



## Siderúrgica Alterosa

### Destaque "Sustentabilidade Empresarial" em 2012

A ASCIPAM Associação Comercial de Pará de Minas realizou na noite do dia 25 de Outubro de 2012 mais um tradicional e inesquecível evento, que tem por objetivo o reconhecimento do trabalho do empresariado paraminense. Foram agraciados com a entrega dos títulos em reconhecimento ao trabalho no decorrer do ano, os empresários que obtiveram destaque nos segmentos da indústria, prestação de serviços, comércio e agronegócio.

O evento que foi realizado no Patafufo Country Club, tinha também como objetivo a comemoração do jubileu de ouro da associação, além da solenidade de entrega dos troféus às empresas associadas, empresas essas que obtiveram grande desempenho e sucesso durante o decorrer do ano. O evento foi prestigiado por centenas de pessoas, que puderam assistir ao presidente da Ascipam Eduardo Almeida ressaltar um pouco sobre a importância da associação ao longo dos seus 50 anos junto

ao trabalho das empresas, para logo em seguida, dar-se início a entrega dos troféus.

A partir de uma ideia desenvolvida pela Ascipam no ano de 2011, foi criada uma categoria que premia empresas que se destacaram no quesito sustentabilidade, alcançando ações durante todo o ano que beneficiem o meio ambiente, os funcionários e a sociedade como um todo, sem é claro se esquecer da responsabilidade fiscal. Nesse ano de 2012 a grande vencedora do "Troféu Sustentabilidade Empresarial" foi a Siderúrgica Alterosa, empresa produtora de ferro gusa.

A Siderúrgica Alterosa é uma empresa com mais de 53 anos de mercado, sendo uma das principais empresas mineiras no setor, com capacidade de produção de até 288 mil toneladas de ferro-gusa por ano e gerando por volta de 400 empregos diretos e mais centenas de indiretos. A Siderúrgica Alterosa investe tanto no mercado externo, quanto no mercado interno tendo as

regiões sul e sudeste como principais consumidoras de seu produto no Brasil.

Esse premio reflete a preocupação que o Grupo Alterosa tem, através de suas empresas, com relação a busca contínua de satisfação de seus clientes, funcionários e a melhoria da qualidade de vida e meio ambiente. Tudo começou com o plantio de eucalipto, para o auto abastecimento de carvão vegetal em suas usinas, isso já na década de 70. Hoje 100% do carvão utilizado na produção de ferro gusa vêm de seus mais de 27 mil hectares de terras plantadas através de reflorestamento de eucalipto por toda Minas Gerais.

Mais recentemente outra inovação do grupo justifica o reconhecimento, a implementação de uma usina termoeletrica dedicada a aproveitar os gases(CO, CO2, N2, H2, O2, CH4) gerados nos altos fornos que no passado eram liberados para a atmosfera. Hoje estes mesmos gases(CO, CO2, N2, H2, O2, CH4) são utilizados na produção de toda

energia elétrica necessária na produção de ferro gusa, sendo o excedente dessa energia, comercializado no mercado.

Esses dois exemplos são os principais recursos de auto sustentabilidade empregados hoje dentro do Grupo Alterosa, mas não são os únicos, varias outras relevantes ações fazem parte do projeto de sustentabilidade promovido para a melhoria da qualidade de vida, do meio ambiente e da responsabilidade social. Ações como essas incentivam outras empresas a adotarem medidas como as que levaram a Siderúrgica Alterosa a receber tal premiação.

Hoje a Siderúrgica Alterosa, através do envolvimento e trabalho de todo o Grupo Alterosa, se torna cada vez mais pioneira em ações que visam a responsabilidade sócio-econômico-ambiental, como forma de crescimento sustentável.

Parabéns a todos pertencentes ao GRUPO ALTEROSA.

**Saulo Henrique**  
Estagiário do SGI



**Dúlio Rezende**  
Diretor de Vendas - Mercado Interno  
Diretor do SGI  
Sistema de Gestão Integrado

## Opinião

Apesar de um cenário externo nebuloso e sua potencial repercussão no cenário nacional, o Grupo Alterosa está confiante e investindo no desenvolvimento de suas atividades.

A ativação do forno 3 com capacidade de produção de 72.000 toneladas de ferro gusa ano e a implementação da fundição, agregando valor ao seu produto, são exemplos disso.

Nossos produtos e serviços continuam sendo melhorados a cada dia, como por exemplo, nosso novo processo para produção de ferro gusa nodular especial (triple five). Este é o compromisso praticado no dia-a-dia por nossos funcionários, representantes comerciais,

diretores, enfim, por todos, que se esforçam a cada dia para sermos melhores e mais competitivos no setor guseiro brasileiro.

Novos projetos relacionados ao meio ambiente e à sustentabilidade estão sendo implementados, como a partir da ativação do Alto Forno 3, a ampliação de nossa capacidade de cogeração de energia elétrica, nos permitindo gerar mais 8760 MWh/ano e a eliminação do uso de água para limpeza de gases de alto forno, e os vemos com muito otimismo, já que além de colocarem o Grupo Alterosa definitivamente no rol de empresas que trabalham consistentemente de forma sustentável, possibilitarão a geração de novos empregos, de renda e impos-

tos para a sociedade.

Além destes, a competente gestão de pessoas é um dos fatores que geram vantagem competitiva para as organizações. Nossa atenção também está voltada à valorização de nossos bons e versáteis profissionais, reforçando nossa crença no trabalho produtivo, honesto e dedicado.

Agradecemos a todos que contribuíram e contribuem para continuarmos fortes e motivados para a implementação de nossos projetos do Grupo Alterosa, principalmente aos nossos colaboradores internos, que tiveram e têm uma participação imprescindível no nosso desenvolvimento.

Obrigado a todos!

# Superação e Inovação na Siderúrgica Alterosa



A Siderúrgica Alterosa possui características próprias. Para o ano que se inicia, evidenciaremos as seguintes: superação e inovação. A escolha destas características está sustentada pelo plano de trabalho proposto e aprovado para o ano de 2013.

Este planejamento engloba o investimento para o alto-forno número 4, que está alinhado à estratégia de atualização tecnológica de seus produtos e proces-

sos. O projeto, que foi estudado e discutido detalhadamente, teve como principais objetivos:

- O aumento da produtividade, resultado das mudanças internas no projeto do alto-forno e melhorias dos equipamentos periféricos;
- Redução dos custos de manutenção através da implantação e/ou reposição de equipamentos;
- Diversificação de produto, com a montagem de uma planta

para tratamento, para produção de gusa com teores de fósforo menor que 200ppm (Conforme informativo anterior);

- Redução de custos operacionais, por intermédio dos investimentos em softwares e melhoria de processos;

Este investimento demonstra um trabalho sério e dedicado, caracterizando a superação dos desafios atuais e os que estão por vir, motivado pelos anseios de

nossos Clientes atuais e futuros.

Reforçando a característica inovadora, além da estação de tratamento de gusa, temos que ressaltar o início da comercialização de peças produzidas em nossa fundição, que está em fase de ajustes finais para produzirmos peças de até 2.800 kg.

**Humberto Procópio**  
Superintendente de Produção



**GRUPO ALTEROSA**

Acesse, [www.grupoalterosa.ind.br](http://www.grupoalterosa.ind.br) e visualize nossas edições anteriores

**Informativo Alterosa - Edição nº 27- Ano XI - Janeiro/Fevereiro - 2013**

**Coordenador:**

Reginaldo de Faria (Coordenador do Sistema de Gestão Integrado)

**Colaboradores:**

André Parreiras de Faria (Gerente Florestal)

Bruna Aparecida Barbosa (assistente Administrativo)

Dúlio Diniz Rezende (Diretor de Vendas Internas e SGI)

Humberto Henrique F. de Assis Procópio (Superintendente de Produção)

Rafael de Souza Nogueira (Analista do SGI)

Saulo Henrique de Lima (Estagiário do SGI)

**Revisão linguística:**

Prof. Pedro Moreira

**Projeto Gráfico:**

Publique Comunicação Web – (37) 3231-3400

# Agronegócio do Grupo Alterosa

## Um ano repleto de realizações

Mais um ano muito movimentado. Assim foi 2012, tanto para a Sorel quanto para a Florestas Ipiranga, empresas responsáveis pelas atividades rurais do Grupo Alterosa.

Com o intuito de administrar mais de 45.000 hectares

de terras distribuídos por 14 municípios mineiros, onde são realizados investimentos para reflorestamento de eucalipto, agricultura irrigada, pecuária, pastagem e reserva legal / permanente; a Sorel

e a Florestas Ipiranga vêm obtendo grande êxito ao longo dos anos no mercado do agronegócio, se consolidando cada vez mais.

Dentre as várias ações tomadas durante o ano, buscan-

do promover o crescimento sócio-econômico-ambiental, podem ser destacadas algumas ações que tiveram relevante importância para um balanço positivo ao final do ano, como por exemplo:



- O término do plantio de eucalipto das fazendas Chapada (Jequitaí) e Caraíbas (Várzea da Palma), o que representa mais 3.000 hectares para a sustentabilidade em carvão vegetal da Siderúrgica Alterosa.

- O contínuo processo de ordenamento florestal com mais três unidades permanentes de produção de carvão, que equivalem hoje a mais de 50% da produção e consumo da Siderúrgica Alterosa, sendo que a expectativa é que esse processo de ordenamento termine em 2014.



- Foi promovida ao decorrer do ano a modernização e atualização dos equipamentos, veículos, tratores e implementos agrícolas.

- A elevação da capacidade de secagem e armazenamento de grãos, para agora 130.000 sacos.



- A parceria firmada com a Riber-KWS (empresa brasileira-alemã, uma das líderes do mercado de produção de sementes), para multiplicação de sementes transgênicas de milho que possibilitam altas produtividades com menores custos, e um uso menos intensivo de defensivos agrícolas. Foi também o ano que mais se produziu grãos (milho, soja e feijão).

- Através do sistema de confinamento, houve uma produção anual recorde de carne bovina.



Enfim, com muito trabalho e empenho a Sorel e a Florestas Ipiranga conseguiram feitos e realizações nesse

ano de 2012 que só engrandecem à todo o Grupo Alterosa, de forma que, tudo que foi feito sirva de incen-

tivo para que 2013 venha com muitos desafios, ideias, inovações e que se tenha a certeza que realizações ain-

da maiores estão por vir!

**André Parreiras**  
Gerente Florestal

