

São Leopoldo, 30 de Outubro de 2023.

Prédio: Almoxarifado químicos prédio 3 UFCSPA – Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre. Endereço: Campus Centro, Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico, Porto Alegre/RS.

LAUDO DE ATERRAMENTO/ CONTINUIDADE DO SPDA – PÁRA RAIOS

Venho através deste informar que as instalações do SPDA – SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (PÁRA-RAIOS) na edificação acima descrita, encontra-se de acordo com as normas técnicas da ABNT / NBR 5419 e Corpo de Bombeiros.

Em vistoria técnica na edificação foram analisados: cabos de aterramento, isoladores, continuidade dos cabos de cobre nú, das barras de alumínio, medição de resistência dos aterramentos e captosres.

Método empregado: medidor de resistência de terra - Terômetro Digital CEM DT 5300.

Método empregado: Medidor de resistência elétrica - Miliohmímetro HMMD-1

CONCLUSÃO: Os aterramentos e suas instalações foram aferidas e encontram-se em boas condições, com uma resistividade média de 5,44 OHMS.

A continuidade da malha foi aferida, tendo uma média de resistividade máxima 0,7 Ohms.

Responsável Técnico
Vanderli Santos
Registro C. 1563963

Porto Alegre, 30 de Outubro de 2023.

VALIDADE: 12 meses.