RUFANDO BOMB NEWS Notícias sem rodeios

Sexta-Feira, 27 de Novembro de 2026

Sesi Experience: o maior centro de treinamento em segurança do trabalho da América Latina chega a Mato Grosso

Complexo de 14 módulos inaugura em Rondonópolis com simulações imersivas de risco em altura e eletricidade

A inauguração do Sesi Experience está marcada para 30 de julho, em Rondonópolis, trazendo uma revolução na capacitação de profissionais em Saúde e Segurança do Trabalho (SST). Reconhecido como o maior complexo de treinamento do Brasil e o primeiro de sua categoria na América Latina, este empreendimento reúne programas que abrangem desde instalação elétrica e espaços confinados até trabalho em altura, utilizando tecnologia de imersão coreana para reproduzir cenários reais de risco sem colocar os participantes em perigo real.



Desenvolvido pelo Serviço Social da Indústria (Sesi MT), o complexo possibilita que trabalhadores vivenciem situações críticas, reconheçam fatores de risco e implementem procedimentos de segurança apropriados em um espaço completamente seguro e controlado. De acordo com o superintendente regional do Sesi Mato Grosso, Alexandre Serafim, "a iniciativa surge com o objetivo de fomentar uma transformação cultural profunda na prevenção de sinistros, refletindo diretamente na diminuição de acidentes nos ambientes laborais".

O complexo está organizado em 14 módulos especializados, sendo sete unidades móveis capazes de se deslocar até as instalações das empresas, e sete instalações permanentes. Todos os módulos oferecem programas de capacitação em consonância com as Normas Regulamentadoras (NRs) do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), que definem os padrões de proteção para diferentes segmentos econômicos.

Os módulos móveis compreendem treinamentos sobre procedimentos de evacuação em emergências, proteção em instalações elétricas, extinção de focos de incêndio, postura no trabalho, manejo apropriado de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e simuladores com realidade aumentada que reproduzem múltiplos cenários de acidentes. Quanto aos módulos fixos, oferecem programas relacionados a operações em alturas, ambientes confinados, plataformas elevatórias e demais atividades de elevado risco.

Normas Regulamentadoras atendidas

Os programas de capacitação contemplam as seguintes Normas Regulamentadoras:

NR-06 – Equipamentos de Proteção Individual (EPI): orientação quanto ao uso apropriado, avaliação, manutenção e restrições dos equipamentos.

NR-10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade: métodos seguros para realização de atividades envolvendo energia elétrica.

NR-12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos: defesa contra sinistros na operação, reparo e verificação de máquinas.

NR-13 – Caldeiras, Vasos de Pressão, Tubulações e Tanques Metálicos: funcionamento seguro, avaliação e preservação desses equipamentos.

NR-17 – Ergonomia: ajustes nas condições de trabalho para prevenir cansaço, traumas e patologias ocupacionais.

NR-18 – Segurança e Saúde na Indústria da Construção: proteção contra riscos em canteiros, assembleias, readequações e desmontagens.

NR-20 – Segurança e Saúde com Inflamáveis e Combustíveis: proteção de sinistros relativos a combustíveis, fluidos e gases inflamáveis.

NR-23 – Proteção Contra Incêndios: organização de brigadas, aplicação de extintores, caminhos de saída e estratégias de resposta.

NR-33 – Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados: normas para adentramento, permanência, auxílio e evacuação segura.

NR-35 – Trabalho em Altura: proteção contra quedas e orientações para operações em altitudes superiores a dois metros.

Índices de acidentes motivam investimento em prevenção

A criação do Sesi Experience responde a um quadro alarmante. Conforme dados da Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), divulgados pelo Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), o Brasil contabilizou 561,3 mil sinistros laborais em 2025. Desse quantitativo, 196,4 mil aconteceram no setor industrial, representando 35% do total nacional. No período mencionado, registraram-se 2,4 mil falecimentos decorrentes de acidentes de trabalho, sendo 885 no segmento industrial.

Em Mato Grosso, foram documentados 11.037 sinistros em 2025, com 4.268 ocorrências na indústria, correspondendo a 39% dos casos estaduais. As extremidades distais concentraram 23% das ferimentos, seguidas pelos membros inferiores (9,4%) e mãos (9,2%). O estado apresentou 100 óbitos, com 45 registros no campo industrial.

Um dado que realça o imperativo da prevenção diz respeito a ocorrências em instalações de armazenamento. De acordo com investigação da Inspeção Trabalhista vinculada ao Ministério do Trabalho e Emprego, esse

tipo de acidente resulta, regularmente, em mais de seis mortes mensais de trabalhadores no território nacional.

Na visão de Alexandre Serafim, a aplicação de recursos em inovação e educação representa uma abordagem que transcende o atendimento das obrigações legais. "Para um estado com competência agroindustrial, a priorização em proteção e bem-estar laboral implica ampliar a eficiência operacional, reforçar a posição competitiva das organizações e garantir a continuidade das vidas", pondera.