



Gestão e uso de recursos hídricos em tempos de crise hídrica: Um olhar para o Vale do Jequitinhonha

Professora Msc. Izabel Cristina Marques

Secretária CBH JQ 2

11/11/2020



Entendimento da sociedade sobre:

- **Uso e Degradação dos Recursos Hídricos no vale do Jequitinhonha**
- **A escassez hídrica no Vale do Jequitinhonha**
- **Uso e gestão de recursos hídricos no Vale do Jequitinhonha em tempos de crise hídrica:**
 - **Principais usos e gestão tradicional**
 - **Ações de gestão para segurança hídrica na região**

IMPORTÂNCIA DESTA TEMÁTICA?

O VALE DO JEQUITINHONHONHA



Meio Ambiente: Cerrado - Semi árido



FONTE: *ISTOÉ/Felipe Fernandes, 2019*

Cultura: Arte, Festas e populações tradicionais



FONTE: Iepha MG/Reprodução

Economia: Recursos Minerais e Agricultura familiar



FONTE: PETRIN, Natália. Recursos Minerais.



FONTE: FETRAFSC.



FONTE:

<http://blogdobanu.blogspot.com/2017/06/workshop-para-municipios-afetados-pela.html>

CLIMA SEMIÁRIDO

Sofria naturalmente com escassez hídrica, com o problema agravado pela ação do antrópica.

Baixo Índice de Desenvolvimento Humano – IDH

DEGRADAÇÃO AMBIENTAL NO VALE JEQUITINHONHA

sexta-feira, 29 de abril de 2011

Degradação faz deserto avançar sobre o Vale do Jequitinhonha

Degradação faz deserto avançar sobre o Vale do Jequitinhonha



Em 20 anos 1/3 das terras serão improdutivas se não houver controle sobre desmatamento

- DESMATAMENTO E USO DO FOGO
- USO DE AGROTÓXICOS
- INEXISTÊNCIA E/OU INEFICIÊNCIA DO SANEAMENTO BÁSICO

DEGRADAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

JEQUITINHONHA

Alto nível de degradação do rio Araçuaí, no Vale do Jequitinhonha, será tema de mais uma audiência pública

Por Redação - 24 de outubro de 2019

Compartilhar no Facebook | Twittar no Twitter | G+ | p

Anúncio fechado pela **críteoL** | Denunciar este anúncio | Ad choices



Rio Araçuaí vem sofrendo degradações em seu leito

- ASSOREAMENTO
- CONTAMINAÇÃO



FONTE: Gazeta de Araçuaí 1997

FONTE: MH em 2019

ESCASSEZ HÍDRICA NO VALE DO JEQUITINHONHA



IGAM declara escassez hídrica em porção da Bacia do Rio Araçuaí 2019/2020

Foto: Jair Amaral/EM/D.A Press

ESTADO DE MINAS Política

Assine

Vale do Jequitinhonha sofre com escassez de água por falta de investimentos

Sem as prometidas barragens que ajudariam a armazenar água ou medidas de proteção das nascentes, centenas de comunidades do Jequitinhonha ainda dependem de caminhões-pipa

JM Jorge Macedo - especial para o EM

Postado em 27/04/2015 06:00 / atualizado em 27/04/2015 07:44

Luiz Ribeiro
Enviado especial

MAIS LIDAS

1 23.01 - 10/11/2020 - Compartilhe [f](#) [t](#)
[Após Bolsonaro falar em 'pólvora', embaixador americano exalta força militar](#)

https://www.em.com.br/app/noticia/politica/2015/04/27/interna_politica,641376/sede-imposta-pela-omissao.shtml

INÍCIO > CIDADES
JEQUITINHONHA

Falta de água piora em quilombos de Minas Gerais e população clama por ajuda

Comunidades da região semiárida de Minas Gerais sofrem com falta de água agravada com a pandemia

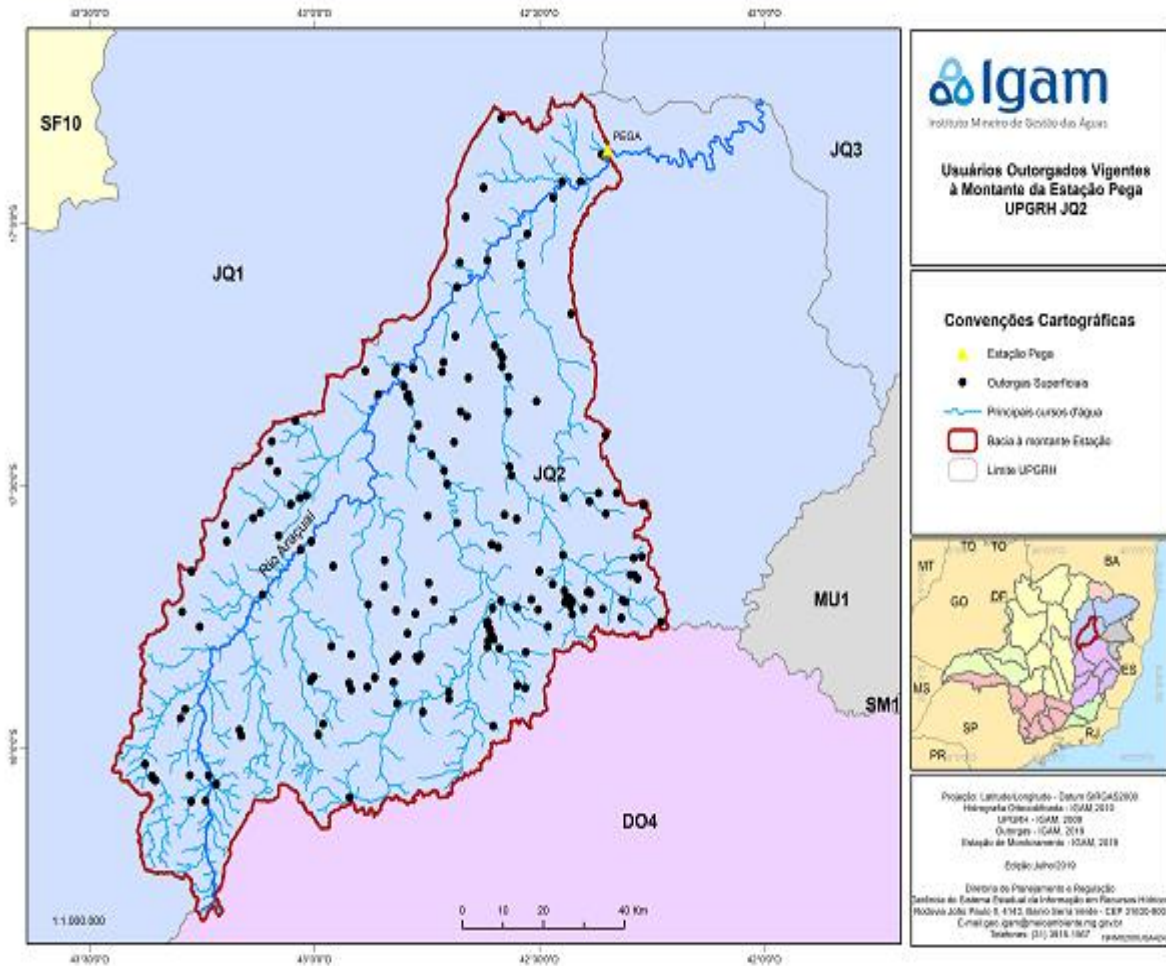
Marcelo Gomes
Belo Horizonte | Brasil de Fato MG | 21 de Outubro de 2020 às 18:50



"A escassez de água se intensificou neste ano no Vale do Jequitinhonha, em especial por causa da pandemia" - Créditos da foto: Vrin Resende/Mídia NINJA

<https://www.brasildefatomg.com.br/2020/10/21/falta-de-agua-piora-em-quilombos-de-minas-gerais-e-populacao-clama-por-ajuda>

USO E GESTÃO DAS ÁGUAS NO VALE DO JEQUITINHONHA E MUCURI



PRINCIPAIS USOS:

Agricultura e Pecuária

Abastecimento Público e Energia

Silvicultura e Mineração

GESTÃO TRADICIONAL:

- Gestão da oferta/Obras Hidráulicas
- Sem considerar o ciclo hidrológico
- Sem integrar qualidade e quantidade
- Sem preocupar como o uso está sendo feito

AÇÕES DE GESTÃO PARA SEGURANÇA HÍDRICA NA REGIÃO

Atuação dos Comitês das Bacias Hidrográficas do Jequitinhonha



FONTE: IBIO-Doce (2015)



FONTE: Prefeitura Municipal de Jenipapo de Minas (2019)



- Gestão da oferta e demanda
- Descentralizada e participativa
- Integração institucional
- Gestão de conflitos de uso de água;
- Desenvolvimento Sustentável/ODS
- Qualidade de Vida



- Atuação efetiva dos municípios
- Popularização dos comitês
- Implementação efetiva dos plano de bacia e demais instrumentos
- Conscientização ambiental e gestão das informações

Parcerias



FONTE: senarminas.gov.br

Pesquisa e Extensão

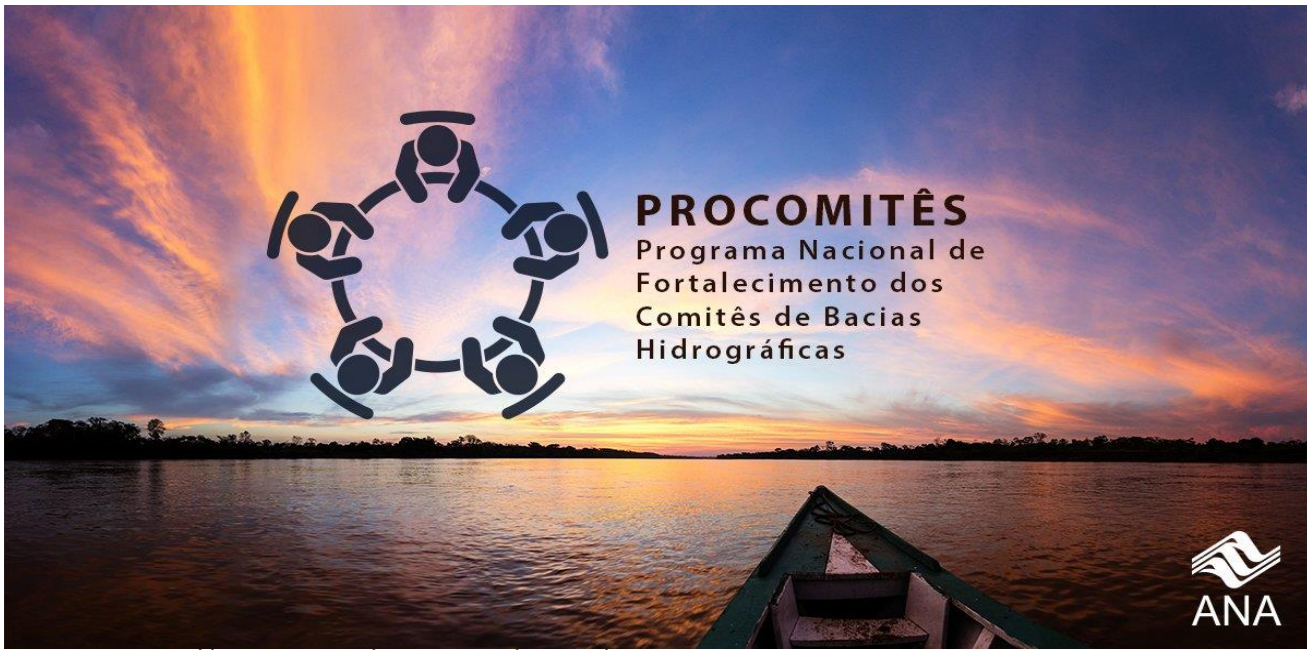


FONTE: <https://www.cedefes.org.br/acordo-entre-aedas-e-ufvjm-marca-papel-social-da-universidade/>

Atuação dos Órgãos Gestores e Atores nas Bacias: Planos, Programas e Projetos



FONTE: <http://www.institutooikos.org.br/files/PalestraDevanirGarcia.pdf>



Fonte: <https://twitter.com/ANAgovbr/status/1073227431786496001>



FONTE: <https://plox.com.br/noticia/04/12/2019/copasa-apresenta-acoes-de-preservacao-ambiental-no-iii-encontro-pro-mananciais>



FONTE: Cidade Canção, 2020

PROPOSTA - GOVERNANÇA TERRITORIAL NAS BACIAS



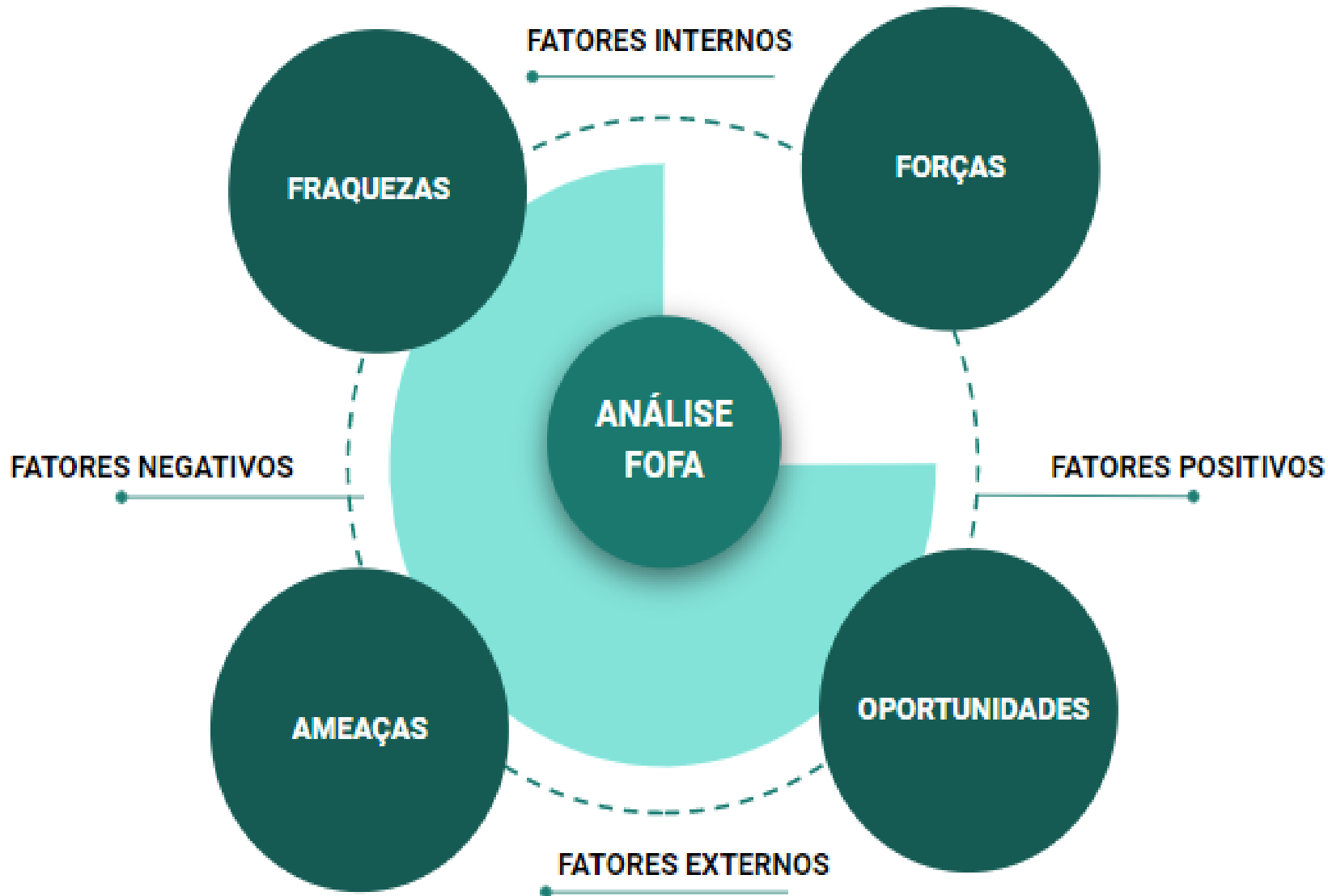
MODELO “JUNTOS PELO MUCURI”

- Mobilização e Educação Ambiental
- Planejamento e Gestão da Informação
- Gestão de Conflitos e Revitalização de Microbacias



INTEGRAÇÃO DE AÇÕES E ENGAJAMENTO DOS MUNICÍPIOS

APLICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO – CBH JQ 2 “ÁGUAS DO RIO ARAÇUAÍ



- PLANILHA DE GESTÃO DE CONFLITOS
- SELEÇÃO DE ATORES MUNICIPAIS
- LEVANTAMENTO DE PROBLEMAS E POTENCIALIDADES
- LEVANTAMENTO DE AÇÕES, PROJETOS E PROGRAMAS



OBRIGADA!

izabel.marques@ufvjm.edu.br