

Referências bibliográficas

- [1] VIM. **Vocabulário internacional de metrologia** – Conceitos fundamentais e gerais e termos associados. INMETRO 1ª edição, 2008.
- [2] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR ISO 17025**: Requisitos Gerais para competência de laboratórios de ensaio e calibração, Rio de Janeiro, 2005.
- [3] Australian Government – National Measurement Institute, **Operation Manual** – Precision DC High Voltage Divider – Model CA150.
- [4] Metrology for High Voltage Direct Current – **Publishable JRP Summary for Project ENG07 (HVDC)**
<http://www.team3.sp.se/sites/EMRP-HVDC> ou www.euramet.org.
- [5] FRANÇA, A. M. de; et al. **Implantação e implementação do sistema de referência em alta tensão em corrente contínua (SIRAT CC) na faixa de 100 V até 150 kV**. VIII SEMETRO, 2009.
- [6] INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION. **IEC 60060**: High-voltage test techniques, **Part 1**: General definitions and test requirements, 1989;
- [7] INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION. **IEC 60060**: High-voltage test techniques, **Part 2**: Measuring systems, 1994;
- [8] Brasília, Ministério de Minas e Energia. **Plano Decenal de expansão de energia do MME** – 2008 / 2017. www.mme.gov.br; www.epe.gov.br/PDEE/20091119_1.pdf.
- [9] VOLTA, A. G. A. A. **De vi attractiva ignis electrici ac phaenomenis inde pendentibus** - Primeiro livro científico de Alessandro Volta. 1774.
- [10] INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - **INMETRO CNI SENAI**. Sistema Internacional de Unidades, 8ª edição, Brasília, 2203, 116p.
- [11] CONSELHO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL: **CONMETRO**. Quadro Geral de Unidade de Medida. Resolução nº 12/1998.
- [12] SAMUEL P. BENZ; CLARK A. HAMILTON. **Application of the Josephson Effect to Voltage Metrology**. In Proceedings of the IEEE, vol. 92, nº 10, October 2004.
- [13] JOSEPHSON B. D. **Possible New Effects in Superconducting Tunneling**, Phys. Lett., vol. 1, pp 251-253, 1962.

- [14] RÉGIS P. LANDIM; EDSON A., VITOR F. **Padrões de Tensão Baseados no Efeito Josephson – Retrospectiva e Perspectivas.** XII SEMETRO, 2007.
- [15] PRECISION ELECTROMAGNETIC MEASUREMENTS DIGEST: **Euromet 495 Comparison of High Direct Voltage Measurements up to 100 kV.** EUROMET Project 495, 2004, pp 254-255.
- [16] KIMBARK. E. W. **DIRECT CURRENT TRANSMISSION.** 1 ed. Portland, Oregon. Livros Técnicos e Científicos. 1971. 1p.
- [17] JOHN GRAHAM (ABB Brasil); GEIR BILEDT (ABB Brasil) e JAN JOHANSSON (ABB Suécia). **Interligação de sistemas elétricos através de elos HVDC.** IX SIMPÓSIO DE ESPECIALISTAS EM PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO E EXPANSÃO ELÉTRICA. Rio de Janeiro, IX SEPOPE. 2004.
- [18] REVISTA FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS, Ano XXX Nº 312 – Setembro 2004.
- [19] SANTOS, R. H. E; FAÇO, F. **Políticas públicas para conservação de energia.** <http://www.slideshare.net/habitanteverde/politicas-pblicas-para-conservao-de-energia>.
- [20] REVISTA VALOR ECONÔMICO S. A. – Valor Especial de maio de 2010.
- [21] BARROS, J. G. DE C. **Introdução aos equipamentos e aos arranjos físicos das estações conversoras para transmissão em CCAT.** Centro de Pesquisas de energia Elétrica. Rio de Janeiro, Março de 2008.
- [22] JARDINI, J. A. **Sistemas de transmissão em corrente contínua (DC Transmission Systems).** Escola Politécnica da Universidade de São Paulo – Departamento de Engenharia de Energia e Automação Elétrica.
- [23] BAOLIANG SHENG; HANS-OLA BJARME; HANS JOHANSSON. **Reliability Enhancement of HVDC Transmission by Standardization of Thyristor Valves and Valve Testing.** 6th Int. Conf. on Power T&D Technology, Nov. 10-12, 2007, Guangzhou, china.
- [24] PARK, J. **Special shielded resistor for high-voltage dc measurements.** J. Res. Nat. Bur. Stand., vol. 66C, pp. 19–24, Jan.–Mar. 1962.
- [25] MEREV, A.; YILMAZ, O.; KALENDERLI, O. **Selecting resistors for a high voltage divider.** 13th Int. Symp. High Volt. Eng., August 25–29, 2003, p. 525.
- [26] KNIGHT, R. B. D.; MARTIN, P. **A high voltage divider having an uncertainty of 5 ppm at 100 kV.** IEEE Trans. Instrum. Meas., vol. 42, pp. 568–570, Apr. 1993.
- [27] AHMET MEREV A; O' ZCAN KALENDERLI B. **The construction of a DC high voltage precision divider.** Journal of Electrostatics 67, 2009 pp 741-745.

- [28] MARX, R. **New concept of PTB's standard divider for direct voltages of up to 100 kV.** IEEE Trans. Instrum. Meas., vol. 50, pp. 426–429, Apr. 2001.
- [29] RUNGIS, J.; BROWN, D. E. **Modular dc resistance divider for 500 kV.** J. Elect. Electron. Eng., vol. 5, Dec. 1985.
- [30] PEIER, D.; GRAETSCH V. **A 300 kV DC measuring device with high accuracy.** 3rd international Symposium on High Voltage Engineering, August 1979, p.43.08.
- [31] BERRIL, J. et al. **A high precision 300 kV DC measuring system.** 3rd International Symposium on High Voltage Engineering, Milan-Italy, 28–31 August, 43.03: 1–3, 1979.
- [32] ISO GUM – **Guia para a expressão da incerteza de medição –** Terceira edição, 2003.
- [33] ALBERTAZZI A. G. JR. **Fundamentos de Metrologia Científica e industrial.** 1 ed. Engenharia. Editora Manole, 2008.