



REGULAMENTO

PROVA DE TROCA DE HIDRÔMETROS

1. PROPÓSITO

Avaliar a capacidade técnica do participante na troca de hidrômetros, simulando condições reais de campo. Contribuir com a melhoria do processo a fim de garantir medições precisas, prevenir fraudes, identificar instalações inadequadas e promover boas práticas.

2. OBJETIVO GERAL

Enfatizar a necessidade de capacitação contínua dos técnicos operacionais, assegurando sua adaptação às mudanças dinâmicas que considere as transformações e as necessidades de todas as partes interessadas, visando a melhoria da eficiência e qualidade da atividade.

3. A PROVA ABRANGE

- a) **Manuseio de Hidrômetro:** Cuidado no manuseio e no transporte do hidrômetro, pois trata-se de um equipamento de precisão.
- b) **Remoção de Hidrômetro Antigo:** Desmontagem adequada, observando possíveis fraudes ou irregularidades no hidrômetro.
- c) **Inspeção de Cavalete:** Verificação das condições e possíveis anormalidades na instalação existente.
- d) **Instalação de Novo Hidrômetro:** Deve-se considerar os fornecedores (LAO, CONAUT, DIEHL), as tecnologias (velocimétrica, volumétrica ou ultrassônica) e os modelos de hidrômetros (unijato, multijato).
- e) **Lacração:** Aplicação correta do lacre de segurança.
- f) **Cadastro:** Registro adequado dos dados do hidrômetro antigo (retirado) e do novo (instalado).
- g) **Conhecimento prático:** manuseio de ferramentas, cuidados no processo da troca de hidrômetros.

Jogos do Saneamento Fenasan



4. REQUISITOS

- a) **Hidrômetros Certificados:** Os hidrômetros seguem as Portarias INMETRO 246 e 155, além das informações de catálogos ou manuais dos fornecedores (LAO, CONAUT e DIEHL), como material de apoio.
- b) **Ferramentas Adequadas:** Somente serão utilizadas as ferramentas fornecidas pela organização dos Jogos, em perfeito estado de uso.
- c) **Cadastro Completo:** O registro da troca e a instalação devem ser feitas de maneira adequada e completa.
- d) **Ficha:** O preenchimento da ficha faz parte da prova e está dentro do tempo execução, considerando que a ficha contém dados que permitam o faturamento, identificação de possíveis fraudes e anormalidades, verificação da instalação correta encontradas no hidrômetro ou cavalete.

5. REGRAS

- a) **Tempo limite da prova:** A prova deve ser concluída no máximo em 15 minutos.
Obs.: Após o participante anunciar a conclusão da sua prova, o cronômetro será parado. E o participante não poderá mais acessar o cavalete.
- b) **Segurança:** Será fornecido pela Organização equipamentos de proteção individual (EPIs): capacete, luvas e óculos, de uso obrigatório.
- c) **Ferramentas Permitidas:** Somente as ferramentas fornecidas pela Organização poderão ser utilizadas.
- d) **Condições de Simulação:** a rede não está em carga (sem água) porém os procedimentos para efetuar a troca deverão considerá-la em carga.
- e) **Boa conduta:** Será estimulado e valorizado a manutenção de um ambiente onde o respeito mútuo seja valorizado, comportamentos adversos serão abolidos.
- f) **Excepcionalidades:** Caso haja alguma situação excepcional não contemplada nestas regras a Comissão Organizadora julgará o recurso e dará o parecer definitivo.



6. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- a) **Qualidade da Instalação:** A instalação deve estar em conformidade com os manuais dos fornecedores (LAO, CONAUT, DIEHL). e/ou boas práticas.
- b) **Manuseio Adequado:** Cuidado no manuseio e no transporte do hidrômetro, pois trata-se de um equipamento de precisão.
- c) **Identificação de Fraudes e Anormalidades:** Deve-se identificar possíveis fraudes ou anormalidades no hidrômetro ou no cavalete.
- d) **Conformidade da Instalação Anterior:** A instalação anterior será avaliada quanto à sua conformidade.
- e) **Lacração Correta:** Aplicação correta do lacre de segurança.
- f) **Conhecimento prático:** Manuseio de ferramentas, cuidados no processo da troca de hidrômetros.
- g) **Cadastro Completo:** O registro dos dados do hidrômetro antigo e do novo deve ser feito corretamente.

7. DISTRIBUIÇÃO DAS RODADAS: SORTEIO, ESTRUTURA E CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

- a) As rodadas para a realização da prova serão definidas, por sorteio, em data a ser definida pela Organização, em formato virtual.
- b) A Organização se compromete, caso a Empresa Participante tenha mais de um empregado inscrito, a distribuí-los em rodadas diferentes, desde que o número de rodadas seja maior ou igual ao número de participantes.
- c) Caso o número de participantes exceda o de rodadas, será feito um ajuste para garantir a participação de todos os competidores, podendo ser alocados mais de um participante por rodada, conforme necessário.
- d) A partir da segunda etapa, que reunirá apenas os classificados, poderá haver mais de um participante da mesma empresa na mesma rodada, dependendo do chaveamento, que será divulgado antes do sorteio das rodadas.

Nota: As tabelas com critérios de pontos de avaliação e das rodadas serão apresentadas no dia do sorteio dos grupos.

Jogos do Saneamento Fenasan



8. PREMIAÇÃO

- a) A qualidade da instalação será o principal critério de avaliação, e o tempo servirá como critério de desempate.
- b) Os classificados do 1º ao 3º lugar serão premiados.