

## Troféu Seriema – Prêmio Crea Goiás de Meio Ambiente

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Título</b>      | Programa Pró-Mananciais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Instituição</b> | Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA MG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Autor(es)</b>   | Marco Alfredo Gomes Colombini, Jaqueline Fidelis Duarte, Luciana Campos Luciano, Luciana Barbosa Silveira                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Relevância</b>  | <p>Criado em 2017, o Programa Pró-Mananciais objetiva recuperar e preservar as microbacias hidrográficas e áreas de recarga dos aquíferos onde a Copasa capta água para o abastecimento público. Alinhada aos ODS, ao Pacto Global e à sua Agenda ESG, a iniciativa integra o compromisso da empresa com a responsabilidade socioambiental e o desenvolvimento sustentável, buscando prevenir e minimizar os efeitos da crise climática. O Programa tem como princípios a ética do cuidado, a cultura da sustentabilidade, ações de sensibilização e mobilização, a valorização dos saberes, o estímulo à mudança de hábitos, a construção coletiva do sentimento de pertencimento, a solidariedade e a responsabilidade compartilhada. Suas ações são desenvolvidas a partir do estabelecimento de parcerias com as comunidades locais em conjunto com as prefeituras e representantes de diversas entidades, visando a melhoria da qualidade e quantidade das águas, favorecendo a sustentabilidade ambiental, econômica e social.</p>       |
| <b>Efetividade</b> | <p>O Pró-Mananciais hoje está presente em 288 municípios de Minas Gerais, tendo investido, desde de 2017, mais de R\$ 147,5 milhões em ações ambientais, dentre as quais destacamos: a implantação de mais 3.295 Km de cercas para proteção de APP; o plantio de mais de 682 mil de mudas nativas, promovendo a revegetação de áreas; a construção de mais 44 mil barraginhas, a adequação de mais de 3.450 Km de estradas rurais, a construção de mais 1.671 Km de terraceamento em curva de nível, potencializando a recarga hídrica e reduzindo os processos erosivos e o aporte de sedimentos aos mananciais; e a implantação de quase 695 Km<sup>2</sup> de aceiros em Unidades de Conservação. Ainda, ressalta-se a construção/manutenção de Centros de Educação Ambiental; a promoção de educação ambiental em escolas e na comunidade; a implantação de tecnologias sociais (biodigestores, sistemas agroflorestais, cisternas de captação de água da chuva e TEvap); educomunicação; e a realização de treinamentos/capacitações.</p> |
| <b>Impacto</b>     | <p>O Pró-Mananciais cria no município um Coletivo Local de Meio Ambiente (Colmeia) composto por representações públicas, privadas e sociais. A sua formação e a inclusão da comunidade no processo permite a apropriação do Programa por atores locais, estimulando a proatividade e a responsabilidade social através do desenvolvimento de agentes locais transformadores, cujo trabalho integrado às políticas públicas amplia os seus resultados. Muitos Colmeias, inclusive, ganharam protagonismo para além das ações do Programa, buscando parcerias para resolverem questões afetas aos seus territórios. São frequentes os relatos de como o Programa tem gerado bons resultados, tais como a melhoria na regularização da vazão dos mananciais; o ressurgimento de nascentes; a redução de processos erosivos e da quantidade de sedimentos nos cursos d'água; e o aumento da biodiversidade. Estas manifestações evidenciam o desenvolvimento do</p>                                                                                |

engajamento social e do sentimento de pertencimento nos territórios.

**Potencial de  
difusão**

Atualmente, o Pró-Mananciais é desenvolvido em 288 municípios e anualmente novos municípios são incluídos. A meta é alcançar as 637 concessões de água no estado de Minas Gerais. Como o Programa é conduzido pelo Colmeia, ele é desenhado conforme as especificidades de cada município, sendo aplicável e adaptável em qualquer localidade. A metodologia foi construída para possibilitar o atendimento das necessidades locais, considerando a diversidade ecológica, hídrica, cultural, econômica de cada território. Ainda, estimula o desenvolvimento e o protagonismo de atores locais. Os recursos empregados no Programa são oriundos da tarifa de água e esgoto paga na prestação de serviços de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto pela Copasa em Minas Gerais, o que permite que haja sustentabilidade financeira e continuidade do Programa. A formação de parcerias também é estimulada, agregando outras fontes de recursos e de financiamento, potencializando assim os resultados do Programa.

**Originalidade**

O Pró-Mananciais é inovador no setor do saneamento, pois conta com garantia orçamentária para os investimentos por meio da inclusão de recursos específicos na tarifa de água e esgoto. Esta segurança financeira, fruto da articulação entre Copasa e Arsae-MG, proporciona incremento das ações ambientais de maneira proativa e preventiva. Ainda, a mobilização e controle social, com a formação dos Colmeias, gerando engajamento e empoderamento social é um diferencial que garante alinhamento e legitimidade das ações planejadas e executadas. A atuação do Coletivo consiste em uma estratégia de descentralizar a condução do Programa e as decisões, favorecendo a participação e controle social pela população, e evitando a dependência de tecnicismo externo e operacionalização exclusiva da Copasa. Outro ineditismo é realização de encontros periódicos para compartilhamento e engajamento dos Colmeias. Também cita-se o rol diverso de ações ambientais desenvolvidas nas microbacias trabalhadas.