



PROJETO DE EXPANSÃO

AMPLIAÇÃO DA USINA ESTER E SUAS LAVOURAS :evolução em todos os aspectos

A partir de uma leitura das oportunidades de mercado e análise estratégica das forças e potencialidades da Usina Ester e sua equipe, a nossa Diretoria decidiu buscar crescimento e moagem de até 2.500.000 toneladas nos próximos anos. O destaque deste projeto é a consolidação da produção de energia a partir do bagaço (mais conhecida como Cogeração), que passará a ser nosso terceiro produto em grau de importância econômica.

Este objetivo tem mobilizado toda a estrutura da Empresa; Administração, Finanças, Indústria e Agrícola. Além da necessidade de recursos para a sua implementação, são necessários também diversos estudos de cunho social, econômico e ambiental.

Uma etapa importante deste processo é a obtenção das licenças ambientais que, no final, permitem à Empresa colocar em operação o plano e os equipamentos envolvidos, além de atestar a sua total segurança para o meio ambiente e a sociedade.

Dada a complexidade dos estudos envolvidos a Usina Ester contratou o braço de uma consultoria internacional (Arcadis-Tetraplan) especializada no assunto para assessorá-la. Uma equipe multidisciplinar de vinte especialistas, além dos técnicos da Usina, durante dois anos, detalhou todos os fatores envolvidos e produziu centenas de páginas de conhecimento e recomendações que permitirão a ampliação da nossa atividade com o mínimo de impacto ambiental e eventualmente ganhos nesta área, notadamente florestal e uso de água.

O NOSSO MAIS NOVO PRODUTO

É com orgulho que a Usina Açucareira Ester pode dizer que já colhe os frutos de seu Projeto de Cogeração de Energia Elétrica. Operando desde o início da safra de 2.008, o Turbogenerador NG/GEVISA com potência de 10.000 KW, está fornecendo 7.000 KW para o Processo Industrial, Oficinas, Escritórios e Residências. O excedente gerado 2.500 KW, está sendo injetado na rede da CPFL para ser comercializado com outras empresas.

Até o presente já foram comercializados 24.450 MWh, tornando a Energia Elétrica gerada a partir do bagaço de cana, mais um produto da Usina Ester.

As expectativas de comercialização do excedente de energia elétrica para a próxima safra são bem maiores, pois está sendo finalizada a montagem da nova Planta que permite a ampliação do Projeto de Cogeração, o que significa que teremos novos equipamentos (uma Caldeira de 200ton/hora de vapor, um Turbogenerador com potência de 30.000 KW, uma Subestação e Linha de Transmissão de 138 kV e Equipamentos Auxiliares) em operação comercial prevista para maio de 2010.

Mantenha-se informado! Acompanhe as notícias sobre o Projeto de Expansão nas próximas edições de nosso Informativo Interno.

AMBIENTAL

PROJETO DE COMPOSTAGEM: sinônimo de economia e preservação ambiental

Como diz um ditado oriental: **“Crise pode significar problema ou oportunidade e o seu desdobramento depende da perspectiva de quem analisa”**.

A crise energética mundial tem determinado o aumento do petróleo e, conseqüentemente, de seus derivados, o que inclui os fertilizantes, peça chave na produção agrícola.

Este cenário associado aos preços baixos praticados para o açúcar e o álcool criou a necessidade de buscarmos alternativas que pudessem contribuir para minimizar os impactos gerados nos custos da Empresa. Assim, a Torta de filtro, um subproduto da filtragem do caldo, tornou-se a grande oportunidade do momento, pois o seu uso e manejo racional atende aos quesitos tanto econômicos como ambientais.

Frente a isso, a Usina Ester decidiu implementar o **Projeto de Compostagem de Resíduo Sólido** que, na prática, significa ter, a médio prazo, uma **“Fabrica interna de Adubo Orgânico”**.

Uma nova metodologia de tratamento da torta foi adotada e o pátio de armazenamento foi reorganizado e o produto final obtido, uma espécie de adubo orgânico, além de ter menor umidade que acarreta economia no frete para a lavoura, conterá também mais nutrientes e permitirá economia de fertilizantes.

É importante lembrar que, em comparação ao uso de fertilizantes tradicionais, a utilização do adubo orgânico permite ganhos de 10 a 15% na produtividade dos canaviais, conforme já comprovaram diversos estudos agrônômicos.

Além disso, a utilização do novo produto trará também benefícios ambientais, na medida em que, com a redução do frete e da aplicação de fertilizantes tradicionais, economizaremos óleo diesel, fertilizantes e, ainda, aumentaremos a produção de cana por hectare, diminuindo a necessidade da abertura de novas áreas de produção.

Portanto, todos têm a ganhar com este novo projeto desenvolvido pela Empresa!



RECURSOS HUMANOS

MULHERES DESBRAVAM O CAMPO e CONQUISTAM SEU ESPAÇO



As irmãs Rosana e Rosimeire

A safra de 2009/2010 da Usina Ester começou com uma novidade: mulheres operando transbordos e colhedoras. É a primeira vez em seus 111 anos de existência e que se consolida como prática corrente em função do excelente desempenho, dedicação e compromisso apresentados pela equipe feminina contratada.

Atualmente a equipe de tratoristas da Usina Ester conta com a força e a destreza de 03 operadoras (02 delas são irmãs): Rosana de Fátima Magossi, Rosimeire Maria Magossi Gabatore e Marilene Alves

PARABÉNS PELA INICIATIVA, GAROTAS!!!

DIVULGAÇÃO DAS VAGAS PARA A SAFRA 2010/2011

A partir de janeiro de 2010, fique atento!

Estaremos divulgando as vagas de safra através de cartazes que serão fixados nos murais espalhados pela Empresa e nos pontos comerciais da cidade, além dos seguintes jornais: Gazeta de Cosmópolis e O Regional. A inclusão deste último se deve ao fato de estarmos ampliando nossa capacidade de recrutamento nas seis cidades em que nossa Empresa exerce influência direta.

Um outro ponto importante com relação à safra de 2010/2011 é que estaremos recrutando mais mulheres que tenham interesse em operar nossas máquinas agrícolas. As candidatas interessadas deverão ter CNH, no mínimo B.



Marilene Alves operando a Colhedora

SEGURANÇA DO TRABALHO



O SESMT-RH, preocupado cada vez mais com o bem estar de nossos colaboradores realizou neste ano diversos trabalhos voltados à segurança individual e coletiva. Dentre as

atividades desenvolvidas estão a elaboração do novo PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) e a implantação das O.S.S. (Ordem de Serviço de Segurança) as quais têm como objetivo orientar o colaborador no desempenho de suas funções de acordo com procedimentos e normas de segurança, como por exemplo, a utilização dos EPI's (Equipamentos de Proteção Individual)



ATENÇÃO: Vale ressaltar que a **NÃO** utilização de **EPI's** pode gerar **ADVERTÊNCIAS.**

2009 - 2010



Nos encontramos às vésperas de fechar mais um ano.

Poderíamos dizer que foi um ano como tantos outros que se foram e que ainda estão por vir. Dias, semanas, meses.

Até aí nada de novidade, além da atípica chuva! Porém, é curioso observar o que os próximos dias são capazes de fazer em nossas vidas. Dizem por aí que é o tal "Espírito Natalino". Será mesmo?

Transitamos entre o passado e o futuro, tão próximos e ao mesmo tempo tão distantes e repletos, desde já, de encontros e desencontros, expectativas, frustrações, realizações, sonhos ...

Sonhos... ah... os sonhos! Como são importantes em nossas vidas, aliás como nos trazem vida e como são capazes de nos fazer realizar coisas! Tudo o que temos à nossa volta, embora esqueçamos, é fruto do sonho de alguém, inclusive dos nossos próprios sonhos que compartilhados, muitas vezes, transformaram alguma coisa ou alguém em algo melhor.

Sendo assim, só nos resta sonhar, certo? ERRADO! O que de fato precisamos é ACREDITAR! Acreditar na nossa capacidade de realizar nossos sonhos, de transformá-los em realidade.

Portanto, é hora de nos planejarmos, de revermos o que ficou em aberto e nos organizarmos para transformar 2010 num ano diferente dos outros e especial em nossas vidas!

Desejamos a todos:

**UM FELIZ NATAL
E
UM ANO NOVO
REPLETO DE REALIZAÇÕES!!!**