

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:
01 Introdução	- Conhecer os objetivos gerais do curso e o comportamento do brigadista.	Não aplicável
02 Aspectos Legais	- Conhecer os aspectos legais relacionados à responsabilidade do brigadista.	Não aplicável
03 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
04 Prevenção contra incêndio e pânico	- Conhecer os conceitos gerais de prevenção; - Conhecer os equipamentos de detecção, alarme, luz de emergência e comunicações.	Não aplicável
05 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:
01 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.
02 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:	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 ₂ , 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:	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:

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

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:
01 Sistema de controle de incidentes	- Conhecer os conceitos e procedimentos relacionados ao sistema de controle de incidentes	Não aplicável
02 Riscos específicos de plantas	- Discutir os riscos específicos e o plano de emergência contra incêndio da planta.	Não aplicável