

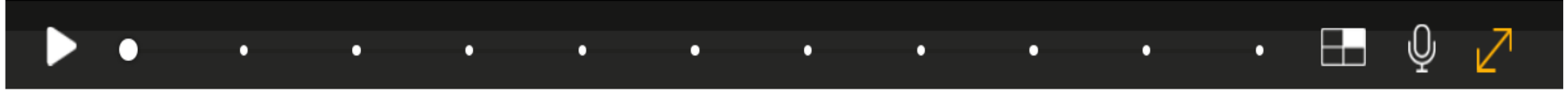


HidroEX
EXCELÊNCIA EM ÁGUAS



HIDROEX

Excelência em águas



FUNDAÇÃO HIDROEX

A Hidroex tem por finalidade planejar, coordenar, executar, controlar e avaliar programas e projetos de defesa e preservação do meio ambiente, relativos à gestão das águas e dos recursos hídricos, envolvendo a capacitação e o desenvolvimento de recursos humanos, a promoção de ações educativas, a construção de bancos de dados e a prestação de serviços de interesse público.

EIXOS DE ATUAÇÃO

Capacitação
Educação

Pesquisa
Aplicada

Prestação de
serviços

Capacitação - Educação

Formação profissional
em águas – mestrado e
doutorado

Profissionalizante
Curta duração
Ensino à distância

Educação para
águas (Lei
9.795/1999)





Pesquisa Aplicada



Pesquisa aplicada em Águas em temas que traduzem os desafios práticos de gestão das águas em instituições públicas (nacional, estadual e municipal), privadas e da Sociedade Civil;



Rede de cooperação em Programas de pesquisa com Universidades (Condomínio Temático) e Centros tecnológicos (públicos e privados).





Prestação de serviços



Monitoramento
hidro-meteorológico
(laboratórios de referência)

Diagnósticos
ambientais para dar
suporte a programas
e projetos em bacias
hidrográficas

Identificar melhorias
em processos
industriais de forma a
minimizar o uso
(redução de consumo,
recirculação e reuso) -
Produção mais limpa
em águas





Entre as suas ações para enfrentamento da crise hídrica, a Fundação Hidroex integra a força-tarefa instituída pelo o Governo do Estado de Minas Gerais, constituída por 13 entidades da administração direta ou indireta.



Força-Tarefa





Matriz da Força-Tarefa

Eixos

1 - Regulação e controle

2 - Estudos e Planos

3 - Obras e Intervenções



Nosso Eixo



4 - Cultivando Água Boa -
Conservação e Educação Ambiental



Ações

Proteção de Nascentes, topos de morro e mata ciliar

Redução de desmatamento

Serviços ambientais

Compensação ambiental

Desenvolvimento Rural e Sustentável

Proteção da biodiversidade

Proteção de áreas de recarga de aquíferos

Educação ambiental



Projetos **temáticos**

 Pesquisa

 Requalificação

 Reuso da água

Estratégia de Gestão

Parcerias

Universidades,
Instituições de
Ensino e Centros de
Pesquisa



Prioridades

Aprimoramento de
políticas públicas

Desafios
identificados pelos
setores que atuam
em águas



Orçamento e receita
(sustentabilidade
financeira)

Orçamento próprio,
P&D CEMIG e COPASA,
Convênios, Instituições
de fomento, captação
de recursos
interacionais e
prestação de serviços.





Cidade das Águas

A Cidade das Águas UNESCO-HidroEX, com sede em Frutal, no estado de Minas Gerais, é um complexo de instituições de Ensino, Pesquisa e Desenvolvimento em gestão de recursos hídricos.



Projetos temáticos

ÁGUAS PLUVIAIS



"Chuvas de vida"

Desenvolvimento e aperfeiçoamento de tecnologias na área de manejo de águas pluviais e uso racional de água.

Pesquisa e treinamento em captação, tratamento e aproveitamento da água pluvial em zonas rurais e urbanas.

ÁGUAS SUPERFICIAIS

"Cultivando água boa"

Incorporar as boas práticas e as experiências do Programa Cultivando Água Boa implementado pela Itaipu Binacional.

Atividades de capacitação e educação nas várias linhas de ação do Programa.

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

"Água para o futuro"

Apoiar o IGAM no monitoramento da água subterrânea.

Desenvolver estudos e pesquisas para ampliação da rede de monitoramento de qualidade/quantidade e utilização de água de poços subterrâneos.



Estrutura

São 4 prédios do condomínio temático

01 Vila Olímpica

Composta por 03 quadras descobertas, 01 campo de futebol, 01 Ginásio poliesportivo e 01 piscina coberta

07 blocos de 04 pavimentos de alojamentos, para abrigar 630 pessoas,

01 Biblioteca, 03 prédios de dois pavimentos de laboratórios e 01 casa de hóspedes.

Estrutura



01 - Condomínio Temático

02 - Quadras Esportivas

03 - Instituto Cousteau

04 - Espaço Cultural

05 - UEMG

06 - Academia e piscina coberta

07 - Ginásio

08 - Boulevard

09 - UNESCO HIDROEX

10 - Laboratório

11 - Restaurante

12 - Alojamento

13 - Biblioteca

14 - Alojamento

15 - Estacionamento



HIDROEX 2015

rhmuniz

Condomínio Temático

O Condomínio Temático das Águas, tem como objetivo reunir diversas instituições em torno da capacitação e pesquisa aplicada.

Universidades Federais de Minas Gerais
Ouro Preto
Lavras
Uberlândia
Itajubá

Alfenas
Viçosa e Triângulo Mineiro
UEMG
UNIMONTES
Puc Minas.

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

MINAS  **GERAIS**
GOVERNO DE TODOS

