S 6 LV jos/Medições nos Cabos Estado A Comissionamento
Responsável pelos Ensaios: | Pessoa 018 e Pessoa 014
Data dos Ensaios: 07/05/2028
Trajeto Testado: Cabines de Proteção/Medição-Transformadores (cabos CA Estado A 35 kV)
Medições
Tensão Aplicada: 5kV
R-S 570
S-T 500
1 T-R 365
R-G 2,33
S-G 4,96
T-G 748
R-S 552
s-T 676
2 T-R 451
R-G 172
S-G 485
T-G 2.79
R-S > 5000
S-T 2,78
3 T-R > 5000
R-G 169
S-G > 5000)
T-G 479
R-S 159
S-T 140
a T-R 143
R-G 186
s-G 240
T-G 169
R-S 826
S-T 800
E T-R 715
R-G 906
s-G 970
T-G 875
As seguintes anomalias foram detectadas nos ensaios de resistência de isolamento CA dos cabos Estado A do trajeto cabine de medição/proteção ao respectivo transformador:
1- Variação significativa da tensão de teste na medição fase-fase (T-R) dos cabos Estado A da cabine blindada de medição/proteção da UFV 5;
2- Variação significativa da tensão de teste na medição fase-fase (T-R) dos cabos Estado A da cabine blindada de medição/proteção da UFV 2;
De toda forma, ressalva-se que os ensaios mais adequados para avaliação de cabos Estado A são aqueles de suportabilidade apresentados à parte do relatório de Comissionamento a Frio da Comissionadora A. Portanto, tais ensaios devem ser consultados antes de qualquer avaliação dos cabos Estado A da usina via teste de resistência de isolamento CA com megômetro.