

## **Diretrizes para Laudo de Comissionamento da Rede de Distribuição de Água e/ou Esgoto**

O programa do Governo do Estado de Goiás *Pra ter Onde Morar – Casas a Custo Zero*, operado pela AGEHAB, tem como requisito a instalação de rede de água em frente aos lotes indicados pelo Município, quando este for o responsável pelo serviço de abastecimento de água.

Segue abaixo o conteúdo mínimo do Laudo de Comissionamento a ser apresentado pelo Município para compor o processo administrativo necessário para a celebração da parceria com a AGEHAB:

1. Descrição geral do sistema: informar volume de captação, armazenamento e abastecimento, quantidade de ligações individuais em operação e demais características principais do sistema.
2. Identificação geral do sistema: informar e identificar em mapa localização dos pontos de captação, elevação, tratamento e armazenamento, destacando a área onde os lotes indicados se encontra;
3. Documentação técnica: apresentar os desenhos técnicos, projetos e especificações da rede de distribuição de água na área onde os lotes indicados se encontra - informações detalhadas sobre o layout da rede, diâmetros das tubulações, materiais utilizados, pontos de entrada e saída de água, entre outros.
4. Procedimentos de comissionamento: descrever os procedimentos adotados para o controle da qualidade visando aferir o desempenho operacional da rede, incluindo purga e limpeza das tubulações, teste de estanqueidade, pressurização gradual do sistema, entre outros processos necessários para garantir seu bom funcionamento.
5. Caracterização dos pontos inspecionados: apresentar mapa e relatório fotográfico georreferenciados dos pontos de inspeção, destacando no mapa os lotes indicados pelo Município e no relatório fotográfico a existência e qualidade da rede como um todo, evidenciando locais onde algum tipo de correção for necessária.
6. Resultados dos testes: apresentar os resultados dos testes realizados durante o comissionamento hidráulico, incluindo medições de pressão, vazão, velocidade da água e outras variáveis relevantes para verificar se o sistema atende aos requisitos de projeto e normas aplicáveis.
7. Análise e correções: se identificados problemas durante o comissionamento hidráulico, o laudo deve incluir uma análise detalhada desses problemas e as ações corretivas adotadas para resolvê-los, podendo envolver ajustes nas válvulas, reparos em vazamentos ou qualquer outra medida necessária para garantir o desempenho adequado da rede.
8. Conclusões e recomendações: apresentar conclusões sobre a qualidade e funcionamento da rede de distribuição de água, bem como recomendações para manutenção futura e melhorias, se necessário.
9. Anotação no Conselho Profissional de responsabilidade técnica pela elaboração do Laudo de Comissionamento;