

Como ler o escopo de um relatório elétrico

Material educativo e administrativo. Edição de 16/10/2026.

Ao contratar ou receber um relatório, confira qual equipamento foi avaliado, quais documentos orientaram o trabalho e o que foi efetivamente executado. Um valor de medição sem contexto pode ser insuficiente para interpretar a avaliação.

Normas com objetivos diferentes

A série IEC 60601 trata de requisitos de equipamentos eletromédicos. A IEC 62353:2014 aborda ensaios recorrentes e após reparo dentro de seu escopo. O catálogo da IEC esclarece que esta última não serve para avaliar conformidade do projeto. A aplicabilidade e a edição devem ser definidas para o equipamento e o serviço.

Identificação e método

Procure identificação do equipamento, modelo e número de série, data, responsável, método, norma ou procedimento adotado e instrumentos usados. Verifique se o relatório explica as condições e configurações do ensaio.

Resultado e conclusão

A conclusão deve corresponder ao escopo realizado e aos critérios informados. Uma inspeção visual ou leitura isolada não demonstra, por si só, todas as condições necessárias para uso do equipamento.

Como ler o escopo de um relatório elétrico

Material educativo e administrativo. Edição de 16/10/2026.

Perguntas ao responsável pelo ensaio

Qual documento e edição orientaram o serviço?

O procedimento é aplicável a este modelo e à intervenção realizada?

Quais ensaios foram executados e quais ficaram fora do escopo?

Há pendências ou restrições? Quem decide e registra o encaminhamento?

Como consultar o relatório e os registros vinculados ao equipamento?

O que este guia não estabelece

Este guia não prescreve ligação de instrumentos, parâmetros, limites numéricos ou sequência de ensaios. Não qualifica o leitor para executá-los nem autoriza liberação de equipamento. Consulte o fabricante e o profissional competente.

Fontes primárias

IEC. IEC 62353:2014. Catálogo consultado em 16/10/2026.
webstore.iec.ch/en/publication/6913

IEC. Catálogo da série IEC 60601-1. Consulte o documento e a edição aplicáveis.
webstore.iec.ch/en/publication/2603