

Itabira avança nos preparativos para o futuro sem mineração

Plano Estratégico Itabira Sustentável prevê ações para curto, médio e longo prazo para despertar na cidade outra vocação econômica

A cidade de Itabira foi pioneira na exploração de minério de ferro no Brasil e desde o início da exploração já são mais de 100 anos. Entretanto, de acordo com relatório divulgado pela Vale junto à bolsa de Nova York, a data da exaustão mineral é 2041. E agora, Itabira?

A dependência da mineração também era uma preocupação de Marco Antônio Lage quando assumiu como prefeito em 2021 e, desde então, começaram conversas com a comunidade itabirana, autoridades em mineração e com a Vale para buscar a melhor maneira de lidar com o fim da exploração mineral em Itabira. E assim começou a ser pensado e construído o que hoje é o Plano Estratégico Itabira Sustentável com programas de curto, médio e longo prazos, em áreas estratégicas para a estruturação e desenvolvimento social e econômico da cidade.

“O Itabira Sustentável nasce a partir da urgência pelo fim da mineração, mas foi construído com todo cuidado necessário. Estamos falando de um plano que vai preparar a cidade para o seu momento mais decisivo. Por isso procuramos a Vale, propusemos essa construção em parceria e tivemos a aceitação por parte da empresa. Temos a exata noção de que estamos propondo um planejamento histórico, não só pela própria necessidade, mas por sua amplitude e sua capacidade de transformação. É um movimento muito firme em direção de uma nova Itabira”, afirma o prefeito Marco Antônio Lage.

“A Vale reafirma o seu compromisso com Itabira, ao integrar o Comitê Gestor Tripartite, instituído em novembro de 2023, como um dos pilares para a governança do Itabira Sustentável. Essa governança tem a participação do poder público e sociedade civil, além da iniciativa privada, na tomada de decisões e implementação de projetos, visando garantir a continuidade e efetividade do plano. O Itabira Sustentável mira o fortalecimento e a diversificação da economia de Itabira, por meio de estratégias de curto, médio e longo prazo, já pensando no futuro pós-mineração. O trabalho é acompanhado por uma consultoria especializada disponibilizada pela Vale para identificar a vocação do município e auxiliar o poder público nessa construção.



Foto: Ronan Fabrício / ItaDrone

Para definição dos projetos, foram levadas em consideração áreas com forte impacto no desenvolvimento econômico e social de Itabira como saúde, educação, mobilidade urbana, meio ambiente, erradicação da pobreza, infraestrutura, além da diversificação econômica”, esclareceu a mineradora ao **Cidades & Minerais**.

Trajetória

O secretário executivo do Itabira Sustentável, o engenheiro José Maciel Paiva, explica que os primeiros dois anos foram de muitas conversas, estudos e planejamento com 15 Grupos de Trabalho (GT), mas também de ações como a implantação do curso de Medicina na Funesi e a implantação de duas Fábricas Sociais. Em 30 de novembro de 2023, o Plano Estratégico Itabira Sustentável foi lançado, com a Prefeitura de Itabira e a Vale assinando oficialmente o Acordo de Cooperação Técnica, para elaboração, implementação e formação da estrutura de governança do Itabira Sustentável. No mesmo dia foi realizada uma reunião pública para apresentação dos projetos à comunidade.

“O Itabira Sustentável representa um olhar atento para um futuro sustentável, com a comunidade itabirana como protagonista. É mais do que um plano; é um compromisso de transformação. A Arcadis se orgulha de apoiar a Vale e a Prefeitura neste caminho para um futuro sustentável e inovador para Itabira”, afirma a empresa de consultoria.

Pilares

O secretário executivo do Itabira Sustentável

explica que logo de início foram estabelecidos três pilares para o plano estratégico: “O primeiro deles é que tivesse fases com projetos de curto, médio e longo prazo. Sendo o curto prazo estes primeiros anos com projetos que evidenciassem para a sociedade itabirana a existência deste programa e que ele se consolidasse; o médio prazo iria mais ou menos em direção aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU, que seria por volta de 2030, e o de longo prazo coincide com a exaustão mineral por volta das décadas de 40-50. A segunda premissa é que houvesse plena participação da sociedade civil, porque se a sociedade não abraçar o projeto, ele fica sendo um projeto de gabinete, e quando o gabinete muda, os projetos tendem a regredir. E o terceiro ponto é que fosse apolítico, que fosse um projeto de governo, não um projeto de uma administração, então ele teria toda uma governança independente e que se consolida por meio de um projeto de lei, para que ele continue independente dos futuros prefeitos”.

Governança

A governança do Itabira Sustentável foi implementada por meio de um decreto municipal que estabelece uma participação descentralizada da sociedade civil, faculdades e empresas da cidade, administração pública e Vale. Esta governança é composta por uma Secretaria Executiva e um Comitê Gestor que se reúnem mensalmente para acompanhar todo o andamento dos projetos.

Itabira Sustentável

“A criação do Comitê Gestor Tripartite foi um passo importante na incorporação de diversos setores da sociedade civil de Itabira. Desta forma, assegura-se a representatividade de áreas distintas, possibilitando maior engajamento de diversas áreas no planejamento e execução dos projetos que virão tornar Itabira uma cidade sustentável e melhor para se viver”, diz o secretário executivo.

O diretor de gestão de territórios da Vale, Marcelo Klein, reforça que “A Vale, como uma das principais interessadas em deixar um legado sustentável para Itabira, é uma das entidades que compõem o comitê tripartite, que tem como objetivo fundamental a abertura para a participação social e o empoderamento do município. A companhia, desde 2021, tem feito investimentos consistentes no âmbito do programa, como a ampliação da Unifei e apoio à instalação da faculdade de Medicina, na Funesi, além do financiamento de projetos culturais, dentre outros”.

Recursos

José Maciel Paiva explica que os recursos para custear toda essa transformação na cidade virão de várias fontes: “Temos como principal apoiadora e financiadora a Vale, além das contrapartidas da Prefeitura, e o projeto busca também fontes de recursos federais, estaduais, recursos privados, fomentos de bancos, entre outros”. Ele ressalta que “pelo Estatuto do Itabira Sustentável, a obrigação de implantação dos projetos cabe à Prefeitura, por meio de suas secretarias, dependendo da área do projeto”.

Prioridades

O Itabira Sustentável se consolidou como um plano estratégico que busca soluções criativas e inovadoras para enfrentar os



Fotos: Divulgação

desafios da reestruturação da cidade pensando no fim do ciclo da mineração. Este plano abrange cinco eixos estratégicos: Diversificação Econômica, Ordenamento Territorial e Urbano, Mobilidade, Preservação e Recuperação Ambiental, Patrimônio Cultural. A partir deles foram elaborados 15 programas que se desdobram em 61 projetos prioritários a serem implementados até 2030.

“Com a visão de uma Itabira sustentável pós-mineração, abraçamos a teoria da mudança como guia para evolução do planejamento, visando alcançar os impactos esperados para os cidadãos itabiranos no longo prazo. Compreendemos que a transformação positiva requer um processo contínuo de adaptação e ação, guiados por uma visão compartilhada de um futuro próspero e sustentável para nossa cidade”, explica o site do programa ao mostrar o infográfico da Teoria da Mudança reproduzido pelo **Cidades & Minerais**.

Projetos

Alinhado com o eixo do Programa de Diversificação Econômica, o primeiro

produto tangível desse programa foi a Faculdade de Medicina da Funesi, inaugurado em 2023, com a Vale investindo na estruturação do curso e dos laboratórios.

Dentro do Programa Municipal de Inclusão Produtiva foram inauguradas duas fábricas sociais, uma de absorventes e fraldas e outra de uniformes, para inclusão de mão de obra feminina com carga horária reduzida e capacitação profissional. Essa iniciativa conquistou o Prêmio Nacional Cidades Empreendedoras, na categoria “Melhor Iniciativa Empreendedora”, concedido pela Escola Nacional de Administração Pública (ENAP).

Outros projetos que já estão em execução são: a formação da Agência de Desenvolvimento Econômico de Itabira (ADEI), Licenciamento Digital, Plano Municipal de Habitação, Plano Municipal de Regularização Fundiária e o abastecimento de água nas comunidades rurais. Confira quais são os 61 projetos e em qual fase de execução se encontram nas próximas páginas. Todo o plano pode ser acessado pelo site sustentável.itabira.mg.org.br.



Fotos: Divulgação

Teoria da Mudança

Visão

ITABIRA SUSTENTÁVEL PÓS-MINERAÇÃO 2030-2050

Eixos Estratégicos

Diversificação Econômica

Ordenamento Territorial e Urbano

Preservação e Recuperação Ambiental

Mobilidade

Patrimônio Cultural

Estratégias & Diretrizes

Vetores de desenvolvimento econômico

Valorização do capital humano

Disciplina do Território

Cidade policêntrica

Transporte público coletivo

Transporte ativo

Conectividade entre cidade sede e centralidades

Conexão Intermunicipal

Planejamento urbano para a mobilidade sustentável

Segurança nos deslocamentos

Cidade mais Biofílica

Gestão da Qualidade do Ar

Manejo de resíduos sólidos

Recuperação e Proteção ambiental de mananciais

Criação e expansão de UCs

Ressignificação do ambiente rural municipal

Proteção, diversificação e salvaguarda do patrimônio cultural local

Educação para o Patrimônio Cultural

Planos, Programas e Projetos Estruturantes

Plano de Diversificação Econômica

Programa de Saneamento Básico

Programa Municipal de Inclusão Produtiva

Programa de Modernização da Legislação Urbana

Programa de Mobilidade Urbana Sustentável

Programa de Educação para Itabira Sustentável

Programa Itabira Verde e Azul

Programa Itabira Cultural

Plano Municipal de Agropecuária Sustentável

Programa de Conexão Interdistrital e Intermunicipal

Projeto Estruturante para Novo Condomínio Industrial

Programa de Habitação de Interesse Social

Programa Municipal de Turismo

Programa de Consolidação do Mosaico de Unidades de Conservação

Projeto de Reestruturação do Transporte Público Coletivo

Impactos

Município policêntrico, com formação de novos polos econômicos, industriais, tecnológico, turístico, agropecuário, de saúde e educação superior, com formação de capital humano e inclusão produtiva, melhoria nas condições de acesso e conexões, segurança pública, saneamento e qualidade do ar. Melhoria nos acessos à moradia digna, segurança pública, saúde básica, mercado de trabalho e transporte de qualidade, com valorização do patrimônio cultural e preservação e recuperação ambiental.

ODS





Conheça os projetos do Itabira Sustentável

PLANO DE DIVERSIFICAÇÃO ECONÔMICA



- Faculdade de Medicina (FUNCESI)
- PPP para Unidades de Saúde
- Expansão do Campus UNIFEI
- Itabira HUB/Itabira Digital - Consolidação do ecossistema de inovação em Itabira
- Formação da Agência de Desenvolvimento Econômico de Itabira (ADEI)
- Fábrica experimental de aproveitamento de rejeitos de mineração

PLANO MUNICIPAL DE AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL



- Fomento à Agroindústria
- Gerenciamento Sustentável do Território Rural
- Desenvolvimento Rural Sustentável de Itabira

PROGRAMA DE MODERNIZAÇÃO DA LEGISLAÇÃO URBANA



- Anteprojeto de lei do Código de Obras e Edificações - Incorporado a Revisão do Plano Diretor
- Licenciamento Digital
- Revisão do Plano Diretor

PROJETO DE REESTRUTURAÇÃO DO TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO



- Modelagem e complementação do Plano Básico do Transporte Público Coletivo
- Eletrificação parcial da frota de transporte público



PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DO MOSAICO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (UC)

- Programa de Pesquisa – Prospecção de Biodiversidade
- Programas Prioritários em UCs de proteção integral – Infraestrutura
- Programas Prioritários em UCs de uso sustentável
- Estudos para Implantação de Novas Ucs

Legenda: **Em contratação 2024** **A contratar 2025** **Executados / Em execução** **Com previsão orçamentária para o PPA 2026-2029**



PROJETO ESTRUTURANTE PARA NOVO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL

Projeto Básico do Novo Condomínio Industrial de Itabira

Estudo de alternativas jurídicas, de governança e de gestão do Novo Condomínio Industrial



PROGRAMA MUNICIPAL DE TURISMO

Mountain Bike Park e Corrida de Aventura

Nova entrada no Parque Nacional da Serra do Cipó

Museu Geológico de Itabira



PROGRAMA ITABIRA VERDE E AZUL

Plano de Integração e Conexão das Áreas Verdes Urbanas

Parque Urbano do Rio de Peixe

Programa de Recuperação de Áreas para Proteção de Mananciais e Nascentes para Segurança Hídrica Municipal

Monitoramento das emissões de poluentes atmosféricos



PROGRAMA DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL

Plano Municipal de Habitação

Plano Municipal de Regularização Fundiária

Construção de 300 casas tipo embrião para HIS



PROGRAMA ITABIRA CULTURAL

Projeto Básico de Requalificação Urbanística do Centro Histórico de Itabira

Revisão do Programa de Revitalização do Patrimônio Cultural do Município

Valorização dos Circuitos Drummondianos

Planos Museológicos e Gestão Integrada de espaços culturais

Valorização das manifestações culturais itabiranas



PROGRAMA MUNICIPAL DE INCLUSÃO PRODUTIVA

Fábrica Social de uniformes escolares para inclusão feminina

Fábrica Social de fraldas e absorventes para inclusão feminina

Projeto piloto de qualificação profissional

Programa de Apoio à Geração e Incremento de Renda (AGIR)

Desenvolvimento do Empreendedorismo Local

Legenda: **Em contratação 2024** **A contratar 2025** **Executados / Em execução** **Com previsão orçamentária para o PPA 2026-2029**

PROGRAMA DE CONEXÃO INTERDISTRITAL E INTERMUNICIPAL



Duplicação e qualificação da MG-434 e MG-129

Mudar a localização do terminal rodoviário de Itabira-MG

Masterplan, Projeto Básico e Executivo para Estradas-Parque entre a sede e a Centralidade Ecoturística de Ipoema, Senhora do Carmo e Serra dos Alves

PROGRAMA DE MOBILIDADE URBANA SUSTENTÁVEL



Projetos urbanísticos e arquitetônicos para Plano de Segurança Viária

Projeto e implantação de obras de acessibilidade universal em calçadas e vias urbanas

Projeto e Execução de ações de urbanismo tático

Projeto Básico e Executivo de rua completa

Plano de rede cicloviária e Projeto Executivo para trechos prioritários

PROGRAMA DE SANEAMENTO BÁSICO



Central de Tratamento de Resíduos

Tratamento de Esgoto na área rural e em núcleos urbanos isolados

Revisão de Sistema de Drenagem

Abastecimento de água nas comunidades rurais

Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PARA ITABIRA SUSTENTÁVEL



Centro de Educação para Sustentabilidade – Mata do Intelecto

Estação do Conhecimento de Itabira

Plataforma de Educação Virtual para Itabira Sustentável

Plano de Ação de Educação Patrimonial e Difusão

Capacitação para Agricultura Familiar

Capacitação em Saneamento Básico

Educação para hortas urbanas

Formação para a mobilidade ativa e coletiva

Legenda: **Em contratação 2024** **A contratar 2025** **Executados / Em execução** **Com previsão orçamentária para o PPA 2026-2029**

