



PROPOSTA DE PROJETO

INSTITUIÇÃO: Banco de Cabo Verde

ÁREA: Sistemas e Tecnologias de Informação

Informação geral

Departamento/Divisão: DSIADS

Local de Trabalho:

Duração: 3 meses

Início do projeto: setembro

Nome do projeto:

**Modalidade da
realização do projeto** Presencial

Descrição do projeto e objetivos:

1. Este projeto visa a concepção e implementação de uma Data Warehouse (DW) para o banco em Cabo Verde, com o objetivo de ter a DW de toda a instituição até 2026. Inicialmente, serão desenvolvidos casos de estudo no Departamentos de Mercados (DMR), utilizando dados já consolidados na base de dados operacional e iniciar a análise no departamento de Estatística (DEE) e Supervisão (DSM) até ao final deste ano

2. Objetivos do Projeto

Meta de Longo Prazo (2026): Implementar uma DW que cubra todas as áreas "core business" da instituição.

Objetivo de Curto Prazo (2024): Concepção inicial e desenvolvimento de casos de estudo no Departamentos de Mercados (DMR) e iniciar a análise no departamento de Estatística (DEE) e Supervisão (DSM) até ao final deste ano.

Consolidação de Dados: Integrar dados de diferentes sistemas e fontes num único repositório centralizado.

Melhoria na Tomada de Decisões: Prover uma base sólida e acessível para a análise de dados, auxiliando na tomada de decisões estratégicas.

Eficiência Operacional: Reduzir a redundância e a inconsistência de dados.

Principais tarefas

Análise de Requisitos

Levantamento de Necessidades: Entrevistas com stakeholders e análise dos processos de negócio nos departamentos de Mercado (DMR), Departamento de Estatística (DEE) e Supervisão (DSM) para identificar as necessidades de dados.

Identificação de Fontes de Dados: Determinação das fontes de dados internas e externas que serão integradas na DW.

Desenho da Arquitetura

Modelagem de Dados: Definição do modelo de dados dimensional (fatos e dimensões) específico para os departamentos selecionados.

Infraestrutura: Especificação dos componentes de hardware e software necessários, incluindo servidores, sistemas de gestão de bases de dados, ferramentas ETL.

Principais qualificações, experiência e competências

Essencial

Qualificações profissionais:

Forte capacidade analítica, trabalho em equipa

Experiência profissional relevante:

Experiência em Projetos de Data Warehousing: Experiência prática na implementação de projetos de DW, incluindo design, desenvolvimento, e manutenção.

Preferencial

Área Académica:

Engenharia Informática ou áreas relacionadas

Competências:

Conhecimento de Sistemas de Gestão de Bases de Dados (SGBD)
Domínio de Ferramentas ETL

Conhecimentos relevantes:

Modelagem Dimensional: Capacidade de desenhar modelos de dados dimensionais (fatos e dimensões) para suportar a análise de dados. Desenvolvimento de Relatórios (P. BI)

Contactos

Departamento de Recursos Humanos

Nome: Jesuina Caixeirinho
Telefone: (+238) 260 7167
E-mail: jcaixeirinho@bcv.cv

Responsável do projeto

Nome: Odailton Veiga
Telefone: (+238) 260 7101
E-mail: oveiga@bcv.cv