



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES

MINICURRÍCULO

1. INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nome: Samara Viana Costa

Cargo Efetivo: Analista Administrativo - Estatística

Cargo comissionado: CCT V

Função exercida: Coordenadora da Coordenação de Análise e Tratamento de Dados (COATD)

2. ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Áreas de Atuação:

Cientista de Dados com ampla experiência em modelagem preditiva, estatística computacional e aprendizado de máquina, utilizando as linguagens R e Python. Especialista em análise estatística espacial e causalidade, com foco em áreas como bioestatística, econometria e jurimetria. Atuante no desenvolvimento de dashboards interativos e web scraping, além de possuir experiência na coordenação de projetos. Também possui interesse em tecnologia e governança de dados.

2.1. Experiência Profissional

- **Especificar organização:** Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - EBSERH
- **Período** 03/2024 - 12/2024
- **Cargo/função ocupado:** Analista de dados - Estatística da Diretoria de Ensino Pesquisa e Inovação (DEPI)
- **Atividades Executadas:** Business Intelligence: Desenvolvimento de atividades relacionadas à análise e processamento de dados para gerar insights estratégicos; Instrumentos e Bancos de Dados: Construção de instrumentos para coleta de dados, criação e gestão de bancos de dados, além do desenvolvimento de sistemas de codificação de dados; Análise de Requisitos e Projetos: Realização de análises de requisitos de sistemas e avaliação de projetos no setor de saúde digital; Coordenação de Grupos de Trabalho: Condução de reuniões de Grupos de Trabalho (GT), promovendo alinhamentos e decisões estratégicas; Proposição de Melhorias: Sugestão e implementação de melhorias nos processos por meio de ferramentas de Inteligência Artificial, Machine Learning e Deep Learning.

2.2. Experiência Profissional

- **Especificar organização:** Presidência da República - Casa Civil
- **Período:** 05/2023 - 02/2024
- **Cargo/função ocupado:** Analista de dados - Estatística
- **Atividades Executadas:** Análise e interpretação de informações relevantes, com o objetivo de apresentar dados de forma clara e acessível, utilizando ferramentas de Business Intelligence (BI) para apoiar a tomada de decisões estratégicas. Além disso, conduzi pesquisas organizacionais, como a pesquisa sobre Bem-Estar no Trabalho, focada na avaliação do ambiente de trabalho e no bem-estar dos colaboradores da Presidência da República. Esse processo envolveu o desenvolvimento e a calibração de instrumentos de coleta de dados, a validação das pesquisas e sua aplicação de maneira rigorosa, garantindo a precisão dos resultados.

2.3. Experiência Profissional

- **Especificar organização:** Força Aérea Brasileira - FAB
- **Período** 02/2018 - 11/2022
- **Cargo/função ocupado:** Chefe da seção de administração de dados no Centro de Computação da Aeronáutica de Brasília/coordenação e gestão de dados
- **Atividades Executadas:** Utilização de ferramentas de Business Intelligence (BI), como Pentaho Data Integration (PDI), Qlik Sense e Power BI, para análise e visualização de dados; Estruturação de Data Warehouses e Data Marts para atender a diferentes módulos, como orçamento, gestão de pessoas e recursos logísticos, entre outros, resultando em um processo de tomada de decisão significativamente mais ágil e eficiente e desenvolvimento de aplicações baseadas em aprendizado de máquina (Machine Learning), incluindo análise de sentimentos e processamento de linguagem natural (NLP).

3. FORMAÇÃO ACADÊMICA

Áreas de conhecimento

- Estatística
- Métodos Quantitativos
- Ciência de Dados

Formação acadêmica

- **Bacharelado em Estatística** (2007 – 2011) – Universidade Federal do Pará (UFPA)

Formação complementar (se houver)

- **Doutorado em Desenvolvimento Sustentável e Econômico** (2020 – 2024) – Universidade Federal do Pará (UFPA)
- **Master of Business Administration (MBA) em Data Science**(2018 – 2019) – Universidade Federal do Pará (UFPA)
- **Mestrado em Segurança Pública** (Métodos Quantitativos) (2016 – 2018) – Universidade Federal do



Documento assinado eletronicamente por **SAMARA VIANA COSTA, Coordenador(a)**, em 14/01/2025, às 11:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **28796082** e o código CRC **E4E368B2**.