



INNOVAÇÃO EM RECICLAGEM

Instituto Ambiental de Pesquisa e Inovação
Trilhos do Jequitibá

“Transformando resíduos em valor, impacto e oportunidade”

Quem somos

O Instituto Ambiental de Pesquisa e Inovação Trilhos do Jequitibá - IAPITJ, doravante referido como OSCIP, é uma pessoa jurídica de direito privado constituída em 2007, sob a forma de associação civil sem fins lucrativos. É regida pelas normas expressas em seu estatuto e pela legislação brasileira.



INOVAÇÃO EM
RECICLAGEM



A proposta

- ✓ Coleta nos pontos de descarte (mercados, cooperativas, empresas, escolas, sucateiros)
- ✓ Encaminhamento para centro de triagem
- ✓ Transformação em matéria prima
- ✓ Transformação em produtos
- ✓ Comercialização dos produtos
- ✓ Certificação dos apoiadores do projeto (ESG / ODS / ISO)
- ✓ Montagem de unidades produtivas em clínicas de atendimento a pessoas em tratamento de dependência química
- ✓ Oportunidade de trabalho na cooperativa a regressos do sistema prisional
- ✓ Oportunidade de crescimento profissional através de cursos em parcerias com universidades
- ✓ Oferecimento de continuidade de tratamento psicológico por profissional contratado pelo projeto





INVOCAÇÃO EM
RECICLAGEM



CASA DO INCENTIVO
CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

O problema / cenário

O Brasil ainda enfrenta grandes desafios na gestão de resíduos, especialmente quando se trata de materiais de difícil reciclagem. A baixa taxa de reaproveitamento, somada aos altos custos de descarte e aos impactos ambientais e sociais, evidencia a necessidade urgente de soluções mais eficientes e sustentáveis.

- **Baixo índice de reciclagem no Brasil**
- **100% do isopor vai para aterros**
- **Alto custo público com descarte**
- **Impactos ambientais e sociais crescentes**

“Resultado: custo alto + desperdício + impacto ambiental”



INOVAÇÃO EM
RECICLAGEM



A oportunidade

Diante desse cenário o **IAPTIJ** (Instituto de Pesquisa e Inovação Trilhos do Jequitibá) entende que existe uma grande oportunidade: **transformar um problema em valor**. Ao reaproveitar resíduos que hoje não possuem valor comercial, é possível **reduzir custos, atender às exigências ambientais e ainda gerar impacto econômico e social positivo**.

- **Transformar resíduos sem valor em matéria-prima**
- **Reduzir custos públicos e privados**
- **Atender leis ambientais e ESG**
- **Gerar emprego e renda**

“Resíduo vira ativo econômica”



INOVAÇÃO EM
RECICLAGEM



INVOCAÇÃO EM
RECICLAGEM



A solução

Nossa solução propõe um sistema integrado que atua em toda a cadeia da reciclagem, desde a coleta até a comercialização. Com um modelo circular e sustentável, transformamos resíduos em novos produtos, gerando valor econômico, ambiental e social.

- **Coleta estruturada**
- **Triagem e processamento**
- **Transformação em novos produtos**
- **Comercialização**

“Modelo circular e sustentável”



Impacto Social

Mais do que uma solução ambiental, este projeto é uma ferramenta de transformação social. **Ao promover inclusão, capacitação e geração de renda, criamos oportunidades reais para pessoas em situação de vulnerabilidade reconstruírem suas vidas com dignidade, tais como:**

- **Inclusão de pessoas em vulnerabilidade**
- **Apoio à reabilitação - dependentes químicos**
- **Tratamento psicológico**
- **Oportunidade para geração de empregos**
- **Geração de renda e capacitação - parceria com universidades**

“Reciclar também transforma vidas”





INOVACAO EM
RECICLAGEM

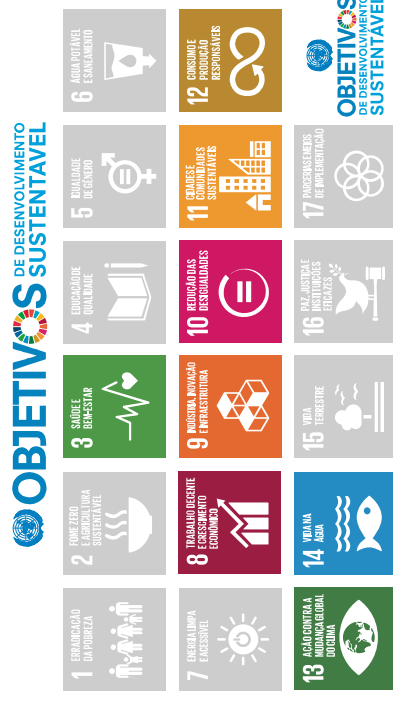


Impacto Ambiental

O projeto atua diretamente na redução dos impactos ambientais causados pelo descarte inadequado de resíduos. **Ao diminuir o volume enviado aos aterros e combater a poluição, contribuimos para um ambiente mais equilibrado e sustentável.**

- **Redução de resíduos em aterros**
- **Menos emissão de gases**
- **Combate à poluição e micro-plásticos**
- **Alinhado com ESG e ODS**

*“Solução alinhada com **ESG** e **ODS** (ONU)”*



Produtos gerados

A partir dos resíduos coletados, desenvolvemos **produtos com aplicação prática e valor de mercado, transformando materiais descartados em soluções úteis para diferentes setores, como construção civil e agronegócio.**

- *Granulado plástico para concreto*
- *Bloquetes e pisos*
- *Tampas e grelhas*
- *Mourões para agro*

Além de: resina ecológica impermeabilizante



INOVAÇÃO EM
RECICLAGEM





INOVACAO EM
RECICLAGEM



Modelo de negócio

Nosso modelo de negócio é estruturado para gerar valor econômico aliado ao impacto sustentável. Atuamos de forma estratégica junto a empresas e ao setor público, oferecendo soluções que combinam consultoria, geração de receita e adequação às exigências ambientais. Somos assessorados pela ABNT.

- **B2B (empresas e setor público)**
- **Consultoria ambiental**
- **Venda de produtos reciclados**
- **Certificações ESG**

“Receita + impacto + escalabilidade”



Viabilidade

O projeto apresenta viabilidade econômica consistente, com capacidade relevante de processamento e potencial de retorno no médio prazo. Além de reduzir custos com descarte, também possibilita acesso a incentivos fiscais, tornando a iniciativa ainda mais atrativa para investidores e parceiros.

- **Capacidade prevista: 60 toneladas/mês**
- **Payback estimado: 6 anos**
- **Redução de custos de descarte**
- **Incentivos fiscais possíveis**





INOVACAO EM
RECICLAGEM





Investimento

Investimento estimado: R\$ 2,7 milhões

- Budget ou Leis de incentivo
- Parcerias públicas e privadas
- Convite: seja parceiro deste projeto





Contato

Sergio Batista

+55 11 98528 2655

sergio.batista@casadoincidentivo.com.br

