



# SEMANA DO CONHECIMENTO

UFMG  
2018

Saberes e práticas para reduzir desigualdades



# BELO HORIZONTE E SEUS RIOS INVISÍVEIS AÇÃO EDUCATIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM CARTOGRAFIA HISTÓRICA - CRCH/UFMG

**Autora:** Cristiane de Almeida Barbosa (Geografia/IGC-UFMG)

**Ação de Extensão: Projeto - 400387 - A Cartografia Histórica do Brasil ao Alcance de Todos**

**Área temática:** Educação e Cultura

**Coordenador/Orientador:** Prof. Antônio Gilberto Costa (Geologia/IGC-UFMG)



## INTRODUÇÃO

- Belo Horizonte ao longo do seu processo de expansão urbana, “escondeu” seus cursos d’água. O traçado da capital mineira foi baseado em ideais positivistas e higienistas, onde cursos d’água não eram bem vistos. Os córregos do Leitão, da Serra e Acaba Mundo, afluentes da margem direita do Ribeirão Arrudas, já recebiam, desde os primeiros anos da capital, grandes lançamentos de esgotos e todo tipo de dejetos, transbordavam com as chuvas, gerando transtornos e prejuízos ao poder público e à população.
- Na década de 1920, acreditando que a canalização seria a solução para esses problemas, começam as obras de canalização sem nenhuma preocupação com o tratamento desse lixo.
- Nos anos seguintes, os problemas com enchentes se agravaram ainda mais, devido ao crescimento vertiginoso da cidade, que a partir da segunda metade da década de 1940 priorizou a verticalização e ocultação dos cursos d’água.



## MOTIVAÇÃO

- Proposta de implantação de uma nova atividade para o público que visita o CRCH.
- Desconhecimento por parte da população da existência de cursos d'água sob importantes avenidas de Belo Horizonte.
- Belo Horizonte possui aproximadamente 700 km de cursos d'água, sendo 200 km canalizados a céu aberto ou escondidos sob asfalto.





## OBJETIVOS

- Levar o visitante a tomar consciência da existência dos cursos d'água na região central de Belo Horizonte, levantando questões a cerca do processo ocorrido, aproximando-o de documentos de valor histórico e contribuindo no conhecimento desta parte da história de Belo Horizonte.
- Despertar no visitante uma visão crítica a cerca das mudanças espaciais da cidade através dos tempos.
- Ampliar o conjunto de atividades que o CRCH já disponibiliza aos visitantes, contribuindo com a difusão de conhecimentos.



## METODOLOGIA

- Levantamento dos cursos d'água que correm na área central de Belo Horizonte.
- Comparação entre a Planta de Belo Horizonte de 1895 com uma imagem do Google Maps atual, envolvendo a área delimitada pela Avenida do Contorno.
- Produção do material para a atividade.



## PÚBLICO ALVO

- A ação educativa “*Belo Horizonte e seus Rios Invisíveis*” será destinada ao público escolar a partir do oitavo ano do Ensino Fundamental, e ao público espontâneo que visita o CRCH.



Fonte:Acervo CRCH



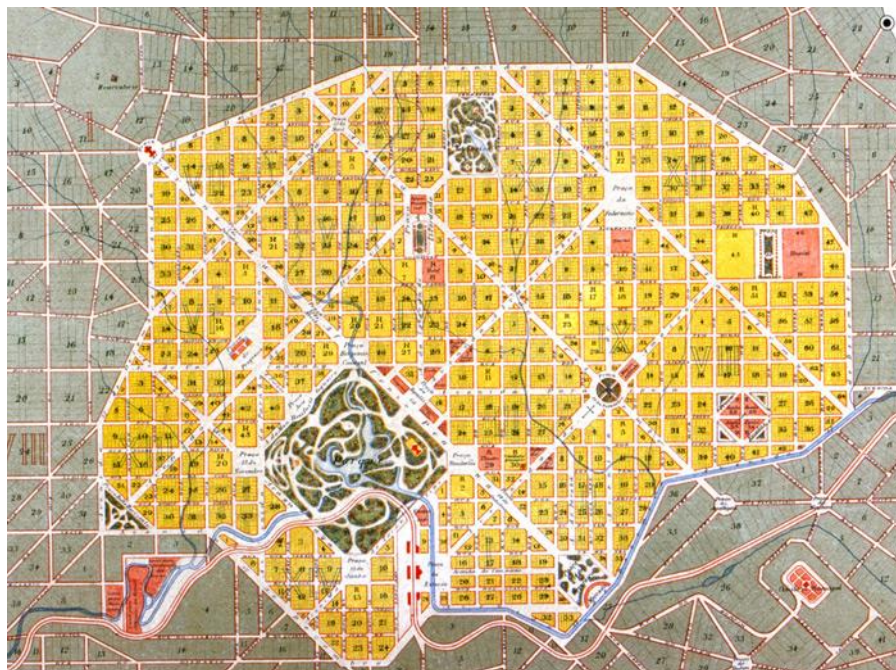
## RESULTADOS

- Foi feito estudo bibliográfico, contabilizando os cursos d'água existentes dentro dos limites da Avenida do Contorno, e como ocorreu o processo de canalização ao longo dos anos.
- Após a confecção do material, a atividade será ofertada para o público visitante do CRCH.
- O CRCH atrai principalmente o público escolar, contando com rico acervo referente à Cartografia principalmente de Minas Gerais.
- Recebeu em 2017 um total de 1.620 visitantes agendados (alunos de Ensino Fundamental, Médio e Superior).
- Em 2018 até o mês de julho 679 visitantes agendados.



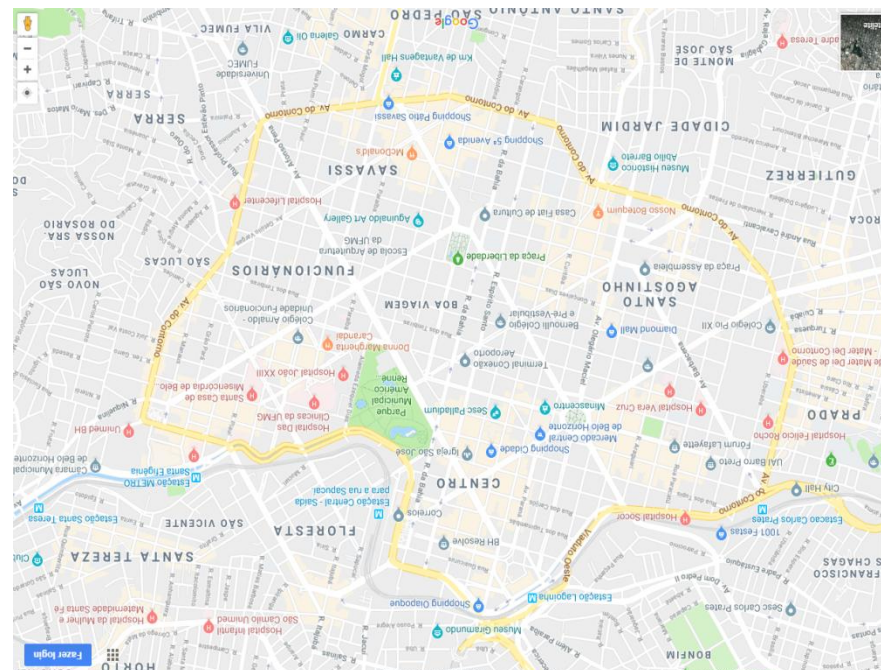


## Planta Oficial de Belo Horizonte 1895



Fonte: <http://promemoria-cmbh.blogspot.com/2010/12/programa-pro-memoria-da-camar-municipal.html>

## Belo Horizonte atual



Fonte: Google Maps





## CÓRREGO DA SERRA



<http://curraldelrei.blogspot.com/2010/11/qualquer-semelhanca-nao-e-mera.html>



# RIBEIRÃO ARRUDAS

Avenida dos Andradas (Avenida do Canal)

Década de 1960



Atual







# RIBEIRÃO ARRUDAS







# RIBEIRÃO ARRUDAS



Fonte:  
<https://www2.ufmg.br/imagensdoconhecimento/Imagens/Areas/Ciencias-Humanas/Canalizacao-dos-Rios-de-Belo-Horizonte#>



Fonte:<http://e-licita.com/prefeitura-de-bh-pretende-licitar-tres-obras-contra-enchentes-ainda-neste-semester/>



# CÓRREGO DO LEITÃO



Canalização do Córrego do Leitão nas proximidades da sua foz.



O Córrego do Leitão canalizado entre as ruas Gonçalves Dias e Alvarenga Peixoto.

Fonte: <http://curraldelrei.blogspot.com/2010/08/o-vale-do-corrego-do-leitao-entre-os.html>





# CÓRREGO ACABA MUNDO

- A retificação do córrego para a Rua Professor Moraes (antiga Paraybuna e Bernardo Monteiro), para o novo leito em 1930.



Fonte: <http://curraldelrei.blogspot.com/2012/03/metamorfoses-urbanas-rua-professor.html>



# OBRAS NO CÓRREGO ACABA MUNDO

- A rua permaneceu até a década de 1960 com o canal do córrego a céu aberto.



Fonte:  
<http://curraldelrei.blogspot.com/2012/03/metamorfoses-urbanas-rua-professor.html>

Fonte: <http://www.novosite.ssps.org.br/public.asp?213-237-estrutura-fisica>





## CONSIDERAÇÕES FINAIS

- O conhecimento da história da evolução de nossa cidade é importante na medida que o aluno está desenvolvendo o processo de conhecimento e de crítica da realidade em que vive.
- O projeto proporciona aos bolsistas um espaço para experiência em práticas pedagógicas extraclasse; atuando como mediadores de atendimento ao público, e o desenvolvimento de materiais didáticos envolvendo atividades de pesquisa para a elaboração dos mesmos.



## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- (PDF) *RIOS DE BELO HORIZONTE*. Available from: <https://www.researchgate.net/publication/320555504> *RIOS DE BELO HORIZONTE* [accessed Aug 28 2018].
- BORSAGLI ALESSANDRO (PDF) *Anais do I Simpósio Brasileiro de Cartografia Histórica 1 O Vale do Córrego do Leitão em Belo Horizonte: Contribuições da cartografia para a compreensão da sua ocupação*. Available from: <https://www.researchgate.net/publication/320531540> *Anais do I Simposio Brasileiro de Cartografia Historica 1 O Vale do Corrego do Leitao em Belo Horizonte Contribuicoes da cartografia para a compreensao da sua ocupacao* [accessed Aug 28 2018].
- <https://bairrosdebelohorizonte.webnode.com.br/news/hidrografia-de-bh-/>



# OBRIGADA!

