



08

Inspeção visual de hidrantes e mangotinhos

Roteiro para observar abrigos, identificação, acesso e integridade aparente sem testes hidráulicos improvisados.

DASS Engenharia

Consultoria técnica em Aracaju-SE e Sergipe

(79) 99995-9430 | dassengenharia.com

Material educativo e auxiliar. Não constitui projeto aprovado, laudo, certificação ou autorização de funcionamento. A aplicabilidade depende da edificação, atividade e avaliação de profissional legalmente habilitado.

Finalidade e limites

Hidrantes e mangotinhos fazem parte de sistemas que dependem de projeto, alimentação de água e manutenção. A observação externa pode identificar obstrução ou dano aparente, mas não demonstra vazão, pressão ou capacidade de combate. Este checklist deve ser utilizado dentro de uma rotina orientada para a edificação.

Conheça os limites da observação

Não abra registros, opere bombas ou descarregue água sem procedimento, autorização e pessoas qualificadas. Testes podem afetar a proteção do imóvel, causar danos e exigir medidas compensatórias. Registre apenas o que pode ser observado com segurança e sinalize itens que dependem de ensaio ou acesso técnico.

Rastreie componentes e documentos

Use a identificação do abrigo, pavimento e sistema para relacionar o registro ao inventário. Confira a disponibilidade aparente de mangueiras, esguichos e conexões previstas, sem substituir a verificação do projeto por uma lista genérica. Registros de manutenção e ensaio devem ser identificados por documento e responsável.

Acompanhe a indisponibilidade

Vazamento, peça ausente ou abrigo bloqueado precisam de encaminhamento. Descreva a condição, indique quem recebeu a informação e registre o retorno à condição operacional conforme a verificação competente. A simples marcação de um item como observado não confirma que todo o sistema está disponível.

Registro auxiliar de verificação

Unidade / endereço: _____

Data: _____ Observador: _____

Referência / revisão consultada: _____

Marque O para observado, P para pendente e NA para não aplicável. Justifique NA. Informe documento, local ou achado; não use a marcação como certificado de conformidade.

Nº	Ponto para observar ou confirmar	Situação e evidência
01	Abrigo, pavimento e identificação registrados.	O / P / NA Registro: _____
02	Acesso ao abrigo sem obstáculos aparentes.	O / P / NA Registro: _____
03	Sinalização visível e identificação legível.	O / P / NA Registro: _____
04	Porta, visor e fechamento sem dano aparente.	O / P / NA Registro: _____
05	Componentes previstos identificados para conferência técnica.	O / P / NA Registro: _____
06	Mangueiras sem dano aparente na observação permitida.	O / P / NA Registro: _____
07	Esguicho e conexões sem dano aparente.	O / P / NA Registro: _____
08	Ausência de vazamento aparente no ponto observado.	O / P / NA Registro: _____
09	Registro e tubulação sem obstrução física aparente de acesso.	O / P / NA Registro: _____
10	Ponto de recalque identificado, quando acessível para observação segura.	O / P / NA Registro: _____
11	Acesso à casa de bombas controlado conforme rotina da edificação.	O / P / NA Registro: _____

Nº	Ponto para observar ou confirmar	Situação e evidência
12	Registros de inspeção, manutenção e ensaios localizados.	O / P / NA Registro: _____
13	Ocorrências comunicadas ao responsável pela proteção.	O / P / NA Registro: _____
14	Pendências com ação e verificação posterior registradas.	O / P / NA Registro: _____

Encaminhamentos

Não registre pressão ou vazão estimadas. Esses resultados devem vir de procedimento técnico adequado, com instrumento, responsável e evidência.

Pendência / encaminhamento	Responsável e prazo	Verificação posterior
_____ _____	_____ _____	_____ _____
_____ _____	_____ _____	_____ _____
_____ _____	_____ _____	_____ _____

Referências e atualização

Fontes oficiais consultadas em 19/10/2026. Verifique versões, portarias e alterações antes da aplicação a um caso concreto. Referências técnicas complementares e sua edição devem ser definidas pelo responsável.

CBMSE. IT nº 01/2021, Procedimentos Administrativos, versão disponibilizada em Em vigor na consulta.

<https://dat.cbm.se.gov.br/Documentos/baixar/2922>

CBMSE. Catálogo oficial de documentos e instruções técnicas.

<https://dat.cbm.se.gov.br/portal/downloads>

Orientação técnica para sua empresa

A DASS Engenharia atende Aracaju-SE e Sergipe com consultoria em Engenharia de Segurança do Trabalho e elaboração de projetos de prevenção e combate a incêndio. Apresente as características da sua edificação ou atividade para definir o escopo do atendimento.

WhatsApp: (79) 99995-9430

Site: dassengenharia.com/contato/

Material educativo e auxiliar. Não constitui projeto aprovado, laudo, certificação ou autorização de funcionamento. A aplicabilidade depende da edificação, atividade e avaliação de profissional legalmente habilitado.