



Impresso
Especial

9912248263/2010-DR/MG
Emalto

CORREIOS



Misturador de gusa com capacidade para mais de 400 toneladas

Pág. 3

Pág.
3

Emalto instala sistema
de jateamento e pintura
automático

Pág.
4

Recertificação
do ISO 9001

Pág.
5

Viagem ao exterior
Soldadoras na Emalto
Estruturas Metálicas

Pág.
7

Grupo Saúde e a
reeducação alimentar

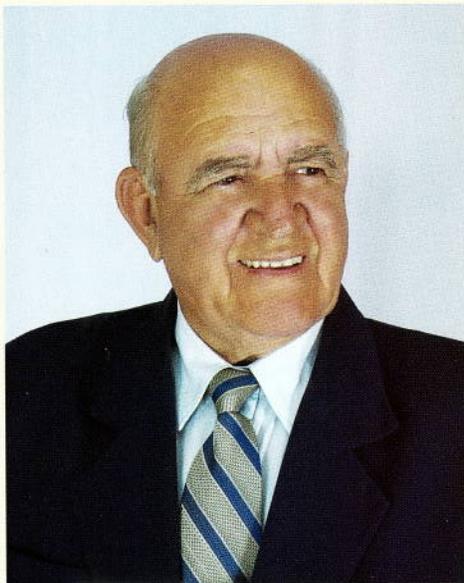
Pág.
6

Workshop da ABNT
Emalto forma
Brigada de Incêndio

Pág.
8

Fundação Emalto
dá continuidade a projetos
no retorno às férias

Uma política de qualidade que faz a diferença



Qualidade. Essa é a palavra que define o momento da Emalto nos últimos meses. A direção da empresa está focada em produzir o melhor no que se refere à caldeiraria, estrutura metálica e equipamentos industriais. Com isso, temos feito grandes progressos e estamos trabalhando para colocar a Emalto na vanguarda do setor metal-mecânico.

Prova dessa busca incessante pela qualidade é o trabalho que vem sendo desenvolvido para a recertificação da ISO 9001:2008, o que valida ainda mais a nossa preocupação em colocar um produto de categoria inegável no mercado, já que com a ISO temos que ajustar todo o

nosso processo produtivo às normas nacionais e internacionais.

Outro grande avanço da Emalto e que a marca no hall das pioneiras no uso de novas tecnologias, em prol da qualidade e boa produtividade é a implantação do software de gerenciamento de produção, SCIA, na Emalto Estruturas. Em todo o Brasil somente três empresas fazem uso desse programa, que é amplamente utilizado no exterior, e somos uma delas.

A inquietação da direção da empresa não é somente produzir um material de categoria, mas também de oferecer as melhores condições de trabalho para os seus funcionários. Partindo desse princípio vários programas estão em andamento na empresa. Alguns deles merecem destaque, como o "Equipe Destaque em Segurança", que trabalha na busca pela marca zero acidente dentro da área produtiva da Emalto Indústria Mecânica e Emalto Estruturas Metálicas.

Outro programa é o Grupo Saúde, que trabalha a reeducação alimentar dos funcionários que estão acima do peso. A idéia é chamar a atenção dos nossos colaboradores para a sua saúde, e com isso, eles acabam no papel de multiplicadores do projeto dentro de suas famílias. Esse projeto foi proposto dentro da Sipat do ano passado, e para esse ano os funcionários já estão trabalhando em propostas a serem expostas na primeira semana de outubro.

Ou seja, para ser uma empresa de excelência é necessário almejar a gestão integrada de todas as áreas dentro do processo produtivo, para que seja possível oferecer para o mercado o melhor produto e valorizar sempre o funcionário, que é a peça principal de toda engrenagem do Grupo Emalto.

Alexandre Torquetti
Diretor Presidente

Expediente

Diretor Presidente:
Alexandre Torquetti

Diretor Administrativo:
Alexandre Torquetti Júnior

Diretor Industrial:
Paulo Roberto Torquetti

Diretor de Qualidade:
Eduardo Torquetti

Diretor Financeiro:
Humberto José Torquetti

Diretor de Empresa Coligada:
Antônio Carlos Torquetti

EMALTO NOTÍCIAS
Edição:
MCN Comunicação e Editora
Jornalista:
Tathielle Cristina Alves Arruda Quintão

Responsável:
Michele Barros F. Torquetti

Colaboradores:
Antônio de Assis Silva
Djalma Morais Lima
Glaucinéia Pimenta
Grazielle Torres Torquetti
Paulo Roberto Torquetti

Correspondência:
Emalto Indústria Mecânica Ltda.
Av. Emalto, 780 - Núcleo Industrial
CEP.: 35180.003 - Timóteo/MG
Fone: (31) 3849.9277

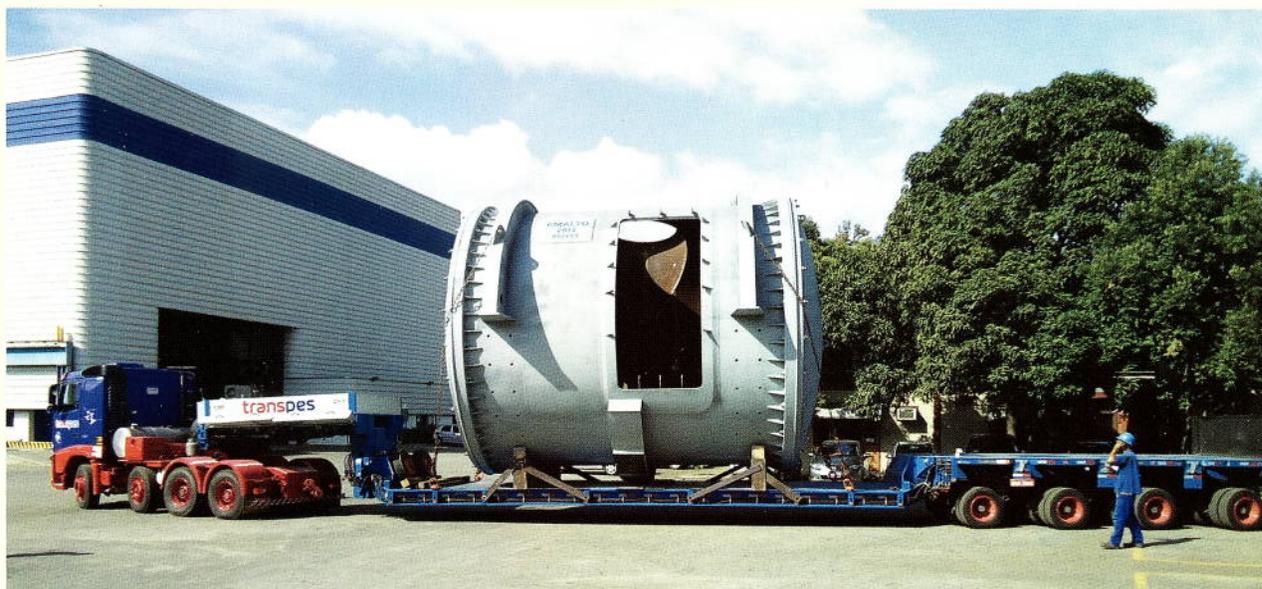
Home Page:
www.emalto.com.br

Endereço Eletrônico:
michele@emalto.com.br

Tiragem:
2.500 exemplares

Teste Extremo de Qualidade

Empresa produz Misturador de Gusa com mais de seis metros de diâmetro com capacidade de 400 toneladas



O equipamento levou nove meses para ficar pronto

Mais uma vez a Emalto coloca sua marca, dentro do setor siderúrgico nacional. Foi produzido em Timóteo, um misturador de gusa, para o Grupo Gerdau, unidade de Barão de Cocais. O equipamento tem mais de seis metros de diâmetro, e comporta 400 toneladas de gusa.

O Misturador de Gusa é um equipamento importante dentro do processo produtivo da Gerdau, isso porque ele torna a produção autossuficiente, sem a necessidade de paradas. De acordo com o coordenador de Projetos, Lucas Kary Pacixnek de Almeida Cota, o misturador trabalha entre o alto-forno e a aciaria. "Como a aciaria não comporta tudo que é produzido pelo alto-forno, o material é despejado no misturador, e conforme a necessidade o gusa é enviado para a aciaria".

O misturador demorou nove meses para ser entregue, em função da complexidade e a responsabilidade da produção. Foram 20 dias de estrada até chegar ao destino. "A Gerdau

estava com um misturador há 40 anos. Terem escolhido a Emalto para confeccionar esse equipamento é uma grande responsabilidade, já que significa que eles querem esse novo misturador por mais 40 anos", afirmou o gerente de Engenharia da Emalto, Yaeko Nestor de Oliveira.

No que se refere à cadeia produtiva da Emalto, a produção desse misturador de gusa agregou mais valor a mão de obra da empresa. Isso pelo envolvimento de todos os setores, como caldeiraria, solda e usinagem. Foi um desafio ao padrão de qualidade da Emalto.

É importante ressaltar que não é somente uma prova a capacidade fabril da Emalto, mas também um divisor de águas, já que a produção do misturador abre precedente para outras oportunidades de negócio não somente no Grupo Gerdau, mas também para outras empresas do setor siderúrgico.

Emalto Estruturas Metálicas testa sistema de jateamento automático

A última etapa de instalação do complexo sistema de fabricação de estruturas metálicas está concluída. Foi necessário construir dois galpões, com 6 mil m² e outro com 2,5 mil m². O primeiro abriga o sistema de corte, furação e solda e o segundo o sistema de jateamento de granalhas de aço e pintura.

O investimento coloca a Emalto na vanguarda do setor de fabricação de estruturas metálicas. O equipamento de jateamento e pintura fornecido pela empresa alemã Kaltenbach, além de ser totalmente computadorizado, é dotado de um sofisticado coletor de resíduos, onde os mesmos são armazenados e posteriormente recolhidos para reciclagem.



Emalto recebe auditores para certificação da ISO



O diretor da qualidade da Emalto Eduardo Torquetti fala sobre os passos a serem seguidos para recertificação da ISO 9001.

No mundo corporativo se falar em certificação de ISO é relacionar uma empresa ao hall dos melhores, dentro da escala produtiva. No setor industrial essa afirmativa também é válida. A Emalto, como se preocupa em colocar no mercado os melhores produtos passará por uma auditoria externa no mês de novembro, para a recertificação da ISO 9001:2008.

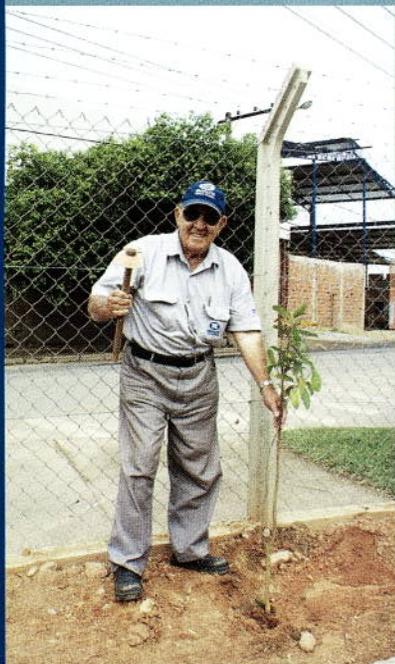
A implantação da ISO define todo o protocolo a ser seguido durante o processo produtivo, justamente,

para manter a qualidade permanente dos produtos. De acordo com o diretor de qualidade da Emalto, Eduardo Torquetti, a Emalto é certificada pela ISO 9001 desde o ano 2000. Entretanto, a certificação perde a validade de três em três anos e deve ser renovada.

A recertificação acontece após auditoria do DET NORSKE VERITAS. Durante o período da auditoria, auditores estarão na empresa verificando toda a linha de produção. "A auditoria acontece todos os anos, mas a análise de revalidação da ISO é somente de três em três anos. Tudo aquilo que consideramos importante para esse processo está documentado, e o mais importante é cumprir o que foi estabelecido e melhorar sempre", afirmou o diretor de qualidade, Eduardo Torquetti.

Ao mesmo tempo em que a empresa está se preparando para uma auditoria externa, uma auditoria interna foi realizada no mês de agosto. As não conformidades registradas pelos auditores internos, estão sendo tratadas com ações corretivas conforme as diretrizes da norma internacional ISO.

A Emalto com a preocupação de sempre estar alinhada com as tendências de mercado, a cada dia vem trabalhando o sistema integrado, que é justamente trabalhar a conformidade entre todos os setores da empresa através das normas de qualidade, meio ambiente, segurança/saúde ocupacional e responsabilidade social.



Dia da Árvore é comemorado com plantio de 100 novas mudas

No dia 21 de setembro, Dia da Árvore, os diretores da Emalto, gerentes, técnicos e alunos da Fundação Emalto plantaram 100 novas mudas na área da Emalto Estruturas Metálicas. O evento contou com algumas palestras e relatos de experiências com o meio ambiente.

O diretor administrativo da empresa, Alexandre Torquetti Jr., lembrou que cuidar do meio ambiente é um dever de todos, e que a ação reflete a preocupação dos funcionários com a qualidade de vida. Alguns alunos da Fundação Emalto, também plantaram as novas espécies. O pequeno Héllinton Martins (foto dir.) disse que a árvore troca o gás carbônico pelo oxigênio, evita erosão e alimenta os pássaros. O diretor presidente do Grupo Emalto Alexandre Torquetti (foto esq.), que plantou a primeira árvore, afirmou que não se deve parar de plantar árvores.



Tecnologia de ponta na fabricação de estruturas metálicas

Emalto é uma das pioneiras no uso da tecnologia para gerenciamento da produção de estruturas metálicas



Durante o mês de maio, uma comissão da Emalto, formada por Marcelo, Márcio, Ricardo, Charles e Alex, esteve na sede da Nemetschek, na Bélgica, para conhecer os pontos do SCIA em pleno funcionamento

Pensando numa produção ágil, a Emalto Estruturas Metálicas adquiriu um software SCIA, desenvolvido pela belga Nemetschek, que trabalha no gerenciamento da produção de

estruturas metálicas. A Emalto é uma das pioneiras no uso desse programa no Brasil.

Conforme o Superintendente Industrial da Emalto Estruturas Metálicas, Charles Duarte, o software trabalha lendo a modelagem de uma estrutura em 3D, e a partir disso, repassa a informação do material que será necessário na produção e já dá as medidas para o corte das peças.

“O sistema agiliza a nossa produção, já que além da informação quanto ao material necessário na confecção de uma estrutura, ele também nos proporciona o acompanhamento da produção, com relatórios”, ressaltou Charles Duarte.

O SCIA já está implantado em funcionamento parcial, isso porque ainda estão sendo providenciadas melhorias, no que se refere principalmente aos relatórios que o programa oferece. “Os relatórios do programa estão sendo adaptados conforme a necessidade da empresa, com isso o setor de informática está trabalhando os relatórios, de acordo com as demandas da Emalto”, frisou o superintendente.

Soldadoras na equipe da Emalto Estruturas Metálicas

A solda, uma das mais importantes fases na fabricação de estruturas metálicas vem passando por novas experiências na Emalto, como a contratação de soldadoras, até então inédito na empresa.

Segundo o superintendente administrativo da Emalto Estruturas Metálicas, Dermeval Messias, a ideia de utilizar profissional feminino no setor de solda foi do diretor industrial Paulo Roberto Torquetti. A decisão de admitir mulher na atividade foi baseada em dados positivos sobre a dedicação, o zelo e o capricho que a mulher dispensa na execução da solda.

As quatro soldadoras Fernanda Maria de Jesus, Grazielle Soares de Paula, Denia Mara e Alidivone Pires Oliveira, afirmaram que trabalhar na Emalto está sendo um grande aprendizado.

Fernanda, que trabalhou durante quatro anos como soldadora de peças menores em aço inoxidável, utilizando o sistema Tig, utiliza na Emalto o sistema Mig Mag soldando peças complexas e de grande porte. Já Grazielle, que aprendeu a soldar no curso Pró-jovem Trabalhador em Timóteo, disse que está muito feliz com a confiança que a empresa tem demonstrado em seu trabalho.



Fernanda e Grazielle executam soldas de grande complexidade

Emalto participa de Workshop de Segurança da ABM



Durante o mês de julho aconteceu no Vale do Aço, o IV Workshop de Segurança e Saúde Ocupacional - Foco Industrial, sendo que a Emalto foi uma das patrocinadoras, em parceria com a regional da ABM.

A programação teve minicursos e palestras voltadas ao desenvolvimento da rotina das grandes empresas regionais, como a prevenção de acidentes no ambiente de trabalho. A coordenadora da comissão organizadora do evento, a engenheira de segurança da Emalto, Aelbany Karla de Melo Souza (foto), ressaltou que a segurança e saúde no trabalho é uma questão de vida, e que os profissionais que atuam nessa área são responsáveis pela manutenção da vida. Segundo ela, por dia, 38 trabalhadores ficam incapacitados e 7 perdem a vida, em todo o Brasil.

Ação integrada na Sipat 2012

A Sipat acontecerá entre os dias 01 e 05 de outubro deste ano. Na ocasião será discutido o tema "Ação Integrada e Responsabilidade Compartilhada". A escolha foi voltada justamente para trabalhar a gestão dentro da empresa, para que todos os assuntos sejam discutidos de forma integrada.

No total serão discutidos 17 temas relacionados ao dia a dia do trabalhador, como saúde e segurança e meio ambiente. Os funcionários estão trabalhando os temas internamente, na confecção de propostas que proporcionem a melhoria do trabalho dentro da empresa.

Em 2012, já estão em andamento propostas da Sipat do ano passado, como por exemplo, o Grupo Saúde, em que os funcionários estão recebendo orientação para a reeducação alimentar. Participam da Sipat todas as empresas do Grupo Emalto.

"Zero Acidente"

A primeira fase do programa "Equipe Destaque em Segurança" constou de quatro etapas, sendo estabelecidos os desafios para cada equipe, que eram ficar um mês, três meses, seis meses e um ano sem acidentes de forma consecutiva. No final de cada ciclo a equipe vencedora foi premiada".

Na segunda fase do programa, que prevê desafios um pouco maiores, as equipes participantes têm a meta de três meses, seis meses e um ano sem acidentes. O programa está em andamento na Emalto Indústria Mecânica e Estruturas Metálicas.

Brigada de Incêndio

Nos meses de dezembro de 2011 a abril de 2012, a Emalto Indústria Mecânica e Emalto Estruturas Metálicas renovaram a Brigada de Incêndio, através de um treinamento teórico e prático dos funcionários que se disponibilizam em fazer parte da equipe de brigadistas.

O cálculo do número de brigadistas é feito com base em uma instrução técnica do Corpo de Bombeiros Estadual, em que é levado em consideração o risco da empresa e o número de funcionários. A Emalto Indústria conta com 40 brigadistas, e a Emalto Estruturas com 20 integrantes. Os brigadistas são voluntários, que além de suas atividades de rotina, se dedicam à prevenção e combate a incêndio.

Treinamentos específicos

A direção de uma empresa deve estar sempre preocupada com a segurança dos seus funcionários. E uma arma contra possíveis falhas é a qualificação dos colaboradores. Pensando nisso, a Emalto oferece constantemente os treinamentos específicos para cada área.

Análise de Risco

O treinamento de Análises de Risco Descritiva abrangeu todo o processo produtivo. Foi apresentado um estudo minucioso dos riscos existentes e as medidas preventivas para garantir a integridade física do colaborador.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços de Eletricidade

O curso foi voltado para reciclar e habilitar os profissionais de manutenção elétrica, quanto a riscos decorrentes das atividades com eletricidade e as principais medidas preventivas para garantir a segurança de todos.

Ponte Rolante

É um treinamento teórico-prático de 40 horas de operação. O objetivo é melhorar a qualificação dos operadores e reduzir os acidentes com a movimentação de carga.



Emalto desenvolve projeto para reduzir o índice de obesos, através de reeducação alimentar

A obesidade não é somente um problema estético, mas também de saúde. Muitas doenças estão relacionadas ao excesso de peso, como diabetes tipo 2, hipertensão arterial e certos tipos de câncer, como o de próstata e mama, por exemplo. Pensando no bem-estar de seus funcionários, a Emalto está desenvolvendo o projeto "Grupo Saúde", no qual os colaboradores recebem orientações para uma mudança de hábitos alimentares. É feito um trabalho de reeducação alimentar.

O projeto foi idealizado pela nutricionista Glaucinéia Pimenta, a partir de uma pesquisa realizada pelo SESI, em que foi detectado um alto número de funcionários acima do peso na Emalto. "O Grupo Saúde foi idealizado para tentar reduzir esse índice de obesidade entre os funcionários. Do grupo de 301 funcionários que participaram das pesquisas, 59,8% estão acima do peso. Isso, através de informações sobre a alimentação e programas educacionais, para que as pessoas adotem um estilo de vida mais saudável".

O Grupo Saúde está em andamento há dois meses. São feitas reuniões de 15 em 15 dias, em que os participantes discutem a respeito das dificuldades que passam no dia a dia. E também dão depoimentos sobre como estão adequando a rotina ao programa de reeducação alimentar proposto.

Conforme a nutricionista, Glaucinéia Pimenta, cada participante do grupo tem a sua dieta personalizada, de acordo com a necessidade calórica. "Cada um tem uma realidade diferente, por isso, que é feito o cálculo calórico, com base no Índice de Massa Corporal (IMC). Durante as reuniões pesamos os participantes, até para sabermos se existe a perda de peso, que é o grande objetivo".

Atualmente, o projeto tem 32 participantes. Aqueles

funcionários que querem participar do grupo podem procurar a nutricionista Glaucinéia Pimenta, no restaurante da empresa para fazer o cadastro e começar a participar do Grupo Saúde.

Você sabe como calcular o seu Índice de Massa Corporal (IMC)?

De acordo com a Organização Mundial da Saúde - OMS, a forma mais correta para avaliação do peso corporal em adultos é o IMC (índice de massa corporal). O índice é calculado dividindo-se o peso do paciente em quilogramas (Kg) pela sua altura em metros elevada ao quadrado (quadrado de sua altura). O valor obtido estabelece o diagnóstico da obesidade e aponta os riscos associados conforme o quadro:

| IMC (kg/m ²) | Grau de Risco | Tipo de obesidade |
|--------------------------|---------------|--------------------------------|
| 18 a 24,9 | Saudável | |
| 25 a 29,9 | Moderado | Sobrepeso |
| 30 a 34,9 | Alto | Obesidade Grau I |
| 35 a 39,9 | Muito Alto | Obesidade Grau II |
| 40 ou mais | Extremo | Obesidade Grau III ("Mórbida") |

Tabela do Índice de Massa Corporal



Glaucinéia ao centro, desenvolveu um diversificado e saboroso cardápio com baixa caloria

Fundação Emalto dá continuidade a projetos no retorno das férias



O ano letivo dos alunos da Fundação Emalto começou no dia 06 de agosto, e com ele, também retornaram as atividades dos projetos “Escola de Pais” e “Futebol”. Os dois projetos têm uma atenção especial, sendo o primeiro, por gerar a proximidade com a família do aluno, e o segundo, por atender a uma solicitação antiga dos estudantes e ser o único projeto na área de esporte da entidade.

De acordo com a coordenadora da Fundação Emalto, Grazielle Torquetti, a Escola de Pais foi implantada há quatro anos e foi uma forma de estreitar o vínculo entre as famílias e a fundação, além de permitir a valorização e fortalecimento do grupo familiar.

Na Escola de Pais são discutidos temas específicos demandados pelos próprios pais. A partir dessa escolha, a coordenação do projeto busca palestrante para informar e estimular uma atuação efetiva dos pais e responsáveis no processo de educar. No mês de setembro o tema foi “Sexualidade, como encarar novas descobertas nos tempos atuais”. O próximo encontro será dia 18 de outubro, e o tema será: “Que mundo deixaremos para nossos filhos e que filhos deixaremos para nosso mundo”.

O outro projeto é o futebol, que está em funcionamento desde 2010, por sugestão dos próprios alunos. O trabalho é realizado com recursos do Fundo da Infância e Adolescência

(FIA), que foram captados diretamente na Emalto. Participam do projeto meninos e jovens, na faixa etária de 4 a 16 anos.

Atualmente, a Fundação Emalto tem 506 alunos matriculados, sendo que 5% são filhos de funcionários do Grupo Emalto, e o restante das vagas são preenchidas por crianças e adolescentes da comunidade. Outros cursos também estão em andamento:

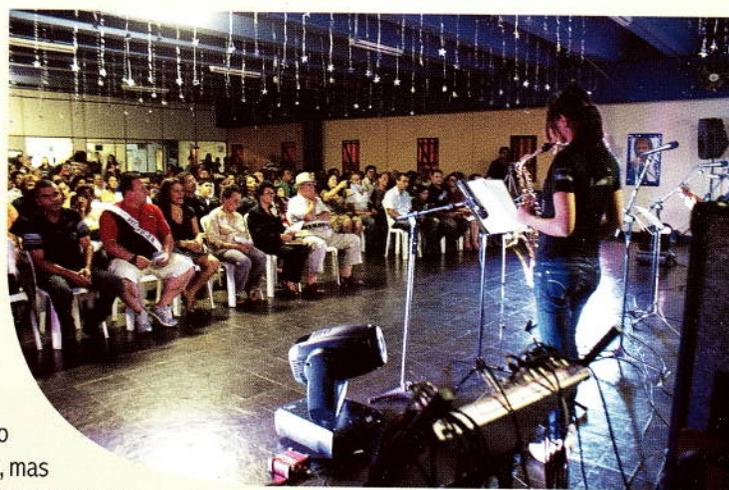
| CURSOS | ALUNOS VETERANOS | ALUNOS NOVATOS | TOTAL |
|--|------------------|----------------|------------|
| Bateria | 7 | 9 | 16 |
| Corel Draw | 11 | 4 | 15 |
| Espanhol | 0 | 33 | 33 |
| Futebol | 124 | 14 | 138 |
| Informática | | 28 | 28 |
| Inglês | 30 | 47 | 77 |
| Musicalização c/ Teclado, Flauta, Sax e Violão | 59 | 60 | 119 |
| | 40 | 40 | 80 |
| Total Geral | 161 | 345 | 506 |

Alunos da Fundação apresentam obra de Roberto Carlos

Com o propósito de desenvolver uma programação diferenciada para os alunos da Fundação Emalto, a direção da entidade criou o Festival Literário que neste ano teve a sua quarta edição. O evento foi realizado no dia 22 de junho, no salão de eventos da instituição.

Nessa quarta edição, os alunos apresentaram a vida de Roberto Carlos. Os jovens mostraram a todos os presentes o vasto repertório do cantor, através de canções clássicas como: Emoções, Detalhes, Não se esqueça de mim, Se você pensa, Eles estão surdos e Calhambeque.

No primeiro festival, no ano de 2009, o homenageado foi Vinicius de Moraes. Em 2010, o carioca, mas mineiro de coração, Milton Nascimento, autor de canções memoráveis como “Travessia”. No ano passado os alunos passaram pela obra de Luiz Gonzaga, o Rei do Baião e apresentaram músicas antológicas como Asa Branca, Juazeiro e Baião de Dois.



Pais de alunos e convidados lotaram o auditório da Fundação Emalto