

# André Vinícius de Sousa Nascimento

Desenvolvedor Web, Geofísico

- @ andre\_vinicius1@live.com
- Meu site pessoal
- (61) 98263-6264

## Interesses

- Desenvolvimento Web
- Backend
- Frontend
- Programação Científica
- Ciência de Dados
- Machine/deep learning
- Sismologia/Sísmica

## Habilidades

### Linguagens de programação

Python  
Javascript

### Frontend

HTML  
CSS  
React  
Bootstrap  
jQuery

### Backend

NodeJS, ExpressJS  
MongoDB, Mongoose  
Autenticação e segurança

### Outros

Linux  
Git, GitHub  
APIs RESTful

## Idiomas

Português (Língua materna)

Inglês (TOEFL ITP: 637, 2019)

Francês

Espanhol

## Experiência

Out., 2014 –  
Jul., 2017

### Estagiário

Universidade de Brasília, Brasil

Estágio remunerado no Observatório Sismológico da Universidade de Brasília na área de análise e interpretação de sinais sísmicos e na elaboração de relatórios técnicos, relacionados à consultoria na área de monitoramento de sismicidade desencadeada por reservatório. Para a análise são utilizados softwares como: SAC (Seismic Analysis Code), Scream! (Seismic network monitoring software), GMT (The Generic Mapping Tools), SeisComP3 (Seismological Communication Processor), entre outros.

## Projetos

- Países do mundo, API RESTful**  
Encontre informações úteis e legais sobre a maior parte dos países do mundo. Link: <https://bcj11.csb.app/>.
- Secrets**  
Não guarde segredos, compartilhe-os anonimamente. Aplicativo com backend e frontend. Link: <https://a-secrets-app.herokuapp.com/>.
- Painel de mídias sociais**  
Um painel que mostra de forma intuitiva um resumo dos números das suas redes sociais. Link: <https://178i9.csb.app/>.
- Pedra, Papel e Tesoura**  
Vença o computador no jogo Pedra, Papel e Tesoura. Link: <https://nascimentoandre.github.io/rock-paper-scissors/>.
- Notes**  
Use o Notes para planejar o seu dia e para lembrar-se de obrigações importantes. Link: <https://qb1ci.csb.app/>.
- GitHub**  
Os códigos de todos os links fornecidos (e muito mais) podem ser encontrados no meu repositório do GitHub: <https://github.com/nascimentoandre>.

## Educação

### Pós-graduação

2017 – 2019

### Mestrado em Geociências Aplicadas

Universidade de Brasília, Brasil

**Título:** Tomografia de velocidade de grupo de ondas Rayleigh na América do Sul

**Orientador:** Prof. Dr. George Sand Leão Araújo de França

**Índice de rendimento acadêmico:** 4,88

Ondas Rayleigh

Inversão

Fast Marching Method

subespaço

América do Sul

### Graduação

2013 – 2017

### Graduação em Geofísica

Universidade de Brasília, Brasil

**Título:** Modelagem da subsuperfície na região de Jequitaiá (MG)

**Orientadora:** Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Mônica Giannoccaro Von Huelsen

**Índice de rendimento acadêmico:** 4,3

Reservatório de Jequitaiá

Gravimetria

Inversão

Modelo de subsuperfície