



AFITEMAQ News é um informativo interno da AFITEMAQ Soluções Integradas.

Edição nº 4 – Junho 2011

## Energias Renováveis

As energias renováveis são provenientes de recursos naturais e são consideradas alternativas ao nosso modelo tradicional energético, tanto por sua disponibilidade garantida, como pelo menor impacto ambiental que gera.

Alguns exemplos de fontes deste tipo de energia são:

Sol: energia solar  
Vento: energia eólica  
Rios e Correntes de Água Doce: energia hidráulica  
Oceanos: energia maremotriz  
Materia Orgânica: biomassa, biocombustível  
Calor da Terra: energia geotérmica  
Água Salobra: energia azul  
Hidrogênio: energia proveniente de elétrons



Os países que mais investem em neste tipo de energia e suas principais atividades neste setor são:

Espanha: Líder mundial em Energia Solar

Canadá: Investem em vários tipo de energia, inclusive nas mais complexas como de origem geotérmicas.

Portugal: 56,6% da energia renovável do país é proveniente de fontes hídricas.

China: Energia Eólica

EUA: Energia Eólica Offshore

Alemanha: Energia Eólica Offshore

Índia: Energia Solar

Reino Unido: Energia Marinha e Eólica Offshore

Itália: Energia Solar

França: Energia Eólica Offshore

Fontes: [www.energiarenovavel.org](http://www.energiarenovavel.org), [www.energiasrenovaveis.com/index.asp](http://www.energiasrenovaveis.com/index.asp) e [www.exame.com.br](http://www.exame.com.br)

## Brasil é o quinto país no ranking da construção sustentável

Atrás apenas de países como EUA, Canadá, China e Emirados Árabes Unidos, o Brasil pulou do 6º lugar conquistado em 2009 para o 5º em 2010 no ranking de países que possuem o maior número de construções sustentáveis do mundo. A ONG GBC – Brasil, especialista na área, mantém uma postura otimista em relação a classificação. Segundo levantamento feito pela ONG, há expectativa de que 35 empreendimentos serão certificados e outros 300 iniciem o processo de certificação, o que leva o país a ter chances de ultrapassar os canadenses. Porém, o grande objetivo é a consolidação deste conceito na cabeça dos brasileiros.

Dentre os empreendimentos que foram certificados no Brasil estão bancos, hospitais, laboratórios de saúde, supermercados e prédios de escritórios. Mas além destes, escolas, estádios e shoppings também já estão em processo de certificação.

O que ganhamos com isso? Além dos benefícios conhecidos, como a redução do consumo de água e energia, "As pessoas que trabalham dentro de prédios verdes, por exemplo, estão respirando um ar de muito mais qualidade, possuem maior conforto térmico e estão expostas a um sistema de iluminação adequado. Além de fazer bem à saúde, isso aumenta a produtividade dos funcionários" disse a presidente do conselho deliberativo da ONG GBC – Brasil, Thassanee Wanick.

Fonte: [www.planetasustentavel.com.br](http://www.planetasustentavel.com.br)

## AFITEMAQ e a Responsabilidade Social



Consciente do impacto que gera nas comunidades onde instala suas unidades de negócios, a AFITEMAQ não apenas prioriza a contratação de mão de obra local, como também proporciona treinamento e capacitação a estes colaboradores, visando a formação de profissionais qualificados nas regiões em que atua.

Exemplo disto, foi o treinamento aplicado ao colaborador Moisés Batista dos Santos, contratado da Un. Suape – Cabo de Santo Agostinho/PE. Este treinamento foi realizado na matriz da AFITEMAQ, em Carapicuíba/SP, entre os dias 04 e 08/04/2011.



Colaborador Moisés em treinamento realizado na matriz e ministrado pelo mecânico Natanael (mais conhecido como Nata), sob a supervisão do Leandro, encarregado da manutenção.

## Onde Atuamos

Em parceria com a CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A., a AFITEMAQ está presente no Projeto de implantação do PTA POY PET, localizado em Suape, no município de Ipojuca, Pernambuco. O objetivo é a construção de três fábricas com características distintas, que, juntas, formam o complexo petroquímico da Petroquímica Suape. A planta de PTA produzirá o ácido tereftálico purificado (do inglês *purified terephthalic acid*), originado a partir da reação do paraxileno – derivado de petróleo – com o oxigênio do ar. Já a unidade de POY irá produzir fios de poliéster para a indústria têxtil. Os fios são originados a partir da polimerização do PTA com o monoetilenoglicol (MEG). A planta de PET, por sua vez, terá como produto final os chips de polietileno tereftalato (PET), que podem ser utilizados na produção de embalagens, garrafas e malhas especiais, por exemplo, e também são derivados do PTA e MEG. O empreendimento pertence à Petroquisa, braço petroquímico da Petrobras.

A AFITEMAQ iniciou, em março de 2011, serviços de fixação a pólvora de pinos M10 XBT Hilti, em estrutura metálica, através de nossa Divisão Construção. No total serão aproximadamente 1000 fixações executadas pelo operador José Rodrigues da Silva, sob a supervisão do encarregado Rafael José Alves de Oliveira e coordenador Alexandre Lins de Assis. A atuação comercial é representada pela colaboradora Aristéia Chagas Correia.



Colaborador José Rodrigues da Silva durante a execução das fixações.

A Divisão Rental, através da Unidade Suape, localizada em Cabo de Santo Agostinho/PE, também contribui para este projeto, fornecendo equipamentos em locação.



# Pilar Econômico

## Projeto Vale Florestar

Com o objetivo de reabilitar áreas desmatadas ou degradadas da Amazônia a partir de ações de recuperação e regeneração de matas nativas combinadas com o plantio de florestas industriais, foi criado um dos maiores fundos de reflorestamento do Brasil, que inclui a companhia Vale, o BNDES, os fundos de pensão dos funcionários da Caixa Econômica Federal (Funcef) e da Petrobras (Petros), totalizando um patrimônio de R\$ 605 milhões a serem investidos até 2014.

O novo fundo investe em empresas que atuam em setores envolvidos no desenvolvimento de projetos de florestamento; reflorestamento; manejo florestal; processamento e comercialização de produtos florestais; além de serviços ambientais; créditos de carbono derivados e prestação de serviços relacionados às atividades florestais.

A Vale já investiu cerca de R\$ 230 milhões no projeto Vale Florestar que foi criado em 2007 pela mineradora. Desde então, a meta é chegar a uma área plantada de 450 mil hectares em 2022 – dos quais 150 mil destinados ao plantio de florestas industriais e 300 mil à proteção e recuperação de florestas nativas.

A transformação do Vale Florestar em um fundo permite que o projeto passe a atrair investimentos de longo prazo. No auge de sua produção, serão gerados mais de 4 mil empregos diretos mas, atualmente, emprega 1,5 mil pessoas, ou seja, representa melhoria econômica aos trabalhadores que já estão envolvidos e oportunidade de crescimento aos que ainda podem se envolver no projeto, como afirmou Rath Fingerl, Diretor das Áreas de Meio Ambiente e Mercado de Capitais do BNDES: “É uma visão não apenas de meio ambiente, mas uma visão socioambiental, com lucratividade e benefícios econômicos evidentes”.



Fontes:

<http://www.vale.com/pt-br/sustentabilidade/vale-florestar/paginas/default.aspx>  
<http://www.suzano.com.br/portal/main.jsp?umChannelId=40288091197BAA4A01197CAE261A68D2>  
[http://saladeimprensa.vale.com/pt/pauta\\_online/index.asp?id=89](http://saladeimprensa.vale.com/pt/pauta_online/index.asp?id=89)  
[http://www.bnDES.gov.br/SiteBNDES/bnDES/bnDES\\_pt/Institucional/Sala\\_de\\_Imprensa/Noticias/2010/meio\\_amb/20100505\\_reflorestamento.html](http://www.bnDES.gov.br/SiteBNDES/bnDES/bnDES_pt/Institucional/Sala_de_Imprensa/Noticias/2010/meio_amb/20100505_reflorestamento.html)

## Ganhadores do Concurso: Homenagem às Mamães!



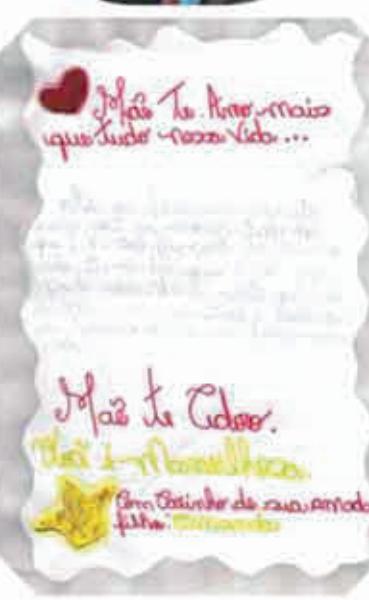
Amanda Kerolyn, 10 anos, e a mamãe Rose Souza (Comercial/UN. Matriz).

*“Fiquei feliz com a atitude da Amanda de participar do concurso de homenagem às mães. Te amo muito, filha.”*



Bianca Caroline, 6 anos, e a mamãe Karina Daiane Costa Lima (Logística/UN. Matriz).

*“Esta foto é a nossa preferida. Tenho muito orgulho da minha filha”.*



## Dicas para usar o R de Reduzir:

- ✓ Aproveite os dois lados das folhas de papel, tanto na escrita, quanto na impressão e cópias.
- ✓ Faça apenas o número necessário de cópias e apenas imprima o que for realmente necessário.
- ✓ Revise textos na tela do computador antes de imprimi-los.
- ✓ Recuse folhetos de propaganda que não forem de seu interesse.
- ✓ Faça assinatura comunitária de jornais e revistas.
- ✓ Substitua descartáveis como copos e talheres similares duráveis.
- ✓ Utilize coadores, guardanapos e toalhas de pano.



- ✓ Aproveite talos e folhas de verduras e cascas de frutas: para perfumar a casa, jogue no fogo as cascas de frutas cítricas como laranja e limão, é uma ótima maneira de reduzir o consumo de produtos químicos.
- ✓ Opte por compras a granel, de pequenos ou médios produtores e agricultores, nas feiras e sacolões.

- ✓ Diminua o desperdício de alimentos e evite embalagens supérfluas, sofisticadas e de difícil ou nenhuma reciclagem, como isopor e celofane.

Fontes: [www.instituoaqualung.com.br/info\\_planeta\\_terra\\_62.html](http://www.instituoaqualung.com.br/info_planeta_terra_62.html)  
[www.planetasustentavel.com.br](http://www.planetasustentavel.com.br)

### Conhecendo a nossa língua:

De acordo com a nova regra da ortografia brasileira, não se usa mais o tremão ('). Exemplos:

#### Como Era Antes:

agüentar  
cinqüenta  
língüica  
seqüência

#### Como Ficou Agora:

aguentar  
cinquenta  
línguica  
sequência

Atenção: o tremão permanece apenas nas palavras estrangeiras e em suas derivadas. Exemplos: Müller, mülleriano.

ESTE É O MEU PÉ



ESTE É O DEDO DA MINHA MÃE



O pezinho do Enzo, 3 anos, com o dedo da mamãe Angélica Novaes (Financeiro/UN. Matriz).

*“O Enzo veio como uma estrela para iluminar, guiar e alegrar a minha vida para sempre. O Amo mais do que poderia imaginar, o amor que sinto por ele é infinito. Gostaria de aproveitar para agradecer esta oportunidade tão maravilhosa que vocês dão a nós colaboradores, em participar de algo tão importante. Muito obrigada. Atenciosamente, mamãe babona e*



## Perfil do Colaborador



A esquerda (de faixa laranja), Roberto Meliga durante treino de Krav Magá.

**Nome:** Luiz Roberto de Azevedo Meliga

**Idade:** 56 anos

**Time do Coração:** Flamengo

**Estado Civil:** casado a 34 anos com a Simone.

**Pai de:** Rafael, 31 anos; Felipe, 28 anos; e Marcio, 26 anos.

**Vovô de:** Rodrigo, 5 anos, filho do Felipe.

Carioca da gema, Roberto nasceu e foi criado no Rio de Janeiro.

É formado em economia e fez cursos na área de Óleo e Gás pela Goodyear, em Atlanta-USA; Hilti, em Tulsa-USA; além de curso em Gerência de Vendas pela PUC-RJ.

Está na **AFITEMAQ** desde 2009 e é Gerente Nacional da Divisão de Serviços Óleo e Gás.

Ele é praticante de Krav Magá - קרב מגע - a 5 anos (modalidade de combate utilizado pelas Forças Especiais de Defesa de Israel), sendo hoje faixa verde neste esporte.

A título de curiosidade, o sobrenome "Meliga" vem de sua descendência italiana.

Aos fins de semana é mais conhecido como "Beto o Belo", de acordo com seu neto Rodrigo, vulgo Belinho. (É vovô coruja ou não é??)

## De olho nos seus Direitos



### Seguro Obrigatório DPVAT

Você sabe para que serve aquele Seguro Obrigatório que pagamos junto ao licenciamento do veículo todo ano?

O DPVAT é um seguro que indeniza vítimas de acidentes causados por veículos que têm motor próprio (automotores) e circulam por terra ou por asfalto (via terrestre).

É destinado apenas a danos pessoais, não prevendo cobertura de danos materiais causados por colisão, roubo ou furto de veículos.

As indenizações ou reembolsos são pagos em casos de morte ou invalidez permanente, tanto para motoristas e passageiros, como para pedestres. O procedimento de solicitação é totalmente gratuito e dispensa a interferência de terceiros, ou seja, a vítima ou beneficiário da vítima pode fazer a solicitação pessoalmente.

O Seguro DPVAT existe por força da **Lei 6.194/74** e a obrigatoriedade do pagamento garante às vítimas de acidentes com veículos o recebimento de indenizações, ainda que os responsáveis pelos acidentes não arquem com a sua responsabilidade.

É por isso que pagar o Seguro DPVAT é mais do que uma obrigação, é um exercício de cidadania. O recebimento da indenização ou reembolso é um direito de todos nós.

Fonte: <http://www.dpvatseguro.com.br>



Atuando desde 2002 em Carapicuíba, a HELIPARK mapeou as oportunidades para o desenvolvimento de ações mais transformadoras e,

partindo dessa análise, surgiu o projeto DECOLAR, o qual conta com auxílio do projeto Escola da Família do governo do Estado de São Paulo, que proporciona a abertura de escolas estaduais, aos finais de semana, com o objetivo de criar uma cultura de paz, despertar potencialidades e ampliar os horizontes culturais de seus participantes.

Em 2007 o Decolar focou na cultura do brincar e na valorização dessa atividade como recurso para o desenvolvimento integral das crianças.

As escolas envolvidas no projeto e as ações feitas em cada uma delas são:

Escola Padre Godinho: Projeto CineGodinho.

Escola Esmeralda Becker: Projeto Padaria Artesanal.

Escola Flora Stella: Projeto Brinquedoteca.

Escola Hadla Feres: Projeto Teatro e Meio Ambiente.

Escola Vila Dirce II: Projeto Pré-Vestibular.

Escola Ricardina Campelo: Projeto Coleta Seletiva de Lixo.

Escola Mecca Sampaio: Projeto Minha Escola, Minha Comunidade.

Outro plano comum a todas as escolas é a Formação de Recreacionistas e Agentes do Brincar, em que o foco é a capacitação de universitários e educadores para atenderem adequadamente as crianças que procuram as escolas aos finais de semana.

Todos estes projetos têm a função de fazer com que a comunidade interaja mais com a escola, inclusive promovendo a educação e o bem-estar social.

As atividades são desenvolvidas por estudantes do ensino médio nas brinquedotecas montadas pelo HELIPARK, e durante a semana, são atividades de recreação nos intervalos das aulas. Estes jovens foram capacitados por instituições especializadas e receberam um vasto repertório de brincadeiras, além de noções de direitos e deveres do voluntário na escola.

Acreditando no desenvolvimento da comunidade por intermédio da educação, a HELIPARK afirma que esta melhoria é um compromisso de todos, inclusive das empresas.

Para saber mais acesse: [www.helipark.net](http://www.helipark.net)

## Dia dos Namorados

12 de Junho

Durante suas pregações religiosas, o Frei português Fernando de Bulhões sempre destacava a importância do amor e do casamento. Ele foi canonizado pela Igreja Católica e ficou conhecido como Santo Antônio, por sua fama de "santo casamenteiro".

Em 1949 o publicitário João Doria trouxe do exterior ao Brasil a idéia de comemorar o "Dia dos Namorados" com o objetivo de aumentar as vendas na época de junho, mês costumeiramente de vendas baixas. É por isso que esta data é comemorada justamente na véspera do dia de Santo Antônio (13 de Junho).

Fonte: [http://www.suapesquisa.com/datascomemorativas/dia\\_dos\\_namorados.htm](http://www.suapesquisa.com/datascomemorativas/dia_dos_namorados.htm)

Eu Amo Você!

## Cuidados com eletricidade

As dicas do Zé segurança dessa edição são prevenções a acidentes relacionados a rede elétrica.

- Quando estiver no banho não mude a chave liga/desliga e verão/inverno com o chuveiro ligado. Dá choque e pode ser fatal.
- Não coloque facas ou outros objetos metálicos em aparelhos ligados, pois são condutores de eletricidade.
- Ao instalar antenas de TV, tome cuidado para que não fiquem próximas à rede elétrica.
- Ao desligar um aparelho da tomada, puxe pelo plug e nunca pelo fio.



- Não solte pipas perto de fios da rede elétrica, isto pode causar graves acidentes.
- Durante as tempestades, desligue seus eletrodomésticos da tomada.
- Cuidado com fios de eletricidade caídos, eles podem estar ligados. Sinalize o local com galhos ou cordas e informe a concessionária responsável.
- Antes de trocar uma lâmpada, desligue o interruptor. Não toque na parte metálica e segure-a pelo vidro.



# Pilar Ambiental

A Bunge atua no Brasil desde 1905 e é uma das principais empresas no ramo de agronegócios e alimentos do país, além de atuar também no segmento de açúcar e bioenergia. Seu foco estratégico é aliar seus objetivos de negócios à preservação do meio ambiente.

No relatório de sustentabilidade apresentado em 2009, o grupo demonstrou ter usado 81% de energia primária proveniente de fontes renováveis (carvão vegetal, cavaco de madeira, bagaço de cana, etc.) e apenas 19% provenientes de fontes não renováveis (como carvão mineral, petróleo bruto e derivados).

Outra grande preocupação da Bunge é com a água, um insumo essencial para toda sua cadeia produtiva. Consciente de sua importância, enfatiza o consumo racional da água com parceiros e

fornecedores, conjunto das propriedades agrícolas e nas ações internas desenvolvidas em suas unidades industriais. As orientações se dão por programas de educação ambiental e reforçadas pela manutenção de áreas de preservação de matas nativas que garantem a qualidade e quantidade de água nas bacias hidrográficas.

Para reduzir os impactos nas biodiversidades dos locais onde estão instaladas, as unidades industriais da Bunge Alimentos possuem controles operacionais que visam a redução dos impactos ambientais causados pelas atividades da empresa. Com o mapeamento, aplicam em cada processo produtivo uma gestão ambiental adequada.

Fonte:[www.bunge.com.br/sustentabilidade/2009/port/18.htm](http://www.bunge.com.br/sustentabilidade/2009/port/18.htm)

## Prazer em Conhecer!



### Equipe da UN. Ipatinga/MG

Da esquerda para direita: Genesis da Silva, Cristiane Lima Ferreira e Renato Lima Ferreira (coordenador da UN.)

### Sejam Bem-Vindos(as) Novos(as) Colaboradores(as)



UN. MATRIZ

Da esquerda para direita: Wilson Libório de Melo Lima (Logística), Gerson do Amaral (TI), Adriana Victorino (Compras), Maria Suely Gonçalves (RH), Daniele Pereira e Angélica Novaes (Financeiro).



UN REFAP - CANOAS/RS  
Marcel Padilha, auxiliar administrativo

Queremos ouvir VOCÊ!  
Sua participação é muito importante  
para nós. Mande suas sugestões:

comunicacao@afitemaq.com.br  
PARTICIPE!!!



Mais que comunicar.  
Agir.

## P A S PROGRAMA AFITEMAQ SUSTENTÁVEL

Juntos, nós podemos !



No mês de abril a AFITEMAQ doou todos os seus equipamentos eletrônicos que seriam descartados à ONG OxiGênio. Trata-se de Lixo Eletrônico, como computadores, impressoras, fax, entre outros.



Ao lado, momento em que nosso colaborador Rogério da Costa realiza a entrega dos donativos à ONG OxiGênio.



Esta é uma das salas de aula da ONG OxiGênio, na qual um técnico utiliza o material doado para ensinar uma profissão à jovens de comunidades carentes. Após consertados, os equipamentos são doados pela ONG à comunidade local, escolas públicas, tele-centros, bibliotecas, entre outros.

Jogar produtos eletrônicos no lixo comum, além aumentar o nível de resíduos nos lixões e aterros sanitários das cidades, causam também grande impacto ambiental, devido a seus componentes químicos.

Doar seu lixo eletrônico aos invés de jogar fora contribui com o meio ambiente, com a sociedade e com a sua consciência. É hora de Repensar nossas ações.

Caso esteja interessado em conhecer a ONG, acesse [www.oxigenio.org.br](http://www.oxigenio.org.br)

### Aniversariantes de Junho

|   |      |
|---|------|
| DEMETRIUS ALBUQUERQUE (Divisão Torque – Un. Macaé)              | 9/6  |
| EDNALDO M. DE ALBUQUERQUE (Divisão Construção – Un. Pernambuco) | 12/6 |
| THIAGO FIDELIS (Divisão Rental – Un. Araucária)                 | 15/6 |
| VANESSA LOZANO SANCHES LEMOS (Divisão Rental – Un.)             | 15/6 |
| TIAGO CALDEIRA (Divisão Rental – Un. Canoas)                    | 16/6 |
| ROGERIO WERGENSKI (Divisão Rental – Un. Araucária)              | 17/6 |
| ANDRE LUIZ RIBEIRO (Divisão Construção – Un. Pernambuco)        | 18/6 |
| AURELINO F. SOUZA (Divisão Rental – Un. Matriz)                 | 19/6 |
| EDSON POTUK (Divisão Rental – Un. Araucária)                    | 20/6 |
| RICARDO LOPES (Divisão Rental – Un. Matriz)                     | 30/6 |

#### EDITORIAL

Edição: Celina Kawasaki, Mariana Sanchez Fechamento: Alexandre Lozano e

Colaboração: Alessandro Alexandre

Fábio Ghion

Gráfica:

Tiragem: 300 exemplares

MB ARTES GRÁFICAS  
11 - 3685-4951

