

CLIQUE ABAIXO E OUÇA

Revista Eletrônica Semanal - Desde 18/08/2009 - Distribuição Gratuita - Ano 17 - Edição: 856 - 30/10/2025 - 13 Páginas Responsável: Maioli, WC (Comendador de Honra da SST e Professor Honoris Causa) Mte 51/09860-8 - contato@norminha.net.br - Whats (18) 99765-2705

Ergonomia além da cadeira: quando trabalhar em pé é a melhor escolha

Norminha 356, 30/10/2025

Por Ana Carolina Scampini Rangel Orrico*

Imagine um cenário comum em muitos ambientes de trabalho: uma pessoa está sentada, aparentemente confortável, mas sua postura conta outra história. Pernas comprimi das, braços estendidos além do ideal, movimentos repetitivos realizados fora da zona de alcance segura. Este tipo de situação, embora rotineira, é um convite silencioso a dores mus culares, fadiga e, a longo prazo, lesões ocupa cionais.

A imagem que acompanha este artigo ilustra exatamente isso - uma profissional trabalhando sentada, mas em uma posição que exige esforço, torção e alcance além do recomendado. E aqui vem o insight que poucos aplicam no dia a dia: muitas vezes, executar ta refas em pé é a opção mais saudável e pro

Quando é melhor trabalhar em pé?

Embora o senso comum relacione conforto ao ato de sentar-se, do ponto de vista ergonô mico isso nem sempre é verdade. Diversas ta refas exigem posturas que o corpo realiza me lhor de pé, especialmente quando envolvem:

Manuseio de cargas superiores a 2 kg; Embalagem ou esforço muscular significati

Ações que exigem força para baixo; Alcance de comandos ou objetos além de 33 cm, fora da zona ideal quando sentado;

Movimentos acima do ní vel dos ombros, o que

sentado força ainda mais as articulações;

Necessidade de locomoção frequente (se é preciso levantar o tempo todo, por que não já trabalhar em pé?);

Quando a estação de trabalho não oferece espaço adequado para as pernas, forçando torções.

A regra de ouro: É preferível uma boa posi-

ção de pé do que uma má posição sentada.

Mas atenção: trabalhar em pé exige pausas programadas. 0 ideal, segundo diretrizes ergo-

nômicas, é

realizar

pausas de 15 minutos a cada 1h30 de traba lho contínuo em pé, com descanso em ca deira adequada.

E quando o trabalho sentado é a melhor escolha?

Trabalhar sentado segue sendo a melhor op ção quando:

Técnico da

Fundacentro PR

relembra a trajetória

profissional e a

evolução da SST na

construção civil

Fundacentro PR, participa do

podcast "Análise de Risco".

Adir faz um resgate histórico

dos técnicos de Segurança do

Trabalho. Também discute co

mo a construção civil mudou

significativamente ao longo

dos anos e relembra as condi

ções de trabalho de 22 anos

atrás, quando iniciou na área,

destacando a dura realidade vi

vida pelos trabalhadores na-

Para ele, a NR-18 promoveu

grandes avanços na preven-

Para ver o bate-papo, acesse:

https://www.youtube.com

/watch?v=OPHjknOkliw

ção desses trabalhadores.

quele período.

Adir de Souza, técnico da

A atividade exige precisão motora fina (ex: digitação, tarefas administrativas);

Todos os itens e ferramentas estão dentro da área de alcance ideal;

Há espaço ergonômico adequado para as

O trabalho é predominantemente intelectual ou analítico;

Não há necessidade de força, deslocamen to ou movimentos amplos.

Mesmo nesses casos, o corpo não foi feito para a imobilidade. Ficar muito tempo senta do também é prejudicial - o ideal é alternar com pausas em pé, alongamentos ou peque nas caminhadas.

Movimento é a chave

A ergonomia não é apenas sobre conforto imediato, mas sobre longevidade funcional e prevenção de lesões. Ajustar a postura, repen sar quando ficar de pé ou sentado, e incluir pausas regulares são decisões simples com impacto profundo na saúde ocupacional.

Está projetando ou avaliando postos de tra balho na sua empresa? Revisite a lógica por trás da escolha da posição de trabalho. Nem sempre sentar é sinônimo de conforto.

Compartilhe este conteúdo com quem passa horas em uma estação mal adaptada - e lembre-se: Ergonomia é investimento, não custo.

> Ana Carolina Scampini Rangel Orrico MSc, MBA; Engenheira de Segurança do Trabalho; Ergonomista; MBA em Sistemas de Gestão Integrada

https://www.linkedin.com/in/ana-carolina-scampinirangel-orrico-msc-mba-1a6a41b6/ www.cmcsst.com.br

eng.seg@cmcsst.com.br

N856, 30/10/2025



Profissionais de **Emergência:** Formação, Desafios e Evolução na Carreira

Norminha 856, 30/10/2025

No Episódio 39 do Podcast 100% NO ALVO, recebemos Engo de Segurança do Trabalho Igo Miguel, do segmento sucroenergético, responsável pela engenharia de segurança de processos, gestão de riscos e contro le de emergências. Com mais de 10 anos de experiência, sendo os últimos oito dedicados ao setor sucroenergético, o Engo Igo comparti lhou sua trajetória inspiradora e os principais desafios enfrentados na área.

Também participou o Engenheiro Wellington R. Ribeiro Bregolato, trazendo contribuições práticas sobre formação, campo de atuação, desafios e evolução na carreira de quem atua com emergências e gestão de riscos.

Um episódio imperdível para profissionais e estudantes das áreas de Segurança do Traba Iho, Engenharia, Emergências Industriais e Gestão de Riscos.

Clique no link abaixo e assista o Episódio 39 agora:

https://youtu.be/hZPYyWv_v1Y?si=ny 6v9U5l8o1J5 aF

Acompanhe, inscreva-se no canal, curta, comente e compartilhe!

Canal:

@PODCAST100porcentonoAlvo

N856, 30/10/2025

Presidente Prudente - SP Rua Joaquim Nabuco, 1507 - VI. São Jorge ☎ 18 3903-1046 🕓 18 99742-4659 ≥ contato@rosinaldoramos.adv.br Presidente Epitácio - SP Rua Cuiabá, 3-82 - Centro **2** 18 3281-4342 **(S)** 18 99637-9315 🔀 contatoepitacio@rosinaldoramos.adv.br **Q** Lucélia - SP Av. Internacional, 1340 - Centro **18 3551-1002 (2) 18 99809-2880** escritoriolucelia@rosinaldoramos.adv.br Osvaldo Cruz - SP Rua Ricardo Ponciano, 477 - Centro **18 3528-1146** (S) 18 99730-7018 contatoosvaldocruz@rosinaldoramos.adv.br advocaciarosinaldoramos www.rosinaldoramos.adv.br



Norminha 856, 30 de outubro de 2025

PÁGINA 03/13 - "Dois pesos, duas medidas": Desafios da NR-1 e a saúde mental do rabalhador. (Segue na Página 04/13).

PÁGINA 05/13 - Liminar obriga frigorífico a promover mudanças no recebimento de atestados médicos. - Participe do SESI TECH 2025 e desenvolva soluções inovadoras

PÁGINA 07/13 - Higiene ocupacional: guia para a prevenção de riscos.

PÁGINA 11/13 - Confiabilidade Huma

dica - Produtos de limpeza ficam mais baratos em setembro aponta TODA SEMANA UMA NOVA EDIÇÃO

O CONECTA SST 2025 está chegando!

No dia 08 de novembro, o Inova Prudente, em Presidente Prudente/SP, será o ponto de encontro dos profissionais que realmente fazem a diferença na Segurança e Saúde do Trabalho. Se você ainda não garantiu sua vaga, é hora de agir. Garanta seu lugar antes que as inscrições encerrem:

https://www.even3.com.br/conectasst2025-620264

ATENÇÃO! DIA 31/10 VENCE O PRAZO DO PRIMEIRO DESCONTÃO. FAÇA SUA INSCRIÇÃO AGORA E GARANTA!

Cursos presenciais com descontão e Certificados com ART em Araçatuba/SP

CURSO INSTRUTOR NR-20

09 e 10 de janeiro de 2026, das 8 às 18 horas - R\$1.400,00 Pagamento antecipado até 31/10/25: R\$500

Pagamento antecipado 1 a 28/11: R\$800 - Pagamento antecipado 1 a 29/12: R\$800

14, 15, 16 e 17 de janeiro de 2026, das 8 às 18 horas - R\$1.800.00

Pagamento antecipado até 31/10/25: R\$700 Pagamento antecipado 1 a 28/11: R\$800 - Pagamento antecipado 1 a 29/12: R\$1.000

CURSO HO+Perícia

22, 23 e 24 de janeiro de 2026, das 8 às 18 horas - R\$1.800,00 Pagamento antecipado até 31/10/25: R\$800 Pagamento antecipado 1 a 28/11: R\$700 - Pagamento antecipado 1 a 29/12: R\$900

CURSO INSTRUTOR INTEGRADO Operador de Empilhadeira/Guindauto/Ponte Rolante/PTA 29, 30 e 31 de janeiro de 2026, das 8 às 18 horas – R\$1.600,00

Pagamento antecipado até 31/10/25: R\$600 Pagamento antecipado 1 a 28/11: R\$700 - Pagamento antecipado 1 a 29/12: R\$900

CURSO INSTRUTOR/AUDITOR NR-12

5, 6 e 7 de fevereiro de 2026, das 8 às 18 horas - R\$1.800,00 Pagamento antecipado até 31/10/25: R\$600 ento antecipado 1 a 28/11: R\$700 - Pagamento antecipado 1 a 29/12: R\$900

VOCÉ PODE PAGAR EM ATÉ 12X NO CARTÃO DENTRO DOS PRAZOS APRESENTADOS ACIMA

Para Inscrição informar: Nome completo, CPF, e-mail e WhatsApp pessoal e efetuar pagamento conforme ofertas acima presentadas. Em seguida enviaremos "Confirmação da Inscrição" com devidas informações. Para empresa emitimos Not Fiscal conforme solicitação. TODOS PARTICIPANTES SERÃO INSERIDOS EM GRUPO DE WHATSAPP EXCLUSIVO PARA ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, ENVIO DE ARQUIVOS, ATUALIZAÇÕES ETC.

INSCRIÇÕES E INFORMAÇÕES:

WhatsApp (18) 99765-2705 e/ou contato@norminha.net.br

Distribuição gratuita. Permitido imprimir no formato A3 para uso interno - Direitos Reservados - www.norminha.net.br - TM&M Ltda. - 07843347 - Norminha 856 - 30/10/2025 - Fim da Pág. 01/13

Rádi SESN

27º Conest, em novembro, será em Brasília/DP

Norminha 856, 30/10/2025

Por Lia Nara Bau Jornalista da Revista Proteção CLIQUE AQUI e assine a Revista Proteção

De 20 a 22 de novembro, ocorre o 27º Conest – Congresso Nacional de Engenharia de Segurança do Trabalho, em Brasília/DF, tradicional encontro técnico-científico da área

no país. O evento será realizado no auditório da Câmara Legislativa do Distrito Federal e deve reunir cerca de 500 participantes de todo o Brasil.

Com o tema central "Práticas modernas na Engenheria de Segurança do Trabalho: Inovação em foco", o congresso propõe-se a

ser uma imersão em boas práticas, soluções tecnológicas, políticas públicas e estratégias de liderança em SST. Estão programadas palestras nacionais e internacionais, rodas de conversa, feira de inovação, visitas técnicas à fábrica da Coca-Cola e Bungee Alimentos, apresentações científicas e talk shows temáticos.

"Estamos idealizando um congresso que conecta inovação, técnica e prática. O Conest será um marco para a valorização da vida nos ambientes de trabalho e para o fortalecimento da engenharia de segurança nacional", afirma Larissa Barreto, presidente da Abraest (As sociação Brasiliense de Engenharia de Segurança do Trabalho).

Programação temática

A programação do 27° Conest é construída em torno de seis eixos temáticos, que refle tem os desafios e as oportunidades atuais da área:

*Inovações Tecnológicas em SST

*Sustentabilidade, ESG e Segurança do Trabalho



*Ergonomia e Fatores Psicossociais no Ambiente de Trabalho

*Normas Regulamentadoras, Legislação e Políticas Públicas

*Formação, Cultura de Segurança e Lidera<u>n</u> ça

*Empreendedorismo e Oportunidades em SST

Além disso, o evento contará com painéis especiais sobre a Política Nacional de SST, o futuro das normas regulamentadoras, segu rança em hospitais, proteção contra incên dios, construção civil, inteligência artificial e outros temas do setor.

O público-alvo inclui engenheiros de segurança do trabalho, técnicos de segurança, profissionais de SESMT, empresários, empreen-

dedores da área de SST, gestores, ergonomis tas, estudantes, pesquisadores, representantes de órgãos públicos e lideranças sindicais e associativas.

O Conest é promovido pela Anest (Associa ção Nacional de Engenharia de Segurança do Trabalho), em parceria com a Abraest (Associação Brasiliense de Engenharia de Segurança do Trabalho).

Inscrições abertas

As inscrições podem ser feitas pelo <u>SITE</u> oficial do evento. As empresas interessadas em participar como expositoras, patrocinadoras ou apoiadoras podem entrar em contato através do 61 982227531.

N856, 30/10/2025

Boletim de Normas da CBIC traz atualizações da ABNT referentes a julho, agosto e setembro de 2025

Norminha 856, 30/10/2025

As normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), em Consulta Nacio nal, Publicadas e Canceladas no período de ju lho, agosto e setembro de 2025, podem ser acessadas no Boletim de Normas, elaborado pela Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC).

As informações estão atualizadas no **Por tal CBIC de Normas Técnicas da Cons trução** e podem ser obtidas/consultadas. Cadastre gratuitamente e fique por den tro dos processos de normalização da ABNT.

NORMAS EM DESTAQUE Consulta Nacional

nas - SVVIE. (10/11/2025)

ABNT/CB-002 – ABNT NBR 15575-4, que trata de (Emenda) Edificações habitacionais – Desempenho Parte 4: Requisitos para os sistemas de vedações verticais internas e exter-

ABNT/CB-024 – ABNT NBR 17193, que trata de (Emenda) Segurança contra incêndios em instalações fotovoltaicas – Requisitos e es pecificações de projetos – Uso em edificações. (03/11/2025)

ABNT/CB-002 – Norma ABNT NBR 15575-5, que trata de (Emenda) Edificações habitacionais – Desempenho Parte 5: Requisitos para os sistemas de coberturas (10/11/2025).



Publicadas

ABNT/CB-028 — Norma ABNT NBR 16872, que trata de (Emenda) Aços e suas ligas — Perfis de aço para esquadrias — Requisitos e métodos de ensaio (26/06/2025).

ABNT/CB-037- Norma ABNT NBR 7199, que trata de (Emenda) Vidros na construção civil – Projeto, execução e aplicações (30/06/ 2025)

N856, 30/10/2025

ÉCO SEG

Você ainda faz controle de SST no papel? Então precisa ver isso!

Aplicativo SST 50, o jeito mais inteligente e modemo de fazer gestão de segurança do trabalho - APR - Permissão de Trabalho - Gestão de Treinamento - Gestão de Documentos - Ficha de EPI

 Ficha de Equipamento
 Checklist de Veículos
 Advertência e

Suspensão
- Checklist de NRs
Costão Trainsment

Gestão Treinamentos
 POP

- DDS

Funciona sem Internet
Com Reconhecimento facial

DISPONÍVELEM TODOSOS MÓDULOS

começa com Inovação

Gestão eficiente

Contatos: () (67) 99640-7881

() comercial@ecosseg.com.br

♠ €ad,ecosseg.com.br

@ ecosseg.com.b

Redes sociais:

Vi Seminário de Segurança do Trabalho e Emergência de Conselheiro Lafaiete/MG

Norminha 856, 30/10/2025

O VI Seminário de Segurança do Traba Iho e Emergência de Conselheiro Lafaiete está confirmado e traz um tema fundamental para a sua evolução profissional: Liderança, Eficiência e Inovação em SST: O Papel do SESMT na Era do GRO.

Será no dia 08/11/2025 no Minas Platinum Hotel - Conselheiro Lafaiete/MG

Uma História de Profissionais para Profissionais

O evento nasceu em 2020 com a missão de promover o networking e o desenvolvimento técnico dos profissionais da região. É um evento construído por profissionais de Segurança do Trabalho, para profissionais de Segurança do Trabalho (Técnicos, Engenheiros, Gestores e estudantes), focado em debates de alto nível, troca de experiências e soluções práticas

O Que Você Vai Encontrar em um Dia de Imersão (8h às 17h):

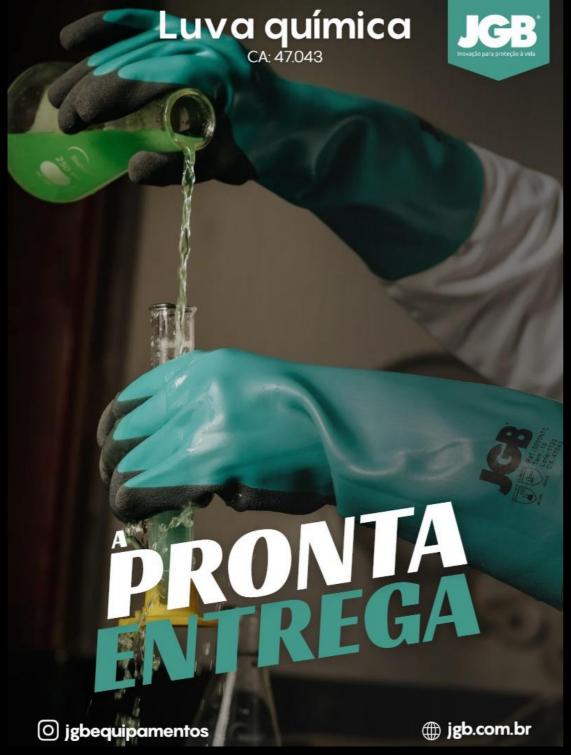
Prepare-se para conteúdo de ponta, netwo<u>r</u> king e muita inovação:

- Palestras Estratégicas e Conteúdo de I<u>m</u> pacto
- Oficinas Práticas Exclusivas
- Networking e Inovação
- Peça Teatral: Apresentação Improviso com Segurança.
- Área de Expositores, Certificação: Todos os participantes receberão Certificado de Participação e desfrutarão de Coffee Breaks.

Inscrições:

https://www.sympla.com.br/evento/viseminario-de-seguranca-do-trabalho-eemergencia-de-conselheirolafaiete/3173993

N856, 30/10/2025





Publique sua empresa, seus produtos e serviços aqui! Fale conosco pelo WhatsApp: (18) 99765-2705

"Dois pesos, duas medidas": Desafios da NR-1 e a saúde mental do trabalhador

Norminha 356, 30/10/2025 Por Carlos Eduardo Carrusca Vieira

O presidente e o diretor de finanças de uma organização convocam reunião com os gestores de cada um dos departamentos. Anunciam robustas mudanças organizacionais com o objetivo de melhorar a posição da empresa no mercado, a sua produtividade e o rendimento do seu capital. Os negócios vão bem, mas é necessário aperfeiçoar. Então, por que não?

Com base na análise dos dados contábeis e no escrutínio das planilhas, anunciam a neces sidade de redução de pessoal. Mantras corporativos são evocados: "é preciso fazer mais com menos gente", "é importante ter resiliên cia". Além disso, é possível imaginar o sequinte diálogo:

- Vamos enfrentar a insatisfação dos colab<u>o</u> radores alguns afirmam.
- Mas as pessoas se adaptam com o tempo
 outros dizem.
- E, afinal, qual é o papel de vocês como líderes? pergunta o diretor de finanças.
- Exatamente responde o senhor presidente.

O diretor de finanças prossegue:

- Contribuir para que o plano de reestrutur<u>a</u> ção seja levado a cabo, com o mínimo desga<u>s</u> te para a empresa essa frase recebe apoio do Marketing e Branding e do Departamento Jurídico.
- Aliás, o pessoal do RH pode cuidar dissoressalta o presidente, dirigindo-se ao gestor do RH. Você poderia fazer um planejamento de palestras voltadas para a saúde mental

dos colaboradores. Observem: temos Janeiro Branco, Setembro Amarelo e a SIPAT para abordar a importância do autocuidado com a saúde mental. É bom estabelecer essa "nova cultura da prevenção", mudar o mindset – acrescenta.

Reunião encerrada. Registre-se e cumprase.

Essa caricatura da reunião corporativa permitiria, obviamente, variações no enredo. No entanto, a preponderância do critério econômico sobre a saúde mental, a despolitização da luta pela saúde e a posição impotente do setor de recursos humanos em relação às finanças permaneceriam, em inúmeros casos, muito próximas, senão idênticas.

De longa data, na verdade, observa-se siste maticamente a conversão das disfunções, das patologias e dos vícios organizacionais, geradores de sofrimento e de adoecimento psíquico, em questões individuais. Problemas do mundo material e social são transforma dos, assim, em problemas individuais. "Crise do trabalho" torna-se "crise individual de saú de mental", ocultando as raízes dessa temática.

As falácias, largamente disseminadas na sociedade e no mundo corporativo, despolitizam a luta pela saúde e reduzem o adoecimento a aspectos individuais, sobretudo, ao subtraí rem do quadro da inteligibilidade do processo de saúde-doença a exigência de compreen der as tensões entre capital-trabalho, as relações de poder e as contradições sociais experimentadas pelos trabalhadores. Sem essas discussões, a nova cultura organizacional con duz a medidas superficiais de abordagem da saúde mental relacionada ao trabalho.

Entre essas medidas, verifica-se a tentativa de rastrear sintomas psicológicos que indiquem fragilidades emocionais dos trabalhadores, os quais se tornam tanto mais descartáveis para uma organização quanto mais se observem suas incapacidades de suportar condições adoecedoras (metas inatingíveis, recursos escassos junto a exigências crescentes, jornadas extenuantes, assédios moral e sexual, excessivas e rigorosas vigilâncias, entre outros).

Para atacar os graves problemas de saúde relacionados ao trabalho, muitos programas corporativos de QVT - Qualidade de Vida no Trabalho limitam-se a oferecer mindfulness, palestras motivacionais, dias de embeleza mento, atividades físicas, ambientes descon traídos e descolados. Evitam, contudo, discu tir o essencial: os reais desafios, os parado xos e as contradições da realidade laboral nas organizações. Intervenções paliativas, como as citadas, não costumam resultar em melho ria das condições laborais e da saúde dos tra balhadores. E não são inofensivas, pois am pliam a pressão sobre o trabalhador, transfor mado no único responsável pela própria saú de mental. As organizações reafirmam, desse modo, a ideia de que "muito já é feito pelos funcionários".

Nesse cenário, a cultura da prevenção ao <u>a</u> doecimento e da promoção da saúde é red<u>u</u> zida a um discurso com ações pouco efetivas sobre a raiz dos problemas. Insiste-se, assim, em debater a crise da saúde mental, sem pa<u>u</u> tar a discussão sobre a crise social do trab<u>a</u> lho, que tem resultado em diversas patologias laborais.

Em face disso, no âmbito corporativo, o RH segue, geralmente, a reboque das decisões



A atualização da NR-1 exige a proteção da saúde mental. Contudo, até que ponto as empresas estão dispostas a frear decisões rentáveis em nome do bem-estar do trabalhador?

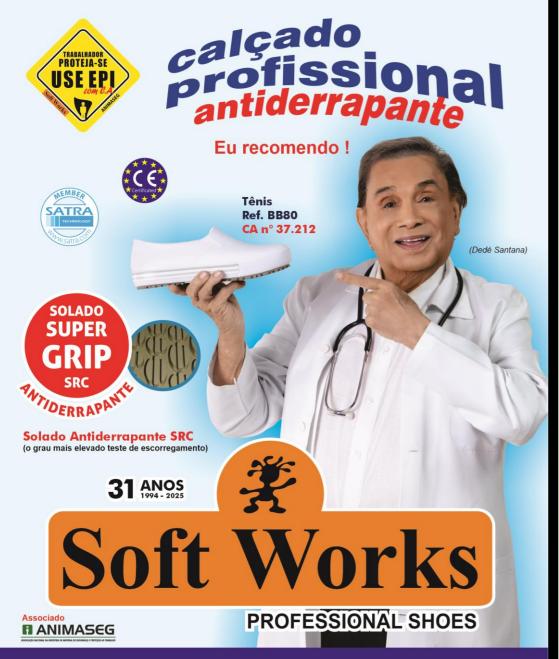
gerenciais, tomadas em outras instâncias e com base em critérios econômico-financeiros que não são, necessariamente, compatíveis com a proteção da saúde dos trabalhadores. Quando se trata de discutir e de agir sobre as condições laborais causadoras de agravos à saúde mental, o RH opera, frequentemente, de maneira reativa. Sem real poder de trans formar a realidade organizacional e o cotidia no laboral, por maior que possa ser a coragem individual de seus profissionais, o RH per manece constrangido por outras instâncias, ditas mais importantes e racionais, que cuidam dos negócios. A racionalidade gerencia lista, porém, não incorpora em seu horizonte de atuação a proteção da saúde mental e os custos humanos que suas decisões acarre tam para as pessoas. De outro lado, o RH acu mula dados relativos ao sofrimento, que se re fletem em licenças médicas, absenteísmos, rotatividades e que evidenciam o ônus finan ceiro da desumanização.

Em tal contexto, marcado pela notória incidência de transtornos mentais e comporta mentais associados ao trabalho, a NR-1 – Nor ma Regulamentadora 1 é atualizada e impõe a necessidade de cuidar da saúde mental dos trabalhadores; do nosso ponto de vista, isso exige cuidar do trabalho. Em sua recente atua lização, essa norma incorpora a obrigatorie dade de prevenir os riscos psicossociais relacionados ao trabalho que possam impactar a saúde mental dos trabalhadores. A NR-1 demanda que as organizações identifiquem, ava liem e controlem os fatores de risco, incluídos os riscos psicossociais, por meio do GRO – Ge renciamento de Riscos Ocupacionais. Estaria remediada a situação crítica da saúde mental relacionada ao trabalho? Certamente não.

A compreensão do que está em jogo nos contextos corporativos ressalta que a implementação dessa norma será um desafio. Mais ainda, evidencia que a proteção da saúde mental, exigida pela NR-1, encontra-se em uma encruzilhada marcada por contradições estruturais. Afinal, entre dois pesos e duas medidas, qual lugar restará para construir medidas efetivas de proteção da saúde mental que permanece subordinada ao critério econômico, de maior peso para as organizações?

Profissionais das corporações e consultores têm repetido que, em razão da NR-1, as organizações terão de estabelecer uma nova cultura. Será preciso, conforme o jargão corporativo, mudar o mindset. Nesse sentido, indagam se as organizações estão preparadas para implementar a NR-1 e para produzir uma nova cultura. Ocorre que, em várias situações, essa nova cultura resume-se a reiterar antigas fórmulas e práticas, ou seja, a programas de qualidade de vida que abandonam os dramas do trabalho e que não integram a participação dos trabalhadores, reais conhe-

Continua na Página 04/13



👂 (16) 3703-3240 epi@softworksepi.com.br

www.softworksepi.com.br

Fundação Hospitalar de Saúde e estado de SE são condenados por descumprimento de normas de saúde e segurança

do trabalho".

Norminha 856, 30/10/2025

A Vara do Trabalho do Município de Itabaiana (SE) condenou a Fundação Hospitalar de Saúde (FHS) e o Estado de Sergipe por descumprirem normas de saúde e segurança no Hospital Regio

nal de Itabaiana, no Agreste sergipano. A decisão é resultado de uma ação civil pública ajuizada pelo Ministério Público do Trabalho em Sergipe (MPT-SE) que, durante a investigação, identificou irregula ridades nas condições de trabalho na unidade de saúde, a exemplo da ausência de dosímetro de radiação individual na sala de tomografia, estofados com revesti-

mentos danificados, alojamentos sem arm $\underline{\acute{a}}$ rios, bebedouros sem a devida manutenção



Ação civil pública foi ajuizada pelo MPT-SE após constatar irregularidades no Hospital Regional de Itabaiana

cluiu o procurador.

des públicas de saúde, sejam cumpridas rigorosamente as normas de saúde e segurança no trabalho, evitando o custo social e financeiro de uma judicialização posterior", con-

O procurador do Trabalho Vanderlei Avelino

Rodrigues destaca que a decisão tem efeito

pedagógico. "Esperamos que esta decisão sir

va de paradigma para que, em todas as unida

Ministério Público do Trabalho

Lançamento do livro Mudanças Climáticas e a Proteção do Meio Ambiente do Trabalho

Será no dia 06 de novembro de 2025, às 15 horas no Canal TVMPT.

Um livro que aborda a relação entre mudanças climáticas e o meio ambiente de trabalho, com foco na proteção dos trabalhadores.

Para assistir acesse o link abaixo:

https://www.youtube.com/watch?v=b nAYG7xxOTI

N856, 30/10/2025

Continuação da Página 03/13 cedores dos desafios e dos paradoxos da rea

Por tudo isso, é preciso lembrar: cuidar do trabalho, com o objetivo de cuidar da saúde mental, não equivale a preencher formulários e a elaborar diagnósticos de fragilidades indi viduais. Também não se reduz às palestras motivacionais, ao mindfulness ou às palestras do Janeiro Branco e do Setembro Amare lo. O cuidado dissimulado, conhecido como wellbeing washing, não logra transformar as condições laborais das quais decorrem os problemas de saúde mental relacionados ao trabalho, tais como quadros de ansiedade, de de pressão, de estresse pós-traumático e de esgotamento profissional.

A saúde não se estabelece por decreto, nem por respostas protocolares. Na verdade, implica ações efetivas, com a participação in contornável dos coletivos profissionais, a fim de compreender os desafios e os problemas experimentados no trabalho real, bem como de construir soluções em face das contradições materializadas no âmbito laboral. Dessa maneira, para além das perguntas já feitas, outras parecem importantes para dar a real dimensão dos obstáculos impostos pela implementação da NR-1.

Desafios práticos irão se apresentar, sobre tudo em relação aos pesos e às medidas de determinados critérios que presidem as toma das de decisão. No binômio composto por pro dutividade-saúde, sabe-se que o ponto de vis ta econômico, em detrimento da saúde, pesa mais. Nesse sentido, a tarefa de proteger a saúde mental não pode ser simplesmente transferida ou realizada pelo RH. Por mais co rajosos que sejam esses profissionais, eles continuam, com frequência, sem poder para decidir sobre aspectos (econômicos) que real mente impactam a saúde mental.

Para pensar em mudanças, seria indispensável que as organizações, por meio das suas políticas contábil e de gestão de RH, incorporassem a saúde mental não apenas como horizonte e cultura, de forma abstrata, mas como critério inegociável. Não temos nenhuma ingenuidade, ao contrário, temos clareza das

restrições impostas a isso em uma economia que se orienta justamente pelo imperativo da valorização do valor. De qualquer modo, faça mos um exercício de reflexão: se a saúde mental fosse assumida nas organizações como critério inegociável, o que tal escolha significaria na prática?

Ter a saúde como critério inegociável imp<u>li</u> caria impor limites à obsessão pela maximiz<u>a</u> ção dos resultados econômicos, ou seja, à gestão do "custe o que custar". Significaria ainda que uma decisão econômica potencia<u>l</u> mente rentável poderia ser impedida se ca<u>u</u> sasse impactos sobre a saúde. Então, a per gunta não seria simplesmente: as organiz<u>a</u> ções estão prontas para implementar a NR-1? A pergunta é: as organizações estão prep<u>a</u> radas para frear decisões mais rentáveis ou mais econômicas que possam impactar gravemente a saúde mental dos trabalhadores?

Nessa linha de raciocínio, exemplificamos um pouco mais: as empresas estão aptas a dar um passo atrás nas tentações de reduzir o quadro de pessoal, isto é, de produzir "mais, com menos" e, assim, a proteger a saúde dos trabalhadores? Estão dispostas a reduzir jornadas de trabalho extenuantes, sem depauperar a renda dos funcionários? Estão prontas para ampliar os recursos huma nos, tecnológicos e materiais à disposição dos trabalhadores, porque isso pode resultar em prevenção ao adoecimento? Ou continua rão a reduzir a infraestrutura e os recursos hu manos aos limites mínimos ou ainda meno res, ignorando os impactos nocivos para a saúde? Seguirão o lema do "adapte-se quem quiser, ou peça para sair", ou vão defender a adaptação do trabalho às características psi cofisiológicas dos trabalhadores, como preco niza a NR-17? Vão parar de dizer por decreto o que é a saúde para os trabalhadores e de impor programas de QVT com pouca utilidade para transformar o trabalho? Irão escutar os funcionários, entender o que os adoece e ma ta, antes de propor ações? Estão dispostas a mudar efetivamente o papel do RH, tão rele gado ao papel de ministrar cuidados paliati

Os impasses e as dificuldades são evidentes, pois no sistema econômico atual a economia e a saúde não caminham de mãos dadas. A saúde, o tempo e a energia vital dos trabalhadores são consumidos e sacrificados em nome da rentabilidade financeira de poucos. O desgaste, o sofrimento e o esgotamento profissional são distribuídos para muitos, como expressões sociais do antagonismo entre dois pesos e duas medidas.

No plano jurídico, de um lado, impõem-se balizas à ação predatória do capital, de outro, alimenta-se a insaciável serpente com a modernização das relações de trabalho, que já se fantasiou de reforma trabalhista e hoje se apresenta com diferentes roupagens (pejotização, empreendedorismo, colaboradores, parceiros), aprofundando a precarização laboral.

No fundo, vale destacar, sabemos que não está em jogo apenas a aplicação de normas, mas o projeto de sociedade que desejamos e que defendemos. Contudo, por ora, voltemos nossa atenção ao momento presente e à ques tão essencial para iniciar um real debate so bre a proteção da saúde mental: quais deci sões de baixo custo e de alta rentabilidade, potencialmente nocivas, as organizações estão dispostas a frear em nome da saúde mental de seus trabalhadores.

Carlos Eduardo Carrusca Vieira Pós-doutor em Psicologia. Doutor e Mestre em Psicologia. Professor do Programa de Pós-graduação em Psicologia.

MIGALHAS N856, 30/10/2025

nos seus elementos filtrantes, entre outras irregularidades.

O MPT-SE tentou, por diversas vezes, firmar um termo de ajuste de conduta (TAC) com a FHS para coibir as irregularidades, mas sem sucesso. Uma parte dos problemas identifica dos foi corrigida, mas a ação foi ajuizada para evitar que os ilícitos ocorressem novamente.

Na decisão, a Justiça do Trabalho determina a substituição regular de estofados, colchonetes ou colchões que apresentem revestimentos com furos, rasgos ou outros danos que comprometam a saúde dos trabalhadores, além de disponibilizar armários em todos os locais de descanso. A FHS deve, ainda, indicar a data de substituição dos filtros de beberouros, sinalizar o local onde são armazenora dos os resíduos para descarte, diferenciando material infectante de lixo comum, além de fornecer dosímetro de radiação para todos os trabalhadores que realizem atividades em áreas onde existam fontes de radiações ioni zantes.

Em caso de descumprimento, foi fixada multa diária de R\$ 1 mil por cada item. A FHS e o Estado de Sergipe também foram condenados, de forma solidária, ao pagamento de indenização por dano moral coletivo no valor de R\$ 20 mil.

Na decisão, a juíza do Trabalho Katia Alves de Lima Nascimento afirma que "o emprega dor, seja ele de direito público ou privado, tem o dever de fornecer e manter um ambiente e condições de trabalho adequados e salubres, incumbindo-lhe a fiscalização acerca do cum primento das normas de saúde e segurança



mento dos atestados médicos, por meios co-

mo e-mail institucional, aplicativo corporativo

ou plataforma online, garantindo registro de

data e horário da entrega. A juíza também de-

terminou que qualquer discordância do médi

co do trabalho seja formalmente registrada no

prontuário do empregado, com comunicação



Liminar obriga frigorífico a promover mudanças no recebimento de atestados médicos

Norminha 856, 30/10/2025

A Justiça do Trabalho em Frederico Westphalen (RS) concedeu, na quinta-fei ra (23/10), uma liminar pedida pelo Ministério Público do Trabalho no Rio Grande do Sul (MPT-RS) contra a Seara Alimentos Ltda, do grupo JBS. A decisão impõe mudanças imediatas nos procedimentos adotados pela empresa para apresentação e validação de ates tados médicos, após constatação de práticas

consideradas abusivas.

A ação foi ajuizada pelas procu radoras do Traba Iho Priscila Dibi Schvarcz e Aman da Bessa Figueiredo e pelos pro curadores Alexan dre Marin Ragagnin e Pedro Gui marães Vieira. A decisão, proferida pela juíza Fabiane Martins, titular da Vara do Trabalho de Frederico Westpha-

len, impõe à

JBS/Seara oito

Outro ponto abordado pela liminar é a pro teção à privacidade. A decisão veda a exigên-

expressa ao trabalhador.

Decisão em ação movida pelo MPT-RS reforça proteção à saúde e privacidade dos trabalhadores

obrigações de cumprimento imediato. Uma das principais obrigações determina que a empresa deve se abster de exigir que empregados compareçam à unidade pessoalmente ou por terceiros para entregar atestados durante o período de afastamento médico. Também proíbe o frigorífico de efetuar descontos salariais indevidos em casos de ausência justi ficada por atestados válidos.

A empresa terá ainda 20 dias úteis para im plantar um sistema remoto eficaz para recebi cia de apresentação de atestados a superviso res ou gerentes, restringindo o envio diretamente ao setor médico da empresa. Além dis so, a JBS/Seara não poderá submeter empre gados a nova avaliação médica como condi ção para aceitação do documento, salvo em situações excepcionais, quando a avaliação deverá ser feita por telemedicina ou com a ida do médico até o trabalhador, evitando que este se desloque durante período de adoecimen to. A empresa também deverá divulgar, em a-

té 20 dias, um procedimento interno claro e a cessível sobre a forma de apresentação dos atestados, utilizando todos os seus canais de comunicação.

O descumprimento das medidas pode gerar multa de R\$ 20 mil por obrigação violada e R\$ 5 mil por trabalhador prejudicado.

A fiscalização

A liminar é resultado de uma Ação Civil Pública (ACP) ajuizada pelo MPT após fiscaliza ção na unidade da Seara em Seberi (RS) reali zada entre 2 e 6 de junho de 2025 pela Força-Tarefa dos Frigoríficos, que reuniu MPT, Minis tério do Trabalho e Emprego (MTE), CREA-RS, CEREST Macronorte e 15ª Coordenadoria Regional de Saúde. A inspeção revelou exigências consideradas desproporcionais, como a entrega presencial de atestados mesmo durante licença médica, ausência de sistema re moto para envio, descontos salariais indevi dos e exposição de informações sensíveis a superiores hierárquicos. Em setembro, a mes ma unidade foi parcialmente interditada por



apresentar situações de grave e iminente ris co aos trabalhadores, incluindo problemas ergonômicos e de ritmo de produção, conforme relatório divulgado pelo MPT.

COMO ACESSAR AS **EDIÇÕES DE NORMINHA? NOSSO NOVO SITE:**

www.norminha.net.br

NO GRUPO DE WHATS "NORMINHA GRATUITO":

https://chat.whatsapp.com/ Elr44iiPgKFJF04XZhDSS0

NO CANAL DO TELEGRAM:

https://t.me/norma2009

INSTAGRAM, SIGA-NOS:

https://www.instagram.com /norminha_revista/

OU ADICIONE NOSSO WHATS (18) 99765-2705 NO SEU GRUPO QUE IREMOS POSTAR AS EDIÇÕES SEMANALMENTE.

PUBLICIDADE:

E sua empresa pode apresentar seus produtos, serviços aqui na Norminha e ainda nos ajuda a manter a nossa Missão:

Fale conosco: (18) 99765-2705

Direitos garantidos

A liminar integra um conjunto de ações pro postas pelo MPT após a ação fiscal. A vistoria identificou múltiplas irregularidades — como risco de vazamento de amônia, sobrecarga biomecânica e subnotificação de acidentes — e levou o MTE a interditar parcialmente setores da planta, além da assinatura de um TAC emergencial para correções imediatas no sistema de refrigeração e medidas ergonômi

Desde então, o MPT ajuizou mais de uma ação tentando corrigir aspectos específicos para os quais a empresa não aceitou assinatu ra de acordo. A Justiça já deferiu outras limina res em ações do MPT relativas à unidade, garantindo: proteção contra ruído excessivo a gestantes, com realocação imediata de traba Ihadoras expostas acima de 80 dB; privacida de nos vestiários, exigindo cabines/divisórias para troca de uniformes; regularização do prê mio assiduidade, vedando exclusão do benefí cio por faltas legalmente justificadas; garantia do direito à amamentação às trabalhadoras lactantes, com a obrigação de disponibilizar para o aleitamento local apropriado, e em horários compatíveis com a jornada.

Essas decisões reforçam que o conjunto de irregularidades constatadas na fiscalização de junho vem sendo enfrentado por meio de medidas judiciais específicas voltadas à saú de, segurança, privacidade e à proteção da maternidade.

Como tutela de urgência, a liminar tem efei to imediato. O mérito de ação será apreciado posteriormente pela Justiça do Trabalho.

> **Ministério** Público do Trabalho

> > N856, 30/10/2025

Participe do SESI TECH 2025 e desenvolva soluções inovadoras em SST

Norminha 856, 30/10/2025

Tecnologias para a Saúde e Segurança do Trabalho.

As inscrições para o SESI TECH já estão abertas.

Confira os detalhes e traga sua ideia para transformar o futuro da indústria com mais se gurança, saúde e produtividade.

Quem pode participar

Empresas industriais (micro, pequenas, mé dias e grandes) com CNPJ ativo em SP e regularidade fiscal.

Quem não é elegível

MEI, empresas com débitos ou com vínculo direto com o Sesi ou Senai.

Contrapartida

É obrigatório e varia de 12% a 28%, confor me a categoria escolhida (de A a C).

Prazo de execução

Até 18 meses (com possibilidade de prorro gação).

Etapas após a inscrição

Habilitação jurídica, conexão com o Senai-SP para elaboração do plano, avaliação e sele ção.

Prazo final

07 de novembro de 2025 Não deixe para última hora!

Confira o Edital e inscreva seu projeto:

https://sesitech.sesisp.org.br/

N856, 30/10/2025



COMPLETOS

SEG. TRABALHO E **PREVIDÊNCIA**

OUTROS

18-3622-5385 - 18-3622-8863 - 18 98204-1142

prevseg ata@vahoo.com.br

prevseg-ata.com.br

- **(18) 99635-3275** (18) 99122-6955
- (18) 99110-0486





Somos referência em serviços de engenharia mecânica voltados à prestação de serviços, assistência técnica, inspeção de equipamentos, ajuste de válvulas de segurança, manômetros e pressostatos, principalmente para o segmento industrial. Desenvolvemos atividades de consultoria e implementação de processos de gestão NR 13, auditorias, inspeções de caldeiras, vasos de pressão, tubulações e tanques de armazenamento, além de ensaios não destrutivos, projetos de engenharia, assistência técnica, treinamento de operadores de caldeiras e unidades de processo (vasos de pressão), compra e venda de dispositivos de controle (válvulas e manômetros).













ATENDIMENTO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

Distribuição gratuita. Permitido imprimir no formato A3 para uso interno - Direitos Reservados - www.norminha.net.br - TM&M Ltda. - 07843347 - Norminha 856 - 30/10/2025 - Fim da Pág. 05/13



Operadora de logística da Mercado Livre recebeu "ultimato" para cumprir medidas de SST

Norminha 856, 30/10/2025

O Ministério Público do Trabalho obte ve uma decisão liminar contra a DHL Logistics (Unidock's Assessoria e Logística de Materiais Ltda.), empresa encarregada da operação no barração do Mercado Livre, pela qual a ré deve adotar medidas que garantam a saú de e a segurança dos seus trabalhadores.



A empresa deverá cumprir, de imediato, as seguintes obrigações trabalhistas: identificar os perigos na atividade que possam ocasionar lesões ou acidentes; gerenciar os riscos o cupacionais; elaborar e implementar o Progra ma de Gerenciamento de Riscos com plano de ação, mantendo-o sempre atualizado; reali zar uma Análise Ergonômica de Trabalho com pleta, incluindo tudo o que for necessário para proteger a saúde e segurança dos empregados; e garantir condições seguras, sadias e salubres de trabalho nas suas instalações.

O descumprimento da decisão, proferida pe la 1ª Vara do Trabalho de Presidente Pruden te, acarretará multa de R\$ 10 mil a cada cons tatação de irregularidades, cumulada com multa de R\$ 1 mil por trabalhador prejudica do. A liminar é válida nos municípios de circunscrição da Justiça do Trabalho de Presidente Prudente.

Inquérito

O MPT ingressou com ação civil pública con tra a empresa após a instrução de um inqué rito civil que constatou graves riscos à segurança dos trabalhadores que exercem suas atividades no galpão logístico do Mercado Livre em Presidente Prudente, conduzidas pela



Uma denúncia remetida ao órgão ministerial noticiava que os empregados trabalhavam carregando pesos e mantendo-se em pé em tempo demasiado, sendo que a DHL, encarre gada da separação das mercadorias do Mer cado Livre (cerca de 12 mil por dia), não tinha realizado qualquer análise ergonômica ou pla no de ação para prevenir doenças ocupacio nais.

Os relatórios de fiscalização da Gerência Re gional do Trabalho de Presidente Prudente apontaram para o descumprimento das normas regulamentadoras nº 01 e 17, que esta belecem regras para o gerenciamento de ris cos ocupacionais e de ergonomia no local de trabalho.

As irregularidades apontadas incluem: falta de identificação do perigo ergonômico e de plano de ação no PGR; a omissão em conside rar as condições de trabalho e a não realiza ção de uma Análise Ergonômica do Trabalho (AET). Os auditores fiscais do trabalho aplic<u>a</u> ram multas à empresa pelo descumprimento

O MPT também fez diligência no local e observou irregularidades na esteira, além de confirmar o que já havia sido apontado pelas ações fiscais.

Apesar das notificações e das autuações aplicadas, a empresa apresentou apenas uma Análise Ergonômica Preliminar (AEP), recusan do-se a firmar Termo de Ajuste de Conduta (TAC), o que levou à judicialização do caso.

"A atividade de logística, que envolve a separação, pesagem e manuseio de um grande volume de mercadorias (12 mil diárias, confor me inicial), é, por sua natureza, uma atividade de risco ergonômico. A omissão da Ré em identificar este risco no PGR, em realizar a AET (obrigatória em face das condições de tra balho e adoecimentos) e em implementar um plano de ação, conforme exigido pelas NRs 01 e 17, viola direitos fundamentais dos traba lhadores à saúde, à segurança e à redução dos riscos inerentes ao trabalho (Art. 7º, XXII, CF/88). Tais condutas são agravadas pela inércia da empresa e pela recusa em firmar o TAC", escreveu na decisão a juíza Nelma Pedrosa Godoy Sant'anna Ferreira.

N856, 30/10/2025

Inovações Científicas de Baixo Custo: Quando o Mercado Vira as Costas ao Progresso

Norminha 856, 30/10/2025

Por Cassio Betine

Em um cenário global onde a inovação científica é frequentemente celebrada como motor do progresso, é realmente surpreenden te perceber que muitas descobertas promisso ras não chegam ao mercado — e não por falta de eficácia ou relevância, mas por serem a cessíveis demais. Essa contradição revela um dilema entre o avanço tecnológico e os interesses econômicos que regem a indústria: quando o custo é baixo, o lucro também é, e isso pode ser suficiente para que uma ideia re volucionária seja descartada. Quanta gente não têm ideias espetaculares?

Um exemplo emblemático dessa realidade aconteceu bem agui no Brasil mesmo. É o ca so da biomédica brasileira Deborah Zanforlin, que desenvolveu um chip capaz de detectar até 18 tipos de câncer em estágio inicial por meio de um simples exame de sangue. O resultado saia em apenas 15 minutos e o custo estimado do chip era de apenas R\$10 - "dinheiro de pinga" como dizem por aí. A proposta, além de inovadora, tinha um baita potencial transformador: democratizar o diagnóstico precoce de uma das doenças mais le tais do mundo, especialmente entre popula ções de baixa renda. No entanto, o projeto não avançou. Deborah precisava de cerca de R\$3 milhões para viabilizar a produção em escala e realizar os testes clínicos necessários. Nenhum investidor se interessou. O moti vo? Talvez o baixo custo da tecnologia torna va o retorno financeiro pouco atrativo para grandes empresas e fundos de investimento. Em outras palavras, salvar vidas não parecia ser um negócio lucrativo.

Esse tipo de resistência não é raro, não. A lógica de mercado privilegia soluções que garantam retorno financeiro elevado, mesmo que isso signifique manter tecnologias caras e inacessíveis. Inovações que prometem resol ver problemas complexos com soluções simples e baratas desafiam modelos de negócios consolidados. Empresas que lucram com exa mes sofisticados, tratamentos prolongados ou tecnologias proprietárias veem essas descobertas como ameaças, não como oportuni dades. Além disso, há o fator da credibilidade econômica: projetos de baixo custo muitas ve zes são vistos com desconfiança, como se pre ço baixo implicasse em baixa qualidade ou inviabilidade técnica. Isso cria um ciclo vicio so - sem investimento, não há validação cien tífica robusta; sem validação, não há adesão



Imagem: freepik

https://drive.google.com/file/d/1MSjLpj2KMYukie5vn2ghu32Tf1Mbv7c/view?usp=sharing

Outro exemplo que costuma ser citado por aí é o motor movido à água. A ideia de um veí culo que funciona apenas com água - sem ga solina, etanol ou eletricidade - é bem seduto ra e tem sido alvo de inúmeras especulações ao longo das décadas. Agora, vai saber se é

Na verdade, a maioria dessas iniciativas foi desacreditada ou até mesmo rotulada como golpe, mas a ideia persiste como símbolo de uma inovação que, se fosse viável, poderia desestabilizar completamente o mercado de combustíveis fósseis, por exemplo.



Além desses casos, há inúmeros exemplos de tecnologias promissoras que foram ignoradas por serem "boas demais" para o mercado. Lâmpadas de altíssima durabilidade, por exemplo, tiveram suas patentes engavetadas por não se encaixarem no modelo de consu mo recorrente. Medicamentos naturais com potencial terapêutico muitas vezes não recebem financiamento nem exposição merecida por não serem patenteáveis. Purificadores de água de baixo custo, capazes de transformar a realidade de comunidades carentes, enfren tam resistência por não gerarem lucro para grandes empresas.

Porém, apesar de parecer um cenário pessi mista, penso que sempre há jeito para seguir adiante e sim, fazer vingar bons projetos, produtos e serviços mesmo com preços bem acessíveis. Internet já foi cara um dia.

Cassio Betine:

Pós-graduado em Tecnologias da Aprendizagem, Bacharel em Artes e Desenho Industrial. Coordenador e Mentor de Negócios e Eventos. Autor de livros, artigos e produtor de conteúdos diários sobre Tecnologia, Inovação e Comportamento. É empreendedor em outros negócios e fundador da F7Digitall.com — Tecnologia & Comunicação. N856, 30/10/2029

EM CAMPO GRANDE/MS

Curso de Segurança e Operação em Máquinas Pesadas Opere Máquinas pesadas com Segurança e Responsabilidade

Atende às Normas Regulamentadoras





INVISTA EM QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL COM PROFISSIONAL COMPETENTE

67 99223-5251

Higiene ocupacional: guia para a prevenção de riscos

Norminha 856, 30/10/2025

Você, profissional de \$\$T, vive uma batalha diária para sair do modo reativo. A direto
ria pressiona por otimização de custos, o eSo
cial exige dados impecáveis e a responsabilidade de proteger vidas é o seu norte. Como
transformar a sua gestão de puramente técni
ca para verdadeiramente estratégica, provan
do que a prevenção é o maior investimento de
uma empresa?

A resposta está na ciência. A higiene ocu<u>pa</u> cional é a ferramenta que transforma a percepção em dados, a incerteza em estratégia e a conformidade em cultura de segurança.

Este guia completo foi desenhado para ser seu manual prático. Aqui, vamos mergulhar no método científico da prevenção, mostran do como usar a higiene ocupacional para antecipar riscos, tomar decisões baseadas em evidências e, finalmente, provar o valor estratégico do seu trabalho para toda a organização.

O que é higiene ocupacional?

De forma direta, a higiene ocupacional é a ciência dedicada a antecipar, reconhecer, ava liar e controlar os riscos ambientais no local de trabalho que podem afetar a saúde e o bem-estar dos trabalhadores. Conhecida tam bém como higiene do trabalho, seu objetivo principal é a prevenção de doenças ocupacionais, estabelecendo um ambiente de trabalho seguro e saudável.

A diferença crucial: higiene ocupacional vs. segurança do trabalho

Embora trabalhem juntas, existe uma diferença fundamental entre higiene ocupacional e segurança do trabalho. Entender essa distinção é o primeiro passo para compreender o papel da higiene na segurança do trabalho.

Segurança do trabalho: foca na prevenção de acidentes, que são eventos agudos e ines perados, como quedas, cortes e choques elé tricos. Ela lida com as condições de risco que podem levar a uma lesão imediata.

Higiene ocupacional: foca na prevenção de doenças ocupacionais, que são condições crônicas desenvolvidas ao longo do tempo devido à exposição contínua a agentes físicos (como ruído), a aerodispersóides (poeiras) e a produtos químicos.

A importância estratégica da higiene ocupa cional

Implementar um programa robusto de higie ne ocupacional vai muito além de cumprir a lei. É uma decisão estratégica que gera retor nos mensuráveis para o negócio.

Redução de custos diretos: previne doen ças ocupacionais diretamente ligadas a agen tes ambientais, como a Perda Auditiva Induzi da por Ruído (PAIR), pneumoconioses (causa das por poeiras) e intoxicações (por agentes químicos), o que diminui drasticamente os custos com afastamentos, licenças médicas e o Fator Acidentário de Prevenção (FAP).

Aumento da produtividade: ambientes de trabalho controlados reduzem o estresse e a fadiga, levando a uma maior satisfação, menor rotatividade de funcionários e menos erros na produção.

Fortalecimento da imagem da empresa: uma empresa que investe na saúde de seus colaboradores atrai e retém os melhores talen tos e fortalece seus relatórios de ESG (Environ mental, Social and Governance), melhorando sua reputação no mercado.

Segurança jurídica: garante o cumprimento da legislação (NRs), evitando multas pesadas e processos judiciais que podem comprometer a saúde financeira da organização.

Os agentes da higiene ocupacional (riscos físicos, químicos e biológicos)

A classificação oficial, conforme a legislação brasileira, divide os riscos ocupacionais em cinco grandes grupos. A Higiene Ocupacional, por sua natureza científica, dedica sua análise aprofundada aos três primeiros: os riscos físicos, químicos e biológicos. Todos os riscos ocupacionais — físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e acidentes mecânicos — são integrados e gerenciados de forma conjunta no GRO/PGR, garantindo uma visão única e sistêmica do gerenciamento de riscos.

	·	,	
Tipo de Ris- co	Exemplos práticos	Doenças associadas	Principais medidas de controle
Físi- cos	Ruído de máquinas, calor de fornos, vibração de ferramentas, radiações ionizantes e não ionizantes.	Perda auditiva (PAIR), estresse térmico, queimaduras, catarata e câncer de pele (por exposição a radiações UV e não ionizantes).	Eliminação ou redução da fonte, enclausuramen to de máquinas, controle ambiental (ventilação), uso de EPIs específicos.
Quí mi- cos	Poeira de sílica (construção), fumos de solda (metalurgia), vapores de solventes (pintura).	Pneumoconio ses e outras doenças respiratórias, dermatites, intoxicações, câncer ocupacional.	Substituição do produto por um menos tóxico, ventilação local exaustora, encapsulament o do processo, uso de EPIs.
Bio- Lógi- cos	Bactérias em hospitais, fungos em locais úmidos, vírus em laboratórios.	Doenças infecciosas como tuberculose e hepatites, infecções fúngicas.	Controle da fonte de contaminação, procedimentos de limpeza e desinfecção, vacinação, uso do EPIs

As 4 etapas da HO: O método científico da prevenção

A aplicação da higiene ocupacional segue um método lógico e contínuo para o gerenciamento eficaz dos riscos.

Etapa 1: antecipação de riscos

É a fase de previsão. Antes de um processo ser introduzido no ambiente, o profissional de SST analisa o projeto para identificar potenciais riscos à saúde.

Na prática: ao planejar a instalação de uma nova linha de montagem, você analisa as fichas de segurança dos produtos químicos e antecipa a necessidade de um sistema de ven tilação, projetando a solução antes do início da operação.

Etapa 2: reconhecimento de riscos

É a fase de diagnóstico qualitativo. Esta et<u>a</u> pa envolve uma inspeção detalhada no ambiente de trabalho para identificar quais age<u>n</u> tes estão presentes, quem está exposto e como a exposição ocorre.

Na prática: você realiza uma inspeção na marcenaria e observa grande quantidade de poeira de madeira. Você reconhece o risco quí mico e, através da observação, identifica que a exposição ocorre principalmente durante o lixamento.

Etapa 3: avaliação de riscos

É a fase de quantificação. Após reconhecer o risco, é preciso medir sua concentração, o que envolve o uso de equipamentos apropria dos para coletar amostras.

Na prática: utilizando equipamentos calibrados, como um dosímetro de ruído, você mede a exposição de um operador durante sua jornada de 8 horas, e o resultado aponta um nível de 95 dB(A). O limite de tolerância da NR 15 (Anexo I) para 95 dB(A) é de 2 horas de exposição. Assim, expor o trabalhador por 8 horas excede significativamente esse limite.

Etapa 4: Controle de riscos

É a fase de ação. Com base na avaliação, são implementadas medidas para eliminar ou minimizar a exposição, seguindo a hierarquia de controles, que prioriza sempre as ações mais eficazes:

- **1. Eliminação**: remover o risco da fonte, modificando o processo. É a medida mais eficaz.
- 2. Substituição: substituir o agente ou processo perigoso por um menos agressivo.
- 3. Controles de Engenharia: isolar o risco das pessoas, com medidas como enclausuramento de máquinas ou sistemas de ventilação.
- 4. Controles Administrativos: alterar a forma como o trabalho é feito, como rodízio de funcionários ou limitação do tempo de exposição.
- 5. Equipamentos de Proteção Individual (EPIs): a última barreira, fornecida quando os controles anteriores não são suficientes para reduzir o risco a um nível seguro.

A conexão estratégica: Como a HO alimenta o PGR e o GRO

Conforme a nova NR 1, o GRO (Gerenciamento de Riscos Ocupacionais) é o sistema que estrutura a gestão de SST de forma am pla e contínua. Para colocar isso em prática, o PGR (Programa de Gerenciamento de Riscos) é o principal instrumento, e você pode a prender a montá-lo em nosso guia completo sobre o GRO e o PGR.

Os dados da higiene ocupacional são, por tanto, a base científica que alimenta o PGR.

- O reconhecimento dos riscos no ambie<u>n</u> te preenche o seu Inventário de Riscos do PG
- A avaliação quantitativa dos agentes permite graduar os riscos em sua matriz.
- As propostas de controle compõem o Pla no de Ação do seu PGR.

Sem uma higiene ocupacional bem executa da, seu PGR é um documento frágil. Com ela, ele se transforma em um programa robusto, defensável e baseado em evidências.

Além da norma: a análise crítica dos limites de tolerância (NR 15)

Manter os riscos abaixo do limite de tolerância da NR 15 é um objetivo legal, mas basear toda a sua gestão de higiene do trabalho apenas nestes valores é uma estratégia arris

Valores desatualizados: o risco da defasadefasagem legal

Parte significativa dos limites da legislação brasileira está defasada em comparação com padrões internacionais, como os da ACGIH. Um exemplo é o manganês: para fumos metá licos genéricos, a NR 15 estabelece um limite de tolerância de 5 mg/m³ para o total e 1 mg/ m³ para a fração respirável, sem discriminar tipos de composto. Em contrapartida, a AC-GIH recomenda limites específicos para o manganês: 0,1 mg/m³ para compostos inorgâ nicos e apenas 0,02 mg/m³ para a fração respirável do manganês elementar — este últi mo valor é 50 vezes mais restritivo que o limi te respirável da NR 15. Vale notar que a NR 15 está em processo de modernização, como indicam as Resoluções nº 20 e 21 de dezem bro de 2024, que instituíram grupos de traba lho para revisar anexos importantes, como o Anexo nº 3 (Calor) e o Anexo nº 13-A (Benze no). Basear-se apenas na norma brasileira po de expor o trabalhador a um risco tecnicamen te inaceitável, especialmente na exposição a fumos metálicos.

Suscetibilidade individual e fatores agravan tes

Os limites são definidos para a "maioria" da população, mas não consideram a suscetibi<u>li</u> dade individual. Um trabalhador pode adoecer mesmo em um ambiente "seguro" pela legislação. Além disso, os limites geralmente con<u>si</u> deram a exposição a um único agente, mas, na realidade, os trabalhadores podem estar expostos a múltiplos agentes simultaneame<u>n</u>



A higiene ocupacional é a ciência que previne doenças no trabalho por meio de um método com 4 etapas essenciais: 1) Antecipação: analisar e prever riscos em novos projetos e processos. 2) Reconhecimento: identificar os agentes de risco (físicos, químicos, biológicos) já presentes no ambiente. 3) Avaliação: medir a concentração ou intensidade desses agentes para comparar com os limites legais. 4) Controle: implementar medidas para eliminar ou minimizar a exposição dos trabalhadores.

te.

A importância do nível de ação

Por isso, a gestão proativa se baseia no ní vel de ação. Embora este conceito tenha sido consolidado pela antiga NR 9 (PPRA), com a atualização das normas ele foi integrado como ferramenta fundamental no GRO e no PGR (NR 1). Ele atua como gatilho para iniciar as ações de controle antes que o limite de tole rância da NR 15 seja atingido. O nível de ação para substâncias químicas deve seguir valores específicos da legislação ou normas técnicas aplicáveis, não se limitando a uma "meta de do limite de tolerância". Para o ruído, o critério corresponde a uma dose de 0,5 (50%), equivalente a 80 dB(A) em 8 horas.

FAQ de higiene ocupacional

Para consolidar seu conhecimento, reunimos as dúvidas mais comuns sobre o tema.

Qual é o conceito de higiene ocupacional?

A higiene ocupacional é a ciência que se de dica a antecipar, reconhecer, avaliar e contro lar os riscos ambientais (físicos, químicos e biológicos) no local de trabalho, com o objeti vo de prevenir doenças ocupacionais e garan tir a saúde dos trabalhadores.

O que a higiene ocupacional busca?

A HO busca, fundamentalmente, eliminar ou reduzir os riscos no ambiente de trabalho a um nível em que não causem danos à saúde dos trabalhadores. Seu foco é a promoção de um ambiente de trabalho saudável e a prevenção de doenças.

O que faz um higienista ocupacional?

O título de higienista ocupacional não é regulamentado como profissão no Brasil, mas é reconhecido como uma especialização téc<u>ni</u> ca em SST, validada por certificações voluntárias, como as da Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais (ABHO).

Fernando Zanelli

Reconhecido como um dos maiores especialistas do Brasil em EPIs de Raspa e Vaqueta, acumula mais de 25 anos de experiência prática e aprofundada em toda a cadeia produtiva: do curtimento do couro à entrega do produto final.

ZANEL

N856, 30/10/2025

Reunião CPR-SP sobre NR 18 traz ações de SST da construtora Racional

Norminha 356, 30/10/2025

O programa de Saúde e Segurança do Trabalho (SST) da Racional Engenha ria e os 30 anos do tripartismo nas Normas Regulamentadoras foram os destaques da 5ª reunião online de 2025, que o Comitê Perma nente Regional do Estado de São Paulo (CPR-SP) da Norma Regulamentadora (NR) 18 reali zou em 14 de outubro, das 9h às 11h30, no formato virtual.

Em sua apresentação, Adriano Guimarães de Matos, gerente de Segurança, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional na Racional Enge nharia, mostrou o programa de Qualidade de Vida e Saúde do Trabalhador daquela emp<u>re</u> sa. Está alicerçado em dois pilares: materiais, do ambiente de trabalho, e lúdicos, visando a conscientização e a transformação das pes

Como ações materiais, Matos informou que nos canteiros de obras da empresa há hortas comunitárias, proporcionando aos trabalhado res plantarem e colherem alimentos frescos. Lá também existem cantinhos de leitura, es paços de treinamento voluntário e de doações de roupas para os trabalhadores.

Como ações de conscientização, são minis tradas palestras sobre temas como alcoolis mo, assédio e abuso sexual infantil. Há cam panhas mensais de conscientização, como Novembro Azul, de prevenção ao câncer de próstata. Antes de cada jornada, os trabalha dores fazem alongamentos, e semanalmente a equipe de saúde realiza uma sessão de consciência do corpo, além de incentivar à atividade física e a prática de esportes. Men salmente, realizam-se exames de controle gli cêmico e aferição de pressão arterial, e se es timula a alimentação saudável. E há um momento reservado para orações.

Sistema Tripartite

Em sua apresentação, Jófilo Moreira Lima Junior, consultor e ex-secretário de SST do Mi nistério do Trabalho discorreu sobre os 30



anos do Sistema Tripartite na indústria da construção.

Jófilo historiou os antecedentes que levaram à primeira edição da NR 18, em 1995, que instituiu os comitês regionais e nacional tripartites, formados com representantes de empregadores, trabalhadores e governo. Discorreu sobre os aperfeiçoamentos nas déca das subsequentes, como o Progama de Geren ciamento de Riscos.

O consultor preconizou os temas a serem abordados na próxima revisão da NR 18: adequação da norma a Convenção 167 e Recomendação 175 da OIT; SST no ciclo de vida do empreendimento; disposições em relação à construção pesada e à gestão de resíduos; controle das energias perigosas; segurança em obras de manutenção e reforma das edifi cações, bem como em instalações temporá rias de incêndios e águas pluviais; e a a insti tuição de comitês regionais e nacional tripar

Ele também listou os desafios para o alcan ce dos objetivos do Gerenciamento de Riscos, tais como o comprometimento da alta direção das empresas e a consulta e participação dos trabalhadores. E elencou propostas para a consolidação do tripartismo na construção, como o estabelecimento de prioridades para as futuras alterações da NR 18 e o estímulo a pesquisas sobre questões como a proteção na operação de máquinas e equipamentos.

A abertura foi feita por José Bassili; Antonio Pereira, auditor fiscal do Trabalho e Marcos Antonio de Almeida Ribeiro, vice-presidente do Sintesp.



Neurociência e Segurança: o que o cérebro revela sobre prevenção de acidentes

Norminha 856, 30/10/2025

Por que, mesmo sabendo o que é certo, tantas pessoas ainda se arriscam no tra balho? Essa é uma das perguntas que mais desafia os profissionais de Segurança do Tra balho. A resposta está mais próxima do que imaginamos: dentro do cérebro humano.

A neurociência, ciência que estuda o funcio namento do sistema nervoso e seus impactos no comportamento, tem ajudado a entender como percebemos riscos, tomamos decisões e reagimos em situações de perigo. E esses conhecimentos são poderosos aliados na construção de uma cultura de segurança mais eficiente e humana.

O cérebro e a ilusão do controle

O cérebro humano foi programado para bus car economia de energia e previsibilidade. Isso significa que, quando repetimos uma tarefa muitas vezes, o cérebro tende a entrar em modo automático.

Esse mecanismo, que parece inofensivo, é uma das principais causas de acidentes.

Quando a mente entende que "nada de erra do costuma acontecer", o sistema de alerta relaxa e a atenção diminui. Surge a perigosa sensação de que "comigo não vai acontecer".

É a chamada ilusão do controle — a crenca de que dominamos completamente a situação, mesmo quando o risco está presente.

Emoções, impulsos e decisões rápidas

A neurociência mostra que cerca de 95% das nossas decisões diárias são automáticas e emocionais, não racionais. Ou seja, grande parte das atitudes inseguras não acontece por falta de conhecimento técnico, mas por reações emocionais e instintivas.

O medo de atrasar, a pressa de terminar logo, o cansaço, o estresse e até a busca por re conhecimento ativam partes do cérebro que priorizam o imediatismo em vez da seguran

É o que os cientistas chamam de "atalhos mentais" — mecanismos automáticos que tentam facilitar a vida, mas que podem levar a erros graves.

Por isso, campanhas de segurança que ape nas informam "o que fazer" não são suficien tes. É preciso atuar sobre o comportamento, ensinando o cérebro a criar novos hábitos e respostas conscientes diante do risco.

Como o cérebro aprende a se proteger

O cérebro se molda constantemente, um fe nômeno conhecido como neuroplasticidade. Isso significa que, com prática e repetição, é possível treinar a mente para identificar peri gos com mais rapidez e reagir de forma pre-

Algumas estratégias eficazes:

- Repetição positiva: reforçar mensagens e atitudes seguras até que se tornem automáti cas.
- Experiências práticas: dinâmicas e treina mentos que simulam situações reais ajudam o cérebro a associar o aprendizado à emoção, fixando o conteúdo.
- Reconhecimento e recompensa: o cérebro aprende melhor quando percebe valor e signi ficado no que faz. Valorizar atitudes seguras reforça o comportamento desejado.

O papel dos líderes e da comunicação

A comunicação tem papel central no proces so de aprendizagem do cérebro. O tom da mensagem, a forma como ela é dita e o contexto emocional em que é transmitida definem se o cérebro vai registrar a informação como importante ou descartável.

Por isso, líderes e profissionais de SST devem comunicar com empatia e propósito. Em



vez de dizer "use o EPI porque é obrigatório", é mais eficaz dizer "use o EPI porque ele pro tege a sua vida e a sua família".

A diferença está na emoção gerada. E é ela que o cérebro grava.

Fadiga e atenção: o esgotamento como fator de risco

A neurociência também comprova que a fa diga mental e o estresse reduzem drásticamente a capacidade de atenção e tomada de decisão. Quando o cérebro está cansado, ele busca atalhos, ignora detalhes e erra mais.

Por isso, pausas, descanso adequado e equilíbrio entre vida pessoal e profissional são tão importantes quanto o treinamento técnico. A segurança começa na mente descansa

Neurociência aplicada à cultura de seguran

Empresas que aplicam princípios da neuro ciência em seus programas de SST têm alcançado resultados expressivos. Elas desenvolvem campanhas mais empáticas, treinamentos mais eficazes e líderes mais prepa rados para lidar com o comportamento humano.

A ciência comprova o que a experiência já mostra: a mudança de atitude começa na mente. Quando entendemos como o cérebro funciona, conseguimos transformar hábitos, reduzir falhas e promover um ambiente de tra balho realmente seguro.

Prevenir é também entender o cérebro

A segurança do trabalho é, antes de tudo, um exercício de consciência. Compreender como o cérebro reage ao risco nos permite agir de forma mais inteligente, empática e efi-

Ser protagonista da segurança é treinar a mente para enxergar o perigo antes que ele se torne acidente. E isso começa por uma sim ples decisão: entender o comportamento humano para transformar a prevenção em cultu ra viva.

Lei mais no

protagonistasdaseguranca.com.br/blog/



Garanta sua vaga agora mesmo:

https://protagonistasdaseguranca.com.br/

N856, 30/10/2025

Infecção hospitalar motiva emissão de nota técnica no Espírito Santo

Norminha 856, 30/10/2025

Diante dos casos de infecção em funcio nários do Hospital Santa Rita de Cássia, em Vitória, a Secretaria de Estado da Saúde (Sesa) divulgou no domingo (26), uma nota técnica estabelecendo como devem ser feitas as notificações, quais exames devem ser realizados e as medidas de prevenção e controle a serem adotadas, enquanto o agente causador das infecções ainda é desconheci

O documento indica que o surto começou a ser investigado após o aumento de casos de síndrome respiratória aguda identificado no dia 19 de outubro. A Sesa e a Secretaria Muni cipal de Saúde de Vitória realizam coletas de amostras biológicas e ambientais para análi ses laboratoriais no Laboratório Central de Saúde Pública do Estado do Espírito Santo, que incluem exames para vírus respiratórios, bactérias, fungos e até sequenciamento gené tico, com o objetivo de identificar o agente en volvido.

Ainda não há confirmação sobre o que pro vocou as infecções nem sobre o modo de transmissão. Por isso, a Sesa recomenda que os hospitais adotem precauções máximas, in cluindo o uso de máscaras, o isolamento de casos suspeitos e a limitação de visitas e da circulação de pessoas.

A nota técnica estabelece que deve ser con siderado caso suspeito qualquer pessoa que tenha tido contato com o Hospital Santa Rita a partir de 20 de setembro e que apresente fe bre associada a sintomas como dor muscular, dor de cabeça e tosse. Casos que incluam sin





@ecoseg.digital

<u>⋒</u> @EcosegPodcast

(67) 99640-7881

ecosseg.com.b ♠ €ad.ecosseg.com.br

comercial@ecosseg.com.br

tados. As notificações devem ser feitas à Se sa em até 24 horas.

A Secretaria de Estado da Saúde também orienta a coleta de diferentes tipos de amos tras — de superfícies, água, sangue, urina e secreções — antes de qualquer limpeza do ambiente ou início de tratamento. O documen to ainda detalha protocolos clínicos de aten dimento e o uso de antibióticos para casos que apresentem alterações em exames de imagem ou laboratoriais.



Bebedouros do Hospital Santa Rita, no ES, foram lacrados após contaminação de funcionários. Foto: Reprodução/TV Gazeta

33 casos foram identificados até domingo (26 de outubro de 2025)

Por enquanto, 33 funcionários do Hospital Santa Rita foram diagnosticados com a infec ção. Oito deles estão internados — três em Unidade de Terapia Intensiva. Outros 12 acom panhantes de pacientes também apresenta ram sintomas semelhantes e seguem em in vestigação.



Hospital Santa Rita, em Vitória, onde mais de 30 funcionários foram infectados por agente ainda desconhecido Crédito: TV Gazeta/ Reprodução

O secretário de Estado da Saúde, Tyago Hof fmann, afirmou que as equipes da Sesa estão acompanhando o caso de perto. "São casos ainda suspeitos. Nós ainda não temos certeza se é o mesmo tipo de infecção, se esses pacientes e acompanhantes estiveram no mesmo período e na mesma ala onde essa infec ção aconteceu", disse.



마음성을 Norminha onde você estiver! Acesse pelo QR CODE 画製製 ou clique aqui!

"Nossas equipes estão reunidas com as e quipes do hospital, e diversas medidas de vigi lância sanitária estão sendo tomadas para que a gente possa garantir a segurança dos profissionais, dos pacientes e dos acompa nhantes. O Santa Rita é um hospital de refe rência no Espírito Santo para tratamento onco lógico. Então, nós temos lá muitos pacientes com o sistema imunológico debilitado, e isso nos preocupa muito", afirma o Secretário.

N856, 30/10/2025

Qual é a sua maior vitória na SST hoje?

Norminha 356, 30/10/2025

Na correria do dia a dia, entre relatórios, prazos e reuniões, é comum olharmos apenas para o que ainda falta fazer. Mas será que pa ramos, de vez em quando, para reconhecer as vitórias que já conquistamos?

Falar sobre segurança do trabalho é falar so bre avanços que muitas vezes passam desper cebidos: o acidente que não aconteceu, o cola borador que começou a usar o EPI de forma correta, a equipe que terminou o mês sem incidentes. Pequenas conquistas que, somadas, constroem grandes resultados.

A verdade é que a segurança não é feita de um único grande ato, mas de mil gestos diá rios de cuidado e atenção. E reconhecer essas vitórias é essencial para manter viva a mo tivação e o senso de propósito.

O poder de valorizar o progresso

Em ambientes desafiadores, o foco constan te em metas e indicadores pode fazer parecer que nada é suficiente. Mas quando a equipe percebe que cada esforço é valorizado, o en gajamento cresce.

Celebrar as pequenas vitórias reforça a men sagem de que segurança não é apenas cobrança, é reconhecimento.

E reconhecimento gera pertencimento. Pergunte-se:

- Quantas vezes você elogiou alguém por uma atitude segura?
- Quantas vezes destacou o colaborador que agiu com atenção e responsabilidade?
- Quantas vezes se parabenizou por manter o foco mesmo nos dias difíceis?

A resposta a essas perguntas revela o quan to a cultura de segurança está viva dentro de cada um de nós.

Ser protagonista é celebrar também o que

Ser protagonista na segurança é entender que cada atitude faz diferença. É perceber que a prevenção não acontece por acaso, mas por escolha.

Valorizar o que deu certo não é ignorar os desafios, é reconhecer o esforço humano por trás das melhorias. É criar um ambiente em que as pessoas se sintam parte do resultado, e não apenas cobradas por ele.

Então, antes de encerrar o dia, olhe para trás e reflita: qual foi a sua maior vitória na segurança hoje? Pode ter sido uma conversa, uma correção de rota, uma orientação bem recebi da — ou simplesmente o fato de voltar para casa com a sensação de dever cumprido.

Cada uma delas importa.

Um dia de cada vez

A segurança do trabalho é construída um dia de cada vez, com consciência, paciência e protagonismo. Valorizar o que está funcionando é tão importante quanto corrigir o que ainda precisa melhorar.

E quando aprendemos a enxergar as vitórias diárias, entendemos que o sucesso da se gurança não está apenas em números, mas em vidas preservadas.

UM DIA DOS PROTAGONISTAS DA SEGURAN ÇA SERÁ EM LONDRINA, PARANÁ

E você pode fazer parte presencialmente: Vai ser no dia 29 de novembro de 2025, das 8 às 18 horas, com participação gratuita!

São esperados cerca de 300 profissionais da SST, os verdadeiros "Protagonistas da Seguranca".

Garanta sua vaga agora mesmo:

https://protagonistasdaseguranca.com.br/





Prêmio Sinduscon 2025 celebra inovação e excelência na construção civil de Maringá e região

Norminha 856, 30/10/2025

O Prêmio Sinduscon 2025 consagrou as principais construtoras e projetos de Maringá e região em uma noite marcada por reconheci mento, inovação e sustentabilidade. A cerimô nia aconteceu no último dia 24 de outubro, no Lebloc Centro de Eventos, reunindo cerca de 600 convidados entre empresários, engenhei ros, arquitetos e lideranças do setor da cons

Com o tema "Construção 4.0 - excelência

e inovação para um futu ro sustentável", a premi ação chegou à sua 12ª edição consolidando-se como um dos principais reconhecimentos do setor no Paraná. Uma das novidades deste ano foi a criação da categoria "Construtora Regional", voltada para empresas sediadas fora de Maringá, mas que integram a área de atuação do Sinduscon/PR-Noroeste, organizador do evento em parceria com o Seconci/ PR-Noroeste.

Categorias e ganhado

– Categoria Arquitetura e Urbanidade – escri-

tório de arquitetura projetos de pequeno e mé dio porte: Marcos Kenji Arquitetura (Recanto

- Categoria Arquitetura e Urbanidade e<u>s</u> critório de arquitetura projetos de grande por te: Mendes Cardoso Arquitetura (Duo Living Complex)
- Categoria Arquitetura e Urbanidade em preendimentos residenciais de interesse social: LBX (Royal Porto Dourado)
- Categoria Arquitetura e Urbanidade em preendimentos residenciais de médio porte: Ciplart (Avanti)
- Categoria Arquitetura e Urbanidade e<u>m</u> preendimentos de grande porte: Ciplart (Fas cino)
- Categoria Construtora Regional: Quadra 1 (Reserva Hause)
- Categoria ODS e Gestão ESG: A Yoshii (Se en Residence)
- Categoria Inovação e Tecnologia empre endimentos residenciais de interesse social: LBX (Fonte de Arudel)
- Categoria Inovação e Tecnologia empr<u>e</u> endimentos residenciais de médio porte: Design (Legacy)
- Categoria Inovação e Tecnologia empre endimentos residenciais de grande porte: Pla enge (Plaenge Design by Pininfarina)
- Categoria Gestão de Obra obras comer ciais e residenciais de pequeno porte: Kamirai Construtora (TVAM Administração e Participa
- Categoria Gestão de Obra obras comer ciais de médio e grande porte: Sisa Constru ções Civis (Segunda Igreja Presbiteriana Inde
- Categoria Gestão de Obra obras públi cas: Planespaço (Senai Escola de Referência)
- Categoria Gestão de Obra empreendimentos residenciais de interesse social: MRV & CO (Residencial Martini)

- Categoria Gestão de Obra - empreendi mentos residenciais de médio porte: GRP Bor ges (Wit Residences)

- Categoria Gestão de Obra - empreendi mentos residenciais de grande porte: Yticon

Presidente da CBIC recebe Comenda Sinduscon em Maringá

"É uma honra muito grande representar e<u>s</u> te setor. Quero compartilhar este prêmio com as 98 entidades que integram a CBIC. Estou

O Prêmio Sinduscon 2025 consagrou as principais construtoras e projetos de Maringá e região em

uma noite marcada por reconhecimento, inovação e sustentabilidade. A cerimônia aconteceu no

aqui representando vocês, que coordenam o

trabalho de mais de 160 mil empresas no

país, responsáveis por empregar mais de 3

da."

PLAENGE

mio Sinduscon 2025 destacou empresas e profissionais que se sobressaem pela qualida de, inovação e compromisso com o desenvol vimento regional.

O Selo OBRA LEGAL, é a iniciativa do SIN-DUSCON-PR/Noroeste para valorizar as empresas que seguem as normativas legais nos empreendimentos, e será parte integrante da avaliação na premiação.

Sinduscon Premium 2025 – Inscrições aber tas no RS

> RS anuncia o início das ins crições para a 28ª edição do Sinduscon Pre mium 2025, uma das mais tradicionais premiações do setor da cons trução civil do Rio Grande do Sul.

> O Evento de Premiação se Rá realizado No dia 24 de Novembro de 2025, em Porto Alegre.

empresários, engenheiros, arquitetos e lideranças do setor da construção civil. Informações e sindusconpremium@gmail.com e/ou Whats https://wa.me/5551995766412 N856, 30/10/2025



último dia 24 de outubro, no Lebloc Centro de Eventos, reunindo cerca de 600 convidados entre



PARA ANUNCIAR NA NORMINHA: WHATSAPP (18) 99765-2705



Com essas palavras, o presidente da Câma ra Brasileira da Indústria da Construção (CB IC), Renato Correia, recebeu a Comenda Sinduscon, o principal reconhecimento concedi do pela construção civil no Noroeste do Para ná. A homenagem foi entregue durante a 12ª edição do Prêmio Sinduscon, realizada na últi ma sexta-feira (24), em Maringá (PR).



O prêmio celebra líderes e empreendedores que contribuem para o fortalecimento da engenharia civil e para o desenvolvimento sustentável do setor no país.

Com a presença de cerca de 600 convida dos, a cerimônia também marcou o encerra mento do Conecti, encontro que reuniu auto<u>ri</u> dades, empresários e especialistas de todo o Brasil em torno de debates sobre inovação, tecnologia e boas práticas na construção civil.

Organizado pelo SindusCon-PR/Noroeste, em parceria com o Seconci Noroeste, o Prê-





Confiabilidade Humana

Norminha 856, 30/10/2025

namento.

É a probabilidade de um indivíduo completar uma tarefa com sucesso dentro de um tempo e condições específicas, sendo um campo que estuda e gerencia a influência de fatores humanos na segurança e eficiência de sistemas complexos. O objetivo é analisar o desempenho humano, prever e mitigar falhas, e otimizar processos, considerando fatores como ambiente de trabalho, interação ho

mem-máquina/ferramenta/equipamento, trei

Não haverá a mínima dúvida de que almeja mos a probabilidade de que uma tarefa seja concluída sem falhas em um determinado pe ríodo, sob condições específicas e com os recursos adequados para o sucesso e, quando analisamos quantitativamente para avaliar o desempenho de um trabalhador profissional em uma atividade técnica operacional, consi derando variáveis como tempo, interação com as máquinas, equipamentos, ferramen tas e o ambiente de trabalho, teremos dados para identificar previamente as probabilida des de falhas e tomar medidas de precaução em tempo hábil e de forma adequada.



Se nenhum dos quatro elementos se corrigirem em tempo, ocorrerão danos físicos.

Para tanto, a confiabilidade humana é vista como uma ciência aplicada para analisar o er ro humano e seu impacto na produtividade, segurança e qualidade, com objetivo de desenvolver estratégias para prevenir e minimi zar falhas pelo próprio interessado pela manu tenção de sua integridade física e psíquica, sendo fundamental para garantia da segurança e a eficiência em um sistema complexo, on de erros humanos podem ter consequências significativas e até irreversíveis, porque a maioria das ocorrências graves tem uma con tribuição da falha humana, tornando a análise da confiabilidade humana uma ferramenta es sencial para a prevenção.

A melhoria contínua ajuda a identificar as causas raiz das falhas, permitindo a implementação de medidas corretivas e a melhoria do desempenho humano e dos processos.

Neste momento, lembro o Chanceler alemão Otto von Bismarck, em uma frase muito citada por Roberto Campos: "os povos ou pes soas, se dividem em três grupos: o primeiro, são os inteligentes que aprendem com as ex periências dos outros; o segundo, são os medíocres que aprendem com a própria experiência; e o terceiro grupo, que são os idiotas, que nunca aprendem.

Nobres leitores, não se enganem como alguns ingênuos, porque, ser empresário, abrir um negócio, investir e disputar mercados, são desafios que fazem do empreendedor um anima raro e necessário e, não é como pensam e dizem os anticapitalistas, que o empresário é um privilegiado que faz o que quer.

Para se ter uma ideia real do cenário econômico e social, saibam que existem três fatores fortes reinantes: os trabalhadores profis sionais, os empresários e o governantes, cada qual com sua missão e seus obstáculos, que não são iguais.

O empregador necessita compreensão que ele é o criador e a empresa é a criatura, e que essa criatura tem leis próprias, leis científicas e lei jurídicas que, se não forem observadas cria-se o caos descontrolável.

Não se pode ter confiança onde o desejo de levar vantagem prevalece, alimentada por um

corpo jurídico trabalhista em plena ascensão estimulando uma enorme indústria da reclamação trabalhista, quando entre 2020 e 2021, o volume de reclamações ajuizadas na Justiça do Trabalho ficou em torno de 15 milhões, e em 2022 se inicia um movimento de elevação, que chega em 2024, ano passado a 2.117.547 reclamações:

Ano	Total	Aumento
2017	2.648.464	-
2018	1.748.070	-34.%
2019	1.842.619	5.4%
2020	1.477.336	-19.8%
2021	1.550.539	5.0%
2022	1.648.709	6.3%
2023	1.855.273	12.5%
2024	2.117.547	14.1%

Uma informação importante neste contexto se refere no número de reclamações totalmen te procedentes e improcedentes. A taxa de procedência parcial vem se mantendo estável, havendo aumento na improcedência total e redução da procedência total.

Reparamos que em 2023, foram 221.869 re clamações totalmente improcedentes, o que corresponde a 24% das ações julgadas. Já em 2024, foram 260,712 reclamações totalmente improcedentes, o que correspondeu a 26% das ações julgadas. Ou seja, em 2024, 260.712 trabalhadores contaram com a presa tação jurisdicional e com o serviço de advogados, sem motivo para tanto, por não terem êxito em nenhum pedido, e nada pagariam.

Em tese, seria possível considerar que des frutaram da custa bancado pelo contribuinte e pelos advogados que trabalhou no processo sem remuneração.

Quanto as ações totalmente procedentes, em 2023 foram 125.109, 14% das reclamações julgadas, e em 2024 foram 122.271, 12% das reclamações julgadas. Logo, obser vamos aumento dos índices da improce dência total e redução da procedência total.

Podemos crer que aproximadamente, 10% das dispensas se tornaram reclamações, o que não justifica, sob o ponto de vista de alguns colegas, "uma indústria de reclamações", já que menos de 10% dos trabalhadores desligados são convencidos apelar para a Justiça do Trabalho. É claro que muitos empregadores descumprem a legislação, mas é a minoria, graças àqueles que orientam juridicamente de forma saudável.

O Superior Tribunal Federal (STF), dispensa o reclamante sucumbente de pagar honorá rios ao advogado da parte reclamada, bem como de pagar as demais despesas proces suais. E no caso de pedidos que contem como a necessidade de perícia, o pagamento dos honorários periciais é transferido ao contribuinte, que aliás, são alguns milhões de reais por ano que o contribuinte brasileiro paga para custear essas despesas. A Justiça Gratuita incentiva, estimula essas injustiças. Logo, processos trabalhistas não podem ser conduzidos sem considerar elementos empíricos, pautando-se somente pelos interesses e paixões.

Há, declaradamente aumento gratuito da li<u>ti</u> giosidade por parte do Superior Tribunal F<u>e</u> deral (STF) sobre a Justiça Gratuita, porque os estímulos, os incentivos positivos estão presentes e, os negativos estão ausentes p<u>a</u> ra o reclamante ajuizar a reclamação, cons<u>i</u> derando principalmente o tratamento da Ju<u>s</u> tiça Gratuita e a sistemática de remuneração de advogados sobre o êxito.

Lembro aos leitores que, foi o Ministro Luís Roberto Barroso, que teria afirmado que há uma "Indústria da Reclamação Trabalhista".

Assim, podemos afirmar que a confiabilida de humana é uma ciência aplicada em vários segmentos da indústria, que analisa o erro hu mano e seu impacto sobre indicadores de pro dutividade, segurança e qualidade, além de estabelecer estratégias para prevenir, mitigar ou eliminar erros. A falha humana é respons<u>á</u> vel por grande parte dos acidentes ocorridos até este século XXI e, para melhorar a segurança e reduzir eventos indesejáveis, é extremamente necessário que máquinas, equipamentos, ferramentas, operações, procedimen tos e ambiente de trabalho sejam compatíveis com as capacidades físicas e psíquicas do ho mem e suas limitações. Neste momento de compreensão, evidenciamos o trabalhador profissional como peça confiável que terá co mo objetivo principal compreender a importância da percepção e interpretação dos fato re que afetam o desempenho no trabalho, além conhecimento dos métodos utilizados para avaliar e autogerenciar os riscos com a finalidade de aumentar a performance duran te as atividades técnicas operacionais.

O estudo da confiabilidade é baseado na participação do homem como peça integrante do avanço tecnológico, pois os operadores vi vem com constantes dinâmicas na execução de seu trabalho, com múltiplas tarefas e, des sa forma adaptam de maneira contínua a sua conduta, elaborando estratégias e construin do um modo de operação que garanta a segurança no processo, já que inúmeros risco es tão presentes na condução de processos con tínuos, e a não ocorrência de acidentes em grande parte deve-se a eficiência da participação efetiva deste homem trabalhador profisis sional preparado para tal.

"A confiabilidade humana é definida como a probabilidade de que uma pessoa não falha no cumprimento de uma ação requerida, quando exigida, em determinado período de tempo, em condições ambientais apropriadas e com recursos disponíveis para executálas".

Fiabilidade humana, expressão semelhante para identificar a probabilidade de um indiví duo trabalhador profissional executar uma tarefa corretamente e sem falhas, dentro de um tempo e condições específicas. É um conceito que vai além do simples comportamento, abrangendo a proficiência, motivação, treinamento e a interação entre indivíduo trabalha dor profissional, o ambiente e os sistemas com os quais trabalha. Em resumo, podemos aceitar que é a capacidade de uma pessoa realizar o que lhe foi incumbido de forma con fiável, mesmo em situações críticas, e a quali dade de se confiável e consistente no desem penho. Fiabilidade refere-se à chance de um trabalho ou tarefa se concluído com sucesso pelo indivíduo no momento exigido; está liga da ao comportamento seguro, à capacidade de seguir procedimentos e à entrega de resul tados esperados; é influenciada por fatores co mo proficiência, treinamento, experiência, motivação e pela organização do trabalho; busca identificar as causas dos erros para im plementar melhorias nos processos e mitigar riscos futuros em vez de simplesmente punir

Exemplos reais de ausência de confiabilida de humana, começando pela solda suspeita e xecutada pelo mecânico a mando do enge-



nheiro chefe da equipe de Fórmula 1, do carro de Airton Senna, quando deveria ter sido troca da a barra da direção por inteiro. A barra de direção partiu-se devido ao trabalho inepto do mecânico/soldador, responsável por uma emenda grosseira na haste de direção, que não suportou o esforço ao qual foi submetida nas curvas.



Duas aeronaves em direções opostas, no mesmo nível, quando a separação mínima de altitude deveria ser no mínimo de 1.000 pés (300 m), se chocam em pleno ar, morrendo to dos os passageiros e tripulantes da empresa aérea Gol, salvando-se os tripulantes do Lega cy após aterrissagem normal, mesmo com problemas no transponder, antena que transmite dados de identificação e altitude e dados do sistema anticolisão. Excesso da confiança dos pilotos do Legacy os levaram ao desprezo de normas e regras da aeronáutica.



Navio Cruzeiro Costa Concórdia, navio luxuo so com capacidade para 3.780 passageiros e tripulação de 1.1 mil membros, construído em 2006, pesando 112 mil toneladas, largura de 35.5m, comprimento de 290m, velocidade de cruzeiro 21 nós, velocidade máxima 30 nós. Quatro (4) piscinas, duas delas com cobertura retráteis, piscina infantil e 5 jacuzzis; centro esportivo de 2 mil metros quadrado, com qua dras de tênis, futebol, basquete, vôlei e acad<u>e</u> mia de ginástica; 5 restaurantes, 13 bares; 1.500 camarotes, 505 com varandas, 58 suítes com varanda, 12 suítes com acesso direto ao SPA; 6 mil metros quadrados em dois níveis; 1 simulador de F1, cinema 4D, teatro de três andares, cassino e discoteca. Pois acredi tem, um único comandante conseguiu fazer com que este navio tombasse após rasgo no casco por uma pedra submersa, simplesmen te por ter alterado a rota normal planejada pa ra satisfazer uma vaidade com colega de far da, resultando em algumas mortes e prejuízo financeiro incomensurável aos investidores por excesso de confiança nas suas ordens de comando.

A confiabilidade humana deve ser vista como uma ciência aplicada para a prevenção e, acertar sempre é um direito e dever, principal mente quando estamos sob contrato de trabalho.

Jorge Gomes - Comendador SST 2022

N856, 30/10/2025



(18) 3644-5473 - Fixo 99117-6952 - Vivo 98131-2390 - Tim 99128-9321 - Claro

CAIO CESAR CACHONI

caioepseg@terra.com.br

Profissional da Prevenção Bravo: em nada Resolve

Norminha 856, 30/10/2025

Por Adilson Monteiro

Em todos os anos na Segurança, um fato recorrente é encontrar profissionais da prevenção reclamando do seu trabalho. Eu mesmo, no início, também era um "rabugento" da Segurança, tudo reclamava: falta de gente, baixo apoio, falta de recursos, falta de compro metimento etc.

"Reclamar" significa expressar insatisfação ou desconforto, seja através de críticas orais ou escritas, seja por lamentação pessoal.

Com o tempo, vi que é uma necessidade de sair da posição de "reclamação" para uma "ação" de uma forma coordenada e estratégi

Para tanto, uma das abordagens da situa ção de mudança do contexto atual é enxergar o fato sociológico que ser quer mudar na pre venção. Esta abordagem tem como referên cias nos estudos de Émile Durkheim que foi um psicólogo, filósofo e sociólogo francês do século XIX.

Para Durkheim, os fatos sociais são maio res que qualquer consciência individual e eles criam o que o sociólogo chamou de consciên cia coletiva.

Assim, ter uma visão particularizada sobre a prevenção, não é suficiente para alterar a consciência coletiva da organização. É preci so mais para influenciar uma realidade socio técnica complexa.

Durkheim, teve formação em Direito e Eco nomia, então, seus estudos incluem a realida de vivida pelas organizações e dentro da sua assertivas, elenco aqui as que ajudam nós, prevencionistas, estruturar a ação a ser apre sentada e assim aumentar a influência sobre as ações da mudança de um contexto comple

- Examine a generalidade: Verifique se o fa to identificado é geral na organização e se pos sui uma existência própria, independente das manifestações individuais dos trabalhadores

"Universidade A Voz do SESMT"

Sábados das 8 às 9 horas Com Alfredo Luiz e Humberto

NO RÁDIO - NO INSTAGRAM

"Café com Segurança"

Sextas-feiras às 7h30 Com Iva Barbosa (IvaBella)

NO INSTAGRAM

"Gestão de SST de A a Z"

Quartas-feiras às 19 horas Com Johan Barbosa **NO INSTAGRAM**

"Justica no SESMT"

Sábados das 9 às 11 horas Com Sylvio Silomar **NO YOUTUBE**

"CIPAcaSST com PJ Show" Segundas-feiras às 20h27

NO YOUTUBE

"Abril Verde Cast"

Sábados das 7 às 9 horas Com Nivaldo Barbosa e Amigos NO RÁDIO - NO YOUTUBE

Profissional da Prevenção Bravo: em nada resolve

(as). Exemplo apesar da rega do uso de ócu los de segurança, o desvio desta regra é normalizada, especialmente pela liderança;

- Busque dados e informações: Use exem plos, dados estatísticos e pesquisas para em basar sua análise estruturando de uma forma coerente e lógica usando os valores e ética da organização;
- Mantenha a objetividade: Em vez de ex pressar apenas sua opinião, descreva o fenô meno de forma objetiva, mostrando todas as implicações possíveis;



Norminha onde você estiver! 拉索性 Acesse pelo QR CODE ■ 全土 ou clique aqui!

- Estruture sua argumentação: Organize suas observações e análises de forma clara e concisa, elaborando um relatório ou apresen tação conclusiva.

Assim, ficar bravo ou mesmo ficar reclaman do de uma condição na organização, da liderança, de recursos etc., de nada adianta como uma posição isolada dentro da área da Se gurança, sendo necessário o envolvimento de todos na organização de uma forma propositi va, como racionalidade e dados, estruturados e de forma colaborativa, pois a busca é do bem coletivo e não posições individuais ou de partamentais.

Adilson Monteiro

Escritor; Palestrante; Consultor; Especialista em HOP e Design for Safey; Gerente WHS

Organizacional • Pessoas • Liderança • Processo.

Melpa Editora

https://lnkd.in/d3ChX-Sx

Amazon

https://lnkd.in/d58ggzyF

N856, 30/10/2025



Comissão da Câmara aprova projeto que torna obrigatória inspeção predial

Norminha 856, 30/10/2025

A Comissão de Constituição, Justiça e de Cidadania (CCJC), da Câmara dos Deputados, aprovou na quarta-feira, dia 22/10, o projeto de lei (PL 6014/2013) que determina a realização periódica de inspeções em edifi cações e cria o Laudo de Inspeção Técnica de Edificação (Lite).

De autoria do engenheiro e deputado federal Marcelo Crivella, a proposta prevê que todas as edificações, públicas ou privadas, sejam submetidas a vistorias periódicas destina das a avaliar suas condições técnicas, de uso e de manutenção. Ficam isentas apenas as re sidências unifamiliares, barragens e estádios de futebol, que já contam com legislações es pecíficas. De acordo com o texto, a primeira inspeção deverá ocorrer dez anos após a emissão do "habite-se", e as demais a cada dez anos. Os municípios, no entanto, poderão adotar prazos menores conforme o tipo, idade ou estado de conservação da edificação.

O presidente do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (Confea), engenheiro de telecomunicações Vinicius Marchese, destacou que a medida representa enorme avanço na proteção da vida e da segurança das pes

"Essa proposta é fundamental porque trata da segurança das edificações e, portanto, da vida das pessoas. Ao fortalecer a cultura de manutenção preventiva, o projeto ajuda a evitar a deterioração das construções, reduzir o risco de acidentes e prevenir colapsos estruturais. É uma iniciativa que volta a ganhar destaque diante dos recorrentes episódios de desabamentos que evidenciam a urgência do tema", afirmou.

Marchese, acompanhado do autor da proposta, senador Marcelo Crivella (Republicanos-RJ), esteve reunido na semana passada com o presidente da CCJC, deputado Paulo Azi (União-BA), em articulação que reforçou a importância social e técnica do projeto. O Con

fea colaborou ativamente na elaboração do pa recer, apresentando contribuições para aprimorar critérios técnicos e prazos de vistoria.

O relator da proposta, deputado Ricardo Ayres (Republicanos-TO), ressaltou que o projeto corrige uma lacuna histórica na legislação brasileira. "Muitos são os tristes episódios de desabamentos que ceifaram vidas e causa ram prejuízos materiais a famílias em todo o país. O projeto é muito bem-vindo por estabe lecer parâmetros nacionais de prevenção e manutenção, garantindo a estabilidade e a se gurança das edificações", observou o parla-

Entre as tragédias lembradas pelo relator es tá a queda da ponte Juscelino Kubitschek de Oliveira, entre o Tocantins e o Maranhão, ocor rida no final do ano passado, um caso que, se gundo ele, "poderia ter sido evitado com ins peções periódicas e manutenção adequada".

O Lite deverá ser elaborado por profissional habilitado, com Anotação de Responsabilida de Técnica (ART) e conforme as normas da As sociação Brasileira de Normas Técnicas (AB NT). O documento terá que incluir descrição técnica da edificação, registros fotográficos, recomendações de reparo e classificação de riscos. O responsável legal deverá manter o laudo arquivado por pelo menos 20 anos, dis ponível para consulta de condôminos e auto

O autor do projeto, deputado Marcelo Crivel la, celebrou o avanço da matéria na Câmara e destacou o longo percurso até a aprovação na CCJC. "É uma luta de 12 anos. Esse projeto vai salvar vidas, evitar tragédias e garantir mais segurança nas nossas cidades", afirmou o parlamentar.

Leia a íntegra do Projeto de Lei

https://www.camara.leg.br/proposicoesWeb/ prop_mostrarintegra?codteor=1293662&file name=Avulso%20PL%206014/2013

Com informações da Comunicação do Confea N856, 30/10/2025



ASSESSORIA EM **ENGENHARIA DE** SEGURANÇA E **MEDICINA DO TRABALHO**

EXAMES MÉDICOS COMPLETOS **PROGRAMAS PARA** SEG. TRABALHO E **PREVIDÊNCIA**

TREINAMENTOS DE TODAS NRs E OUTROS

18-3622-5385 - 18-3622-8863 - 18 98204-1142

prevseg_ata@yahoo.com.br

prevseg-ata.com.br



@guarainsp

f Guarainsp

Guarainsp Inspeção e Calibração

Somos referência em serviços de engenharia mecânica voltados à prestação de serviços, assistência técnica, inspeção de equipamentos, ajuste de válvulas de segurança, manômetros e pressostatos, principalmente para o segmento industrial. Desenvolvemos atividades de consultoria e implementação de processos de gestão NR 13, auditorias, inspeções de caldeiras, vasos de pressão, tubulações e tanques de armazenamento, além de ensaios não destrutivos, projetos de engenharia, assistência técnica, treinamento de operadores de caldeiras e unidades de processo (vasos de pressão), compra e venda de dispositivos de controle (válvulas e manômetros).













ATENDIMENTO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

Rádio SESM

Produtos de limpeza ficam mais baratos em setembro, aponta pesquisa da APAS e Fipe

Norminha 856, 30/10/2025

Lavar roupa e manter a casa limpa ficou mais barato em setembro. O grupo de arti gos de limpeza apresentou deflação de 1, 24% no mês, revertendo a alta de 0,55% registrada em agosto, segundo o Índice de Preços dos Supermercados (IPS), elaborado pela APAS - Associação Paulista de Supermerca dos em parceria com a Fipe.

Os produtos de maior consumo foram os que mais contribuíram para a queda. No segmento de limpeza de roupas, o sabão em pó teve recuo de 2,63%, seguido pelo amaciante (-1,91%) e pelo alvejante (-1,33%). Já entre os itens de limpeza doméstica, destacaramse as reduções do sabão em barra (-1,17%) e do desinfetante (-1,44%).

No acumulado de 12 meses, produtos como esponja de aço (-5,16%) e pano de limpeza (-0,47%) apresentaram as maiores quedas, in dicando maior estabilidade entre os itens de menor valor unitário e com forte presença de marcas regionais.

De acordo com o diretor da regional da APAS de Presidente Prudente, Márcio Cavalaro, a re tração registrada em setembro é resultado de



Itens como sabão em pó, amaciante e desinfetante registraram quedas entre 1,33% e 2,63% no mês

ajustes no atacado e de uma leve melhora na cadeia de suprimentos. "O preço de produtos básicos, como sabão em pó e desinfetante, começou a cair um pouco, depois de um pe ríodo de reajustes. Isso traz um certo alívio pa ra o consumidor. A gente nota que o cliente está comprando com mais estratégia, busca as embalagens maiores, aproveita as ofertas e confia nas marcas regionais. É um jeito de manter o carrinho cheio sem pesar tanto no orçamento "conclui.

N856, 30/10/2025

Treinamentos operacionais com bombeiros e indústrias reforçam protocolos contra riscos químicos

Norminha 856, 30/10/2025

Um treinamento operacional essen- cial, voltado ao atendimento de emergências com produtos perigosos, foi realizado no quar
tel do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Ca
tarina (CBMSC),(CBMSC), em Palhoça, no dia
14 de outubro.

A ação reuniu diversas Organizações de

Conecte-se

ao novo jeito de fazer SST!

A Negocia Trampo é a plataforma que aproxima

profissionais, consultorias e fornecedores da área de Saúde e Segurança do Trabalho, tudo em um só

Para consultorias

Para profissionais

Para fornecedores

Simples. Seguro. Conectado.

Na Negocia Trampo, você negocia, executa

e cresce junto com quem faz o mercado de

SST acontecer.

@negociatrampo

NEGOCIA TRAMPO Saiba mais em

negociatrampo.com.br

Bombeiros Militares (OBMs) pertencentes ao 10° Batalhão de Bombeiros Militar (10° BBM), abrangendo as guarnições de Rancho Queima do, Santo Amaro da Imperatriz, São José, Ser raria, Pinheira, Palhoça, Biguaçu e Governa dor Celso Ramos. O principal objetivo da inicia tiva foi aprimorar os conhecimentos técnicos e operacionais das equipes, garantindo uma atuação segura e eficiente em ocorrências que envolvam substâncias químicas ou materiais perigosos.

Treinamentos atualizam conhecimento

Segundo o Centro de Comunicação Social do CBMSC, durante o período da manhã, os participantes receberam uma instrução téc<u>ni</u> ca de alto nível. O professor e mestre Marcelo Schappo ministrou uma aula com foco no tema "Emergências com Materiais Radioati vos", proporcionando aos bombeiros uma atualização sobre protocolos de segurança e procedimentos de resposta específicos.

Na parte da tarde, a capacitação foi cond<u>u</u> zida pelo major Marcelo Della Giustina da S<u>il</u> va, subcomandante do 10° BBM e presidente da Coordenadoria de Emergências com Prod<u>u</u> tos Perigosos. O militar abordou os fundame<u>n</u> tos do atendimento, destacando os aspectos teóricos e práticos cruciais para o correto <u>ge</u> renciamento dessas situações de risco.

Em seguida, foi realizado um simulado prá<u>ti</u> co abrangente, que incluiu:

Procedimentos de contenção e confiname<u>n</u> to de vazamentos.

Ambientação e uso de equipamentos específicos.

Seleção adequada dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e dos Equipamentos de Proteção Respiratória (EPRs).

Técnicas corretas de descontaminação de pessoal e materiais.

O treinamento reforçou o compromisso do 10° BBM com a formação continuada e a padronização dos atendimentos operacionais, assegurando que as guarnições estejam sem pre preparadas para atuar com segurança e eficiência nas mais diversas situações de ris co.

N856, 30/10/2025

Crédito rural vira alerta no campo: endividamento de produtores cresce e exige atenção jurídica

Norminha 356, 30/10/2025

O que deveria ser o motor do agronegó cio brasileiro tem se tornado, para muitos pro dutores, um problema. O crédito rural, usado para fomentar a produção, em muitos casos expõe os produtores do campo a juros abusi vos, contratos complexos e endividamentos crescentes — cenário que acende um alerta sobre as operações financeiras no setor.

A alta da inadimplência entre produtores rurais está ligada a contratos mal estruturados, que embutem cobranças excessivas e condições pouco claras. Juros compostos, taxas administrativas e capitalização irregular trans formam o crédito em dívida impagável, levan do muitos produtores à judicialização para ten tar reverter os prejuízos.

Segundo o advogado e especialista em direi to do agronegócio, Rafael Guazelli, o crédito rural exige atenção redobrada quanto às condições contratuais. "Muitos produtores acabam aceitando contratos com cláusulas que passam despercebidas, mas que aumentam de forma significativa o valor da dívida. São detalhes como prazos de reajuste, juros embutidos e taxas cumulativas, que comprometem a rentabilidade da safra e colocam o produtor em desvantagem diante dos bancos", alerta.

O endividamento crescente tem reflexos que ultrapassam o campo. A restrição ao crédito reduz o poder de investimento, compromete o ciclo produtivo e afeta toda a cadeia do agronegócio — do fornecimento de insumos à comercialização final.

Dados da Serasa mostram que a inadi<u>m</u> plência entre produtores rurais atingiu 7,9% no primeiro trimestre de 2025, um aumento de 0,9 ponto percentual em relação ao mes-



Juros compostos e contratos complexos elevam risco financeiro no agronegócio, aponta especialista

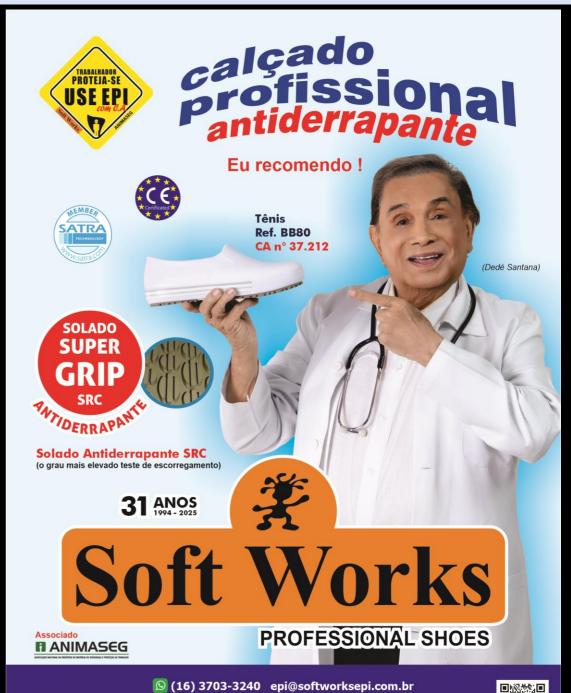
mo período do ano anterior, confirmando a tendência de alerta financeiro no setor.

O crédito rural perde sua função de impul sionar o crescimento quando o endividamento ultrapassa a capacidade de retorno do produ tor. Os contratos complexos exigem atenção aos fatores de proteção para o produtor rural. "Antes de contratar qualquer operação de cré dito rural, o produtor precisa compreender o impacto jurídico e financeiro de cada cláusu la. A análise preventiva, feita com base técnica, é o que diferencia uma decisão estraté gica de um endividamento desnecessário", destaca Rafael Guazelli.

Mais do que uma questão financeira, o con trole sobre o crédito rural representa seguran ça jurídica e continuidade para o agronegócio. Com gestão criteriosa e acompanhamento es pecializado, o produtor transforma o crédito em instrumento de crescimento — e não em fator de risco.

Rafael Guazelli Advogado especialista em Direito Tributário, Bancário e do Agronegócio

N856, 30/10/2025



www.softworksepi.com.br