

VALORIZANDO A ENGENHARIA. PROTEGENDO A SOCIEDADE.

Declarada de utilidade pública pela lei 405 de 20/02/1990

INFORMATIVO

INFORMATIVO DA ASSOCIAÇÃO REGIONAL DOS ENGENHEIROS DE ITAPEVA. ITAPEVA/SP - AGOSTO 2024 - ANO 18 - EDIÇÃO 76

TREINAMENTO REGIONAL REVOLUCIONA GESTÃO EM ASSOCIAÇÕES DE ENGENHARIA NO INTERIOR DE SP



DOAÇÕES DA CAMPANHA DO AGASALHO 2024 GARANTEM UM INVERNO MAIS DIGNO PARA FAMÍLIAS EM ITAPEVA

Itens arrecadados serão distribuídos a famílias em situação de vulnerabilidade, garantindo um inverno mais digno para os necessitados.



CAMPANHA DE DOAÇÕES BENEFICIA VÍTIMAS DAS ENCHENTES NO RIO GRANDE DO SUL

Arrecadação supera expectativas e ajuda vítimas das enchentes no Rio Grande do Sul.



CAMPANHA "DOE SANGUE, DOE VIDA" MOBILIZA OS ASSOCIADOS

Iniciativa realizada entre 10 e 13 de junho fortalece estoques do Banco de Sangue da Santa Casa e mobiliza a população.



ENGENHEIROS DE ITAPEVA FORMAM COMISSÃO PARA GARANTIR PLANEJAMENTO URBANO SUSTENTÁVEL E EFICAZ



QUATRO DÉCADAS DE PIONEIRISMO E SUSTENTABILIDADE NA PRODUÇÃO DE PINUS RESINÍFERO NO BRASIL

PÁG. 07

DIVERSIDADE NAS PROFISSÕES E NO MAIOR CONSELHO DA AMÉRICA LATINA PÁG. 08







PALAVRA DO PRESIDENTE

Caros associados.

É com grande satisfação que compartilho com

E com grande satisfação que compartilho com vocês as últimas iniciativas da nossa Associação, que tem se dedicado não apenas à valorização da classe da engenharia, mas também ao fortalecimento de nossa cidade e à promoção do bem-estar social.

Nosso compromisso com a engenharia e com o desenvolvimento sustentável de nossa cidade é refletido nas ações que temos realizado. Recentemente, promovemos uma bem-sucedida campanha de coleta de sangue, que contou com a participação ativa de nossos associados e da comunidade. Também organizamos a coleta de roupas para doação, que beneficiou inúmeras famílias em situação de vulnerabilidade. de vulnerabilidade.

Além dessas iniciativas, não podemos deixar de mencionar nosso apoio às vítimas das enchentes no Rio Grande do Sul, para as quais enviamos doações essenciais. Essa solidariedade demonstra o espírito de união e responsabilidade social que caracteriza a nossa associação. Nossa atuação não se limita às ações sociais. Continuamos trabalhando em parceria com a Câmara Municipal, oferecendo avaliações técnicas para projetos de lei que impactam diretamente o desenvolvimento urbano e a qualidade de vida em nossa cidade. Essa colaboração é fundamental para assegurar que as decisões tomadas sejam embasadas em critérios técnicos e contribuam para um futuro mais próspero e sustentável.

Gostaria de agradecer a todos os associados que têm participado ativamente dessas iniciativas. Sua dedicação e compromisso são essenciais para o sucesso de nos-

se, nossa cidade e nossa sociedade. Conto com a participação de todos nas próximas



Eng. Civil Luiz Waldemar Mattos Gehring Presidente da ARESPI

SEDE ARESPI

AV. ORESTE GONZAGA, 440 - JARDIM FERRARI CEP 18.406-131 - ITAPEVA-SP TEL:: 15 3522.0057 / 15 99182.0750

www.arespi.org.br :: contato@arespi.org.br









O INFORMATIVO ARESPI é uma publicação independente da Associação Regional dos Engenheiros de Itapeva, de cunho informativo e prestação de serviços. Os artigos e matérias deste jornal, expressam a opinião única de seus autores. Seu conteúdo poderá ser reproduzido, desde que citada a fonte.

Edição e diagramação: Camila Lino MTB 88436/SP e Daniel Melo MTB 88257/SP IMPRESSÃO: GRÁFICA E JORNAL NO ALVO :: TIRAGEM: 1.500 UNIDADES

DIRETORIA ARESPI

PRESIDENTE

Eng. Civil Luiz Waldemar Mattos Gehring

VICE-PRESIDENTE

Eng. Civil e Seg. Trab. José Orlando Pinto da Silva

DIRETOR ADMINISTRATIVO

Eng. Civil Adilson Tadeu Moura do Nascimento

DIRETOR ADMINISTRATIVO ADJUNTO

Eng. Civil Vinícius Angelo Neves

DIRETOR FINANCEIRO

Eng. Civil Ediraldo da Cunha Castilho

DIRETOR FINANCEIRO ADJUNTO

Eng. Civil Nixon Renan de Oliveira

DIRETOR DE RELAÇÕES SOCIAIS

Eng. Civil Francine Rodrigues dos Santos Marques

DIRETOR DA ARESPI JOVEM

Eng. Eletricista Karen da Silva Oliveira

TITULAR

Tecnóloga Const. Civil Iracema Kinue Shiomi

SUPLENTE

Geólogo Rubens de Carvalho Rinaldi Júnior

TITULAR

Eng. Florestal Marco André Ferreira D'Oliveira

Eng. Químico e Seg. Trab. Ivo Huppes

TITULAR Eng. Eletricista Luís Roberto da Silva

SUPLENTE Eng. Civil Diego Oliveira Carvalho

INSPETOR CHEFE

Eng. Civ. e Seg. Trab. José Orlando Pinto da Silva

INSPETOR QUÍMICA

Eng. Quím. e Seg. Trab. Ivo Huppes

INSPETOR GEOLOGIA E ENG. MINAS

Eng. Minas Guaracy Chrischner Figueiredo Filho

INSPETOR CIVIL

Eng. Civ. Ediraldo da Cunha Castilho

INSPETOR MECANICA

Eng. Ind. Mad. Ivan Rodrigues dos Santos **INSPETOR AGRONOMIA**

Eng. Ftal. Philipy Silva Pina dos Santos

INSPETORA ELÈTRICA Eng. Eletric. Karen da Silva Oliveira

GERENTE REGIONAL GRE-11

Eng. Amb. Kleber de Jesus Brunheira

CHEFE DE EQUIPE

Eng. Civ. e Seg. Trab. Rafael dos Santos Silva

CONSELHEIRO

Eng. Civ. Adilson Tadeu Moura do Nascimento

CONSELHEIRO SUPLENTE

Eng. Civ. Diego Oliveira Carvalho

AGENDA SEGUNDO SEMESTRE 2024

CREA-SP

SETEMBRO

• CURSO: Técnico de Negociação na Engenharia

OUTUBRO

- CURSO: Orçamento e Financiamento Imobiliário Como um engenheiro deve proceder e como elaborar os documentos necessários
 - Campanha de Arrecadação para o Dia das Crianças
 - Feira do Empreendedor SEBRAE

NOVEMBRO

- 15º Encontro do CREA Jovem Campanha de Doação de Sangue
 - CURSO: Planejamento e Gestão de Obras
 - Confraternização e Assembleia (30/11)

DEZEMBRO

6ª Corrida e Caminhada da Engenharia (08/12)

MAIS INFORMAÇÕES NAS REDES SOCIAIS



TREINAMENTO REGIONAL REVOLUCIONA GESTÃO EM ASSOCIAÇÕES DE ENGENHARIA NO INTERIOR DE SP

Treinamento realizado na sede da ARESPI reúne funcionários de associações de engenharia da região, fortalecendo o compromisso com a excelência técnica e administrativa.



Em 18 de junho deste ano, a Associação Regional dos Engenheiros de Itapeva (ARESPI) sediou um relevante treinamento voltado para funcionários das associações de engenharia da região. O evento, realizado em parceria com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo (CREA-SP) e a MÚTUA, teve como objetivo a capacitação em questões burocráticas e a correta prestação de contas, essenciais para a gestão eficiente das entidades.

O treinamento reuniu colaboradores das associações de

Taquarituba, Avaré, Capão Bonito, Apiaí, Itapetininga e Itapeva. Representando a diretoria da ARESPI, estiveram presentes o Presidente, Eng. Luiz Gehring, o Diretor Financeiro, Eng. Ediraldo Castilho, e a Diretora de Relações Sociais, Eng. Francine Rodrigues. O evento também contou com a participação do Gerente Regional (GR-11) do CREA-SP, Eng. Kleber Brunheira, do Chefe da UGI de Itapeva Eng. Rafael dos Santos da Silva, e do Diretor Geral da MÚTUA, Renato Anchanjo.

Durante o treinamento, foram abordados temas cruciais para o funcionamento das associações, como a importância da transparência na gestão financeira e o cumprimento rigoroso das obrigações legais e regulamentares. A capacitação proporcionou uma oportunidade valiosa para a troca de conhecimentos entre os participantes, fortalecendo as práticas administrativas e operacionais das associações envolvidas.

A iniciativa reafirma o compromisso da ARESPI com a qualificação profissional e o aperfeiçoamento técnico de seus colaboradores e do corpo técnico de engenharia em geral. Ao promover eventos como este, a associação demonstra sua dedicação em criar um ambiente de trabalho mais técnico e eficiente, beneficiando não apenas os funcionários das associações, mas também toda a rede de engenharia da região.

TRILHAS DE CONHECIMENTO E WORKSHOPS NA AGENDA DO CREA-SP CAPACITA

O CREA-SP Capacita está com uma programação especial para o mês de agosto, focada em trilhas de conhecimento e workshops voltados ao desenvolvimento de habilidades essenciais para engenheiros, agrônomos e outros profissionais registrados. As atividades abordam temas contemporâneos e são oferecidas em formatos presencial e online, proporcionando flexibilidade de participação. Essa iniciativa reforça o compromisso do CREA-SP com a educação continuada e o aprimoramento profissional.

Para acessar a lista completa de cursos disponíveis, utilize o código QR abaixo e inscreva-se nas atividades de seu interesse.



A nova programação do CREA-SP Capacita para o mês de agosto já começou! Aproveite as diversas oportunidades de aprendizado com cursos e workshops que estão sendo oferecidos.







DOAÇÕES DA CAMPANHA DO AGASALHO 2024 GARANTEM UM INVERNO MAIS DIGNO PARA FAMÍLIAS EM ITAPEVA

Itens arrecadados serão distribuídos a famílias em situação de vulnerabilidade, garantindo um inverno mais digno para os necessitados.

A Associação Regional dos Engenheiros de Itapeva (ARESPI) finalizou com sucesso mais uma edição da Campanha do Agasalho 2024. As doações arrecadadas, que incluem agasalhos, cobertores e outros itens essenciais, foram entregues à Secretaria de Desenvolvimento Social de Itapeva, que será responsável pela distribuição às famílias em situação de vulnerabilidade no município.

A Campanha do Agasalho, já tradicional na região, mobilizou engenheiros, parceiros, voluntários e a população de Itapeva em um esforço conjunto para arrecadar itens que são vitais durante o rigoroso inverno. A ARESPI, que organiza essa ação anualmente, reforçou seu compromisso com a solidariedade e a responsabilidade social, demonstrando mais uma vez a importância de iniciativas coletivas em benefício da sociedade.

O Diretor Administrativo da ARESPI.

Engenheiro Adilson Moura, destacou a relevância da campanha ao afirmar: "A entrega dessas doações à Secretaria de Desenvolvimento Social de Itapeva é mais do que um ato simbólico, é a garantia de que muitas famílias terão um inverno mais acolhedor e digno. Estamos felizes em contribuir para a qualidade de vida em nossa cidade e agradecemos a solidariedade de todos que se envolveram nessa causa."

A Secretaria de Desenvolvimento Social de Itapeva recebeu as doações com gratidão, já iniciando a organização para a distribuição dos itens. A logística está sendo cuidadosamente planejada para assegurar que os agasalhos e cobertores cheguem rapidamente às famílias que mais precisam, minimizando o impacto do frio nas camadas mais vulneráveis da população.

A Campanha do Agasalho 2024 não apenas supriu a necessidade imediata de proteção contra o frio, mas também desta-

cou a força do trabalho em conjunto. A participação ativa de diversos setores da sociedade civil mostra que, através da união e da cooperação, é possível construir um ambiente mais acolhedor e justo para todos.

A ARESPI, ao concluir mais uma edição bem-sucedida desta campanha, reafirma seu compromisso de continuar promovendo ações que beneficiem a população de Itapeva. A associação agradece a todos os que contribuíram, sejam doadores, voluntários ou parceiros, e reforça a importância de cada gesto solidário na construção de uma sociedade melhor.

A Campanha do Agasalho 2024 é um exemplo claro de que, com solidariedade e engajamento, podemos fazer a diferença na vida de muitas pessoas, garantindo não apenas um inverno mais quente, mas também um futuro mais esperançoso e digno para todos.

CAMPANHA DE DOAÇÕES EM PARCERIA COM O CREA-SP BENEFICIA VÍTIMAS DAS ENCHENTES NO RIO GRANDE DO SUL

Arrecadação supera expectativas e ajuda vítimas das enchentes no Rio Grande do Sul.



A Associação Regional dos Engenheiros de Itapeva (ARESPI) encerrou com sucesso a Campanha "SOS Rio Grande do Sul", realizada em maio de 2024. A iniciativa, voltada para arrecadar doações para as vítimas das enchentes que atingiram o estado gaúcho, superou todas as expectativas, mobilizando a comunidade de Itapeva e região de forma expressiva.

Durante todo o mês, a sede da ARESPI, localizada na Avenida Orestes Gonzaga, nº 440, no Jardim Ferrari, recebeu um grande volume de doações. Agasalhos, cobertores, alimentos não perecíveis e produtos de higiene pessoal foram os principais itens arrecadados. A resposta positiva da população demonstrou a força da solidariedade em tempos de

crise.

Além das doações físicas, a ARESPI ofereceu a opção de contribuição financeira via PIX, usando a chave CNPJ da associação. Essa alternativa permitiu que pessoas de diferentes regiões pudessem participar, aumentando ainda mais o alcance da campanha. A combinação de doações materiais e financeiras contribuiu para o sucesso geral da iniciativa.

A ampla participação de diversos setores da sociedade foi um dos destaques da campanha. Escolas, empresas e comércios locais se uniram para coletar donativos, evidenciando que a solidariedade é um valor compartilhado por todos. A união de esforços resultou em uma arrecadação expressiva, que agora será destinada às famílias mais afetadas pelas enchentes no Rio Grande do Sul.

Com o témino da campanha, a ARESPI já está organizando a logística para enviar as doações ao estado gaúcho, garantindo que cheguem rapidamente às mãos de quem mais precisa. A associação agradece profundamente a todos que participaram, reforçando o compromisso com a responsabilidade social e a solidariedade. A campanha mostrou que, juntos, é possível fazer a diferença em momentos de dificuldade.



CAMPANHA "DOE SANGUE, DOE VIDA" MOBILIZA OS ASSOCIADOS

Iniciativa realizada entre 10 e 13 de junho fortalece estoques do Banco de Sanque da Santa Casa de Itapeva.

A Associação Regional dos Engenheiros de Itapeva (ARESPI) realizou mais uma edição da Campanha "Doe Sangue, Doe Vida", que ocorreu entre os dias 10 e 13 de junho, em apoio ao "Junho Vermelho". A campanha, em parceria com o Banco de Sangue de Itapeva, teve como objetivo incentivar a doação de sangue, essencial para garantir o atendimento a pacientes da Santa Casa de Misericórdia.

Durante os quatro dias de mobilização, o Banco de Sangue, recebeu um fluxo constante de doadores. A ARESPI, com o intuito de facilitar o acesso e organizar as doações, disponibilizou um canal direto para agendamento, permitindo que os associados contribuíssem de forma planejada e segura.

O encerramento da campanha, em 13 de junho, trouxe resultados animadores. Ao longo dos quatro dias, **59 doadores participaram**, fortalecendo os estoques e garantindo que a Santa Casa de Itapeva possa continuar a atender pacientes em situações de emergência e tratamento contínuo.

A ARESPI expressou sua gratidão a todos que participaram da campanha, ressaltando a importância da doação regular e do compromisso com a saúde pública. A Associação reafirmou seu compromisso em continuar promovendo ações de conscientização e mobilização em prol da doação de sangue.

Para aqueles que não conseguiram participar durante o período da campanha, a ARESPI encoraja a procura pelo Banco de Sangue de Itapeva para realizar doações em outras datas. A necessidade de sangue é constante, e cada doação faz a diferença.









CAMPANHA DE ARRECADAÇÃO DE MATERIAIS ESCOLARES EM PROL DE CRIANÇAS HOSPITALIZADAS NA PEDIATRIA DA SANTA CASA

A ARESPI, sempre alinhada com sua missão de responsabilidade social, tem o orgulho de anunciar o sucesso da campanha organizada por Josiane, uma de nossas dedicadas colaboradoras, em parceria com os associados e empresas parceiras.

Essa iniciativa foi impulsionada pela generosidade de nossos colaboradores e associados, com o apoio fundamental da Loja Guion. Juntos, conseguimos arrecadar materiais escolares essenciais para as crianças hospitalizadas na Pediatria da Santa Casa da Misericórdia de Itapeva. A contribuição da Loja Guion foi ainda mais significativa ao oferecer descontos nos materiais doados, o que ampliou o impacto positivo da ação.

Josiane destacou: "Acreditamos no poder da união e na importância de apoiar aqueles que precisam. Essa campanha demonstra como pequenos gestos podem transformar vidas, trazendo esperança e alívio para as crianças em um momento delicado."

A ARESPI parabeniza Josiane e todos os envolvidos nessa causa nobre, que exemplifica o compromisso da associação com a responsabilidade social. Essas ações reafirmam nossos valores, além de inspirar novas iniciativas voltadas ao apoio e ao desenvolvimento daqueles que mais precisam. Acreditamos que a união de esforços é capaz de promover mudanças significativas e continuaremos a buscar oportunidades para contribuir de maneira positiva.





ENGENHEIROS DE ITAPEVA FORMAM COMISSÃO PARA GARANTIR PLANEJAMENTO URBANO SUSTENTAVEL E EFICAZ



Em uma ação inovadora, a ARESPI constituiu a Comissão de Planejamento Urbano a partir de uma solicitação da Câmara Municipal de Itapeva para uma avaliação técnica dos projetos de lei atualmente em discussão, assegurando que as decisões tomadas sejam fundamentadas em critérios de engenharia.

A comissão é formada por um grupo selecionado de profissionais e associados, sendo eles: Eng. Luiz Gehring, Eng. José Orlando, Eng. Diego Carvalho, Eng. Cláudio Campolim, Eng. Marco André, Técnico em Edificações Luciano Vidal, Eng. Adilson Moura, Eng. Nixon Renan, Eng. Alexandre Souza e o Geólogo Rubens Rinaldi.

A comissão concentrou seus esforços em projetos de lei que visam regulamentar o desenvolvimento urbano de Itapeva, sendo eles: o Plano Diretor, as Leis de Zoneamento e Ocupação do Solo, a Lei de Parcelamento do Solo e a Lei de Legalização de Construções Irregulares.

Após diversas reuniões, a comissão elaborou atas detalhadas e pareceres técnicos sobre cada um dos projetos examinados. Esses documentos foram oficialmente encaminhados à Câmara Municipal para auxiliar os vereadores na elaboração e revisão das leis em pauta. Com essa colaboração, a ARESPI busca garantir que as novas leis sejam tecnicamente viáveis e

promovam um desenvolvimento urbano sustentável.

Em conformidade com o Artigo 2º de seu estatuto, a ARESPI, através de seu presidente, o Eng. Luiz Gehring, reafirma seu compromisso de apoiar o poder público, oferecendo sua expertise técnica na análise de projetos de lei que impactam diretamente a cidade. "Estamos prontos para contribuir com o que há de melhor em termos de conhecimento técnico, sempre com o objetivo de beneficiar a população e garantir um crescimento ordenado para Itapeva."

A contribuição técnica da ARESPI é considerada um passo essencial para assegurar que as leis municipais sejam baseadas em análises e dados sólidos, evitando problemas de infraestrutura e promovendo um ambiente urbano equilibrado. A Câmara Municipal, por sua vez, conta agora com um recurso valioso para fundamentar suas decisões, utilizando a associação como órgão consultivo, elevando potencialmente a qualidade das leis aprovadas.

Com essa iniciativa, a ARESPI não apenas cumpre seu papel estatutário, mas também se estabelece como um parceiro essencial no desenvolvimento urbano de Itapeva, assegurando que o progresso da cidade ocorra de forma planejada e sustentável.

NOVA RESOLUÇÃO ATUALIZA REGRAS PARA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)

Resolução 1137/2023 traz mudanças significativas que impactam profissionais de engenharia, alinhando-se à Nova Lei de Licitações e Contratos.

A Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) formaliza a responsabilidade de profissionais em obras e serviços de Engenharia. A Resolução 1137, em vigor desde 31 de março de 2023, atualiza as normas sobre a ART, substituindo a antiga Resolução 1.025/2009. Alinhada à Nova Lei de Licitações e Contratos (Lei 14.133/2021), essa mudança modemiza os procedimentos, garantindo maior transparência e segurança para clientes

e profissionais. A resolução também fortalece o reconhecimento técnico dos engenheiros, assegurando o registro e a proteção de suas contribuições.

Para mais informações, acesse o link pelo leitor de QR code do seu celular:



从 Resineves

QUATRO DÉCADAS DE PIONEIRISMO E SUSTENTABILIDADE NA PRODUÇÃO DE PINUS RESINÍFERO NO BRASIL

Fundado por quatro sócios, o Grupo Resineves consolidou-se como líder no setor agroflorestal, impulsionando técnicas inovadoras e a abertura de mercados internacionais para a resina brasileira.

Com uma trajetória marcada pelo pioneirismo e pela forte presença familiar, o Grupo Resineves Agronegócios destaca-se há quase 40 anos no cenário nacional e internacional como uma referência na produção e comercialização de Pinus resinífero. Fundado por quatro sócios que trouxeram consigo um vasto conhecimento técnico e comercial, acumulado ao longo das diversas etapas da cadeia produtiva, o grupo foi crucial na consolidação dessa atividade no Brasil, tornando o país um dos líderes mundiais em produtividade no setor.

Desde o início de suas operações, a Resineves sempre teve como objetivo elevar o segmento de atuação e expandir suas fronteiras. Isso se deu principalmente através do desenvolvimento de técnicas inovadoras e do fomento de parcerias estratégicas com universidades e centros de pesquisa, que permitiram a evolução das práticas florestais e o aprimoramento genético das principais variedades de Pinus. Essa busca incessante por excelência foi um dos pilares que impulsionaram o grupo a abrir mercados e rotas internacionais, posicionando a resina brasileira em países das Américas. Ásia e Europa.

Hoje, com sede em Itapeva, São Paulo, o Grupo Resineves Agronegócios opera em diversas frentes, atuando nos segmentos de agrogenética, agroflorestal e agroindustrial. Essas operações abrangem o território brasileiro, com um forte foco na exportação de seus produtos para o mercado global. A Resineves destaca-se não apenas pela qualidade de seus produtos, mas também por sua postura ética e sustentável, que busca construir relacionamentos sólidos com clientes, parceiros e colaboradores, sempre com um compromisso claro com a responsabilidade social e ambiental.

A RESINEVES ECOPLANT E O AVANÇO NA PRODUÇÃO DE MUDAS

Um dos grandes trunfos do Grupo Resineves é a Resineves Ecoplant, vertente especializada na seleção e produção de mudas de Pinus. Este know-how foi replicado com sucesso para outras espécies, como o Eucalipto, e até mesmo plantas ornamentais, oferecendo aos produtores uma gama de opções que refletem a melhoria contínua,

característica intrínseca ao DNA da empresa. As mudas de alta qualidade produzidas pela Ecoplant têm se mostrado fundamentais para a perpetuação de práticas sustentáveis e para a manutenção de altos níveis de produtividade, beneficiando diretamente os agricultores e o meio ambiente.

MADEIRA: UM CICLO COMPLETO E SUSTENTÁVEL

Após o ciclo lucrativo de extração da resina, o Pinus continua a ter um valor significativo, dessa vez como madeira, uma das etapas centrais do modelo de negócio da Resineves. A empresa, através da Resineves Resiminas, proporciona todo o suporte necessário para seus parceiros e arrendatários na execução do corte e remoção das árvores. Equipadas com tecnologia de ponta e equipes treinadas, as operações são conduzidas de forma a preservar a terra para o replantio ou para o início de novas atividades agrícolas.

A madeira extraída, além de ser um recurso valioso, desempenha um papel crucial na mitigação do aquecimento global. Durante seu crescimento, o Pinus fixa carbono da atmosfera, que permanece em grande parte armazenado na madeira mesmo após a extração. Esse carbono continua em forma sólida nos mais diversos produtos madeireiros, contribuindo significativamente para a redução dos gases de efeito estufa. O Grupo Resineves orgulha-se desse papel ambiental e segue comprometido com práticas sustentáveis em todas as fases do ciclo produtivo.

RESINA DE PINUS: UMA TRADIÇÃO MILENAR COM APLICAÇÕES MODERNAS

A resina de Pinus, matéria-prima versátil e de longa história, acompanha a evolução da humanidade desde tempos imemoriais. Utilizada originalmente como cola e impermeabilizante, a resina foi encontrando cada vez mais aplicações ao longo dos séculos, e hoje é um componente essencial em uma vasta gama de produtos, desde pneus e tintas até chicletes e cápsulas de remédio.

A extração da resina, realizada através de "estrias" na casca do Pinus, é um processo que, além de ser ambientalmente

sustentável, proporciona um excelente retorno econômico para produtores rurais de todos os portes. A resina é então destilada para separar a colofônia (breu) da terebintina, dois subprodutos que possuem ampla utilização industrial.

COLOFÔNIA E TEREBINTINA: VERSATILIDADE E VALOR AGREGADO

A colofônia, populamente conhecida como breu, é um composto resinoso que resulta da purificação da resina de Pinus. De cor âmbar e altamente estável, ela é utilizada em uma diversidade de produtos, como colas, sabões, esmaltes, cosméticos, detergentes, entre outros. Sua versatilidade faz com que a colofônia seja um dos subprodutos mais valorizados da resina.

Já a terebintina, um hidrocarboneto derivado da destilação da resina, é amplamente utilizada na produção de solventes, flavorizantes, fixadores para perfumes, fragrâncias e produtos de limpeza. Com ciclos aromáticos em sua composição, a terebintina é especialmente valorizada na indústria de perfumes e fragrâncias, sendo um componente essencial em produtos como o desinfetante de "pinho" e em resinas para colas especiais.

COMPROMISSO COM O FUTURO

Com quase quatro décadas de experiência e inovação, o Grupo Resineves Agronegócios não apenas consolidou-se como líder em seu setor, mas também como uma empresa comprometida com o desenvolvimento sustentável e o bem-estar de suas comunidades. Através de uma atuação ética e responsável, a Resineves segue expandindo suas fronteiras, construindo um legado que une tradição e inovação, sempre com o olhar voltado para o futuro e para as próximas gerações.

Itapeva, base do grupo, continua sendo o centro de um empreendimento que cresce em sintonia com os valores que guiam sua atuação desde o início: integridade, responsabilidade e sustentabilidade. A trajetória da Resineves é um exemplo de como o espírito familiar e a busca incessante pela excelência podem transformar um segmento e impulsionar o desenvolvimento regional e nacional.



MATÉRIA TÉCNICA

DIVERSIDADE NAS PROFISSÕES E NO MAIOR CONSELHO DA AMERICA LATINA

Mulheres ocupam cargos de liderança no Crea-SP e inspiram outras profissionais

Em 2019, o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo (Crea-SP) se tomou signatário do Pacto Global pelos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU). Em 2021, a criação do Comitê Gestor do Programa Mulher no âmbito da autarquia foi o que movimentou a pauta de diversidade na área tecnológica. De lá para cá, muita coisa mudou.

Atualmente, as mulheres são 19% do total de profissionais registrados em todo o Sistema Confea/Crea e Mútua. Em São Paulo, ocupam mais da metade das cadeiras de funcionários do Conselho e correspondem a um terço das lideranças em cargos de gestão. Além das estratégias adotadas em prol do ODS de número 5 - Igualdade de gênero -, elas têm outra grande motivação para se inspirar: em 90 anos de história, pela primeira vez, o Crea-SP tem uma mulher o presidindo, a Eng. Civ. Lígia Mackey. Com ela, veio também uma maior presença feminina na diretoria.

Lideranças femininas

A também engenheira civil Fabiana Albano é uma delas. Diretora de Relações Institucionais do Crea-SP, ela atua ainda como diretora técnica no Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia de São Paulo (Ibape-SP) e institucional no Ibape Nacional. "Fico feliz de fazer parte de um time que leva somente trabalho e resultado como item a ser considerado. O que deveria ser normal em qualquer ambiente corporativo, mas sabemos que não é", conta.

As engenheiras Jéssica Trindade Passos e Marília Gregolin completam a diretoria como representantes das frentes de Relações Profissionais e Técnica. respectivamente. Juntas à presidente Lígia,

elas formam uma composição feminina que teve aumento de 100% de 2023 para 2024. "Ocupar este cargo, no time da primeira mulher presidente deste Conselho, está sendo um desafio motivador para mim", afirma Marília. "Eu acredito que as melhores ideias surgem quando temos uma comunidade diversa. A mudança cultural requer esforço coletivo e estar nessa função me permite abrir caminhos para que mais mulheres ocupem espaços e se interessem por essa área de formação", acrescenta Jéssica.

A base para conquistas tão importantes se fez no passado, na escolha delas em ingressar no campo acadêmico ou no mercado de trabalho como engenheiras, agrônomas, geocientistas, tecnólogas e designers de interiores. "Escolhi trabalhar para mulheres depois de uma experiência que me fez perceber que nem mesmo ao contratar um serviço somos ouvidas", explica a Eng. Civ. Nauany Xavier Rodrigues. Ela entrou para o Comitê Gestor do Programa Mulher este ano e, ao lado de colegas de outras modalidades, planeja ações para ampliar o alcance desta iniciativa para além das universidades, onde estão jovens que já escolheram seus futuros profissionais. "Meu obietivo é poder inspirar meninas que ainda nem sonham com a carreira de que é possível entrar para a área tecnológica, pois eu não tive essa referência",

A coordenadora do grupo, Eng. Civ. Letícia Dias de Souza, complementa destacando que o empreendedorismo foi o que possibilitou que pudesse agregar tantos 'trabalhos' em sua rotina.

"Sou mãe, empreendedora e profissional. É preciso manejar muita coisa", afirma.

No funcionalismo público

O resultado da diversidade é

palpável. Com a troca de experiências, conhecimentos, ideias e perfis, é possível alcançar entregas mais humanas que refletem no dia a dia do principal público do Crea-SP, os profissionais da área tecnológica.

O exemplo máximo está na fiscalização: de 2015 a 2023, as operações fiscalizatórias aumentaram 2.670%. No ano passado, a expectativa, que era de chegar a 600 mil operações, foi ultrapassada ainda em novembro e o ano fechou com 774.299 ações realizadas. "Foi preciso um trabalho conjunto de muitas áreas para que isso acontecesse. Mas, quando assumi a Superintendência de Fiscalização, um cargo que era sempre ocupado por homens no passado, já sabia que um dos desafios era inspirar os e as agentes fiscais, e promover melhorias no setor", conta a Eng. Civ. e Eng. Seg. Trab. Maria Edith dos Santos, na função desde 2016 e funcionária pública na autarquia há 40 anos.

Lígia reconhece o potencial inovador das mulheres. Ela construiu a carreira no setor privado, mas, está há 30 anos na construção civil, se deparou com muitas situações e viu uma oportunidade de melhorar esse mercado ao participar da tomada de decisão sobre sua profissão.

"Quando fiz a faculdade, fui a quinta engenheira formada na minha cidade, em Rio Claro, Isso mostra um pouco como era a realidade naquela época", relata. "Eu chegava na obra e perguntavam 'quem é essa menina?'. Encarei aquilo e fiz da engenharia a minha vida, mas não pode ser só minha, tem outras tantas meninas e mulheres que merecem sonhar e viver esse sonho também". defende

Essas são apenas algumas das mulheres presentes no Crea-SP e nas profissões da área tecnológica.



