

institutoquintal.com

# Programa BioBr

INSTITUTO QUINTAL

O Programa BioBR é uma iniciativa do Instituto Quintal em parceria com instituições privadas para preservação de áreas naturais que somam 100 hectares na Bahia e em Pernambuco.

O Instituto já tem a cessão destas áreas mas precisa dar continuidade à preservação.

O trabalho desenvolvido para implementação das tecnologias envolvidas no Programa BioBr tem como ponto de partida a sensibilização de pequenos proprietários de terras, agricultores e comunidades no entorno das área, cientistas e educadores.

**Conheça o  
Programa  
BioBr na  
íntegra**

# INVESTIMENTO

## CIÊNCIA , TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO

Diante de um desafio tão complexo e ao mesmo tempo tão grandioso de preservar a natureza e ao mesmo tempo mitigar o impacto gerado pelo ser humano e implantar soluções verdes o Instituto Quintal trás uma solução inovadora baseada na natureza: Implantação de Ciclo Sustentável Recorrente (CSR).

O que significa?

A preservação ambiental emerge como um dos desafios mais cruciais do nosso tempo, e o investimento em ciência e tecnologia verdes surge como um caminho promissor para mitigar os impactos adversos sobre o meio ambiente. À medida que enfrentamos as consequências das mudanças climáticas, a urgência de adotar soluções sustentáveis se torna mais evidente, e é neste contexto que a inovação verde desempenha um papel fundamental.



## o futuro começa hoje

Investimento em ciência e tecnologia verde não é apenas uma medida preventiva; é um investimento no futuro sustentável do nosso planeta. Essas inovações não apenas enfrentam desafios ambientais imediatos, mas também preparam o terreno para um crescimento econômico duradouro.

**CONHEÇA AS INICIATIVAS  
QUE VOCÊ FINANCIARÁ  
ATRAVÉS DO BIOBR:**



## PESQUISA

### GERADOR ELÉTRICO EÓLICO VERTICAL

#### Objetivo:

Produzir eletricidade a partir das correntes de ar produzidas por veículos em rodovias.

#### APRESENTAÇÃO



## AUTORES

Alice Holmann C. Mendes (16 anos),  
Bernardo Muller Esmitt (17 anos) e  
Vittor Hugo Reolon (16 anos).  
Prof.: Oeliton Vieira Fortes  
Escola Escola Bom Pastor - SC



Prof.: Oeliton Fortes

## PREMIAÇÕES

- Vencedores do Juri Popular do Solve for Tomorrow 2022 🏆
- Campeões da FECITEC 2023 🏆
- Vencedores do Destaque Técnico na Feira Internacional Fciencias! 🏆



# ENERGIA RENOVÁVEL

## DOAÇÃO DE BIODIGESTORES

### Objetivo:

Destinação de biodigestores para famílias cuja composição envolva criança em vulnerabilidade social. Contribuir para melhor nutrição e geração de renda.



### SIMPLES E FÁCIL

São apenas 6 passos para gerar o biogás:



## APRESENTAÇÃO

- ➔ Sistema autônomo, sem uso de energia elétrica
- ➔ Converte resíduo orgânico em gás de cozinha e fertilizante líquido natural.
- ➔ Oferta pode chegar a 01 (um) botijão de gás por mês.
- ➔ Fabricante empresa Israelense atuante nos 06 continentes, em mais de 100 países
- ➔ Mais 30.000 pessoas beneficiadas.

### CERTIFICAÇÕES E RECONHECIMENTOS

**Certificações:** ISO 23590-2020, ISO 9001, ISO 14001, CE, Hazard Identification (HAZID)

**Premiações:** Energy Globe, Green Globe

**Projetos com Instituições:** RED CROSS, WWF, USAID

**Reconhecimentos:** Pacto Global, GREEN SAMPR, ABRAP

### METAS E INDICADORES

Estamos comprometidos com as metas dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas.

Colaboramos com 13 dos 17 ODS:



### Parceiros



### SOBRE A EMPRESA FORNECEDORA

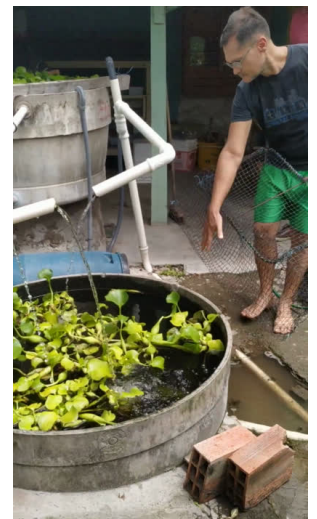


## NUTRIÇÃO

### SISTEMA ALIMENTAÇÃO DE QUINTAL (SAQ)

#### Objetivo:

Instalação do Sistema Alimentação de Quintal (SAQ) na residência de famílias, com crianças, em vulnerabilidade social.



### APRESENTAÇÃO



### SOBRE

Sistema de baixo custo, que garante de forma integrada e com pouco manuseio, alimento orgânico para famílias com até cinco pessoas.

Criação do arquiteto e botânico autodidata Heber Moraes.

Itens ofertados com o sistema: Tubérculos, hortaliças, verduras e peixes.

Toda produção pode ser utilizada para consumo próprio ou comercialização.

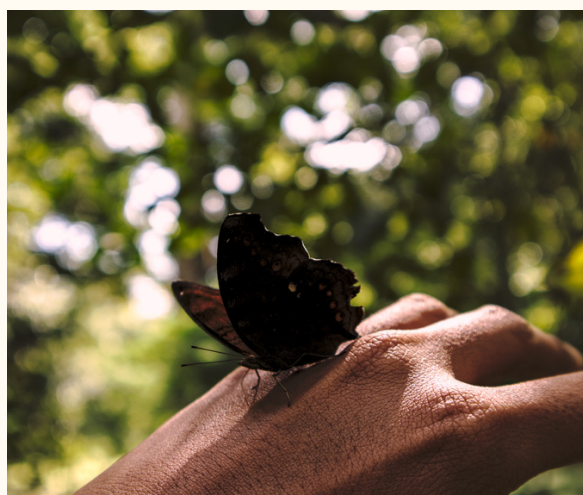


## EDUCAÇÃO

### CAPACITAÇÃO CIÊNCIAS DA NATUREZA

**Objetivo:**

Capacitar professores da educação infantil nas ciências relacionadas à natureza, possibilitando que aprimorem suas práticas educativas aproximando as crianças da natureza com profundidade, amor e respeito.



### APRESENTAÇÃO



### SOBRE

Capacitações para Professores e Educadores da Rede Infantil.

Objetivo: Aproximar a natureza das crianças através dos espaços de educação.

**EDUCADORAS:**

**EDUCAÇÃO E INFÂNCIA** Dra. Vilma Silva.  
Dra. em arte/educação UFF/RJ com cotutela em Girona-Espanha.  
Mestre em Currículo pela PUC/SP.

**FUNDAMENTOS EM ECOLOGIA E BIODIVERSIDADE** Ma. Jossyellen Becher.  
Pós-Graduada em Ciências Ambientais Santa Catarina

Qual o seu  
**Plano?**  
Vamos  
preservar  
o futuro  
hoje?

Eu quero preservar  
com o BioBr!



WhatsApp



institutoquintal.com



contato@institutoquintal.com