

### Ministério das Cidades

# **CURRÍCULO**

## **INFORMAÇÕES PESSOAIS**

Nome: VAGNER DE CARVALHO COSTA

Cargo efetivo: Engenheiro

Cargo comissionado ou Função de Confiança: Coordenador-Geral de Modernização Urbana (FCE 1.13)

### FORMAÇÃO ACADÊMICA

#### **ESPECIALIZAÇÃO**

Curso: MBA Executivo em Geração de Energia

Instituição: Instituto de Desenvolvimento Humano e Gestão Empresarial – IDHGE/RJ

Período de Conclusão: 2005 - 2006

#### **GRADUAÇÃO**

Curso: Engenharia Elétrica - CEFET/RJ

Instituição: Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - CEFET/RJ

Período de Conclusão: 1999 - 2004

### **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

Órgão/Entidade/Empresa/Organismo: Ministério das Comunicações.

Cargo/função: Coordenador de Apoio à Gestão.

Descrição das principais atividades:

Coordenação das equipes de assessoria ao Conselho Gestor do Funttel, Ordenação das Despesas do Funttel, da Unidade Gestora nº 410007 e

Representação do Ministério no Comitê da Área de Tecnologia da Informação.

Período: 2020 até outubro de 2023.

Órgão/Entidade/Empresa/Organismo: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações.

Cargo/função: Assistente Técnico da Coordenação de Planejamento e Gestão de Fundos.

Descrição das principais atividades:

Coordenação da assessoria técnica, administrativa e financeira ao Conselho Gestor do Funttel e

Coordenação da assessoria administrativa aos Comitês e Conselhos do FNDCT.

Período: 2019 até 2020.

Órgão/Entidade/Empresa/Organismo: Ministério das Comunicações.

Cargo/função: Engenheiro.

Descrição das principais atividades:

Análise de projetos e avaliação de impactos das políticas públicas de TIC.

Período: 2006 até 2019.

Órgão/Entidade/Empresa/Organismo: Oi S.A.

Cargo/função: Engenheiro.

Descrição das principais atividades:

Coordenação da equipe de gestão de falhas nos sistemas satelitais da empresa.

Período: 2004 até 2005.

Órgão/Entidade/Empresa/Organismo: Star One S.A.

Cargo/função: Técnico em Eletrônica. Descrição das principais atividades:

Supervisão e gestão de falhas nos sistemas satelitais da Embratel.

Período: 2000 até 2004.

#### **EXEMPLOS DE PROJETOS AVALIADOS E ACOMPANHADOS**

Plataforma de apoio às equipes de escritório e de campo na gestão de redes, com aplicações que utilizam Inteligência Artificial, Processamento de Imagens, Sensores IoT e Realidade Aumentada para operação, manutenção, planejamento e auditoria das redes.

Plataforma aberta de tecnologias de software para Internet das Coisas (IoT), destinada a aplicações em Cidades Inteligentes, com foco em Segurança Pública, Mobilidade Urbana e Saúde Pública.

Soluções de infraestrutura necessárias à adoção de tecnologias digitais em estabelecimentos públicos de saúde e de ensino básico.

Plataforma de inovação digital com componentes tecnológicos, modelos de operação e sustentação econômica para pequenos e médios produtores rurais, com vistas à transformação digital dos seus negócios.

Desenvolvimento de sistemas para monitoramento e alertas sobre a organização das redes aéreas de energia elétrica e de telecomunicações, alocadas em postes.

Sistema computacional baseado em blockchain, voltado para o desenvolvimento de aplicações seguras para prestação de serviços e para mitigar problemas relacionados à identidade digital de pessoas e dispositivos IoT.

Retransmissor das conexões de 5G, para provimento de banda larga em regiões nas quais a implantação de infraestrutura de redes não é economicamente viável.