ambiente verde

reaproveitamento inteligente

Se os seus **resíduos** são um **problema** para a sua empresa.

Para nós, eles são **matéria-prima**.

ambiente verde
reaproveitamento inteligente

SOBRE NÓS

Através de um projeto inovador, buscamos mudar o paradigma de que **lucro e sustentabilidade** não possam ser complementares.

Fundação: Dezembro 2011.

Localização: Municípios de Taquara e Igrejinha - Rio Grande do Sul/RS - Brasil.

ambiente verde
reaproveitamento inteligente

PROPÓSITO

A AMBIENTE VERDE tem como finalidade **reaproveitar todos os resíduos sólidos de classe II** (aparas de corte e plásticos) das indústrias calçadistas, e demais mercados de atuação que geram este tipo de resíduo, **agregando valor** a estes materiais através de **produtos inovadores** que contribuam para a competitividade da indústria.

Sempre atendendo às leis que regem a preservação do Meio Ambiente, atuando devidamente **licenciada nos órgãos competentes e gerando certificados - utilização ecologicamente correta** - a todos os clientes que destinarem seus resíduos para a nossa empresa.

Reaproveitamos os resíduos das empresas / indústrias

Agregamos valor aos resíduos, transformando-os em produtos inovadores

Promovemos a autossustentabilidade de diversas cadeias industriais

ambiente verde
reaproveitamento inteligente

PROBLEMA / SOLUÇÃO

Passivo Ambiental - Responsabilidade vitalícia por parte do gerador

Solução atual:

Através do envio de resíduos para aterros industriais ou para cooprocessamento.

Áreas de aterro industrial

Fonte: Sindicato patronal da indústria de calçados da cidade de Três Coroas/RS

Solução:

Inexistência de Passivo Ambiental

ambiente verde
reaproveitamento inteligente

OBJETIVOS

- **Cadeias autossustentáveis**

  Contribuir para tornar autossustentáveis as cadeias industriais de que participamos, utilizando resíduos sólidos de classe II gerados em seus processos produtivos e também os resíduos plásticos da coleta seletiva urbana, transformando-os em novos produtos e componentes;

- **Geração de emprego**

  Gerar empregos para a comunidade e renda para as famílias envolvidas;

- **Mudança cultural**

  Promover uma mudança cultural em relação aos resíduos industriais e urbanos;

- **Gerar lucro**

  Gerar lucro para reinvestir no projeto e amenizar o problema da gestão ambiental no mundo.
  A meta é atingir o volume de processamento de 6.500 TONS/ANO até o ano de 2020 e 8.500 tons até o ano de 2022.

ambiente verde
reaproveitamento inteligente

PROPOSTA DE VALOR

- **Sustentabilidade acessível**

  Produzimos componentes e insumos de alto padrão, com especificações que atendem às exigências e normas técnicas do mercado, a preços competitivos.

- **Economia**

  Contribuímos para a redução da utilização de materiais e resinas virgens nas cadeias industriais de que participamos, gerando economia para as empresas e preservação do Meio Ambiente.

ambiente verde
reaproveitamento inteligente

PRODUTOS

LAMINADOS TERMOPLÁSTICOS

APLICAÇÃO EM PRODUTOS

CALÇADOS

PRODUTOS TERMOMOLDADOS

EMBALAGENS

ambiente verde
reaproveitamento inteligente

APLICAÇÃO EM PRODUTOS

BRINDES

MATERIAIS DE PDV

MÓVEIS

ambiente verde
reaproveitamento inteligente

APLICAÇÃO EM PRODUTOS

INÚMERAS POSSIBILIDADES

PROCESSO PRODUTIVO

COLETA DE RESÍDUOS

Coletar os resíduos nas empresas e nas residências;

RECEBIMENTO

Recebimento na Central de Resíduos da Ambiente Verde;

PRODUÇÃO DO COMPOSTO

MATÉRIA PRIMA

Laminados termoplásticos fabricados com os resíduos;

NOVOS PRODUTOS

Aplicação em produtos e componentes.

ESTRUTURA

OPERAÇÃO ATUAL EM 3 TURNOS

(utilizando 85,4 % da sua capacidade produtiva)

ÁREA TOTAL: 51.798 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 7,893m²
UNIDADES INDUSTRIAIS: 3

PESSOAS

82 colaboradores diretos e 374 indiretos

Benefícios:
- Cesta básica
- Refeitório no local
- Plano de saúde

CAPACIDADE ATUAL DE PROCESSAMENTO

(resíduos): 480 TON/Mês

CAPACIDADE PRODUTIVA

(laminados)

374.400 M2/Mês

ambiente verde
reaproveitamento inteligente

BENEFÍCIO SOCIAL

BENEFÍCIOS SOCIAIS CREDITADOS À AMBIENTE VERDE

ANO	APARAS INDUSTRIAIS E FAMÍLIAS (UTILIZADAS/KGS)	REDUÇÃO EMISSÃO GÁS EFEITO ESTUFA/TONS (GEEs) - TONS	REDUÇÃO CONSUMO PETRÓLEO (LITROS)	REDUÇÃO CONSUMO ÁGUA (LITROS)	GERAÇÃO EMPREGOS DIRETOS (POSTOS)
2012	450.600	689	536.215	3.370.524	62
2013	1.102.480	1.687	1.311.940	8.246.550	152
2014	1.902.330	2.911	2.263.754	14.229.428	262
2015	2.380.250	3.642	2.832.474	17.804.270	328
2016	3.039.670	4.651	3.617.177	22.736.732	418
2017	3.089.370	4.727	3.676.320	23.108.488	426
2018	3.478.972	5.323	4.139.943	26.022.711	479

TABELA COM BASE DE DADOS - INSTITUTO DE PESQUISA ECONÔMICA APLICADA (IPEA) - 2010.

ambiente verde
reaproveitamento inteligente

PRÊMIOS

2015

Empresa vencedora do Prêmio Primus Interpares
Categoria:
Sustentabilidade
Média empresa – 2015

2016

Empresa vencedora do Prêmio Top of Mind,
Categoria:
Sustentabilidade
Vale dos Sinos – 2016

2017

Empresa vencedora do Prêmio Nacional de Inovação 2016/2017
Categoria: **Produto Inovador**
Concedido pelo SEBRAE e pela CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA

2018

Empresa vencedora do Prêmio Primus Interpares
Categoria:
Ideias Inovadoras
Média empresa – 2018

ambiente verde
reaproveitamento inteligente

CERTIFICAÇÕES

ORIGEM SUSTENTÁVEL

Selo Bronze de Sustentabilidade, estamos adequando a empresa para o Selo Prata - Instituto By Brasil, certificação para empresas que incorporam a sustentabilidade na sua cadeia produtiva, concedida pela ABICALÇADOS, ASSINTECAL, em parceria com a LASSU (USP-SP) e Massachusetts Institute of Technology (MIT).

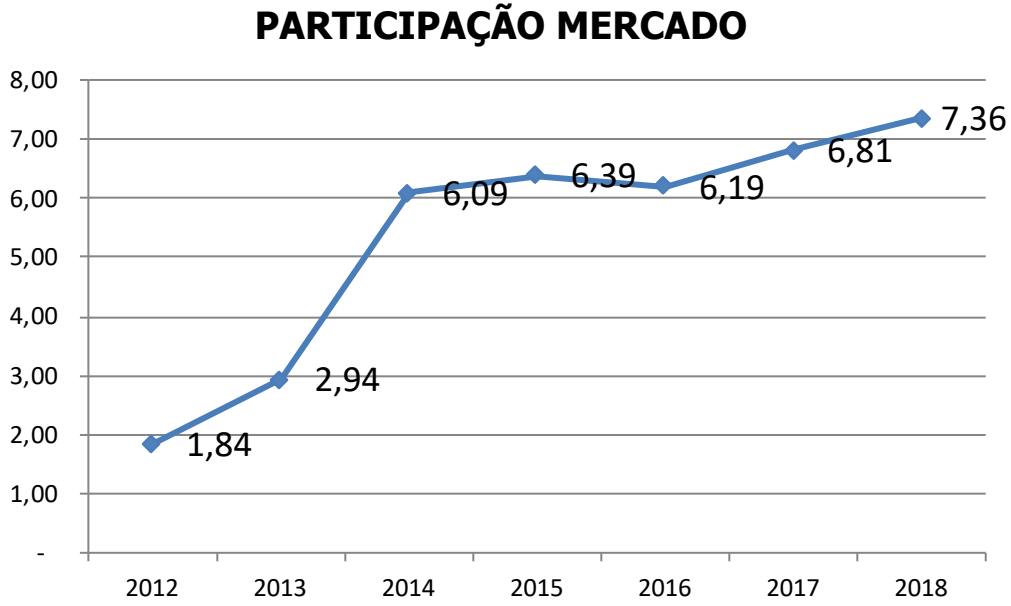
Licenciada em todos os órgãos ambientais, habilitada para emissão de certificados ecologicamente corretos de recebimento/destino de resíduos sólidos classe II e químicos, pela FEPAM/RS.

Licenciada para coletas e transporte de resíduos sólidos e químicos.

OVERVIEW DE MERCADO

Participação (%) da Ambiente Verde no mercado brasileiro de palmilhas (mil pares)

PRODUÇÃO PALMILHAS AMBIENTE VERDE		
QUANTIDADE PARES (1.000 PRS)	PARTICIPAÇÃO MERCADO (%)	ANO
15.904,29	1,84	2012
26.451,61	2,94	2013
53.426,96	6,09	2014
57.165,82	6,39	2015
59.089,34	6,19	2016
61.882,22	6,81	2017
69.456,13	7,36	2018



FONTE: DADOS INTERNOS DA EMPRESA E ABICALÇADOS.

ambiente verde
reaproveitamento inteligente

Ambiente Verde Indústria Ltda

Av. Oscar Martins Rangel, 4250, Bairro N. Sra de Fátima, Taquara - RS - 95612-080

+55 51 3541.7714

www.ambienteverde.ind.br

ambienteverde@ambienteverde.ind.br