



5° SEMINÁRIO PARANAENSE DE LOGÍSTICA REVERSA

Curitiba, 07 de dezembro de 2022

Sobre o Ínpar



Fundado pela indústria

Criado pela Fiep e sindicatos patronais da indústria paranaense para promover a economia circular.



Sem fins lucrativos

Nosso objetivo é oferecer a melhor e mais completa solução para as empresas.



Compliance ambiental

Cumprimento integral da regulamentação paranaense quanto à logística reversa de embalagens em geral



Abrangência Nacional

Solução de LR de embalagens em geral pós-consumo em todo o território nacional.



Impacto Social

O InPAR apoia a estruturação de associações e cooperativas de reciclagem.



Educação Ambiental

Desenvolvemos e apoiamos ações e projetos locais que promovem a separação de resíduos e reciclagem.



Fundado pela indústria

Criado pela Fiep e sindicatos patronais da indústria paranaense para promover a economia circular.

Sem

Nos
mell
cus



LANÇAMENTO

05 de julho de 2017

05 ANOS



Nosso escritório está localizado no 8º andar do **edifício sede da FIEP** em Curitiba.

Nossas taxas associativas são integralmente revertidas em despesas pela indústria administrativas e programas de logística reversa e de educação ambiental



Sem fins lucrativos

Nosso objetivo é oferecer a melhor e mais completa solução para as empresas.



Compliance ambiental

Cumprimento da regulamentação paraense quanto à emissão e renovação das licenças ambientais.





Fundado pela indústria

Criado pela Fiep e associações industriais para atender o segmento industrial no Paraná.



Sem fins lucrativos

Nosso objetivo é oferecer a melhor solução com o menor custo para a sua empresa.



Compliance ambiental

Cumprimento integral da regulamentação paranaense quanto à logística reversa de embalagens em geral

Projetos de educação ambiental

Abrangência Nacional

Solução de logística reversa para a sua empresa em todo o território nacional.

Projetos estruturantes com associações e cooperativas de reciclagem

Nosso programa de logística reversa apoia a estruturação de dezenas de associações e cooperativas de reciclagem.

1º Plano de Logística Reversa de embalagens aprovado na

! Educação ambiental ● Plataforma Contabilizando Resíduos - PR

Aplica a legislação de Resíduos e projetos locais que promovem a separação de resíduos e reciclagem.



Fundado pela indústria

Criado pela Fiep e associações industriais para atender o segmento industrial no Paraná.



Compliance ambiental

Implementação de medidas de emissão e controle ambientais.

Atendimento à compensação de LR por meio de parcerias em todas as unidades da federação.



Abrangência Nacional

Solução de LR de embalagens em geral pós-consumo em todo o território nacional.

Impacto Social

Nosso programa de logística reversa apoia a criação de dezenas de cooperativas de reciclagem.



Educação Ambiental

Apoio e organização de ações e projetos locais que promovem a separação de resíduos e reciclagem.



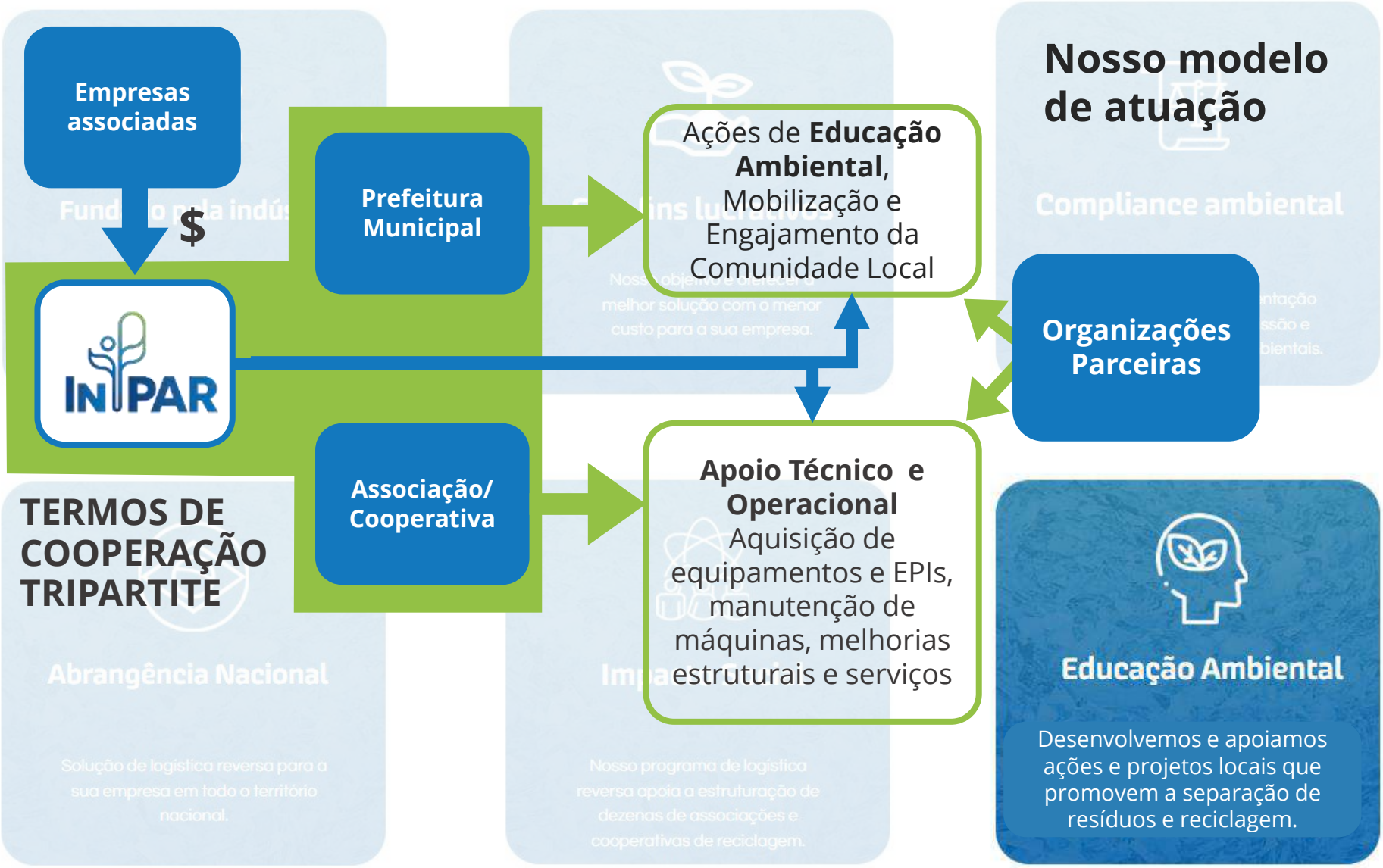
No Paraná, **100% da nossa compensação** é realizada com associações e cooperativas de reciclagem em todo o estado.



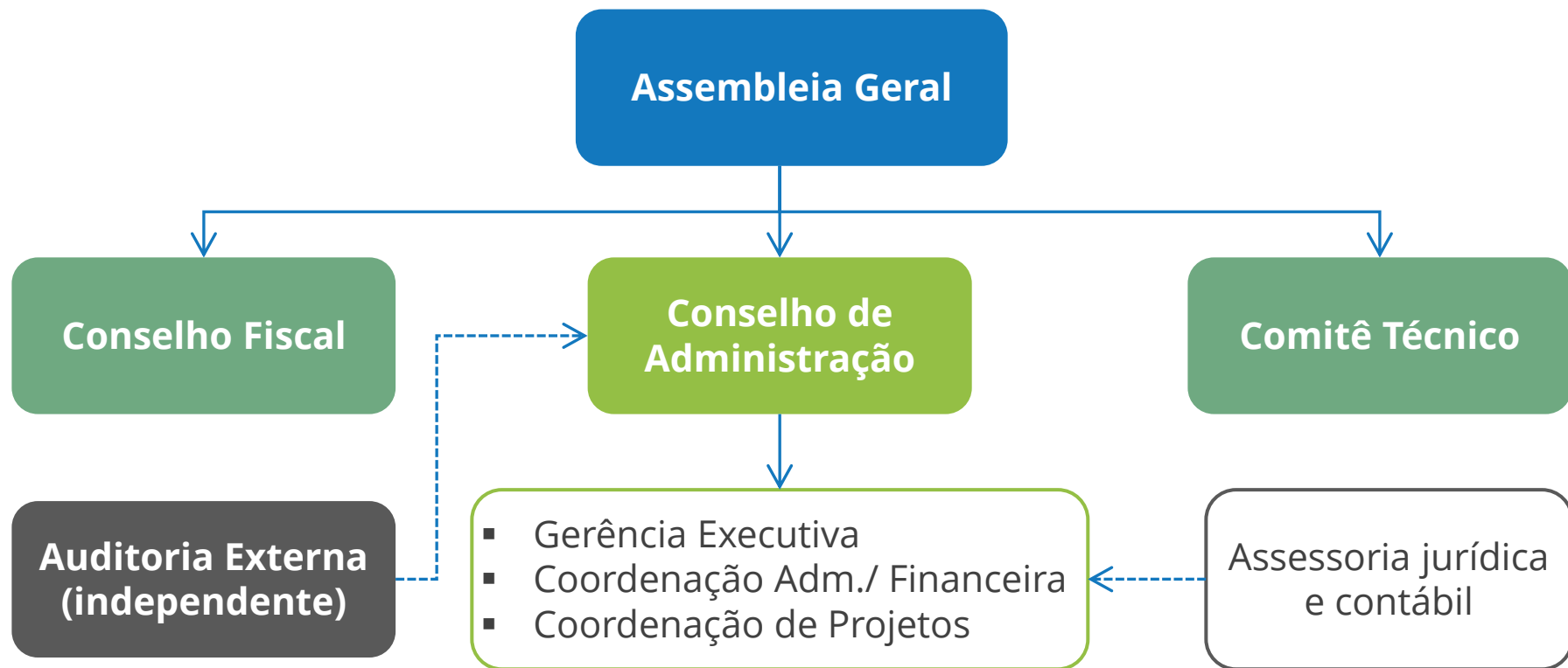
Impacto Social

O InPAR apoia a estruturação de associações e cooperativas de reciclagem.





ORGANIZAÇÃO



ASSOCIADOS - FUNDADORES



ASSOCIADOS - INSTITUCIONAIS



Sindilouça/PR



ASSOCIADOS EMPRESAS




















VERIFICAÇÃO INDEPENDENTE DE NOTAS FISCAIS



ENTIDADES E OPERADORAS

Os sistemas de logística reversa são operacionalizados por entidades setoriais, entidades gestoras, consultorias ambientais e comercializadoras de certificados-créditos de reciclagem que atuam em nome de fabricantes e importadores de produtos comercializados em embalagens. Abaixo exemplos de programas, entidades e operadoras envolvidas na cadeia da logística reversa de embalagens em geral:

 PROGRAMA DÊ A MÃO PARA O FUTURO www.maoparaofuturo.org.br	 PROGRAMA RECUPERA DE LOGÍSTICA REVERSA www.pragma.eco.br/recupera	 PROLATA RECICLAGEM www.prolata.com.br	 INSTITUTO RECICLEIROS https://recicleiros.org.br/
 POLEN https://www.bpollen.com.br/	 VIRASER www.recicleviraser.com.br	 GRUPO MUDA www.grupomuda.com	 VALORA valorecicleveleis.com.br
 ILOG www.ilogr.com.br	 MINHA COLETA http://www.minhacoleta.com	 TUDO SE TRANSFORMA tudosetransforma.com.br	 CONTROLE LOGÍSTICA controlelogistica-reversa.com
 ABRABE www.abrabe.org.br	 YATTÓ www.yatto.com.br	 INPAR inpar.eco.br	
 ECOLOOP www.ecoop.com.br	 4H www.4habtos.com.br		



PARCERIA COM PUC-PR

Desenvolvimento conjunto:

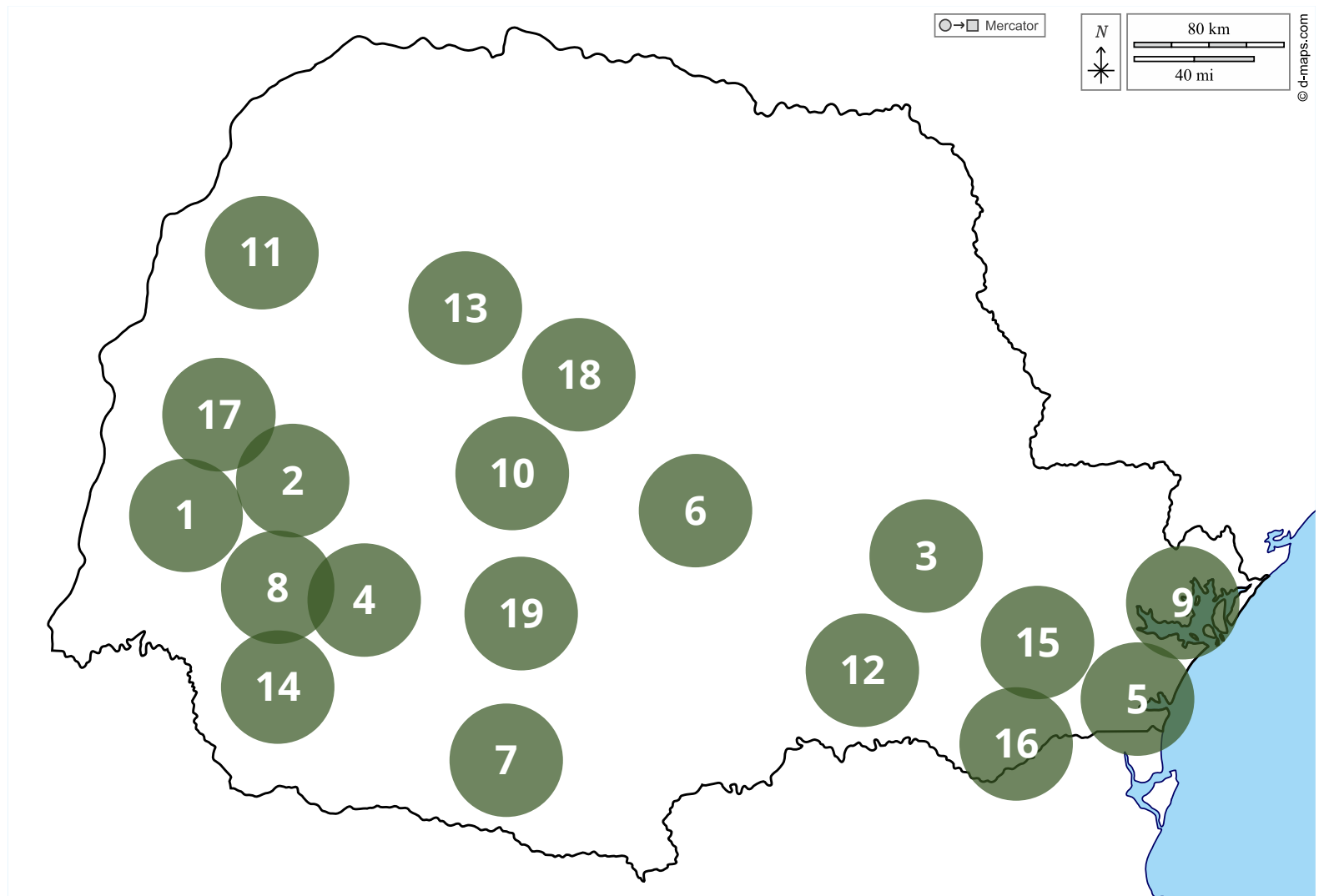
- **Tecnologias para a reciclagem** de materiais descartados no pós-consumo;
- Projetos de **educação ambiental** no âmbito do consumo consciente e descarte adequado;
- **Resolução de problemas** técnicos e tecnológicos quanto à gestão, reutilização e reciclagem de materiais;
- **Novos materiais** ou novas **embalagens**;
- Realização de **Hackathons** ou outros eventos similares para a promoção da inovação.

Foco em
problemas
reais

Trabalho
multidisciplinar e
interinstitucional



ASSOCIAÇÕES E COPERATIVAS



FORTALECIMENTO DA CADEIA DA RECICLAGEM



Parceiro estratégico no oeste do PR
06 associações



FPTI

Fundação Parque Tecnológico Itaipu

Manutenção de máquinas e veículos, custeio de serviços de transporte, fornecimento de ferramentas e equipamentos.



PTI

Parque Tecnológico
Itaípu



Reciclômetro PTI

2019 2022

PERÍODO

março de 2019 01/07/2022

MUNICÍPIO

UVR

(Tudo)

(Tudo)

SIGLA

Nº DE UVR

POSTOS DE
TRABALHO

RENDA MÉDIA

MATERIAL
RECICLADO (t)

RECEITA TOTAL
GERADA

POPULAÇÃO
ATENDIDA

MUNICÍPIOS



Localização das UVRs

7

109

1.571

3.518

1.518,16

87.654

7

DISPONÍVEIS:

70

1699

1.890

91.615

178.215,19

249.000

55

INFORMAÇÕES DO
EMPREENHIMENTO

PERFIL DO GRUPO DE
CATADORES

Possui contrato de logística reversa: 30/70

Emite NF-e da venda dos materiais recicláveis 41/70

Possui contrato de prestação de serviço 30/70

Possui licença ambiental 41/70

Possui termo de cessão de uso 30/70

Possui título de utilidade pública municipal 41/70

CNAE: 399-9 94.30-8-00 38.31-9-01

38.32-7-00 38.39-4-99

38.31-9-99 38.11-4-00



PAPÉIS

2.798 t

315 kg/mês



PLÁSTICOS

3.241 t

420 kg/mês



VIDROS

898 t

35 kg/mês



METAIS

512 t

25 kg/mês



ELETRÔNICOS

224 t

12 kg/mês

Os **XX** parcerias **INPAR** geram:

ELEVOU o índice de recuperação para **XX%**, desviando **XX** toneladas de aterro sanitários.

PROMOVEU a manutenção de **XX** postos de trabalho, com produtividade média de **XX** toneladas por catador.

GEROU receita de R\$ **XX** nas UVR, proporcionando mais produtividade e bem estar aos catadores.



VALORIZAÇÃO DO TRABALHO DAS ASSOCIAÇÕES



ARAMA –
Campo Largo
10 associados



Fornecimento de EPIs e uniformes. Reforma da esteira de triagem e manutenção da prensa enfardadeira.



ARLEV –
Campo Largo
9 associados

AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL – TIJUCAS DO SUL



Produção de materiais de comunicação sobre coleta de resíduos.



↑ Concurso de mascotes da coleta de resíduos.

← Impressão de quadrinhos do Projeto da Reciclagem.



EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA BAÍA DE GUARATUBA

425 voluntários + 42 embarcações = 5 toneladas de resíduos a menos



INSTITUT
Guaju




Fundação
GrupoBoticário

14° Mutirão de
Limpeza de Rios e
Praias – 17 Set 2022







AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL - CAMPO LARGO



Dia da Troca Consciente

3 mil mudas de árvores doadas



3000 lâmpadas/ 2,2 t. recicláveis/
555kg de eletroeletrônicos/ 10 kg de medicamentos/
110 L de óleo vegetal/ 400 kg de volumosos/ 46 latas de tinta

APOIO A INICIATIVAS ESTRATÉGICAS GOVERNAMENTAIS



Parceria com a Usina Termomagnética e implantação do sistema de Coleta Containerizada de Roncador



PROGRAMA LIXO 5.0

Sistema Fiep

SENAI

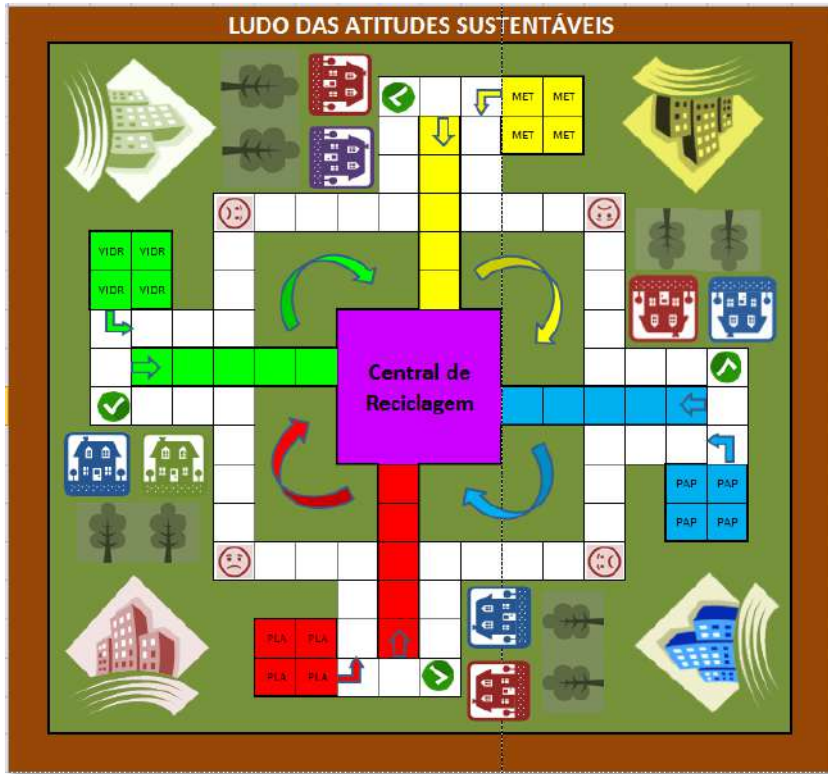
- Laudos laboratoriais de efluentes e emissões atmosféricas (Senai CIC).
- Adaptação (lifter) do caminhão compactador e adesivagem de containers

ESTRUTURAÇÃO DE NOVAS ASSOCIAÇÕES



- Consultoria para formalização e homologação da associação Nova Esperança na **Colônia Entre Rios** em **Guarapuava**.
- Parceria com a **Cooperativa Agrária** (Início em 08/22)

EDUCAÇÃO AMBIENTAL – JOGOS EDUCATIVOS



Traga seu resíduo e
ganhe uma muda do
Horto Municipal!

Dia da Troca Consciente

 10 de Dezembro
 8h às 17h

ITENS DE COLETA

- Resíduos da construção civil (caliça e gesso)
- Materiais de construção e acabamentos
- Tintas
- Materiais recicláveis
- Óleo de cozinha
- Doação de utensílios domésticos, cobertores e brinquedos
- Eletroeletrônicos
- Pilhas e baterias
- Lâmpadas
- Medicamentos
- Roupas e tecidos

O QUE NÃO LEVAR

- Lixo comum
- Resíduos orgânicos
- Resíduos vegetais
- Resíduos perigosos
- Telhas de fibrocimento

Local: Rua João Viana Seiler 116, Parolin
a 1 quadra do Carrefour Parolin

Realização:



Apoio:





Av. Cândido de Abreu, 200, 8º andar
Curitiba – Paraná (Edifício Sede da Fiep)
Fone (41) 3271-9522 – www.inpar.eco.br

Gustavo Fanaya – Gerente Executivo
executivo@inpar.eco.br
Cel (41) 99946-2188

Helena Kirchner – Coordenadora Adm. Financeira
inpar@inpar.eco.br
Cel (41) 99870-6641

Rafael Costa – Coordenador de Projetos
projetos@inpar.eco.br
Cel (41) 98848-9698

