



Foto 1



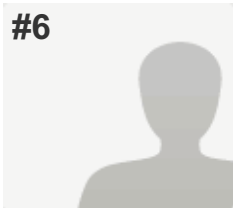
Foto 2



Foto 3

Fotos:

#6



COMPLETAS

Coletor: Web Link 1 (Link)

Iniciado em: segunda-feira, 24 de agosto de 2015 15:31:38

Última modificação: segunda-feira, 24 de agosto de 2015 16:49:52

Tempo gasto: 01:18:14

Endereço IP: 200.158.84.57

PÁGINA 2: Informações cadastrais:

P2: Título do projeto ambiental participante:

Ecodrive - Meio ambiente, inovação e tecnologia para indústrias de injeção de plásticos.

P3: Categoria de inscrição:

(sem legenda)

Selecione:

Conservação de Insumos de Produção – Energia

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.

Em uma época em que não podemos ignorar a necessidade de redução do consumo de energia elétrica a Mexichem (Amanco) de Joinville/SC, fabricante de produtos plásticos está sempre pensando em como melhorar a eficiência energética. Entre as possíveis rotas, a empresa selecionou o ECODRIVE, que é uma solução desenvolvida pela Automata do Brasil que tem como objetivo, controlar o uso de energia elétrica em injetoras. O Ecodrive além de apoiar uma política de produção verde e sustentável permite criar um ambiente de trabalho mais silencioso. O resultado do projeto piloto alcançou um resultado de 53% de redução do consumo de energia elétrica, o que demonstra a eficácia do controlador Ecodrive. Firmando-se como uma solução de ganho real para economia de energia elétrica em máquinas injetoras.

P5: Sobre a organização participante:

Razão social:

Automata Brasil Automação Industrial Ltda

Nome fantasia:

Automata do Brasil

Setor de atuação:

Indústria

Data de fundação:(dd/mm/aaaa)

05/03/2010

Número de colaboradores:

19

P6: Informações de contato:

Endereço:

Rua Fenacita, 155

Bairro:

Jd. Fazenda Rincão

Cidade:

Arujá

Estado:

São Paulo

CEP:

07428-305

Telefone com DDD:

(11) 4653 1791

P7: Informações sobre o responsável pelo preenchimento do questionário:

Nome completo: Eduardo Marcelo Borges
Cargo: Assessor de Diretoria
E-mail: contato@automataweb.com.br
Telefone com DDD: 1146531791

P8: Informações sobre o responsável pelo projeto:

Nome completo: Fábio Tavares da Silva
Cargo: Diretor técnico
E-mail: contato@automataweb.com.br
Telefone com DDD: (11) 4653 1791

P9: Informações sobre a direção da empresa:

Nome do(a) presidente ou principal diretor(a): Jeronymo Alexandre Feliciano Lopes
Cargo: Sócio-diretor
E-mail: contato@automataweb.com.br
Telefone com DDD: (11) 4653 1791

PÁGINA 3: Informações sobre o projeto ambiental participante:

P10: Data de início do projeto: (ex.: 01/02/2012) 21/05/2015

P11: O projeto está em andamento? Sim

P12: Data do término do projeto: (se aplicável, ex.: 01/02/2015) 18/12/2015

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

Voluntárias 0
Remuneradas 7

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

P15: Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:

N.a

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

Não, não é.

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

Desperdício de energia elétrica.
Poluição do ar e poluição sonora.
Processo produtivo que contribui para as mudanças climáticas.

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

Após o teste piloto, a Mexichem (Amanco) decidiu instalar a solução Ecodrive em mais (45) injetoras instaladas nas duas fabricas em Joinville/SC.

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

O consumo energético é hoje uma das principais preocupações das indústrias em todo mundo. No segmento de transformação de resinas plásticas não é diferente. Existem muitas empresas canalizando esforços para obter o máximo de eficiência energética em seus processos, o que muitas vezes significa um diferencial competitivo. O sistema Ecodrive, desenvolvido pela Automata do Brasil, é uma ferramenta dedicada à economia de energia elétrica, ajudando sua empresa a alcançar objetivos de responsabilidade ecológica. O Ecodrive pode reduzir o consumo de energia, ajudando a melhorar sua eficiência energética do processo de produção. Muitas empresas instalam inversores de frequência nas máquinas somente na partida do motor ou para desligar o motor durante o resfriamento, este procedimento reduz o consumo energético, porém é possível ir, além disso. A proposta do sistema Ecodrive, é reduzir o consumo de energia elétrica durante todos os ciclos da máquina injetora, acionando o motor principal na medida necessária para executar os movimentos requisitados. Dessa forma é possível economizar energia durante todo o ciclo e não só na partida ou no resfriamento. Isto é possível através do controlador Ecodrive, que coleta as informações da máquina, processa os dados e aciona o motor na medida certa.

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

No projeto piloto uma redução de 53% no consumo de energia elétrica, com respectiva economia de mais e R\$ 1.6 milhão de reais por ano.

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

No projeto piloto uma redução de 53% no consumo de energia elétrica, com respectiva economia de mais e R\$ 1.6 milhão de reais por ano.

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)

A Mexichem Brasil garante sua adequação a todas as normas, em todos os âmbitos. Além disso, a companhia está alinhada aos quesitos técnicos, mesmo fora da legislação, aplicáveis aos processos e produtos inerentes a suas atividades. Para assegurar o rigoroso monitoramento de todas as leis e normas, cada planta da Mexichem Brasil conta com seu banco de legislação, incluindo todas as regulamentações de meio ambiente e saúde e segurança que lhe são aplicáveis.

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

Organizações não governamentais,
Outros (especifique) Indústrias

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

Nunca divulgou

P26: Em relação à questão anterior, no caso de a divulgação ter sido feita via internet, favor colar o(s) link(s) de acesso:	<i>O respondente ignorou esta pergunta</i>
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?	Sim
P30: Por quais normas a organização é certificada?	ISO 9001

PÁGINA 5: Perspectiva financeira:

P31: Faturamento (R\$) anual em 2014: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	<i>O respondente ignorou esta pergunta</i>
P32: Investimento (R\$) em ações ambientais em 2014: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	<i>O respondente ignorou esta pergunta</i>
P33: Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 23º Prêmio Expressão de Ecologia: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")	<i>O respondente ignorou esta pergunta</i>
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")	<i>O respondente ignorou esta pergunta</i>
P35: AUTORIZO a divulgação de informações financeiras no Guia de Sustentabilidade 2016 e no site da Editora Expressão?	Não