



# A **LAGOA** DE LAGOA DE SANTO ANTÔNIO: NOSSO TERRITÓRIO, IDENTIDADE E PERTENCIMENTO

**Mobilização social e educação ambiental no Carste de Lagoa Santa**

## Descaracterização da Lagoa Santo Antônio



## Outros danos na lagoa

- assoreamento - carreamento de terra e areia para o seu interior
- esgotos jogados diretamente
- ocupação desordenada das margens
- lixo jogado em seu leito e carreamento de lixo das ruas
- incêndios em suas margens
- retirada de madeira da mata restante
- introdução de peixes exóticos
- destruição da paisagem do entorno
- detonações constantes nas imediações
- entupimento do sumidouro
- contaminação de agroquímicos e algas azuis

**A lagoa pede socorro.**

**ONG Lagoa Viva**  
**Criada em 15 /12 /2011**







# 2017 - FORMAÇÃO DO GRUPO MULTISSETORIAL - PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DA LAGOA

A ONG LAGOA VIVA PASSANDO PARA CONFIRMAR A REUNIÃO INTERSETORIAL DE RECUPERAÇÃO/REVITALIZAÇÃO DA LAGOA NO DISTRITO DE LAGOA DE SANTO ANTÔNIO.

PAUTA: O GRUPO INTERSETORIAL VAI CONHECER PARA REFERENDAR A PROPOSTA DE APRESENTAÇÃO DO RESULTADO FINAL DO TRABALHO A SER REALIZADO PELO IGC DA UFMG E A COPASA.

Data: 26 de novembro      Horário: 15:00

Local: Auditório da Prefeitura de Pedro Leopoldo.



*Phelton Pêlo*

# GRUPO MULTISSETORIAL

## PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DA LAGOA SANTO ANTÔNIO



REALIZA O ACOMPANHAMENTO DO ESTUDO TÉCNICO-CIENTÍFICO DO PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO E É CORRESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO DAS FASES E AÇÕES

# Atores da revitalização

- ONG Lagoa Viva
- Prefeitura de Pedro Leopoldo
- Câmara Municipal de Pedro Leopoldo
- ICMBio
- COPASA
- Ministério Público Federal
- IGC/UFMG
- Instituto Fiotec (Fio Cruz)
- Fundação Cristiano Ottoni
- Recoa
- Subcomitês do Carste e Ribeirão da Mata
- CBHVelhas
- Instituto Guaicuy
- CSN Cimentos (LafargeHolcim)



# COMUNIDADE





# PROGRAMA DE ReVITALização da Lagoa de Santo Antônio

## FASE 1-DIAGNÓSTICO

- 1- Levantamento topográfico e batimétrico da bacia da lagoa
- 2- Estudo da hidrogeologia local e regional
- 3- Estudo hidrológico integrado da bacia da lagoa
- 4- Estudo do uso e da qualidade da água na bacia
- 5- Estudo da fitossociologia do entorno da lagoa
- 6- Estudo da fauna de vertebrados da lagoa e de seu entorno

## Etapa 2 - Projeto conceitual

das intervenções realizado em conjunto com a comunidade, definindo as intervenções na área da lagoa

## Etapa 3 - Projeto Executivo

das intervenções com detalhamento da arquitetura-urbanística e engenharia Civil das obras ambientais

# FASES DO PROGRAMA DE REVITALIZAÇÃO DA LAGOA

## Etapa 1 – Diagnóstico da situação atual

**Objetivo:** descrever a situação atual criando bases para as demais ações e tomadas de decisão.

## Etapa 2 - Projeto conceitual das intervenções

**Objetivo:** Conceber as intervenções a serem realizadas na área da lagoa em conjunto com a sociedade – Projeto conceitual das intervenções

## Etapa 3 - Projeto Executivo das intervenções

Detalhamento em nível de Arquitetura-Urbanismo e Engenharia Civil-Ambiental para as intervenções



## Porque iniciar a revitalização da LAGOA DE SANTO ANTÔNIO

### por um DIAGNÓSTICO AMBIENTAL técnico científico?

- Necessidade de **conhecer a realidade da lagoa situada em área cárstica** e com um histórico de danos, cheias, contaminação e ocupação irregular no entorno de sua bacia de contribuição.
- O diagnóstico fornecerá as diretrizes para a reabilitação-revitalização ambiental da lagoa atendendo a:

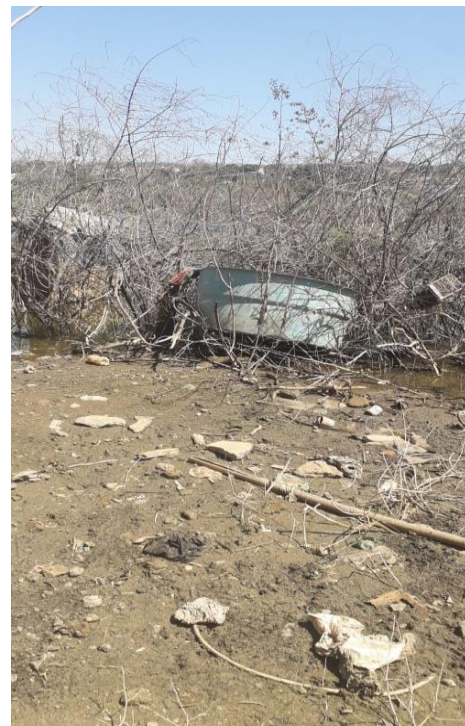


- ❖ Exigências tecno - legais da APA Carste/ICMBio
- ❖ Cumprimento da legislação ambiental
- ❖ Respeito às condições ambientais
- ❖ Implantação de infra estruturas para inserção da comunidade em atividades de lazer, cultura, esportes e educação ambiental



- **ELABORAÇÃO E APROVAÇÃO DA LEI MUNICIPAL n. 3614, de 27/09/2021, QUE DECLARA ÁREA DE INTERESSE AMBIENTAL E SOCIAL A LAGOA CÂRSTICA DE LAGOA DE SANTO ANTÔNIO.**
- **13/04/2022: ASSINATURA DO CONTRATO COM A FUNDAÇÃO CRISTIANO OTONI.**
- **27/05/2022: INÍCIO DOS TRABALHOS NA LAGOA.**
- **22/08/2022: Estudo emergencial da mortandade de peixes.**
-

## 2020 MESMA LAGOA: DE PERTO E DE LONGE





## LAGOA: ESPAÇO DE AÇÕES CULTURAIS, DE LAZER, DE CONVIVER....







Apresentação :Conceição Lima e Márcia Lopes

**Programação semanal**

 @atividadefm.net.br

 Atividadefm.net.br

Pedro Leopoldo -MG

## ONG LAGOA VIVA – NOSSA VITÓRIA DEPENDE DE VOCÊ

@ONGLAGOAVIVA

