



Vista externa



Vista abrangente



Vista interna

Fotos:

#84

**COMPLETAS****Coletor:** Web Link 1 (Link)**Iniciado em:** quinta-feira, 29 de outubro de 2015 09:26:04**Última modificação:** sexta-feira, 30 de outubro de 2015 11:01:44**Tempo gasto:** Mais de um dia**Endereço IP:** 187.102.14.242**PÁGINA 2: Informações cadastrais:****P2: Título do projeto ambiental participante:**

Aterro Industrial - Adami S/A.

**P3: Categoria de inscrição:****(sem legenda)****Selecione:**

Controle da Poluição

**P4: Escreva um resumo breve e objetivo do projeto: (texto deve ter, obrigatoriamente, no mínimo 650 e no máximo 800 caracteres com espaços) Ex: A empresa catarinense deu início em 2010 ao projeto para preservar uma área de mata nativa de sua propriedade, com mais de 100 mil m<sup>2</sup> e situada na zona urbana da cidade. Além da conservação ambiental, o local é aberto ao público para visitas pré-agendadas para percorrer as trilhas sinalizadas e com as espécies identificadas, acompanhadas por guias ambientais. Diversas atividades de educação ambiental são realizadas com estudantes de escolas da região. O local já recebeu mais de 10 mil visitantes, sendo 5 mil crianças, e mais de mil árvores nativas foram plantadas.**

A Adami S/A iniciou a implantação do projeto no ano de 2012, com o objetivo de se obter um eficiente gerenciamento dos resíduos sólidos, envolvendo a correta segregação, tratamento e destinação dos mesmos. Ao investir no projeto do Aterro Industrial, em conformidade com a legislação ambiental vigente, dentro dos padrões e normas técnicas está contribuindo significativamente para o meio ambiente, em particular quanto ao aspecto de disposição final de resíduos sólidos industriais. A sua importância para o sistema de gestão ambiental do processo de fabricação de embalagens deve ser destacada, da mesma forma que o seu efeito de disposição final correta de resíduos não recicláveis, contemplando o reuso e conseqüentemente a geração bem reduzida de resíduos.

**P5: Sobre a organização participante:**

Razão social:

Adami S/A. - Madeiras

Nome fantasia:

Adami S/A

Setor de atuação:

Madeiras para Exportação, Fabricação de portas, Fabricação de papel, de Embalagens de Papelão Ondulado e energia elétrica.

Data de fundação:(dd/mm/aaaa)

09/junho/1942

Número de colaboradores:

1.985 Colaboradores

**P6: Informações de contato:**

Endereço:

Rodovia SC-302, km. 6,5

Bairro:

Castelhano

Cidade:

Caçador

Estado:

Santa Catarina

CEP:

89.500-000

Telefone com DDD:

(49) 3561-3000

**P7: Informações sobre o responsável pelo preenchimento do questionário:**

Nome completo: Antonio Adilson Padilha  
Cargo: Supervisor de Comunicação  
E-mail: Adilson.padilha@adami.com.br  
Telefone com DDD: (49) 3561-3129

---

**P8: Informações sobre o responsável pelo projeto:**

Nome completo: Francisco Carlos de Carvalho  
Cargo: Gerente de Produção – Unidade de Negócio Papel  
E-mail: Francisco.carvalho@adami.com.br  
Telefone com DDD: (49) 3561-3053

---

**P9: Informações sobre a direção da empresa:**

Nome do(a) presidente ou principal diretor(a): José Adami Neto  
Cargo: Diretor Presidente  
E-mail: eii.rocha@adami.com.br  
Telefone com DDD: (49) 3561-3032

---

**PÁGINA 3: Informações sobre o projeto ambiental participante:**

---

**P10: Data de início do projeto: (ex.: 01/02/2012)** 20/11/2012

---

**P11: O projeto está em andamento?** Sim

---

**P12: Data do término do projeto: (se aplicável, ex.: 01/02/2015)** A 2ª Fase, em 30/06/2016.

---

**P13: Número de pessoas que participaram do projeto: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "10.868")**

Voluntárias	41
Remuneradas	104

---

**P14: Quantas pessoas, animais e/ou espécies já foram beneficiados pelo projeto? (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "5.850")**

Pessoas	1.368
Famílias	296
Animais	103.250
Espécies	189

---

**P15: Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:**

O total dos investimentos é proveniente de planejamento e recursos próprios

---

**P16: O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores?**

Não. Embora o projeto anterior já atendesse as exigências legais, o desenvolvimento e implantação do projeto que deu início à construção do "Aterro Industrial" atual é mais uma iniciativa própria, cujo objetivo foi de se obter um eficiente gerenciamento dos resíduos sólidos, envolvendo a correta segregação, tratamento e destinação dos mesmos, bem como a finalidade da preservação e conservação do meio ambiente, da biodiversidade, além de agregar valor social às comunidades e fortalecer a sustentabilidade da atividade industrial.

---

**P17: Descreva o problema ambiental identificado no projeto: (máx. 3.000 caracteres)**

Não se pode considerar um problema e sim a inevitável evolução dos tempos e a atividade industrial se mantém em franca expansão, acompanhando essa evolução. Como consequência desse crescimento, ocorreu um aumento dos resíduos sólidos descartáveis provenientes do processo produtivo, bem como os resíduos que vêm misturados nas aparas, os quais se não retirados, comprometem a qualidade do papel e conseqüentemente o das embalagens de papelão ondulado produzidas. Aumentou também o consumo de água e o projeto contempla o seu escoamento, canalização, tratamento intensivo e devolução à fonte em melhores condições de quando captada.

**P18: Qual a solução encontrada? (máx. 3.000 caracteres)**

Iniciativa de novos investimentos para a construção de um amplo espaço, dentro de modernos padrões de funcionamento, que possibilitasse a centralização e monitoramento de todo o material que seria ali depositado, com canalização e tratamento do seu efluente líquido em estação de tratamento própria, já em funcionamento, de forma a garantir a não poluição do meio ambiente (água, solo, seres vivos). Este projeto contempla especificações preventivas, caso os órgãos regulamentadores venham a exigir futuramente em meios legais.

**P19: Descreva detalhadamente o que constitui(u) o projeto e de que forma é(foi) desenvolvido: (máx. 5.000 caracteres)**

A construção do aterro industrial foi para disposição dos resíduos industriais de classe IIA e B. Trata-se de um aterro particular, com área útil de aproximadamente 5,7ha e estimativa de 15 anos de vida útil. A instalação da obra localiza-se em área rural, mas de propriedade da empresa. Os resíduos que atualmente são dispostos no aterro são provenientes do Setor de Produção do Papel, compostos basicamente por aparas plásticas, areia, lodo da ETE e arame. O espaço destinado recebeu uma série de adaptações, com rigoroso monitoramento para não causar danos à natureza. O aterro é composto por grandes sulcos chamados de células, as quais após abertas são impermeabilizadas com solo argiloso (argila) e geomembrana de PEAD de 02 mm para impermeabilização, evitando que o líquido gerado (chorume) atinja o lençol freático.

Conforme estudo geológico/hidrogeológico realizado anteriormente, identificou-se a necessidade de se instalar 07 poços de monitoramento no entorno da área do aterro, para análises físico-químicas, servindo de base para comparativos futuros e estes já estão sendo instalados, de acordo com a evolução do projeto. A impermeabilização superior é feita com duas camadas de argila (20cm/cada) compactadas e sobre a argila, será recolocada nova camada de solo (20cm), para então efetuar o plantio de grama. Já foi iniciado a instalação de um sistema de drenagem fluvial com instalação de canaletas de diâmetros variados dando o correto escoamento das águas, tanto no aterro quanto no entorno.

**P20: Quais os resultados alcançados com o projeto? (máx. 4.000 caracteres)**

- Com este investimento, a empresa continua efetuando a reciclagem do papel e papelão, dando um novo uso para os materiais que, caso contrário, seriam descartados em aterros ou lixões.
- Redução na exalação de odores;
- Destino correto dos resíduos de Classe II A e B;
- Controle com procedimentos específicos de coleta, armazenamento e destino correto de todos os resíduos gerados;
- Recuperação da área onde situava-se o aterro anterior.

**P21: Quantifique em números os resultados obtidos com o projeto: (Essa questão exige ao menos um resultado quantificado. Exemplo: 150 árvores foram plantadas; 10 kg de material reciclado; 25 crianças atendidas pelo programa ambiental; 150 animais beneficiados)**

Resultado 1	Repovoamento de uma área com 2.370,00m <sup>2</sup> , nas imediações do aterro, com plantio de árvores nativas;
Resultado 2	Implantação de 10 Programas de controle e monitoramento da biodiversidade (ambiente, fauna, flora);
Resultado 3	296 ou mais famílias estão sendo beneficiadas;
Resultado 4	850 espécies de árvores nativas plantadas, formação de APPs;
Resultado 5	192 espécies de animais serão beneficiados;
Resultado 6	10.143,64 ton. de resíduos classificados e destinados corretamente;

**P22: AUTORIZO a disponibilização de download gratuito do arquivo digital do projeto inscrito através do site da Editora Expressão?**

Sim

---

**PÁGINA 4: Apresentação da organização participante:**

---

**P23: Faça um breve histórico da organização participante e suas principais práticas de gestão ambiental adotadas: (máx. 4.000 caracteres)**

Constituída em 09 de junho de 1942, na cidade de Caçador, meio-oeste de Santa Catarina, a Adami S/A iniciou suas atividades no ramo madeireiro e foi ao longo dos anos, desenvolvendo novos negócios, sempre ligados à sua principal atividade.

Através de ações empreendedoras e inovações, efetuou a diversificação da sua linha de produtos e verticalização em seu setor de atuação. Os investimentos em tecnologia permitiram o aprimoramento dos processos e consequentemente a ampliação de sua capacidade produtiva, mantendo-se em constante crescimento.

Atualmente, a estrutura da Adami S/A está composta por seis principais Unidades de Negócio, que são:

- Unidade de Negócio Pasta Químico-Mecânica – (Produz pasta químico-mecânica, usada como matéria prima na produção de papel);
- Unidade de Negócio Papel – (Produz os papeis miolo, capa e kraft, usados como matéria prima na produção das embalagens);
- Unidade de Negócio Embalagem – (Produz embalagens de papelão ondulado, comercializadas no mercado nacional);
- Unidade de Negócio Madeireira – (Efetua o desdobramento da madeira bruta, produz madeiras beneficiadas, molduras, painéis, portas, kits de portas prontas e prateleiras ecológicas);
- Unidade de Negócio Energia – (Produz energia elétrica tanto para consumo próprio, quanto para comercialização no mercado nacional);
- Unidade de Negócio Florestal – (Efetua o plantio de florestas produtivas, desde a produção de mudas até a colheita);

Práticas de Gestão Ambiental:

- Na produção dos papeis miolo, capa e kraft, também utiliza-se como matéria prima o papel reciclado, coletado em diversas comunidades;
  - Através do projeto Adami e o Meio Ambiente, cada colaborador que completa dez anos de empresa, efetua o plantio de uma muda de árvore nativa da região, em local que a empresa fará o repovoamento;
  - Gerenciamento de resíduos sólidos através do Programa de coleta seletiva, reutilizando o que é possível, evitando o desperdício;
  - Convênio com a Universidade Federal de Santa Maria, Campus de Frederico Westephalen (CESNORS/UFSM) Depto. de Engenharia Florestal, para implantação do projeto denominado “Dinâmica Hidrológica e Monitoramento de Parâmetros Qualitativos da Água do Deflúvio de Microbacias reflorestadas;
  - Convênio com a UFSM/CESNORS para implantação do projeto denominado Zoneamento do Potencial Produtivo de Pinus Taeda “L”;
  - Produção de mudas de árvores nativas no viveiro da empresa. Em 2014 foram produzidas 216 mil mudas que foram plantadas em reposição nas áreas de reflorestamento da empresa;
  - Manutenção de Áreas de Preservação Permanente, com acompanhamento constante;
  - Plantio de 215,09 hectares de Florestas Produtivas de Pinus (spp);
  - Monitoramento da Avifauna, nas florestas da empresa, em parceria com a empresa Ecodamata consultoria e Projetos ambientais Ltda.;
  - Monitoramento Ambiental Qualitativo efetuado nas Unidades de Manejo florestal, visando a melhoria contínua das atividades executadas;
  - Manutenção do projeto Caminho das Pedras, em parceria com a Polícia Ambiental de Caçador, com objetivo de colocar os estudantes em contato com a natureza, interagindo com o meio ambiente, animais silvestres, obter conscientização ecológica e enfoque na educação ambiental;
  - Investimento de R\$ 200 mil por ano para manutenção de convênios com Universidades, Institutos de Pesquisa, Instituições de Segurança, Polícia Ambiental e outros, visando a preservação e manutenção da biodiversidade;
  - Gestão otimizada das Florestas de Alto Valor de Conservação;
  - Redução no consumo de energia elétrica, com a aplicação de inversores de frequência em processos industriais e também a substituição de lâmpadas de vapor metálico por luminárias de LED.
-

<b>P24: Quais foram os principais beneficiários das ações ambientais de sua organização?</b>	Comunidades vizinhas, Comunidades distantes, Organizações governamentais, Organizações não governamentais, Organizações comunitárias, Entidades educacionais, Outros (especifique) A fauna e a flora.
<b>P25: Sua organização divulgou, seja em meio impresso ou internet, suas ações ambientais em relatórios ou balanços?</b>	Divulgou em 2013, Divulgou em 2014, Divulgou em 2015
<b>P26: Em relação à questão anterior, no caso de a divulgação ter sido feita via internet, favor colar o(s) link(s) de acesso:</b> Link 1:	www.adami.com.br
<b>P27: Possui profissional(is) encarregado(s) de segurança, saúde e meio ambiente?</b>	Sim
<b>P28: Possui procedimentos para redução, reutilização e reciclagem de materiais?</b>	Sim
<b>P29: Possui um plano de redução das emissões de carbono?</b>	Sim
<b>P30: Por quais normas a organização é certificada?</b>	ISO 9001, Outra(s) (especifique) Selo do FSC nas Unidades de Manejo Florestal, Selo da Cadeia de Custódia do FSC nos produtos e processos produtivos de pasta química mecânica, papel, embalagens de papelão ondulado, portas e kits de portas prontas). Selo Social pelas ações na área Socioambiental, Selo do BRTUV pela qualidade nos processos produtivos e produtos.

**PÁGINA 5: Perspectiva financeira:**

<b>P31: Faturamento (R\$) anual em 2014: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")</b>	R\$ 540.614.926,90
<b>P32: Investimento (R\$) em ações ambientais em 2014: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")</b>	R\$ 1.760.000,00
<b>P33: Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 23º Prêmio Expressão de Ecologia: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")</b>	R\$ 1.233.590,68
<b>P34: Investimento (R\$) com projetos culturais aprovados pela Lei Rouanet de Incentivo à Cultura em 2014: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")</b>	R\$ 140.000,00
<b>P35: AUTORIZO a divulgação de informações financeiras no Guia de Sustentabilidade 2016 e no site da Editora Expressão?</b>	Sim