

Domingo, 13 de Setembro de 2026

Escolas de Várzea Grande recebem equipamentos avançados para monitoramento de pressão e vazão de água

Primeiras unidades escolares ganham Perfiladores de Corrente de Pressão em parceria do município com governo estadual

O Centro Municipal de Educação Infantil (CMEI) Izabel Antunes de Campos tornou-se pioneiro ao receber o equipamento especializado para aferição de pressão e vazão de água na rede de abastecimento. O Perfilador de Corrente de Pressão (PCP) foi instalado com o propósito de intensificar o controle do abastecimento e reforçar a segurança hídrica nas dependências escolares municipais.

A iniciativa emerge de uma cooperação entre a administração municipal de Várzea Grande e a gestão estadual de Mato Grosso, envolvendo a Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer (SMECEL) e o Departamento de Água e Esgoto de Várzea Grande (DAE-VG). O projeto formaliza-se através do Termo de Ajustamento de Conduta (TAC) denominado "Aliança pela Água".

Conforme comunicado por Marcel Medina de Campos, responsável pela implantação da tecnologia, o município receberá aproximadamente 100 unidades do aparelho, distribuídas em diversos pontos da região. "Este dispositivo nos permite avaliar as condições de pressão na rede de distribuição. Ao captar informações precisas sobre o comportamento da pressão, conseguimos incrementar o controle operacional e otimizar a gestão do abastecimento", revelou.

O especialista acrescentou que a implantação do PCP nos estabelecimentos escolares possibilitará a coleta de dados mais acurados concernentes à vazão e ao deslocamento das águas, facilitando a detecção de irregularidades no fornecimento e embasando a implementação de ações preventivas para manter o abastecimento contínuo e satisfatório.

Aliestt Rodrigues, coordenadora do departamento de Obras da pasta de Educação, informou que múltiplas escolas participarão do programa de instalação e enfatizou que o recurso tecnológico aprimorará substancialmente o acompanhamento do abastecimento local. "Esta ação integra-se aos programas de supervisão infraestrutural da Rede Municipal de Ensino e demonstra o compromisso institucional da Secretaria com a elevação dos padrões de qualidade oferecidos aos discentes, docentes e comunidade educacional".

Outras instituições contempladas incluem o CMEI Miguelina de Campos e Silva, o CMEI Nossa Senhora da Guia, o CMEI Manoel Rosa de Figueiredo, o CMEI Professora Lúcia Helena de Campos, a EMEB Luiz Reveles Pereira e a EMEB Angela Jardim.

A secretária municipal Maria Fernanda Figueiredo ressalta que o monitoramento realizado por estes equipamentos constitui-se como fator decisivo para manutenção das condições operacionais adequadas nas instituições de ensino. "Dedicamo-nos a proporcionar que nossas escolas funcionem em ambiente favorável à aprendizagem e execução das atividades pedagógicas. O monitoramento contínuo da vazão nos fornece informações confiáveis para atuar antecipadamente, preservando o abastecimento e prevenindo perturbações na rotina das unidades", declarou.

A gestora ressaltou ainda a relevância da articulação com o Governo Estadual, DAE-VG e demais órgãos supervisores vinculados à iniciativa "Aliança pela Água". "Esta proposta é significativa para nossa comunidade, pois concentra recursos em tema fundamental para o universo escolar. Através dessa parceria, implementamos ações que monitoram o consumo, reconhecem irregularidades e viabilizam respostas mais adequadas para nossas instituições. Tal empreendimento reflete o comprometimento da administração com a excelência dos serviços municipais e com o desenvolvimento satisfatório de alunos e profissionais da área educacional", finalizou.