



Simpósio Internacional de
**PREVENÇÃO DE ACIDENTES
COM QUEDAS DE ALTURA**

SÃO PAULO

13 E 14 SETEMBRO 2018

AUDITÓRIO DO SECONCI – SP

*Implementação da Norma Regulamentadora 35 – Trabalhos em Altura
nas indústrias brasileiras*

Realização

Apoio Institucional



TRABALHO E VIDA



Sumário

Coordenação e organização_____	3
Breve histórico_____	4
Objetivo_____	5
Público-alvo, local e datas de realização_____	6
Temas_____	7
Instrutores convidados_____	8
Parceiros institucionais_____	9
Investimento e contrapartidas_____	10

Coordenação e organização

Coordenação Técnica:

- **Gianfranco Pampalon** - Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho, Membro da Comissão Tripartite da NR 35, Professor Universitário
- **Juarez Correia Barros Jr.** – Engenheiro de Segurança do Trabalho, Pós-graduado em Segurança do Trabalho pela Fundacentro, Ex-Diretor do Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego

Coordenação Administrativa: **Milton Perez** – Presidente da Associação Brasileira para Prevenção de Acidentes

Secretaria Geral: **Rafael Castelhana** – Diretor Administrativo do Instituto Trabalho e Vida.

Breve histórico

Publicada em **23 de março de 2012**, a NR 35 encontra-se em seu décimo 6º ano de vigência, gerando ainda dúvidas técnicas e discussões setoriais quanto às dificuldades de sua implementação, sobretudo no tocante às jornadas de trabalho, ao mapeamento de áreas e funções de risco para os trabalhadores, prevalência de sistemas de proteção coletiva e à realização de alguns procedimentos por trabalhador desacompanhado, entre outras.

A norma regulamentadora objetiva a redução dos acidentes graves e fatais motivados por quedas nos diversos setores da produção e é composta por itens de aplicação geral e dois anexos que detalham aspectos tais como:

I – Acesso por cordas

II – Sistemas de ancoragem

Mesmo considerando os resultados positivos até então atingidos, e que se deveram a vários fatores como a melhoria na capacitação e treinamentos dos trabalhadores, a utilização de ferramentas e equipamentos mais modernos e seguros, a utilização de EPIs capazes de evitar quedas e minimizar seus efeitos de forma substancial, etc...

Objetivo

Objetivo geral: Promover a discussão sobre o entendimento da **NR 35 – TRABALHO EM ALTURA**, bem como sobre normas e regulamentos correlatos nacionais e internacionais, obstáculos na sua implementação e boas práticas nos diferentes ramos de atividade. Diante da predominância de acidentes com queda (segundo fator de acidentes fatais) torna-se necessário a implementação de uma gestão voltada a prevenir e mitigar este tipo de acidente. Desta forma, este Simpósio busca o conhecimento e atualização de conceitos e procedimentos para os gestores envolvidos no tema nos mais diferentes segmentos produtivos nacionais e internacionais. Visa ainda a apresentação de um diversificado elenco de soluções e experiências bem-sucedidas na gestão da referida norma.

Objetivo específico 1: Atualizar os participantes quanto a novos instrumentos normativos com impacto em trabalhos em altura.

Objetivo específico 2: Proporcionar conteúdos técnicos visando a capacitação para os temas de maior relevância na gestão de segurança e saúde na NR 35.

Objetivo específico 3: Apresentar experiências bem-sucedidas de processos, equipamentos, sistemas e novas tecnologias que contribuem para a eficácia das medidas de proteção.

Objetivo específico 4: Apresentar experiências bem-sucedidas na capacitação de trabalhadores das indústrias e do setor sucroenergético.

Objetivo específico 5: Apresentar soluções alternativas ao trabalho em altura – Novas tecnologias para avaliação da necessidade de trabalhos em altura.

Objetivo específico 6: Apresentar métodos de dimensionamento e cálculos de sistemas de proteção contra quedas (SPQ), coletivas e sistemas de ancoragem (SPCQ e SPQI).

Público-alvo, local e datas de realização

Gestores de HSEQ, profissionais do SESMT, responsáveis pela concepção, implementação e manutenção de sistemas de gestão em SST nas empresas, além de gestores das áreas de manutenção industrial e recursos humanos e suprimentos das empresas.

Engenheiros habilitados para projetar sistemas de ancoragem, Engenheiros de Segurança do Trabalho, Técnicos de Segurança do Trabalho, Médico do Trabalho, Psicólogos, Gestores de Recursos Humanos e da área de manutenção civil e industrial.

Público estimado: 250 multiplicadores

Cidade	Data	Local
São Paulo	13 e 14 de setembro	Auditório do Seconci - SP

Inscrições:

Investimento: R\$ 800,00 (oitocentos reais)

Inscrições até dia 08 de junho – R\$ 640,00 (seiscentos e quarenta reais)

Associados do Seconci – SP – R\$ 560,00 (quinhentos e sessenta reais)

Grupos de 5 ou mais inscritos de empresa – R\$ 560,00/inscrito (quinhentos e sessenta reais)

Estudantes de cursos correlatos – R\$ 400,00 (quatrocentos reais)

Horário e Carga horária:

Dia 13 – das 14h00 às 19h00

Dia 14 – das 08h30 às 17h00

Carga horária total: 12h30min

Temas

- Apresentação de normas técnicas nacionais e internacionais para trabalhos em altura
- Implementação da NR 35 em diversos segmentos das atividades produtivas.
- Novas tecnologias para implementação e atendimento a NR 35
- Projetos, dimensionamento e cálculo de sistemas de ancoragem
- Cálculos e dimensionamentos de sistemas de proteções coletivas
- Cases setoriais:
 - Indústria da construção
 - Indústria da transformação
 - Concessionárias de serviços públicos
 - Setor de energia eólica
 - Setor elétrico
 - Setor de telecomunicações
 - Setor sucroenergético
 - Petróleo e gás
 - Setor de serviços (comércio, saúde, educação etc...)
- Prioridades nas auditorias de SST nos trabalhos em altura
- Impactos das legislações trabalhistas e previdenciárias na implementação das NR 35
- Procedimentos de resgate e primeiros socorros em trabalho em altura
- Ergonomia – Cases de experiências bem-sucedidas
- Trabalhos em altura em espaços confinados e em atividades de grande complexidade
- Avaliação psicossocial
- E-Social
- Qualidade dos cursos de capacitação

Instrutores convidados

Gianfranco Pampalon - Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho, Membro da Comissão Tripartite da NR 35, Professor Universitário

Luiz Carlos Lumbreras – Auditor Fiscal do Trabalho, Advogado, Coordenador das Comissões Nacionais Tripartites.

José Carlos Dias Carneiro – Médico do Trabalho, Presidente da Abresst

Marcos Amazonas – Técnico de Segurança do Trabalho, Tecnólogo em gestão de RH, Coordenador das CE da ABNT na elaboração das Normas NBR 16325 e NBR 16489

Wilson Simon – Engenheiro Mecânico e de Segurança do Trabalho, Diretor da WRX, Membro CB 32 - Comitê Brasileiro responsável pela elaboração das normas de equipamentos de proteção contra queda

Aguinaldo Bizzo – Engenheiro Eletricista e de Segurança do Trabalho, Diretor do SEESP, Membro da Comissão Tripartite da NR 35

Enrique Perez – Secretaria de Seguridade Social do Chile, Diretor de Departamento, Consultor da OIT

Irivan Burda – Engenheiro Mecânico, Montanhista, Membro do CB 32 – Comitê Brasileiro responsável pela elaboração das normas de equipamentos de proteção contra queda

Miguel Branchtein - Engenheiro Civil e de Segurança, especialista em Física, auditor fiscal do trabalho aposentado, membro da CNTT/NR35, participante em comitês de estudo de várias normas técnicas da ABNT

Gustavo Mendes – Mestre em Engenharia Mecânica com ênfase em Bioengenharia-Materiais e processos pelo Centro universitário da FEI, Coordenador do Comitê Técnico de Estudos Normativos CTEN – Trabalho em Altura, Membro do CB 32 – Comitê Brasileiro responsável pela elaboração das normas de equipamentos de proteção contra queda

Rodrigo Tadeu de Araujo - Major Comandante do Corpo de Bombeiros de São José do Rio Preto

Parceiros Institucionais

Instituto de Engenharia

MTE – SIT – DSST

Fundacentro

Ministério Público do Trabalho

Tribunal Regional do Trabalho – Programa Trabalho Seguro

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo

SESI Nacional

SENAI Nacional

Sindicato dos Engenheiros do Estado de São Paulo

Universidade de Politécnica de São Paulo - USP

Federação das Indústrias do Estado de São Paulo

Sindicato dos Técnicos de Segurança do Trabalho - SP

UNIP

Seconci - SP

SindusCon - SP

Associação Nacional de Medicina do Trabalho - ANAMT

Conselho Federal de Engenharia e Agronomia – CONFEA

ANIMASEG

ANEST

ABEND

ANEAC

IRATA BRASIL

ABRESST

SINICESP

Investimento e contrapartidas

A **Associação Brasileira para Prevenção de Acidentes** e o **Instituto Trabalho e Vida**, que respondem pela realização do mencionado evento, iniciou prospecção para obter recursos que viabilizem as ações propostas.

Contrapartidas que serão oferecidas aos parceiros cotistas:

- **Palestra Técnica/Institucional nas agendas com duração de 20 minutos**
- **Inserção da logomarca da instituição no material de divulgação do evento**
- **Acesso à lista de inscritos para envio de mala direta**
- **Entrega de material impresso nas pastas que serão entregues aos participantes**
- **Colocação de banner no local do evento**
- **Acesso ao link com as palestras ministradas no dia do evento**
- **Certificado de participação**
- **Menção do patrocínio do off da abertura do evento**

Cota Ouro – R\$ 25.000.00 (vinte e cinco mil reais)

Descrição: Além das contrapartidas de 1 a 9 relacionadas acima, serão acrescentadas as que seguem:

- **Colocação da logomarca da empresa no *back-drop* do evento no auditório principal**
- **25 vagas para colaboradores e clientes da empresa**
- **Disponibilização de espaço de 4 m², formato quiosque, para uso do patrocinador no acesso principal ao auditório.**

Cota Prata – R\$ 15.000.00 (quinze mil reais)

Descrição: Além das contrapartidas de 1 a 9, serão acrescentadas: **15 vagas para colaboradores e clientes da empresa**

Cota Bronze – R\$ 8.000.00 (oito mil reais)

Descrição: além das contrapartidas de 1 a 9, serão acrescentadas: **6 vagas para colaboradores e clientes da empresa**

Patrocínio de cases: investimento de R\$ 8.000,00 (oito mil reais)

Descrição: A empresa patrocinadora de case disporá de 30 minutos na agenda para apresentação técnica do produto que representa, além da distribuição de materiais impressos nas pastas do evento, para o qual são esperados 250 participantes.

Espaço para exposição de 4 m²: investimento de R\$ 8.000,00 (oito mil reais)

Descrição: Espaço destinado ao patrocinador para recepcionar os participantes do evento localizado em local de destaque, nas proximidades do auditório principal.

- **Apresentação Institucional/técnica com duração de 15 minutos**
- **Reprodução da logomarca da empresa/instituição no material de divulgação do evento**
- **Acesso à lista de inscritos para envio de mala direta**