



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QEE

Data do relatório: 05/10/2023 00:17:02

Análises

Variação de tensão (fase) - valores médios

Indicador	Tensão	Obtido	PRODIST
DRP	V2_Avg [V]	5.06%	3.00%
DRC	V2_Avg [V]	5.95%	0.50%

Variação de tensão (fase) - valores máximos

Indicador	Tensão	Obtido	PRODIST
DRP	V2_Max [V]	7.74%	3.00%
DRC	V2_Max [V]	10.12%	0.50%

Variação de tensão (fase) - valores mínimos

Indicador	Tensão	Obtido	PRODIST
DRP	V2_Min [V]	3.57%	3.00%
DRC	V1_Min [V]	1.88%	0.50%

Variação de tensão (linha) - valores médios

Indicador	Tensão	Obtido	PRODIST
DRP	V12_Avg [V]	8.93%	3.00%
DRC	V12_Avg [V]	6.35%	0.50%

Variação de tensão (linha) - valores máximos

Indicador	Tensão	Obtido	PRODIST
DRP	V12_Max [V]	10.42%	3.00%
DRC	V12_Max [V]	11.01%	0.50%

Variação de tensão (linha) - valores mínimos

Indicador	Tensão	Obtido	PRODIST
-----------	--------	--------	---------

DRP	V12_Min [V]	4.66%	3.00%
DRC	V12_Min [V]	3.08%	0.50%

Fator de potência - valores médios

Classificação	Quantidade
Adequado	1007
Crítico	1

Fator de potência - valores máximos

Classificação	Quantidade
Adequado	1007
Crítico	1

Fator de potência - valores mínimos

Classificação	Quantidade
Adequado	911
Crítico	97

Distorções harmônicas - V1

Indicador	Obtido	PRODIST
DTT_95%	1.65%	10.00%
DTT_p_95%	0.17%	2.50%
DTT_i_95%	1.63%	7.50%
DTT_3_95%	0.38%	6.50%

Distorções harmônicas - V2

Indicador	Obtido	PRODIST
DTT_95%	1.83%	10.00%
DTT_p_95%	0.19%	2.50%
DTT_i_95%	1.80%	7.50%
DTT_3_95%	0.52%	6.50%

Distorções harmônicas - V3

Indicador	Obtido	PRODIST
DTT_95%	1.80%	10.00%
DTT_p_95%	0.18%	2.50%
DTT_i_95%	1.70%	7.50%
DTT_3_95%	0.71%	6.50%

Desequilíbrio de tensão - valores médios

Indicador	Obtido	PRODIST
FD95%	1.37%	3.00%

Desequilíbrio de tensão - valores máximos

Indicador	Obtido	PRODIST
FD95%	1.35%	3.00%

Desequilíbrio de tensão - valores mínimos

Indicador	Obtido	PRODIST
FD95%	1.41%	3.00%

Flutuação de tensão - V1

Indicador	Obtido	PRODIST
Pst95%	0.38pu	1.00pu

Flutuação de tensão - V2

Indicador	Obtido	PRODIST
Pst95%	0.84pu	1.00pu

Flutuação de tensão - V3

Indicador	Obtido	PRODIST
Pst95%	0.43pu	1.00pu

Variação de frequência - valores médios

Classificação	Quantidade	Porção
Alta	0	0.00%
Adequada	1008	100.00%
Baixa	0	0.00%

Variação de frequência - valores máximos

Classificação	Quantidade	Porção
Alta	6	0.60%
Adequada	1002	99.40%
Baixa	0	0.00%

Variação de frequência - valores mínimos

Classificação	Quantidade	Porção
Alta	0	0.00%
Adequada	1005	99.70%
Baixa	3	0.30%