



Ficha de Inscrição do 17º Prêmio Expressão de Ecologia

OBS: Apresentação obrigatória na primeira página do case



Informações cadastrais

- a) Identificação: **empresa**
- b) Nome: **NETZSCH do Brasil Ind. Com. Ltda.**
- c) Setor/Atividades: **Metalúrgica/fabricante de bombas e sistemas.**
- d) Endereço: **R Hermann Weege, 2383 Centro 89107-000 Pomerode/SC**
- e) Telefone geral: **47 3387-8222**
- f) Número de colaboradores: **550**
- g) Nome do responsável pela inscrição: **Waldir Lemke**
- h) E-mail do responsável pela inscrição: **waldir.lemke@ndb-netzsch.com.br**
- i) Telefone do responsável pela inscrição: **47 3387-8278**
- j) Nome do responsável pelo projeto: **Waldir Lemke**
- k) E-mail do responsável pelo projeto: **waldir.lemke@ndb-netzsch.com.br**
- l) Cargo do responsável pelo projeto: **Técnico segurança do trabalho**

Informações sobre o projeto e gestão ambiental

- a) Categoria: **Controle da Poluição**
- b) Título: **Camisetas ecológicas**
- c) Número de funcionários renumerados: **Não informado**
- d) Número de voluntários: **Não informado**
- e) Quantas pessoas já foram beneficiadas: **Não informado**
- f) Parceiros: **Não informado**
- g) Resumo do case: **A empresa substituiu a partir de julho de 2009 o seu tradicional uniforme em 100% algodão pela camiseta 50% algodão e 50% PET. Como cada camiseta retira do mercado 2 garrafas PET de 2 litros, a empresa estará ajudando a retirar aprox. 6.000 garrafas em um ano.**
- h) Descreva outras boas práticas adotadas: **Caixa para coleta de pilhas e óleo de cozinha extensivos aos funcionários, destinação de lâmpadas para empresa especializada, doação de papelões, plásticos e papéis para entidade social. Uso de briquetes e sobras de caixas para alimentar caldeira.**



Pomerode, 24 de agosto de 2009.

CAMISETAS ECOLÓGICAS

A NETZSCH do Brasil vinha a anos distribuindo aos seus funcionários uma camiseta 100% algodão alusivo a SIPAT – Semana Interna de Prevenção de Acidentes. Em 2008, um funcionário membro da CIMA – Comissão Interna de Meio Ambiente lançou a idéia de adotar uma camiseta que contribuísse com o meio ambiente e apresentou modelo de camiseta confeccionada em 50% algodão e 50% PET.

Após a discussão com grupo, a idéia foi aprovada por unanimidade. Em seguida foi levado para a direção da empresa e que também comprou a idéia, autorizando assim a compra das camisetas ecológicas.

Com a compra das camisetas a NETZSCH recebeu um Certificado de Responsabilidade Ecológica emitido pelo fornecedor por ter contribuído para retirada de 2.125 garrafas PET do meio ambiente.

Dando seguimento aos trabalhos voltados para o meio ambiente, veio a sugestão de alterar o material da camiseta 100% do uniforme da empresa para a camiseta 50% algodão e 50% PET. Como esta alteração iria mudar um conceito, optou-se em abrir uma PMP – Proposta de Melhoria de Processo. Como a PMP para por várias etapas antes da sua implantação e após ainda existe a avaliação efetiva implantação, a mudança ficará registrada.

Assim, em 18/12/08 foi aberta a PMP 3447. Após o preenchimento dos vários campos do formulário, como pesquisa junto aos usuários, justificativas, custos e benefícios, a PMP chegou para aprovação pela direção. Mesmo a camiseta ecológica ter um custo mais elevado do que camiseta 100% algodão, em 17/07/09 a direção aprovou a PMP e com isso os novos pedidos de uniforme da NETZSCH passarão a ser em tecido 50% algodão e 50% PET.

Com uso da camiseta ecológica em seu uniforme, a NETZSCH estará ajudando a retirar anualmente do meio ambiente, mais de 6.000 PET de 2 litros.

Anexos:
PMP 3447
Certificado



Ficha de Inscrição do 17º Prêmio Expressão de Ecologia

OBS: Apresentação obrigatória na primeira página do case



O certificado abaixo foi concedido à NETZSCH do Brasil pela Fujiro Ecotextil empresa que confeccionou as camisetas alusivas a SIPAT 2008



Criado por Waldir - certificado FUJIRO (CIMA)



Ficha de Inscrição do 17º Prêmio Expressão de Ecologia

OBS: Apresentação obrigatória na primeira página do case



NETZSCH		<i>Programa Desafio</i>	PMP Nr.: _____
		<i>Proposta de Melhoria de Processo (PMP)</i>	Folha : 01 / 04
PROponente	1. Tema:	Alterar camiseta 100% algodão do uniforme NETZSCH de gola polo em V com botões para gola lisa e em camiseta ecológica, ou seja, 50% algodão e 50% PET ou para camiseta 100% algodão, porém gola lisa.	
	2. Descrição do Processo/Situação Atual:	As camisetas que compõem o uniforme da NETZSCH são em 100% algodão com gola polo em V e com 2 botões.	
	3. Relacionar Dados/Informações/Evidências que Demonstrem o Processo/Situação Atual:		
	4. Descrição da Proposta de Melhoria:	Alterar camiseta de gola polo em V com 2 botões para gola lisa Para alterar a camiseta podemos usar dois materiais: 1) camiseta 100% algodão com gola lisa 2) camiseta 50% e 50% PET (ecologicamente mais correto) com gola lisa	
	5. Indicar os Benefícios da Melhoria Proposta (Real ou Estimado):	Redução dos custos. A camiseta com gola polo em V custa R\$ 15,10 (15/04/09) A camiseta 100% algodão com gola lisa custa R\$ 7,63 (22/06/09) A camiseta 50% algodão e 50% PET com gola lisa custa R\$ 7,88 (22/06/09) No ano de 2008 foram compradas 754 camisetas 100% algodão com gola polo em V. Comparação de custo: Camiseta gola polo X camiseta 100% algodão: R\$ 15,10 - R\$ 7,63 = R\$ 7,47 x 754 = R\$ 5.632,38 de economia por ano. Camiseta gola polo X camiseta 50% algodão e 50% PET: R\$ 15,10 - R\$ 7,88 = R\$ 7,22 x 754 = R\$ 5.443,88 de economia por ano. Apesar do custo um pouco mais elevado da camiseta com PET em relação a camiseta 100% algodão, teremos um ganho ecológico, pois cada camiseta PET retira do meio ambiente 2 garrafas PET de 2 litros. Assim, a NdB estará contribuindo também com a questão ambiental.	
	Nome :	Waldir Lemke	Nr. Cartão: 325 Visto: _____ Data: 18/12/2008
LIDER EQUIPE SETORIAL	6. Verificar Conteúdo da Proposta e/ou Indicar Comentários Adicionais:	A empresa após reunião em 17/07/09, aprovou e adotará a camiseta ecológica, ou seja, 50% algodão e 50% PET para seu uniforme, mesmo que seu cusato inicial sendo um pouco mais alto do que a camiseta 100% algodão.	
	Nome :	Nr. Cartão: _____ Visto: _____ Data: ____/____/____	