



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
**RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QEE**  
**Data do relatório: 05/10/2023 00:25:23**

**Análises**

Variação de tensão (fase) - valores médios

Indicador	Tensão	Obtido	PRODIST
DRP	V1_Avg [V]	0.20%	3.00%
DRC	V2_Avg [V]	0.20%	0.50%

Variação de tensão (fase) - valores máximos

Indicador	Tensão	Obtido	PRODIST
DRP	V2_Max [V]	1.98%	3.00%
DRC	V2_Max [V]	0.60%	0.50%

Variação de tensão (fase) - valores mínimos

Indicador	Tensão	Obtido	PRODIST
DRP	V1_Min [V]	0.30%	3.00%
DRC	V2_Min [V]	0.20%	0.50%

Variação de tensão (linha) - valores médios

Indicador	Tensão	Obtido	PRODIST
DRP	V12_Avg [V]	0.69%	3.00%
DRC	V12_Avg [V]	0.20%	0.50%

Variação de tensão (linha) - valores mínimos

Indicador	Tensão	Obtido	PRODIST
DRP	V12_Max [V]	2.78%	3.00%
DRC	V12_Max [V]	0.60%	0.50%

Variação de tensão (linha) - valores máximos

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

DRP	V31_Min [V]	0.40%	3.00%
DRC	V12_Min [V]	0.20%	0.50%

Distorções harmônicas - V1

Indicador	Obtido	PRODIST
DTT_95%	1.85%	10.00%
DTT_p_95%	0.04%	2.50%
DTT_i_95%	1.84%	7.50%
DTT_3_95%	0.53%	6.50%

Distorções harmônicas - V2

Indicador	Obtido	PRODIST
DTT_95%	2.08%	10.00%
DTT_p_95%	0.03%	2.50%
DTT_i_95%	2.03%	7.50%
DTT_3_95%	0.64%	6.50%

Distorções harmônicas - V3

Indicador	Obtido	PRODIST
DTT_95%	39.70%	10.00%
DTT_p_95%	0.51%	2.50%
DTT_i_95%	34.79%	7.50%
DTT_3_95%	20.14%	6.50%

Desequilíbrio de tensão - valores médios

Indicador	Obtido	PRODIST
FD95%	1.11%	3.00%

Desequilíbrio de tensão - valores máximos

Indicador	Obtido	PRODIST
FD95%	1.11%	3.00%

Desequilíbrio de tensão - valores mínimos

Indicador	Obtido	PRODIST
FD95%	1.15%	3.00%

Flutuação de tensão - V1

Indicador	Obtido	PRODIST
Pst95%	0.26pu	1.00pu

Flutuação de tensão - V2

Indicador	Obtido	PRODIST
Pst95%	0.28pu	1.00pu

Flutuação de tensão - V3

Indicador	Obtido	PRODIST
Pst95%	0.30pu	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	10	0.99%
Adequada	998	99.01%
Baixa	0	0.00%

Variação de frequência - valores mínimos

Classificação	Quantidade	Porção
Alta	0	0.00%
Adequada	998	99.01%
Baixa	10	0.99%