**PROJETO CBTARCO 20XX**

Equipe Responsável:

Matheus E. S. Azevedo (Analista de Dados)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOME** | **SEÇÃO** | **DATA** |
| Matheus E S Azevedo |  | 2018XXXX |
| Matheus E S Azevedo |  | 2018XXXX |
| Matheus E S Azevedo |  | 2018XXXX |
| Matheus E S Azevedo |  | 2018XXXX |
|  |  |  |

**REGISTRO DE ALTERAÇÕES**

Sumário

1. **O PROJETO CBTARCO 20181**
2. **DADOS ORIGINAIS4**

**2018XXXX4**

1. **PREPARAÇÃO DOS DADOS4**

**2018XXXX4**

1. **TRATAMENTO COM JUPYTER4**

**2018XXXX4**

1. **GERAÇÃO DE INSIGHTS4**

**2018XXXX4**

1. **DADOS FINAIS4**

**2018XXXX4**

1. **CONCLUSÃO4**
2. **O PROEJETO CBTARCO 20XX**
   1. Detalhes Técnicos

O projeto será desenvolvido utilizando o ambiente de desenvolvimento Jupyter Notebook, por se tratar de uma ferramenta bastante eficiente para demonstrar os resultados ao longo do projeto.

Já a estrutura de organização do projeto será dívida em etapas que refletem as boas práticas do tratamento de dados que são:

> Dados Originais;

> Preparação dos Dados;

> Tratamento com Jupyter;

> Geração de Insights;

> Dados Finais.

Em seguida cada etapa conterá os arquivos que serão manipulados e subdivididos por data, dessa forma sendo possível visualizar cada modificação realizada no projeto.

Por fim, cada alteração será registrada no Registro de Alterações possibilitando a identificação imediata da modificação e do autor da mesma.

1. **DADOS ORIGINAIS**

Nesta etapa recebemos os dados originais do projeto que por segurança permaneceram inalterados até o fim do mesmo, os dados serão catalogados conforme a data em que foram recebidos.

1. **PREPARAÇÃO DOS DADOS**

Nesta etapa realizamos a cópia dos dados originais contidos na etapa anterior do projeto aonde receberão o primeiro tratamento, os dados serão catalogados conforme a data em que foram recebidos.

1. **TRATAMENTO COM JUPYTER**

Nesta etapa realizamos a cópia dos arquivos contidos na etapa de preparação dos dados e em seguida utilizando do Jupyter Notebook, receberão o tratamento necessário para que posteriormente possam ser retirados os insights. Os dados serão catalogados conforme a data em que foram recebidos.

1. **GERAÇÃO DE INSIGHTS**

Nesta etapa realizamos a cópia dos arquivos contidos na etapa de tratamento dos dados e em seguida serão realizadas as análises para retirada dos insights. Os dados serão catalogados conforme a data em que foram recebidos.

1. **DADOS FINAIS**

Nesta etapa realizamos a cópia dos arquivos contidos na etapa de insights, este é o arquivo final do projeto, a conclusão do objetivo inicial do mesmo. Os dados serão catalogados conforme a data em que foram recebidos.

1. **CONCLUSÃO**