

1 - Fortaleza será palco para o novo Road Show 32 bits

2 - ARMTEC será apresentada na INNOTECH PERU 2009

3 - ARMTEC é certificada na ISO 9001:2008  
- Incubação de Sucesso;  
- Pesquisa e Desenvolvimento;

4 - ARMTEC se cadastra na ONIP  
- Produtos ARMTEC ganham destaque

5 - ARMTEC marca presença em eventos;  
- Coluna P&D

6 - Visita

Em caso de sugestões ou críticas enviar e-mail para [comunicacao@armtecbrasil.com](mailto:comunicacao@armtecbrasil.com)

## Fortaleza será palco para o novo Road Show 32 bits



# MICROCHIP

A ARMTEC Tecnologia em Robótica, em parceria com a Microchip, Artimar (Representante Brasileira da Microchip) e a Universidade de Fortaleza (UNIFOR), receberá, dia 11 de maio, das 8h às 12h, no auditório da biblioteca da Universidade, o "Road Show 32 bits". O evento contará com os palestrantes, vindo diretamente da Microchip (Estados Unidos): John Magrane e Stuart Chandler, que abordarão temas inéditos, como a família de microcontroladores PIC32, suas bibliotecas, application notes, além de outras informações interessantes.

O seminário, que pela primeira vez será apresentado na região Nordeste, na cidade de Fortaleza, também contará com a presença do Diretor da Artimar, André Rabner, e nos dias 13, 14 e 15 de março, respectivamente, passará por: Porto Alegre (Universidade Federal do Rio

Grande do Sul), Curitiba (Universidade Positivo) e São Paulo (Colégio Pentágono - Santo André).

Para participar do evento será cobrada uma taxa de R\$ 59,00 (material e Coffee Break). As inscrições poderão ser realizadas pelo site: [www.artimar.com.br](http://www.artimar.com.br) – seminários.

### Histórico

Em 2007, o seminário foi focado para família 16bits, e foi realizado em São Paulo, Minas Gerais, Rio Grande do Sul e Paraná.

# ARMTEC será apresentada na INNOTEC PERU 2009



A ARMTEC Tecnologia em Robótica foi convidada, pelo Secretário General, Eng. Fernando Ortega San Martín, do Conselho Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação Tecnológica (CONCYTEC) do Peru, a participar, nos dias 25 a 29 de maio, nas sedes da Câmara do Comercio de Lima, SENCICO, e em Swissotel de Lima, da Primeira Semana Nacional da Inovação (INNOTEC PERU 2009), realizada pelo Conselho e por outras Instituições dos Setores Públicos e Privado do país.

Nesta oportunidade, que envolverá empresários, pesquisadores, inventores, estudantes, além do público em geral, em diversos eventos simultâneos, o Diretor Executivo de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) da ARMTEC, Roberto Macêdo, participará, dia 29, de um debate, no “Encontro de Jovens Inovadores”. A empresa será apresentada como modelo de Gestão de Inovação e de Negócios da ARMTEC para os novos empreendedores inovadores do Peru.

O INNOTEC PERU 2009 proporcionará o lançamento da Máquina Unificada para Lazer, Treinamento e Apresentações (MULATA), que está sendo desenvolvida pela ARMTEC, com o apoio da FINEP e APEGCE. O robô, que será composto de aço e alumínio e terá 80 cm de altura, contará com recursos de iluminação, câmera, áudio e vídeo, e poderá ser utilizado para assistir filmes e projetá-los em telas maiores a partir da MULATA.

### BRASIL TECNOLÓGICO

Na INNOTEC PERU 2009, do dia 26 a 28 de maio, em Swissotel de Lima (Peru), também será realizado a 4ª edição do Brasil Tecnológico, pela Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos (Apex-Brasil). A ARMTEC estará ministrando uma palestra no tema Caso de Sucesso, em que tratará da inovação nos processos de desenvolvimento dos produtos da empresa em bens de capital.

O evento visa aprimorar o posicionamento dos setores brasileiros, que têm na tecnologia um forte diferencial, a fim de favorecer a realização e criação de oportunidade de negócios para empresas nacionais. É uma ótima ocasião para mostrar aos formadores de opinião e compradores, um Brasil repleto de tecnologia e soluções estratégicas em diversas áreas, e que seus produtos e serviços são bastante competitivos. Assim, promoverá alianças estratégicas tecnológicas entre empresas peruanas e brasileiras.

Até hoje, já foram realizadas três edições do Brasil Tecnológico, com a participação de 116 empresas brasileiras, na Cidade do México, Johannesburgo/África do Sul e Bogotá/Colômbia. Os setores que participam do esforço de construção internacional da

marca Brasil Tecnológico, são: os setores de Máquinas e Equipamentos, Tecnologia da Informação, Plástico, Eletro-Eletrônicos, Etanol, Produtos Médicos-Odontológicos e Biotecnologia, entre outros

Informações: <http://www.brasil-tech.com>

## ARMTEC é certificada na ISO 9001:2008



A ARMTEC Tecnologia em Robótica é a primeira empresa, do estado do Ceará, certificada na ISO 9001:2008 pelo Bureau Veritas Certification.

Apoiada pelo Programa de Apoio à Pesquisa em Empresas (PAPPE) da FUNCAP/FINEP e participante do programa, Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (DCR) da FUNCAP/CNPq, a ARMTEC foi certificada na norma NBR ISO 9001:2008, abrangendo o escopo: "Projeto, execução e comercialização de máquinas, equipamentos, componentes, dispositivos, programas aplicativos e básicos, sistemas e robôs sob demanda". Também, é a primeira empresa, participante do Convênio Petróleo e Gás apoiado pelo Governo do Estado do Ceará e financiado pelo SEBRAE/PETROBRAS, a obter a certificação.

# Incubação de Sucesso

A ARMTEC Tecnologia em Robótica foi reconhecida pela Universidade de Fortaleza (UNIFOR), na segunda reunião do Fórum de Incubadoras e Empresas Incubadas do Estado, realizada, dia 12 de fevereiro, no auditório da biblioteca da Unifor, como contribuidora no crescimento da cultura de incubação da Universidade. A ARMTEC, primeira empresa incubada no campus, de acordo o Diretor do Centro de Ciências Tecnológicas (CCT), Ricardo Colares, proporcionou resultados positivos, por meio de prêmios e reconhecimentos obtidos desde sua fundação. Hoje, a Unifor se sente segura para implantação de sua incubadora de Base Tecnológica, o Espaço de Desenvolvimento de Empresas de Tecnologia (EDETTEC), que foi anunciada oficialmente, no evento, e cujo coordenador será o prof. Everardo Xavier Matos. Lembrando que, em breve estará sendo lançado o edital de seleção de novas empresas.

## Pesquisa e Desenvolvimento

É com muita satisfação que a ARMTEC Tecnologia em Robótica participa de uma pesquisa de opinião sobre a imagem e papel presente e futuro da Financiadora de Estudos e Pesquisa (FINEP), por meio do Plano de Gestão Estratégica, que teve início no segundo semestre de 2008. A iniciativa é do Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) e visa abordar clientes atuais e potenciais.

A FINEP, desde o princípio, apoiou a empresa, por meio do Programa de Apoio à Pesquisa em Empresas (PAPPE) da FINEP/FUNCAP. Desde então, a motivação de parceiros como a FINEP fez com que a ARMTEC conquistasse grandes premiações como o Primeiro Lugar, na categoria Pequena

Empresa da Região Nordeste no Prêmio FINEP de Inovação 2008 e 2007 e na categoria Produto da Região Nordeste no Prêmio FINEP de Inovação Tecnológica 2007 e 2005.

Em meio a tantas premiações, a FINEP tem investido no desenvolvimento de produtos, como: Robô Mini-submarino de Avaliação de Estruturas Fluviais e Meio Ambiente Automatizado Brasileiro (SAMBA); Robô de Avaliação de Pavimentos Asfálticos (RAPAS), Mini-Usina Laboratorial Térmica Integrada de ASFALTO (MULTI-ASFALTO), Carro Automatizado Instrumentado para Perícia, Observação, Resgate e Ataque a artefatos suspeitos e cargas perigosas (CAIPORA) e Equipamento Unificado Robótico para Execução de Compósitos e/ou Polímeros para Substituição de Aços (EURECA). Além de já ter investido no Sistema de Apoio ao Combate de Incidentes (SACI 1.5 e 2.0).

## ARMTEC se cadastra na ONIP

A ARMTEC Tecnologia em Robótica teve a aprovação do cadastro realizado na Organização Nacional da Indústria do Petróleo (ONIP). A Instituição Nacional pode beneficiar a empresa, por promover a interação de fornecedores locais com as companhias petrolíferas; manter e participar de fóruns de debates sobre temas de impacto para o desenvolvimento da indústria petrolífera brasileira; promover a realização de parcerias entre fornecedores nacionais e estrangeiros e contribuir para a eliminação de barreiras ao pleno desenvolvimento da indústria local de bens e serviços.

Dessa forma, a Empresa de Pequeno Porte, ARMTEC, estará sendo beneficiada com informações das áreas de interesse, se aperfeiçoando e obtendo sempre maior capacitação tecnológica. Visto que, o resultado de seu constante investimento nos setores de Defesa e Segurança Pública, Pavimentação,

Petróleo e Gás e outros, vem gerando o desenvolvimento de novos produtos, em parceria com as Instituições Científicas e Tecnológicas (ICTs) como: Robô Mini-submarino de Avaliação de Estruturas, Fluviais e Meio Ambiente Automatizado Brasileiro (SAMBA); Robô Simulador de Grande Porte (RSGP), Robô de Avaliação de Pavimentos Asfálticos (RAPAS); Mini-Usina Laboratorial Térmica Integrada de Asfalto (MULTI-ASFALTO); Carro Automatizado Instrumentado para Perícia, Observação, Resgate e Ataque a artefatos suspeitos e cargas perigosas (CAIPORA); Equipamento Unificado Robótico para Execução de Compósitos e/ou Polímeros para Substituição de Aços (EURECA); Desenvolvimento de Cabines para Guindastes com Novos Materiais; Mecanismo para Orientação de Veículos 3 D (MOV3D) e Equipamento para Levantamento Eletrônico de dados e Testes Rápidos de Origem Nacional (ELETRON).

## Produtos ARMTEC ganham destaque

Com o intuito de obter mais credibilidade nos produtos da ARMTEC é que a indústria, associada à Associação Brasileira de Máquinas e Equipamentos (ABIMAQ), se cadastrou, dia 18 de dezembro de 2008, no DATAMAQ, o maior banco de dados sobre fabricantes de máquinas e equipamentos da América Latina.

Os produtos da ARMTEC, atualmente disponíveis para pesquisa no DATAMAQ, são: Sistema de Apoio de Combate a Incidentes (SACI), Sistema Integrado de Ensaios para Misturas Betuminosas e Solos (SIEMBS), Misturador Térmico Brasileiro (MTB), e Sistema Integrado de Simulação de Tráfego Normalizado (SISTRAN).

Outra novidade é a participação da ARMTEC no catálogo eletrônico dos produtos das empresas da Câmara e do setor de Controle da Qualidade, Ensaio e Medição, no Brasil e no exterior, que vêm sendo elaborado. O CD-ROM, que também conta com o patrocínio da ARMTEC, estará disponível em três idiomas (português, inglês e espanhol), visando à promoção das empresas associadas à ABIMAQ.

## ARMTEC marca presença em eventos

AARMTEC Tecnologia em Robótica participou, dia 20 de janeiro, com a presença do Diretor Executivo de P&D, Roberto Macêdo, no Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE), da 1ª Reunião do Fórum de Incubadoras e Empresas Incubadas. Na ocasião em que estavam presentes, Gerente de Incubadoras, Representantes das Empresas Incubadas, Instituições e Empresas interessadas em Incubação, foi dada a posse aos cargos da Diretoria de Rede de Incubadoras de Empresas do Ceará (RIC).

Devido a um ótimo histórico em obtenção de projetos de subvenção, a ARMTEC, nos seus quatro anos de existência, também recebeu um convite do SEBRAE para que Roberto Macêdo participasse, dia 22 de janeiro, das 16h às 18h, de um encontro de fornecedores do Projeto Vínculos, na Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC). Na ocasião, Roberto ministrou uma palestra sobre: Como preparar um projeto para o Edital de Subvenção Econômica a Inovação.

O Projeto Vínculos objetiva desenvolver empresas para atender às demandas de empresas âncoras que por sua vez indicaram estas mesmas como fornecedoras e, além da palestra do Diretor, também houve a do Banco do Nordeste do Brasil (BNB), que mostrou suas linhas de crédito.

AARMTEC Tecnologia em Robótica vem selecionando, cada vez mais, novos colaboradores das áreas da Engenharia: Mecânica, Eletrônica, Controle e Automação, Produção e Telemática, para contribuir no crescimento da empresa. Davi Marques (foto), 30 anos, é Engenheiro Eletrônico, já estagiou na ARMTEC, e este ano retornou à casa. Leia abaixo o que Davi fala sobre a robótica e que ligações a ARMTEC tem com este meio tecnológico.



“Há uma consciência global de que o maior potencial do ser humano é a idéia e, com isso, cada vez mais o mercado tem buscado pessoas especializadas, principalmente nas diversas áreas da engenharia. Isto é reflexo do fato de que para um país crescer não basta apenas produzir a matéria prima, mas é necessário desenvolver novos produtos, algo que agregue grande valor a esta.”

“A inovação é algo intrínseco à ARMTEC, seja nas soluções para automação, no desenvolvimento de novos produtos ou até mesmo na criação de equivalentes nacionais de produtos disponibilizados apenas no mercado externo.”

“O ambiente em que trabalhamos reflete muito bem a ideologia da empresa, prezando o crescimento de seus funcionários, ciente de que isso é equivalente ao próprio crescimento da indústria”.

# Visita



A ARMTEC, primeira empresa incubada da Unifor, e atualmente hospedada, recebeu, dia 14 de janeiro, a visita da Financiadora de Estudos e Pesquisa (FINEP), Business & Finance Advisor (BFA) e do Banco do Nordeste do Brasil (BNB). Na oportunidade estavam (foto): o Diretor Executivo da ARMTEC, Roberto Macêdo; a Analista e Chefe, Renata Guinther e Janaina Prevot, do Departamento de Investimento em Fundos da FINEP; Laercio Matos, do Banco do Nordeste do Brasil (BNB); Eduardo Miranda, da Business & Finance Advisor (BFA) Assessoria em Finanças e Negócios; Coordenador do Núcleo de Pesquisa e Extensão (NPT), prof. José Everardo Xavier de Matos; Diretor do Centro de Ciências Administrativas, da Unifor, prof. José Alípio Frota Leitão Neto, e o Sócio-Diretor da BFA Assessoria em Finanças e Negócios, Célio Fernando Bezerra Melo.



A ARMTEC, investidora de projetos, na área de Tecnologia em Robótica, em parceria com a Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), teve participação, dia 17 de março, no curso de Gestão Financeira em Subvenção Econômica, realizado no Instituto Aldir Mentor, em Fortaleza/CE. Na foto, após a ocasião, em visita à empresa (esquerda para direita): o Coordenador Administrativo Financeiro da ARMTEC, Jonas Becker, a Analista, Cristiane Maria da Silva, e o Analista da Área de Crédito, Hermann Mathow, do Departamento de Acompanhamento Financeiro e Prestação de Contas da FINEP, e o Diretor Executivo de P&D, da ARMTEC, Roberto Macêdo.

# Visita



Na foto (esquerda para direita), em visita à ARMTEC, dia 18 de março: o Diretor Executivo de P&D da ARMTEC, Roberto Macêdo, o Coordenador da Assessoria de Desenvolvimento Institucional (ADINS), da Secretaria da Segurança Pública e Defesa Social, do Governo do Estado do Ceará, Adalberto Menescal, o Diretor Presidente da ARMTEC, Roberto Menescal, e o futuro Diretor-Geral da Academia Estadual de Segurança Pública, Geraldo Bertolo.



À esquerda, Diretor Executivo da ABIMAQ, Márcio Ribaldo, e ao seu lado, Diretor Executivo da ARMTEC, Roberto Macêdo.

O Diretor Executivo da ABIMAQ, Márcio Ribaldo, na ARMTEC, dia 9 de março, visando uma prospecção final para análise da possibilidade de estruturar um escritório da ABIMAQ, em Fortaleza.