



Polietileno triturado para ser transformado em sacos de lixo



Retorno em Sacos de lixo para o cliente



Acondicionamento de papel e retorno em papel higienico ao cliente



Rejeitos viram células de energia

# 27º Prêmio Expressão de Ecologia

Formulário de Inscrições Online

## Etapa 1 - Informações Cadastrais

Responsável pelo preenchimento do questionário:

Nome completo: \*

Arildo Falcade Junior

Cargo: \*

CEO

E-mail: \*

falcade@falcadesr.com.br

Telefone com DDD: \*

51998632991

Responsável pelo projeto ambiental:

Nome completo: \*

Arildo Falcade Junior

Cargo: \*

CEO

E-mail: \*

falcade@falcadesr.com.br

Telefone com DDD: \*

51998632991

Organização participante:

Razão social: \*

Bumerangue Com e Serviços de tecnologias ambientais LTda

Nome fantasia: \*

Bumerangue Tecnologias Ambientais

CNPJ: \*

21134480000153

Telefone com DDD: \*

51998632991

Endereço: \*

Rua Dr. Armando barbedo, 322, SALA 201

Bairro: \*

Tristeza

Cidade: \*

Porto Alegre

Estado: \*

RS



CEP: \*

91920520

Setor de atuação: \*

Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde

Data de fundação: (dd/mm/aaaa) \*

DD MM AAAA

14 / 05 / 2017

Número de colaboradores: \*

2

Faturamento anual (em R\$):

340000

Investimento ambiental anual (em R\$):

130000

Por quais normas a organização é certificada? \*

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

OHSAS 18001

NBR 16001 / SA 8000

Nenhuma certificação

Outro: .....

Informações sobre a direção da empresa:

Nome do(a) presidente ou principal diretor(a): \*

Arildo Falcade Junior

Cargo: \*

CEO

E-mail: \*

falcade@falcadesr.com.br

Telefone com DDD: \*

51998632991

## Etapa 2 - Informações sobre o projeto ambiental:

Título do projeto: \*

Método Bumerangue de Gerenciamento de resíduos

Categoria de Inscrição: \*

Resíduos Sólidos

Escreva um breve resumo do projeto, contendo o local onde é desenvolvido, seus principais objetivos e resultados ambientais: (O texto deve ter, obrigatoriamente, no mínimo 800 e no máximo 1.000 caracteres com espaços.) \*

O Método foi desenvolvido em Porto Alegre, incubado no Hospital Moinhos de Vento e na Santa Casa de Porto Alegre. A metodologia possui certificado de direitos autorais emitido e marca própria. Preconiza um modelo próprio para grandes geradores de resíduos com foco em transformá-los em novos produtos, insumo e energia, úteis ao próprio estabelecimento gerador. Assim, o papel é transformado em papel higiênico, os plásticos (polietilenos) são transformados em sacos de lixo, o Pet em vassouras, os resíduos orgânicos em composto para uso no próprio gerador (compostagem acelerada para sobras de comida), e os rejeitos poliméricos são misturados aos resíduos infectantes após descontaminação e transformados em gás combustível (gaseificação) utilizado para a produção de vapor, tudo dentro do próprio estabelecimento gerador. Essa metodologia resulta em uma expressiva redução de impacto ambiental em extração de todos os insumos que retornam.

O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores? \*

Sim

Não

Descreva o problema ambiental identificado no projeto: (Máx. 3.000 caracteres) \*

A atividade hospitalar tem um significativo impacto ambiental aliado a altos custos de tratamento.

Qual foi a solução ambiental encontrada? (Máx. 3.000 caracteres) \*

Método Bumerangue. Nela transformamos todos os resíduos em novos produtos úteis ao próprio gerados.

Descreva detalhadamente o que constitui(u) o projeto e de que forma é (ou foi) desenvolvido: (Máx. 5.000 caracteres) \*

Desenvolvemos o projeto com o olhar da transformação, pensando em ciclo fechado da logística reversa. O Hospital Moinhos de vento de Porto Alegre(RS) aceitou o desafio de inovar na metodologia, que foi implantada ao longo dos últimos 6 anos.

Resultados numéricos do projeto. Quantifique em números os resultados obtidos: (Esta questão exige ao menos um resultado quantificado. Exemplo: 150 árvores foram plantadas; 10 mil litros de óleo reciclados; 22 escolas contempladas com o programa de educação ambiental; 5 mil copos plásticos poupados, etc.) \*

Resultado 1:

Ganhou prêmios dos Hospitais Verdes e saudáveis, TOP de Marketing da ADVB, além de outras referências. Foram recuperadas no 6 anos mas de 800 Toneladas de papel e papelão e mais de 10 toneladas de plásticos.

Resultado 2:

TOP de marketing da ADVB - Hospital Moinhos de Vento

Resultado 3:

Premio Amigo do meio ambiente - 2017 - Santa Casa Porto Alegre

Resultado 4:

Resultado 5:

Resultado 6:

Resultado 7:

Resultado 8:

Resultado 9:

Resultado 10:

.....

Outros indicadores numéricos do projeto:

Data de início do projeto: \*

DD MM AAAA

18 / 10 / 2013

Número de participantes (renumerados):

.....

Número de participantes (voluntários):

1

Investimento (R\$) total com o projeto:

2500000

Número de pessoas beneficiadas:

18

Número de famílias beneficiadas:

18

Número de animais beneficiados:

.....

Número de espécies beneficiadas:

.....

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários