



Kits de coleta seletiva nas frentes de serviço



Kits de coleta seletiva nas frentes de serviço

## COLETA SELETIVA



Resíduos Ambulatoriais



Pilhas e Baterias



Resíduos Contaminados com óleo

## SEPARAÇÃO E DESTINO ADEQUADO DE RESÍDUOS ESPECIAIS



Coleta de Óleo Usado



Fotos:

**PÁGINA 1: Informações cadastrais:**

**Q1: Título do projeto ambiental participante:**

O Sistema de Controle da Poluição, Gestão para a vida (Case Ponte de Laguna)

**Q2: Categoria de inscrição:**

(sem rótulo)

**Selecione:**

Controle da Poluição

**Q3: Sobre a organização participante:**

Razão social:

Consórcio Camargo Corrêa / Aterpa M. Martins / Construbase

Nome fantasia:

Consórcio Ponte de Laguna

Setor de atuação:

Obra de Infraestrutura

Data de fundação:(dd/mm/aaaa)

11/06/2012

Número de colaboradores:

982

**Q4: Informações de contato:**

Endereço:

Rodovia Sc 436 Km 02

Bairro:

Mato Alto

Cidade:

Laguna

Estado:

SC

CEP:

88790000

Telefone com DDD:

48 36477536

**Q5: Informações do responsável pelo preenchimento do questionário:**

Nome completo:

Claudia Sarti

Cargo:

Assistente Técnico I

E-mail:

claudia.sarti@consorciopontelaguna.com.br

Telefone com DDD:

48 36477635

**Q6: Informações do responsável pelo projeto:**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Nome completo:    | Reginaldo Cleber Esteves               |
| Cargo:            | Coordenador de Sustentabilidade        |
| E-mail:           | reginaldo.esteves@camargocorrea.com.br |
| Telefone com DDD: | 48 36477607                            |

**Q7: AUTORIZO a divulgação de informações cadastrais no Guia de Sustentabilidade 2015 e no site do Prêmio Expressão de Ecologia?** Sim

**PÁGINA 2: Informações sobre o projeto ambiental participante\*:**

**Q8: Data de início do projeto:(ex.: 01/02/2012)** 02/06/2012

**Q9: O projeto está em andamento?** Sim

**Q10: Data do término do projeto:(se aplicável, ex.: 01/02/2012)** 15/04/2015

**Q11: Número de pessoas que participaram do projeto:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "10.868")**

Remuneradas 5

**Q12: Quantas pessoas, animais e/ou espécies já foram beneficiados pelo projeto?(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "5.850")** *Questionado ignorou esta pergunta*

**Q13: Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:**

Nenhum

**Q14: O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores?**

As atividades desenvolvidas pelo consórcio atendem as condicionantes ambientais que são em torno de 25 Licenças Ambientais, entretanto, desenvolve ações internas denominadas "Boas Práticas Ambientais" onde busca aprimorar as metodologias utilizadas no combate a poluição que ser oriunda das atividades do consórcio.

**Q15: Descreva o problema ambiental identificado no projeto:(máx. 3.000 caracteres)**

Sabe-se que atividades de empresas de grande porte como o Consórcio Ponte de Laguna são potencialmente poluidoras podendo ocasionar a ação de contaminar as águas, solos e ar. Esta poluição pode ocorrer com a liberação no meio ambiente de lixo orgânico, industrial, gases poluentes, objetos materiais, elementos químicos, entre outros e devido a estes fatores a poluição ambiental prejudica o funcionamento dos ecossistemas, chegando a matar várias espécies animais e vegetais, sendo que a comunidade circunvizinha a obra também pode ser prejudicada com este tipo de ação, pois depende muito dos recursos hídricos, do ar e do solo para sobreviver com qualidade de vida e saúde.

Preocupados com a possível poluição ambiental que pode ocorrer durante a construção da ponte, diversas medidas foram tomadas a fim de controlar, minimizando ou eliminando os impactos ambientais negativos.

**Q16: Qual a solução encontrada?(máx. 3.000 caracteres)**

Para minimizar e / ou eliminar os impactos ambientais negativos da obra foram implantados diversos controles, tanto no sistema de gestão quanto nas máquinas, equipamentos e estruturas do empreendimento.

**Q17: Descreva detalhadamente o que constitui(u) o projeto e de que forma é(foi) desenvolvido: (máx. 5.000 caracteres)**

O primeiro passo para a implantação do projeto foi o levantamento dos aspectos e dos impactos ambientais realizado no início do empreendimento baseados nas atividades que estavam previstas.

Posteriormente, todos os impactos negativos observados foram disseminados aos profissionais através de treinamentos e comunicados (boletins informativos e placas de sinalização) onde procura-se conscientizá-los sobre importância da preservação e conservação ambiental.

Paralelo a isto, o setor de meio ambiente sempre atuou de forma incisiva com as demais áreas do empreendimento para que as estruturas que gerem riscos ambientais, tais como central de concreto, plant de combustíveis, dentre outras poderiam estar de acordo com a legislação aplicável bem como adequadas para a proteção, evitando assim a contaminação e / ou poluição de solo, ar e / ou água.

Durante o decorrer das atividades da obra, ou seja, como trabalho de rotina, a equipe de meio ambiente monitora e inspeciona todas as áreas da obra verificando o atendimento das ações propostas a fim de evitar a contaminação / poluição ambiental.

**Q18: Quais os resultados alcançados com o projeto? (máx. 4.000 caracteres)**

Além da proteção ambiental que é o mais importante, é possível observar que há uma significativa redução de valor monetário no que se refere a descarte de resíduos perigosos que geralmente se dá quando há recolhimento (após vazamento) de produtos químicos ou óleo (solo contaminado, materiais de proteção ambiental (absorvedores), líquidos contaminados, dentre outros).

Pode-se considerar também que os trabalhos (treinamentos e campanhas ambientais) voltados para o público interno gera resultados satisfatórios uma vez que os profissionais adquirem consciência ambiental e a partir desse ponto conseguem identificar os problemas que por ventura aparecem em suas frentes de trabalho, notificando a equipe de Meio Ambiente de imediato quando os mesmos os identificam.

**Q19: 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

Redução de materiais contaminados enviados a aterros sanitários durante o primeiro semestre de 2013, onde houve meses que não foram destinados nenhum resíduo,

**Q20: 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:

**Q21: Faça um breve histórico da organização participante e suas principais práticas de gestão ambiental adotadas:(máx. 4.000 caracteres)**

Como líder do Consórcio Camargo Corrêa / Aterpa M. Martins / Construbase, a Camargo Corrêa implementou seu Sistema de Gestão Social e Ambiental, que por meio de seus instrumentos de acompanhamento e controle permitem o monitoramento integral do desempenho socioambiental no empreendimento. Além de representar um compromisso permanente com seus clientes e com a sociedade, o Padrão Camargo Corrêa reflete as mudanças sociais e as transformações dos mercados, que, cada vez mais, requerem rapidez e qualidade. Para que o Padrão fosse mantido e aperfeiçoado e se transformasse em um caso de sucesso, foi necessário desenvolver um processo contínuo, aplicado dia a dia nas atividades e orientado pelos líderes da organização.

Cada funcionário da empresa precisa ter a certeza de que tudo na obra deve ter qualidade e ser motivo de orgulho. Para isso, são orientados pelas bases que constroem o Padrão Camargo Corrêa líder do Consórcio Camargo Corrêa / Aterpa M. Martins / Construbase:

- Priorizamos sempre a segurança nas obras
- Construimos com qualidade e rentabilidade
- Respeitamos os princípios da sustentabilidade
- Acreditamos na vontade de liderar
- Temos um firme compromisso com resultados
- O pensamento estratégico orienta nossos negócios
- O senso de responsabilidade guia nossas atitudes
- Buscamos e valorizamos a inovação
- Praticamos a transparência em nossas relações

Este padrão está definido para o Consórcio e é divulgado á todos os profissionais através do código de comportamento e relacionamento profissional da empresa.

A empresa possui as seguintes ações para em prol do meio ambiente:

- Monitoramentos: água (lagoa Santo Antonio dos Anjos e poços artesianos) e efluentes (Sanitário, Caixa Decantadora da Central de Concreto; Separadora de Água e Óleo); Emissão de Fumaça Preta dos equipamentos movidos a diesel; Medição Anual de Ruído visando verificar o Conforto Acústico da Comunidade; Monitoramentos da Atividade de Dragagem (Monitoramento da Fauna Aquática, Qualidade da Água, Coleta de Análise dos Sedimentos); Monitoramento Piezométrico, Transplante de Butiás;
- Resgates de vestígios Arqueológicos no canteiro de obras;
- Inspeções de campo: verificações diárias nas frentes de serviço sendo apontadas em folha específica (Folha de Coleta de Dados – Qualimetria). Os desvios apontados são registrados através de Relatórios de Não Conformidade ou Ações Corretivas;
- Atendimento as Condicionantes: o empreendimento possui em torno de 25 Licenças Ambientais das quais existem mais de 80 condicionantes a serem atendidas;
- Comunicação: Sinalizações ambientais (placas) e boletins informativos;
- Ações junto a comunidade: resgate de vestígios arqueológicos com os alunos das 5<sup>as</sup> e 6<sup>as</sup> séries; Dia da árvore com plantio de mudas; Visitas de alunos no canteiro de obras; Concurso de Desenho e Teatro de Fantoches realizado em 20 escola de Laguna e Pescaria Brava alusivo ao Dia da Água, Recolhimento de Resíduos na Região dos Moles (Laguna), Palestra de Gerenciamento de Resíduos Sólidos em escolas e na 4<sup>a</sup> Conferência Nacional de Meio Ambiente;
- Estruturas adequadas: depósito de produtos químicos, armazenamento de combustível (mureta de contenção impermeabilizada e caixa separadora de água/óleo), bandeja de contenção nos equipamentos a diesel;
- Gerenciamento dos resíduos: kits de coleta seletiva nas frentes de serviço, armazenamento em caçambas para resíduos de maior porte, separação e destino adequado de resíduos especiais (óleo usado, resíduos

## 22º Prêmio Expressão de Ecologia (2014-2015)

ambulatoriais, pilhas e baterias, resíduos contaminados), documentação para transporte e certificados de destinado final, monitoramento dos resíduos gerados;

- Tratamento de água: monitoramento da qualidade da água através de análises;
- Tratamento de Efluentes: monitoramento do efluente através de análises;
- Atendimento à Emergências: kits para contenção em emergências ambientais;
- Proteção de Taludes: proteção dos taludes a fim de evitar processos erosivos;
- Boas práticas implantadas: transplante de 77 butiazeiros, recuperação de Rua e doação de bloquetes de concreto para calçamento para a comunidade, entrega de materiais para a reforma e construção do Abrigo de Cães em Laguna, campanhas de redução de consumo de água e energia, reaproveitamento de água do sistema de condensação dos aparelhos de ar-condicionados, uso de água oriundo da atividade de produção de concreto na umectação de vias, aproveitamento de água da chuva das calhas do refeitório para a produção de concreto, utilização de tapumes ecológicos, reaproveitamento de sobra de concreto fresco na confecção de peças pré-moldadas, bloquetes de concreto sendo utilizado em calçadas no canteiro central, reaproveitamento do expurgo do final da concretagem das estacas; programa de economia de papel (criação de sala de consulta, pasta para consulta eletrônica de documentos e impressão de documentos frente / verso), programa de economia de água (torneiras com temporizador e caixa d'água com menor volume de água nos banheiros).

**Q22: Quais foram os principais beneficiários das ações ambientais de sua organização?**

Comunidades vizinhas, Entidades educacionais

**Q23: Sua organização divulgou, seja em meio impresso ou internet, suas ações ambientais em relatórios ou balanços?**

Divulgou em 2012, Divulgou em 2013

**Q24: 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:

<http://www.101sul.com.br/site/noticias.php?id=1901>

Link 2:

<http://www.101sul.com.br/site/noticias.php?id=1913>

**Q25: Possui profissional(is) encarregado(s) de segurança, saúde e meio ambiente?**

Sim

**Q26: Possui procedimentos para redução, reutilização e reciclagem de materiais?**

Sim

**Q27: Possui um plano de redução das emissões de carbono?**

Sim

**Q28: Por quais normas a organização é certificada?**

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

### PÁGINA 4: Perspectiva financeira:

**Q29: Faturamento (R\$) anual em 2013:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")**

25682394,50

22º Prêmio Expressão de Ecologia (2014-2015)

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Q30: Investimento (R\$) em ações ambientais em 2013:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")</b>  | 585620,50 |
| <b>Q31: Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 22º Prêmio Expressão de Ecologia:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")</b>                 | 58625,28  |
| <b>Q32: Investimento (R\$) com projetos culturais aprovados pela Lei Rouanet de Incentivo à Cultura em 2013:(favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")</b> | 200000,00 |
| <b>Q33: AUTORIZO a divulgação de informações financeiras no Guia de Sustentabilidade 2015 e no site do Prêmio Expressão de Ecologia?</b>                                   | Sim       |

**PÁGINA 5: Imagens e anexos do projeto participante:**

|  |  |
|--|--|
| <b>Q34: AUTORIZO a divulgação das imagens do projeto inscrito no Guia de Sustentabilidade 2015 e no site do Prêmio Expressão de Ecologia?</b>  | Sim  |
| <b>Q35: Embora não seja obrigatório, você pode complementar sua inscrição enviando anexos (documentos, jornais, revistas, pôlderes, relatórios ambientais ou de sustentabilidade, CDs, DVDs ou qualquer material institucional sobre o projeto) pelo correio, via Sedex, para a sede da Editora Expressão (Rodovia SC 403, nº 5663, Sala 107 - Ingleses - 88058-001 - Florianópolis-SC) até o dia 5 de novembro de 2014.Você enviará anexos para complementar sua inscrição?</b> | Sim, enviarei anexos para a sede da Editora Expressão. |