

## EIXO TECNOLÓGICO SEGURANÇA

<a href="#">Agente de Portaria.....</a>	<a href="#">190</a>
<a href="#">Armazenagem e Manuseio de Produtos Químicos.....</a>	<a href="#">191</a>
<a href="#">Formação de Brigada de Incêndio.....</a>	<a href="#">191</a>
<a href="#">Formação de Membros da CIPA.....</a>	<a href="#">192</a>
<a href="#">Instalação e Manutenção em Câmeras de Segurança.....</a>	<a href="#">192</a>
<a href="#">Noções de Ergonomia.....</a>	<a href="#">193</a>
<a href="#">NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade.....</a>	<a href="#">193</a>
<a href="#">NR 11 - Segurança na Operação de Pontes, Talhas, Munk e Guindastes.....</a>	<a href="#">194</a>
<a href="#">NR 12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos.....</a>	<a href="#">194</a>
<a href="#">NR 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil.....</a>	<a href="#">195</a>
<a href="#">NR 33 - Segurança no Trabalho em Espaço Confinado.....</a>	<a href="#">195</a>
<a href="#">NR 35 - Segurança no Trabalho em Altura.....</a>	<a href="#">196</a>
<a href="#">OHSAS 18001.....</a>	<a href="#">196</a>
<a href="#">Segurança do Sistema Elétrico de Potência - SEP.....</a>	<a href="#">197</a>
<a href="#">Técnicas de Limpeza e Utilização de EPI'S.....</a>	<a href="#">197</a>



## AGENTE DE PORTARIA

**CÓDIGO:** 111000007

**CARGA HORÁRIA:** 150h

**ESCOLARIDADE MÍNIMA:** Ensino Médio Completo

**IDADE MÍNIMA:** 18 anos

### ATRIBUIÇÕES:

1. Controlar e registrar, em meio físico ou/e eletrônico, o acesso de pessoas, materiais e veículos para fins de rastreabilidade do local.
2. Monitorar as câmeras de segurança em seu posto de serviço identificando possíveis irregularidades.
3. Tomar providências visando à resolução dentro da sua esfera de atribuições e informar seus superiores das ocorrências em seu turno.
4. Prevenir a perda, evitar e combater emergencialmente incêndios e acidentes.
5. Realizar, em caso de acidentes, primeiros socorros, emergencialmente.
6. Compreender a importância das relações interpessoais no desenvolvimento das atividades.
7. Interagir com profissionais da área de segurança privada, quando atuando conjuntamente.
8. Recepcionar, interagir e orientar fiscais de órgãos oficiais e agentes de segurança pública na eventualidade de sinistros ou fiscalização de rotina.
9. Atender o acionamento de alarmes e realizar rondas internas nas instalações sob sua responsabilidade.
10. Controlar e preservar os materiais e equipamentos disponibilizados para a execução de suas atividades, registrando em livro próprio o que foi recebido e o estado de conservação ao início e término de cada turno.

**CAMPO DE ATUAÇÃO:** Instituições públicas, privadas e do terceiro setor. Empresas de Segurança. Condomínios. Hotéis. Hospitais. Indústrias e comércio em geral.

**OCUPAÇÕES ASSOCIADAS (CBO):** 5174-15 - Agente de portaria.

## ARMAZENAGEM E MANUSEIO DE PRODUTOS QUÍMICOS

**CÓDIGO:** 111000019

**CARGA HORÁRIA:** 20h

**ESCOLARIDADE MÍNIMA:** Ensino Fundamental Completo

**IDADE MÍNIMA:** 18 anos

**ATRIBUIÇÕES:**

1. Aprender o correto armazenamento, manuseio e transporte de produtos químicos.
2. Conhecer os equipamentos de proteção individual (EPIs).
3. Aprender a leitura das sinalizações de perigo e risco.
4. Conhecer as normas de proteção ao meio ambiente, saúde e segurança.

**CAMPO DE ATUAÇÃO:** Indústrias químicas. Laboratórios de controle de qualidade, de certificação de produtos químicos. Empresas de comercialização de produtos químicos.

**OCUPAÇÕES ASSOCIADAS (CBO):** 8131 - Operadores de processos das indústrias de transformação de produtos químicos, petroquímicos e afins.

## FORMAÇÃO DE BRIGADA DE INCÊNDIO

**CÓDIGO:** 111000188

**CARGA HORÁRIA:** 20h

**ESCOLARIDADE MÍNIMA:** Ensino Fundamental Completo

**IDADE MÍNIMA:** 18 anos

**ATRIBUIÇÕES:**

1. Proteger os recursos humanos e o patrimônio físico no que se refere a risco de incêndio, mediante o planejamento de ações consistentes que levem ao equacionamento do princípio de incêndio.
2. Constituir a brigada de incêndio estabelecendo as funções e responsabilidades dos seus membros para que possam atuar de forma articulada e eficiente na ocorrência do sinistro;
3. Utilizar métodos e técnicas de combate a incêndio.
4. Prestar primeiros socorros às vítimas do sinistro, no intuito de estabilizá-las até a chegada do socorro.
5. Aplicar as normas e procedimentos relacionados às emergências químicas e tecnológicas.

**CAMPO DE ATUAÇÃO:** Instituições públicas, privadas e do terceiro setor. Indústrias em geral.

**OCUPAÇÕES ASSOCIADAS (CBO):** Ocupação ainda não classificada.



## FORMAÇÃO DE MEMBROS DA CIPA

**CÓDIGO:** 111000189

**CARGA HORÁRIA:** 20h

**ESCOLARIDADE MÍNIMA:** Ensino Fundamental Completo

**IDADE MÍNIMA:** 18 anos

**ATRIBUIÇÕES:**

1. Organizar e operacionalizar os procedimentos de uma Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.
2. Identificar os riscos do processo de trabalho e elaborar mapa de riscos.
3. Elaborar plano de trabalho que possibilite a ação preventiva na solução de problemas de segurança e saúde no trabalho.
4. Participar da implementação e do controle da qualidade das medidas de prevenção necessárias.
5. Divulgar aos trabalhadores informações relativas à segurança e à saúde no trabalho.
6. Orientar o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e Equipamento de Proteção Coletiva (EPC).

**CAMPO DE ATUAÇÃO:** Indústrias. Hospitais. Comércio. Construção civil. Portos e aeroportos. Centrais de logística. Empresas e consultorias para capacitações em segurança do trabalho.

**OCUPAÇÕES ASSOCIADAS (CBO):** Ocupação ainda não classificada.

## INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO EM CÂMERAS DE SEGURANÇA

**CÓDIGO:** 111000519

**CARGA HORÁRIA:** 150h

**ESCOLARIDADE MÍNIMA:** 9º ano do Ensino Fundamental

**IDADE MÍNIMA:** 14 anos

**ATRIBUIÇÕES:**

1. Atuar na execução de sistemas de Circuito Fechado de Televisão (CFTV), Câmeras e Speed Dome, incluindo instalação, configuração e manutenção.

**CAMPO DE ATUAÇÃO:** Instituições públicas, privadas e do terceiro setor. Empresas de Segurança. Condomínios; Hotéis. Hospitais. Indústrias e comércio em geral.

**OCUPAÇÕES ASSOCIADAS (CBO):** Ocupação ainda não classificada.

## NOÇÕES DE ERGONOMIA

**CÓDIGO:** 111000277

**CARGA HORÁRIA:** 20h

**ESCOLARIDADE MÍNIMA:** Ensino Fundamental Completo

**IDADE MÍNIMA:** 18 anos

**ATRIBUIÇÕES:**

1. Aprender fundamentos e técnicas de ergonomia relativos à prevenção de doenças e à saúde do trabalhador.
2. Desenvolver ações que promovem o bem-estar do trabalhador.
3. Identificar problemas ergonômicos e fatores de risco.
4. Conhecer as normas técnicas relacionadas à ergonomia.

**CAMPO DE ATUAÇÃO:** Indústrias. Hospitais. Comércio. Construção civil. Portos e aeroportos. Centrais de logística. Empresas e consultorias para capacitações em segurança do trabalho.

**OCUPAÇÕES ASSOCIADAS (CBO):** Ocupação ainda não classificada.

## NR10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS COM ELETRICIDADE

**CÓDIGO:** 111000282

**CARGA HORÁRIA:** 40h

**ESCOLARIDADE MÍNIMA:** Ensino Fundamental Incompleto e Certificação no curso de Instalações Elétricas de Baixa Tensão com carga horária mínima de 100h.

**IDADE MÍNIMA:** 18 anos

**ATRIBUIÇÕES:**

1. Conhecer os riscos em instalações e serviços com eletricidade.
2. Fazer análise de risco.
3. Aplicar as medidas de controle do risco elétrico.
4. Seguir as normas técnicas brasileiras e outras regulamentações do ministério do trabalho.
5. Usar os equipamentos de proteção coletiva e os equipamentos de proteção individual.
6. Conhecer as técnicas e normas de proteção e combate a incêndios.
7. Conhecer os procedimentos de primeiros socorros.

**CAMPO DE ATUAÇÃO:** Empresas de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica. Empresas que atuam na instalação, manutenção, comercialização e utilização de equipamentos e sistemas elétricos. Concessionárias e prestadores de serviços de telecomunicações. Empresas de consultoria e de auditoria. Profissional autônomo. Empreendimento próprio.

**OCUPAÇÕES ASSOCIADAS (CBO):** 7156-15 - Eletricista de instalações.



## NR 11 - SEGURANÇA NA OPERAÇÃO DE PONTES, TALHAS, MUNK E GUINDASTES

**CÓDIGO:** 111000283

**CARGA HORÁRIA:** 50h

**ESCOLARIDADE MÍNIMA:** Ensino Fundamental Completo

**IDADE MÍNIMA:** 18 anos

**ATRIBUIÇÕES:**

1. Aprender sobre a NR 11, que trata das normas de segurança para transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais.
2. Operar máquinas e equipamentos para movimentação de cargas.
3. Avaliar condições de funcionamento das máquinas e equipamentos.
4. Obedecer aos requisitos de segurança para cada tipo de material e equipamento.

**CAMPO DE ATUAÇÃO:** Indústrias em geral. Empresas da Construção Civil. Empresas de Logística. Empresas de consultoria e de auditoria.

**OCUPAÇÕES ASSOCIADAS (CBO):** 7821-30 - Operador de ponte rolante; 7821-40 - Operador de talha elétrica; 7825-15 - Motorista de caminhão-guincho pesado com munk; 7821-12 - Operador de guindaste.

## NR 12 - SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

**CÓDIGO:** 111000284

**CARGA HORÁRIA:** 12h

**ESCOLARIDADE MÍNIMA:** Ensino Fundamental Completo

**IDADE MÍNIMA:** 18 anos

**ATRIBUIÇÕES:**

1. Conhecer as medidas preventivas de segurança e higiene do trabalho a serem adotadas pelas empresas em relação à instalação, operação e manutenção de máquinas e equipamentos.
2. Avaliar condições de funcionamento, de forma corretiva e preventiva, de máquinas e equipamentos.
3. Obedecer aos requisitos de segurança para cada tipo de máquinas e equipamentos.
4. Colaborar no desenvolvimento de programas de ação prevencionista, com objetivo de redução dos acidentes e controle de sinistros, gerando assim a melhoria da qualidade de vida dos trabalhadores e da produtividade no ambiente de trabalho.

**CAMPO DE ATUAÇÃO:** Indústrias em geral. Empresas da Construção Civil. Assistência Técnica Especializada. Empresas de consultoria e de auditoria.

**OCUPAÇÕES ASSOCIADAS (CBO):** Ocupação ainda não classificada.

## NR 18 - CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL

**CÓDIGO:** 111000285

**CARGA HORÁRIA:** 10h

**ESCOLARIDADE MÍNIMA:** Ensino Fundamental Completo

**IDADE MÍNIMA:** 18 anos

**ATRIBUIÇÕES:**

1. Conhecer as medidas preventivas de segurança e higiene do trabalho a serem adotadas na indústria da construção civil, conforme orientações da NR18.
2. Avaliar condições de funcionamento, de forma corretiva e preventiva, de máquinas e equipamentos utilizados na construção civil.
3. Colaborar no desenvolvimento de programas de ação prevencionista, com objetivo de redução dos acidentes e controle de sinistros, gerando assim a melhoria da qualidade de vida dos trabalhadores da construção civil.

**CAMPO DE ATUAÇÃO:** Indústria e Empresas da Construção Civil. Empresas de consultoria e de auditoria.

**OCUPAÇÕES ASSOCIADAS (CBO):** 715 - Trabalhadores da construção civil e obras públicas.

## NR 33 - SEGURANÇA NO TRABALHO EM ESPAÇO CONFINADO

**CÓDIGO:** 111000286

**CARGA HORÁRIA:** 16h

**ESCOLARIDADE MÍNIMA:** Ensino Fundamental Completo

**IDADE MÍNIMA:** 18 anos

**ATRIBUIÇÕES:**

1. Avaliar, monitorar e controlar riscos existentes no trabalho em espaços confinados.
2. Identificar e classificar riscos inerentes ao trabalho em espaços confinados.
3. Colaborar no desenvolvimento de programas de ação prevencionista, com objetivo de redução dos acidentes em espaços confinados.

**CAMPO DE ATUAÇÃO:** Indústrias em Geral. Instituições públicas, privadas e do terceiro setor. Empresas de consultoria e de auditoria.

**OCUPAÇÕES ASSOCIADAS (CBO):** Ocupação ainda não classificada.



## NR 35 - SEGURANÇA NO TRABALHO EM ALTURA

**CÓDIGO:** 111000287

**CARGA HORÁRIA:** 10h

**ESCOLARIDADE MÍNIMA:** Ensino Fundamental Incompleto

**IDADE MÍNIMA:** 18 anos

**ATRIBUIÇÕES:**

1. Avaliar, monitorar e controlar riscos existentes no trabalho em altura.
2. Desenvolver procedimentos operacionais de segurança para as atividades rotineiras de trabalho em altura.
3. Acompanhar o cumprimento das medidas de proteção estabelecidas pela NR 35.
4. Colaborar no desenvolvimento de programas de ação preventivista, com objetivo de redução dos acidentes relacionados ao trabalho em altura.

**CAMPO DE ATUAÇÃO:** Indústrias em Geral. Instituições públicas, privadas e do terceiro setor. Empresas de consultoria e de auditoria.

**OCUPAÇÕES ASSOCIADAS (CBO):** Ocupação ainda não classificada.

### OHSAS 18001

**CÓDIGO:** 111000290

**CARGA HORÁRIA:** 20h

**ESCOLARIDADE MÍNIMA:** Ensino Fundamental Completo

**IDADE MÍNIMA:** 18 anos

**ATRIBUIÇÕES:**

1. Atuar na implementação e no monitoramento do Sistema de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional.
2. Avaliar, monitorar e controlar riscos e perigos relativos a atividades rotineiras do trabalhador.
3. Acompanhar o cumprimento dos modelos normativos da OHSAS 18001 e suas atualizações.
4. Colaborar no desenvolvimento de programas de ação preventivista, com objetivo de conscientizar os trabalhadores das consequências de suas ações para sua saúde e integridade física.

**CAMPO DE ATUAÇÃO:** Indústrias em Geral. Instituições públicas, privadas e do terceiro setor. Empresas de consultoria e de auditoria.

**OCUPAÇÕES ASSOCIADAS (CBO):** Ocupação ainda não classificada.