

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

DEPT. DE CIÊNCIAS SOCIAIS DAS REGIÕES E TERRITÓRIOS

AUTOR: Francisco de Paula V. F. Gifalli

Email: geochico@gmail.com

As Alterações Territoriais e Espaciais provocadas pela mineradora do grupo Belgo
Mineira no Município de Sabará em seu tecido Urbano

Índice

RESUMO.....	3
ÍNDICE.....	4
INTRODUÇÃO.....	5
METODOLOGIA.....	6
Tópicos Abordados	
1Mapeamento do Município.....	7
1.1 Características Físicas.....	10
1.2 Aspectos Morfogenéticos.....	12
1.3 Historiografia do Município.....	12
1.4 A nova configuração do Espaço urbano de Sabará.....	14
2 . Historiografia da Siderurgia.....	16
3. Historiografia da Mineradora.....	18
iv. A Mineradora e o Município.....	20
5As modificações da mineradora no espaço urbano do município....	28
5.2 A associação de Moradores.....	28
5.3 As Vilas Operárias.....	
5.4 A Recreação Industrial e o Aproveitamento das ideias.....	35
5.5 A socialização a cargo da mineradora.....	37
5.6 O grupo de Combate a Incêndio.....	37
5.7ii A Associação da Belgo.....	38
5.8iii A Historiografia Patrimonial.....	38
5.9xi A Programação Ambiental.....	38
5.10O Advento da Rodoviária.....	40
6.1Complementação de Dados.....	41
6.2 Concluindo a Pesquisa.....	46
6.3Bibliografia Utilizada.....	46

Resumo

O presente estudo têm como objetivo fim demonstrar as alterações acarretadas pela mineradora Belgo Mineira na município de Sabará ao longo dos anos.

As respostas aos nossos questionamentos iniciais permitem, aludir a mineradora Belgo Mineira foi de fundamental importância na configuração urbana do município de Sabará. Em muitos momentos da presente pesquisa perceberemos que a referida companhia se integra com o próprio Estado, tenha visto a importância das alterações do espaço provocadas pela mesma. Há elementos de cunho negativo que foram percebidos através da análise dos referidos índices de consulta, problemas que estão basicamente restritos a questão ambiental.

Palavra Chave: território, Espaço e Região

Summary

The gift I study they have I eat objective end demonstrate the alterations cart by mineradora Belgian Miner on county of She'll know up from the years. The responses aos our questionamentos you start allows , allude the mineradora Belgian Miner was of fundamental importance on configuration urbana of the county of She'll know. Em a good many moments from present research we'll sense what the referred to company if integrates with the proper State , he may have I wear the importance from the alterations of the space aggravated by the same. Ago elements of dies negative what have been sensed via the analysis from the above mentioned indication of she consults , problems what estão basically restricted the question environmental.

Key word : territory , Space & Region

INTRODUÇÃO

O referido estudo identificar os agentes que tornam necessária a dependência, de um município de uma mineradora e de que maneira a referida empresa dará como retorno ao município analisado que pode ser medido, pelos seus aspectos econômicos, de ordem estrutural e também social.

A estrutura município e mineradora e as alterações que contribuem para a referida urbanização do município são analisados nesta pesquisa.

METODOLOGIA E TÉCNICA

A metodologia empregada foi a descritiva com abordagem crítica.

Elementos Pesquisados – Consulta a respeito dos processos de urbanização e industrialização. - Consultas realizada no site da Mineradora Belgo Mineira - , site da Prefeitura de Sabará.

Tese : A IMPORTÂNCIA DO GRUPO BELGO MINEIRA NA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO URBANO DE SABARA

Um município não é apenas um local onde vivem um conglomerado de habitações e de pessoas, nem vive apenas em função dos contingentes populacionais que nela residem, exercem seu ofício, estudam e se descontraem, ela é, acima de tudo, um pólo de relações de pessoas de outras regiões – meio rural e urbano – e este fluxo se volta para este município, com o intuito de adquirir bens expostos à comercialização e utilizar serviços que nela são fornecidos. Entre os municípios nela constantantes existe um relacionamento interno entre os que habitam e um relação extra entre os seus habitantes e as pessoas que a procuram para negócios ou utilização de serviços, e com os habitantes de outros municípios.

1- LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SABARÁ

A cidade de Sabará está localizado na região metropolitana de Belo Horizonte , dos quais fazem parte outros treze municípios que a compõem. Possui como limite ao norte com o município de Taquaraçu de Minas, na região leste com o município de Caeté, ao sul com Raposos e Nova Lima, e a oeste com os municípios de Santa Luzia e Belo Horizonte.

O Município, está a 707 metros de altitude, sua localização determinada pelas coordenadas geográficas de 19º53'06" de latitude sul e 43º48'01" de longitude oeste.

1.1 - ASPECTOS FÍSICOS

O município de Sabará localiza-se no quadrilátero ferrífero, um dos três campos geomorfológicos da Mineradora. O município possui as seguintes características geológicas e geográficas é formado por cadeias montanhosas, com violentas rupturas de declive e vales em superfícies encaixadas. Os trabalhos de Campo, permitiram obter a configuração geológica da área, possui forte elementos de itabiritos, calcáreos dolomíticos e filitos pertencentes à Família Minas, ao atingirem as proximidades com as rochas gnáissicas da região de Belo Horizonte.

Os aspectos hidrológicos da região , Sabará faz parte da Bacia do Rio das Velhas. O município se desenvolveu ao longo do Ribeirão Sabará além é claro do Rio das Velhas. A maioria das áreas são urbanizadas e o município acompanha, o curso dos afluentes que desaguam no município e ainda o Ribeirão Arrudas. As encostas hidrológicas fazem parte das encostas de formação de médias e os vales úmidos dos rios:, Ribeirão Vermelho,Ribeirão Sabará e Rio das Velhas.

A qualidade da cobertura vegetal do município é revestido por duas qualidades de vegetação: as matas e o cerrado. As formações arbustivas e arborescentes, fazem parte da chamada mata secundária, são compostas de árvores de grande porte ou médio, as copas tocam-se o que aparenta configurar uma cobertura contínua.

Abarcam os vales encaixados no trajeto do Rio das Velhas. Apesar da gigantesca destruição a que sofreram, é possível identificar as linhas de maior concentração de unidade dos solos e fazem parte de quase 20% do Ribeirão Sabará.

As formações arbóreas , que fazem parte da formação do cerrado ocupam principalmente as encostas recobertas por vegetação típica da região denominada de canga. O cerrado é uma vegetação individualizada por pequenas árvores espaçadas e tortuosas, distribuída por estratos.

1.2 - SÍTIO E MORFOLOGIA

O município de Sabará tem um configuração disforme, teve como marco inicial de sua ocupação ao longo do vale do Rio Sabará e entroncamento com o Rio das Velhas, expandindo-se pelas suas margens.

O local apresenta uma paisagem urbana diversificada, dividindo o mesmo espaço com estilos arquitetônicos coloniais e contemporâneos.

Possuim uma extensão de aproximadamente 305 quilômetros quadrados , Sabará possui além das áreas urbanas da sede da cidade, diversas áreas consideradas bairros, entre eles : Roças Grandes, Paciência, e General Carneiro, sendo esta última em franco processo de conurbação com Belo Horizonte. O município contem ainda os distritos de Carvalho de Brito, Mestre Caetano e Ravena.

1.3 - ASPECTOS HISTÓRICOS DE SABARÁ

A Historiografia do município de Sabará, esta fortemente enraizada com o ciclo da mineração e o descobrimento do local pelos primeiros grupos de bandeirantes. Até

o presente momento existem profundas dúvidas, quanto aos verdadeiros desbravadores; existem controvérsias entre os pesquisadores, pois alguns são fiéis e dão crédito ao bandeirante Borba Gato o descobridor das paragens do Sabarabussu. Para Zoroastro Viana Passos, Sabarabussu foi um local de limites não tão precisos que segundo alguns estudiosos, foi descoberto por baianos que navegaram do Jequitinhonha até o Rio das Velhas com o objetivo de localizar gado.

O município recebeu a denominação de vila por volta de 1711, a qual foi batizada com o nome de Vila Real de Nossa Senhora da Conceição de Sabarabussu. Após três anos depois, Sabará chegava à condição de sede de comarca do rio das Velhas, uma das três comarcas pioneiras de Minas Gerais. No ano de 1838 o município chegou a categoria de cidade.

O local onde a vila foi instalada, às margens do Rio das Velhas, melhorando a comunicação com outras regiões, foi um dos grandes responsáveis a transformação de Sabará, no início do século XVIII, num dos mais renomados centros comerciais da capitania.

Com o fim da extração aurífera leva o município a exercer outras atividades para sua subsistência econômica. Houve a intensificação da lavoura nas áreas circunvizinhas, a criação de pequenas indústrias, como a indústria extrativa mineral. Esta mudança no setor econômico favoreceu o aprimoramento da cidade como centro de serviços para a região em torno de si, especialmente nos campos da educação e saúde.

A partir do advento da nova capital mineira em fins do século XIX, Sabará teve partes de seu território desmembrado. Em 1891 foi confirmada por lei estadual a criação do distrito sede; em 1920 o município aparece integrado por três distritos; Sabará, Raposos e Lapa Vermelha, sendo que em 1923 o município adquiriu de Caeté o distrito de Cuiabá.

Ainda nos anos 20, a instalação dos modernos altos-fornos da Companhia Siderúrgica Mineira, mais tarde Belgo Mineira, leva o município a um novo surto de progresso, abrindo perspectivas de crescimento econômico e urbano.

1.4 - O ESPAÇO E A EVOLUÇÃO URBANA DE SABARÁ

A apropriação do solo urbano e sua área de abrangência forma fruto da influência de outros municípios ouro, do surgimento de sucessivos pontos de mineração esparsos

as margens de rios e córregos auríferos. Porém, o tecido urbano propriamente dito de Sabará, tal como ainda hoje, teve a sua formação a partir de dois núcleos principais: aos atuais bairros da Igreja Grande e a da Barra.

Surgiu a margem direita do afluente próximo a Nossa Senhora da Conceição . Como prolongamento inicial, surgiria na outra margem do rio, o arraial de Tapanhoacanga, hoje Bairro de Nossa Senhora do Ô. O desenvolvimento do núcleo da Igreja Grande acompanhou a princípio a tendência natural do leito do rio, num caminho ou rua principal dele afastado o suficiente para uma necessária proteção, caminho este que corresponde à atual Rua Marquês de Sapucaí. As vias secundárias surgiram a medida que se tornou preciso aumentar as áreas de circulação, visto o aumento demográfico do núcleo. A formação do segundo núcleo, o Arraial e depois o Bairro da Barra, à direita do local onde se dá a confluência dos Rios Sabará e das Velhas, ocorreu alguns anos depois, mas teve seu desenvolvimento simultâneo e com mais intensidade que no primeiro núcleo. No ano de 1711 quando se criou a vila, a sede foi instalada no núcleo da Barra, levando-o a uma consolidação urbana mais eficiente e coerente do que o núcleo da Igreja.

Com a construção, em 1871, da primeira ponte sobre o Rio das Velhas, a cidade teve mais condições de se expandir para a margem esquerda deste rio. E a construção da estrada de Ferro Central do Brasil contribuiu para a marginalização das áreas à esquerda do rio, que hoje abrigam uma população de renda mais baixa. A implementação da mineradora foi determinante no crescimento urbano para os lados do antigo Arraial Tapanhocanga, onde veio localizar-se um populoso bairro operário. Mais recentemente, novos núcleos habitacionais se formam nos arredores de Sabará.

O sítio urbano não mudou muito. Localizado no vale do Ribeirão Sabará e seus morros adjacentes, estende-se linearmente da sua foz, no Rio das Velhas, até a área industrial da CSBM.

Outro centro importante é o que corresponde à área ocupada pela CSBM. O seu desenvolvimento está ligado a implantação dos bairros operários que surgiram para os trabalhadores da referida empresa.

A cidade de Sabará não é uma mancha contínua de povoamento. A evolução acima citada se refere ao distrito sede, qual foi palco de atuação mais marcante da Cia Belgo Mineira. Existem ainda o Distrito de Ravena que se encontra às margens da BR 262 sentido BH-Vitória(ES), o Distrito de Carvalho de Brito com uma parte conurbada com Belo Horizonte (bairro Taquaril) , e o Distrito de Mestre Caetano.

3.0 - HISTÓRICO DA BELGO MINEIRA

No Ano de 1917 através de sondagens, realizadas desde a 1ª grande guerra, um grupo de técnicos e capitalistas mineiros, constituiu a Cia Siderúrgica Mineira, instalando um alto forno e uma oficina mecânica em Sabará. Esta usina começou a funcionar em 1919 produzindo gusa.

Apesar de diversas iniciativas isoladas, o Brasil em 1920 ainda não produzia aço, e a própria produção de gusa ainda era muito pequena. Era clara a necessidade de se produzir o aço, e então na Europa se constituiu uma sociedade denominada "sindicato do Brasil" que tinha por objetivo empreender estudos e pesquisas que dessem a condição de se instalar indústrias siderúrgicas no Brasil.

Aqui em Minas Gerais estava radicado um técnico luxemburguês que fez um relatório sobre os recursos aqui existentes e se era viável a instalação de uma indústria siderúrgica.

Uma missão técnica foi enviada ao país e fez durante quatro meses levantamentos dos fatores existentes para a implantação de uma indústria siderúrgica. Um dos primeiros resultados dos estudos levou à aquisição de uma propriedade no município de João Monlevade, onde se dimensionou importante jazida de minério de alto teor.

Para a construção da usina de João Monlevade havia o grande problema de falta de transportes ferroviários. Até que este problema fosse resolvido, associaram-se ao grupo da Cia Siderúrgica Mineira para transformar a instalação de Sabará numa usina piloto, destinada a treinar pessoal, a conhecer melhor as matérias primas nacionais e a produzir matérias para a construção da nova usina de João Monlevade.

A expansão da Usina de Sabará teve a ajuda do governo federal que concedeu isenções de impostos e ainda um empréstimo de 1800 contos.

Ela entra em funcionamento na década de 40 e se torna o maior complexo siderúrgico integrado da América do Sul e também a maior usina siderúrgica integrada a base de carvão vegetal do mundo.

4.0 - A BELGO MINEIRA E A CIDADE DE SABARÁ

O Grupo Belgo Mineira, é de suma importância para a história recente do município de Sabará. Devido à sua proximidade com a capital e por ter matéria prima, o município teve papel importante na história da siderurgia nacional e na consolidação da Belgo Mineira.

Na fase de transição entre o fim da mineração e garimpagem de ouro e a chegada da Belgo Mineira, a cidade passou por um longo período de estagnação econômica sendo que eram os pequenos comerciantes eram que movimentavam a economia da cidade. Nos últimos decênios do século XIX os habitantes da cidade dedicavam-se ao fabrico dos tecidos de algodão e diversas artes. Com a chegada da empresa, novas perspectivas de crescimento econômico também vieram junto.

A cidade careceu muito da CSBM ao longo dos anos para se expandir, crescer e se modernizar. A indústria contribui de várias formas, às vezes direta e noutras indiretamente, para a manutenção e/ou prosperidade do município , sendo que os campos de atuação vão desde a educação, saúde, infra estrutura, etc.

Com o advento da mineradora no local da Mineira cidade, as transformações nela verificada foram expressivas. De fato, a cidade não oferecia nenhuma infra-estrutura necessária a instalação de uma empresa de porte para aquela época. Em verdade, a própria empresa teve criar uma estrutura e produzir o espaço a sua volta necessários a sua atuação. Ela criou bairros para os operários, construiu o hospital, escola, assim como subsidiava compra de bens como fogões, televisões, geladeiras, que a empresa comprava e vendia aos empregados de forma facilitada, também pavimentou e abriu ruas, enfim, todas as condições necessárias para que se pudesse cativar a vinda de mão de obra.

Pude ouvir de alguns moradores mais antigos, que com a entrada da empresa na cidade, o pequeno comércio existente simplesmente morreu. Justifica-se tal acontecimento pelo fato de que a empresa oferecia bons salários e os pequenos comerciantes fechavam seus negócios para irem trabalhar na Usina.

O papel do Estado na época, foi absorvido pela mesma. Tudo o que se via de desenvolvimento tinha carregava a marca da empresa. Se já não bastassem as obras feitas e assistências oferecidas ao município, o fato de empregar muitos funcionários que na maioria eram moradores do município e mudar o panorama econômico da cidade já mostra o quanto importante a empresa se tornou para o município.

O fato é que em 1926 a empresa quase encerrou suas atividades devido a precariedade do funcionamento, mas com as pressões do governo brasileiro e o medo de um concorrente estrangeiro aqui se instalar motivaram a expansão da empresa. Vê-se aí que o todo o interesse de criação de infra estrutura não era nenhuma benevolência.

Com o passar dos anos e com a estabilização da empresa, a arrecadação fiscal obtida pelo município através do grupo Belgo passou a ser de grande importância e deu condições a prefeitura de ter uma atuação mais percebida, e propiciar à cidade um crescimento.

Até a década de 70, a Belgo Mineira era a mais importante fonte de empregos e arrecadação da cidade, segundo dados da prefeitura municipal, e com isto a população economicamente falando, vivia em função dela. Tem-se notícia que nas décadas passadas, o nível de vida dos trabalhadores era melhor porque a concorrência era menor e se podia pagar mais e ainda ajudar os funcionários. As famílias com filhos homens já cresciam sabendo que os filhos iriam trabalhar na CSBM, tal como os pais, e o simples fato de trabalhar na Belgo já dava ao indivíduo um certo grau de confiabilidade.

Com o passar dos anos, apesar do crescimento da siderurgia e dos constantes avanços tecnológicos, ocorreram crises no setor siderúrgico, greves, acontecimentos de ordem financeira a nível nacional, que fizeram com que muitos funcionários fossem demitidos. A diminuição do quadro de funcionários fez muitas vezes com que

o município e os sindicatos de trabalhadores se empenhassem para a manutenção destes empregados, não só pelo fato humanitário, mas por saberem que a Belgo representa muito para o município.

A partir da demissão em massa de diversos funcionários de seus quadros, isso acarretou para a mesma investimentos em tecnologia, e tem comparecido na forma de impostos para o município de forma muito significativa. Sabará ocupa a 35ª posição na arrecadação a nível estadual (1996), e o Grupo Belgo Mineira contribui com 45% do total arrecadado.

A questão social nestes tempos de globalização não pode ser esquecido. A empresa nas últimas décadas diminuiu o seu quadro de funcionários, desativou setores, e terceirizou outros tantos. Nestas modificações quem mais saiu perdendo foram os empregados. Poderia se dizer que existem muitas empreiteiras que trabalham dentro da Belgo Mineira prestando serviços a ela. Sabe-se muito bem que quando uma empresa terceiriza um setor, é porque está querendo baixar custos, acabar com os encargos sociais que pesam e por isso contrata uma empreiteira. Logicamente esta empreiteira não pagará os mesmos salários aos funcionários, porque será ela que arcará com todo o custo que o funcionário der (encargos sociais, etc). Pode-se deduzir que os salários estarão menores, e com isso o poder aquisitivo dos trabalhadores cai, e fazendo uma projeção não tão exagerada, as compras caem afetando o comércio da cidade, só para citar um fato. Pois certo, ela fez tudo isto e muito mais pela cidade, porém fez quando lhe convinha, já que na época era preciso tudo isto para que ela tivesse condições de funcionar bem e prosperar. E o mais interessante de tudo isto, é que se não fosse a Belgo Mineira, certamente, sem medo de exagerar, Sabará não seria o que é hoje, apesar dos pesares. Digo do ponto de vista social, estrutural e econômico que a empresa contribui desde a sua implantação no município.

5.9 - OS PROGRAMAS AMBIENTAIS

A questão ambiental é bem valorizada tendo os maiores problemas devido a ação antrópica, e a urbanização e a industrialização caminham juntas neste processo de poluição.

Em Sabará, tanto a mineração quanto a siderurgia, contribuem para o processo destrutivo do meio ambiente, mesmo que de alguns anos até hoje este processo tenha sido minimizado e esteja sob controle.

Durante muitos anos a população, principalmente a que se localiza mais perto da Cia, sentiu os problemas de poluição causados pela Belgo. Em 1988 começam as obras para construção da nova estação de tratamento de água de lavagem de gás de alto forno. Em março de 1990 entrou em funcionamento (operação) a nova estação de tratamento de água utilizada na depuração de gás do alto forno em Sabará. Esta estação de tratamento se localiza na área onde antes existia a Escola Estadual Christiano Guimarães.

Conclusão

Graças as informações de cunho histórico presentes no referido estudo pois durante anos, é difícil não vermos o papel importante da Belgo Mineira no município. Mesmo que a sua atuação tenha sido feita com o propósito capitalista, a cidade acabou ganhando muito estes anos todos. Os benefícios gerados pela empresa forma muitos, e as ações negativas foram aos poucos sendo consertadas. Por tudo isso, a Belgo Mineira tem um papel de destaque na história recente do município de Sabará.

8.0 BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

DINIZ, C.C., Estado e capital estrangeiro na industrialização mineira. Belo Horizonte: UFMG/PROED, 1981.

ENGELS, FRIEDRICH. A situação da classe trabalhadora na Inglaterra. trad. Rosa Camargo. Artigos Reginaldo Forti. São Paulo, Global, (1845), 1986.

CASTELLS, MANUEL. Cidade, democracia e socialismo. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1980

MONOGRAFIA - "Companhia Siderúrgica Belgo Mineira", 1972.

PLAMBEL - Análise do Acervo Arquitetônico e Urbanístico. Belo Horizonte, 1976/1980.

MONOGRAFIA - "Uma história de Pioneirismo" , 1961.

MONOGRAFIA - "Companhia Siderúrgica Belgo Mineira", 1952.