

## Nunes enfrenta mais duas paradas (Pelotização e Concentração) em Mina Fábrica

À direita: vista parcial de Mina Fábrica (CVRD), em Congonhas - Minas Gerais. Abaixo: escritório da Nunes na unidade.



### Centro de Qualificação Profissional

Começou a funcionar em novembro último, em galpão cedido pela Nunes, o Centro de Qualificação e Requalificação Profissional. A iniciativa é uma parceria entre o Sindicato dos Metalúrgicos de Ouro Branco, a Mecânica Industrial Nunes, a Gerdau Açominas, entre outros. O objetivo é fazer a triagem dos trabalhadores que desejam atuar na expansão da Gerdau Açominas. A própria comunidade do bairro Siderurgia abraçou a idéia e já tem planos futuros para ampliar a utilização do espaço.

**Pág. 4**



As usinas de Pelotização e Concentração são vitais para a unidade Mina Fábrica, localizada no município de Congonhas (Minas Gerais). E justamente para garantir o pleno funcionamento destes setores é que a Companhia Vale do Rio Doce realiza paradas periódicas e estratégicas.

A Mecânica Industrial Nunes é parceira de primeira ordem quando o assunto é manutenção e fabricação de equipamentos para Mina Fábrica. Contando com uma equipe de profissionais altamente preparada e experiente para estes eventos, a empresa possui um histórico de grandes e pequenas paradas realizadas com sucesso e segurança.

No último dia 4 de janeiro foi concluída a primeira parada de 2007 na Usina de Pelotização. Agora uma nova parada acontece no dia 22 de março, coincidindo com a Grande Parada da Usina de Concentração, de 19 a 25 de março.

**Pág. 3**

### Conscientização e reciclagem

Diminuir a produção de lixo e reciclar. Além de contribuir para a preservação do meio-ambiente, investir no reaproveitamento dos rejeitos é também um bom negócio, em todos os sentidos. A Nunes procura conscientizar seus colaboradores sobre a importância deste pensamento. Para isso promove uma série de medidas simples, mas capazes de transformar com o tempo a mentalidade de todos.

**Pág. 2**





**R**eciclar é a palavra da vez. Mas qual o real significado deste termo? Muitas pessoas se enganam quando pensam que somente o lixo material pode ser reciclado. Ideias e atitudes também podem, e devem, ser recicladas.

O ano de 2007 fechará seu primeiro trimestre e podemos nos perguntar: o que fizemos de novo, diferente? Os nossos planos e metas estão proporcionalmente sendo atin-

gidos? Será que não estamos repetindo os mesmos vícios, as mesmas manias, o mesmo "lixo" comportamental?

Estas são perguntas que cada trabalhador, empregado ou não, deveria fazer. As oportunidades estão aí, inclusive as oferecidas pelo Centro de Qualificação e Requalificação Profissional, apoiado pela Nunes. Os empregos aparecem, mas muitas vezes ficam vagos por falta de profissionais qualificados. Uma pena.

Para reciclar ideias e atitudes não é preciso muito. Um copo não jogado no chão, o combate ao desperdício, a gratidão por aqueles que acreditam em você, ser responsável, vestir a camisa da equipe.

Um forte abraço,

José Espedito Nunes  
Diretor-Presidente

**"Segurança.  
Nossa meta, nosso  
propósito."**

## Palavra do Presidente

### Reciclando ideias e conceitos

## Na Nunes a política é não desperdiçar recursos

**Lixo e rejeito na Nunes têm um outro significado: o de transformação. Transformação não apenas em fazer do rejeito um investimento, mas também de mudança em hábitos e conceitos não-sustentáveis. Conscientizar é um processo lento, mas que vale a pena. Por isso a Nunes procura sempre aperfeiçoar-se nesse sentido.**

Praticamente toda atividade humana produz algum tipo de rejeito. O mesmo não poderia deixar de ser com a indústria. Se antigamente a preocupação com o lixo era uma questão secundária, hoje tornou-se um quesito primordial.

Encarar o rejeito como negócio e um investimento no meio-ambiente - através do encaminhamento para a reciclagem - passou a ser a regra seguida por muitas empresas.

A Nunes está atenta a isso e faz a sua parte. Através de



uma política de aprimoramento constante, a empresa tem estabelecido medidas que visam não apenas encaminhar adequadamente os "restos" de suas atividades, mas também diminuir a produção de lixo. Quinzenalmente quatro toneladas de limalha são recolhidas e vendidas para a Belgo, onde são reaproveitadas. Mensalmente cerca de 200 litros de óleo e graxa, oriundos de máquinas operatrizes e veículos, também são recolhidos e encaminhados para reciclagem.

Outra medida simples, mas de alto valor educativo, foi a distribuição de canecas personalizadas para os colaboradores da área administrativa da empresa. Com isso diminuiu-se o consumo de copos descartáveis. A natureza agradece!



Abaixo à esquerda: tambores para recolhimento de óleo e graxa. À direita: canecas personalizadas distribuídas para os colaboradores da área administrativa da Nunes. Abaixo à direita: caçambas para recolhimento de limalha.



**SSSSS** MEC. INDUSTRIAL  
NUNES LTDA.

### Expediente

Mecânica Industrial Nunes Ltda.

**Diretor-Presidente:**  
- José Espedito Nunes

**Gerente Comercial:**  
- Rita Patrícia Nunes Guilherme

**Gerente Financeiro:**  
- Eder dos Santos Nunes Vasconcelos

**Gerente de Controladoria:**  
- Adely Pires de Abreu Júnior

**Gerente de Produção:**  
- Eng. Geraldo Afonso Evaristo Costa (Crea-MG 86.542)

**Gerente de Obras Externas:**  
- Eng. Roberto Francisco da Silva (Crea-MG 62.733)

**Gerente de Logística e Transp.:**  
- William Nunes

**Atendimento:**  
- Lélia T. Nascimento

**Endereço:**  
Rua Antônio João Vieira 391 -  
Distrito Industrial  
CEP 36420-000 - Ouro Branco -MG  
Tel: (0xx31) 3742-1919  
Fax: (0xx31) 3742-2492

**Site:**  
www.mecanicannunes.com.br

**E-mail:**  
mecanicannunes@mecanicannunes.com.br

### Informativo

**Diagramação, Arte e Conteúdo:**  
Idas Brasil Ltda.

**Jornalista Responsável:**  
- Marcelo JB Resende  
Reg. Prof: 5674/MG  
Tel: (0xx31) 9109-8095

**Tiragem:** 1.000 exemplares  
Distribuição gratuita

**Dúvidas e sugestões:**  
mecanicannunes@idasbrasil.com.br

À esquerda: caçamba para recolhimento de "restos" do processo de fabricação de equipamentos pesados.

# Os desafios não param em Mina Fábrica



As paradas simultâneas das usinas de Pelotização e Concentração constituem-se na mais nova "prova de fogo" da Nunes em Mina Fábrica. O serviço não é mistério. Mesmo assim trata-se de uma obra importante, excelente oportunidade para a Nunes, mais uma vez, mostrar a competência e o valor de seus colaboradores.

Março é um mês de muito trabalho para a Nunes em Mina Fábrica. Após um breve adiamento, a Grande Parada na Usina de Concentração acontece entre os dias 19 e 25 de março, em ritmo acelerado (24 horas por dia). A Mecânica Industrial Nunes mantém na obra vinte frentes de trabalho, com dezenas de colaboradores mobilizados.

A Concentração está entre as maiores usinas de Mina Fábrica. É responsável pelo beneficiamento e separação do minério bruto que vem da mina. Parte deste minério é encaminhado para a Usina de Pelotização que, portanto, depende do bom funcionamento da Concentração para manter suas atividades. Toda semana a Concentração passa por uma pequena parada de oito horas, mas já há algum tempo não acontecia uma grande parada como esta.

Dentro do escopo previsto a Nunes realiza manutenção preventiva nos britadores primário, secundário e terciário; inspeção no espessador; troca de roletes (transportadores); ins-

peção de rodas e rolamentos; reforma de chute e peneira.

Bem no meio da Grande Parada da Concentração acontece (22 de março) uma pequena parada de 10 horas na Usina de Pelotização, a segunda deste ano (a primeira foi realizada em janeiro e noticiada pelo Informativo Nunes). O contrato estabelece diversos serviços de eletromecânica como troca de roletes (transportadores de correia), roletes de balança, mangas, mancais e tambores. Estas pequenas paradas na Pelotização são periódicas e estrategicamente programadas. Na pequena parada de janeiro já foi verificado o que deveria ser feito na parada de março.

A confiança e o ânimo da Nunes são demonstrados pelo seu gerente de Obras Externas, Roberto Francisco da Silva: "Acredito que faremos, mais uma vez, uma grande parada e mostraremos que a Mecânica Industrial Nunes tem condições de estender suas manutenções e a cada dia encarar desafios maiores".



Equipe supervisora da Nunes nas paradas de março, da esquerda para a direita para a Obras Externas, Roberto Francisco da Silva; supervisor geral dia, Dilermando Justino; e supervisor geral noite, Rubens Falconi Filho.

De olho nas paradas de março, a Mecânica Industrial Nunes e a Vale promoveram dois treinamentos de ambientação SSO (Saúde e Segurança Ocupacional).

O objetivo do treinamento foi dar uma visão geral das ferramentas SSO, capacitando e reciclando os colaboradores da Nunes dentro dos procedimentos de segurança

## Treinamento

estabelecidos pela Vale e pela NR22 (norma regulamentadora).

Duas turmas participaram do curso, uma no dia 23/02 e outra no dia 12/03, realizado no Sindicato dos Metalúrgicos de Ouro Branco. O palestrante foi o técnico de Segurança da Vale (Mina Fábrica), Edgar Moraes.



**"O engrandecimento profissional proporcionado pela Nunes é traduzido na satisfação de cada cliente atendido."**

Roselito Duarte - Orçamentista  
Há 11 anos na Nunes

## Aniversariantes de março

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>_ 01/03 - Antônio Carlos Gomes</li> <li>- Walter de Abreu</li> <li>_ 04/03 - Ângelo Magno Costa Canuto</li> <li>- Westerley Cácio de Souza</li> <li>_ 06/03 - Sérgio de Souza Teixeira</li> <li>_ 09/03 - Gilmar José Ferreira</li> <li>- Larissa Henrique Monteiro</li> <li>_ 11/03 - Giovanni Francisco Xavier</li> <li>_ 13/03 - Reginaldo de Souza</li> <li>_ 16/03 - Luciano Fernando Pereira Costa</li> <li>_ 17/03 - Isaías Antônio Teodoro</li> <li>- Odir Eduardo Alves da Costa</li> <li>_ 19/03 - Adilson José de Oliveira</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>_ 19/03 - Gilciney Martins</li> <li>- Ramon Palmieri Lobo</li> <li>_ 21/03 - Carlos Matozinhos de Resende</li> <li>_ 24/03 - José Gabriel da Silva</li> <li>_ 25/03 - Cleidson Bitencourt de Miranda</li> <li>_ 26/03 - José Celso Mapa</li> <li>_ 27/03 - Djalma Alves das Neves</li> <li>_ 28/03 - Felipe Augusto Guerra Corrêa</li> <li>- João Batista da Silva</li> <li>- Nelson Alexandre S. Borges</li> <li>_ 29/03 - Amilton Pereira Lopes</li> <li>_ 31/03 - Carlos Luiz de Jesus Azevedo</li> </ul> |
|---|---|

# Nunes investe na qualificação de mão-de-obra local

**Centro de Qualificação e Requalificação Profissional, parceria entre empresas e o Sindicato dos Metalúrgicos de Ouro Branco, cria oportunidades para trabalhadores da região, inclusive aqueles com pouca ou nenhuma experiência.**

O atual processo de expansão da Gerdau Açominas, na cidade de Ouro Branco (MG), tem gerado uma demanda muito grande por profissionais na área de eletromecânica. Um grande desafio tem sido qualificar a mão-de-obra local, gerando oportunidades para quem deseja trabalhar com competência e eficiência.

Não é de hoje que a Nunes investe em qualificação profissional. Exemplo disso é a Escola Profissionalizante, mantida na área da própria empresa e voltada para seus colaboradores. Entretanto este trabalho ultrapassa os portões da Nunes.

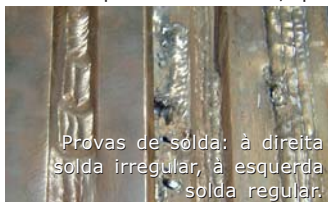
Em novembro de 2006 foi criado o Centro de Qualificação e Requalificação Profissional, uma parceria entre empresas e o Sindicato dos Metalúrgicos de Ouro Branco. A Nunes cedeu o galpão, no bairro Siderurgia, onde esteve instalada do início de suas atividades (1994) em Ouro Branco até sua transferência para a nova sede no Distrito Industrial. Precisando deste espaço, o sindicato procurou a Nunes, que

prontamente atendeu à solicitação.

O Centro funciona basicamente como uma triagem. Diariamente cerca de 15 pessoas participam do processo seletivo (de um dia), inclusive mulheres (aproximadamente 30%). Entretanto há dias em que o número de trabalhadores inscritos chega a 70. Quem passa no teste já é encaminhado para treinamento de admissão na própria Gerdau Açominas.

Se a procura por parte dos trabalhadores é grande, por parte da Gerdau Açominas também. Segundo o diretor de Divulgação e Cultura e coordenador de Cursos de Qualificação do sindicato, Afrânio José Guedes Filho, de março até abril deste ano existe demanda estimada para 300 soldadores.

Desde o momento em que o sindicato começou a promover cursos profissionalizantes, em 2000, a Nunes tem participado ativamente. "O parceiro mais importante nesse processo é a Mecânica Nunes. O Sr. Nunes foi o primeiro que abraçou, acreditou na gente", ressaltou Guedes Filho. De 2000 para cá já foram qualificados três mil trabalhadores da região. Quem mais ganha com esta parceria é o trabalhador.



Provas de solda: à direita solda irregular, à esquerda solda regular.



Acima: pequena sala de aula no centro de triagem. À direita: box para teste de solda, composto de topo, cabeçote do processo MIG-MAG, alicate de soldagem (eletrodo revestido) e tocha (processo TIG).



À esquerda: retificadores de solda, usados no eletrodo revestido e processo TIG.

## Notas

A Mec IN Service entrega neste mês para a Outokumpu a Estação de Descarga (Discharge Station), cujo pedido de fabricação foi feito em 15 de dezembro de 2006. O equipamento, já concluído, pesa cerca de 25 toneladas. A Estação de Recebimento (Feed Station), de aproximadamente 15 toneladas e ainda em fabricação, teve seu pedido em 26 de janeiro de 2007. A entrega está prevista para maio próximo. As duas estações têm como cliente final a Minerações Brasileiras Reunidas (MBR), em Itabirito (MG). Este é o primeiro grande contrato da Mec IN Service com a Outokumpu.

**OUTOKUMPU**

*8 de março*  
A Mecânica Industrial Nunes  
parabeniza suas colaboradoras,  
parceiras e clientes pelo Dia  
Internacional da Mulher.

**metso**

A Nunes recebeu em 02/02/07 encomenda para fabricação de sistema de translação para Carregador de Navios (aproximadamente 76 toneladas). Outro pedido foi para fabricação de sistema de translação, estrutura de mastro e tirante e estrutura de lança das empilhadeiras fixas (aproximadamente 70 toneladas). Este é o primeiro contrato de grande porte assinado com a Metso Minerals, tendo como cliente final Alcoa Mina de Bauxita, em Juruti, no Pará. A entrega está prevista para maio.