: Fomentar ecossistema de desenvolvedores e startups que utilizam soluções IBM em Belo Horizonte.
- Responsabilidades: auxiliar startups no ecossistema de Belo Horizonte, realizar workshops e apresentações para a comunidade sobre soluções IBM .

# Analista de processos at Banco Inter dezembro de 2017 - fevereiro de 2018 (3 meses)

- ODescrição: Identificar a partir de processos modelados no banco, aqueles cabíveis de automatização e/ou melhoria. A partir disso automatizar tal atividade do processo.
- Responsabilidades: automatização de processos internos do banco, a partir de ferramentas já utilizadas pelo banco, fazendo uso de web services.

### Full-stack Developer at WayCarbon

julho de 2017 - dezembro de 2017 (6 meses)

Full Stack ,MEAN Developer.

- ODescrição: Atuando no desenvolvimento do novo software para a empresa, o Licentia. Basicamente trata-se de uma aplicação para facilitar o processo de licenciamento ambiental, utilizando MEAN e Watson(IBM).
- Responsabilidades: Arquitetar e desenvolver o Back End do projeto, utilizando NodeJS,
   ExpressJS e MongoDB.

## Pesquisador de Iniciação Científica - CEFET-MG at CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

fevereiro de 2017 - agosto de 2017 (7 meses)

Opescrição: Bolsista pelo CNPq(Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico), atuando na criação de um jogo educativo para aprendizado de lógica de programação.

Atualmente, atua como voluntário neste projeto.

 Responsabilidades: Desenvolver a aplicação utilizando angular e Ionic, além de criar e manter o back-end utilizando Java.

Monitor de Progamação de Computadores 1 at CEFET-MG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

março de 2016 - dezembro de 2016 (10 meses)

Ajudar/instruir alunos na resolução de problemas e dúvidas sobre o conteúdo da disciplina, corrigir as tarefas passadas pelo professor e ajudar na correção de provas.

Estagiário na Área de Administração at Denox Brasil fevereiro de 2014 - novembro de 2014 (10 meses)

#### Education

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais Bacharelado em Engenharia, Engenharia de Computação, 2015 - 2020 Escola do Sebrae BH Técnico em administração, Administração, 2012 - 2014

#### Honors and Awards

8º Lugar na Seletiva Estadual de Minas Gerais para Final Brasileira de Programação, 29º lugar na VI Maratona Mineira de Programação (63 equipes)

## Pedro Henrique Lopes de Castro

Developer Advocate at IBM

pedrohlcastro@gmail.com



Contact Pedro on LinkedIn