

Jogos do Saneamento Fenasan



REGULAMENTO

PROVA DE PESQUISA DE VAZAMENTO COM GEOFONE ELETRÔNICO

1. PROPÓSITO

Avaliação da capacidade técnica do participante na detecção de vazamentos utilizando geofones eletrônicos, simulando condições reais de vazamento.

2. OBJETIVO GERAL

Garantir a precisão na identificação de vazamentos e promover boas práticas de investigação, utilizando o **Geofone Eletrônico Fuji Tecom DNR-18**.

3. A PROVA ABRANGE

- a) **Medição de Pressão:** A prova começa com a medição da pressão da rede, conforme o Procedimento 51 (PR 51). Caso a pressão no manômetro esteja abaixo do recomendado, a prova continuará, já que é uma simulação sem água.
- b) **Configuração do Equipamento:** O participante ajusta o **Geofone Eletrônico Fuji Tecom DNR-18**, conforme as normas estabelecidas.
- c) **Pesquisa em Plataforma Simulada:** A pesquisa será feita em uma plataforma simulada, onde os sons de vazamento são reproduzidos por caixas de som.
- d) **Detecção e Registro:** O participante registra os pontos onde há maior probabilidade de vazamento, com base nos ruídos detectados.
- e) **Preenchimento da Ficha:** Após a detecção, os pontos encontrados devem ser registrados com precisão na ficha fornecida pela organização.

4. REQUISITOS

- a) **Geofones Certificados:** Serão utilizados Geofones Eletrônicos Fuji Tecom DNR-18, que atendem às normas técnicas.
- b) **Ferramentas Adequadas:** Somente serão utilizadas as ferramentas fornecidas pela organização dos Jogos, em perfeito estado de uso.
- c) **Ficha:** Todos os registros devem ser preenchidos corretamente na ficha da prova.

Jogos do Saneamento Fenasan



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.
- b) **Classificação:** O tempo será considerado como parte da classificação, servindo como primeiro critério de desempate.
- c) **Segurança:** Será fornecido pela Organização equipamentos de proteção individual (EPIs): capacete, de uso obrigatório.
- d) **Procedimentos Técnicos (PR 51):** Proceder corretamente todas as etapas da prova, desde a medição de pressão, conforme o PR 51, até o preenchimento da ficha de detecção.
- e) **Ferramentas Permitidas:** Somente o Geofone Eletrônico Fuji Tecom DNR-18 e as ferramentas fornecidas pela Organização poderão ser utilizadas.
- f) **Preenchimento da Ficha:** O preenchimento correto e completo da ficha de vazamentos é essencial para a avaliação final.
- g) **Parte Teórica:** Em caso de empate na parte prática e no tempo, poderá ser incluída uma etapa teórica como 2º critério de desempate, avaliando o conhecimento técnico sobre a pesquisa de vazamentos e o uso do Geofone Eletrônico Fuji Tecom DNR-18.
- h) **Boa conduta:** Será estimulado e valorizado a manutenção de um ambiente onde o respeito mútuo seja valorizado, comportamentos adversos serão abolidos.
- i) **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) **Assertividade na Detecção:** A precisão na identificação dos pontos de vazamento será o principal critério de avaliação.
- b) **Manuseio Adequado do Equipamento:** O Geofone Eletrônico Fuji Tecom DNR-18, deve ser manuseado corretamente.
- c) **Preenchimento da Ficha de Anotações da Prova:** O registro dos pontos de vazamento deve ser preenchido de forma completa e precisa.
- d) **Medição de Pressão (PR 51):** A medição de pressão inicial deve ser realizada corretamente, mesmo que os valores estejam abaixo do recomendável.

Jogos do Saneamento Fenasan



- e) **Tempo de Execução:** O tempo de execução será considerado como parte da classificação e poderá ser utilizado primeiro critério de desempate.
- f) **Parte Teórica:** Caso necessário, os conhecimentos teóricos sobre a pesquisa de vazamentos serão avaliados como segundo critério de desempate.

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.

8. PREMIAÇÃO

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