O que é?
Avaliação da Conformidade
Guia de Implantação Assistida
Certifique seu produto
Biblioteca
Regulamentação: Contribua!
Consultas Públicas
Portarias Publicadas
Organismos Acreditados
Laboratórios Acreditados
Estudo de Impacto e Viabilidade (EIV)
Eventos
Lista de Programas

Cadeira de rodas

Certificação Compulsória de Cadeiras de Rodas

Inicialmente foi feito um estudo de impacto e viabilidade (EIV) dos objetos através do mapeamento para levantar o maior número possível de dados, inclusive as normas nacionais e internacionais que estabeleceriam os requisitos de segurança e os métodos de ensaio para cadeira de rodas e cadeira higiênica. Este EIV foi determinante na decisão do Inmetro para certificação desses objetos, tendo em vista a segurança dos deficientes físicos com dificuldade de locomoção. A necessidade de testar a resistência mecânica da estrutura, dos apoios de pés e braços e a forração das cadeiras levaram o Inmetro a avaliar a conformidade de materiais, dimensões, partes protuberantes, espaços e aberturas, partes destacáveis, estabilidade, sistema de freio, durabilidade, etc.

Envolvida a Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT na escolha, tradução e adoção das normas ABNT NBR ISSO 6440:2002 – Cadeira de Rodas – Nomenclatura e ABNT NBR ISSO 7176:2007 – Cadeira de Rodas – Partes 1, 3, 7, 8, 11, 13, 15 e 22 – Requisitos de Segurança e Métodos de Ensaio, o passo seguinte foi a formação da Comissão de Trabalho – CT, formada pelas partes interessadas (fabricantes, importadores e distribuidores, AACD, SENAI- CETEMO, para conhecimento do setor produtivo, laboratório de ensaio, etc. Nessa ocasião foram discutidos os problemas relativos à utilização dos objetos, o que deu início à elaboração dos Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC, cuja minuta será posta em consulta pública, via internet e por 60 dias, para análise e comentários de todas as partes interessadas, inclusive usuários e consumidores.