



PRÊMIO NACIONAL DE
CONSERVAÇÃO E USO
RACIONAL DE ENERGIA
2009

Millennium recebe Prêmio Nacional de Conservação de Energia

A fábrica baiana da **Millennium Chemicals** é a única indústria do Brasil a receber do Ministério de Minas e Energia o **Prêmio Nacional de Conservação e Uso Racional de Energia 2009**.

O prêmio foi entregue no dia 26 de novembro em Brasília e é coordenado pela Eletrobrás/Procel.

A premiação destaca os melhores projetos do país voltados ao uso racional e eficiente de energia, com reflexos positivos no meio ambiente.

O projeto da Millennium já reduziu em cerca de 30% o consumo de energia elétrica na fábrica baiana.

Com as soluções adotadas, a empresa conseguiu também reduzir o consumo de água e gás natural.

Como resultado, diminuiu a emissão de efluentes.

Todas as soluções foram desenvolvidas pela equipe interna da Millennium, que mantém seu compromisso de preservar os recursos naturais.

Millennium Chemicals
produzindo pigmento de forma sustentável.

Millennium
Inorganic Chemicals
A Cristal Company

www.millennium-al.com.br



Pag. 5

Nota
fiscal
eletrônica

Pag. 2

Avaliação
de risco
cardiológico

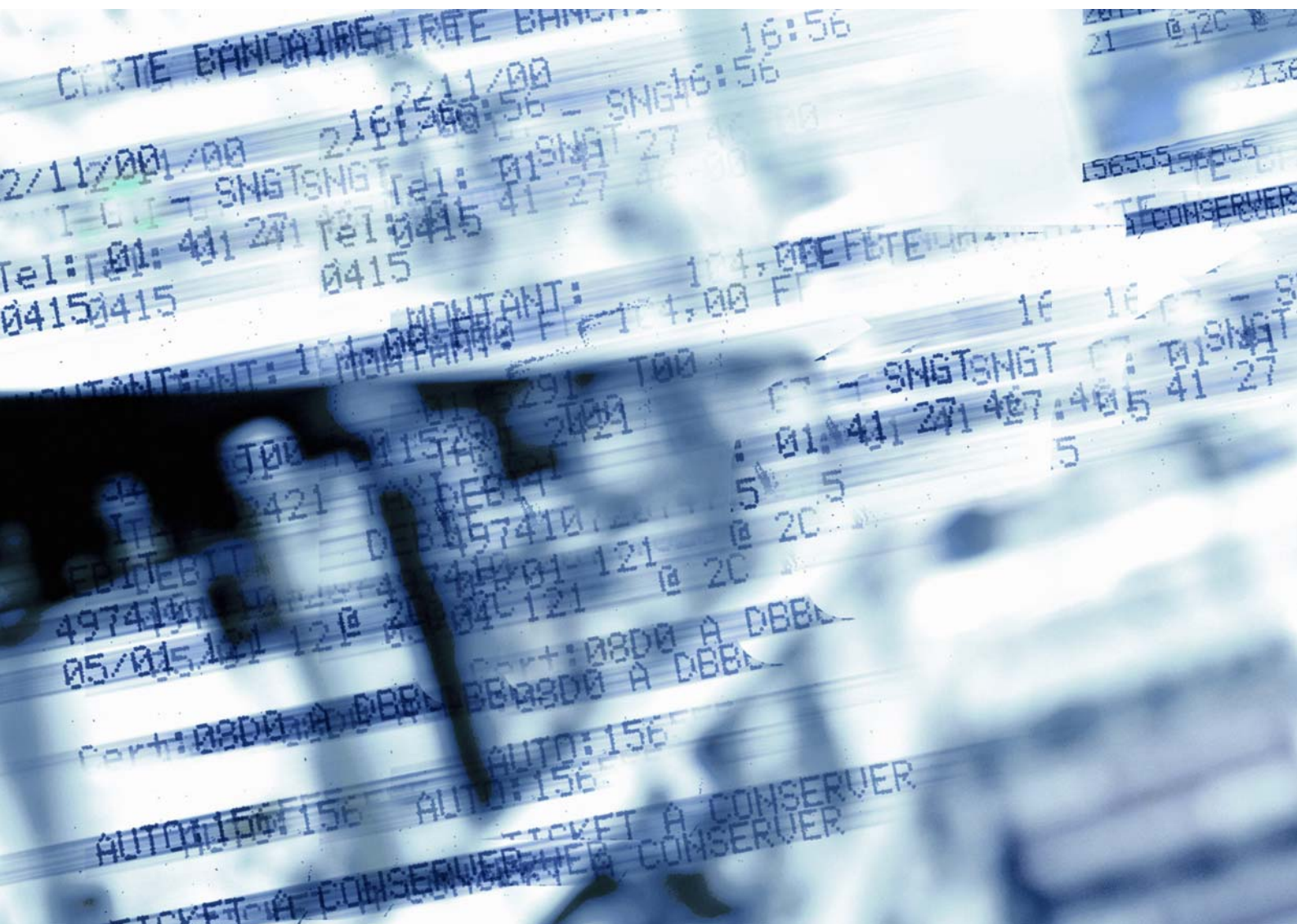
Pag. 7

Millennium
incentiva
esportes

Pag. 9

Millennium adota nota fiscal eletrônica

Sistema Público de Escrituração Digital faz parte de ações do Programa de Aceleração do Crescimento do Governo Federal



Investindo na informatização dos processos, a Millennium implantou, entre meados de novembro e início de dezembro, o Sistema Público de Escrituração Digital (SPED), que viabiliza a emissão de notas fiscais eletrônicas (NF-e) na fábrica da Bahia e na mina da Paraíba. A iniciativa desburocratiza a relação da empresa com o fisco, com fornecedores e clien-

tes, e aumenta a confiabilidade nos processos de envio de mercadorias.

“A implantação da NF-e desburocratiza o processo de vendas, e se estende a outras áreas das empresas. Essa tecnologia emergente na área fiscal, além de permitir um melhor controle nas operações de venda, reduz as obrigações

acessórias, proporciona um melhor relacionamento eletrônico com os nossos clientes e fornecedores (Business to business - B2B) e definitivamente auxilia nas atividades da Contro-ladoria. É um caminho sem volta para as empresas, que culminará na diminuição da sonegação fiscal do nosso país”, explica Geraldo Lucena, contador da Millennium – Paraíba.

O processo de criação e implantação do projeto durou cerca de 1 ano e envolveu áreas como tecnologia da informação, controladoria, suprimentos e qualidade, que montaram um plano de desenvolvimento interno do SPED. Visando uma solução prática, viável, eficaz e de baixo custo, todo o processo de pesquisa e criação foi realizado na planta baiana e a implantação ocorreu cinco meses antes do prazo imposto pela Receita.

Maior segurança

De acordo com Jaciara Almeida, líder de Contabilidade da Millennium - Bahia, o projeto SPED teve como objetivo promover a atuação integrada do fisco, mediante a padronização e racionalização das informações e o acesso compartilhado à escrituração digital dos contribuintes. “O projeto possibilita segurança na regularidade do processo junto ao fisco e redução dos custos na aquisição, impressão e armazenamento dos formulários de nota fiscal”, afirma.

Para a analista de sistemas Mônica Passos, que participou da criação do

projeto, a iniciativa traz diversos benefícios para a Millennium pois diminui possíveis erros de escrituração e potencializa o processo de entrega e de confiabilidade das notas. “Há um enorme ganho para a sociedade, visto que a NF-e possibilitará um melhor controle fiscal, aumento da arrecadação, diminuição da sonegação e uma considerável redução do consumo de papel – o que é um impacto ambiental extremamente positivo”, ressalta.

Informatização

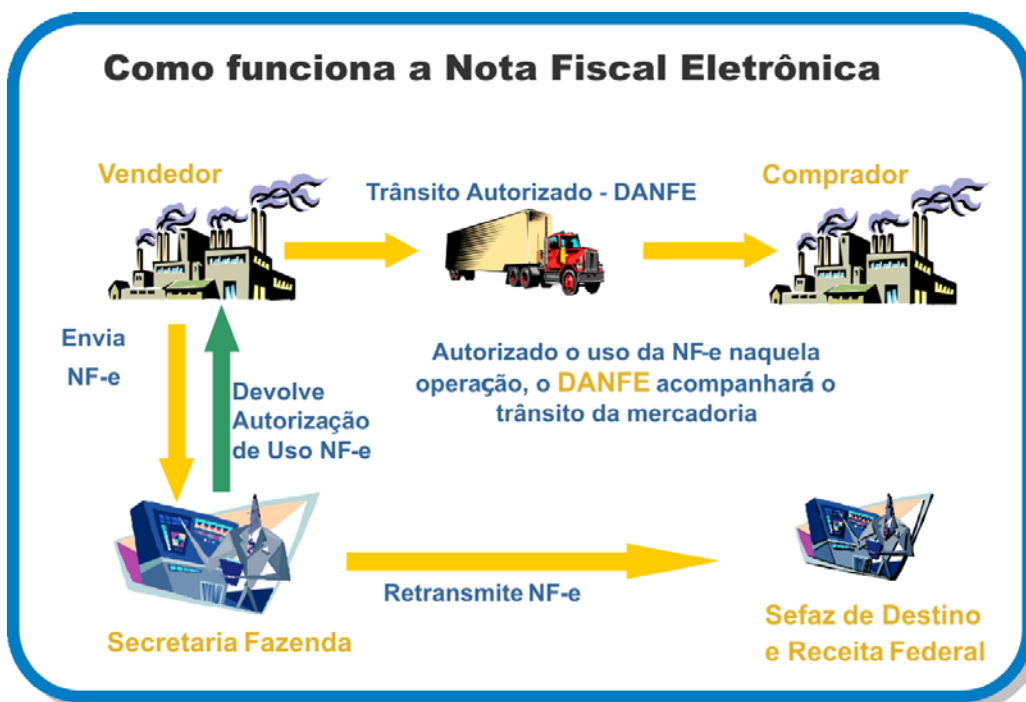
De acordo com este processo, o contribuinte transmite um arquivo digital, assinado eletronicamente por um certificado digital padrão ICP Brasil, para a Secretaria de Fazenda de origem do emissor. Quando recebido, a Sefaz de origem faz a validação da NF-e e devolve uma autorização de uso para a empresa, retransmitindo também para a Sefaz do destinatário e para a Receita Federal. Autorizado o uso da NF-e, o emissor emitirá o Danfe que acompanhará o trânsito da mercadoria até o destinatário. Antes mesmo de a mercadoria

chegar ao destino, o destinatário já recebeu a NF-e autorizada e o Danfe via e-mail.

Decreto

Em 22 de janeiro de 2007 o fisco federal, através do Dec. 6.022, instituiu o SPED, parte do Programa de Aceleração do Crescimento do Governo Federal (PAC 2007-2010), que consiste na modernização da sistemática atual do cumprimento das obrigações transmitidas pelo contribuinte às administrações tributárias (municipal, estadual e Federal) e aos órgãos fiscalizadores.

Por intermédio de Protocolos ICMS a Receita Federal estabeleceu a obrigatoriedade da NF-e para diversos segmentos. Para os demais contribuintes, a estratégia de implantação nacional foi a de que estes voluntariamente e gradualmente se tornassem emissores. O Protocolo ICMS 42, de 3 de julho de 2009 estabeleceu a obrigatoriedade para a Millennium Bahia a partir de 01/04/2010 e para a Millennium Paraíba a partir de 01/10/2010.



Participantes do Projeto

Jair Cedraz, Eduardo Lucas e Mônica Passos, Jaciara Almeida, Jaime Rezende e Antonio Carlos Lobo. Contribuíram também: Márcia Guimarães, Josemar, Alexandra Souza, Ezio, Pedro Anísio, Paulo Cerqueira, Rosana Justo, João Roberto, João Falcão, Alberto Santos, Jairo, Gabriela, Danielle e Jorge Silva, Gilvan Souza, Bertrand Carneiro, Geraldo Lucena, Joaquim, Valter Pereira, Everaldo Macedo, Fabio Gouveia, Ivson Reis, Marcos Edregio, Talita Nakano e Fabio Matayoshi.

Disseminando conhecimento

Dois trabalhos desenvolvidos da mina da Paraíba foram apresentados em eventos nacionais da área de manutenção. Com abordagens distintas, os trabalhos propunham alternativas para a melhoria das condições de trabalho e maior segurança para a equipe.

Roupas de proteção - No 24º Congresso Brasileiro de Manutenção, em Recife, Marco Aurélio Prazim Falcão, chefe de manutenção elétrica e automação da mina, abordou o trabalho sobre o “Modelo para definição da roupas de proteção”. O objetivo foi mostrar como é calculado o tamanho das vestimentas dos empregados que trabalham com eletricidade visando reduzir ainda mais a possibilidade de acidentes e melhorar as condições de trabalho. Utilizando o software da Duke Power Heat Flux Calcutor e comparando com as fórmulas divulgadas na norma america-

na, Marco Arrélio explica que é encontrado um modelo matemático para cálculo das vestimentas, respeitando dados de estudos referenciais de curto-circuito, coordenação e seletividade da proteção da mina.

Confiabilidade - Já Elias Victor Soares, Coordenador de Planejamento da Manutenção da mina, apresentou no 11º Seminário Brasileiro de Confiabilidade na Manutenção, em São Paulo, o projeto que permite gerenciar e tratar, de maneira preventiva, possíveis falhas no sistema. Para delimitar e melhor ilustrar como pode ser feito o gerenciamento eficaz do processo, Elias definiu os seis pilares na construção da confiabilidade: recursos, equipamentos, operação, padronização, gestão e controles. O alinhamento destes tópicos facilita a gestão e reduz potenciais problemas na área de manutenção.



Elias Soares, no 11º Seminário Brasileiro de Confiabilidade na Manutenção

GIRO

Portas Abertas - O dia 23 de outubro foi especial para a família dos empregados e contratados do turno A da mina. Esposas, filhos e familiares participaram do programa de visitação Portas Abertas em um dia de muita informação e lazer. Os familiares foram

recepcionados e acompanhados por Silvério Cabral, Idelma Pontes e Fabiana França. No início da visita todos receberam informações sobre a empresa, segurança, saúde e meio ambiente, assistiram palestra sobre câncer de mama, ministrada por Dr. Antonio Luiz (Mé-

dico do Trabalho) e participaram ativamente das atividades oferecidas pelo programa. Em seguida visitaram o setor de trabalho dos seus familiares e para finalizar conheceram o museu ambiental localizado na área do programa de Educação Ambiental da mina.



Millennium ganha prêmio da Eletrobrás por Conservação de Energia Elétrica



A fábrica baiana venceu o Prêmio Nacional de Conservação e Uso Racional de Energia 2009, na categoria Indústria/Energia Elétrica. Com o projeto “Eficiência na Produção de Pigmento de Dióxido de Titânio”, a empresa foi premiada pelo Ministério das Minas e Energia, através da Eletrobrás, pela iniciativa e preocupação com o meio ambiente e com a conscientização do uso racional dos recursos naturais. A Millennium foi a única indústria nacional a ganhar o prêmio em 2009.

A fábrica já reduziu em cerca de 30% o consumo de energia elétrica. Com o volume de energia elétrica economizada em um ano (22.637 MWh) pode-se abastecer 282 mil casas populares em um mês. As soluções adotadas trouxeram também benefícios ambientais: foi possível reduzir em 12,5% o consumo de água e de gás natural, além de diminuir em cerca de 7,5% a emissão de efluentes e em cerca de 12% a emissão do gás

carbônico. O investimento total para implantar o projeto foi de R\$ 866.000,00, com retorno cerca de quatro meses depois.

Os ganhos são resultado de um conjunto de ações realizadas pela fábrica. Entre eles a implementação de uma Política de Energias que desafia a buscar métodos inovadores e não convencionais para a conservação da energia. As soluções em engenharia desenvolvidas internamente, principalmente por meio do Projeto Ouro também foram definitivas para a redução do consumo de energia elétrica, bem como o envolvimento, conscientização e treinamento das equipes que se concentram no desenvolvimento de soluções para esses resultados.

“O empenho das equipes foi certamente o fator mais importante de todos”, destaca Jânio Baldez, responsável pela elaboração do projeto enviado à Eletrobrás. O empenho foi

visto, por exemplo, na instalação e funcionamento da Comissão Interna de Conservação de Energias (CICE), formada por seis comitês, entre eles o de Energia Elétrica. A CICE tem representantes de todas as áreas da fábrica e desempenha um papel estratégico na melhoria do desempenho energético da fábrica.

Solenidade de entrega do prêmio aconteceu em Brasília



Outro ponto foi a mobilização de 235 pessoas de todos os setores da planta, que se reuniram em grupos para discutir o tema e propor soluções. Desse trabalho surgiram 54 idéias de conservação de energias. Em paralelo, foram nomeados líderes energéticos em cada área para funcionarem como facilitadores e estimuladores do uso racional e eficiente de energia.

Segundo Jânio Baldez, que coordena o subcomitê interno da CICE para Energia Elétrica, a iniciativa da empresa buscou aliar a excelência na qualidade do produto com a consciência ambiental. “O prêmio é o reconhecimento do empenho da empresa em proteger o meio ambiente e respeitar a comunidade. Ele veio reforçar a seriedade de nossas atitudes e da política de produção da Millennium”, afirma Jânio.

Equipe da CICE



Ronaldo Alcantara, Argemiro Marinho e Jânio Baldez na entrega do prêmio

“O prêmio é o reconhecimento do empenho da empresa em proteger o meio ambiente e respeitar a comunidade”

Jânio Baldez

Saiba o que é o Prêmio

Instituída pelo Ministério das Minas e Energias em 1993, a premiação é coordenada pela Eletrobrás, por meio do Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica (Procel), e pela Petrobras, por meio do Programa Nacional de Racionalização do Uso dos Derivados do Petróleo e do Gás Natural (Conpet). O objetivo é reconhecer e premiar representantes de diversos segmentos da sociedade que se destacaram no desenvolvimento de projetos que visam ao uso racional e eficiente de energia no país. Inclui seis categorias: Edificações, Empresas do Setor

Energético, Imprensa, Indústrias, Micro, Pequenas e Médias Empresas e Órgãos e Empresas da Administração Pública.

A premiação foi entregue em Brasília em uma cerimônia que contou com a presença do secretário adjunto do Ministério de Minas e Energia, Paulo Ataul, do assessor especial da Casa Civil da Presidência da República, Celso Knijnik, do presidente da ANEEL, Nelson Hubner, do diretor de Tecnologia da Eletrobrás, Ubirajara Rocha Meira e do diretor da ANP, Nelson Narciso Filho.

GIRO

Recertificação - Nos dias 16 e 18 de dezembro de 2009 o BVC realizou auditoria na planta da Bahia e no escritório de São Paulo. Como resultado houve apenas uma não conformidade de menor grau em Tecnologia da Informação, que foi resolvida durante o período da auditoria. Assim sendo, o BVC recomendou a fábrica e o escritório para atualização do Certificado ISO 9001 na versão 2008.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Avaliação de riscos cardiológicos revela melhora na saúde dos empregados

Iniciativa permite a descoberta precoce de problemas cardíacos e auxilia pacientes no tratamento

O número de casos de empregados que apresentam problemas coronários vem diminuindo na fábrica baiana. É que mostram os resultados da Avaliação de Risco Cardiológico realizada todo ano pela empresa entre empregados com perfil pré-estabelecido. Segundo o estudo, em 2007 foram detectados 6,3% de empregados com alto risco de desenvolver eventos coronários agudos, caindo para 5% na avaliação de 2009. Uma das principais causas da melhora é o constante incentivo a mudanças de hábitos e cuidados com a saúde realizado pela divisão médica da empresa.

Para avaliar as condições de saúde e bem-estar dos empregados e propor ações preventivas ou mesmo tratamento, a Dimet realiza anualmente exames periódicos em todos os empregados, além da avaliação que define o perfil de Risco Cardiológico dos que têm mais de 40 anos, são obesos ou fazem parte da Brigada de Emergência (exceto comunicadores). Esta avaliação segue os padrões do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) da Millennium.

A avaliação do risco cardiológico acontece na Bahia e na Paraíba e visa reduzir eventos coronários agudos. São analisados riscos de se desenvolver doenças cardiovasculares com base

em fatores como idade, peso, tabagismo, diabetes, hipertensão arterial, colesterol total, e baixo nível do colesterol bom (HDL).

A iniciativa permite a prevenção e reduz custos com o tratamento de doenças que podem ser evitadas pelo diagnóstico precoce - o que também vale para os acidentes vasculares cerebrais (derrames), que têm sua frequência reduzida através do controle da pressão arterial, colesterol e triglicérides. A melhora a qualidade de vida dos empregados é consequência de todas essas mudanças.

Além disso, a Dimet faz acompanhamento regular dos hipertensos, diabéticos, das taxas de colesterol e triglicérides, além de orientação dietética juntamente com a nutricionista do refeitório, para manter a qualidade do que é servido.



Mudança de hábitos

Dra. Márcia Lucena, líder de Medicina Ocupacional da fábrica na Bahia, explica que “os empregados que apresentam grau de risco moderado e alto são convocados para entrevistas onde são orientados a consultar ou retornar ao especialista, iniciar prática de atividade física supervisionada e mudar hábitos alimentares”.

Há também programas de controle do tabagismo e acompanhamento de empregados com hipertensão arterial e diabetes, como explica Dr. Antônio Luiz, médico do Trabalho da mina. Ele destaca que pacientes que apresentam risco médio ou alto de desenvolverem problemas cardiovasculares são acompanhados e recebem laudos com as recomendações de tratamento e adoção

de hábitos mais saudáveis.

Dra. Márcia salienta que já houve casos em que a avaliação identificou problemas graves que demandaram encaminhamento para cirurgias de ponte safena e para desobstrução de artérias coronárias. Mas o mais comum é a prescrição de medicamentos, indicação da prática de atividades físicas regulares e o acompanhamento cardiologista e, em alguns casos, com nutricionista. Dr. Antonio completa, destacando que é muito importante a conscientização dos empregados e a disponibilidade para mudar hábitos e seguir as recomendações médicas. “O controle dos fatores que podem levar ao risco cardiovascular, com exceção da idade, dependem muito da vontade de cada indivíduo”, alerta ele.

Risco cardiovascular dos empregados (%)

		Paraíba	Bahia
2007	Médio risco	14	29,5
	Alto risco	06	6,3
2008	Médio risco	10	20
	Alto risco	05	5,4
2009	Médio risco	12	23
	Alto risco	17	05



Esporte ao ar livre

Não se pode contar nos dedos das mãos os benefícios trazidos pela prática de esportes. Os ganhos favorecem o corpo e a mente. Por isso, a Millennium estimula atletas de dentro ou de fora da empresa a desenvolverem suas habilidades e espalham o gosto pela prática de exercícios. O dever de casa começou a ser feito com a criação do Clube de Corrida de Rua Absolute Run, na fábrica baiana. No início, o grupo incluía os participantes da Brigada de Emergência, com o objetivo de melhorar o condicionamento físico dos brigadistas. Com o tempo, os empregados foram estimulados a participar e hoje a Absolute Run já é uma marca.

Mas a influência da empresa extrapola o ambiente interno e atende também ao público externo. Atualmente a Millennium apóia diversos atletas e desenvolvendo projetos de promoção dos esportes na Bahia. Os patrocínios e ações próprias vão de escola de natação a equipes de corridas de aventura, sempre visando a prática de esportes por pessoas que não são atletas profissionais mas sim engenheiros, arquitetos, advogados, dentistas e artistas plásticos – enfim, pessoas comuns em busca de mais saúde.

Paulo Dantas, gerente de recursos humanos da empresa no Brasil, afirma que o patrocínio ao esporte permeia três linhas de atuação: a educação profissional, a educação ambiental e a saúde. “Escolhemos esportes que têm uma grande integração com a natureza, que estimulam o conhecimento, o respeito e a proteção ambiental, e que podem ser praticados por qualquer pessoa”, afirma Dantas.

Entre as ações patrocinadas pela empresa, está a participação de duas

equipes de corrida de aventura no Ecomotion Pro 2009, o patrocínio do surfista baiano Marco Fernandez e a implantação de uma escola de natação para filhos de pescadores da região de Arembepe, em Camaçari.

Makaíra foi uma das duas equipes baianas patrocinadas pela Millennium na Ecomotion 2009



Ecomotion é o maior evento da categoria no Brasil



Corrida de Aventura

Já imaginou passar quase uma semana na Serra do Espinhaço, uma das regiões mais bonitas do país? E que tal acrescentar 470 km de trekking, mountain bike, canoagem e escalada? Esse é o desafio da Ecomotion Pro 2009, maior evento de corrida de aven-

tura do país e que já se destaca no calendário internacional. A corrida tem grandes equipes de ponta e as duas baianas Makaíra Millennium e Insanos Extreme Millennium mostram grande determinação ao decidirem participar. “A corrida de aventura exige preparo físico, mas não força. Requer capacidades como planejamento, estratégia, determinação e espírito de equipe”, afirma Paulo Dantas. As duas equipes concluíram a Ecomotion.

Para Gustavo Chagas, advogado e integrante da equipe Makaíra Millennium, o patrocínio da empresa foi fundamental para a participação neste evento, pois é muito difícil para uma equipe do Nordeste conseguir apoio e subsídios para participar de competições deste porte. “A

Millennium financiou nossa viagem e estadia, além de ter subsidiado a compra de todo o equipamento obrigatório para a participação da equipe na competição”, afirma Chagas. A Insanos Extreme Millennium compartilha da mesma realidade e ressalta a preocupação da empresa em desenvolver parcerias com a comunidade e incentivar os esportes e a cultura. “São muito mais que incentivos fiscais, são atitudes que refletem a preocupação da empresa com o local onde ela funciona, alinhando o esporte que praticamos com os pilares de segurança e meio ambiente que sustentam a gestão da Millennium”, afirma Walter Guerra, fundador da Insanos.



Planejamento e estratégia são fundamentais na corrida de aventura

Surf

O estudante Marco Fernandez, ele é um garoto de Arembepé apaixonado pelo surf, disciplinado nos estudos e que está fazendo sucesso no Brasil como surfista. Com um excelente futuro profissional, Marquinhos é co-patrocinado pela Millennium desde os 11 anos e, aos 18, já participou de campeonatos mundiais e em 2009 foi o campeão do Pan-americano de Surf em Ilhéus.

Ele ressalta também as vitórias em Campeonatos Baianos em todas as categorias, além dos vice-campeonatos no Open Brasileiro 2008 e 2009 e no Mundial ISA GAMES 2007 por equipes. Em 2010, ficará 4 meses na Austrália onde participará do Mundial Pro Júnior, competição que reúne os melhores surfistas do mundo até os 21 anos, e do World Qualifying Series, divisão de acesso para a elite do surf mundial. “Meu objetivo é entrar para a elite do surf no Brasil”, afirma.

Marquinhos ressalta a importância de poder contar com o apoio da empresa para prosseguir com as competições. “A Millennium contribui para que jovens como eu possam valorizar a natureza e me dá a certeza que novas oportunidades podem surgir através da prática de esportes”.

As equipes patrocinadas pela empresa são formadas por pessoas comuns que praticam esporte como um hobby, para manter mente e corpo saudáveis. O potencial de desenvolvimento destes atletas amadores é significativo, já que o apoio às atividades realizadas proporciona treinamento contínuo e subsídios para a participação em competições.



Marquinhos é co-patrocinado pela Millennium desde os 11 anos

Corrida de Rua

O grupo Absolut Run é coordenado por Ângelo Gabriel, operador da planta da Bahia formado em Educação Física. Atualmente a equipe já conta com 60 corredores (brigadistas e não-brigadistas) que realizam treinamentos freqüentes já participaram de competições como EcoRun Braskem 2008/2009, Corrida Rústica de Villas e Desafio Perini 2009. Entre eles está Gilvan Souza, supervisor administrativo, um dos pioneiros do grupo, que acredita que 2009 foi um ano muito positivo para o grupo e os resultados vão estimular a adesão dos colegas no projeto. “Observa-

mos uma melhoria significativa na qualidade de vida e também em nossas atividades profissionais. Além disso, outro ponto positivo é a socialização do grupo extra-trabalho”, ressalta Gilvan .

A preocupação com a saúde leva cada vez mais pessoas a buscar as academias ou alguma atividade física regular. A prática destas atividades funciona como uma válvula de escape para o stress urbano, originado pelo excesso de trabalho, má alimentação, violência, trânsito. Em cidades com extensas orlas, como

Salvador, a prática de esportes ao ar livre é comum, ainda mais no verão.

Neste contexto, as corridas de rua vêm conquistando cada vez mais adeptos em todo o país. Estudiosos dizem que isso acontece pela acessibilidade, baixo custo e popularidade do esporte, bem como pelos benefícios à saúde e ao condicionamento físico das pessoas. Além disso, segundo a Associação Internacional de Maratonas e Corridas de Rua, a atividade fortalece o convívio social e vem crescendo mais como um comportamento participativo do que como esporte competitivo.



Momento de integração e saúde: com treino corrida no dia 19 de dezembro, Absolut Run marcou o encerramento do ano



Qual esporte você pratica?

Se você pratica algum esporte individual ou de equipe entre em contato com a gente através do e-mail gbrandao@crystalglobal.com e conte sua história. Seu exemplo é importante para estimular outras pessoas a praticarem atividades físicas. E se você ainda não adotou esse hábito, comece já. Escolha a modalidade que mais te atrai e aproveite os muitos benefícios do esporte.

