

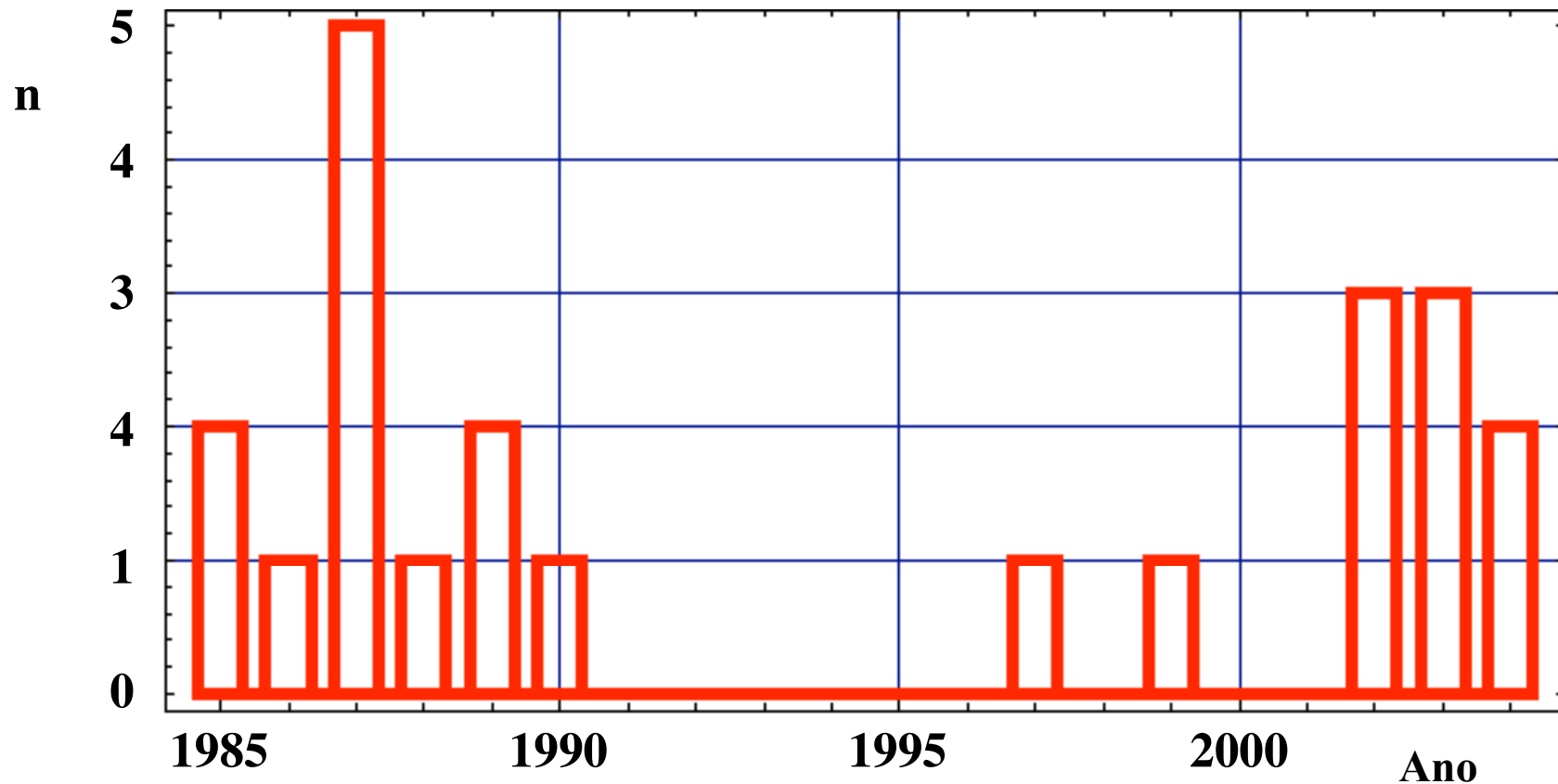
## **DT504**

# **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. 2-1 – 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**