Relatório Final do Projeto

Este relatório apresenta os resultados consolidados do projeto, incluindo as principais conclusões, produtos e recomendações.

Principais Resultados Consolidado

- ID_Ativo
- Data_Inspecao
- Condicao
- Medicoes
- Observações
- Fonte
- Frequencia_Falhas
- Impacto_DEC_FEC
- Numero_Clientes_Afetados
- Ponderacao_Total
- Criticidade_Matriz
- Discrepancia
- Ajustes_Propostos

Resumo Consolidado de Dados

```
ID_Ativo: A001 | Data_Inspecao: 2024-12-20 | Condicao: Bom | Medicoes: 10.5 | Observacoes: Sem anomalias. | Fonte: dados_campo.csv | Frequencia_Falhas: nan | Impacto_DEC_FEC: nan | Numero_Clientes_Afetados: nan | Ponderacao_Total: nan | Criticidade_Matriz: nan | Discrepancia: nan | Ajustes_Propostos: nan | ID_Ativo: A002 | Data_Inspecao: 2024-12-21 | Condicao: Regular | Medicoes: 8.3 | Observacoes: Pequenas rachaduras. | Fonte: dados_campo.csv | Frequencia_Falhas: nan | Impacto_DEC_FEC: nan |
```

```
Numero Clientes Afetados: nan | Ponderacao Total: nan | Criticidade Matriz: nan | Discrepancia: nan |
Ajustes_Propostos: nan
ID Ativo: A003 | Data Inspecao: 2024-12-22 | Condicao: Ruim | Medicoes: 15.2 | Observacoes: Substituição
recomendada.
                  Fonte:
                          dados_campo.csv | Frequencia_Falhas:
                                                                    nan |
                                                                             Impacto_DEC_FEC:
Numero_Clientes_Afetados: nan | Ponderacao_Total: nan | Criticidade_Matriz: nan | Discrepancia: nan |
Ajustes_Propostos: nan
ID_Ativo: A-0090 | Data_Inspecao: nan | Condicao: nan | Medicoes: nan | Observacoes: nan | Fonte:
ep3_matriz_priorizacao.csv | Frequencia_Falhas: 0.777777777777778 | Impacto_DEC_FEC: 0.7660111409182041 |
Numero Clientes Afetados: 1.0 | Ponderacao Total: 0.8175155674783927 | Criticidade Matriz: nan | Discrepancia:
nan | Ajustes Propostos: nan
ID_Ativo: A-0090 | Data_Inspecao: nan | Condicao: nan | Medicoes: nan | Observacoes: nan | Fonte:
ep3_matriz_priorizacao.csv | Frequencia_Falhas: 0.7777777777777778 | Impacto_DEC_FEC: 0.7660111409182042 |
Numero_Clientes_Afetados: 1.0 | Ponderacao_Total: 0.8175155674783927 | Criticidade_Matriz: nan | Discrepancia:
nan | Ajustes_Propostos: nan
ID_Ativo: A-0090 | Data_Inspecao: nan | Condicao: nan | Medicoes: nan | Observacoes: nan | Fonte:
ep3_matriz_priorizacao.csv | Frequencia_Falhas: 0.7777777777777778 | Impacto_DEC_FEC: 0.7660111409178431 |
Numero_Clientes_Afetados: 1.0 | Ponderacao_Total: 0.8175155674782484 | Criticidade_Matriz: nan | Discrepancia:
nan | Ajustes Propostos: nan
ID Ativo: A-0032 | Data Inspecao: nan | Condicao: nan | Medicoes: nan | Observacoes: nan | Fonte:
                              Frequencia Falhas:
                                                            Impacto DEC FEC:
                                                                                 0.9953148335938596
ep3 matriz priorizacao.csv
                                                   1.0
Numero_Clientes_Afetados: 0.0 | Ponderacao_Total: 0.7981259334375439 | Criticidade_Matriz: nan | Discrepancia:
nan | Ajustes_Propostos: nan
ID_Ativo: A-0032 | Data_Inspecao: nan | Condicao: nan | Medicoes: nan | Observacoes: nan | Fonte:
ep3 matriz priorizacao.csv
                         Frequencia Falhas:
                                                             Impacto DEC FEC:
                                                                                  0.995314833593524
                                                   1.0
```

Numero_Clientes_Afetados: 0.0 | Ponderacao_Total: 0.7981259334374096 | Criticidade_Matriz: nan | Discrepancia:

nan | Ajustes_Propostos: nan

Numero_Clientes_Afetados: 1.0 | Ponderacao_Total: 0.7831243572835946 | Criticidade_Matriz: nan | Discrepancia:

nan | Ajustes_Propostos: nan