

# TÚLIO DE ARAÚJO VIEIRA

## Contato

---

**Telefone:**

+55 (61) 99998 3279

**Email:**

[vieira.tulio@gmail.com](mailto:vieira.tulio@gmail.com)

## Interesses

---

Desenvolvimento Web, Ciência de Dados, Programação, Empreendedorismo.

## Habilidades Técnicas

---

**Linguagens:** Javascript, Python, Java, C++ (básico), SQL, PHP, HTML, CSS.

**Tecnologias:** Nodejs, Express, Flexbox, React, Python para Ciência de Dados, Java Swing (básico), Java Spring Boot.

**Pacote Office:** Excel, Powerpoint, Word.

## Idiomas

---

**Português:** Nativo

**Inglês:** Fluente

Certificação

TOEFL ITP 610

## Cursos

---

**Nodejs** - The Odin Project

**Javascript** - The Odin Project

**HTML & CSS** - The Odin Project

**React - The Complete Guide (incl Hooks, React Router, Redux)** – Udemy

**JavaScript Algorithms and Data Structures Masterclass** - Udemy

**Python for Data Science and Machine Learning Bootcamp** – Udemy

**Deep Learning Nanodegree** - Udacity

**C++ Tutorial for Complete Beginners** – Udemy

## Escolaridade

---

**Engenharia Civil • Universidade de Brasília (UnB) - IRA ou GPA: 4,35 / 5,00**

Recém formado, meu Projeto Final tratou do uso de *Deep Learning* para detecção de fissuras em concreto, e por isso sou candidato a mestrado na área.

Ver app aqui:

<https://github.com/tulio-vieira/concrete-crack-detector-frontend>

## Projetos

---

**Plazon** – Rede social inspirada em Reddit e Twitter, usando stack MERN (MongoDB, Express, React, Nodejs).

<https://plazon.herokuapp.com/feed>

**Shortest Path Visualizer (em Java)** - Este programa encontra o caminho mais curto entre dois pontos, em um labirinto definido pelo usuário.

<https://github.com/tulio-vieira/shortest-path-visualizer>

**Chess Coordinate Trainer** - Treinador de coordenadas de xadrez em Javascript.

<https://chess-coordinates-trainer.herokuapp.com>

**Batalha Naval** - Jogo de batalha naval em Javascript.

<https://battleships-app.herokuapp.com>

## Experiências Profissionais

---

**Gerente de Projetos • Concreta – Consultoria e Serviços**

A Concreta é a Empresa Júnior dos cursos de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo e Engenharia Ambiental da UnB. Com o apoio de professores, ex-membros e colegas da área, a empresa possui todo o respaldo para a realização de projetos de engenharia e arquitetura. Fui encarregado de gerenciar projetos, fazendo acompanhamento com o cliente e garantindo que os produtos fossem entregues com qualidade no prazo adequado.

**Estagiário • Avateng – Engenharia de Avaliação e Representação**

A Avateng é especializada na avaliação de imóveis, e foi uma das primeiras empresas deste tipo no Distrito Federal. Neste estágio, fui responsável por fazer avaliações para os clientes, que eram grandes bancos ou órgãos públicos.