



MAPA DE RISCOS - SENAR BAHIA

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

LEGISLAÇÃO BRASILEIRA

A elaboração de Mapas de Riscos está mencionada na alínea "a", do item 5.16 da NR 05, com redação dada pela Portaria nº 25 de 29/12/1994: "Identificar os riscos do processo de trabalho, e elaborar o MAPA DE RISCOS, com a participação do maior número de servidores, com assessoria do SESMT, onde houver".

OBJETIVOS DO MAPA DE RISCOS PARA O SENAR

Dentre os objetivos da implantação do Mapa de Riscos na instituição estão:

- reunir informações suficientes para o estabelecimento de um diagnóstico da situação de segurança e saúde no trabalho do estabelecimento;
- possibilitar a troca e divulgação de informações entre os servidores e colaboradores, bem como estimular sua participação nas atividades de prevenção.

RISCOS AMBIENTAIS NO SENAR

Os agentes que causam riscos à saúde dos trabalhadores presente nos ambientes de trabalho dos pavimentos ocupados pela SENAR são agrupados em quatro tipos:

- agentes físicos;
- agentes químicos;
- agentes biológicos;
- agentes ergonômicos;
- agentes de acidentes

GRUPO I - AGENTES FÍSICOS

O risco que compõem o grupo de agentes físicos para o SENAR: **Temperaturas**

Riscos à saúde

Mudanças bruscas de temperatura entre os ambientes de quem acessa as salas do SENAR, como por exemplo, salas climatizadas, circulações não climatizadas, áreas comuns do prédio não climatizadas e acesso a áreas climatizadas podem provocar:

Calor ou frio: taquicardia, aumento da pulsação, cansaço, irritação, fadiga térmica, prostração térmica, choque térmico, perturbação das funções digestivas, hipertensão.

GRUPO II - AGENTES QUÍMICOS

Os principais tipos de agentes químicos podem atuar sobre o organismo humano especificamente nos ambientes das COPAS do SENAR, causando problemas de saúde, são: **Gases**

São considerados agentes químicos as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvidos pelo organismo através da pele ou por ingestão.

Riscos à saúde

Os gases, vapores e névoas podem provocar efeitos irritantes, asfíxiantes ou anestésicos:

O gás de cozinha (GLP) é composto, principalmente, por propano e butano. Altas concentrações desses gases promovem depressão do sistema nervoso central (SNC), alterações cardíacas e problemas devido à falta de oxigênio inalada (quadros de hipóxia).

GRUPO III - AGENTES BIOLÓGICOS

Os riscos biológicos para o SENAR podem surgir especificamente do contato de certos microrganismos nos ambientes de higiene pessoal como os WCs.

São considerados agentes biológicos os bacilos, bactérias, fungos, protozoários, parasitas, vírus, entre outros presentes em ambientes específicos.

Riscos à saúde

Podem causar as seguintes doenças: Tuberculose, intoxicação alimentar, fungos (microrganismos causadores de infecções), brucelose, malária, febre amarela.

As formas de prevenção para esses grupos de agentes biológicos são: vacinação, esterilização, higiene pessoal, uso de EPI, ventilação, controle médico e controle de pragas.

GRUPO IV - AGENTES ERGONÔMICOS

São os agentes caracterizados pela falta de adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas do trabalhador.

Especificamente para os eventos que ocorrem no auditório do 7º andar, os agentes ergonômicos presentes mais comuns estão:

- posturas incorretas;
- posições incômodas;
- monotonia;
- ritmo excessivo;
- jornada prolongada.

Riscos à saúde

Posturas incorretas e posições incômodas: provocam cansaço, dores musculares e fraqueza, além de doenças como hipertensão arterial, diabetes, úlceras, moléstias nervosas, alterações no sono, acidentes, problemas de coluna, ritmo excessivo, monotonia, jornada prolongada, conflitos, excesso de responsabilidade: provocam desconforto, cansaço, ansiedade, doenças no aparelho digestivo (gastrite, úlcera), dores musculares, fraqueza, alterações no sono e na vida social (com reflexos na saúde e no comportamento), hipertensão arterial, taquicardia, cardiopatias (angina, infarto), tenossinovite, diabetes, asma, doenças nervosas, tensão, medo, ansiedade

GRUPO V - AGENTES DE ACIDENTES (MECÂNICOS)

São arranjos físicos inadequados ou deficientes, máquinas e equipamentos, ferramentas defeituosas, inadequadas ou inexistentes, eletricidade, sinalização, perigo de incêndio, etc.

Para o SENAR essas deficiências podem abranger os seguintes aspectos:

- Sinalizações;
- Máquinas e equipamentos sem proteção;
- Equipamento de proteção contra incêndio;
- iluminação deficiente.

Riscos à saúde

Falta de sinalização das saídas de emergência, de rotas de fuga, de extintores de incêndios: falha no atendimento as emergências, acidentes.

Armazenamento e transporte de materiais: a obstrução de áreas e corredores de evacuação traz riscos de acidentes, de quedas, de incêndio e etc.

Equipamento de proteção contra incêndios: quando deficiente ou insuficiente, traz efetivos riscos de incêndios.

Sinalização deficiente: falta de uma política de prevenção de acidentes, não identificação de equipamentos que oferecem risco, não delimitação de áreas, informações de segurança insuficientes etc. comprometem a saúde ocupacional dos servidores.