 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARAÍBA	<b>Curso Técnico em Segurança no Trabalho</b>		
	<b>Disciplina: PREVENÇÃO E COMBATE A SINISTROS</b>		
	<b>Período:</b>	2015.1	<b>CH: 60</b>
	<b>Professor:</b>	TALINE CABRAL	


<b>1. EMENTA</b>
<p>Conceitos Básicos de Combate a Incêndio ; Situações de Risco; Teoria de Combate a Incêndios; Métodos de Extinção ; Agentes Extintores ; Instalações Contra Incêndio ; Utilização de Extintores Móveis ; Utilização de Extintores Fixos.</p>
<b>2. OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM DA DISCIPLINA</b>
<p>Trabalhar as competências relacionadas estritamente às formas, métodos e atitudes preventivistas com os quais o profissional (técnico de segurança do trabalho) irá lidar com sinistros relacionados a incêndios.</p>
<b>3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ A importância do controle de fumaça;</li> <li>✓ Os principais fatores ou situações de risco de incêndio;</li> <li>✓ As principais características dos sistemas fixos de combate a incêndio;</li> <li>✓ As principais características dos sistemas móveis de combate a incêndio;</li> <li>✓ Os dados técnicos dos extintores portáteis;</li> <li>✓ As técnicas de utilização dos extintores portáteis;</li> <li>✓ Os principais componentes de uma instalação fixa de combate a incêndio;</li> <li>✓ Os principais tipos e características dos hidrantes;</li> <li>✓ Os procedimentos práticos da utilização de extintores móveis.</li> <li>✓ Os procedimentos práticos da utilização de extintores fixos.</li> </ul>
<b>4. MÉTODOS E TÉCNICAS DE APRENDIZAGEM</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ A participação dos alunos se dará em ambientes virtuais de aprendizagem através das ferramentas de colaboração e cooperação. As atividades terão como objetivos promover a aprendizagem colaborativa, permitir a avaliação do desenvolvimento do aluno e da turma, bem como estimular a sua autoavaliação, favorecendo, assim, a reorientação, a construção do conhecimento e a aprendizagem significativa.</li> <li>✓ A dinâmica do curso consiste em buscar e compartilhar novas informações e conhecimentos, motivar debates, estimular a reflexão crítica, promover a expressão escrita do aprendizado, possibilitar a aplicação prática de conteúdos. A dinâmica será viabilizada por meio de atividades como: leitura de textos e vídeos, pesquisas na internet, criação de banco de dados, participação em fóruns, resoluções de situações cotidianas e produção de textos.</li> </ul>
<b>5. RECURSOS DIDÁTICOS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Livros texto da e-Tec Brasil</li> <li>✓ Vídeos</li> </ul>
<b>6. AVALIAÇÃO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ A avaliação terá como finalidade testar se os objetivos de aprendizagem firmados para as unidades foram alcançados. Terá como propósito dar ao aluno o apoio e o feedback necessários à ampliação de sua aprendizagem e relatar o que já realizou.</li> <li>✓ A avaliação ocorrerá por meio de verificação dos processos: discussões em fóruns e produção de textos e resolução de questões-problema. Serão considerados critérios como: participação, envolvimento, iniciativa, relevância, autonomia, cooperação, assiduidade e cumprimento de prazo.</li> <li>✓ 1ª. Nota – Prova Presencial- total de 100 pontos</li> <li>✓ 2ª Nota atividades no Moodle (=200 pontos), observar Categorias e Pesos.             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Categoria I- Atividades Individuais 100 pontos ( peso 3)</li> <li>▪ Categoria II- Atividades Colaborativas 100 pontos ( peso 3)</li> </ul> </li> </ul>

## 7.REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Camillo Jr, Abel Batista;Manual de Prevenção e Combate A Incêndios - 15ª Ed. 2013.
2. Mouawad, Wajdi ; Incêndios

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT – **NBR 9077**- Saídas de emergência em edifícios. Rio de Janeiro, dez., 2001.
2. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT – **NBR 12693** - Sistemas de proteção por extintor de incêndio, jun., 2010.
3. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT - **NBR 13434-2**- Sinalização de segurança contra incêndio e pânico Parte 2: Símbolos e suas formas, dimensões e cores. abr., 2004.
4. PEREIRA, Áderson Guimarães, **Segurança contra incêndios**, São Paulo, ed. LTr, 2009
5. PEREIRA, Áderson Guimarães, ARAÚJO JR; Carlos Fernando de; MALAQUIAS, Mário Augusto Vicente, **O Direito e o ensino aplicados à segurança contra incêndios**, São Paulo, ed. LTr, 2011

  
Paulo Marcelo Feitoza de Lima  
Coordenador Adjunto do Curso  
Técnico em Segurança no Trabalho  
EAD Portaria Nº 2553 / 2014