



Preparação do solo



Preparação do solo



Sistema de drenagem



Sistema de drenagem



Aterro

PÁGINA 1: Informações cadastrais:

P1: Título do projeto ambiental participante:	Aterro Industrial - Adami S/A.
P2: Categoria de inscrição:	(sem rótulo)
Selecione:	Controle da Poluição
P3: Sobre a organização participante:	
Razão social:	Adami S/A. - Madeiras
Nome fantasia:	Adami S/A
Setor de atuação:	Madeiras p/exportação, Fabricação de Portas, Fabricação de Papel e Embalagens de Papelão Ondulado
Data de fundação:(dd/mm/aaaa)	09/06/1942
Número de colaboradores:	1.930
P4: 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
P5: Informações do 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
P6: Informações do 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
P7: AUTORIZO a divulgação de informações cadastrais no Guia de Sustentabilidade 2014 e no site do Prêmio Expressão de Ecologia?	Sim

PÁGINA 2: Informações sobre o projeto ambiental participante*:

P8: Data de início do projeto: (ex.: 01/02/2012)	20/11/2012
---	------------

21º Prêmio Expressão de Ecologia (2013-2014)

P9: O projeto está em andamento? Sim

P10: Data do término do projeto: (se aplicável, ex.: 01/02/2012) 30/01/2014

P11: Número de pessoas que participaram do projeto: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "10.868")

Voluntárias	40
Remuneradas	102

P12: 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

P13: Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:

100% dos investimentos serão com recursos próprios.

P14: O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores? (máx. 2.000 caracteres)

O projeto atual já atende plenamente as exigências legais, porém, o desenvolvimento e implantação de projetos visando a preservação da biodiversidade, já estão inseridos na cultura da empresa. A construção do Aterro Industrial é mais uma iniciativa própria, com a finalidade da preservação e conservação do meio ambiente, das plantas, dos animais, agregar valor social às comunidades e fortalecer a sustentabilidade da atividade industrial.

P15: Descreva o problema ambiental identificado no projeto: (máx. 3.000 caracteres)

A atividade industrial se mantém em franca expansão e como consequência desse crescimento, aumentou os 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 produzido. 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.

P16: 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 possibilite a centralização e monitoramento de todo o material que será ali depositado, com canalização e tratamento do seu efluente líquido em estação de tratamento próprio, 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.

P17: Descreva detalhadamente o que constitui(u) o projeto e de que forma é(foi) desenvolvido: (máx. 5.000 caracteres)

Um aterro industrial para disposição de resíduos industriais classe II A 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, porém, é de propriedade da empresa. Os resíduos a serem 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 recebe 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 2mm para impermeabilização, evitando que o líquido gerado (chorume) atinja o lençol freático.

Conforme estudo geológico/hidrogeológico, serão instalados 07 poços de monitoramento no entorno da área do aterro, para análise físico-químicas, servindo de base para comparativos futuros. A impermeabilização superior será 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. Será efetuado um sistema de drenagem fluviais com instalação de canaletas com diâmetros variados dando o correto escoamento das águas, tanto no aterro quanto no entorno.

P18: Quais os resultados alcançados com o projeto? (máx. 4.000 caracteres)

- Com essa iniciativa a empresa poderá continuar a reciclar 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;

21º Prêmio Expressão de Ecologia (2013-2014)

P19: 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 2.300,00m ² , 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 serão beneficiadas;
Resultado 4	850 espécies de árvores nativas plantadas, formação de APPs;
Resultado 5	189 espécies de animais serão beneficiados;

P20: AUTORIZO a disponibilização de download gratuito do arquivo digital do projeto inscrito através do site do Prêmio Expressão de Ecologia?

Sim

PÁGINA 3: Apresentação da organização participante:

P21: 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 é composta por:

- Unidade de Negócio Pasta Químico-Mecânica – (Produz pasta químico-mecânica ou celulósica);
- Unidade de Negócio Papel – (Produz papeis miolo, capa e kraft);
- Unidade de Negócio Embalagem – (Produz embalagens de papelão ondulado);
- Unidade de Negócio Madeireira – (Produz madeiras serradas, beneficiadas, molduras, portas e kits de portas prontas);
- Unidade de Negócio Energia – (Produz energia elétrica tanto para consumo próprio, quanto para comercialização no mercado).
- 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, utiliza-se como matéria prima o papel reciclado, coletado nas comunidades;
- Através do projeto Adami e o Meio Ambiente, cada colaborador que completar dez anos de empresa, efetua o plantio de uma árvore nativa da região;
- 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 e implantação do projeto denominado Zoneamento do Potencial Produtivo de Pinus Taeda “L”;
- Produção de mudas de árvores nativas no viveiro da empresa. Em 2012 foram produzidas 185 mil mudas;
- Manutenção de Áreas de Preservação Permanente, com acompanhamento constante;
- Plantio de 219,62 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;
- Gestão de Florestas de Alto Valor de Conservação.

P22: Quais foram os principais beneficiários das ações ambientais de sua organização?

Comunidades vizinhas, Comunidades distantes,
Organizações governamentais,
Organizações não governamentais,
Organizações comunitárias, Entidades educacionais

P23: Sua organização divulgou, seja em meio impresso ou internet, suas ações ambientais em relatórios ou balanços?

Divulgou em 2010, Divulgou em 2011, Divulgou em 2012

21º Prêmio Expressão de Ecologia (2013-2014)

P24: Em relação à questão anterior, no caso de a divulgação ter sido feita via internet, favor colar o(s) link(s) de acesso:

Link 1: www.adami.com.br

P25: Possui profissional(is) encarregado(s) de segurança, saúde e meio ambiente? Sim

P26: Possui procedimentos para redução, reutilização e reciclagem de materiais? Sim

P27: Possui um plano de redução das emissões de carbono? Sim

P28: Por quais normas a organização é certificada? ISO 9001,
Outra(s) (especifique)
Selo Social / Selo do FSC nas Unidades de Manejo Florestal e Selo da Cadeia de Custódia do FSC nos produtos e processos produtivos de portas, kits de portas prontas, pasta químico-mecânica, papel e embalagens de papelão ondulado.

PÁGINA 4: Perspectiva financeira:

P29: Faturamento (R\$) anual em 2012: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52") 448.589.873,94

P30: Investimento (R\$) em ações ambientais em 2012: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52") 24.287,86

P31: Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 21º Prêmio Expressão de Ecologia: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52") 6.000.000,00

P32: Investimento (R\$) com projetos culturais aprovados pela Lei Rouanet de Incentivo à Cultura em 2012: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52") 50.000,00

P33: AUTORIZO a divulgação de informações financeiras no Guia de Sustentabilidade 2014 e no site do Prêmio Expressão de Ecologia? Sim

PÁGINA 5: Imagens e anexos do projeto participante:

P34: AUTORIZO a divulgação das imagens do projeto inscrito no Guia de Sustentabilidade 2014 e no site do Prêmio Expressão de Ecologia? Sim

P35: Embora não seja obrigatório, você pode complementar sua inscrição enviando anexos (documentos, jornais, revistas, pôsteres, relatórios ambientais ou de sustentabilidade, CDs, DVDs ou qualquer material institucional sobre o projeto) pelo correio, via Sedex, para a sede da Editora Expressão (Av. Rio Branco, 380 – 6º andar – Centro – 88.015-200 – Florianópolis-SC) até o dia 25 de outubro de 2013. Você enviará anexos para complementar sua inscrição? Não enviarei anexos.