

A ARMTEC agora está disponibilizando o Cadastro de Fornecedores pelo site ([www.armtecbrasil.com](http://www.armtecbrasil.com)), com o intuito de facilitar o contato dos possíveis fornecedores com a empresa.

Para ser um fornecedor da ARMTEC, a empresa interessada, primeiramente, deverá atender a um dos quatro critérios de seleção contidos no F1P4 – Cadastro de Fornecedor – como: ser uma empresa detentora do Certificado ISO 9001; ser indicado pelo cliente do projeto; ser uma empresa de grande porte com mais de doze anos de atuação no mercado; ou fornecer referência de três clientes.

Através deste critério de seleção, juntamente com os dados cadastrais fornecidos, o cadastrado passa a constar na lista de fornecedores da ARMTEC. Assim, ao precisar de algum material ou serviço, o solicitante deverá especificá-lo através do formulário F2P4 – Requisição de Material ou Serviço ao Setor Administrativo Financeiro, que fará uma cotação com as empresas fornecedoras, anteriormente cadastradas. Definido o fornecedor, o Setor Administrativo Financeiro irá elaborar o formulário F3P4 - Ordem de Compra.

## ARMTEC Integra Projeto Vínculos

A ARMTEC, atualmente, está associada ao “Projeto Vínculos do Ceará”, que objetiva tanto beneficiar pequenas e médias empresas locais, na melhoria da competitividade e qualificação, oportunizando maiores possibilidades de emprego e renda, quanto viabilizar grandes empresas à uma nova logística nacional, mais comprometida com a melhoria da qualidade. Vale lembrar que, no dia 15 e 16 de julho, a empresa já teve participação em uma Rodada de Negócios do Projeto, no Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas do Estado do Ceará (SEBRAE).

Este Projeto é parte das ações de parceria do Instituto Euvaldo Lodi (IEL/CE) e o “Projeto Vínculos”, que é o resultado da cooperação da Conferência das Nações

Unidas para o Comércio e Desenvolvimento (UNCTAD), da Agência Germânica para Cooperação Técnica (GTZ), da Fundação Dom Cabral, do Instituto Ethos e do SEBRAE. O objetivo é contribuir para o desenvolvimento social e econômico, por meio, da geração de vínculos de negócios sustentáveis entre grandes empresas e fornecedores locais.

O evento contou com a presença de sete grandes empresas âncoras da Região Metropolitana da capital cearense, mobilizadas pelo Projeto, são elas: Gerdau, Esmaltec, Durametal, FAE, Sangati Berga, Cemec e Queirós Galvão. Estas são dos setores de serviços, transporte, metal-mecânico, madeira e móveis, pintura industrial, engenharia civil e elétrica. No entanto, na ocasião também estiveram presentes quarenta micro e pequenas empresas, que estão sendo capacitadas e qualificadas como fornecedoras, das quais a ARMTEC é uma delas.

## Prêmio FINEP de Inovação 2009

O Prêmio FINEP de Inovação 2009 – em sua 12ª edição – está com as inscrições abertas até 10 de setembro, nas categorias Pequena Empresa, Média Empresa, Grande Empresa, Tecnologia Social e Instituição de Ciência e Tecnologia. Já, pessoas físicas podem concorrer na categoria especial Inventor Inovador.

Este Prêmio é realizado regionalmente e as propostas vencedoras de cada categoria, em cada região do País, concorrem entre si à premiação nacional, que será realizada no final do ano, em Brasília. Nesta ocasião, os selecionados serão homenageados com troféu e receberão financiamentos da FINEP para a implementação de projetos de inovação, que variam de R\$ 500 mil a R\$ 10 milhões.

A maior inovação tecnológica do País – o Prêmio FINEP de Inovação – objetiva premiar esforços inovadores realizados por empresas, instituições de ciência e tecnologia e organizações sociais brasileiras, desenvolvidos no Brasil, que são aplicados no

País e no exterior. Um exemplo é a ARMTEC Tecnologia em Robótica, que por quatro vezes já conquistou o primeiro lugar, na categoria produto, em 2005 e 2007, respectivamente pelo Sistema de Apoio ao Combate de Incidentes (SACI) e o Sistema Integrado de Tráfego Normatizado (SISTRAN), e na categoria Pequena Empresa, em 2007 e 2008.

Não perca esta grande oportunidade de investir no seu projeto e faça agora a sua inscrição!



é conquistado por  
aluno da Unifor, e  
colaborador da ARMTEC

O estudante da Universidade de Fortaleza (Unifor) e colaborador da ARMTEC, André Lunardi, foi premiado na categoria Graduação, no tema Tecnologia de Produtos, no Prêmio Petrobras de Tecnologia 2008, com o trabalho “MAPA – Módulos para Avaliação de Pavimentos Asfálticos” – conjunto de equipamentos capaz de avaliar um pavimento antes de ser aplicado.

O MAPA é composto pelos módulos, Misturador Térmico Brasileiro (MTB), Sistema Integrado de Simulação de Tráfego Normatizado (SISTRAN) e Sistema Integrado de Ensaio para Misturas Betuminosas e Solos (SIEMBS), que podem ser utilizados por laboratórios de pavimentação, órgãos de fiscalização e execução de estradas municipais, estaduais e federais, e empresas do setor interessadas na melhoria da qualidade

dos seus pavimentos.

André reconhece o mérito dessa conquista e enfatiza: “O Prêmio Petrobras de Tecnologia é de fundamental importância para a pesquisa e desenvolvimento no nosso país. Ele contribui para estimular o pesquisador nacional, já que é aberto somente para entidades brasileiras, fazendo com que a tecnologia seja desenvolvida e reconhecida dentro do nosso território.”

O estudante foi orientado e co-orientado respectivamente pelo coordenador da REDE ASFALTO N/NE, Jorge Soares, e o Professor de Engenharia de Petróleo da Unifor e Diretor Presidente da ARMTEC, Roberto Menescal de Macêdo, contando também com a participação efetiva do Diretor Executivo e Coordenador de Eletrônica da ARMTEC, Roberto Macêdo e João Luiz Alves, ambos são Engenheiros Eletrônicos, formados pela UNIFOR. O Diretor Executivo, em 2008, foi Pós-Graduando em Engenharia de Petróleo, e o coordenador, atualmente, está cursando pós-graduação em Física Aplicada, e MBA em Gerenciamento de Projetos.

O Coordenador João Luiz Alves, afirma, “o Prêmio Petrobras tem grande relevância no meio acadêmico e industrial, por estimular novas iniciativas e beneficiar novos projetos”. Para a ARMTEC, prêmios como esse têm grande importância para a dinâmica da empresa.

Roberto Macêdo, pela segunda vez, tem a honra de participar e conquistar o Prêmio Petrobras de Tecnologia. Em 2005, foi por meio do Sistema de Apoio ao Combate de Incidentes (SACI), que ficou em segundo lugar na categoria Segurança Operacional e Preservação Operacional. E desta vez, venceu o Prêmio através do MAPA, que contribui com a sociedade de maneira singular e cujos resultados representam um avanço tecnológico para a indústria do asfalto.

# Sobral Meeting 2009, um dos grandes eventos da astrofísica

A ARMTEC Tecnologia em Robótica teve a honra de apoiar o Sobral Meeting 2009 the sun the stars, the universe and General Relativity realizado entre os dias 26 e 29 de maio, em Fortaleza e Sobral. O Sobral Meeting 2009 é o segundo de uma série de cinco grandes eventos internacionais promovidos pelo International Center for Relativistic Astrophysics Networks (ICRANET), para este ano. De acordo com o Secretário Geral da ICRANET da América do Sul, Amaral Vieira, o objetivo foi reunir alguns dos melhores astrofísicos e cosmólogos do planeta.

Durante os três dias, cinquenta cientistas fizeram conferências e apresentaram trabalhos originais para uma audiência de especialistas. A primeira conferência foi feita por Roy Keller, físico matemático neozelandez que é o cientista, especialista em buracos negros, cujos trabalhos têm o maior número de citações em todo o mundo. A segunda foi feita por Mario Novello, cosmólogo brasileiro, que criou o modelo cosmológico do universo eterno e está desenvolvendo uma interpretação geométrica para a relatividade geral. Já o último dia do evento, 29, foi realizado em Sobral, onde teve uma mesa redonda, aberta ao público, no tema "O Universo, presente, passado e futuro", com a participação também do cosmólogo brasileiro, Mario Novello, do físico do Large Hadron Collider (LHC), Alberto Santoro, e ainda do Secretário Geral da ICRANET da América do Sul, Amaral Vieira.

No Sobral Meeting 2009 também foi assinado um protocolo que estende ao sistema de ciência e tecnologia do Ceará todas as oportunidades criadas pelo acordo Brasil/ICRANET, assinado, em 2005, e ratificado pelo Congresso Nacional. O acordo firmado disponibilizará apoio ao Grupo de Astrofísica da UECE, por meio de bolsas de estudos, cooperação científica e intercâmbio, e ao Grupo de Física da Universidade Vale do

Acaraú (UVA), de Sobral.

Amaral afirma que o intuito do evento foi fortalecer uma área de pesquisa em altas energias (física de partículas), conferir excelência ao curso de física e criar uma especialização em divulgação científica.

Confira os próximos eventos:

## **First Galileo - XuGuangqi**

Data: 26 a 30 de outubro

Local: Shangai (China)

## **Italo-Korean 11**

Data: 2 a 4 de novembro

Local: Seul (Coréia)

## **Australasian 5**

Data: 16 a 18 de dezembro

Local: Christchurch (Nova Zelândia)

# Rumo à evolução tecnológica

A ARMTEC acaba de ampliar o seu quadro de colaboradores com o primeiro cientista Pós Doutorado Empresarial (PDI), o professor Dr. Wolfgang Kainz, da Universidade de Tecnologia de Viena (Áustria), que atualmente é bolsista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), e está desenvolvendo o projeto "Análise e ensaio de ultra-som de materiais utilizados no projeto EURECA" (Equipamento Unificado Robótico para Execução de Compósitos e/ou Polímeros para Substituição de Aços).

A empresa está trabalhando junto ao CNPq que visa propiciar o atendimento de governo na realização de projetos de pesquisa científica, tecnológica e/ou de inovação, como é o caso do Dr. Wolfgang Kainz cujo projeto objetiva estudar polímeros novos, investigando a aplicação de ultra-som, preferencialmente sem

contato, para medição das propriedades geométricas e físicas desses materiais.

O professor já ensinou, no período de 1989 a 2003, acústica teórica, na Faculdade de Viena, e fez publicações dos resultados de suas pesquisas, na área da acústica, no Journal of the Acoustical Society of America (JASA).

## Expansão Empresarial

A ARMTEC tem expandido sua tecnologia e atualmente está negociando um acordo comercial para representação da empresa na Federação da Rússia, na área de tecnologia para combate a incêndios.



## SACI conquista bronze no Prêmio IDEA/Brasil 2009

A ARMTEC, no último dia 30 de julho, em São Paulo (SP), teve a honra de receber o troféu bronze, na categoria Comerciais & Industriais, do Prêmio International Design Excellence Award (IDEA)/Brasil 2009, com o Sistema de Apoio ao Combate de Incidentes (SACI 2.0).

Este é o maior prêmio de design dos Estados Unidos e um dos maiores do mundo, promovido, desde 1980, pela Industrial Designers Society of America (IDSA). O evento no Brasil é realizado pela Associação Objeto Brasil em parceria com a Agência de Promoção das Exportações e Investimentos (APEX-Brasil).