

# Lucas Borges Vieira

+55 61 9 9977 9445 | [online](#) | [lucasborges.email@gmail.com](mailto:lucasborges.email@gmail.com)



## Objetivos

Fomentar o desenvolvimento e refinamento da pesquisa em ciências sociais, em especial a Sociologia, através da compreensão das forças e limitações de diferentes metodologias de pesquisa. Buscar estudos já realizados em recorte de objetos sociológicos e comparar criteriosamente resultados obtidos com resultados possíveis com ferramentas de Ciência de Dados, assim, investigar o futuro da pesquisa social mediante a popularização de tecnologias em seu estado da arte que estão comoditizando agressivamente e dialogando com o campo. Para tanto, é preciso adquirir experiências menos pretensiosas e acumular vivências e práticas no campo sociológico com responsabilidade.

## Educação

### Bacharelado

UnB

Brasília, DF, Brasil 07/2016 - Em andamento

- Ciências Sociais - Sociologia

### Bacharelado

CEUB (Centro de Ensino Unificado de Brasília) Brasília, DF, Brasil 07/2018 - Concluído: 2022

- Ciência da Computação

### Pós-Graduação

CEUB (Centro de Ensino Unificado de Brasília) Brasília, DF, Brasil 04/2023 - Em andamento

- Especialização em Ciência de Dados e Machine Learning

## Habilidades

- Pesquisa quantitativa e qualitativa, produção de artigo científico, compreensão do rigor científico na escrita acadêmica.
- Pensamento crítico, observação participante e compreensão de dinâmicas sociais complexas calcadas nas premissas de sociólogos clássicos reconhecidos como Marx, Durkheim e Weber (dentro das limitações de um estudante de graduação dedicado).
- Ciência de dados: Python(*pandas*, *numpy*, *scikit-learn*, *matplotlib*, *tensorflow*, *keras*); Estatística p/ ciência de dados.
- Metodologia de Análise de Conteúdo (Bardin): *QualCoder*, *Atlas.ti* e *NVivo*.
- Desenvolvimento de software; desenvolvimento web.

## Experiência

### Programador

(remoto)

Scandinavian Capital Markets

Suécia/EUA

08/2022 - 04/2023

- Desenvolvimento do backend de uma plataforma junto a uma equipe internacional.
- Experiência única de interação com colegas de diferentes culturas dentro e fora do Brasil realizando funções técnicas, não obstante, compreendendo dinâmicas particulares de um pequeno ambiente corporativo no interior do capitalismo financeiro.
- Aplicação direta e técnica de algoritmos operando em cima de previsores econômicos matemáticos.

### Estagiário

Ministério do Meio Ambiente

Brasília, DF, Brasil 08/2021 - 08/2022

- GEPROD: Desenvolvimento de uma nova plataforma de controle e gestão de dados para o Departamento de Recursos Externos.
- Transferência de conhecimentos e habilidades para novos estagiários, experiência em um ambiente de trabalho formal e produtivo.

### Monitor

CEUB (Centro de Ensino Unificado de Brasília) Brasília, DF, Brasil 09/2021 - 07/2022

- Instrução e auxílio a alunos de Ciência da Computação, Engenharia da Computação e Análise e Desenvolvimento de Sistemas.
- Criei cursos intensivos e treinei alunos em C, C++, Java e Python.

### Voluntário

IFB (Instituto Federal de Brasília)

Brasília, DF, Brasil 01/2017 - 07/2017

- Normaliza IFB: Primeira versão da plataforma web [normaliza.ifb.edu.br/](http://normaliza.ifb.edu.br/). A plataforma contém instruções aos alunos do Instituto para a aplicação de normas ABNT. A plataforma foi útil a produções acadêmicas em ciências sociais e em ciência da computação.
- Atividades de auxílio à arquivologia no arquivo do instituto de educação IFB.
- Discussões e aprendizado sobre a produção e escrita acadêmica no IFB, sobre acessibilidade e sobre o caráter social de pesquisas em Ciência da Informação (arquivologia/biblioteconomia/museologia).

### Músico professor

Toque de Classe / Creche Santa Rita / Projeto Waldir Azevedo

DF, Brasil Entre 2015 e 2018

- Professor de teclados e músico de acompanhamento em um musical no Centro Musical Toque de Classe entre 2015 e 2016.
- Voluntário de musicalização infantil na creche Santa Rita no fim de 2016.
- Músico de acompanhamento na Orquestra de Cavaquinhos do projeto Ponto de Cultura Waldir Azevedo em meados de 2018.

Português: Nativo

Inglês: Proficiente

Espanhol: Intermediário