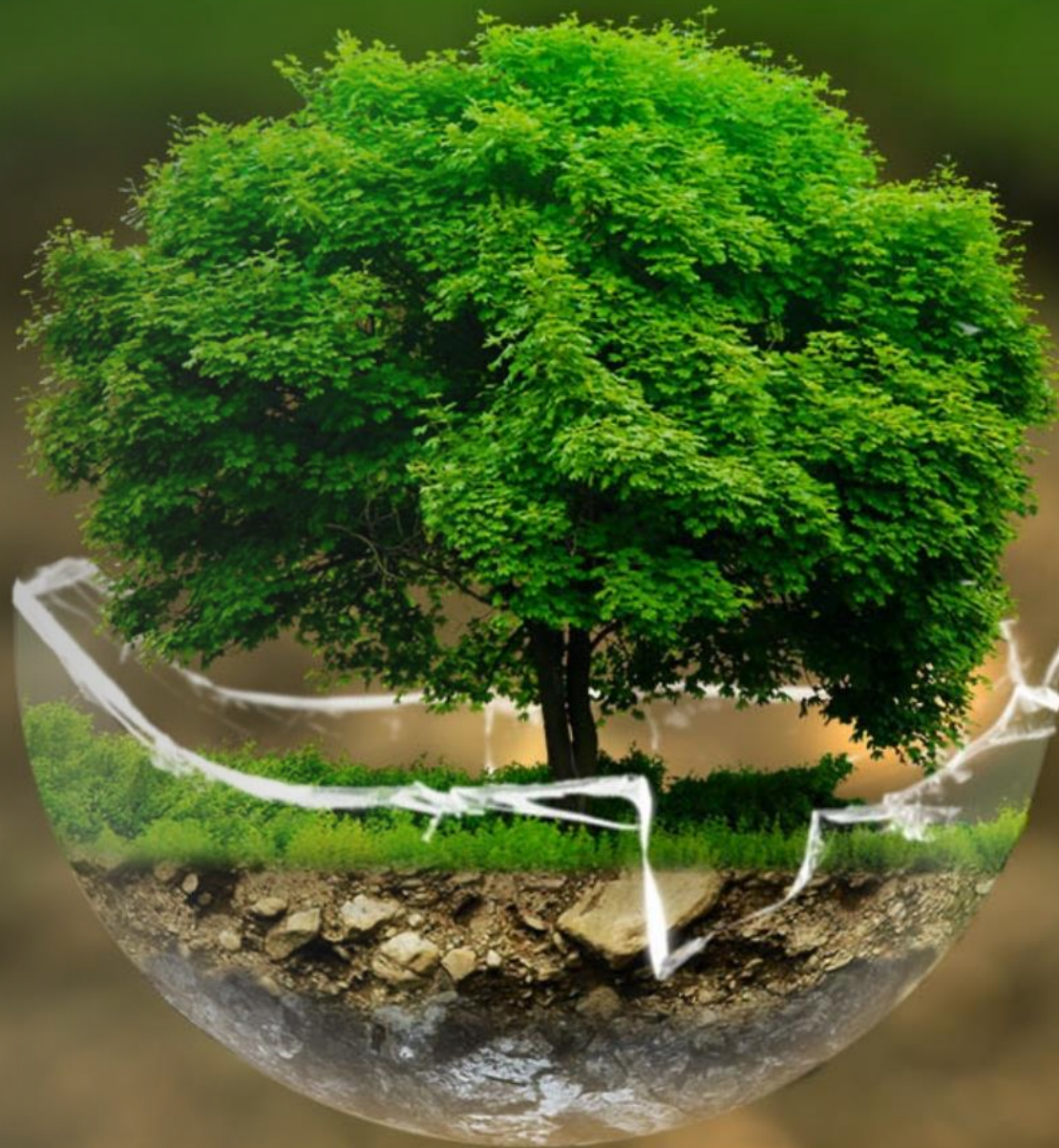


DIMINUINDO OS IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Projetos de sustentabilidade e
meio ambiente voltados a
superação da pobreza



A person is seen from behind, carrying a large, rounded water container on their head. They are walking across a vast, dry, and cracked landscape, likely a drought-stricken area. The ground is parched and fissured, with a small, shallow puddle of water visible in the distance. The scene is illuminated by bright, warm light, possibly from the sun being low in the sky, creating long shadows and highlighting the texture of the cracked earth. The overall mood is one of hardship and the impact of climate change.

MUDANÇAS CLIMÁTICAS

SITUAÇÃO ATUAL NO BRASIL

Aumento na temperatura e
diminuição de água no solo

MUDANÇAS CLIMÁTICAS

SITUAÇÃO ATUAL NO BRASIL



No nordeste as áreas semiáridas e áridas sofrem uma **redução dos recursos hídricos** por causa das mudanças climáticas



Há aumento da frequência e da intensidade das **inundações nas grandes cidades** como Rio de Janeiro e São Paulo



No cerrado entre 38% a 45% das **plantas correm risco de extinção** se a temperatura aumentar em 1.7°C

MUDANÇAS CLIMÁTICAS

SITUAÇÃO ATUAL NO BRASIL



Regiões com **água e solo contaminados** por substâncias poluentes, gerando efeitos na mudança climática



Frequentemente as temperaturas não seguem de acordo com as estações do ano gerando **desequilíbrio climático** por intensas variações na temperatura



Regiões que enfrentam períodos com **tempestades mais severas**, gerando inundações, deslizamentos de terra, além de impactar na perda de alimentos das produções agrícolas.

PROJETOS DE ENFRENTAMENTO

REALIZADOS PELA KOLPING BRASIL



Projeto de Energia Solar



Programa Água



Casa de Sementes



Educação Ambiental

An aerial photograph of a residential neighborhood. The houses have reddish-brown tiled roofs. In the center, a long white building with a corrugated metal roof has several large solar panels installed on its roof. The surrounding area includes dirt roads, trees, and other houses. The lighting suggests a bright, sunny day.

PROJETO ENERGIA SOLAR

Executado nos estados de
Mato Grosso, Rondônia, Pará
e Santa Catarina

Rondônia

PROJETO ENERGIA SOLAR

Consiste na implantação de energia solar em imóveis da Kolping a fim de **reduzir gastos** e garantir uma **energia limpa** e não prejudicial ao meio ambiente. Concomitante a instalação das placas fotovoltaicas é realizado um trabalho de **educação ambiental** com os atendidos de cada Família Kolping.



Santa Catarina



Mato Grosso

PROJETO ENERGIA SOLAR

IMPACTOS SOCIAIS



Geração de energia
limpa, renovável e
sustentável



Economia no valor
das contas de energia
elétrica das Famílias
Kolping



Conscientização dos
atendidos acerca da
preservação
ambiental



Redução das
emissões de gases de
efeito estufa



Baixo impacto
ambiental



Baixo custo de
manutenção

PROGRAMA ÁGUA

Executado nos estados de
Bahia, Pernambuco,
Ceará e Piauí



PROGRAMA ÁGUA

Consiste na construção de **cisternas** de placa, cisternas calçadão, **quintais produtivos**, **poços artesanais** e **reuso de água** cinza.



PROGRAMA ÁGUA

Cisterna de placa

As cisternas de placa são um tipo de reservatório de água cilíndrico, coberto e semienterrado, que permite a captação e o armazenamento de águas das chuvas à partir do seu escoamento nos telhados das casas.

Cisterna calçada

É um tipo de reservatório de água cilíndrico, coberto e semienterrado, que permite a captação e o armazenamento de águas das chuvas a partir de um calçada de 200 m², comumente usada para irrigação de plantações, cuidado de animais e fornecimento de água a mais de uma família.



PROGRAMA ÁGUA

Quintais produtivos

São sistemas que integram vários subsistemas, como jardim, hortas, fruteiras, plantas medicinais e a criação de pequenos animais complementados com a compostagem e adubação orgânica.

Poços artesanais

Um tipo de poço tubular profundo que é cavado no subsolo com a finalidade de captar água para o consumo. O que difere o poço artesiano dos demais é que não é preciso utilizar uma bomba para fazer a água subir.

Reuso de água cinza

As águas utilizadas no chuveiro, no lavatório, na pia de cozinha, no tanque ou na máquina de lavar podem ser reaproveitadas, após um processo de filtragem.



PROGRAMA ÁGUA

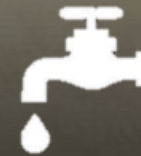
IMPACTOS SOCIAIS



Famílias abastecidas com água em quantidade e qualidade para o uso doméstico e com água coletiva para o uso na pecuária, e em horticultura comunitária



Diminuição da sobrecarga de trabalhos das mulheres e aumento na frequência escolar das crianças, pois, culturalmente as mulheres e crianças são responsáveis por buscar a água



Garantia do acesso das famílias a água potável para consumo humano no período de estiagem, e prevenção de doenças relacionadas a falta d'água ou consumo de água imprópria



Conscientização ambiental, reaproveitamento da água e menor desperdício.

PROGRAMA ÁGUA
CISTERNA Nº 001538

CASA DE SEMENTES

Executado nos estados de
Ceará e Piauí





PROJETO CASA DE SEMENTES

O Projeto se utiliza de uma tecnologia social que promove a **sustentabilidade** das **famílias agricultoras**, por meio do fortalecimento de intercâmbios e das variedades de sementes nativas. Alcançando o objetivo de **armazenar sementes nativas**, de modo a **evitar que sejam extintas**.

PAIOL
DATA

COMUNIDADE
KOLPING
PIMENTEIRAS

SEMENTES: FENOL

SAFRA/ANO: 2011

QUANTIDADE/KG: 1,00

GUARDIÃ/GUARDIAU: PAIOL

MUNICÍPIO: PIMENTEIRAS

COMUNIDADE: PIMENTEIRAS

OBRA KOLPING
DO PIAUÍ

ASA

PROJETO CASA DE SEMENTES

IMPACTOS SOCIAIS



Criação de 11 Casas de Sementes




Garantia da existência de sementes nativas



Produção e maior consumo de alimentos orgânicos pelas famílias atendidas, atrelado a uma alimentação mais saudável e melhor qualidade de vida



Aumento na renda familiar de famílias socialmente vulneráveis, proporcionando assim maior dignidade aos agricultores familiares



EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Executado nos estados de
São Paulo, Minas Gerais, Pará,
Santa Catarina, Rondônia,
Tocantins, Ceará, Pernambuco,
Piauí, Maranhão, Bahia,
Alagoas, Santa Catarina e
Mato Grosso

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Os projetos desenvolveram ações voltadas a **educação ambiental**, como palestras, atividades de **reciclagem**, visitas técnicas de estudo ao meio ambiente, feiras ambientais para a apresentação de trabalhos, e **hortas comunitárias** com crianças e mulheres, afim de **criar um mundo mais sustentável**



EDUCAÇÃO AMBIENTAL

IMPACTOS

SOCIAIS



Formação e conscientização ambiental de jovens e adolescentes



Reciclagem de materiais e diminuição do desperdício



Formação de cidadãos que entendem e respeitam a natureza



Acesso a informação em linguagem adequada



Maior enfrentamento das questões ambientais e sociais



Cada um faça o que é melhor ao seu redor e, em breve, o mundo terá uma aparência mais agradável.

BEATO ADOLFO KOLPING

Obrigado!



DE@KOLPING.ORG.BR | WWW.KOLPING.ORG.BR | @KOLPINGBRASIL