



27º Edição do Informativo Online do Conselho Regional dos Técnicos Industriais do Rio Grande do Norte

CRT-RN e SENAI conversam sobre boas práticas e segurança à sociedade

A iniciativa tem como objetivo promover boas práticas e alertar a sociedade sobre os riscos da contratação de profissionais não qualificados na área



conteceu, na tarde do dia 06 de maio, reunião entre o Conselho Regional dos Técnicos Industriais do Rio Grande do Norte (CRT-RN) e o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI). Nesse encontro, estavam: Maurício Novaes (gerente de fiscalização), João Esdras de Souza (assessor técnico) e Rozana Ferreira (comunicação) e os instrutores da área de refrigeração e climatização: Daniel Lima, José Roberto D. de Oliveira Júnior e Natanael Rodrigues da Silva. Na oportunidade, houve a apresentação dos novos laboratórios, além de conversa a respeito de uma parceria sobre ação conjunta com o SENAI e outros órgãos, incluindo o CRT-RN. A iniciativa tem como objetivo promover boas práticas e alertar a sociedade sobre os riscos da contratação de profissionais não qualificados na área de refrigeração e climatização. Diante do crescente número de acidentes relacionados ao manuseio dos sistemas de aparelhos de ar-condicionado, sendo o mais recente, e que ganhou repercussão, ocorrido em abril deste ano, em uma loja especializada na manutenção e que deixou duas pessoas feridas. A cooperação busca envolver outras entidades relevantes para disseminação de informações sobre os perigos de se recorrer a serviços de profissionais não especializados. A falta de qualificação pode resultar

em acidentes graves, prejuízos financeiros e potenciais danos ambientais. Uma vez que esses equipamentos exigem conhecimento técnico específico para sua instalação e manutenção.

O Protocolo de Montreal no setor de refrigeração e ar-condicionado

O Protocolo de Montreal é um tratado internacional que visa proteger a camada de Ozônio por meio da eliminação da produção e do consumo das substâncias responsáveis por sua destruição. O acordo é consequência da Convenção de Viena para Proteção da Camada de Ozônio. É considerado um dos acordos ambientais mais bem sucedidos, pois foi adotado por 197 países. O Brasil é um dos países signatários. O objetivo do tratado está ligado à indústria de climatização devido aos gases contidos (ou, fluidos refrigerantes) nos aparelhos de ar condicionado e aos problemas que eles podem trazer, quando em contato com a natureza. O setor de climatização está em constante evolução, movido por avanços tecnológicos e pela busca por soluções mais sustentáveis. A busca por alternativas mais sustentáveis tem transformado a indústria de ar-condicionado. Substâncias refrigerantes tradicionais têm sido, progressivamente, substituídas por opções com menor impacto ambiental.

Registro Profissional e Qualificação

O CRT-RN e o SENAI ressaltam a importância de antes de contratar serviços de instalação ou manutenção de ar-condicionado, o contratante verificar se os técnicos (e as empresas) têm registro no Conselho. Essa é a forma de garantir que o serviço será realizado de forma segura e eficiente, seguindo as normas técnicas vigentes. A expectativa é que a união de esforços entre as duas instituições e outros órgãos contribuam, significativamente,



para a segurança da população, e ainda valorizar os profissionais qualificados de refrigeração no Rio Grande do Norte, que investiram para aperfeiçoar seus conhecimentos e métodos.

Plano de Manutenção, Operação e Controle (PMOC)

Conjunto de documentos que reúne todos os dados sobre os equipamentos de refrigeração e climatização de um local, juntamente com as especificações das rotinas de manutenção. Nele devem constar informações sobre a edificação, os equipamentos, os responsáveis técnicos pelas manutenções, além de um descritivo sobre os cronogramas e os procedimentos realizados a cada inspeção. A Lei 13.589/2018 foi criada como forma de garantir a limpeza, a conservação e a manutenção dos equipamentos de refrigeração e climatização. O que motivou a criação da legislação a respeito assunto foi a morte do Ministro das Comunicações, Sérgio Motta, que faleceu em decorrência de uma insuficiência respiratória agravada devido a contaminação de uma bactéria presente no ar-condicionado do hospital onde estava internado.

CRT-RN retoma Projeto "Conhecendo o CRT-RN" com palestras no IFRN Mossoró

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN), campus Mossoró, será o primeiro a receber palestras para os alunos



m maio, o Conselho Regional dos Técnicos Industriais do Rio Grande do Norte (CRT-RN) deu início a mais uma edição do Projeto Conhecendo o CRT-RN. Neste primeiro momento, instituições de ensino e alunos dos cursos técnicos do IFRN receberam equipe do CRT-RN para fortalecer as parcerias e conhecer a atuação do Conselho. A programação iniciou com palestras para alunos dos cursos de Informática e Mecânica do IFRN, Campus Mossoró. A ocasião contou com a participação de Cordiniz O. de Azevedo Junior (conselheiro), Maurício Novaes (gerente de fiscalização) e João Esdras Torres (assessor técnico), que falaram sobre a criação do Sistema CFT/CRTs e sobre a importância do registro profissional para a segurança da sociedade. Os discentes dos cursos de Edificações, Mecânica, Eletrotécnica, Saneamento e Petróleo e Gás do período noturno também receberam a equipe do CRT-RN, juntamente com Euclides M. de Sousa Filho (conselheiro), para debater sobre o papel do Conselho. No dia 20 de maio, alunos de Eletrotécnica e Edificações tiveram a oportunidade de aprender como funciona a

fiscalização do CRT-RN, com a agente de fiscalização, Daniela F. dos Santos, que discorreu sobre sua atuação enquanto técnica industrial e fiscal. O momento contou com a presença de Hélio Henrique Cunha Pinheiro (diretor geral do IFRN Campus Mossoró) e Sandra Renúzia de Pontes (coordenadora de extensão), além de professores e coordenadores dos cursos. O diretor geral, Hélio Henrique, destacou a importância do momento com o CRT-RN para os alunos: "esse espaço tem o objetivo de dizer a vocês que o mundo do trabalho está chegando. É um momento que temos desde o ano passado e vamos continuar, pois é um compromisso com os técnicos industriais", afirmou.

Visitas Institucionais

Além do momento com os alunos, o projeto Conhecendo o CRT-RN visitou instituições de ensino técnico para estreitar os laços. Na terçafeira, 20 de maio, Jerônimo Andrade (presidente) reuniu-se com Emery Costa Junior (diretor do SENAI CETIB) e Alexandre Bruno Barreto (agente de mercado) no Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI), unidade Ítalo





Bologna. Também participaram: Cordiniz O. de Azevedo Junior, Maurício Novaes, João Esdras Torres e Marina Filgueira (comunicação). Com o objetivo de estabelecer parcerias com gestores e coordenadores para ações (palestras, workshop, participação em eventos) de colaboração para que os discentes, e futuros profissionais, saiam dos cursos conhecendo o Conselho. "Se tem que abrir portas, as portas estão abertas. Considerem-se muito bem vindos a partir de já", afirmou o diretor Emery Costa Junior. A agenda de reuniões institucionais finalizou no dia 21 de maio no IFRN, Campus Mossoró, com o diretor Hélio Henrique Cunha Pinheiro.

Conhecendo o CRT-RN

O "Conhecendo o CRT-RN" procura fazer com que o Conselho esteja sempre próximo dos futuros técnicos industriais e das instituições de ensino, divulgando as atribuições e a importância do registro profissional para a sociedade. Isso acontece por meio de palestras informativas em escolas técnicas do estado e visitas institucionais para estreitar o relacionamento com gestores e coordenadores das instituições de ensino, para que seja duradoura e com colaboração mútua.



CRT-RN marca presença em evento de imersão nacional em contratações públicas

A participação do CRT-RN no evento pretende aperfeiçoar os processos de contratação, assegurando maior eficiência e conformidade com a legislação vigente



o período de 27 a 30 de maio, a equipe de agentes de contratação do Conselho Regional dos Técnicos Industriais do RN (CRT-RN) participou da 1ª Imersão Nacional em Contratações Públicas. O evento aconteceu no auditório executivo da UNIESP Centro Universitário, em Cabedelo, na Paraíba. Estavam presentes: Ana Eliza Arrais, Bruno Gaspar Lira e Michelle André de S. Silva. O objetivo da imersão foi capacitar e integrar profissionais envolvidos nas contratações dos regionais e do Conselho Federal dos Técnicos Industriais (CFT). A iniciativa procurou (por meio de práticas colaborativas, oficinas e construção conjunta de soluções) alinhar-se às exigências da Lei nº 14.133/2021. A programação do evento abordou diversas etapas e aspectos das contratações públicas: o primeiro dia focou no planejamento, com discussões sobre limitações de sistemas de compras, a Lei nº 14.133/2021 e oficinas práticas de Estudo Técnico Preliminar (ETP) e Termo de Referência (TR). A palestrante e facilitadora Solange Evangelista (CRT-03) e Vanessa Soares conduziram as atividades. Já o segundo dia

aprofundou-se na gestão e fiscalização, com a participação da Dra. Elienai Ferreira de Sousa (CRT-MG), que abordou o papel do jurídico e do controle interno na mitigação de riscos. O dia incluiu um "Divã do Pregoeiro" para compartilhamento de experiências e oficinas de Canvas da Gestão Contratual e Laboratório de Riscos. O terceiro dia do evento foi dedicado a temas como: governança, inovação e conformidade, com palestra do Professor Jandeson Barbosa, sobre contratações públicas do futuro, incluindo dados, inteligência artificial e integridade. Houve oficinas de inovação e rodas de conexão entre áreas. No quarto e último dia, abordou a regulamentação da Lei nº 14.133/2021 nos Conselhos Profissionais, culminando em uma oficina de redação colaborativa para a construção de minutas de regulamentação, com o palestrante e facilitador Mesaque Araujo Silva (CRT-SP). A participação do CRT-RN neste evento pretende aperfeiçoar os processos de contratação do conselho, assegurando maior eficiência e conformidade com a legislação vigente.