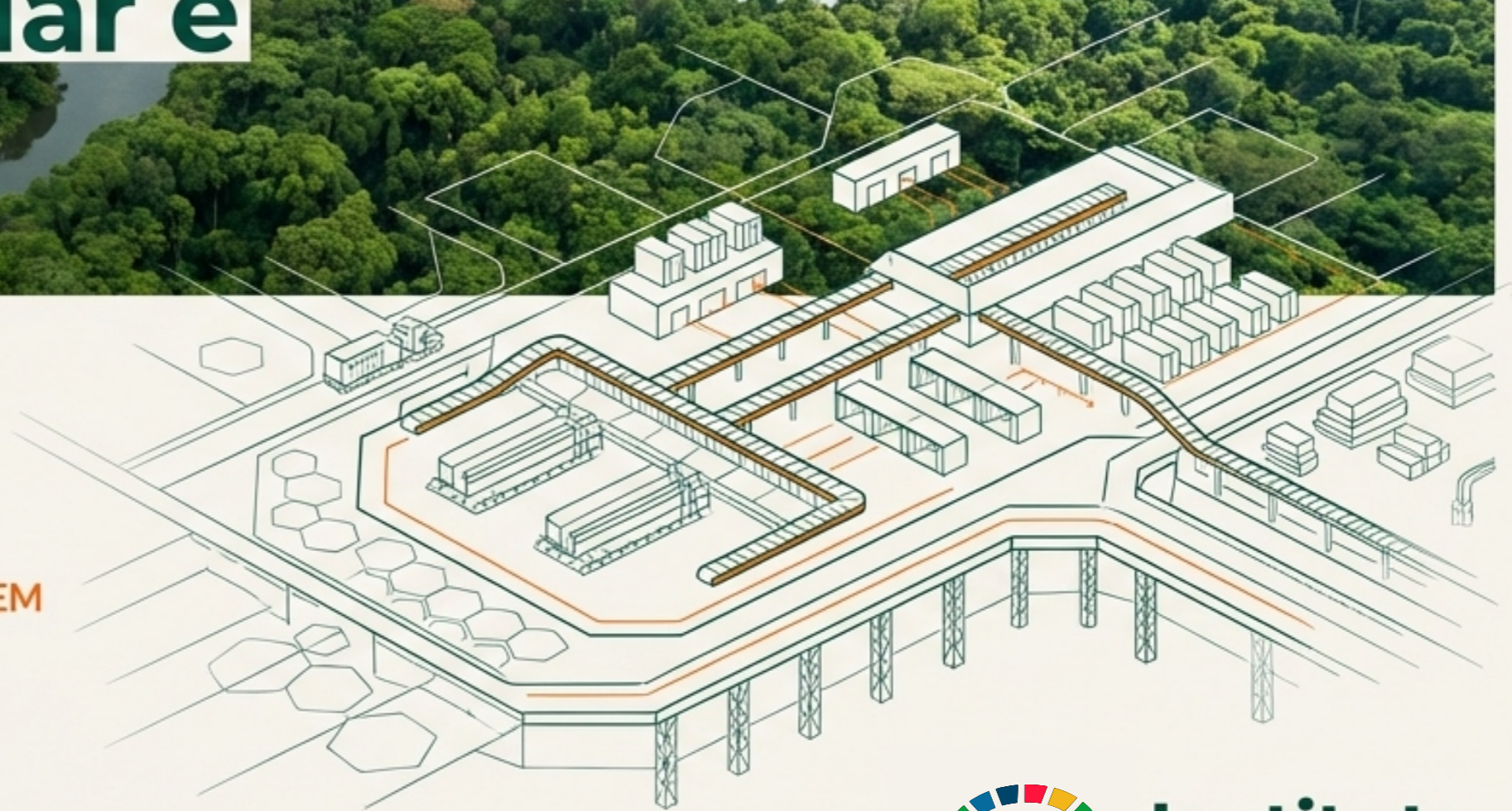


Centro Integrado de Triagem, Economia Circular e Pontos P3R

Uma solução estruturante para a
gestão de resíduos e inclusão
socioproductiva em Porto Velho/RO.

PROPOSTA LIR 2026 | LEI DE INCENTIVO À RECICLAGEM



Lei de Incentivo
à Reciclagem



Instituto
Abraço

Resumo Executivo: Impacto e Escopo

Uma Visão Geral Estratégica e Sustentável



Investimento Global

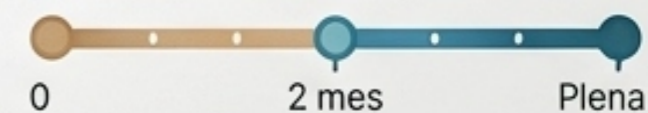
R\$ 3.250.000,00

Total Comprometido



Prazo de Execução

24 meses



Do Início à Operação Plena



Objeto & Metas

- **01** Centro de Triagem Implantado
- **03** Pontos P3R (Capacidade para 10)
- **320** toneladas processadas/ano



Impacto & Liderança

- **200** Coletores Cadastrados
- **Proponente:** Instituto Abraço
- **Foco:** Comunicação, Tecnologia e Educação Social

O Desafio: Superando Gargalos Estruturais em Porto Velho

O município enfrenta desafios críticos na gestão de resíduos sólidos, caracterizados por:

- **Informalidade:** Alta precariedade nas condições de trabalho dos coletores e ausência de direitos.
- **Fragmentação:** Baixa integração da cadeia produtiva, dificultando a logística reversa eficiente.
- **Impacto Ambiental:** Destinação inadequada de materiais que poderiam retornar ao ciclo produtivo, pressionando aterros sanitários.



Al Alinhamento Estratégico: Solução permanente alinhada à Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) e Lei nº 14.260/2021.

A Solução: Um Ecossistema Integrado de Economia Circular

O projeto articula uma infraestrutura central de processamento com uma rede capilar de pontos de coleta, garantindo eficiência logística e alcance social.

Sociedade & Coletores

O Fluxo: Logística Reversa Rastreável



Centro Integrado

O Coração: Centro Integrado de Triagem (Processamento e Logística)



Pontos P3R

As Artérias: Pontos P3R (Rede descentralizada de coleta e pagamento)

Economia Circular Integrada

Fluxo de Materiais

Fluxo de Pagamento

Fluxo de pagamento

Fluxo de Materiais

Fluxo de Pagamento

Fluxo de Materiais

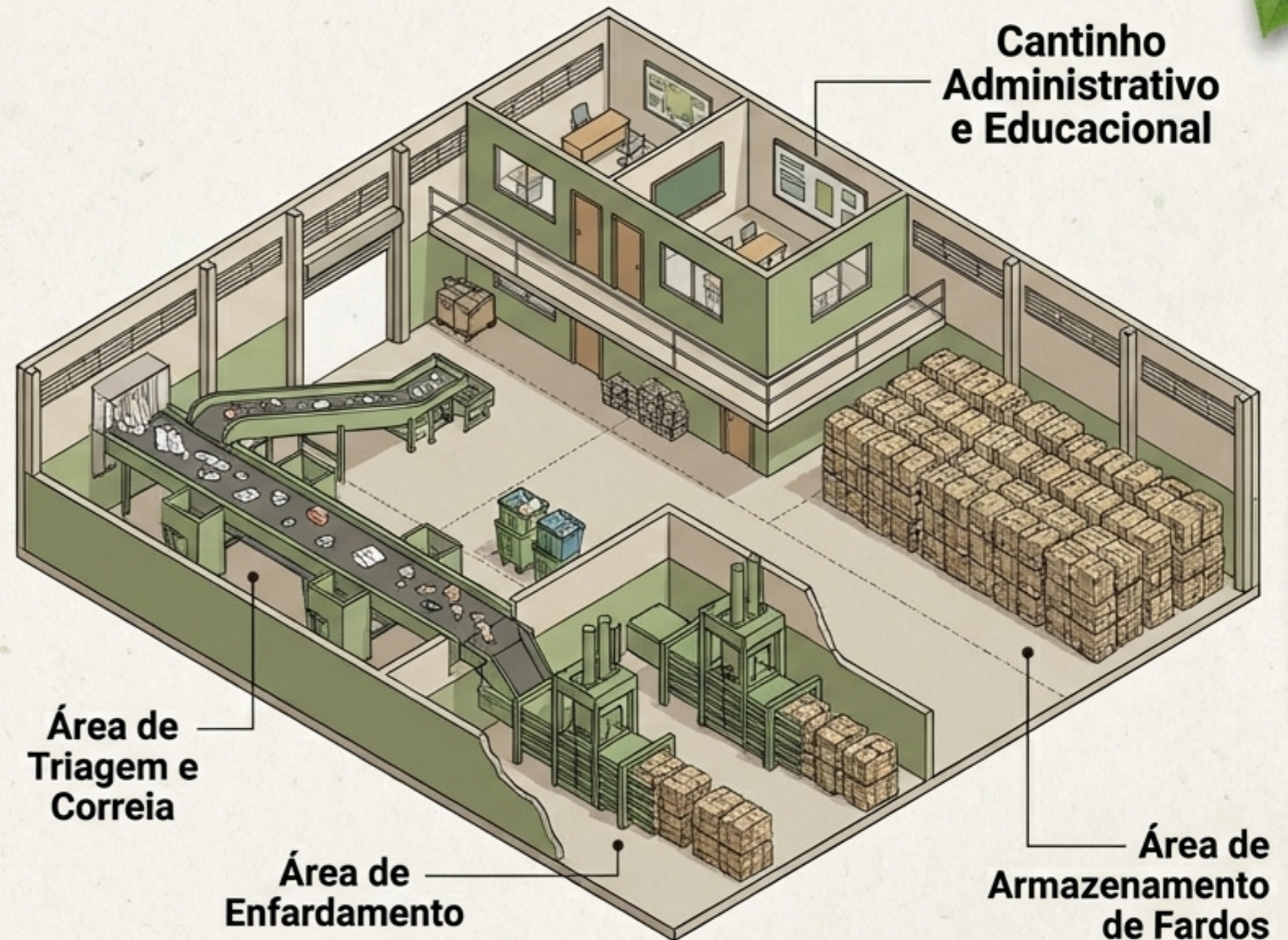
O projeto articula uma infraestrutura central de processamento com uma rede capilar de pontos de **pontos de coleta**, garantindo eficiência e logística e alcance social.

Infraestrutura: O Centro Integrado de Triagem

Meta de implantação: 01 unidade completa e operacional.

Funções Principais:

- **Triagem e Processamento:** Capacidade industrial para separação eficiente de materiais (Plástico, Papel, Metal).
- **Consolidação de Carga:** Otimização logística para transporte à indústria transformadora.
- **Hub Educacional:** Espaço de referência para tecnologias sociais e educação ambiental.



Inovação Capilar: Rede de Pontos P3R

Estações descentralizadas que aproximam a reciclagem do gerador de resíduos.

- **Escalabilidade:** Implantação inicial de 3 unidades, com infraestrutura pronta para expansão até 10.
- **Função: Pontos de Pagamento de Recicláveis.** O sistema agiliza a compra do material, injetando renda imediata na base da pirâmide.
- **Tecnologia:** Controle digital de entrada de resíduos.



Impacto Social: Dignidade e Inclusão Socioprodutiva



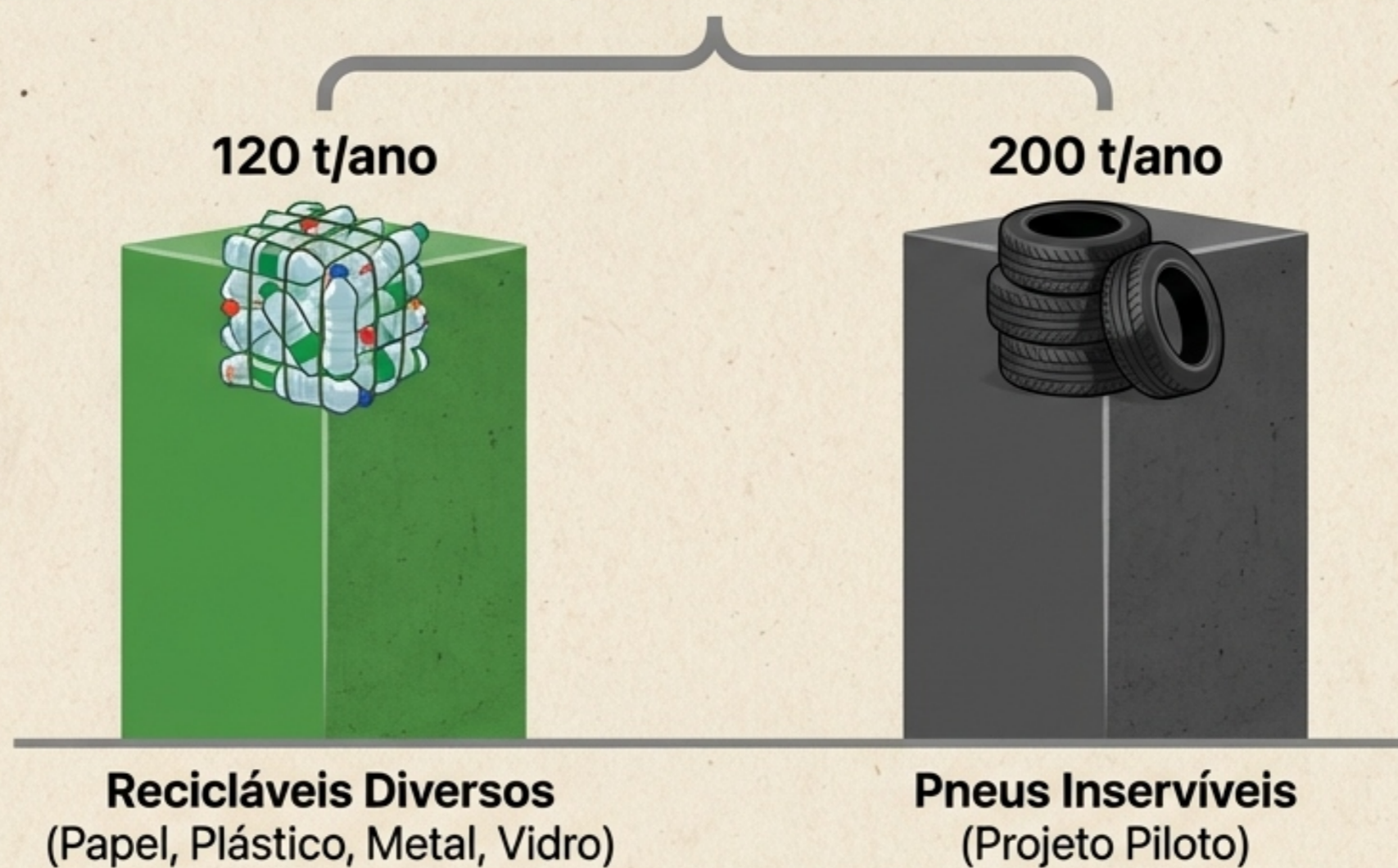
200

Coletores Cadastrados

- **Pagamento Justo:** Eliminação de intermediários atravessadores, garantindo melhor remuneração direta ao trabalhador.
- **Profissionalização:** Transição da informalidade para um modelo de cadastro, reconhecimento e uniformização.
- **Tecnologia Social:** Aplicação da metodologia do Instituto Abraço para educação e empoderamento comunitário.

Impacto Ambiental: Métricas de Recuperação

320 Capacidade Total de Processamento: 320 toneladas/ano
Resíduos desviados de aterros e lixões.

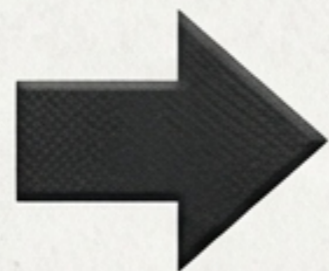


Resultado: Redução direta da pegada de carbono e mitigação de passivos ambientais em áreas urbanas e rurais.

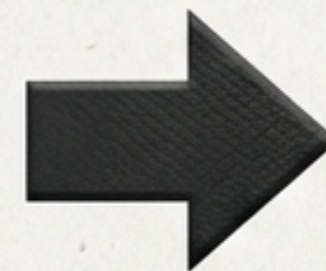
Projeto Piloto: Solução para Pneus Inservíveis



1. Pneu Inservível



2. Trituração Mecânica



3. Granulado de Borracha

O Problema:

Pneus são vetores de doenças (Dengue/Zika) na região amazônica e resíduos de difícil decomposição.

A Ação:

Trituração e destinação correta de 200 toneladas/ano.

Valor Estratégico: Este piloto demonstra a capacidade técnica do Centro Integrado em lidar com resíduos complexos e de logística reversa obrigatória.

Governança: Rastreabilidade e Logística Reversa



1. Entrada

Pesagem e cadastro digital no Ponto P3R.

2. Validação

Registro no sistema e pagamento ao coletor.

3. Processamento

Triagem, enfardamento ou trituração no Centro.


4. Certificação

Emissão de documentos fiscais e comprovante de reciclagem.

Garantia de **transparência total** do ciclo para auditoria e compliance.


Cronograma de Execução: 24 Meses

Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	Mês	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24



Fase 1: Implantação e Estruturação

Instalação física do Centro e dos Pontos P3R.




Fase 2: Operação e Cadastro

Início da coleta, cadastro dos 200 coletores e trituração piloto.

Fase 3: Consolidação e Monitoramento

Operação plena, medição de impacto e relatórios finais.



Investimento e Aplicação de Recursos

R\$ 3.250.000,00



- Infraestrutura Física e Equipamentos
- Capital de Giro / Pagamento a Coletores
- Tecnologia e Gestão Operacional

Recursos direcionados majoritariamente para a **atividade-fim** e **estruturação permanente**.

Legado e Sustentabilidade Financeira



Modelo desenhado para atingir o 'breakeven' operacional pós-incentivo.

Receita Recorrente: A venda dos materiais recicláveis processados gera receita para manter a operação e os pagamentos aos coletores após o mês 24.

Legado Patrimonial: A infraestrutura (Centro + P3R) permanece como ativo permanente para o município de Porto Velho.



Sobre o Proponente: Instituto Abraço



Organização experiente na gestão de projetos de impacto, combinando rigor técnico com sensibilidade social.



Comunicação



Tecnologia



Educação Social



Ciência



Faça Parte Desta Transformação

Direcione seu **Imposto de Renda** para a **Lei de Incentivo à Reciclagem (LIR 2026)** e viabilize o **Centro Integrado em Porto Velho**.

- Compliance ESG
- Impacto Social Mensurável
- Transformação Ambiental na Amazônia

Instituto Abraço

contato@institutoabraco.org.br

www.institutoabraco.org.br



