

# mineração

3 anos

# & sustentabilidade

revistaminerao.com.br  
Janeiro • Fevereiro de 2015  
Edição 20 • Ano 4

## Tecnologia

**Laboratórios do Cetem geram inovações para a mineração**

## Meio Ambiente

**Projeto Quelônios da Amazônia salva milhões de tartarugas**

## Cidades Minerárias

**Vazante, nascida da fé**

## Comunidade

**Investimento socioambiental em Nordestina já rende frutos**

# Capacitação, o desafio do Pará

**Milhares de vagas serão abertas no estado e a mão de obra local precisa se preparar para agarrar as oportunidades**

Vazante

# Nascida da fé

*Cidade mineira, criada a partir da visão de Nossa Senhora da Lapa, guarda a maior jazida de minério de zinco do país*

Ívina Tomaz

Em Vazante, município do Noroeste mineiro localizado a 486 quilômetros de Belo Horizonte, está a maior jazida de minério de zinco do Brasil. Um presente divino? Pela história cantada no terreiro popular, pode-se dizer que sim, visto que o município de pouco mais de 20 mil habitantes teria sido fundado depois que os pioneiros tiveram uma visão profética de Nossa Senhora da Lapa, pelos idos do início do século 20.

A história contada nas esquinas da cidade, replicada oficialmente pela prefeitura, dá conta de que um casal, em uma das grutas da cidade, se deparou com a alva e brilhante imagem da Santa. O fato desencadeou romarias ao solo sagrado e impulsionou o surgimento de um povoado em 1920, que futuramente vingaria sob o nome de Vazante. A alcunha é a mesma da grande fazenda que ali estava fincada e retrata as cheias provocadas pela junção de dois rios da região. Vazante é também conhecida como "cidade nascida da fé".

## MINERAÇÃO

Desde 1956 Vazante abriga uma unidade da Votorantim Metais. De acordo com a empresa, são realizados na cidade os processos de extração e beneficiamento do minério de zinco, encaminhado posteriormente para planta metalúrgica de Três Marias.

Segundo a prefeitura, a arrecadação do município em 2014 foi de R\$ 44 milhões. O valor oriundo da Compensação Financeira por Exploração Mineral (CFEM) é de R\$ 2,6 milhões. De acordo com a administração municipal, a previsão é de que a cidade arrecade em 2015 cerca de R\$ 47 milhões, sendo R\$ 2,7 milhões provenientes do recolhimento da CFEM.

**A atividade extrativista emprega 25% da população da cidade**

Segundo Elaine Rodrigues, gerente da Câmara de Dirigentes Lojistas (CDL) de Vazante, a atividade extrativista é muito importante para a economia local.



# FOCO NA GESTÃO PÚBLICA

Além dos projetos voltados diretamente à comunidade, a Votorantim Metais também trabalha em conjunto com a administração pública de Vazante. Segundo a empresa, a Parceria Votorantim pela Educação (PVE), realizada com a Secretaria Municipal de Educação, atendeu seis escolas do município e mais de mil alunos em 2014.

Por meio do projeto são desenvolvidas ações como capacitação de diretores, professores e pedagogos da rede pública de ensino. De acordo com a Votorantim, o PVE recebeu R\$ 84 mil em 2014.

Já o projeto Apoio à Gestão Pública tem como objetivo atuar junto aos gestores públicos a fim de capacitá-los e orientá-los para que sejam realizados investimentos em sistemas de atendimento ao cidadão, melhorias na arrecadação tributária, controle e fiscalização. A prefeitura implantou o Programa de Modernização da Gestão, que irá monitorar a execução de projetos realizados pela administração municipal.



Camila Vitória

Em 2014, a CFEM rendeu a Vazante mais de R\$ 2,6 milhões



José Eymard



Marcos Bornelli



Camila Vitória

“A mineração é uma das principais fontes de renda para o município, uma vez que a maioria da população faz parte do quadro de funcionários da mineradora e terceiros”, afirma.

O Executivo municipal informou que a atividade extrativista emprega 25% da população residente no perímetro urbano. De acordo com a Votorantim Metais, 62% da mão de obra da Unidade de Vazante é local.

Além da mineração, o comércio, a

pecuária e o agronegócio também dão sustentação à economia do município. Segundo a prefeitura, por dia são produzidos 160 mil litros de leite na cidade, que são encaminhados a empresas como Nestlé, Laticínios Nova Mix e Laticínios Dona Elena. O município também conta com plantação de eucalipto, manga e soja.

## QUALIDADE DE VIDA

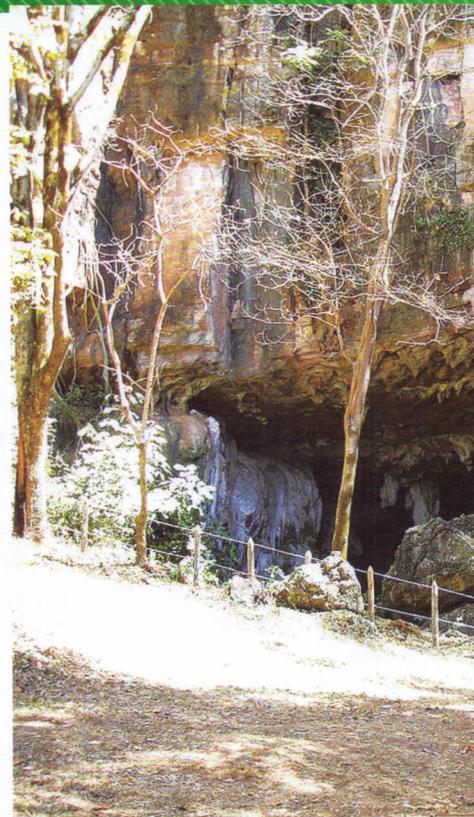
O Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) de Vazante

é 0,742, número considerado alto de acordo com os critérios estabelecidos pelas Organizações das Nações Unidas (ONU). As estimativas levam em conta quesitos como educação, longevidade e renda. Quanto mais próximo de 1 for o IDHM da cidade, melhor.

De acordo com a administração municipal, na área da saúde a cidade conta com um hospital municipal, oito unidades básicas de saúde (UBS) distribuídas nos bairros, distritos e comunidades rurais, e uma policlínica municipal, ▶



O projeto Do Lixo ao Cidadão recolheu mais de 80 toneladas de materiais recicláveis em 2014.



onde são oferecidos atendimentos de especialidades médicas. Segundo a prefeitura, estão sendo construídas duas novas UBS na cidade.

A estrutura educacional de Vazante conta com duas escolas particulares, seis escolas municipais e cinco estaduais. O município dispõe também de uma unidade do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI), na qual são ofertados cursos técnicos de eletroeletrônica, mineração e metalurgia, além de qualificações profissionais como beneficiador de minérios, operador de equipamentos de mina e encanador industrial. Duas universidades privadas ofertam os cursos de técnico em enfermagem, mineração, segurança do trabalho, dentre outros.

#### PARCERIAS

Instalada na cidade desde 1956, a Votorantim Metais desenvolve em

Vazante projetos de assistência social, educação, meio-ambiente e apoio à gestão pública. Uma dessas iniciativas é o Programa de Educação Ambiental (PEA), que promove ações de preservação ambiental como plantação e doação de mudas e sementes e treinamento de alunos e professores. Além disso, palestras são ministradas em escolas e visitas são promovidas à unidade operacional da empresa no município.

Também integra as ações de cunho ambiental o projeto Do Lixo ao Cidadão, implantado em 2006 em parceria com a Fundação ConscienciarTE. A iniciativa promove campanhas de educação ambiental e ações de capacitação e apoio aos catadores de lixo do município. De acordo com a Votorantim, em 2014 foram recolhidas mais de 88 toneladas de materiais recicláveis, volume que rendeu R\$ 30 mil à Associação Recicla Vazante. Em 2014, a Votorantim Metais

investiu R\$ 60 mil no projeto.

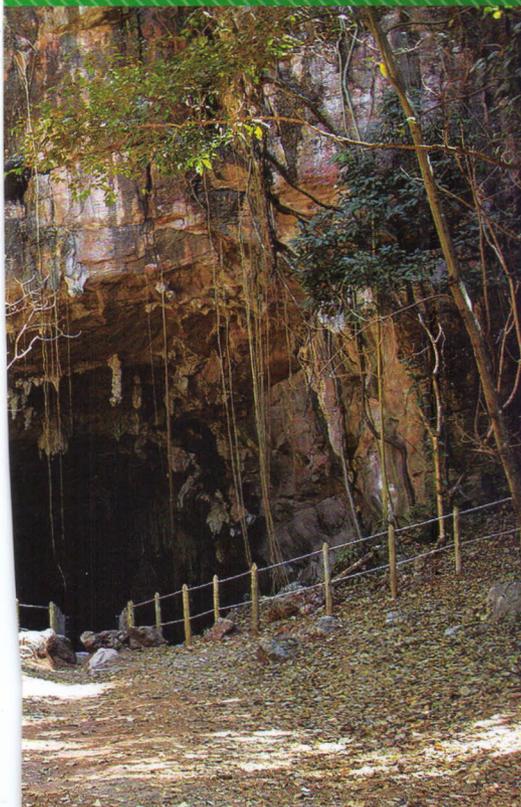
Outra ação executada no município é o Desenvolvimento Sustentável do Agronegócio Leiteiro. A iniciativa, implantada em 2013, promove qualificação de pecuaristas de 40 propriedades rurais. De acordo com a Votorantim, em 2014 foram realizadas ações como análise da terra para correção do solo, exames de brucelose e tuberculose nos rebanhos, capacitação sobre agronegócio, vendas e microempreendedorismo individual. A empresa informou que alguns assistidos pelo projeto já apresentaram aumento de 70% na produção.

Já o Cine Clube Itinerante, iniciativa que demandou investimentos da or-

62% da mão de obra da Votorantim são de moradores do município



Marcos Bornelli



Marcos Bornelli

em de R\$ 275 mil, realiza exposições de filmes em escolas públicas, praças e em instituições que prestam atendimentos a pessoas com deficiência. Por meio do projeto são promovidos debates, palestras educativas, orientações vocacionais, clínicas educativas e atividades de lazer. O programa também é realizado em parceria com a Fundação Conscienciarte.

## TURISMO COMO VOCAÇÃO

Vazante guarda importantes belezas naturais. A Gruta Lapa Nova, considerada a 4ª maior em extensão do Brasil, com 4.550 metros e grandes riquezas espeleológicas, está localizada a 2,5 quilômetros do Centro da cidade. De acordo com a prefeitura, o local é aberto à visitação durante todo o ano. Percorrer as galerias da formação leva cerca de duas horas.

Já a Gruta Lapa Velha, primeira descoberta no município, está localizada ao lado do Santuário de Nossa Senhora da Lapa e é conhecida como o local onde os romeiros pagam promessas à Santa. No primeiro salão da gruta descansa a escultura do rosto de uma mulher que, segundo os fiéis, é da padroeira da cidade.

Além das belezas naturais, o Centro Cultural e Museu Histórico Salatiel Valeriano Correia é outro ponto turístico de Vazante. No local está presente todo o acervo histórico do município e amostras do artesanato local fabricados por moradores, grupos de congado e pela banda municipal.

Segundo o vice-prefeito de Vazante, Jeovane Rabelo (DEM), um dos desafios da administração municipal é garantir o turismo sustentável. "É preciso criar um programa de desenvolvimento regional do turismo sustentável bem definido e claro para a comunidade através da administração municipal", explica.

Rabelo destacou ações que estão planejadas, como criar um sistema de atrações e visitas na Gruta da Lapa Nova e a construção de trilhas ecológicas. Além disso, o vice-prefeito atenta para a necessidade de uma melhor estrutura e divulgação de eventos típicos como carnaval, a Festa da Lapa, da Cana e a do Carro de Bois. ■

### Vazante

#### Raio-X

**Fundação:** 12 de dezembro de 1953

**População:** 20.580 (IBGE/2014)

**Área:** 1.913,396 km<sup>2</sup>

**Altitude:** 650 m

**Localização:** Noroeste de Minas

**Distância até a capital:** 486 km

**Municípios limítrofes:** Coromandel, Guarda-Mor, Lagamar, Lagoa Grande, Paracatu

**PIB per capita:** R\$ 20.264,93 (IBGE 2012)

**Clima:** Tropical

**Bioma:** Cerrado