



FORMULÁRIOS PARA A BASE DE DADOS 'EQUIPAMENTOS CALIBRAÇÕES.MDB'

Antonio Renato Perissinotto Biral¹

Daniel Massaro Onusic

Fortes Esteves Dos Reis

Maria Ângela Maggi De Oliveira

Rosângela Franco Coelho

UNICAMP

Resumo

Conforme norma específica, os equipamentos usados no monitoramento de atividades que envolvem radiação ionizante precisam ser calibrados em laboratório creditados pela CNEN (Comissão Nacional de Energia Nuclear). Referente à nós, da Área de Física Médica do Centro de Engenharia Biomédica da UNICAMP, com o passar do tempo, a consulta e o controle dos assim denominados "certificados de calibração" tornou-se uma tarefa de difícil administração. De fato, calibrações são realizadas desde o final da década de 1980, e vários dos diversos equipamentos do setor são submetidos a mais de um tipo de calibração. Dessa forma, no presente, o número total de certificados de calibração ultrapassa a casa dos duzentos. Em uma edição anterior do SIMTEC foi apresentado a base de dados "Equipamentos e Calibrações.mdb", criada em ambiente ACCESS, através da qual tanto os dados referentes aos equipamento do setor como informações relacionadas às calibrações submetidas foram organizadas em diferentes tabelas relacionadas. No presente trabalho, são apresentadas interfaces de consulta que possibilitam não apenas um fácil acesso às informações armazenadas, como também ao conteúdo - escaneado e armazenado em formato .pdf - dos certificados já elaborados.

Palavras-chaves

ACCESS. Certificados de Calibração. Calibração. CNEN

¹ E-mail: cep@fcm.unicamp.br

IV SIMTEC — Centro de Convenções — UNICAMP, Campinas, SP - 6 a 7 de Novembro de 2012.
Tema central: "Conhecimento e experiência: reconhecendo fronteiras e construindo pontes".