

<b>DISCIPLINA: Higiene e segurança do trabalho</b>	<b>PERÍODO LETIVO: 10º Período (Semestral)</b>
<b>FORMAÇÃO:</b> Específico	<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Não tem
<b>CARGA HORÁRIA TEÓRICA:</b> 33 h/r	<b>CARGA HORÁRIA PRÁTICA:</b> 10 h/r
<b>CARGA HORÁRIA DE EXTENSÃO:</b> 7 h/r	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 50 h/r – 60 h/a
<p><b>EMENTA:</b></p> <p><b>TEORIA:</b> Normas regulamentadoras de segurança do Trabalho; Introdução a Segurança do Trabalho (conceitos de acidentes do trabalho, conceitos de doenças ocupacionais, doenças do trabalho e prevenção a riscos de trabalho); Riscos Ambientais (Risco Físico, Risco químico, Risco Biológico, Risco Ergonômico, Risco de Acidentes); Sinalização; (NR – 6) EPI – Equipamento de Proteção Individual: Conceito e Objetivo; EPC - Equipamento de Proteção Coletivo; (NR-4) SESMT – Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (Função de um SESMT, Constituição de um SESMT); (NR-5) CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (Definição de CIPA, Finalidade de uma CIPA, Constituição de uma CIPA); (NR-18) Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção; (NR-23) Prevenção e Combate a Incêndio (Química do fogo, Triângulo do fogo, Classes de incêndio, Equipamentos de combate a incêndio em geral, Agentes extintores, Extintores de incêndio, Identificação e uso de extintores); (NR-35) Trabalho em altura (Definições, equipamentos, prevenção, salvamento e resgate); Técnicas de primeiros socorros.</p> <p><b>PRÁTICA:</b> Práticas de combate a incêndio utilizando extintores e outros métodos; Prática de utilização correta de EPI's, prática de ancoragens para trabalho em altura, montagem e utilização de equipamentos para trabalho em altura; simulação de descida em rapel e aplicação de técnicas de primeiros socorros.</p> <p><b>INTERDISCIPLINARIDADE:</b> Os conteúdos citados na ementa podem ser integrados com as disciplinas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ética, Cidadania e Direitos Humanos (a relação da Engenharia Civil com a sociedade);</li> <li>• Introdução à administração (aplicação de conceitos de administração e recursos humanos);</li> <li>• Orçamento, planejamento e gerenciamento de obras (os conceitos de planejamento de obras e aplicação dos materiais de segurança).</li> </ul>	
<p><b>OBJETIVO:</b></p> <p>Introduzir o estudante de Engenharia Civil na aquisição de competência e habilidade para administrar a segurança do trabalho nos projetos de engenharia.</p>	