

À direita:  
Usina de Concentração de  
Mina Fábrica, em Congo-  
nhas (Minas Gerais). Me-  
cânica Industrial Nunes  
firma seu maior contrato de  
Obras Externas com a uni-  
dade da Vale.



## Obras Externas e Fabricação da Nunes iniciam 2008 com trabalhos em cinco estados

### Certificação ISO 9001 mantida

A Mecânica Industrial Nunes teve seu certificado ISO 9001 mantido pela British Standards Institution (BSI). Foram três dias de auditoria (25, 26 e 27 de março), nos quais os auditores focaram sua atenção nos processos principais (comercial, compras, almoxarifado, produção e inspeção) da estrutura de procedimentos da Nunes. Paralelamente foram verificados ainda os processos estratégico e de apoio (RH, treinamento, saúde e segurança etc), que dão suporte aos processos principais. A auditoria foi também um momento muito oportuno para a troca de experiências entre auditores e colaboradores da Nunes.

**Pág. 2**



Após se consolidar em Minas Gerais na área de mecânica industrial pesada e montagem, a Nunes estende seus braços para outras regiões do Brasil. Somente no primeiro trimestre deste ano, cinco estados estão com serviços da Nunes, seja de fabricação ou montagem. São eles MG, RJ, GO, PA e ES.

Tamanha projeção contou com a participação de parceiros importantes. Com a Paul Wurth a Nunes firmou três contratos de montagem e fabricação para a Companhia Siderúrgica do Atlântico (RJ). Com a SMS Demag também são três contratos, visando atender a Mineração Onça Puma (PA) e a Votorantim Metais Níquel (GO).

As conquistas diretas da Nunes complementam as excelentes perspectivas para 2008. Merecem destaque a fabricação de estruturas metálicas para a Companhia Siderúrgica de Tubarão (ES) e o maior contrato de montagem já firmado entre a Nunes e a unidade Mina Fábrica (MG).

**Págs. 3 e 4**

### Tecnologia para produzir mais e melhor

Em fevereiro último começou a operar o novo Centro de Usinagem CNC (Centro Numérico Computadorizado) da Nunes. A aquisição é um passo importante dentro da meta primordial da empresa em produzir mais e melhor, acompanhando desta forma a expansão do mercado e sua inerente busca por produtos e serviços de qualidade. Agilidade, produtividade e qualidade: preceitos da Nunes.

**Pág. 2**





**A** Nunes sabe o tamanho da responsabilidade que é trabalhar com fabricação e montagem mecânica industrial. São muitos investimentos e esperanças envolvidos, seja de empresários ou de colaboradores.

Na maioria das vezes temos o reconhecimento das pessoas e do mercado, ilustrado pelo crescimento de nossa empresa e sua projeção, que agora passa a ser nacional. Entretanto, por outro lado, temos reinvin-

dicações legítimas perante o poder público, iniciativa privada e nossos próprios colaboradores.

Continuamos "ilhados" no Distrito Industrial de Ouro Branco, absorvendo parte considerável dos custos decorrentes deste isolamento. É preciso que a iniciativa privada no geral, bem como o poder público da cidade, acreditem mais no potencial do distrito.

De nossos colaboradores cobramos sempre empenho, capacitação, compromisso com quem valoriza seu potencial e

atenção redobrada e constante com a segurança. Devemos lembrar que sucesso significa mais compromisso, para que seja penene e não apenas uma fase passageira. As realizações positivas reanimam nossa garra e nosso comprometimento.

Um forte abraço,

**José Espedito Nunes**  
Diretor-Presidente

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

## Palavra do Presidente

**Colaboradores, clientes, conhecimento e tecnologia.**

## Novo Centro de Usinagem comprova investimentos da Nunes em tecnologia

*A fábrica da Nunes em Ouro Branco (MG) tem trabalhado num ritmo intenso nos últimos anos. Para atender cada vez mais e melhor, a empresa investe na capacitação de seus colaboradores e também em tecnologia. Os novos equipamentos CNC adquiridos vão ao encontro deste princípio.*

O Centro de Usinagem CNC (Centro Numérico Computadorizado) é mais uma conquista tecnológica da Nunes. Vem se somar a outros equipamentos CNC pertencentes à empresa, que incluem dois tornos e uma mandrilhadora.

Todo esse investimento coloca a Nunes no seleto grupo de empresas de sua região que possuem equipamentos de ponta, garantindo assim um ganho de produtividade crucial no competitivo mercado onde atua.

Segundo o gerente de Produção da Nunes, Geraldo Afonso Evaristo, os mecanismos CNC dispõem de mais recursos. Toda a programação é feita an-

tes, com previsão automática exata de todas as ferramentas a serem utilizadas em cada projeto, englobando várias tarefas. "Com isso ganhamos agilidade significativa, que se traduz numa maior produtividade".

Mas não é só isso. Com o Centro de Usinagem CNC é possível a confecção de peças mais complexas, que requerem um acabamento mais preciso. Estão previstas mais aquisições CNC, entre elas uma Máquina de Corte e outro Centro de Usinagem.



Acima: Centro de Usinagem e exemplares de engrenagens produzidas pelo equipamento. Abaixo à esquerda: Torno CNC (1) e Mandrilhadora CNC (2).



**SSSSS** MEC. INDUSTRIAL  
NUNES LTDA.

### Expediente

Mecânica Industrial Nunes Ltda.

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

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

**Gerente Comercial Interina:**  
- Regiane Rocha

**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

## Auditoria mantém Nunes como ISO 9001

Nos dias 25, 26 e 27 de março a Nunes passou com sucesso por mais um processo anual de manutenção do ISO 9001. Auditores da British Standards Institution (BSI), maior certificadora do mundo, estiveram na empresa.

Todos os setores da Nunes foram avaliados no atendimento global do ciclo de gestão PDCA (Planejar - Desenvolver - Checar - Agir).

Repetindo a avaliação da última auditoria, mereceram destaque os departamentos de Compras (bastante con-

solidado e integrado) e o de Planejamento (por sua organização).

Em 2009 vence mais um ciclo de validade do certificado ISO 9001 (a cada três anos). A Nunes está preparada para o processo de recertificação, pois sua busca pela superação é constante.





# Contratos com Mina Fábrica (Vale) e Paul Wurth marcam o primeiro trimestre



Em janeiro deste ano a Mecânica Industrial Nunes firmou seu maior contrato de Obras Externas com a unidade Mina Fábrica (Vale), em Congonhas (MG). O instrumento coroa anos sucessivos e bem sucedidos de uma sólida parceria. A Nunes está entre as empresas que mais conhecem e dominam a planta de Mina Fábrica. Já em fevereiro mais uma vez o Grupo Nunes cruzou as fronteiras de Minas. O destino foi a Companhia Siderúrgica do Atlântico, que está sendo construída na região de Sepetiba (RJ). Mais um grandioso empreendimento que conta com os serviços competentes da Nunes.

O contrato de dois anos com Mina Fábrica (até 2010) visa a manutenção preventiva da Usina de Concentração, além de eventuais manutenções na Mina do Pico, em Itabirito (MG). Inclui ainda Usina de Beneficiamento, Britagem, ITMS, Rebritagem, Máquinas de Pátio, Sistema de Carregamento e Sistema de Pesagem, entre outros.

Consiste num amplo espectro de serviços a serem executados, com destaque para melhorias mecânicas, revitalizações, melhorias de segurança, manutenção, montagem e desmontagem de estruturas metálicas, lubrificação industrial...

Contrato de tamanho vulto exigiu uma série de investimentos da Nunes em infra-estrutura. Foram comprados computadores, caminhões Munck e

caminhonetes Mitsubishi L200. O escritório da Nunes em Mina Fábrica está sendo ampliado e novos profissionais de planejamento e controle foram contratados.

Na Companhia Siderúrgica do Atlântico (CSA), pertencente ao grupo ThyssenKrupp, a Mec IN Service (Grupo Nunes), contratada originalmente pela Paul Wurth, realizará serviços de reparo e montagem de estruturas metálicas nos dois altos fornos. O contrato, assinado em fevereiro deste ano, tem previsão de um ano. Contudo este prazo pode ser estendido, dada a magnitude do projeto.

A CSA é um mega empreendimento que demandará uma vasta gama de serviços e mão-de-obra qualificados. A Mec IN Service tem ciência disso e está mobilizando 16 colaborado-

res para o canteiro de obras. Este efetivo, entretanto, pode chegar a 30 pessoas no auge dos trabalhos. Oito contêineres (escritórios e de armazenagem) foram instalados e quatro colaboradores já estão no local, realizando alguns reparos e pré-montagens iniciais.



## Mina Fábrica

Acima: usinas de Concentração (1) e de Pelotização (2). Acima à direita: detalhe da Usina de Concentração (3). À direita: veículos adquiridos pela Nunes para atender novo contrato com Mina Fábrica.

## CSA

À direita: canteiro de obras (4) do mega empreendimento da CSA, na região de Sepetiba (RJ). Infra-estrutura (5) da Mec IN Service no local e os primeiros colaboradores (6).





# Nunes amplia parcerias com SMS Demag e CST (ArcelorMittal)



*Um serviço bem feito leva a outro. Com esta receita simples, mas eficaz, a Nunes tem conquistado a confiança e o reconhecimento de seus parceiros.*

Prova disso é a expansão da parceria com a SMS Demag. Em seis meses três contratos foram consolidados com a empresa. Somente em janeiro de 2008 foram dois contratos.

O primeiro consiste na fabricação de três contêineres (82 toneladas no total) para o cliente final Votorantim Metais Níquel (VMN), em Niquelândia (GO). Trata-se de um equipamento similar ao que está sendo produzido para a Mineração Onça Puma (Vale - veja nota abaixo). Ou seja, o sucesso na fabricação para Onça Puma foi determinante para

ra a extensão do trabalho conjunto com a SMS Demag. Os três contêineres serão entregues até 09 de maio.

O segundo contrato tem como cliente final novamente a Onça Puma. Só que desta vez o objeto é a fabricação de dois conjuntos do sistema de despoeiramento do alto forno. Estes equipamentos trabalharão junto com os contêineres já produzidos pela Nunes. Serão cerca de 81 toneladas no total, com entregas nos dias 20/04 (1º conjunto) e 20/06 (2º conjunto).

Outra conquista de

peso neste ano foi o contrato (em fevereiro) com a Companhia Siderúrgica de Tubarão (Serra - ES), pertencente à ArcelorMittal.

São seis ordens de serviço para a fabricação de seis conjuntos de estruturas metálicas para pré-aquecedores de Distribuidores 5 e 6, totalizando mais de oito toneladas. A aplicação será na Máquina de Lingoamento Contínuo 3.

As entregas serão parceladas, de acordo com cada OS. O primeiro lote foi entregue no dia 19 de março. O último está previsto para 19/01/2009. ■



Fotos:  
contêineres despachados para Onça Puma (1).  
Fabricação para a CST (2).  
Contêineres para VMN (3).  
Cones para despoeiramento Onça Puma (4).



## Notas de fabricação



A Nunes firmou no dia 25 de fevereiro contrato com a Paul Wurth do Brasil, tendo como cliente final a Companhia Siderúrgica do Atlântico (CSA), que está sendo construída na região de Sepetiba (RJ). O objetivo é a fabricação de oito tanques para o setor de Granulação, num total de 330 toneladas. A entrega está prevista para o dia 24 de junho deste ano. Vale ressaltar que esta é mais uma produtiva parceria entre a Nunes a Paul Wurth do Brasil, visando atender a CSA. Em junho de 2007 um contrato, também de fabricação, foi assinado para a produção de dois vasos para Sistema de Descarga de Pó e dois vasos para Sistema de Medição de Nível de Água.

Mudanças no contrato com a SMS Demag, tendo como cliente final a Mineração Onça Puma (PA), da Vale. Com a saída da parceira Indumec, a Nunes assumiu 100% dos serviços contratados. Também houve uma reprogramação das entregas, visando adequá-las ao andamento da obra em campo. Seis peças foram despachadas dias 7 e 23 de março. Mais duas serão entregues até 22 de abril. Ao todo serão fabricados oito contêineres (204 toneladas no total). Outros contêineres já foram encomendados pela SMS Demag (matéria acima).



## Nota de montagem



A Nunes realizou com sucesso (e "zero" de acidentes), no dia 15 de janeiro, a quarta parada na Usina de Pelotização. A preparação se deu nos dias 10, 11 e 14 de janeiro. Um efetivo de 93 colaboradores atuou na parada, que se estendeu das 7 às 21 h. Mais uma parada está prevista para a segunda quinzena de maio, dentro do contrato assinado no início do ano passado.

## Aniversariantes de janeiro, fevereiro e março

Janeiro	16/02 - Ricardo Gonçalves dos Santos
03/01 - Roque Hudson Barbosa	18/02 - Gláucio Duarte dos Santos
04/01 - Ademir Vicente Rosa	19/02 - Thiago Luiz Espinha da Silveira
05/01 - Hélio Rodrigues de Oliveira	20/02 - João Henrique dos Santos
06/01 - Elói Neves Lacerda	- Paulo Nemésio de São José
- Marina Reis Rocha	21/02 - Genadir Batista da Silva
- Antônio Luiz Lisboa	- Luciano dos Santos Félix
07/01 - Scheila Cristina Mendes Gomes	22/02 - Janderson Vieira Alves
08/01 - Felipe Parreira Martins	23/02 - Davidson Urbano Holanda
- Ivan Lúcio de Oliveira	- Eder dos Santos Nunes
08/01 - Rubens Falconi Filho	- Leandro Barcelo Costa
12/01 - Adão Prudência da Silva	27/02 - Jaci de Deus Lima Filho
- Eustáquio de Souza	
15/01 - Adilson Tadeu Veiga	Março
- Bruno Alcântara de M. Pedroso	04/03 - Angelo Magno Costa Canuto
17/01 - Cleder Júlio da Silva	- Maxsuel Santana de Almeida
18/01 - Nelson Gonçalves Coelho	- Warlei Rodrigues da Silva
20/01 - Edivaldo S. do Nascimento	- Westerley Cácio de Souza
- Sebastião Soares de Carvalho	05/03 - Jean Carlos Rezende Lobo
22/01 - José Geraldo Filho	06/03 - Sérgio de Souza Teixeira
24/01 - Adely Pires de Abreu Júnior	08/03 - João de Deus de Souza
26/01 - Luiz Carlos da Silva Filho	10/03 - Leandro Roberto Stampini
28/01 - Josimar Tadeu Martins	12/03 - Paulo Henrique D. Evangelista
29/01 - Almir Ramiro Dias	14/03 - André Luis Bacharel
- Josiane de F. S. de Oliveira	- Paulo Roberto M. Andrade de Sá
	17/03 - Odir Eduardo Alves da Costa
	19/03 - Ramon Palmieri Lobo
Fevereiro	21/03 - Carlos Matozinhos de Resende
02/02 - Gilson Ferreira Fernandes	24/03 - José Gabriel da Silva
04/02 - Alexandre Marcelo da Silva	25/03 - Cleidson Bitencourt de Miranda
06/02 - Kamilla Rodrigues Barros	26/03 - José Celso Mapa
10/02 - Bruno Alexandre	28/03 - Cleiton Oliveira Barros
- Regian de Oliveira Paula	- João Batista da Silva
14/02 - José Eustáquio de Souza	30/03 - Antônio Carlos da Silva
15/02 - Nilson de Oliveira	- Jouvane Pereira da Silva
- Roselito Duarte	