

<b>INSTITUIÇÃO: IFAL – Campus Palmeira dos Índios</b>		
<b>Curso:</b> Engenharia Elétrica		
<b>Componente Curricular:</b> Segurança do Trabalho		<b>Código:</b>
<b>Carga Horária:</b> 36 h	<b>Período:</b> 6º	<b>Carga Horária Semanal:</b> 02 horas/aula
<b>Pré-requisitos:</b> Nenhum		
<b>Ementa</b>		
Introdução à segurança do trabalho. Acidentes e doenças do trabalho. Riscos que envolvem a higiene do trabalho. Legislação previdenciária. A utilização dos equipamentos de proteção individual e coletivos. A prevenção e o combate aos incêndios nos ambientes de trabalho. Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho– SESMT. Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA e a lei. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA		
<b>Conteúdo Programático</b>		
<p><b>Introdução à segurança do trabalho:</b> Estudo e Histórico da engenharia de segurança e seu relacionamento com as atividades dos Médicos do Trabalho. Definições de Higiene do Trabalho e suas etapas. Definições de limite de tolerância. Análise e importância das normas regulamentadoras no Brasil e outras normas internacionais. <b>Sinalização. Insalubridade e Periculosidade.</b></p> <p><b>Acidentes e doenças do trabalho:</b> Conceitos. Causas. Consequências. Estatística dos acidentes de trabalho.</p> <p><b>Riscos que envolvem a higiene do trabalho:</b> físico, químico, biológico, ergonômico, mecânico, eletricidade. Mapa de risco.</p> <p><b>Legislação previdenciária.</b></p> <p><b>A utilização dos equipamentos de proteção individual e coletivos.</b></p> <p><b>A prevenção e o combate aos incêndios nos ambientes de trabalho.</b></p> <p><b>Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT</b></p> <p><b>Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA e a lei.</b></p> <p><b>Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA</b></p>		
<b>Objetivo Geral</b>		
Estudar noções de higiene e segurança no ambiente de trabalho do engenheiro civil, apresentando métodos de prevenção individual e coletiva.		
<b>Objetivos Específicos</b>		
Reconhecer a normatização aplicável a SST na construção civil; Propor a aplicação das NR's. Acompanhar a implantação dos programas de SST; Avaliar a sistemática adotada quanto a SST.		
<b>Bibliografia Básica</b>		
ATLAS. <b>Segurança e Medicina do Trabalho:</b> Lei nº 6.514, de 22 de Dezembro de 1977. São Paulo: Atlas. BARBOSA, Adriano Aurélio Ribeiro. <b>Segurança do trabalho.</b> São Paulo: Do Livro Técnico. SÁ, Anneliza Soares de; AVELAR, Cristina Lúcia F. de. <b>Manual prático NR 18:</b> condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção. São Paulo: LTR.		

### Bibliografia Complementar

CARDELLA, Benedito. **Segurança no trabalho e prevenção de acidentes**: uma abordagem holística. São Paulo: Atlas.

MORAES, Giovanni A. et al. **Normas regulamentadoras comentadas**. Rio de Janeiro: Gerenciamento Verde Editora e Livraria Virtual.

SALIBA, Tuffi Messias. **Curso básico de segurança e higiene ocupacional**. São Paulo: LTR.

SEITO, Alexandre Itiuetal. **Segurança no trabalho e prevenção de acidentes**: uma abordagem holística. São Paulo: Projeto.

ZOCCHIO, Álvaro. **Segurança e saúde no trabalho**. São Paulo: LTR.