



# Philipp Kleer

Analista de dados

## Contato

- ✉ philipp.kleer@posteo.com
- 🌐 bpkleer.github.io
- 🔗 bpkleer
- 🌐 kleer

## Especialização

R

8 anos

Análises, visualização, ensino

Python

2 anos

Análises, visualização

SQL

3 anos

Consultas de dados, relatórios

Git

5 anos

Gestão de projetos, ensino

Quarto/md

5 anos

Dashboards, Slides, Relatórios

Typst / LaTeX

5 anos

Relatórios, artigos

## Programas

- ▶ Positron, VS Code
- ▶ RStudio
- ▶ Github/Gitlab
- ▶ Office
- ▶ SAP

## Idiomas

Inglês

fluente

Português

avançado

Alemão

língua materna

## Resumo

🎓 doutorado nas Ciências Sociais | especializado em análise quantitativa e soluções baseadas em dados 📈 | competências em **visualização de dados**, análise estatística e **aprendizagem automática** | experiência em **aplicação, gestão e avaliação de projetos** 📁 | **competências interpessoais, interculturais** 🌐 e **capacidade de trabalhar em equipe** 👥 | Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros (Celpe-Bras, 2024) 🗣️ | **Residência indeterminado** no Brasil 🏠 |

## Atuação profissional

### Cientista de Dados (Treinamento)

10/2024-12/2024

DataScientest

- Machine Learning,
- Big Data/Database (PySpark)
- Deep Learning
- Complex systems & AI
- NumPy, Pandas, Scikit-Learn, SciPy, Matplotlib, Seaborn, Plotly

### Pesquisador (Pós-doc)

02/2023-09/2024

G-EPIC: Gender empowerment through politics in classrooms (EU Horizon), Justus-Liebig Universidade Giessen (Alemanha)

- planejamento estratégico e execução de análises estatísticas complexas (incluindo limpeza/manipulação de dados)
- criando relatórios de dados abrangentes e publicações resultantes (8)
- planejamento e implementação de estratégias de projeto
- promoção de colaboração e comunicação eficazes dentro de uma equipe global
- gestão responsável do orçamento do projeto
- estágio de pesquisa na Universidade Federal de Pernambuco (Recife, Brazil) e Universidade Carlos III de Madrid

### Avaliador de projeto

2023, 2024

EU CERV programa e Stiftung Innovation in der Hochschullehre (Fundação alemã)

- avaliação e análise de projetos financiados por terceiros
- pareceres abrangentes para projetos de grande porte (até 3 Mio. Euro)

### Pesquisador (doutorando)

10/2015-09/2022

Cátedra de métodos de pesquisa, Justus-Liebig Universidade Giessen

- análise de dados usando métodos quantitativos, supervisionando projetos orientados por dados e publicando insights sobre dados (6 artigos/relatórios, 9 contribuições em conferências)
- supervisão de assistentes acadêmicos (6)
- solicitação bem-sucedida de financiamento de projetos (3 projetos de ensino)
- ensinar cursos de graduação no departamento (17 cursos), orientação 1:1 para 11 estudantes durante suas teses e criação de treinamentos abrangentes baseados na web (3)
- participação na administração acadêmica (ocupando 5 vagas em comitês)

### Assistente de projeto

05/2019-05/2022

Dias do método & consultoria do métodos, Justus-Liebig Universidade Giessen

- planejamento estratégico e gerenciamento eficaz do projeto
- supervisão motivacional e profissional de assistentes acadêmicos (3)
- execução bem-sucedida da semana de eventos (8 workshops por ano)
- controle financeiro preciso

## Formações

**Doutorado** (Ciências Sociais)  
Justus-Liebig Universidade de  
Giessen  
2022

**Pós-Graduação** (Ciência Polí-  
tica)  
Universidade de Viena  
2014

**Graduação** (Ciências Sociais)  
Universidade de Colônia  
2011

- comunicação proativa e recrutamento bem-sucedido de palestrantes externos altamente qualificados

## Formação complementar

### Métodos

#### Cursos universitários

**Machine learning with R**, Comparative social research with multi-group SEM, Structural equation modelling, **Quantitative text analysis**, **Bayesian modelling in the Social Sciences**, Applied multilevel regression modelling

### Ensino

#### Workshops

Comunicação intercultural, Competência de conflitos I + II, Certificado de competência para o ensino universitário profissional

### Gestão e administração

#### Workshops

Gerenciamento de vários projetos, Compreender avaliações das bolsas de pesquisa, SAP

## Experiência em projetos

Ao longo da minha carreira, desenvolvi habilidades abrangentes em **análise baseada em dados**, **gerenciamento de dados** e **implementação de soluções orientadas por dados**. Em vários projetos, demonstrei minha capacidade de **processar conjuntos de dados complexos**, **aplicar modelos estatísticos avançados** e gerar insights **relevantes**. **Através da aplicação de modelos estatísticos e análises preditivas**, fui capaz de transformar dados em insights acionáveis que contribuíram para a otimização de processos e **suportaram a tomada de decisões baseada em dados**. Minha experiência me capacitou a **assegurar a qualidade dos dados**, **manter a integridade dos dados** e gerenciar grandes volumes de dados de maneira eficaz.

Além disso, tenho habilidade na **implementação de estratégias de dados**, na gestão eficiente de recursos e na promoção de uma **comunicação clara e eficaz** dentro das equipes para alcançar os objetivos do projeto. Como **líder de projetos**, orientei e mentorei membros da equipe, fortaleci a colaboração e garanti que resultados de alta qualidade fossem entregues mesmo sob pressão.

#### Abaixo encontrará alguns projetos:

- Tratamento de dados e Visualização com o tidyverse: Ministrou curso sobre **manipulação e visualização de dados** usando o tidyverse, permitindo que os alunos trabalhassem de forma eficaz com grandes conjuntos de dados.
- Ensinar R: **Desenvolveu e ministrou** cursos sobre **manipulação e análise de dados introdutórios** usando o R, acompanhando o **Git**, equipando os alunos com habilidades básicas de ciência de dados.
- Projeto do doutorado: Aplicou **modelos bayesianos** para **análise multinível** entre regiões, modelando **com precisão estruturas de dados hierárquicos** e capturando variações regionais.
- Crianças no parlamento: experiências sustentáveis para crianças do ensino primário: Conduziu a **coleta de dados quantitativos** (estudo de painel) e a **análise para avaliar os resultados de aprendizado** de longo prazo em crianças do ensino fundamental.
- How to prepare teachers to teach civic education?: Analisou **dados quantitativos e qualitativos** para avaliar a eficácia dos programas de treinamento de professores em educação cívica.