

**Disciplina: Higiene e segurança do trabalho**

**Código:** AUT2415

**Carga Horária** Teórica: 30, Prática 10, Total: 40

**Número de créditos:** 2

**Código pré-requisitos:** -

**Semestre:** 2º

**Nível:** Superior

**Ementa**

Definição de acidente de trabalho. Tipos de acidentes de trabalho. Causas de acidente de trabalho. Riscos de acidentes. EPI e EPC. NR 4, NR 5, NR 10, NR 23. Organização de programas e serviços de segurança e saúde ocupacional. Metodologia da ação preventivista. Mapa de risco.

**Objetivo**

- Identificar os tipos, causas e riscos de acidentes de trabalho.
- Analisar o funcionamento dos dispositivos de proteção de segurança coletiva e individual.
- Interpretar as NRs 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12.
- Avaliar as condições de segurança e higiene de trabalho em ambientes industriais.
- Conhecer os procedimentos de primeiros socorros.

**Programa**

- Conceito de acidente de trabalho segundo a CLT e pelo aspecto técnico. Reflexo do acidente de trabalho na empresa, sociedade e na família.
  - Obrigações das empresas quanto a prevenção e responsabilidades. Tipos de acidentes de trabalho; Acidente típico, trajeto e doenças ocupacionais.
  - Importância da classificação quanto as formas de prevenção Causas de acidente de trabalho;
  - Condição insegura e atos inseguros Riscos de acidentes;
  - Grupos de riscos físicos; Grupo de riscos químicos; Grupo de riscos biológicos;
  - Grupo de riscos ergonômicos; Grupo de riscos mecânicos EPI e EPC; Uso e obrigações, tipos e classificações, medidas e cuidados. NR 4, NR 5, NR 10, NR 23;
  - Entendimento das normas técnicas, aplicação no ambiente de trabalho e aspectos legais.
  - Organização de programas e serviços de segurança e saúde ocupacional;
- continua...

continuação PUD Higiene e segurança do trabalho
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação da NR 9 (PPRA) programa de prevenção de riscos ambientais.</li> <li>• Metodologia da ação prevencionista;</li> <li>• Linhas de defesa: 1o linha, 2o linha e 3o linha de controle e eliminação dos riscos ambientais. Mapa de risco;</li> <li>• Elaboração, normatização e aplicação da técnica de rastreamento e identificação dos riscos ambientais</li> </ul>
<b>Metodologia de ensino</b>
<p>Aulas expositivas.</p> <p>Resolução de lista de exercícios.</p> <p>Visitas técnicas.</p> <p>Leitura e pesquisa bibliográfica.</p>
<b>Recursos</b>
<p>Data-show.</p> <p>Computador.</p> <p>Quadro Branco e Pincel.</p> <p>Transporte.</p> <p>Lista de exercícios.</p>
<b>Avaliação</b>
<p>Avaliação escrita.</p> <p>Práticas individuais e em grupo.</p> <p>Relatório de visita técnica.</p> <p>Apresentação de Seminários.</p> <p>Poderão ser inseridas outras avaliações durante o semestre.</p>
<b>Bibliografia básica</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PEPLOW, Luiz Amilton. Segurança do trabalho. Curitiba: Base Editorial, 2010.</li> <li>• SEGURANÇA e medicina do trabalho: NR-1 a 33... Acompanhados de dispositivos da Constituição Federal e CLT, bem como...São Paulo: Saraiva, 2010. (Manuais de legislação Atlas).</li> <li>• SEGURANÇA e medicina do trabalho. São Paulo: Atlas, 2004. (Manuais de legislação Atlas).</li> </ul>
<b>Bibliografia complementar</b>
continua...

continuação PUD Higiene e segurança do trabalho	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CAMPOS, Armando; TAVARES, José da Cunha. Prevenção e controle de risco em máquinas equipamentos e instalações. São Paulo: SENAC, 2007.</li> <li>• ZOCCHIO, Álvaro. Prática da Prevenção de Acidentes: ABC da segurança do trabalho. São Paulo: Atlas, 2002.</li> <li>• ZOCCHIO, Álvaro. Como entender e cumprir as obrigações pertinentes a segurança e saúde no trabalho. São Paulo: LTR, 2008.</li> <li>• BRASIL, Governo Federal — Manual de orientação do eSocial, versão 2.4, de setembro de 2017.</li> <li>• BRASIL, Governo Federal — Leiautes do eSocial. Versão 2.4.1, de dezembro de 2017.</li> <li>• BRASIL, Governo Federal — Perguntas e Respostas do eSocial. Versão 2.0, agosto de 2014.</li> </ul>	
coordenação	departamento pedagogico