

## Curriculum Vitae

**Nome:** Paulo Cristiano Klein

**Fone:** 51 – 98488-0222

**Endereço:** Delfina da Cunha, 100 - 91920-510, POA.

**Línguas:** Inglês / Espanhol.

**E-mail:** [tianoklein@gmail.com](mailto:tianoklein@gmail.com)

**LinkedIn:** <https://br.linkedin.com/in/pauloklein/>

**GitHub:** <https://github.com/Tianoklein>

**Kaggle:** <https://www.kaggle.com/tianoklein>

**Twitter:** <https://twitter.com/PauloCKlein>

**Medium:** <https://medium.com/@PauloCKlein>

### Resumo:

Possui Especialização em Big Data & Ciência de Dados. Utiliza ferramentas de *Self Service BI* e *Self Service Data Preparation* para transformar dados brutos em informação relevante. Entusiasta sobre novas tecnologias e ferramentas para análise e visualização de grande volume de dados para solução de grandes problemas.

### Experiências:

Atua em várias áreas com o objetivo de suportar e treinar times internos utilizando as melhores práticas de desenvolvimento. Apoio a área de Inovação, Planejamento e Gestão da Informação com elaboração de *POCs* – Prova de Conceitos – para avaliar a melhor solução técnica para resolver os objetivos de negócio. Análise, desenho, desenvolvimento e implementação de soluções de Business Analytics. Especialista em integração de sistemas de informação e carga de dados de diferentes origens. Experiência em desenho, modelagem e arquitetura de soluções.

### Principais atividades:

**2019 – 2021 – Líder Técnico de Lab Services na RCI Business Intelligence Consulting.**

Desenvolver projetos de ciência de dados e aprendizado de máquina, construindo modelos preditivos e prescritivos. Garantir um ecossistema de dados confiável e acessível para times de Data & Analytics.

**2017 – 2019 – Arquitetura de Solução em projetos de Big Data & Analytics na RCI Business Intelligence Consulting.**

Atuar como Arquiteto de Soluções para problemas de Big Data. Aplicar os conhecimentos em bases de dados, integração de dados, armazenamento de dados em produtos de Business Analytics. Analisar, aprimorar e implantar soluções de tecnologia de acordo com as necessidades do negócio. Auxiliar analistas de negócios a encontrar a melhor solução técnica para alinhar os objetivos de negócios com decisões sobre software, plataforma, infraestrutura e tecnologias

**2010 – 2017 – Analista de Suporte Sênior na RCI Business Intelligence Consulting.**

Objetivo de apoiar e treinar a equipe interna utilizando as melhores práticas de desenvolvimento. Participar da implantação da solução de monitoramento de KPI integrando ferramentas de planejamento e Business Intelligence.

**2008 – 2010 – Analista de Suporte na RCI Business Intelligence Consulting.**

Responsável pela manutenção, instalação e acompanhamento de projetos utilizando ferramentas IBM Cognos BI / Planning. Participar da implementação de projetos em diversos clientes. Atuou com suporte de infraestrutura interna em fábrica de software.

### Formação:

**2017 – 2019 – Especialização Big Data & Data Science – UFRGS – Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS.**

**2005 – 2010 – Bacharel em Sistemas de Informação – ULBRA - Universidade Luterana do Brasil – Canoas, RS.**

### Conquista:

2021 - Udemy: Mathematical Optimization for Business Problems

2019 – Udemy: Otimização em Python.

2019 – Udemy: Apache NiFi.

2019 – Udemy: Cloudera Hadoop Administrator.

2019 – Pearson Vue: **C2090-102 IBM Certified Data Architect - Big Data**



2018 – IBM Badge: IBM Integrated Analytics System V1.0 Data Science

2017 – Data Science Academy: Python Fundamentos para Análise de Dados.

2016 – Cognitiveclass.ai Badge: Watson Analytics - Level 1

2016 – Cognitiveclass.ai Badge: Hadoop Foundations - Level 1

2013 – Centre of English Studies – CES Wimbledon – UK: Intermediate English Course

### Projetos:

**Anima** - Educação, **ALMAP-BBDO** - Agência de Publicidade, **AGCO** - Máquinas Agrícolas, **PROCERGS** - Processamento de Dados, **SEFAZ-RS** - Governo, **LEBES** – Varejo, **RODOBENS** – Consórcios, **DIMED** – Farmácias, **RENAULT** – Automobilístico, **SESC-SP** – Serviços, **RENNER** – Varejo, **SEFAZ-PE** – Governo, **IPAPER** - Indústria

### Tecnologias:

Ferramentas de Visualização: **Tableau, Power BI, IBM Cognos Analytics, IBM Planning Analytics**

Banco de Dados: **IBM Netezza, Oracle, SQLServer, Postgres**

Plataformas de dados: **Cluster Hadoop - Cloudera CDP, IBM Watson Studio**

Ferramentas de dados: **SPSS Modeler, R, Python**

Open source de Apresentação: **Streamlit, Pixeidust, Esquisse.**

Open source de Dados: **Apache NiFi, Apache IMPALA, Apache KUDU, Apache SPARK, Apache HUE**

Ferramentas de Análise de Sugestão - Prescritiva: **CPLEX, PULP, PYOMO**

Ferramentas de Previsão: **Scikit learn, Pycaret, Pytorch, Tensorflow**