



fiema
brasil

**E SEU
LEGADO!**

ENG. FRANCINE ZANATTA
ABRIL DE 2013



Conceito de Sustentabilidade e Inovação

FUNDAÇÃO PROAMB

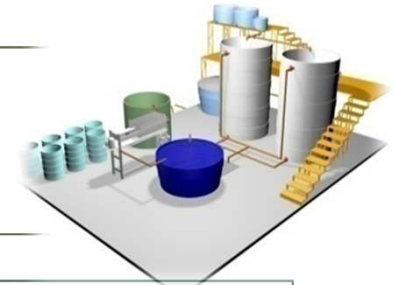
1ª fase: 1991-1999

- Aterro Industrial



2ª fase: 2004

- Soluções ambientais: Disposição e Assessoria



3ª fase: 2006

- Fiema Brasil

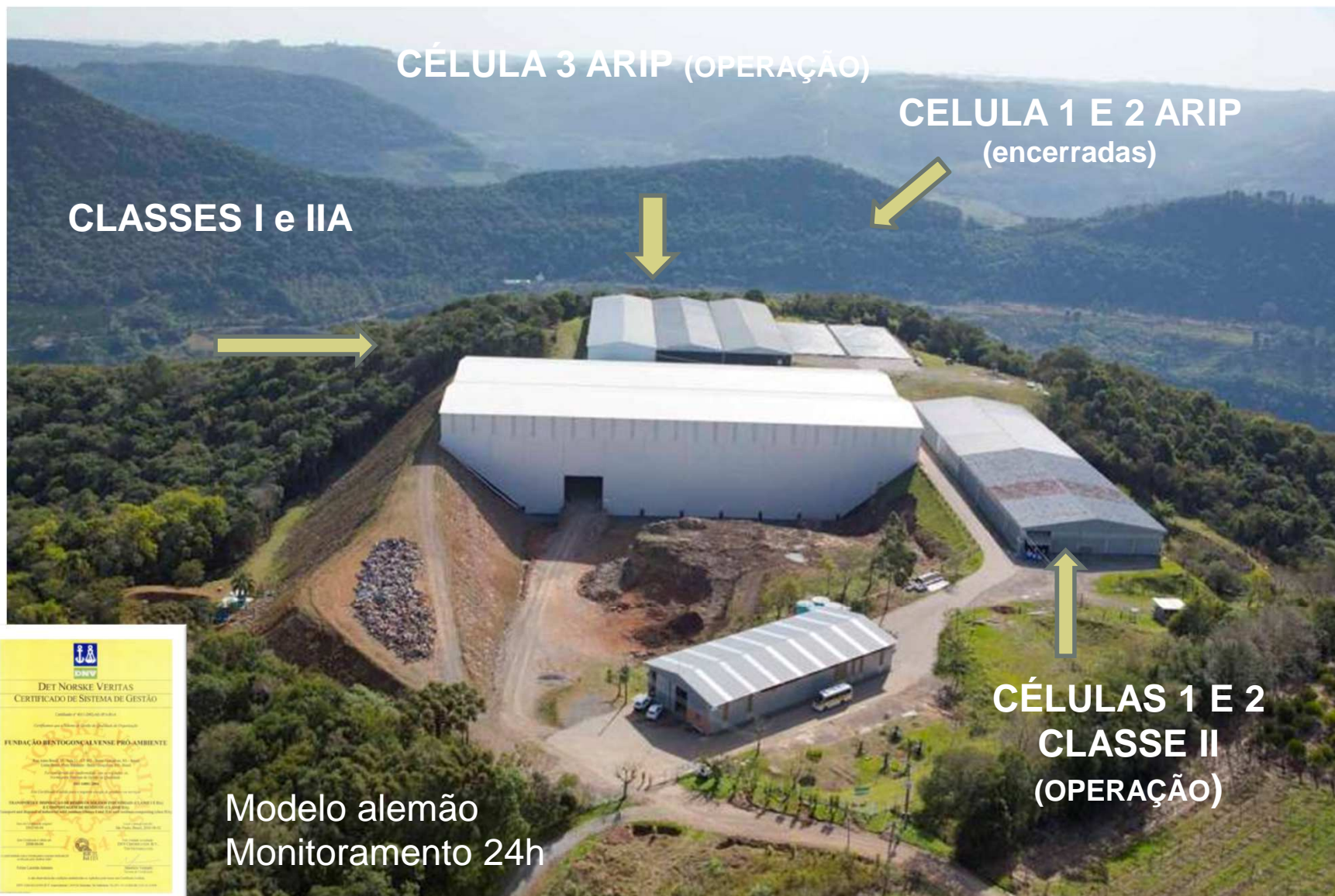


4ª fase: 2010

- Blendagem de resíduos sólidos



Central de Resíduos



2004 – Assessoria Ambiental

O conceito da assessoria da Proamb é diferenciado. Aplica técnicas de Produção Mais Limpa, analisando o processo do início ao fim. Ou seja, a preocupação não está somente no “final de tubo”.



2010 – Blendagem de resíduos sólidos industriais

PORTARIA FEPAM 016/2010, DE 20 DE ABRIL DE 2010.

Art. 1º- Fixar prazo de 18 meses, a partir da publicação desta Portaria, para que os resíduos descritos no Art. 2º não sejam mais destinados, no âmbito do RS, em sistemas de destinação final de resíduos denominados “aterro de resíduos classe I” e “central de recebimento e destinação de resíduos classe I”;

PORTARIA Nº 93/2011 , DE 26 DE OUTUBRO DE 2011.

Art. 1º - Fica prorrogado pelo período de 09 (nove) meses, a partir da publicação desta portaria, o prazo fixado no Art. 1º da Portaria nº 016/2010-Fepam, de 20 de abril de 2010, publicada no Diário Oficial do Estado em 26 de abril de 2010. (julho/12).

ENTROU EM VIGOR EM 27.07.12.

2010 – Blendagem de resíduos sólidos industriais

PROAMB



2008 – 1ª Edição Fiema Brasil
promovida pela PROAMB



**6ª Edição: 22 a 24 de abril de
2014
Bento Gonçalves**

fiemabrasil

FEIRA INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA PARA O MEIO AMBIENTE
RECICLE SEUS NEGÓCIOS

Novos comportamentos.
Novos conhecimentos.
Novos negócios.

22 a 25 de abril de 2014
Fundaparque
Bento Gonçalves - RS

REALIZAÇÃO PROAMB PATROCÍNIO ARIUNO SEBRAE AEGAS

ESTRUTURA FIEMA



FEIRA AMBIENTAL:

- Atualizadas tecnologias em meio ambiente são apresentadas pelos expositores, nos mais diferentes segmentos.
- Treinamentos com assuntos do momento, atualizando os mais diversos públicos com relação a meio ambiente.
- Construção da feira com materiais passíveis de reciclagem.
- Separação dos resíduos coletados na feira, e encaminhamento dos mesmos para seus corretos destinos para fins de reciclagem.
- Estação de Tratamento de efluente na Fundaparque.



Fig. 01 – Baias para separação dos resíduos



Fig. 02 – Caixa para depósito de madeira



Fig. 03 – Rodada de Negócios

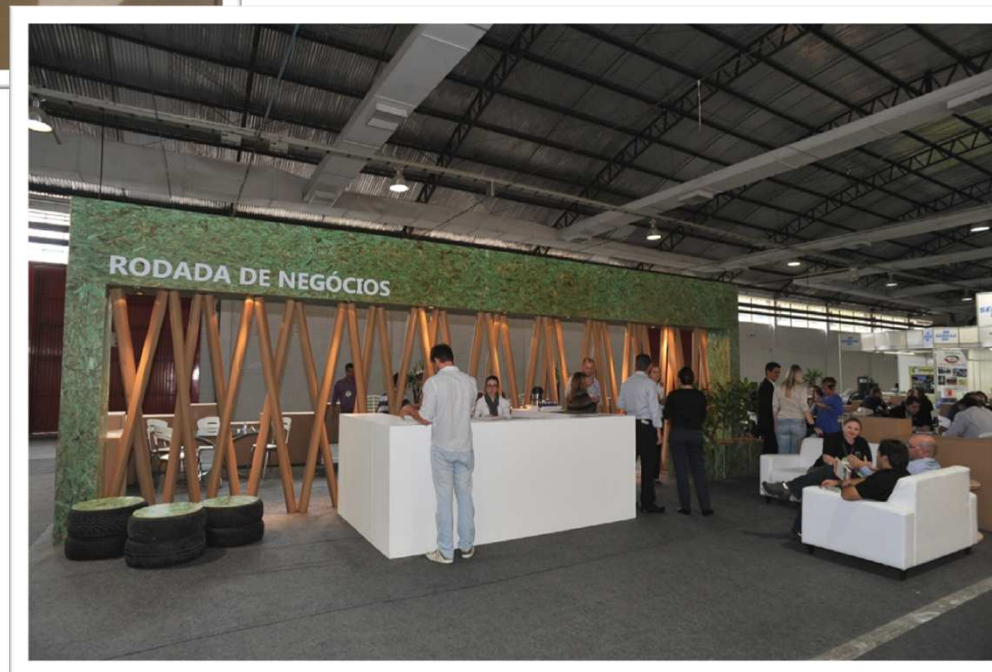


Fig. 04 – Rodada de Negócios



Fig. 05 – Fachada da entrada da feira



Fig. 06 – Hall de entrada da feira



PROJETOS DESENVOLVIDOS

FIEMA BRASIL



2010 – CASA SUSTENTÁVEL

FIEMA BRASIL

ESTRUTURA

- Canteiros de Produção
- Captação de água da chuva e armazenamento em cisterna
- Composteiras domésticas (módulo e pilha de compostagem)
- Mandalas Medicinais
- Espiral de ervas e temperos
- Parede verde
- Sistema de aquecimento solar, integrado com sistema de aquecimento com serpentina (fogão a lenha)
- Captação de energia solar (placas fotovoltaicas).
- Sistema de iluminação natural
- Sistema de calota solar (estrutura e luminotécnica) e túnel de ventos
- Oficinas de culinária nos dias da feira



Fig. 07 – Casa Sustentável construída – Fiemma Brasil 2010



Fig. 08 – Casa Sustentável sendo visitada – Fiemma Brasil 2010



Fig. 09 – Casa doada a Associação Gota D'Água.

Patrocinadores

- Fundação Proamb/Fiema Brasil
- Construtora Poletto
- Rotary Club São Francisco
- Toni Backes
- Prefeitura de Bento Gonçalves

No dia Dia Mundial da Conscientização do Autismo, 2 de abril 2012–, a Casa Sustentável deixou de ser um projeto para se transformar em um abrigo de nobre fim. A construção, que foi erguida e apresentada na Fiema Brasil 2010, foi doada (oficialmente) para a Associação Beneficente de Apoio ao Autista Gota D'Água, de Bento Gonçalves.

O local, que agora passa a ser sede da entidade, atenderá diariamente 20 pessoas com autismo, entre crianças, adolescentes e adultos. São 35 autistas associados, que poderiam ser melhor recebidos no novo endereço, mas, devido a falta de profissionais especializados, 15 permanecem no aguardo. A equipe de atendimento da Gota D'Água é composta hoje por seis pessoas.

2012 – VILA SUSTENTÁVEL

FIEMA BRASIL



ESTRUTURA PROPOSTA: VILA SUSTENTÁVEL

- Trazer o conceito da construção sustentável para o público da FIEMA, inovando no conceito de arquitetura a ser apresentada, em relação ao ano 2010;
- Apresentar a inovação tecnológica aliada ao aproveitamento dos recursos naturais;
- Buscar a consciência individual e coletiva através da vivência dos espaços e trocas com as aplicações das tecnologias aplicadas;
- Estimular o despertar das questões de preservação ambiental no dia-a-dia, tanto em âmbito pessoal como profissional;
- Dar exemplos das possibilidades do uso urbano, obedecendo-se critérios focados na relação de consciência ecológica e respeito à natureza.
- Então, foi elaborado o conceito da Vila+Sustentável: uma rua comercial OU aproveitamento de meio de quarteirão OU um condomínio de parceiros que se unem para dividir algumas facilidades, multiplicar iniciativas e somar interesses. A organização dos elementos arquitetônicos fica no entorno de uma grande praça, com atividades culturais e comerciais diversas.



Fig. 10 – Visão Geral Vila Sustentável – Fiemma Brasil 2012



Fig. 11 – Visão Geral Vila Sustentável – Fiemma Brasil 2012

2010 – VIVA NATUREZA

FIEMA BRASIL





Como funciona...

A cada edição, é escolhido um tema. Para apresentá-lo às crianças, é elaborado um projeto pedagógico em 3 etapas:

1º Elaboração de um Livro: para transmitir o tema através de uma história que seja de fácil entendimento das crianças.

2º Elaboração de Atividades Pedagógicas: para transmitir o tema através de atividades práticas, interativas e interessantes.

3º Elaboração de um Espaço Físico: para permitir que todas as atividades anteriores possam ser realizadas.

Objetivo:

Desenvolver nas crianças e jovens uma consciência de preservação ambiental.

Tema:

Árvore: o verde da vida

- preservação ambiental
- sustentabilidade do uso de recursos florestais
- associar diversão com realidade

Público alvo: 9.000

Faixa Etária: 3 a 11 anos

Data:

- 26 de abril a 1º de maio de 2010 (Seg. / Sab.)

Peça teatral:

A ÁRVORE, A SEMENTE E A ESPERANÇA

Roteiro:

- Uma viagem de magia e encantamento, em que três crianças irão descobrir, com a ajuda de um ser mágico, a diversidade das árvores do Brasil. Elas buscam uma semente que representa a esperança e o futuro do planeta.
- Interatividade através de música, Cenários vivos, fantasias, e interpretação cênica;
- Serviu como ferramenta de inclusão social e cidadania a crianças e jovens.



Fig. 12 – Árvore que fala, parte do teatro
Viva Natureza – Fiema Brasil 2010



Fig. 13 – Teatro –
Viva Natureza – Fiema Brasil 2010



Fig. 14 – Espaço de vivência física com materiais passíveis de reciclagem–
Fiema Brasil 2010



Fig. 15 – Atividade Pedagógica com as crianças – Fiema Brasil 2010

2012 – VIVA NATUREZA

FIEMA BRASIL





Objetivo:

Desenvolver nas crianças e jovens uma consciência de preservação ambiental.

Tema:

CONSUMO CONSCIENTE

Público alvo: 9.000

Faixa Etária: 3 a 11 anos

Data:

De 23 a 27 de abril de 2012

Peça teatral:

O Segredo de Maria Amália

Roteiro:

- Atual sociedade de consumo as crianças são inundadas por propagandas que estimulam a aquisição de novos produtos, não sabendo dosar o estímulo e fazendo de tudo para seus pais atenderem seus pedidos. Com Maria Amália, que adorava ir ao shopping foi diferente, pois teve um sonho que mudou sua maneira de pensar.
- Interatividade através de música, Cenários vivos, e interpretação cênica;
- Serviu como ferramenta de inclusão social e cidadania a crianças e jovens.



Fig. 16 – Atividade Pedagógica com as crianças – Fiema Brasil 2012

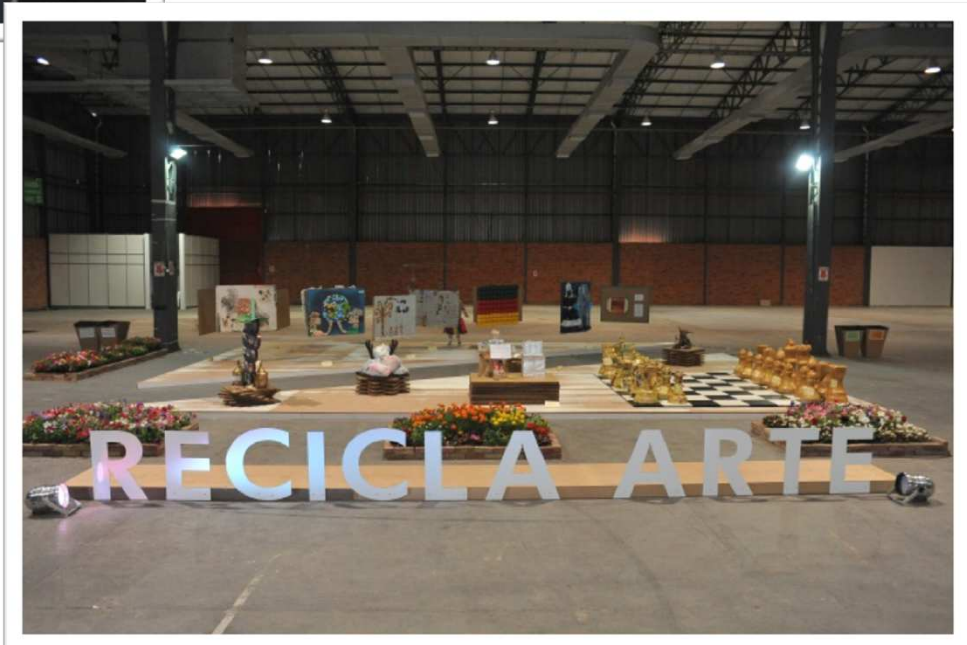



Fig. 17 – Espaço de vivência física com materiais passíveis de reciclagem montado pelas escolas de BG – Fiema Brasil 2012



"Nunca duvide que um pequeno grupo de pessoas
motivadas e comprometidas possa mudar o mundo.
Na verdade é a única coisa que o faz."

Margaret Mead

francine@proamb.com.br

(54) 3055 4338