



RENOVA

Renovando e Evoluindo

A cada dia novas tecnologias são desenvolvidas: meios de comunicação cada vez mais rápidos, automóveis mais confortáveis, novos tratamentos para doenças graves, entre outras conquistas. Nenhum avanço seria conseguido sem investimento - seja de instituições públicas ou privadas - e dedicação dos profissionais. Atualmente, para uma empresa se manter ela não pode estagnar, precisa buscar novidades, investir em seus colaboradores, surpreender e agradar clientes e parceiros.

Com este ideal é que a Renova investe cada vez mais em pesquisas e em tecnologia. Na edição anterior do informativo, foi apresentado um estudo de descontaminação de água a partir de resíduos industriais; nesta edição mostramos as experiências para criação de pigmentos (utilizados na fabricação de tintas) usando estes mesmos resíduos. Estes são apenas algumas das idéias criadas pela Renova como resultado da dedicação de toda a empresa na busca pela melhoria contínua.

Além dessas conquistas, a nossa certificação ISO 14001, é mais uma prova de que estamos sempre inovando e aprimorando nosso sistema de Gestão Ambiental.

E através de incentivos aos colaboradores, investimentos e dedicação que a Renova busca cada vez mais qualidade e tecnologia, para continuar conquistando seu objetivo: a satisfação dos clientes.

Calendário de Eventos Meio Ambiente

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

58ª Reunião Anual da SBPC

"SBPC&T Semeando Interdisciplinaridade"

De 16/07/06 a 21/07/06

Universidade Federal de Santa Catarina - Florianópolis-SC

Mais informações:

www.sbpnet.org.br/eventos/58ra/

VIII Sibesa

Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental

De 17/09/2006 a 22/09/2006

Mais informações:

Telefone(s): (21) 2537 - 4338.

Site: <http://www.exposibesa.com.br>.

E-mail: exposibesa@fagga.com.br.

4º Benchmarking Ambiental Brasileiro

Inscrições online até 05/08/2006

Seminário/Prêmio para empresas com excelência em Gestão Ambiental, Responsabilidade Social e Incentivo ao Desenvolvimento Técnico Gerencial.

Iniciativa pioneira que reúne valida e apresenta os melhores cases da gestão sócioambiental do país que promoveram a sustentabilidade sob o enfoque das práticas ambientalmente corretas, socialmente justas e economicamente viáveis. Os "cases vencedores" são aqueles que incentivam a adoção das práticas gerenciais que conferem benefícios ao meio ambiente natural e a comunidade, a competitividade das empresas e instituições, e principalmente, contribuem com a construção de sociedades sustentáveis.

Mais informações:

Site: www.maisprojetos.com.br/bench

Inscrições: www.maisprojetos.com.br/bench/inscricao_cases.htm

Email: grupoambiental@maisprojetos.com.br

Livro

ELEMENTOS DO SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA, Meio Ambiente e Saúde SMS

Autor: Giovanni Moraes

Neste livro, Moraes - que possui mais de 16 anos de experiência na coordenação e implementação das ferramentas de gestão - propõe estratégias para atender a alguns requisitos previstos da Norma ISO 14.001 (Gestão Ambiental), Diretrizes Internacionais OHSAS 18.001 (Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional) e SA 8.000 (Responsabilidade Social) além do ISM Code, numa visão integrada. O autor apresenta também fundamentos para implementar e quantificar Cultura de SMS, bem como as formas de aprendizado organizacional, através dos métodos para investigação e análise de acidentes.



Frase do mês

Tropeçamos sempre nas pedras pequenas, porque as grandes logo enxergamos

Provérbio Japonês

Semana Mundial do Meio Ambiente

Desde a sua fundação, a Renova sempre se preocupou com a preservação do Meio Ambiente, além da sua própria função - tratando resíduos industriais que poderiam ser nocivos à natureza - a empresa também apóia Ongs que colaboram com a preservação.

Mas você sabe como surgiu a Semana Mundial do Meio Ambiente?

No dia 5 de junho é comemorado o Dia Mundial do Meio Ambiente. Esta data foi criada em 1972 pela Assembléia Geral da Organização das Nações Unidas (ONU), em Estocolmo, na Suécia, mas a semana inteira é dedicada a debates sobre os problemas ambientais e incentivos as ações de preservação. Diversos eventos são realizados em todo o mundo para comemorar a data e promover a educação e conscientização ambiental.

Desertos e Desertificação

A cada ano a ONU seleciona um tema como foco dos debates e em 2006 será discutido em uma reunião na Argélia o assunto "Desertos e Desertificação" a intenção da organização é sensibilizar a comunidade internacional para o avanço dos desertos, a ameaça que a desertificação representa para a humanidade, as maneiras de conservar a biodiversidade e proteger os conhecimentos e as tradições dos povos que vivem em regiões áridas. Para alcançar os principais objetivos do Ano Internacional dos Desertos e da Desertificação, foi formado um comitê interagencial, composto pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (Pnuma), Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (Pnud) e o Fundo Internacional para Desenvolvimento Agrícola.

A "Cidade Natureza" sede da Renova

A sede da Renova fica na cidade de Arujá - na região conhecida como Alto Tietê no estado de São Paulo.

Com pouco mais de 66 mil habitantes e 98 km² de extensão, Arujá é conhecida como a "cidade natureza", por causa de suas grandes áreas de preservação e áreas verdes citadas inclusive no hino da cidade que foi instituído em 1985 mesmo ano em que recebeu o título.

Responsabilidade Renova

A Renova apóia ONGs que buscam a proteção e preservação da natureza, cooperativas de catadores de lixo entre outras entidades que buscam a melhoria da comunidade. Estes são os projetos mais recentes que duas delas estão desenvolvendo e suas opiniões a respeito da Renova:

Salvar - Sociedade Ambientalista Luta Verde de Arujá Em parceria com a Caixa Econômica Federal, a ONG está desenvolvendo um projeto de plantio de árvores que vai começar pelas Zonas Norte e Leste de São Paulo, e pelos municípios de Santa Isabel, Arujá e Guarulhos. O objetivo da Salvar é incentivar a plantação de árvores em todo o Brasil para no futuro evitar o aquecimento global.

Outro trabalho recente da Salvar foi evitar que uma obra da EMTU no centro de Arujá removesse 40 árvores, através de um abaixo-assinado e protesto junto ao poder público da cidade. O projeto da obra foi modificado e serão retiradas e replantadas em outro local, apenas duas árvores.

"A Renova é uma empresa de extrema importância para a região e que sempre desenvolveu trabalhos voltados à preservação e respeito ao meio ambiente, até devido à própria área em que ela atua, e este apoio que elas nos dá é fundamental e um exemplo a ser seguido por outras empresas", conta Oswaldo Coutinho Júnior, diretor da ONG Salvar.

Tecnologia Renova

Renova estuda desenvolvimento de pigmento utilizando resíduos contaminados

A Renova investe em pesquisas e tecnologias constantemente com o objetivo de encontrar soluções mais eficazes e inovadoras para continuar garantindo a satisfação de seus clientes.

O último resultado de um estudo realizado pelos químicos do laboratório da Renova, demonstrou que um dos resíduos tratados pela empresa pode ser utilizado para produzir pigmento material que é adicionado a tintas para dar coloração.

Na produção convencional do pigmento, são utilizadas algumas toneladas de sucata, mas utilizando o resíduo tratado pela Renova que é rico em ferro - a reação para que o produto fique pronto é mais rápida, uma vez que a "superfície de contato" do material é maior, o custo deste material também é mais baixo.

Foi necessário um ano de pesquisas e experiências para que a Renova conseguisse desenvolver este pigmento capaz de gerar as cores amarelo, vermelho e preto. Essas tintas podem ser utilizadas em pinturas residenciais (construção civil), setor automobilístico e industrial.

Com esta pesquisa, além de desenvolver uma alternativa com melhor custo benefício para as indústrias fabricantes de tintas, a Renova demonstra mais uma vez sua preocupação com a natureza, reciclando um material contaminado para gerar um novo produto.

A Renova é uma empresa que possui a certificação ISO 14:001 - Saiba o que isso quer dizer.

O que significa a sigla ISO?

ISO significa Organização Internacional para Normalização (International Organization for Standardization) localizada em Genebra, Suíça, fundada em 1947. A sigla ISO também é uma referência à palavra grega ISO, que significa igualdade.

O objetivo da ISO é desenvolver e promover normas e padrões mundiais que traduzam o consenso dos diferentes países do mundo de forma a facilitar o comércio internacional. A ISO tem 119 países membros. A ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) é o representante brasileiro.

Breve histórico da ISO 14.001:

O comitê de desenvolvimento da Norma ISO passou a desenvolver a série ISO 14.000, incluindo a ISO 14.001, em 1994. A ISO 14.001 foi publicada em setembro de 1996 e sua última versão foi publicada em 2004.

Desde sua primeira publicação, a ISO 14.001 foi adotada por milhares de organizações de todos os portes e setores em 84 países.

Definição da Norma ISO 14.001:2004

É uma norma internacional que define os requisitos do Sistema de Gestão Ambiental (SGA). Um sistema deste tipo permite a empresa estabelecer e avaliar a eficácia dos procedimentos destinados a definir uma política e objetivos ambientais, atingir metas com eles e demonstrá-los a terceiros. A finalidade da ISO 14001 é promover a proteção ambiental e a prevenção da poluição com as necessidades sócio-econômicas.

A ISO 14001 não possui restrições de aplicação. Todas as organizações indiferente do tipo, porte, localização ou atividade, que tenham implementado e estejam mantendo um SGA em conformidade com os requisitos da Norma ISO 14.001 podem requerer a certificação.

LANXESS

Energizing Chemistry

Química e Responsabilidade Social

A LANXESS foi criada a partir da união dos negócios de produtos químicos e parte da área de polímeros da Bayer. No Brasil a empresa atende cerca de 1300 clientes, por isso conta com 440 colaboradores e filiais nas cidades de São Paulo, Porto Feliz (SP), Camaçari (BA) e São Leopoldo (RS).

Os principais produtos desenvolvidos pela Lanxess são borrachas sintéticas, plásticos de engenharia, química básica, química fina, pigmentos inorgânicos, corantes e pigmentos especiais, proteção de materiais (biocidas), químicos para couros, produtos auxiliares têxteis, resinas de troca iônica, químicos para borrachas e produtos Rhein Chemie.

A Lanxess se preocupa com as comunidades das cidades em que atua, e por isso desenvolvem trabalhos como a Semana das Águas, realizada em março deste ano, apresentando a palestra "Gerenciamento e Reuso da Água na LANXESS", na qual os convidados puderam conhecer os trabalhos desenvolvidos pela empresa no tratamento da água e visitaram as estações de tratamento da fábrica em Porto Feliz. Além deste projeto também apoiou o 2º Alerta da Saúde que realizou diversos exames preventivos na população.

"Recentemente desenvolvemos o projeto 'sala de leitura' que foi idealizado pelo Instituto Oldenburg de Desenvolvimento e desde 2003 já possibilitou a instalação de mais de 140 espaços de acesso à cultura", explicou Onofre Marques Filho, chefe de desenvolvimento da Lanxess.

Esses espaços estão espalhados por todo o Brasil, patrocinados por empresas que acreditam na educação de qualidade como condição fundamental para tornar nosso país melhor para todos os brasileiros. A parceria da Lanxess com a Renova começou em 2004 com o início do resíduo de peneiramento obtido no processo de produção de óxido de ferro para tratamento na Renova. "Esta parceria é muito importante para a Lanxess porque antes nosso resíduo era depositado em aterro industrial e hoje podemos nos orgulhar de saber que é tratado pela Renova e volta como matéria-prima nas siderúrgicas", explica Marques Filho. "É nossa obrigação cuidar do meio ambiente e desta maneira temos a certeza de que estamos no caminho certo", conclui.

Contato:

Lanxess Energizing Chemistry

Matriz São Paulo

Avenida Maria Coelho de Aguiar, 215 - Bloco B - 2º andar

Jardim São Luiz - São Paulo - SP - CEP 05804-902

Tel.: +55 11 3741-3333 (PABX) / +55 11 0800- 771 1366

Filial Porto Feliz

Rodovia Marechal Rondon, km 139

Campo Largo - Porto Feliz - SP - CEP 18540-000

Tel.: +55 15 3261-9300



Fábrica Lanxess de Porto Feliz - SP



entrevista

ÂNGELA APARECIDA NEVES BARBOSA



Em homenagem a Semana Mundial do Meio Ambiente, a entrevista desta edição do informativo Renova é com Ângela Aparecida Neves Barbosa, bióloga, que ocupa há mais de um ano o cargo de diretora na Secretária de Meio Ambiente e Planejamento de Arujá.

Qual a importância de existir essa semana para a conscientização? Tem gerado resultados?

Desde 1992, quando aconteceu a Eco no Rio de Janeiro começou a conscientização a princípio do poder público que viu a necessidade de estar elaborando leis mais rigorosas no combate a destruição ambiental. Depois começou a se discutir mais, em especial na semana do Meio Ambiente, assuntos como o uso racional da água, da energia elétrica, do tratamento de lixo, mas o resultado de tudo será visto a longo prazo.

Existe o trabalho de conscientização para as crianças, como funciona?

A Secretaria de Educação já realiza um trabalho de educação ambiental constantemente, na semana do meio ambiente, no dia da água, no dia da árvore, por exemplo, eles costumam fazer trabalhos voltados a essas comemorações. Porque a criança tem essa capacidade de entender a importância e ela faz uso disso no seu dia-a-dia e elas levam esse conhecimento para dentro de casa. Então, os pais ouvem os filhos falando para eles que não pode jogar certo tipo de lixo fora, porque é para reciclar e os pais acabam separando o lixo.

A cidade de Arujá já possui coleta seletiva de lixo?

A prefeitura está com um projeto piloto de coleta seletiva em parceria com catadores, nossa cidade tem uma grande quantidade de catadores de lixo, e que significa que podemos realizar um trabalho eficaz neste sentido, mas coleta seletiva municipal não existe, o que existe é apoio do município a esse seguimento da sociedade. A prefeitura disponibiliza um caminhão uma vez por semana para que eles recolham o material reciclado nos locais distantes. Também estamos providenciando a construção de um galpão, onde será instalada essa cooperativa, num lugar mais apropriado e de fácil acesso.

Quais os projetos mais recentes desenvolvidos pela secretaria de Meio Ambiente e que benefícios trazem a população?

Dentro do planejamento do meio ambiente nos queremos trabalhar a arborização da cidade com plantio de árvores adequadas. Tem também o trabalho de conscientização ambiental que é incentivando as escolas, e é importante que os órgãos públicos a sociedade civil como um todo estejam engajados nesse trabalho para o bem comum. Também atuamos atendendo as denúncias que chegam até nós,

é muito importante para todos que o cidadão, quando ver algo errado, denuncie.

O grande benefício que a população recebe, é a melhora na qualidade de vida, mais natureza, mais bem estar.

Além da selecionar o lixo, que outras ações a população pode fazer para auxiliar na preservação do meio ambiente?

Pode participar de projetos como o 'adote uma árvore', plantar árvores, além de separar p lixo reciclável, doar esse lixo para alguma entidade ou para os catadores. Sendo um fiscal do meio ambiente, denunciando, preservando e cuidando.

É possível uma cidade como Arujá crescer, sem prejudicar o meio ambiente?

Nós estamos elaborando o plano Diretor na cidade em conjunto com a população para justamente levar todas as questões, e não só na área ambiental mas em todas as áreas, para poder ver quais os pontos falhos, buscar as alternativas, rever as questões que estão comprometendo o meio ambiente, sanar esses problemas e a partir daí trabalhar dentro de uma legislação que favoreça o desenvolvimento sustentável.

Eu não acredito em desenvolvimento com destruição ambiental, eu acho que seria um 'pseudo-desenvolvimento' porque a longo prazo isso vai desencadear uma série de problemas que acabam comprometendo esse crescimento, e então poderia haver um retrocesso. Por isso é importante debater e se prevenir contra os problemas de desmatamento, ocupação irregular em áreas de risco, degradação de rios, poluição, comprometimento do fornecimento de água, entre outros.

O que acha das empresas que investem na proteção da natureza?

Tem muita importância, por que isso agrega valor a empresa, demonstra a responsabilidade dela e a comunidade, assim como o poder público, pode considerar isso um ato de respeito.

É importante para a sociedade e também para as empresas, que buscam a certificação 14001 que assim como as outras certificações que existe nos diferentes setores empresariais, desenvolve credibilidade, competência, sustentabilidade nos projetos sócio-ambientais. Essas empresas buscam junto aos seus parceiros e colaboradores o desenvolvimento sustentável com qualidade de vida. Todo funcionário da empresa recebe informações, incentivos, orientações e cursos ligados a área de meio ambiente.