



Informativo ARESP

Associação Regional dos Engenheiros do Sudoeste Paulista

Itapeva/SP - Ano 03 - Edição 08 - Maio/Junho de 2010

ARESP completa 26 anos com almoço comemorativo

Para comemorar os 26 anos de fundação a ARESP convidou associados, familiares e autoridades para um almoço especial. O público reunido na Água Doce Cachaçaria de Itapeva superou a expectativa dos organizadores, e cerca de 180 pessoas prestigiaram o evento num clima de muita integração e descontração, em que puderam saborear um cardápio diversificado, embalado por música ao vivo. *Página 3.*



ARESP firma convênio com FAIT

Neste mês de maio ARESP e FAIT - Faculdade de Ciências Sociais e Agrárias de Itapeva - firmaram convênio cuja aproximação entre as duas entidades irá fomentar a formação e o desenvolvimento de profissionais. Através deste convênio, associados da ARESP terão desconto de 15%, e seus dependentes desconto de 10% em qualquer um

dos cursos de graduação ou pós-graduação da FAIT. *Página 5.*



Sistema Confea/Crea institui livro de obras a partir de 2011

O CONFEA - Conselho Federal de Engenharia Arquitetura e Agronomia através da Resolução Nº 1.024/09 institui obrigatoriamente a adoção do Livro de Ordem de Obras e Serviços de Engenharia, Arquitetura, Agronomia, Geografia, Geologia, Meteorologia e demais

profissões vinculadas ao Sistema CONFEA/CREA, entrando em vigor a partir de 1º de janeiro de 2.011. Assim, a partir do próximo ano este mecanismo denominado "Livro de Ordem" passa a ser obrigatório em obras e serviços acima citados. *Página 4.*

Nesta Edição

ARESP apresenta novo website

Página 2

Associados e familiares prestigiam palestra de finanças pessoais

Página 5

Conheça da tecnologia do gesso acartonado

Página 6

Diretores da ARESP visitam Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos da Região de Ourinhos

Página 7

Palavra do Presidente

Vida longa a ARESP! Completamos mais um ano, crescendo, trocando experiências... evoluindo. Este mês de maio foi especial para nós. Recebemos muitas pessoas queridas no evento que marcou nosso vigésimo sexto aniversário, realizamos intercâmbio com a reconhecida AERO em Ourinhos, estamos com um site novo, e firmamos convênio com a FAIT,

e Itapeva registra crescimento na geração de empregos. Com certeza temos muito o que comemorar.

A própria publicação da Resolução Nº 1.024/09 que institui obrigatoriamente a adoção do Livro de Ordem de Obras e Serviços de Engenharia, Arquitetura, Agronomia, Geografia, Geologia, Meteorologia e demais profissões vinculadas ao

Sistema CONFEA/CREA, mostra o quanto já éramos avançados por ter nossa Caderneta de Obras, suspensa temporariamente por uma lei municipal. A Caderneta foi uma conquista das diretorias antecessoras da ARESP, e por determinação do Sistema CONFEA/CREA voltará com tudo a partir de 1º de janeiro de 2.011. Mais um marco no registro de nossas vidas.

Site da ARESP passa por reestruturação

Nestes últimos dias o site da ARESP passou por reestruturação e já está em funcionamento com um novo layout, mais moderno e dinâmico.

Sabendo da importância do uso da internet como ferramenta de comunicação e divulgação, a ARESP não poderia deixar de utilizar este meio para interagir com seus associados e demais públicos.

No mesmo endereço - www.aresp.org.br - o novo site reúne informações sobre a instituição, eventos, calendário, legislação e normas, entre outros. Acesse e confira as novidades.

ASSOCIAÇÃO REGIONAL DOS ENGENHEIROS DO SUDOESTE PAULISTA

Confira as principais vantagens do associado ARESP

Bem Vindo!

Ultimas Notícias

ARESP realiza grande público em almoço comemorativo

ARESP comemora 26 anos com almoço comemorativo

ARESP realiza intercâmbio com associação de Engenheiros de Ourinhos

ARESP realiza palestra de finanças pessoais

Feira de Pizza reúne associados e familiares

Legislação e Normas

Tenha acesso a Legislação, normas e o Código de Ética.

EXPEDIENTE

O Informativo **ARESP** é o órgão de divulgação oficial da Associação Regional dos Engenheiros do Sudoeste Paulista.

Endereço
Rua Marcos Kirschner, 177
Fone (15) 3522.0057.

Jornalista Responsável
Marcus Oliveira
MTB 42.240

Produção e Edição
Grupo Ita News
Fone (15) 3521.1386
Site www.grupoitanews.com.br

Diagramação
Andrey Carli
E-mail andrey.carli@hotmail.com

Colaboração
Fernando H.V. Moraes

Impressão
Gráfica Ita News
Fone (15) 3521.1176

Tiragem
1000 exemplares

As matérias deste jornal podem ser reproduzidas, desde que citada a fonte. O Informativo **ARESP** é uma publicação bimestral da Associação Regional dos Engenheiros do Sudoeste Paulista. As opiniões expressas em artigos assinados não condizem necessariamente com a opinião desta entidade. Não são de responsabilidade deste jornal os artigos e as opiniões emitidas em entrevistas, por não representarem, necessariamente, a opinião de sua diretoria.

Bread's Vienense

ACEITAMOS ENCOMENDAS PARA:
FESTAS, BRUNCH E COFFEE BREAK'S

COMIDA POR KILO E MARMITEX À PARTIR DAS 11H30 ATÉ ÀS 14H30

Crepes Franceses e Suzettes, Pães Especiais, Confeitaria Fina, Baguetes de Metro, Pães de Queijo, Pizzas, Mini-Pizzas, Bolos, Café Expresso e Jornais

FONE: (15) 3522-4166

Alameda Toledo Ribas, 560 - Centro - Itapeva/SP

CALHAS CARDOSO

CALHAS - RUFOS - PINGADEIRAS
COIFAS - CHAPAS GALVANIZADAS

(15) 3521-8364 | 8125-4419

Rua Osório F. Gomes, 277 - Vila Aparecida - ITAPEVA-SP

Participe da Massoterapia

Toda sexta feira na sede da ARESP. Agende seu horário pelo telefone (15) 3522-0057 ou pessoalmente à Rua Marcos Kischinner, 117, Centro.

Ao preencher uma ART utilize o código 91. Assim você estará colaborando com o fortalecimento da nossa Associação.

DIRETORIA

Presidente
Engenheiro Eletricista
Rafael Arruda Janeiro
CREA/SP 5062481767

Vice Presidente
Engenheiro Civil
Waldemar Mattos Gehring
CREA/SP 061386250

Primeiro Secretário
Engenheiro Civil
Paulo Henrique Almeida Macedo
CREA/SP 5062230592

Segundo Secretário
Engenheiro Agrônomo
CREA/SP 5060036675

Primeiro Tesoureiro
Engenheiro Civil Vinicius Angelo Neves
CREA/SP PR 88738/D

Segundo Tesoureiro
Engenheiro Agrônomo
João Luiz de Oliveira Ravaglia
CREA/SP 0601058945

ARESP reúne grande público em almoço comemorativo

Neste domingo (30/05) a Associação Regional dos Engenheiros do Sudoeste Paulista - ARESP recebeu associados e convidados num almoço que celebrou os 26 anos da entidade, completados no último dia 25 de maio.

O evento foi realizado na Água Doce Cachaçaria de Itapeva, e superou a expectativa de público: foram cerca de 180 pessoas entre associados, familiares e autoridades, que num clima de muita integração e descontração saborearam um cardápio diversificado, embalados

pelo músico Renato.

Entre as autoridades presentes, estavam o Eng. Civil e Prefeito Municipal de Itapeva Luiz Antonio Hussne Cavani, o Presidente da Câmara Municipal de Itapeva, Sr. Paulo de La Rua Tarancón, os Secretários Municipais Eng. Civil Francisco Vasconcellos Araújo (Obras e Meio Ambiente), Armando Ribas Gemignani (Indústria Comércio e Desenvolvimento Econômico), Eng. Florestal Marco André Ferreira D'Oliveira (Saúde), Eng. Agrônomo Cassiano Toffoli de Oliveira

(Agricultura e Abastecimento), o Eng. Mecânico Marcos Tadeu Tibúrcio Gonçalves, Coordenador da UNESP de Itapeva, Eng. Agrônomo Asdrúbal Gonçalves Neto, Presidente da Associação Comercial de Itapeva e o Eng. Civil Ricardo Valério Rezende Conselheiro do CREA-SP. Destaque para a presença do Superintendente de Relações Institucionais do CREA-SP Eng. Civil José Gilberto Pereira de Campos e para o Arquiteto Valdir Bergamini, presidente da Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos da Região

de Ourinhos - AERO, que esteve em Itapeva exclusivamente para a comemoração. Também participaram profissionais das cidades de Buri e Itararé.

Segundo o Eng. Eletricista Rafael Arruda Janeiro, Presidente da ARESP, o evento foi marcante: "É muito bom podermos reunir os profissionais da classe e nossas famílias numa ocasião como esta. Ficamos surpresos com a participação do público, e quem prestigiou aprovou a iniciativa. Agradecemos a presença de todos".



Em andamento a construção da Sede Própria da ARESP

Os projetos para a construção da sede própria da ARESP já estão todos prontos e aprovados pelos órgãos fiscalizadores, e a obra encontra-se em fase de terraplanagem do terreno, que fica na Avenida Orestes Gonzaga mais conhecida como norte-sul.

Para o Eng. Eletricista Rafael Janeiro, atual Pre-

sidente da ARESP, "será muito gratificante oferecer aos associados este privilégio de poderem usufruir de uma sede nova e própria. Serão instalações mais adequadas tanto para uso dos profissionais quanto para o exercício das atividades da associação. Na área de aproximadamente 410m² teremos sala de reu-

nição, sala para uso dos profissionais associados, biblioteca, sala de plotagem, sala de treinamento e palestras, depósito e ampla área para lazer de associados e seus familiares".

De forma geral, os associados terão à sua disposição um ambiente com melhor infraestrutura e mais

aconchegante para: prestação de serviços referentes às suas profissões; ponto de apoio para o exercício de suas atividades e; opção de lazer entre profissionais e familiares. Isso tudo contribui para a valorização destes profissionais, para o aumento da fiscalização e para capacitações aos associados.

Sistema CONFEA/CREA institui Livro de Ordem de Obras

Devido à crescente complexidade dos empreendimentos imobiliários que requer a adoção de mecanismos de acompanhamento e controle da participação efetiva dos profissionais nas obras e serviços pelos quais são responsáveis técnicos a fim de preservar os interesses da sociedade, o CONFEA - Conselho Federal de Engenharia Arquitetura e Agronomia através da Resolução N° 1.024/09 institui obrigatoriamente a adoção do Livro de Ordem de Obras e Serviços de Engenharia, Arquitetura, Agronomia, Geografia,

Geologia, Meteorologia e demais profissões vinculadas ao Sistema CONFEA/CREA, entrando em vigor a partir de 1° de janeiro de 2.011. Assim, a partir do próximo ano este mecanismo denominado "Livro de Ordem" passa a ser obrigatório em obras e serviços acima citados.

Desde 2003 a Caderneta de Obras era obrigatória no Município de Itapeva com base na Lei N° 1.958/03. Seu objetivo é garantir concordância e transparência nas relações entre contratado e contratante de serviços de construção civil. Sua

implantação foi fruto de um esforço da Associação Regional dos Engenheiros do Sudoeste Paulista - ARESP, entidade responsável por sua regulamentação. O responsável técnico pela obra era quem retirava a Caderneta de Obras na ARESP mediante recolhimento de emolumento e apresentação da ART recolhida, e realizava seu preenchimento.

No entanto, a Câmara Municipal de Itapeva publicou no mês de abril a Lei N° 3.041/10, que anula a obrigatoriedade de apresentação da Caderneta de Obras em reformas ou ampliações

de prédios no Município de Itapeva. Diretores da ARESP acreditam que a publicação desta Lei foi um retrocesso à evolução do sistema tecnológico Itapevense, pois projetos de construções civis são complexos e exigem responsabilidades e acompanhamento dos profissionais técnicos, e, a Caderneta de Obras permitia gerar um histórico de uma obra de seu início ao fim. Por fim, com a publicação da Resolução N° 1.024/09 pelo CONFEA/CREA, a partir de 2.011 a Caderneta de Obras será adaptada e admitida, e sua implementação será obrigatória.



CACIQUE
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Fone (15) 3526-8890

Av. Paulina de Moraes, 520 - Centro - Itapeva/SP



ALTIPLAN

Waldirley Ferreira
Engenheiro Agrimensor
CREASP - 0600907275

A serviço de Topografia em geral e Georreferenciamento

Topografia e Geo

altiplan@bol.com.br

Rua Coronel Queiroz, 141 - Centro - Fone 3522-3457



CASA BRANCA
CREA 0867124

DRYWALL E GESSO

**DRYWALL - FORRO DE PVC
FORRO REMOVÍVEL - GESSO**

ARQ.URB. JUNIOR ZACHARIAS
CREA 5061270111

Fones (15) 3521-4614 | 9760-4000

Associados da ARESP e dependentes terão desconto em cursos da FAIT

Neste mês de maio ARESP e FAIT - Faculdade de Ciências Sociais e Agrárias de Itapeva - firmaram convênio cuja aproximação entre as duas entidades irá fomentar a formação e o desenvolvimento de profissionais.

A FAIT é uma instituição de ensino superior reconhecida na região, possui 13 cursos de graduação, entre eles Agronomia e Engenharia Florestal; além de 7 cursos de pós-graduação, incluindo especialização em Georreferenciamento, área em destaque no momento devido as exigências para o cumprimento da legislação.

Através deste convênio, associados da ARESP terão desconto de 15%, e seus dependen-



tes desconto de 10% em qualquer um dos cursos de graduação ou pós-graduação da FAIT.

Para obter o desconto, o aluno precisa ter sido aprovado em processo seletivo (vestibular), respeitar o limite de vagas ofereci-

das para o respectivo curso, e comprovar vínculo com a ARESP. Assim, caso você associado deseje solicitar o desconto basta obter declaração da secretaria da ARESP informando o vínculo, e no caso de seus dependentes é necessário

anexar à declaração algum documento que comprove o parentesco. Importante lembrar que o associado precisa estar com a anuidade em dia junto a ARESP. Mais informações na Secretaria da Associação ou pelo fone 3522-0057.



ARESP realiza palestra de finanças pessoais

No mês de maio a Associação Regional dos Engenheiros do Sudoeste - ARESP - realizou em sua sede a palestra Gestão de Finanças Pessoais, ministrada pelo Administrador de Empresas e Professor Claudio Cruz.

Em sua apresentação Claudio enfatizou que a administração financeira é tão importante para uma família quanto para uma empresa: "Muitas vezes brigamos por centavos em uma negociação a favor de uma empresa ou cliente, mas não fazemos a lição de casa e relaxamos na hora de gerir de nossas contas pessoais". Além de ter este cuidado na hora de administrar as finanças é necessário conter-se frente à facilidade de crédito oferecido pelo mercado e enorme apelo ao consumo nos dias de hoje.

Não faltaram exemplos de situações em que falhamos na hora de gerenciar nossas finanças, as quais na maioria das vezes temos conhecimento, mas não praticamos. Em compensação foi apresentado uma série de dicas para uma boa administração de finanças pessoais, como por exemplo, anotar e acompanhar todos os gastos efetuados, realizar um planejamento de receitas e despesas, e ao fazer investimentos "não depositar todos os ovos na mesma cesta".

Claudio deixa claro que



para se manter a saúde financeira - e conseqüentemente psicológica - além do conhecimento sobre o que se ganha e o que se gasta, é muito importante tomar atitudes. "Quando se fala

em fazer economia sabemos o quanto é difícil mudar hábitos e padrões de vida, mas em certos casos é necessário fazê-lo o quanto antes para evitar maiores complicações posteriormen-

te." Completa o Administrador.

Com o evento promovido para Associados e seus familiares a ARESP arrecadou cerca de 50kg de alimentos que serão revertidos à entidade assistencial.

Conheça a tecnologia do gesso acartonado

Já conhecido em países da Europa e nos Estados Unidos há algum tempo, o gesso acartonado vem sendo cada vez mais usado no Brasil, e sua integração a projetos acontece nas formas mais variadas possíveis, agradando arquitetos, engenheiros e clientes que o experimentaram. Sua aparência frágil tem sido constantemente desmentida pelo elevado grau de desenvolvimento por que passou, recebendo diversas adaptações tecnológicas para que se torne viável nas mais diferentes situações.

O que é Gesso Acartonado

O gesso acartonado se constitui em chapas que variam entre 12,5 e 15mm de espessura, com outras dimensões variadas resultantes da união bem sucedida de dois materiais com características distintas: o gesso, que como qualquer liga rochosa resiste muito bem à compressão, é envolvido por uma camada de papel cartão especial, com resistência a flexão e tração característico de um material fibroso, geram um poderoso casamento que pode garantir melhorias qualitativas e quantitativas a qualquer construção, adquirindo assim a resistência a impactos substituindo muito bem a alvenaria.

Dados técnicos

Coefficiente de condutibilidade térmica 0,38kcal/cm².h.°C; Peso específico aparente 19g/

cm³; Resistência a tração 21kg/cm².

Aplicações

Como o uso do material é recente no Brasil, suas aplicações ainda têm muito a serem exploradas. Foi introduzido na montagem de forros dando resultados bastante satisfatórios, e posteriormente empregado em revestimentos, mas sem dúvida a sua função revolucionária são as paredes de gesso acartonado, conhecidas pelo termo em inglês "drywall".

Forros

É usado para a cobertura de grandes vãos quando se necessita da obtenção de muitas aberturas para colocação de luminárias, difusores ou sprinklers. Também possui características de isolante acústico pela perfeita vedação que possui, podendo ser acentuada com a sobreposição de mais placas ou o uso de mantas isolantes, como lã de vidro ou de rocha. A colocação é possível pela instalação de cabos metálicos presos ao teto, seja laje ou estrutura de telhado, que seguram canaletas metálicas afastadas entre si 60 cm, dispostas longitudinalmente, onde são fixadas as placas dispostas uma encostada na outra. O encontro com a parede se dá pela colocação de cantoneiras metálicas onde são apoiadas as canaletas, resistindo a esforços horizontais. As junções das chapas são cobertas com fita e massa de re-

junte específica, dando a esperada vedação, podendo melhorar o acabamento se aplicada massa corrida. Esse método possibilita a obtenção de forros arredondados, curvos, inclinados, etc.

Revestimentos

Pode ser utilizado como revestimento interno de paredes, substituindo o uso de argamassas úmidas para dar o acabamento a paredes com tijolos ou outros elementos de preenchimento expostos.

Paredes internas

O sistema criado para o uso do gesso acartonado como divisória em ambientes internos se

constitui em uma estrutura metálica interna, envolvida pelas placas em ambos os lados, as quais recebem tratamento de junta invisível, que apaga a demarcação de encosto entre as placas pelo mesmo sistema do forro fixo, tornando-se uma superfície lisa e homogênea que pode receber as mais diversas aplicações, desde a simples pintura até revestimentos cerâmicos.

Continua na próxima edição.

Colaboração

Arquiteto José A.

Zacharias Junior

E-mail

juniorzak@ig.com.br



Construção hospitalar com instalação da estrutura painéis de paredes em DRYWALL.



Forro, construção residencial, sala de home theater com iluminação indireta.

Diretores da ARESP visitam Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos da Região de Ourinhos



Diretores da ARESP - Associação Regional dos Engenheiros do Sudoeste Paulista - estiveram neste mês de maio em Ourinhos (SP) visitando a AERO - Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos da Região de Ourinhos, onde puderam conhecer melhor as ações realizadas por esta entidade, como eventos, projetos sociais, infraestrutura, sistema de arrecadação e fiscalização.

Na sede própria da AERO, instalada em um terreno de 20.000 m², os representantes da ARESP foram calorosamente acolhidos pelo Arquiteto Valdir Bergamini, presidente da AERO. Bergamini possui muitos anos de experiência como diretor daquela associação, seus trabalhos elevaram a entidade como uma das mais atuantes e representativas associações desta classe no Estado de



São Paulo, tanto que foi o berço do "Projeto Ômega", incentivado pelo sistema CONFEA/CREA, com a finalidade de assegurar a eficiência da fiscalização e a valorização profissional.

EXEMPLO DE SUCESSO

Um dos pontos mais importantes da visita foi a explanação sobre o sistema de fiscalização de obras no município de Ourinhos. Nesta cidade foi firmado um convênio entre AERO e Prefeitura Municipal, no qual compete à entidade de classe a responsabilidade pela fiscalização de todas as obras na cidade. Este convênio já dura quase 10 anos e há 2 anos foi totalmente informatizado. A AERO contrata agentes de fiscalização que, com motos equipadas com GPS (sistema de posicionamento via satélite) percorrem toda a cidade, que foi dividida em setores.

Os fiscais são técnicos em edificações e, portanto, têm conhecimento técnico para avaliar o andamento da obra.

Através de *Palmtops* (computadores de mão) estes fiscais fazem as anotações sobre regularidades ou irregularidades, registram com fotos e as enviam imediatamente para a coordenação. A partir daí as informações são processadas e enviadas aos órgãos públicos competentes para tomadas de providências, como notificações ou embargos, por exemplo.

Desta forma, é possível ter um controle ágil e preciso das fiscalizações de obras em andamento, são enviados relatórios mensais à Prefeitura, que por sua vez, tem maior controle sobre emissão de impostos e tributos, aumentando sua arrecadação, assim como maior independência política.

Dias após a visita a Ourinhos, Bergamini esteve em Itapeva no almoço de 26 anos da ARESP. Este intercâmbio permite o fortalecimento do espírito de associativismo e a troca de experiências entre profissionais e entidades da área.

Branfer
Tecnologia em Cobertura

**Estruturas Metálicas
e Pré-Moldados em Concreto**

Fone: (15) 3524-2600

e-mail: branfer@branfer.com.br
www.branfer.com.br

AV. GUIDO TOMAZONI, 322 - PARQUE INDUSTRIAL - ITAPEVA/SP

Itapeva é uma das cidades que mais emprega na região

O município de Itapeva vive um cenário promissor de expansão comercial. De acordo com pesquisa realizada pelo Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Caged), dentre as cidades que compõem o Sudoeste Paulista, Itapeva é uma das únicas que possui superávit em contratações com carteira assinada. Em estudo realizado no ano de 2009, foram registradas 1046 novas contratações. Já em 2010, a análise apontou que, somente entre os meses de janeiro e abril, foram contabilizadas 676 novas contratações, quase a metade do total anual de contratações identificado no ano anterior.

Ramo da construção civil é o que mais contrata

A oferta de empregos nessa área cresceu 16% em re-

lação a 2009. Segundo o Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias da Construção Civil de São Paulo (Sintracon), os pisos para trabalhadores não qualificados, como serventes, contínuos, vigias, auxiliares de trabalhadores qualificados e demais trabalhadores cujas funções não demandem formação profissional são de R\$ 829,40 mensais (R\$ 3,77/hora para 220 horas mensais). Já os trabalhadores qualificados como pedreiros, ar-

madores, carpinteiros, pintores, gesseiros e demais profissionais qualificados são de R\$ 990,00 mensais (R\$ 4,50/hora para 220 horas mensais). Esses salários podem ficar entre R\$ 2 mil e R\$ 5 mil em regiões onde a demanda é grande, como no caso da região de Itapeva.

Cursos profissionalizantes

Tendo em vista a necessidade de formar profissionais qualificados para atender a demanda por serviços que mais

sofrem escassez de mão de obra, a Prefeitura Municipal de Itapeva através da Secretaria de Indústria, Comércio e Desenvolvimento, sob o comando de Armando Ribas Gemignani firmou convênio com o Senai para realização de cursos profissionalizantes. O público-alvo destes cursos são jovens desempregados que cursam o ensino médio.

Gemignani destaca que os cursos profissionalizantes na área da construção civil são gratuitos. Entre eles, estão sendo formadas turmas para os cursos de pedreiro assentador, pedreiro revestidor, pintor de obras e eletricitista residencial. No ato da inscrição, o participante deve levar uma cópia da carteira de identidade, CPF e da carteira de trabalho. Mais informações pelo telefone 3522-0055.



Empresas Junior da FAIT e UNESP visitam ARESP

Estudantes da FAIT e da UNESP Itapeva, membros das Empresas Junior destas faculdades estiveram em visita à Sede da ARESP para conhecer melhor a Associação e obter apoio em que for possível para fomento de suas atividades. Além da possibilidade de parcerias entre estas entidades, esta aproximação estreita laços com instituições de ensino e pesquisa, tão importantes para a formação e

qualificação de profissionais em nossa região.

O Eng. Eletricista Rafael Janeiro, Presidente da ARESP, que também fez parte de Empresa Junior no período de sua graduação acadêmica sabe o quanto este tipo de iniciativa é importante para os alunos, que desde a faculdade já começam e pensar e agir como empreendedores: "Tive uma rica experiência durante a faculdade

atuando na Empresa Junior, e atualmente faço parte do CREA Jovem. É fundamental que jovens busquem oportunidades e conheçam a realidade do mercado de trabalho desde cedo, isso contribui para a realização de diversos projetos e formação de profissionais qualificados", afirma Janeiro.



Aquecedores Solares de Água Soletrol

A preferência de Clientes e Profissionais!

NOVA LOJA!



Av. Higino Marques, 131 | Itapeva/SP
Fone: (15) 3521-6902 | (14) 9735-2969
nestorsoletrol@terra.com.br