

DT504

ELEMENTOS ESTATÍSTICOS RELATIVOS A DANIFICAÇÕES IMPORTANTES DOS TRANSFORMADORES DAS ESTAÇÕES CONVERSoras DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ITAIPU EM CC

Carlos Portela

Março de 2008

1. – Elementos estatísticos relativos a número de danificações importantes (*major faults*, excluindo, por exemplo, defeitos em buchas), por ano, dos transformadores das estações conversoras do Sistema de Transmissão de Itaipu em CC [*]

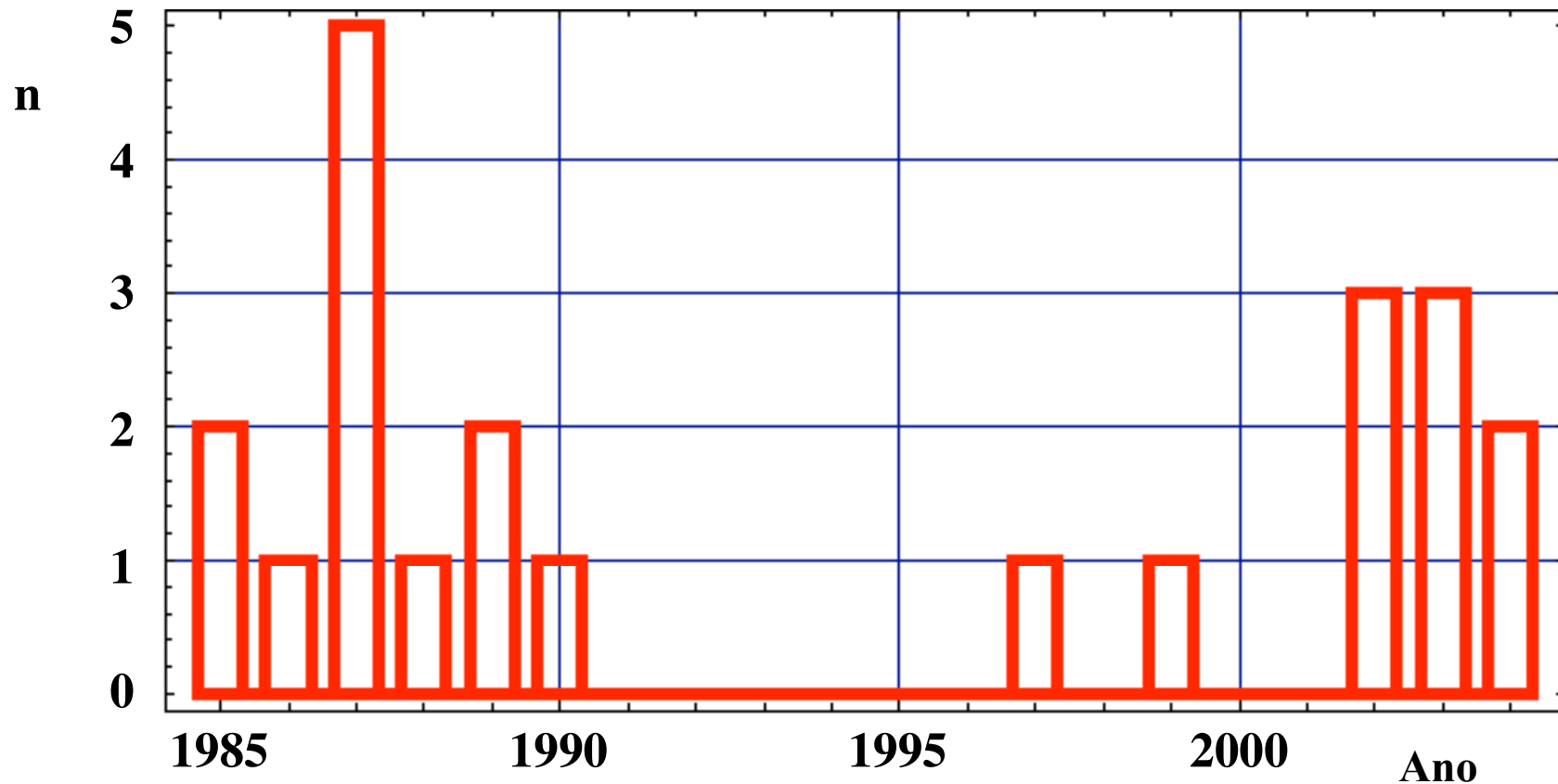


Fig. 1-1 – Variação, de 1985 a 2004, do número, n , de danificações importantes (*major faults*, excluindo, por exemplo, defeitos em buchas), por ano, dos transformadores das estações conversoras do sistema de transmissão de Itaipu em CC. O parâmetro n variou de 0 a 5 e o valor médio, de 1985 a 2004, foi 1,1 . Houve 22 ocorrências no período analisado.

[*] – A análise apresentada neste item baseia-se nas informações numéricas constantes de [1] .

2. – Publicação citada

- [1] G. M. Bastos, J. C. Brandão, J. Santelli, R. Albuquerque, S. Arenare, J. C. Mendes, J. Hajek – HVDC Converter Transformer Performance on Itaipu System – B4-201 – CIGRE 2006, August 27th - September 1th 2006 – Paris, França**