

Programa Águas do Cerrado

Cerrado, berço das águas.
Beba desta fonte.



Sobre o projeto

Criar uma Política Pública local compromissada com a conservação dos recursos hídricos e da biodiversidade do Cerrado, por meio do reconhecimento de **Produtores de Água** e da valoração dos serviços ambientais.

Cachoeira da Santa. Cocalzinho, Goiás.
"A água mais pura e cristalina que conheço." – Christian, ABRA



O Programa Águas do Cerrado, um projeto piloto,
acontece no município de Pirenópolis, Goiás.

- Área de 2.205 km²
- População urbana estimada de 25 mil habitantes
- Localiza-se no Cerrado, na Mesorregião Leste Goiano

Cachoeira Santa Maria, Pirenópolis, Goiás.
Créditos: Christian - ABRA

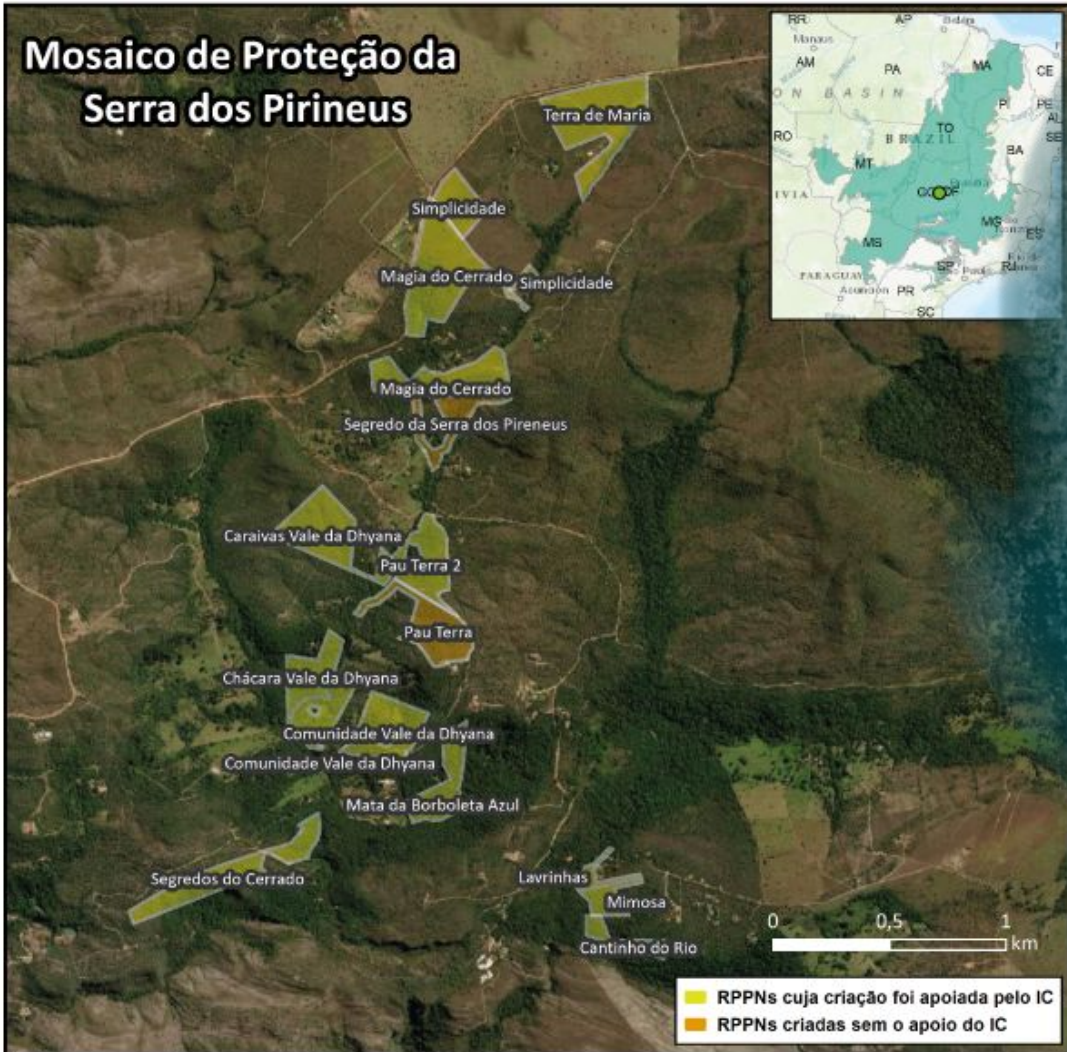


Centro histórico de Pirenópolis, Goiás.
Créditos: Atini - ABRA



É região é conhecida pelo potencial turístico natural, cultural e histórico.
80% do seu patrimônio natural é preservado, porém, está sob ameaça!

Mosaico de Proteção da Serra dos Pirineus



A Serra dos Pirineus
abriga o maior mosaico
de RPPNs por hectare
do Brasil

São mais de 1400 ha de áreas
protegidas

Pirenópolis acolhe um divisor continental de águas

Na Serra dos Pireneus estão importantes nascentes das bacias do Araguaia-Tocantins e Paranaíba-Paraná

O córrego Barriguda é responsável por 70% do abastecimento de água da cidade de Pirenópolis.

Problemas Centrais

APA não tem capacidade de se conservar sozinha
Sobrecarga na captação de água e
Assoreamento dos mananciais da Serra dos Pirineus

Dinâmicas do problema e ameaças

intenso fluxo de turistas e especulação imobiliária
desafios no ordenamento do uso do solo
manutenção inadequada das estradas
efeitos dramáticos das mudanças climáticas

A gestão inadequada dos recursos naturais ameaça a APA e os córregos envolvidos no abastecimento de água da cidade de Pirenópolis.

Solução

A landscape photograph showing the silhouette of a mountain range against a sunset sky. The sun is low on the horizon, creating a warm orange and yellow glow. A single bird is captured in flight in the upper center of the frame. The foreground is dark, emphasizing the silhouettes of the mountains.

Fomentar a **criação e implementação de uma política pública local** para garantir a proteção e conservação dos recursos hídricos e da biodiversidade do Cerrado, **mediante a aplicação de instrumentos econômicos.**

Impacto

Programa Águas do Cerrado

- Criação de uma rede institucional para a execução de projetos prioritários locais
- Ações para a **proteção da vegetação nativa** e **manejo das estradas** para mitigar o abatimento do solo



Valoração dos serviços ambientais



Preservação dos recursos hídricos e da biodiversidade do Cerrado



Compromisso de diferentes atores no fornecimento dos recursos financeiros



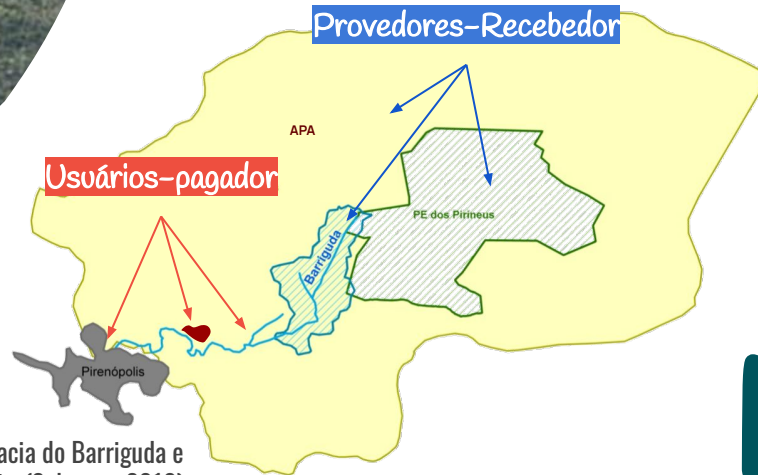
Capacitação e empoderamento da comunidade





○ Selo Produtor de Água

é uma ferramenta de reconhecimento de proprietários rurais, como produtores de água, e a implantação do **Pagamento por Serviços Ambientais**.



UC's da Serra dos Pirineus, Bacia do Barriguda e cidade de Pirenópolis. (Salmona, 2010)

1:100,000

Impacto

6 ÁGUA POTÁVEL
E SANEAMENTO

6.4 Até 2030, aumentar substancialmente a eficiência do uso da água em todos os setores e assegurar retiradas sustentáveis e o abastecimento de água doce para **enfrentar a escassez de água**, e reduzir substancialmente o número de pessoas que sofrem com a escassez de água;

6.6 Até 2030, **proteger e restaurar ecossistemas relacionados com a água**, incluindo montanhas, florestas, zonas úmidas, rios, aquíferos e lagos.

6.b **Apoiar e fortalecer a participação das comunidades locais**, para melhorar a gestão da água e do saneamento.

12.2 Até 2030, alcançar a **gestão sustentável e o uso eficiente dos recursos naturais**.

12.8 Até 2030, garantir que as pessoas, em todos os lugares, tenham informação relevante e **conscientização para o desenvolvimento sustentável** e estilos de vida em harmonia com a natureza.

12 CONSUMO E
PRODUÇÃO
RESPONSÁVEIS

Planejamento

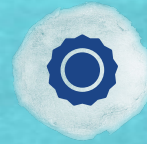
Etapa 1 DIAGNÓSTICO 6 meses

Levantamento de dados socioambientais, mapeamento do território e viabilidade da política pública



Etapa 3 COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO 12 meses

Oficinas participativas, cadastro na plataforma digital e adequação das propriedades aos critérios do programa



Etapa 2 ADVOCACY / FINANCIAMENTO 6 meses

Construção, apresentação e articulação do projeto de lei para o poder público; e captação de recursos financeiros.

Etapa 4 AVALIAÇÃO 3 meses

Monitoramento e Avaliação, adequação e divulgação dos resultados.



PERÍODO DE EXECUÇÃO DO PROJETO: 24 MESES

Potenciais Fontes de Recurso para o PSA

Política Pública

- 1 - ICMS Ecológico
- 2 - CRA (Cota de Reserva Ambiental)
- 3 - "Moeda Verde" (Subsídio de insumos para Produtores)
- 4 - Comitê de Bacia/Outorga de Água/Cobrança pelo Uso da Água

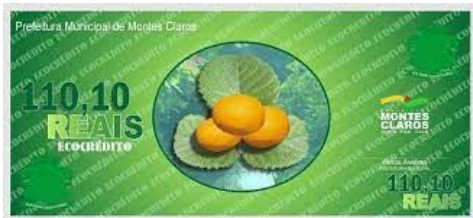
Fontes secundárias de recurso

- 5 - SANEAGO - Saneamento de Goiás
- 6 - CONPEDRAS (Pedreiras locais)
- 7 - Roda de negócios com empresas locais

Exemplos de sucesso

Programa Produtor de Água, da Agência Nacional de Águas, é efetivado por meio da execução de projetos locais de PSA, distribuídos por todo o território nacional. Para saber mais, acesse:

<https://www.gov.br/ana/pt-br/aceso-a-informacao/acoes-e-programa/s/programa-produtor-de-agua>



Lei nº 3.545 de 12 de abril de 2006: Estabelece política e normas para o **ECOCRÉDITO** no Município de Montes Claros/MG.

Lei nº 2.100 de 21 de dezembro de 2005: Cria o **Projeto Conservador das Águas**, autoriza o executivo a prestar apoio financeiro aos proprietários rurais no Município de Extrema/MG



Exemplos de sucesso

Rede Oásis - Fundação Grupo Boticário. Para saber mais, acesse:
<http://www.fundacaogrupoboticario.org.br/pt/solucoes-inovadoras/Paginas/Rede-Oasis.aspx>



Prêmio de Boas

Práticas Ambientais

Resolução Conjunta SEMAD/FEAM/IEF/IGAM nº 2.608, de 07 de março de 2018, que institui o **Prêmio de Boas Práticas Ambientais**.

Resolução Conjunta SEMAD/FEAM/IEF/IGAM/ nº 2.935, de 11 de fevereiro de 2020, que cria o **Selo Semad Recomenda**.



Selo Semad Recomenda

Investimento e resultados

Programa Águas do Cerrado 

R\$ 650.000,00



Aumento das
Áreas Protegidas



Turismo
sustentável



Rede institucional
implementada



Melhoria da qualidade
e quantidade de água



Modelo de
sucesso

Convidamos você a apoiar o Programa Águas do Cerrado.
Faça parte da preservação das águas dos Pireneus que
alcançam de Norte a Sul do país.

Contatos: abra.pireneus@gmail.com

Fernando - (62) 9974-6498

Manvella - (61) 99276-7227

Represa no Rio das Almas construída em 1880.

Créditos: Bismarque - ABRA

Quem somos nós...



O Instituto Oca do Sol é uma organização da sociedade civil sem fins lucrativos fundada em 2008, voltada ao desenvolvimento humano integral, para construir uma sociedade sustentável com base em uma cultura da paz, implementando e difundindo os princípios da Carta da Terra.

<https://www.institutoocadosol.org/>



O Instituto Cerrados - IC - é um Organização não Governamental com foco na conservação e uso sustentável do Cerrado, fundada em 2011.

<https://www.cerrados.org/>



Comunidade Regenerativa. Trabalhamos holisticamente as dimensões ecológicas, econômicas, sociais e culturais.

<https://www.instagram.com/ecovila.ayuma/>



A Associação do Córrego Barriguda e Cabeceira do Rio das Almas - ABRA - é uma Organização da Sociedade Civil, fundada em 2002, com objetivo de desenvolver e promover ações de proteção, preservação, e recuperação do patrimônio ambiental das Bacias Hidrográficas do Córrego Barriguda e Cabeceiras do Rio das Almas, e o ecossistema das áreas adjacentes.

https://www.instagram.com/abra_pireneus/



Há 18 anos desenvolvemos pesquisas em biodiversidade e ações socioambientais visando o amadurecimento humano e a conservação da natureza.

<https://www.instagram.com/biotropicos/>



A Angá - Associação para a Gestão Socioambiental do Triângulo Mineiro - é uma Organização não Governamental, fundada em 2008, comprometida com a necessidade de se promover ações efetivas para a conservação e preservação dos recursos naturais e o desenvolvimento regional sustentável.

<https://www.anga.org.br/>