**Uma imagem contendo Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente**

**Teste\_Final**

**Disciplina:**

Curso - Capacitação BI - Minsait

Jovem Profissional e 40+   
Trainee de Sistemas de Business Inteligence

**Orientador:**

Prof. Caiuá França

**Autor:**

Eric Alves Melo

Osasco – SP

Abr/2023

# APRESENTAÇÃO

O presente relatório visa apresentar as etapas, testes de validação de dados e meu desenvolvimento diante do projeto final para avaliação.

# REFERÊNCIAS

# Por meio de pesquisas feitas em sites na web, conteúdos gravados, as aulas ministradas pelo professor Caiuá, venho através desse parágrafo dizer os meios de consultas realizadas para a concretização do devido exercício.

# DESCRIÇÃO GERAL

A atividade final teve como objetivo a realização de transformação de dados, vindo de arquivos CSVs, para serem manipulados dentro da plataforma GitPod, Jupyter Notebook e PowrBi, onde tive que realizar todas as recomendações descritas dentro do Readme.md, para que assim eu tivesse um modelo dimensional, composto por fato e dimensões, e assim serem manipulados dentro do PowerBi, trazendo assim um DashBoard.

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente Diagrama

Descrição gerada automaticamente

**Validação dos Dados**

Nas imagens a seguir eu estou dando a confirmação de que os dados trabalhados dentro do Jupyter Notebook, estão corretos quando olhamos para o DashBoard apresentado pelo Power BI.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Validando total de vendas.

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Validando qual região mais vendeu.

**Conclusão**

Venho a partir desse relatório dizer que concluo com 100% de aproveitamento o conteúdo passado durante as aulas em vídeo. Olhar para quando eu cheguei aqui desde a primeira aula até a finalização desse projeto, eu vejo o tanto de conhecimento, aprendizado, garra, determinação, foco, desempenho, mérito, eu consegui gerar em todo esse tempo. Descobri como podemos pegar alguns dados bagunçados dentro de arquivos CSVs, e transformá-los em um DashBoard contento tudo o que eu preciso dentro dos meus arquivos, manipulados, preenchidos e conectados. E tudo isso dentro de alguns passos, jogar para a minha IDE, criar pastas, jogar para o Hive, criar o Banco de Dados, importar para o Jupyter Notebook, manipular todos os dados, juntar informações, salvar para dentro da minha pasta como um arquivo CSV que está dentro da minha IDE, fazer o dowload desse arquivo e poder manipular dentro do PowerBI. E espero sempre por mais conhecimentos a serem gerados.