

**ANEXO C – NTCB 34**

**Conteúdo programático para o curso de formação de Brigadista**

**Tabela C.1:** Prevenção e combate a incêndio

Módulo	Parte teórica	Parte prática
	Ao final do módulo o aluno deve:	Ao final do módulo o aluno deve:
<b>01</b> Introdução	- Conhecer os objetivos gerais do curso e o comportamento do brigadista.	Não aplicável
<b>02</b> Aspectos Legais	- Conhecer os aspectos legais relacionados à responsabilidade do brigadista.	Não aplicável
<b>03</b> Teoria do fogo	- Conhecer a combustão, seus elementos, funções, temperaturas do fogo e a reação em cadeia; - Conhecer as formas de propagação do fogo; - Conhecer os métodos de extinção do fogo; - Conhecer as classes de incêndio; - Conhecer os principais agentes extintores.	- Identificar as classes de incêndio - Aplicar os métodos de extinção do fogo - Manusear os agentes extintores
<b>04</b> Prevenção contra incêndio e pânico	- Conhecer os conceitos gerais de prevenção; - Conhecer os equipamentos de detecção, alarme, luz de emergência e comunicações.	Não aplicável
<b>05</b> Técnica e tática de combate a incêndio	- Conhecer a montagem de uma linha direta de combate a incêndio, a partir de hidrante, linha adutora e linha siamesa; - Conhecer o uso de linha de água para ataque direto, ataque indireto e ataque combinado.	- Saber aplicar as principais técnicas ensinadas na parte teórica; - Saber montar uma linha direta de combate a incêndio a partir de hidrante, linha adutora e linha siamesa; - Saber utilizar a linha de água para ataque direto, indireto e ataque combinado.

**Tabela C.2:** Equipamentos de combate a incêndio

Módulo	Parte teórica	Parte prática
	Ao final do módulo o aluno deve:	Ao final do módulo o aluno deve:
<b>01</b> Equipamento de operação manual	- Conhecer os tipos e a operação de: extintores (portáteis e sobre rodas), hidrantes e mangotinhos, tampões e adaptadores para mangueiras e hidrantes, passagem de nível, barrilete, esguichos e proporcionadores de espuma.	- Demonstrar na prática a operação dos equipamentos manuais.
<b>02</b> Equipamentos de sistema fixo e operação automática	- Conhecer os principais procedimentos de emergência para o correto funcionamento das bombas, chuveiros automáticos ( <i>sprinklers</i> ) e sistemas fixos de combate a incêndio.	- Demonstrar na prática os procedimentos ensinados na parte teórica.

**Tabela C.3:** Equipamento de Proteção Individual (EPI) e Equipamento de Proteção Respiratória (EPR)

Módulo	Parte teórica	Parte prática
	Ao final do módulo o aluno deve:	
01 EPI	- Conhecer os equipamentos de proteção individual para cabeça, olhos, face, aparelho auditivo, tronco, membros superiores e membros inferiores.	- Saber como manusear, realizar a manutenção e guarda os equipamentos de proteção individual.
02 EPR	- Conhecer e saber a origem e os riscos de exposição aos seguintes gases: GLP, Metano, CO <sub>2</sub> , acetileno, CO, gás sulfídrico, gás cianídrico, amônia e cloro; - Saber calcular a autonomia do conjunto máscara autônoma; - Conhecer todo o conjunto máscara autônoma.	- Saber como manusear, realizar a manutenção e guarda os equipamentos de proteção respiratória.

**Tabela C.4:** Resgate

Módulo	Parte teórica	Parte prática
	Ao final do módulo o aluno deve:	
01 Plano de emergência	- Conhecer as principais recomendações de um plano de emergência.	Não aplicável
02 Resgate de vítimas em espaço confinado	- Conhecer as normas e procedimentos para o resgate de vítimas em espaço confinado	- Aplicar corretamente as técnicas com a utilização dos equipamentos específicos.
03 Resgate de vítimas em altura	- Conhecer as técnicas para resgate de vítimas em altura	- Aplicar corretamente as técnicas com a utilização dos equipamentos específicos.

**Tabela C.5: Primeiros socorros**

Módulo	Parte teórica	Parte prática
	Ao final do módulo o aluno deve:	Ao final do módulo o aluno deve:
<b>01</b> Procedimentos iniciais	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer os procedimentos para avaliação da segurança do local, número de vítimas e os procedimentos de biossegurança;</li> <li>- Conhecer os procedimentos para o acionamento dos serviços públicos;</li> <li>- Conhecer os procedimentos para o planejamento das ações conforme definido no plano de emergência da planta.</li> </ul>	Não aplicável
<b>02</b> Avaliação inicial	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer os riscos iminentes, os mecanismos de lesão, número de vítimas e o exame físico destas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avaliar e reconhecer os riscos iminentes, os mecanismos de lesão, número de vítimas e o exame físico destas.</li> </ul>
<b>03</b> Vias aéreas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer os sinais e sintomas de obstruções em adultos, crianças e bebês conscientes e inconscientes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer os sinais e sintomas de obstruções em adultos, crianças e bebês conscientes e inconscientes, e promover a desobstrução.</li> </ul>
<b>04</b> Reanimação Cardiopulmonar (RCP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer as técnicas de RCP para adultos, crianças e bebês.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Praticar as técnicas de RCP</li> </ul>
<b>05</b> AED/DEA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer os equipamentos semiautomáticos para desfibrilação externa precoce.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizar os equipamentos semiautomáticos para desfibrilação externa precoce.</li> </ul>
<b>06</b> Estado de choque	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer os sinais e sintomas, as técnicas de prevenção e tratamento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicar as técnicas de prevenção e tratamento do estado de choque.</li> </ul>
<b>07</b> Hemorragias	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer as técnicas de hemostasia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicar as técnicas de contenção de hemorragias.</li> </ul>
<b>08</b> Fraturas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer as fraturas abertas e fechadas e técnicas de imobilização.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicar as técnicas de imobilizações.</li> </ul>
<b>09</b> Ferimentos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificar os tipos de ferimentos localizados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicar os cuidados específicos em ferimentos.</li> </ul>
<b>10</b> Queimaduras	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer os tipos e os graus das queimaduras.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicar as técnicas e procedimentos de socorro de queimaduras.</li> </ul>
<b>11</b> Emergências clínicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reconhecer AVC (Acidente Vascular Cerebral), dispnéias, crises hiper e hipotensiva, IAM (infarto agudo do miocárdio), diabetes e hipoglicemia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicar as técnicas de atendimento</li> </ul>
<b>12</b> Movimentação, remoção e transporte de vítimas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer as técnicas de transporte de vítimas clínicas e traumáticas com suspeita de lesão na coluna vertebral.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicar as técnicas de movimentação, remoção e transporte de vítima.</li> </ul>
<b>13</b> Pessoas com mobilidade reduzida	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer as técnicas de abordagem, cuidados e condução de acordo com o plano de emergência da planta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicar corretamente as técnicas para pessoas com mobilidade reduzida</li> </ul>
<b>14</b> Protocolo com incidente com múltiplas vítimas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer as ações de avaliação, zoneamento, triagem e método <i>start</i> para acidentes e incidentes que envolvam múltiplas vítimas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicar na prática as técnicas que envolvam múltiplas vítimas</li> </ul>

Tabela C.6: Fundamentos da análise de riscos

Módulo	Parte teórica	Parte prática
	Ao final do módulo o aluno deve:	Ao final do módulo o aluno deve:
<b>01</b> Sistema de controle de incidentes	- Conhecer os conceitos e procedimentos relacionados ao sistema de controle de incidentes	Não aplicável
<b>02</b> Riscos específicos de plantas	- Discutir os riscos específicos e o plano de emergência contra incêndio da planta.	Não aplicável