PROGRAMA INER
LIXO ZERO SOCIAL 10

CONFEDERAÇÃO DO ELO SOCIAL BRASIL

A CESB é a instituição responsável pela implantação de todos os programas sociais advindos da construção das unidades de usinas INER. A cada CTT – Central de Triagem e Transbordo será doado um prédio social para abrigar o projeto denominado Social do Cidadão e a cada 2.000.000 habitantes terá um prédio seccional.
Responsável pelas **ações voltadas para a interdições e fechamento dos lixões e aterros**, após apuração da Comissão do Meio Ambiente através de parecer técnico e jurídico.

SOCIAL DO CIDADÃO

Com capacidade de atender socialmente 200 famílias/dia e ministrar 720 cursos grátis de cidadania por mês, nossas sedes serão instrumento social para atendimento das famílias.

PRÉDIOS PREVISTOS

Projeto contemplando 1297 prédios regionais e 101 prédios seccionais, que abrigarão as diretorias Estaduais, Seccionais e Regionais para operacionalizar o atendimento ás famílias.

GRUPO INER

O GRUPO INER foi constituído com o objetivo de contribuir para a implementação da Lei 12.305/2010 que trata da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) através de instituições, empresas e cidadãos realmente comprometidos com uma política social mais justa, responsável e sustentável.

- **INER:** Empresa de capital privado, criado por uma instituição social, que uniu aos seus objetivos as maiores empresas em seus segmentos para implantação do projeto “Lixo Zero Social 10”.

- **GESTÃO:** O Grupo INER fará a gestão completa desde o início até a entrega das chaves aos empresários e investidores, após a entrega estará ajudando na gestão e também na manutenção das usinas em todo o Território Nacional.

- **CENTRO DE OPERAÇÕES INER-COI:** Sistema de Gestão para controle de todas as operações do Grupo INER, com facilidades e disponibilidade de acompanhamento via Tablet e Celulares, o gerenciamento das obras e projetos complementares.

Ecologicamente Correto – Socialmente Integrado – Economicamente Viável

SINDICATO NACIONAL DOS DECORADORES E TAPECEIROS

RESPONSABILIDADES

- Representante Exclusivo do Grupo INER – Assessoria e representação junto aos Governos, Empresários e Terceiro Setor em todo o Território Nacional ;
- Representar a Categoria dos Decoradores e Tapeceiros (patronal);
- Suporte e fortalecimento da classe dos decoradores e tapeceiros;
- Implantar cursos de tapeceiros e restaurador de móveis voltado à logística reversa de resíduos sólidos volumosos – Projeto do Lixo ao Luxo e Cooperiner ;
- Treinamento e cursos de formação de tapeceiros;
- Promover e participar de Reuniões, Eventos, Congressos e Conferências;
- Realização de estudo econômicos e financieiros;
- Regulamentação e reconhecimento da profissão do Tapeceiro;
- Fiscalização, assistência técnica e jurídica.

TREINAMENTOS, CURSOS E FORMAÇÕES

- Voltados para mão de obra especializada no tratamento e reaproveitamento de Resíduos Sólidos de Origem Moveleira;
- Formação de novos profissionais tapeceiros.

GRUPO INER e SINDETAP

ATIVIDADES

- Separar os estados em regionais de 1.500.000 a 2.000.000 habitantes;
- Agrupar os municípios menores de 100.000 habitantes em consórcios;
- Notificar e apresentar Prefeituras e comunicar Governo, Secretarias e Ministério Público a solução do Grupo Iner com relação ao problema do Lixo;
- Angariar terrenos, sejam de concessão ou compra para os Prédios Sociais, CTTs e Usinas;
  - ✓ Terrenos atendendo as regras e normas informadas pela engenharia do Grupo Iner para facilitar as aprovações e licenciamentos.
- Responsável na formação das diretorias da Federação do Elo Social do Estado, Seccionais e Regionais;
- Participar e promover reuniões com os governos, empresários, fornecedores, investidores e afins.
- Acompanhamento junto aos empresários quando da comercialização dos CTTs e Usinas.

CONTROLES

- Relação de Empresas de Terraplenagem e de construção civil;
- Levantamento de Empresas ligadas ao Lixo (Investidores, empresários locais e estaduais);
- Cadastramento dos terrenos para CTTs, usinas e prédios sociais/seccionais no Sistema Iner (COI);
- Orçamentos de Terraplanagem;
- Relação de diretores que irão atender as diretorias do Elo Social.

REALIDADE DO LIXO NO BRASIL

O LIXO NO BRASIL

- 60% do Brasil tem lixões ou seja: 3.334 dos 5.570 municípios brasileiros e mais os municípios do Distrito Federal, ainda mantêm lixões, fora os lixões clandestinos que não fazem parte dessa estatística.
- Esses lixões poluem o ar, a terra e a água trazendo diversas doenças além de poluir o meio ambiente;
- Insetos, animais que se criam nos lixões levam doenças para a população;
- Viciados em drogas e ladrões roubam fios, ferro para vender nas falsas cooperativas;
  - Surge um mercado paralelo onde favorece a criminalidade;
- Catadores vivem dos lixões sem controle, sem equipamentos segurança e sem amparo das leis trabalhistas;
  - Fazem um trabalho escravo substituindo empresas que são pagas para esse fim;
  - É a forma barata de limpar a cidade sem custos e riscos ou seja a catação informal;
  - Seres humanos sobrevivendo das sobras e dos desperdícios dos mais afortunados;
  - Muitos municípios proibiram o uso da tração animal, porém temos catadores puxando carroças;
- Soluções internacionais não se adaptaram a realidade do Brasil além do alto custo de implementação;
- Somente 3% do lixo é reciclado e dos 3% parte deles volta para os lixões e aterros;
- Segundo a Abrelpe no seu relatório de 2015 o Brasil é o quarto maior produtor de lixo do planeta;
- O lixo brasileiro é tido como um dos mais ricos do mundo. Mas não está sendo dada a devida importância às questões relativas ao saneamento ambiental, em especial a coleta e destinação adequada dos resíduo;.
- Descarte aleatório dos resíduos em nascentes, córregos, margens de rios e estradas;
- Dados estatísticos informam que o Brasil enterra 120 bilhões de reais por ano.

DADOS DO LIXO NO BRASIL

- No Brasil são produzidas diariamente cerca de 250 mil toneladas de lixo. Sendo que a cidade de São Paulo é a que mais produz lixo no país, com cerca de 19 mil toneladas por dia.

- Composição do Lixo Brasileiro
  - 52% - Lixo Orgânico
  - 26% - Papel e papelão
  - 3% - Plástico
  - 2% - Metais (ferro, alumínio, aço, etc.)
  - 2% - Vidro
  - 15% - Outros

- Estima-se no Brasil:
  - 53% Aterros sanitários
  - 23% Aterros controlados
  - 20% Lixões
  - 2% Compostagem e reciclagem

- Produção de lixo
  Cada pessoa produz em média 1 Kg de lixo por dia (Fonte: http:www.brasil.gov.br/meio-ambiente/2013/08/semana-nacional-do-meio-ambiente-2013) 100 mil pessoas = 100 toneladas diárias

O LIXO NO BRASIL COM RELAÇÃO A PREFEITURA

- O aterro sanitário é apenas uma forma de minimizar impactos ambientais de forma não lucrativa e paliativa;
- Alto custo de implantação de um aterro sanitário controlado;
- Alto custo de manutenção de um aterro sanitário que se diz “legalizado” contradiz com resultados:
  - Só gera despesas e desvaloriazação da área onde se encontra;
  - Exige mão de obra para controlar e operacionalizar o aterro;
  - A área do aterro ou lixão fica comprometida por mais de 30 anos;
  - Precisa de máquinas e equipamentos para uso diário;
  - Enterra-se a riqueza no lugar de fazer a economia girar;
  - Necessita de controles diários, semanais e mensais de acompanhamento com referência as normas do meio ambinente bem como o seu monitoramento;
  - Controles através de laudos assinados por técnicos e engenheiros especializados;
- Lixões são proíbidos desde o ano de 1981;
- A lei 12.305 de Resíduos Sólidos é do ano de 2010 e teve 4 anos para ser implementada;
- Prefeitos estão sendo preso por improbidade adminstrativa;
- Municípios com baixa população e dificuldades pela grande extenção territorial e sua diversidade;
- Falta de ações e dificuldades criadas para atender a prática da logística reversa;
- Burocracias, falta de interesse e conhecimentos travam os avanços nesta área;
- Prefeituras gastam dinheiro com projetos e documentações que só criam regras mas não resolvem o problema do lixo.

TIPO DE PRÉDIOS A SEREM CONSTRUÍDOS

- **CTT - Centro de Triagem e Transbordo (Linha Única e Linha Dupla)**
  Uma a cada 100 mil habitantes / Preparadas para atender até 200 mil habitantes
- **Usina de Incineração de Produtos Hospitalares**
  Uma a cada 1.500.000 / 2.000.000 habitantes;
- **Usina de Cremação de pequenos animais;**
  Uma a cada 1.500.000 / 2.000.000 habitantes;
- **Usina de Compostagem/Fabricação de Briquetes/Incineração de Produtos Químicos/Incineração de animais de grande porte.**
  Uma a cada 1.300.000/2.000.000 habitantes (dependendo da logística e população.)

.

- **Prédio Social** – Para atendimento às famílias
  Um prédio social para cada CTT – Centro de Triagem e Transbordo instalada
- **Prédio Seccional** administrativo / gerência dos prédios sociais
  Um prédio seccional para atender entre 10 a 25 prédios regionais
- **Diretoria Estadual** – Fiscalizadora e intermediadora entre as diretorias da Confederação do Elo Social Brasil com as diretorias seccional e regional.

- **Cooperativa Cooperiner** – Para atender a Logística Reversa de Resíduos Volumosos (Sofás, Poltronas, Móveis, etc., a ser instalada estrategicamente em cidade onde tiver um CTT.

GRUPOS ENVOLVIDOS QUE VIABILIZAM O PROJETO

- **Consórcio INER**
  - União dos maiores fabricantes e fornecedores para atendimento ao projeto;
  - Acompanhamento junto ao projeto, com fiscalizações, aprovações, liberações e auditoria.

- **Escritório Jurídico Empresarial**
  - Apoio jurídico para formulação e acompanhamento e distribuição dos contratos;
  - Profissionais qualificados para assessoria e apoio jurídico;
  - Equipe de empresas jurídicas e advogadas selecionados para cobrir todas as regiões do Brasil;
  - Equipe especializada em consórcios, fusões, aquisições, sociedades, abertura de empresas, plano de negócios, auditoria, etc,;

- **Empresas de Engenharia e Construção Civil**
  - Contratação por licitação do melhor custo benefício de empresas locais;
  - Oportunidade de negócio entre os próprios investidores/empresários do ramo de lixo;

- **Empresas de Engenharia e Terraplenagem**
  - Contratação por licitação do melhor custo beneficio de empresas locais;
  - Oportunidade de negócio entre os próprios investidores/empresários do ramo do lixo;

- **Empresas de Financiamento**
  - Financiamento através de capital nacional e internacional com taxas diferenciadas;
  - Preparação de equipe para atendimento a todas as soluções de financiamento disponíveis;

SOLUÇÕES QUE VIABILIZAM O PROJETO

➢**Atendimento a Lei 12.305/2010 que trata da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS)**

- Projeto de iniciativa privada com objetivos também sociais;
- Transformar o lixo em riquezas a serem exploradas pela iniciativa privada;
- Equipe preparada com documentações, licenciamentos para atender as legislações vigentes;
- Logística Integrada e interligada entre todos os CTTs e Usinas de Compostagem;
- Todos os prédios são padrões em todo o Brasil (projeto único, fabricantes padronizado).
- Fechamento de todos os lixões e aterros sanitários atendendo a lei 12.305/2010.

➢**Convênio com Sistema Penitenciário:**

- Utilizar mão de obra carcerária na preparação de Blocos, Estruturas metálicas, Materiais, etc.

➢**União das maiores empresas fornecedoras do Brasil:**

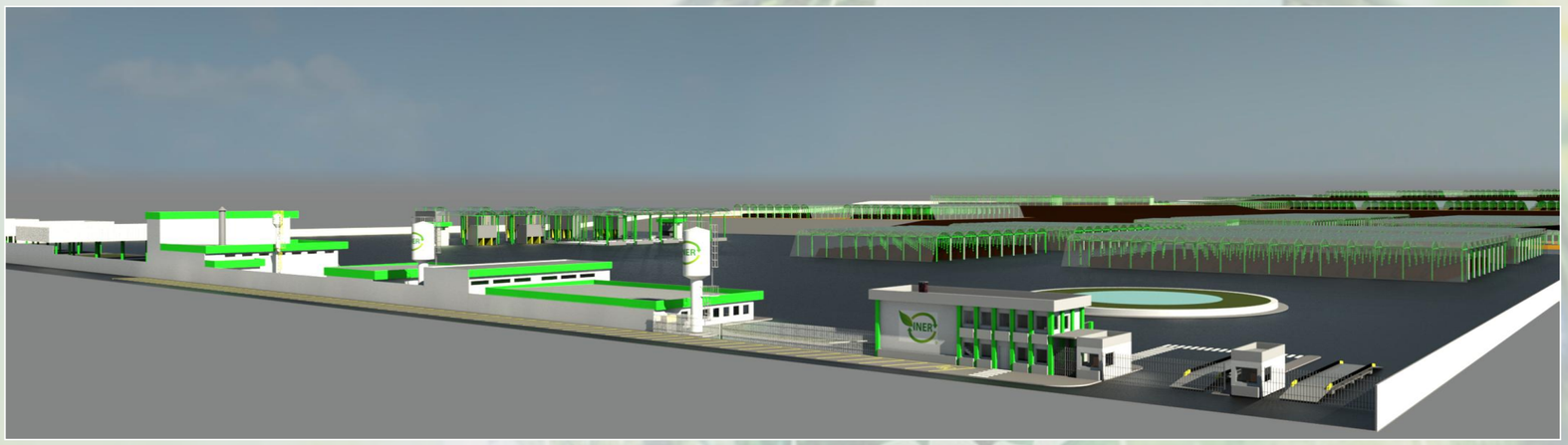
- Volume de compras para atender todos os CTTs, Usinas e Prédios Sociais;
- Padrão de produtos e materiais e marcas para todos os prédios no Brasil;
- Logística compartilhada e controlada pelos fornecedores e investidores (COI);
- Desenvolver soluções em conjunto com os maiores fabricantes nacionais e internacionais.

➢**Faturamento Direto Investidor x Fornecedor:**

- Venda direta evitando bi-tributação, com negociações sem intermediários;
- Gestão, controle e acompanhamento do Consórcio INER que reúne os maiores fornecedores;
- Gestão de pagamentos controlado com medições (COI) e Consórcio INER.

MODELO DOS PRÉDIOS - GRUPO INER

CTT (CENTRO DE TRIAGEM E TRANSBORDO)
1495 - (872 LINHA ÚNICA E 623 LINHA DUPLA)
CTTs - CENTRO DE TRIAGEM E TRANSBORDO



USINA DE COMPOSTAGEM
162 UNIDADES
USINA DE COMPOSTAGEM

USINA DE CREMAÇÃO ANIMAL
114 UNIDADES
USINA CREMATÓRIO DE ANIMAIS

USINA DE INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS
114 UNIDADES
USINA DE INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS HOSPITALARES

MODELO DOS PRÉDIOS SOCIAIS, COOPERATIVA E DESMANCHECAR

PRÉDIO REGIONAL ELO SOCIAL
1297 UNIDADES
REGIONAL - SOCIAL DO CIDADÃO

PRÉDIO SECCIONAL ELO SOCIAL
101 UNIDADES
SECCIONAL - SOCIAL DO CIDADÃO

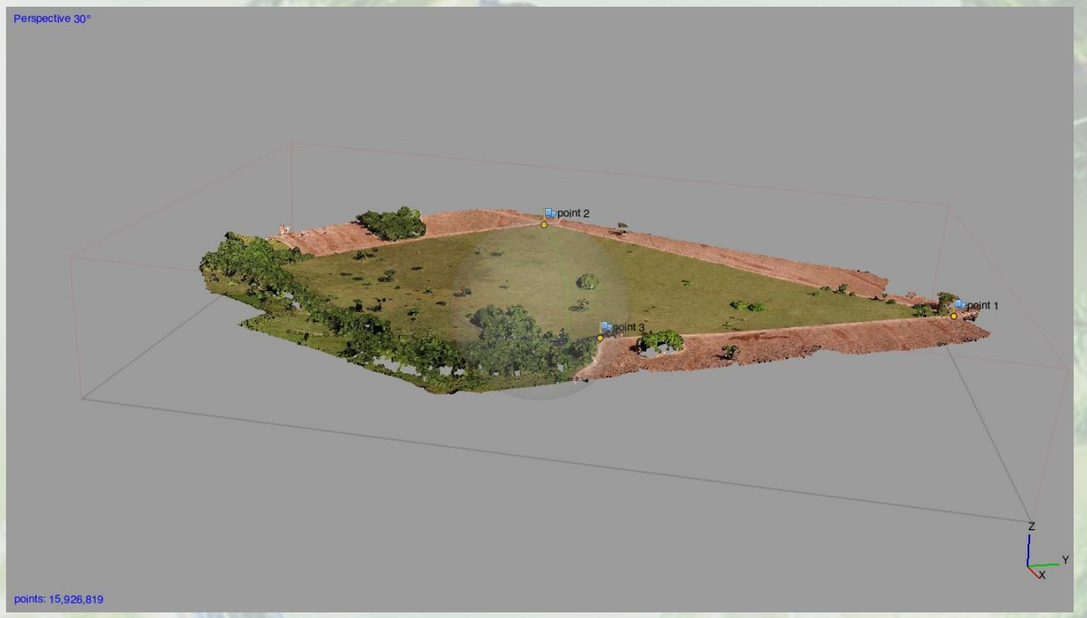
COOPERINER – COOPERATIVA DE RESTAURAÇÃO
1495 UNIDADES
COOPERINER - COOPERATIVA DE TRABALHO

DESMANCHECAR
54UNIDADES
DESMANCHECAR

FÁBRICA INER E SOFTWARE

INDÚSTRIA DE BLOCOS
INDUSCRE - SISTEMA INER

Utilização de mão de obra carcerária
Instalada nas mediações dos presídios
Mão de obra de presos em regime semi aberto



EXTRAÇÃO DE VOLUMETRIA - DRONES
VOLUME TOTAL DE LIXÃO REGIÃO X

Software para levantamento de áreas degradadas;
Laudo técnico da área comprometida;
Levantamento para recuperação de áreas degradadas;
Fazer o levantamento topográfico dos terrenos para construção dos prédios.

DISTRIBUIÇÃO DOS PRÉDIOS NO BRASIL

DADOS DO ESTADO					TERRENOS								
UF	Estados	Municípios	Regionais Sindetap	População	CTT LS	CTT LD	CREMA	COMPOS	INCINER	SOCIAL	SECCIONAL ELO SOCIAL	Totais	CooperIner
AC	Acre	22	0	887.618	6	2	1	1	1	8	0	19	8
AL	Alagoas	102	1	3.430.781	22	6	2	2	2	26	2	62	28
AP	Amapá	16	0	820.909	4	2	1	1	1	6	0	15	6
AM	Amazonas	62	1	4.072.768	11	15	2	2	2	24	2	58	26
BA	Bahia	417	8	15.470.550	82	33	10	16	10	106	9	266	115
CE	Ceará	184	4	8.904.470	45	20	5	6	5	60	5	146	65
DF	Distrito Federal	31	0	2.950.583	7	14	2	2	2	19	2	48	21
ES	Espírito Santo	78	1	3.929.911	20	8	2	2	2	26	2	62	28
GO	Goiás	246	3	6.665.550	37	17	4	7	4	50	4	123	54
MA	Maranhão	217	3	6.821.907	53	9	4	7	4	58	4	139	62
MT	Mato Grosso	141	1	3.312.495	21	7	2	6	2	26	2	66	28
MS	Mato Grosso Do Sul	79	0	2.736.386	14	7	1	2	1	21	0	46	21
MG	Minas Gerais	853	9	19.507.308	128	34	10	20	10	130	10	342	162
PA	Pará	144	4	8.327.384	24	34	5	8	5	53	5	134	58
PB	Paraíba	223	1	4.016.222	25	9	2	3	2	32	2	75	34
PR	Paraná	399	5	11.168.226	51	37	6	9	6	82	6	197	88
PE	Pernambuco	185	5	9.411.460	44	27	6	6	6	65	6	160	71
PI	Piauí	224	1	3.146.303	13	10	2	4	2	23	0	54	23
RJ	Rio De Janeiro	92	6	16.550.134	21	74	9	9	9	88	7	217	95
RN	Rio Grande Do Norte	167	1	3.447.216	16	13	2	3	2	27	2	65	29
RS	Rio Grande Do Sul	497	6	11.243.340	71	23	7	9	7	87	7	211	94
RO	Rondônia	52	0	1.795.670	11	5	1	2	1	16	0	36	16
RR	Roraima	15	0	505.665	3	1	1	1	1	4	0	11	4
SC	Santa Catarina	295	3	6.904.600	30	24	4	6	4	50	4	122	54
SP	São Paulo	645	21	41.252.158	88	185	21	22	21	178	20	555	273
SE	Sergipe	75	1	2.265.779	15	4	1	2	1	19	0	42	19
TO	Tocantins	139	0	1.514.726	10	3	1	3	1	13	0	31	13
TOTAIS		**5600**	**85**	**201.060.119**	**872**	**623**	**114**	**162**	**114**	**1297**	**101**	**3283**	**1495**
					1.495		**TOTAL GERAL DE PRÉDIOS COM COOPERATIVA**						**4778**

PRÉDIOS X MÃO DE OBRA DIRETA PREVISTA BRASIL PARANÁ

TIPO DOS PRÉDIOS	MÃO DE OBRA DIRETA PREVISTA	BRASIL		PARANÁ		CAPITAL CURITIBA		REGIONAL METROPOLITANA SÃO JOSÉ DOS PINHAIS		REGIONAL NORTESTE PONTA GROSSA		REGIONAL OESTE CASCAVEL		REGIONAL NORTE 1 CAMPO MOURÃO		REGIONAL NORTE 2 LONDRINA	
		Quantid	Total	Quantid	Total	Quantid	Total	Quantid	Total	Quantid	Total	Quantid	Total	Quantid	Total	Quantid	Total
		Prédios	Mão de Obra	Prédios	Mão de Obra	Prédios	Mão de Obra	Prédios	Mão de Obra	Prédios	Mão de Obra	Prédios	Mão de Obra	Prédios	Mão de Obra	Prédios	Mão de Obra
Ctt Linha Única	30	872	26.160	51	1.530	1	30	7	210	9	270	14	420	16	480	4	120
Ctt Linha Dupla	43	623	26.789	37	1.591	9	387	8	344	7	301	5	215	0	0	8	344
Compostagem	25	162	4.050	9	225	1	25	1	25	2	50	2	50	2	50	1	25
Incineração	7	114	798	6	42	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7
Cremação	7	114	798	6	42	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7
Confederação Elo Social	20	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Federação Elo Social	8	27	216	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* Seccional Elo Social	10	101	1.010	6	60	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
Regionais Elo Social	12	1.398	16.776	88	1.056	10	120	15	180	16	192	19	228	16	192	12	144
Cooperiner	40	1.495	59.800	88	3.520	10	400	15	600	16	640	19	760	16	640	12	480
Sindetap Nacional	14	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sindetap Estadual	10	27	270	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sindetap Regional	5	82	410	5	25	0	0	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
TOTAIS	**231**	5.017	137.111	**298**	**8.109**	**34**	**986**	**50**	**1.388**	**54**	**1.482**	**63**	**1.702**	**54**	**1.391**	**41**	**1.142**

PRÉDIOS ESTADO DE PARANÁ

			CTTs		USINAS			PRÉDIOS			
MUNICIPIOS	REGIONAIS	POPULAÇÃO	CTTs	CTTd	COMPOST	INCINER.	CREMAÇÃO	SOCIAL	SECCIONAL	TOTAL	Coop.
1	CURITIBA	1.879.355	1	9	1	1	1	9	1	23	10
35	METROPOLITANA	1.908.901	7	8	1	1	1	14	1	33	15
99	NORDESTE	2.002.433	9	7	2	1	1	15	1	36	16
103	OESTE	2.058.473	14	5	2	1	1	18	1	42	19
120	NORTE 1	1.569.808	16	0	2	1	1	15	1	36	16
41	NORTE 2	1.749.256	4	8	1	1	1	11	1	27	12
399	TOTAIS	11.168.226	51	37	9	6	6	82	6	197	88

DIFERENCIAIS DOS CTTs E DAS USINAS

- Política reversa e reaproveitamento de **100%** do lixo;
- O orgânico também será transformado em riqueza;
- Maiores oportunidades e lucratividade para o empresário;
- Desenvolvimento da região com emprego de mão de obra e geração de impostos;
- Meta de preço → o preço próximo do custo;
- Facilidade de expansão para **200** toneladas dia (*CTT Linha Dupla ou dobrando o turno*);
- Dar emprego e direitos aos catadores e quem vive do lixo;
- A cada **CTT** Centro de Triagem e Transbordo, será doado um Prédio Social;
- A um prédio Seccional a cada 2.000.000 habitantes para administrar os Prédios Sociais;
- Acabar com todos os lixões ilegais e aterros sanitários, atendendo a lei 12.305/2010.
- Modelo totalmente adaptado para a realidade e ao mercado Nacional;
- Única forma e opção viável que atende **100%** do problema do lixo;
- Investimentos feitos pela iniciativa privada;
- Logística própria fácil e inteligente que viabiliza o retorno financieiro;
- Gestão de manutenção em todo o território Nacional;
- Ampliar o mercado com opções e oferta de produtos gerados pelo lixo;
- Padrão de construção igual em todo o território Nacional;
- Padrão de equipamentos, materiais, e fornecedores para todo o Brasil.

AÇÕES DOS PRÉDIO SOCIAIS

- Prédios serão instalados nos locais periculosidade da região;
- Disponibilizar Assistente Social, Psicólogo, Advogado e Bacharel em Direito; Profissionais para a área de Saúde, Educação, Ressocialição, Administração dentre outros;
- Cursos vivenciais de Cidadania, Administração conjunta do lar, Primeiros Socorros, Crenças, Nutrição, Sexologia, Estética Corporal, Etiquetas e Comportamentos, Vocações e Aptidões, dentre outros;
- Objetivo principal é cuidar e fortalecer a família, que é a base da nossa sociedade;
- Melhorar a qualidade de vida;
- Preparar o cidadão com conhecimentos de cidadania;
- Todos os Prédios Sociais ficará em nome de uma Fundação;
- Disponibilizar rádios comunitárias para atender a comunidade;
- Heliporto para receber autoridades;
- Salas para treinamentos, cursos, reuniões, palestras;
- Setor de atendimento formado diretamente por profissionais da área:
  - *01 - Assistente Social*;
  - *01 - Psicólogo;*
  - *01 - Bacharel em direito;*
  - *01 - Advogado.*
  - *03 - Profissionais com cursos superiores para atender as diretorias de Educação, Saúde e Socialização*

COOPERINER – COOPERATIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS

COOPERATIVA:

- Objetivo será o tratamento dos resíduos sólidos volumosos (sofás, poltronas, cadeiras, móveis, etc...);
- Aproveitamento de material para fazer a logística reversa através de restaurações;
- Empregará toda a mão de obra dos catadores de lixo da região;
- Todos os catatores serão cadastrados e aproveitados;
- Todos os produtos desenvolvidos na cooperativa serão vendidos e o lucro dividido entre os cooperados;
- Material excedente e restos serão enviados para os CTTs e Usinas;

- Serão preparados com diversos cursos com a finalidade de:
  Profissionalização e preparação para a função de tapeceiro;
  Formar a cooperativa com 40 cooperados;
  Emprego via CLT para os não cooperados;
  Curso de cooperativismo e empreendedorismo através do Sebrae;
  Mão de obra para trabalhar nas Usinas do Grupo Iner.

- **Apoio:**
  Sindetap – Sindicato Nacional dos Decoradores e Tapeceiros
  Confederação do Elo Social Brasil
  Instituto Iner

DESMANCHE CAR

DESMANCHECAR

- Objetivo é a implantação do sistema de logística reversa para todo o tipo de veículo com mais de 20 anos.
- Transformação de toda a sucata em aço e ferro reaproveitado novamente na indústria gerando riqueza;
- Resolver problemas do abandono de carros velhos, ou perda total, e ou sucateados que só geram despesas;
- Rejeitos serão triturados e encaminhados para a usina de compostagem transformando em briquetes;
- Acabar com o desperdício de carros que hoje estão lotados em ferros velhos, estacionamentos e pátios;
- Melhorar a saúde e meio ambiente, tendo em vista que não teremos mais carros abandonados.

- Total de 54 Unidades distribuídas em todo o território nacional;
- Geração de 2.160 empregos diretos;
- Atender a lei de resíduos sólidos 12.305/2010;
- Melhorar a arrecadação dos municípios, geração de impostos;
- Programas para retirar os carros velhos do mercado com incentivo da indústria automobilística;
- Parcerias com empresas automobilísticas para fomentar a compra de carros novos com entrada de carros velhos.

Apoio:

Parceria com ArcelorMittal (maior indústria siderúrgica do mundo)

Instituto Iner

PROPOSTA

➢ **PREFEITURA:**

- Cessão compartilhada de área de terras ao empresário/investidor;
- Coordenar ação conjunta com as cooperativas;
- Dar destinação correta ao lixo;
- Economizar com relação a campanhas milionárias referente a separação do lixo;
- Pagar pela destinação do lixo 60% do que a prefeitura paga hoje;
- Diminuir o custo do município apoiando soluções que viabilizam a destinação correta do lixo.

➢ **TERRAPLENAGEM / EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL - COI – CENTRO DE OPERAÇÕES INER**

- Validar os terrenos (CTTs, Usinas e Prédios Sociais);
- Auxiliar na documentação dos terrenos;
- Preparar os terrenos para a construção dos CTTs, Usinas, Prédios Sociais e Prédios Seccionais;
- Levantar os custos e orçamentos de terraplenagem, equipamentos, materiais, etc...
- Construção dos prédios e usinas (através de licitações)

➢ **INVESTIDORES/EMPRESÁRIOS**

- Contrato com o Grupo INER com liberação de recursos financeiros;
- Doação do prédio Social/Seccional para a criação da Fundação;
- Acompanhar na construção até a entrega dos Prédios;
- Administração e gestão do CTT e Usinas.

EMPRESÁRIO - INVESTIDOR

- Gestor e proprietário dos CTTs – Centro de Triagem e Transbordo e Usinas
  - Ceder espaço para garagem dos caminhões coletores e apoio logístico (lavagem, troca de óleo);
  - Apoio logístico para funcionários da empresa de coleta de lixo (banheiros, troca de roupa, banho);
  - Atender as regras de coleta e destinação do lixo de acordo com os consórcios e regionais.

- Responsável pelo apoio junto a Cooperiner
  - Fornecer prensa hidráulica e triturador com capacidade de suprir a necessidade regional;
  - Receber os resíduos gerados pela Cooperiner.

- Cuidar da destinação e distribuição correta do lixo
  - Transformar em riqueza o lixo captado;
  - Responsável pela separação dos sub-produtos retirado do lixo;
  - Encaminhar e distribuir o sub-produtos para as indústrias e mercados correspondentes.

- Fornecer prédio para a Confederação do Elo Social
  - A cada CTT está incluído um prédio social que será doado para formar a Fundação;
  - A cada regional de 2000.000/hab. está incluído um prédio seccional que será doado para a Fundação.

QUEM COMPRA OS CTTs e USINAS

- Empresários que trabalham no ramo do lixo e que querem permanecer neste segmento. Quem hoje lucra com o lixo terá lucros ainda maiores com os CTTs e as Usinas;

- Os empresários locais com visão empreendedora e que trabalham com o lixo terão prioridade de compra;

- Empresários do ramo do lixo, empresas de coleta de lixo que terão local para a destinação correta, e oportunidade de uma nova fonte de renda, não dependendo exclusivamente dos recursos das prefeituras.

- Investidores Municipais, Estaduais e Nacionais de diversos setores são convidados para uma segunda rodada;

- Investidores internacionais estão sendo convidados para totalizar as vendas no país;

- **Obs:** No preço dos CTTs - Centro de Triagem e Transbordo estão incluídos as Usinas de Incineração, Cremação e Compostagem que atenderão a região a que fazem parte.

- Empresários com responsabilidades sociais que doarão os prédios sociais e regionais, os quais também estão inclusos no preço do CTT e que se transformarão em Fundação.

INVESTIMENTOS DIRETOS

- **CTT – Centro de Triagem e Transbordo:**
  Instalado em Terrenos de 10.000m2
  Contrapartida um prédio social em terreno de 400m2

- **Usinas de Incineração / Cremação:**
  Cada uma instalada em terrenos de 1.500m2

- **Usinas de Compostagem:**
  Instaladas em terrenos de 250.000m2 a 1.500.000m2

- **Diversos:**
  - Terrenos;
  - Frete;
  - Terraplanagem;
  - Assessorias Comerciais, Jurídicas, e comissões;
  - Licenciamentos; laudos, perícias técnicas
  - Laboratório / Pesquisas;
  - Levantamento de lixões e aterros com uso de Drones.

RETORNO DE INVESTIMENTOS

- Dados estatísticos indicam que o Brasil enterra 120 bilhões de reais por ano, o custo do Grupo Iner para todas os CTTs e Usinas chega a 48 bilhões de reais, portanto em 4 meses o Brasil terá o retorno do investimento;
- Investimento valorizado já a partir da aquisição pelo investidor, abrindo um leque de oportunidades mesmos antes da entrega dos prédios em funcionamento;
- Separação e destinação:
  Ferro, alumínio, aço, plásticos, vidros, papelão, orgânicos para compostagem,
  Produtos químicos, hospitalares, restos de animais, dentre outros;
- Produtos ecológicos específicos para cada região do país:
  Briquete de biomassa, adubo, corretor de solo, materia prima para outros produtos;
- Contrato com o governo federal, estadual, prefeituras, empresas coletoras de lixo, hospitais, clínicas, pet shop, laboratórios, farmácias, indústrias, cooperativas, dentre outros segmentos de mercado;
- Venda de Matéria prima para indústria, agropecuária, indústrias de transformação, siderurgias, fábricas de cimento, mercado e comércio dos produtos reciclados, etc...;
- Valor dos CTTs/Usinas **irão duplicar** já durante a construção e quando da entrega ao empresário/investidor para a operacionalização deverá haver mais um aumento, tornando-se o melhor investimento feito neste setor;
- Viabilidade Econômica: Retorno do investimento em curto prazo de tempo.

RESULTADOS ESPERADOS

- Diminuir os índices de criminalidade;
- Melhorar a qualidade de vida da população;
- Diminuir sensivelmente os problemas de saúde causado pela má gestão do lixo hoje existente, melhorando a qualidade do ar, da terra e da água;
- Acabar com o trabalho escravo dos catadores dando dignidade na profissão, não tendo mais que puxar carrinhos para captação do lixo. Fornecer cursos de aperfeiçoamento e profissional. Colocar os mesmos no mercado de trabalho através de CLT, Cooperativas e Empreendedorismo;
- Mão de obra especializada com o reconhecimento perante a sociedade, dando oportunidades de crescimento pessoal e profissional, garantindo a todos os direitos trabalhistas;
- Solucionar a destinação correta de 100% do lixo acabando com os lixões e aterros sanitários no Brasil;
- Gerar lucros aos investidores e acionistas além de potencializar as oportunidades de negócios, fortalecendo também as empresas terceirizadas;
- Melhorar a educação, cidadania e nível de consciência da população através das ações tomadas pelo trabalho desenvolvido pelos prédios sociais, trabalhando a família como objetivo principal.

PREFEITURAS

- Atender a legislação federal da política nacional de resíduos sólidos;
- Não se envolver em polêmicas com referência a lixões e aterros sanitários a céu aberto, gerando poluição do ar, da terra e do lençol freático;
- Estabelecer ações, convênios e parcerias com entidades de direito público ou privado, visando à melhoria da qualificação profissional;
- Aumentar renda da saúde com os 40% de desconto dado pelas Usinas e CTTs;
- Inovar, apoiando o Estado nas ações Social através do Prédio Social do Cidadão;
- Abrigar de forma socialmente correta, os municípios envolvidos com Lixo;
- Fornecer área para a construção da cooperativa – Cooperiner;
- Responsabilidade compartilhada sob o destino final dos Resíduos Sólidos;
- Elaborar e implementar políticas públicas que promovam o atendimento, apoio e fomento ao empresário e o empreendedor.
- Apoiar todo o investimento feito pela iniciativa privada com o intuído de trazer desenvolvimento, geração de emprego, arrecadação de impostos visando qualidade de vida para os seus munícipes.

ESTRUTURA INICIAL

COI | ESTRUTURA, OBJETIVOS E RESPONSABILIDADES

COI & CADBIM - ATUALMENTE

O Centro de Operações INER (COI) atua com a equipe de Engenharia da empresa CADBIM Consultoria e Projetos Integrados, situada na cidade de São Paulo, onde foram desenvolvidos os projetos executivos de engenharia, modelos virtuais 3D, além dos sistemas de Gerenciamento Online INER

CADBIM

ENGENHARIA

ENGENHARIA

LINKS APRESENTAÇÃO E REPORTAGENS

Propaganda Grupo Iner – Julho/2017 – Sebastian

Entrevista em Rondônia – SIC TV Porto Velho – Balanço Geral

Entrevista Rio Grande do Sul – Bancada Empresarial - 21/10/2016

Entrevista Espírito Santo – Globo – Bom Dia – 21/04/2017

Entrevista e Reportagem Espírito Santo Abril 2017 TV Vitória Negócios de Sucesso - Jomateleno e Sebastian

Entrevista no Piauí 07/03/2017

Entrevista no Amapá SBT 04/2017 - Parte 1

Entrevista no Amapá SBT 04/2017 - Parte 2

Entrevista no Amapá – Programa Pauta Livre - 21/07/2017

Entrevista no Amapá Cleber Barbosa 12/07/2017

Comissão Legislação Participativa - Apresentação Câmara Federal 20/06/17

CLP – PARTE 2 Respostas - Apresentação Câmara Federal 20/06/17

Reportagem Realidade do Lixo no Brasil – Globo - Bom dia Brasil -24/07/17

Reportagem Balanço Geral Rondônia- Rede Record - 04/12/2017

LINKS APRESENTAÇÃO E REPORTAGENS

Lançamento Projeto Iner Paraná - Assembleia Legislativa do Paraná 08/08/2017

Lançamento Projeto Iner Paraná - Reportagem Rede Bandeirantes - 09/08/2017

Lançamento Projeto Iner Bahia - Assembleia Legislativa da Bahia 15/09/2017

Lançamento Projeto Iner Mato Grosso – 09/11/2017

Lançamento Projeto Iner Mato Grosso – Globo – 09/11/2017

Lançamento Projeto Iner Roraima – Rede Cidade – 31/102017

Lançamento Projeto Iner Roraima – Entrevista 31/10/2017

Entrevista Programa Conexão Brasília na FM 90,9 Amapá 07/10/2017

Lançamento Projeto no Amapá - 10/07/2017

Lançamento Projeto no Amapá - Pauta Livre - 10/07/2017

Entrevista em Minas Gerais - Programa Começo de Conversa 21/10/2017

Entrevista na Paraíba – TV Câmara 14/09/2017

Entrevista na Paraíba – Jampa Sustentável – TV Câmara 14/09/2017

Reportagem Resíduos Sólidos – Momento Ambiental – Brasília 19/10/2015

CONTATOS

Grupo Empresarial Iner – www.grupoiner.com.br – +55 11-2528-7762 – presidencia@grupoiner.com.br

Confederação do Elo Social – www.elosocial.org.br – presidencia@elosocial.org.br +55 11-3991-9919

SINDETAP – Sindicato Nacional dos Decoradores e Tapeceiros
www.sindetap.org.br – +55 11-2528-8085 – presidencia@sindetap.org.br

INSTITUTO INER (selo verde) e Cooperativas – Cooperiner - cooperiner@cooperiner.org.br

DESMANCHE CAR - GRUPO INER - www.desmanchecar.com.br