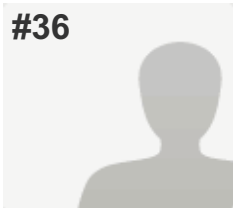


#36

**COMPLETAS**

Coletor: Web Link 1 (Link)

Iniciado em: terça-feira, 20 de outubro de 2015 17:01:38

Última modificação: terça-feira, 20 de outubro de 2015 17:25:19

Tempo gasto: 00:23:41

Endereço IP: 177.200.194.242

PÁGINA 2: Informações cadastrais:**P2: Título do projeto ambiental participante:**

Comitê Ambiental

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 m² 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.

O desempenho ambiental da ZEN SA Indústria Metalúrgica é monitorado pela meta IDA – indicador de desempenho ambiental, o qual, os aspectos ambientais que a compõem são: consumo de óleo hidráulico, consumo de óleo solúvel, consumo de água, consumo de energia, consumo de gás natural e geração de resíduo classe I. Para melhorar o desempenho ambiental de nossa organização, foi criado o Comitê Ambiental. O Comitê ambiental é formado por 6 grupos, com 4 participantes em cada um deles, aos quais são colaboradores de diversas áreas. Cada grupo desenvolve trabalhos para melhorar o indicador correspondente na Meta IDA. Os colaboradores participantes, líderes dos grupos, foram selecionados conforme suas áreas de atuação e os outros 3 integrantes de cada grupo, foram indicados pelos próprios líderes.

P5: Sobre a organização participante:

Razão social:

Zen SA Industria Metalúrgica

Nome fantasia:

Zen SA

Setor de atuação:

Metalmecânico

Data de fundação:(dd/mm/aaaa)

20/05/1960

Número de colaboradores:

980

P6: Informações de contato:

Endereço:

Rua Guilherme Steffen, 65

Bairro:

Steffen

Cidade:

Brusque

Estado:

SC

CEP:

88355-100

Telefone com DDD:

47 32552866

P7: Informações sobre o responsável pelo preenchimento do questionário:

Nome completo: Gisele Rodrigues de Souza
Cargo: Analista Ambiental
E-mail: Gisele.souza@zensa.com.br
Telefone com DDD: 4732552866

P8: Informações sobre o responsável pelo projeto:

Nome completo: Gisele Rodrigues de Souza
Cargo: Analista Ambiental
E-mail: Gisele.souza@zensa.com.br
Telefone com DDD: 4732552866

P9: Informações sobre a direção da empresa:

Nome do(a) presidente ou principal diretor(a): Gilberto Heinzelmann
Cargo: Presidente
E-mail: Gilberto.Heinzelmann@zensa.com.br
Telefone com DDD: 47 32552800

PÁGINA 3: Informações sobre o projeto ambiental participante:

P10: Data de início do projeto: (ex.: 01/02/2012) 01/06/2015

P11: O projeto está em andamento? Sim

P12: Data do término do projeto: (se aplicável, ex.: 01/02/2015) 35

P13: Número de pessoas que participaram do projeto: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "10.868")
Remuneradas 35

P14: Quantas pessoas, animais e/ou espécies já foram beneficiados pelo projeto? (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "5.850")
Pessoas 980

P15: Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto: *O respondente ignorou esta pergunta*

P16: O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores?
não;

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

Muitos desperdícios ocorrem nas indústrias e muitos destes desperdícios poderão resultar em grandes perdas para o meio ambiente, pois cada vez mais os recursos estão ficando mais escassos, além dos custos com a produção que acabam desfavorecendo a empresa para a determinação do preço do seu produto final. A importância de se monitorar o desempenho ambiental da organização é a identificação dos principais consumos dos aspectos ambientais significativos de seu processo. Como a ZEN já tinha mapeado os indicadores que compõem o seu Desempenho Ambiental a Zen criou o Comitê Ambiental para que cada grupo trabalhasse na redução desses aspectos e consequentemente reduzindo os desperdícios e melhorando o desempenho ambiental da organização.

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

Montar e treinar as 6 equipes, uma para cada indicador e estas trabalharem para melhorar os resultados de seus grupos.

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

O Comitê Ambiental é formado por 6 grupos de 4 colaboradores por grupo. Os grupos foram montados por colaboradores de diversas áreas que estiveram focados na redução do consumo de água, energia elétrica, gás natural, óleo solúvel e hidráulico e na redução de geração de resíduo classe I, aplicando os conceitos de Produção mais Limpa (P+L). Cada grupo desenvolveu trabalhos de acordo com os aspectos referentes ao seu grupo. Alguns projetos que estão em andamento: Instalação de uma serpentina para o reaproveitamento da chama piloto do forno do tratamento térmico para o aquecimento das águas das lavadoras do próprio setor, instalação de sensores nas esteiras de movimentação de cavacos, fazendo com que o óleo solúvel tenha mais tempo para escorrer, diminuindo o desperdício do mesmo, reuso da borra de retífica para a fabricação de artefatos de cimento, trabalho de conscientização com panfletagem sobre o uso da água, instalação de lâmpadas no jardim com aproveitamento de luz solar, canalização da água da chuva para os banheiros da montagem, entre outros. Todos os projetos foram apresentados para a Diretoria, onde os diretores avaliaram os trabalhos verificando quais destes que poderiam trazer os melhores resultados ambientais para a empresa e liberando o orçamento necessário.

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

- Alcance de meta do indicador de desempenho ambiental da organização.

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 | Redução de 50.099,85 KW/H somente em um dos projetos de substituição dos compressores; |
| Resultado 2 | Redução de 10% do valor da conta de energia; |
| Resultado 3 | 30 pessoas a mais que estão cuidando dos indicadores ambientais e que estão verificando melhorias ambientais na fábrica; |
| Resultado 4 | Consumo de 160 m ³ /mês a mais, de água da chuva para os banheiros; |
| Resultado 5 | Reuso de aproximadamente 20.000L de óleo solúvel que iria para o descarte; Redução de 90% de óleo solúvel que escorre com os cavacos de tornos, somente com a implantação de um temporizador na esteira. |

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

Sim

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

O perfil da ZEN pode ser visto sob o ângulo da inovação, da qualidade, da responsabilidade social e ambiental e da atuação no mercado global. Todas estas faces se unem para formar uma organização sólida, consciente no seu papel, do seu potencial, da importância de buscar a sustentabilidade e de saber onde quer chegar. Transformação é uma palavra facilmente aplicada na ZEN. Faz parte da vida da organização transformar metais em produtos de alta qualidade, metas e objetivos em resultados. É assim, transformando, que a ZEN evolui e se torna cada vez melhor e mais preparada para o futuro, seguindo firme no caminho da sustentabilidade. Tendo grande importância para o crescimento econômico da cidade de Brusque, a Zen acredita que o desenvolvimento econômico deve estar atrelado às questões sociais e ambientais, pois somente dessa forma conseguirá tornar o seu progresso sustentável. A Zen buscou a certificação do seu Sistema de Gestão Ambiental no ano de 2009, onde várias ações foram tomadas para colaborar cada vez mais, com a preservação ambiental, sempre com o objetivo de ensinar o colaborador e a sociedade, para que os conceitos que são aplicados e disseminados na organização, também sejam levados para a comunidade.

Vários são os projetos ambientais que estão presentes no dia a dia da organização, como exemplo temos o Comitê Ambiental, que é um grupo de colaboradores que estudam a aplicação dos conceitos de produção mais limpa (P+L) nos nossos processos. Temos também o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, onde todos os resíduos são rastreados e enviados somente para empresas devidamente homologadas e com a destinação final adequada para cada tipo de resíduo. Temos dois sistemas de captação de água da chuva que são utilizados nos banheiros do restaurante industrial e na lavagem de equipamentos. Os efluentes industriais e sanitários são enviados para uma empresa parceira que faz o tratamento adequado do mesmo, e assim efetuar o descarte final. Temos o Monitoramento de Ruído ambiental: de forma a respeitar os limites estabelecidos com relação ao conforto da vizinhança. Praticamos o Dialogo Diário de Segurança e Meio Ambiente, onde diariamente, no início do turno, os colaboradores se reúnem para conversar sobre o tema proposto. Análise anuais de emissões atmosféricas para o monitoramento dos parâmetros emitidos. Campanhas de comemoração das datas relacionadas ao Sistema de Gestão Ambiental, como: Dia da Terra, da Árvore, do Meio Ambiente, da Água. Controle das substâncias existentes nos produtos químicos utilizados nos processos produtivos, entre outras.

P24: Quais foram os principais beneficiários das ações ambientais de sua organização?

Comunidades vizinhas,
Outros (especifique) Colaboradores

P25: Sua organização divulgou, seja em meio impresso ou internet, suas ações ambientais em relatórios ou balanços?

Divulgou em 2013, Divulgou em 2014

P26: 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.zensa.com.br/pt/downloads.php?cat=26>

Link 2: <http://www.zensa.com.br/pt/downloads.php?cat=26>

P27: Possui profissional(is) encarregado(s) de segurança, saúde e meio ambiente?

Sim

P28: Possui procedimentos para redução, reutilização e reciclagem de materiais?

Sim

P29: Possui um plano de redução das emissões de carbono?

Não

P30: Por quais normas a organização é certificada?

ISO 9001, ISO 14001,
Outra(s) (especifique) ISOTS 16949

P31: Faturamento (R\$) anual em 2014: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")

O respondente ignorou esta pergunta

P32: Investimento (R\$) em ações ambientais em 2014: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")

O respondente ignorou esta pergunta

P33: Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 23º Prêmio Expressão de Ecologia: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")

O respondente ignorou esta pergunta

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")

O respondente ignorou esta pergunta

P35: AUTORIZO a divulgação de informações financeiras no Guia de Sustentabilidade 2016 e no site da Editora Expressão?

Não
