

PRÊMIO
**MUNICÍPIOS
MINERADORES**
2022



CASES DOS VENCEDORES



Infraestrutura

Desenvolvimento rural e urbano.

Realização



Idealização



PRÊMIO MUNICÍPIOS MINERADORES 2022



INFRAESTRUTURA

CANAÃ DOS CARAJÁS (PA)

COM AVANÇOS NA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DURANTE A PANDEMIA E A APOSTA EM ARTICULAÇÃO ENTRE PODER PÚBLICO, EMPRESAS E SOCIEDADE CIVIL, CANAÃ DOS CARAJÁS BUSCA SE TORNAR REFERÊNCIA EM QUALIDADE DE VIDA ATÉ 2035.

FOTO: DIVULGAÇÃO



CANAÃ DOS CARAJÁS (PA)

O município de Canaã dos Carajás, no extremo sul do Pará, se destacou dentre as dimensões avaliadas no eixo Infraestrutura. Em especial, ganhou nota máxima o indicador analisado de gastos com urbanismo. Em 2020, o montante de despesas da gestão municipal em Urbanismo foi de pouco mais de R\$ 230 milhões, o que correspondeu a 27% das despesas do município naquele ano – um percentual bastante alto se comparado à maioria dos municípios brasileiros. As despesas em Urbanismo são aquelas voltadas para a infraestrutura urbana – como asfaltamento, iluminação pública, construção de parques e ciclovias, iluminação pública –, transportes coletivos urbanos e serviços urbanos, como a coleta de lixo.

Em outra dimensão que compõe o eixo Infraestrutura, o número de Centros de Referência de Assistência Social (CRAS) per capita, a pontuação de Canaã dos Carajás foi expressiva, com a expansão da rede de assistência social nos últimos anos, saltando de um CRAS em 2017 para três destes equipamentos em 2022.

Canaã dos Carajás é um município relativamente novo, tendo se emancipando somente em 1994. Predominantemente rural até meados dos anos 2000, a partir do início da atividade mineradora em 2004, o município tornou-se um exemplo de gestão e de desenvolvimento sustentável nos últimos anos. Hoje, o município de Canaã dos Carajás apresenta indicadores de abastecimento de água e de esgotamento sanitários muito acima da média do Estado do Pará e próximo à média nacional. Somente no ano de 2021, cerca de 25% das despesas realizadas pela gestão de Canaã dos Carajás foram realizadas nas áreas de Urbanismo e Saneamento.



CANAÃ DOS CARAJÁS (PA)

Em 2019, a gestão municipal firmou parceria com a Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (Unifesspa) para a oferta de cursos da universidade no município. Desde então, o número de cursos ofertados por meio da parceria pulou de 2 para 13, englobando áreas como engenharias (mecânica, florestal, elétrica, da computação), matemática, física e agronomia. Enquanto as obras de construção do campus da Unifesspa em Canaã dos Carajás não são finalizadas, as aulas são ofertadas em polos educacionais no município. Espera-se, com a consolidação do ensino público no município, que as obras e os projetos de infraestrutura da cidade sejam tocados e implementados por graduados no próprio município.

Em 2019, como um dos resultados do programa de Dinamismo Econômico realizado no município, foi lançado o Pacto por Canaã, projeto que representa um esforço coordenado com mais de 17 ações públicas em parceria entre os setores público, privado, sociedade civil e academia, tendo por objetivo tornar o município referência nacional em qualidade de vida e desenvolvimento sustentável até o ano de 2035.

Dentre os eixos do Pacto, destacam-se grandes obras de infraestrutura realizadas, como o asfaltamento da rodovia Transcarajás, o asfaltamento da Avenida Weyne Cavalcante – principal avenida, que corta o município de norte a sul –, o início da operação dos polos industriais e a chegada do ensino superior público no município. Apenas na atual gestão, foram mais de 200 km pavimentados no município.

Também como parte do Pacto por Canaã, em 2020, a gestão municipal construiu, com recursos próprios, o Lago dos Buritis, que ocupa uma área de mais de 24 mil metros quadrados, com calçadas de quatro metros no entorno, passarela com bancos cruzando o lago, arborização, espaços com jardins e gramados, locais para piquenique, iluminação de led, calçadas padronizadas e asfalto em todas as ruas do entorno, promovendo a preservação ambiental, prática de esportes e convivência comunitária.



CANAÃ DOS CARAJÁS (PA)

Um outro resultado do Pacto por Canaã foi a conclusão das obras do Novo Terminal Rodoviário da cidade, em 2021, com 11 plataformas de embarque/desembarque, além de estacionamento para 160 veículos. Com a nova rodoviária e a conclusão do asfaltamento da Transcarajás, há a expectativa que o município se torne um importante corredor no sul do Pará.

Em 2022, as principais avenidas do município possuem ciclovias, excelente sinalização e todas as calçadas padronizadas. Nas principais avenidas, as calçadas possuem piso tátil, além de seus canteiros serem arborizados. Em termos de iluminação pública, o município possui iluminação em led, além de possuir um sistema de vídeo de monitoramento espalhado pela cidade, garantindo, desta forma, maior segurança aos cidadãos.

Como parte do Pacto por Canaã, a gestão municipal aperfeiçoou o Fundo Municipal de Desenvolvimento Sustentável (FMDS), que recebe 5% dos recursos provenientes da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM). O Fundo tem por objetivo o financiamento de projetos voltados ao dinamismo econômico, ao empreendedorismo e ao desenvolvimento tecnológico do município.

Em 2020, a administração municipal firmou uma parceria, no bojo do Pacto por Canaã, com a Universidade Federal do Pará e a Fundação de Amparo e Desenvolvimento de Pesquisa para a execução do Projeto Smart City, cujo objetivo é a implantação e gestão de uma plataforma de cidades inteligentes baseada em Internet das Coisas (IoT) em Canaã dos Carajás. Como resultados alcançados até então, pode-se destacar o aplicativo Conecta Canaã, que aproxima o cidadão do poder público, criando um canal de comunicação direto com a administração municipal. Pelo aplicativo, é possível solicitar serviços à Prefeitura e registrar ocorrências como, por exemplo, falta de iluminação pública, despejo de entulho ou lixo em local inapropriado.



CANAÃ DOS CARAJÁS (PA)

O Projeto Smart City contempla as principais áreas do cotidiano da cidade, como: saúde pública (monitoramento de doenças negligenciadas e telemedicina), segurança pública (videomonitoramento e atividades de inteligência), educação (integração de sistemas e serviços da rede pública municipal, EaD, integração com o polo universitário) e meio ambiente (monitoramento de qualidade do ar, água, mineração, poluentes e fatores impactantes oriundos de atividades dos projetos existentes/em implantação na região).

A gestão enxerga o investimento na infraestrutura não apenas um avanço na qualidade de vida dos munícipes e nas condições para o desenvolvimento local, mas também como um potencial alavancador do turismo, com a construção e ampliação de parques, lagos, estrutura rodoviária, iluminação pública e revitalização do centro da cidade.

O orçamento municipal muitas vezes se encontra esgarçado, com o comprometimento da grande maioria dos recursos para gastos obrigatórios constitucionais, custeio e gastos com pessoal. Os recursos advindos da CFEM, no entanto, podem ser um importante fator para impulsionar o investimento em infraestrutura, na medida em que não são recursos vinculados a um custo específico. Cabe ao poder público municipal, como no caso de Canaã dos Carajás, elaborar diretrizes e mecanismos para que estes recursos possam ser direcionados para o investimento de infraestrutura.

Tais investimentos em infraestrutura implicam em melhorias de longo prazo para o município, seja melhorando a qualidade de vida dos munícipes de forma mais direta – com a expansão do tratamento e distribuição de água potável, coleta e tratamento de esgoto, pavimentação de ruas e construção de ciclovias --, seja promovendo melhores condições para o desenvolvimento econômico – como a melhoria da malha rodoviária, melhoria e expansão dos acessos ao município, facilitando o escoamento e abastecimento de produtos.



O QUE PODEMOS APRENDER COM O MUNICÍPIO DE CANAÃ DOS CARAJÁS (PA)

A CONSTRUÇÃO, ENVOLVENDO OS SETORES PÚBLICO, PRIVADO, ACADEMIA E SOCIEDADE CIVIL, PODE SER UM IMPORTANTE PACTO DE DEFINIÇÃO DOS PRINCIPAIS OBJETIVOS DE LONGO PRAZO DO MUNICÍPIO EM TERMOS DE INFRAESTRUTURA

AO ATUAR JUNTO AO GOVERNO DO ESTADO, SE COMPROMETENDO EM PAVIMENTAR PARTE DA TRANSCARAJÁS, O MUNICÍPIO CONSEGUIU A PAVIMENTAÇÃO DO TRAJETO RESTANTE POR PARTE DO ESTADO

A APLICAÇÃO DE RECURSOS DA CFEM, QUE POSSUEM NATUREZA ORDINÁRIA E NÃO VINCULADA, PERMITE À GESTÃO MUNICIPAL DIRECIONAR OS RECURSOS PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA E DE URBANISMO DE LONGO PRAZO. EM CANAÃ DOS CARAJÁS, APENAS 5% DAS RECEITAS DA CFEM SÃO VINCULADAS – E POR UMA DECISÃO PRÓPRIA DO MUNICÍPIO, AO DEFINIR O DESTINO DESTES RECURSOS COMO SENDO O FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

A APLICAÇÃO DE RECURSOS DA CFEM PARA PROJETOS EM PARCERIA COM UNIVERSIDADES E CENTROS DE PESQUISA PODEM PROMOVER INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS DE INTERESSE PÚBLICO, TRAZENDO RESULTADOS QUE VÃO DESDE SOLUÇÕES EM VIDEOMONITORAMENTO DE SEGURANÇA PÚBLICA, A APLICATIVOS QUE ESTABELECEM UM CONTATO DIRETO ENTRE A ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL E O CIDADÃO

PRÊMIO MUNICÍPIOS MINERADORES 2022



INFRAESTRUTURA

COMO REPLICAR A BOA PRÁTICA

FIRMAR PARCERIAS COM
UNIVERSIDADES E
FUNDAÇÕES DE AMPARO À
PESQUISA

APLICAR OS RECURSOS
PROVENIENTES DO CFEM
EM OBRAS E PROJETOS DE
LONGO PRAZO DE
INFRAESTRUTURA E
URBANISMO, COMO A
CONSTRUÇÃO DE
TERMINAL RODOVIÁRIO,
PAVIMENTAÇÃO DE
AVENIDAS, CONSTRUÇÃO
DE CICLOVIAS,
ILUMINAÇÃO PÚBLICA,
ALÉM DO ESGOTAMENTO
SANITÁRIO E
ABASTECIMENTO DE ÁGUA,
CASO ESTES SERVIÇOS
SEJAM DE
RESPONSABILIDADE DE
ÓRGÃO PÚBLICO
MUNICIPAL





O QUE MAIS PODE SER FEITO

PARCERIAS PÚBLICO-PRIVADAS NAS
ÁREAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA,
ABASTECIMENTO DE ÁGUA,
ESGOTAMENTO SANITÁRIO E GESTÃO
DE RESÍDUOS SÓLIDOS

EM MUNICÍPIOS DE MENOR PORTE,
HÁ MAIOR PREVALÊNCIA DE
PARCERIAS PÚBLICO-PRIVADAS NAS
ÁREAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DE
GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

