

Esta Emenda tem por objetivo promover as seguintes alterações na Portaria CBMMG nº 54, de 02 de julho de 2020, que regulamenta o art. 7º da Lei Estadual nº 22.839, de 05 de janeiro de 2018, quanto à atuação, credenciamento, uniformes e veículos do centro de formação, instrutores e demais atores que atuam na formação de brigadistas e de guarda-vidas civis:

**1. ACRESCENTAR INCISO AO PREÂMBULO DA PORTARIA**, conforme a seguir:

II - que a Lei Federal nº 14.751, de 12 de dezembro de 2023, em seu artigo 6º, inciso XIII, estabelece que compete aos corpos de bombeiros militares dos Estados, do Distrito Federal e dos Territórios, nos termos de suas atribuições constitucionais e legais, regulamentar, credenciar e fiscalizar as escolas formadoras e profissionais, na prestação de serviços relativos à segurança contra incêndio, pânico e emergência, a brigadas de incêndio e aos serviços civis auxiliares de bombeiros;

**2. ALTERAR O ITEM 1 DA ALÍNEA 'E' DO INCISO II DO ART. 3º**, conforme a seguir:

1. brigadista profissional em sentido estrito: profissional que, habilitado nos termos da Portaria CBMMG nº 50/2020, exerce, em caráter habitual, função remunerada e não exclusiva de prevenção e combate a incêndio no âmbito da brigada profissional;

**3. ALTERAR O INCISO V DO ART. 4º**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

V - o Técnico em Segurança do Trabalho ou em Prevenção e Combate a Incêndio;

**4. ALTERAR O CAPUT DO ART. 5º**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

Art. 5º O credenciamento das pessoas físicas e jurídicas será válido por 02 (dois) e 05 (cinco) anos, respectivamente, podendo ser renovado, sucessivamente, por igual período, desde que atendidos os requisitos necessários previstos nesta Portaria.

**5. ALTERAR O ART. 8º**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

Art. 8º Constatadas irregularidades no requerimento de credenciamento ou renovação, este será devolvido, na forma de notificação, para fins de correção e envio para análise.

Parágrafo único – Em se tratando de irregularidade que inviabilize o credenciamento, o requerimento será indeferido, podendo o interessado recorrer por meio do formulário constante no Anexo A, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do dia posterior ao indeferimento.

**6. ALTERAR O INCISO V DO § 1º DO ART. 13**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

V - comprovante de pagamento de:

- a) taxa de credenciamento ou renovação de credenciamento, quando prevista;
- b) taxa de vistoria de credenciamento ou de renovação de credenciamento, quando prevista;

**7. ACRESCENTAR O INCISO X AO § 1º DO ART. 13**, conforme a seguir:

X - declaração do local onde serão ministradas as aulas práticas e teóricas, conforme Anexo K.

**8. ALTERAR O § 4º DO ART. 13**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

§ 4º Quando houver previsão em lei, poderá ser concedida isenção das taxas mencionadas no inciso V, deste artigo.

**9. ACRESCENTAR O § 5º AO ART. 14**, conforme a seguir:

§ 5º O centro de formação que possui parceria para utilização de estruturas pertencentes a terceiros poderá credenciar sua sede para ministrar aulas práticas de primeiros socorros, mediante realização de vistoria prevista no art. 16 da presente Portaria.

**10. ALTERAR A ALÍNEA 'B' DO INCISO I DO ART. 15**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

b) quadro para exposição escrita e/ou recursos audiovisuais necessários ao atendimento dos requisitos mínimos de cada um dos cursos, além de apostilas (impresas ou digitais) à disposição dos alunos;

**11. ALTERAR O INCISO III DO ART. 15**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

III - campo de treinamento com área mínima de 150 m<sup>2</sup> (cento e cinquenta metros quadrados), não sendo consideradas para o cálculo as áreas particionadas.

**12. ALTERAR O § 1º DO ART. 16**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

§ 1º Solicitado o credenciamento ou renovação do credenciamento, dentro do prazo previsto no art. 7º, o CBMMG encaminhará uma equipe de vistoriadores ao local indicado, a fim de verificar o atendimento aos requisitos previstos em norma.

**13. ALTERAR O INCISO IV DO § 1º DO ART. 21**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

IV - certidões negativas de antecedentes criminais nas esferas estadual e federal, emitidas pelos tribunais de competência da localidade de residência;

**14. REVOGAR O INCISO VI DO § 1º DO ART. 21.**

**15. ALTERAR O INCISO III DO § 1º DO ART. 27**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

III - certidões negativas de antecedentes criminais nas esferas estadual e federal, emitidas pelos tribunais de competência da localidade de residência;

**16. REVOGAR O INCISO V DO § 1º DO ART. 27.**

**17. ALTERAR O TÍTULO DA SEÇÃO IV DO CAPÍTULO II**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

DO ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO OU ARQUITETO COM ESPECIALIZAÇÃO EM SEGURANÇA DO TRABALHO, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO E MILITAR DAS FORÇAS ARMADAS

**18. ALTERAR O INCISO IV DO § 1º DO ART. 31**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

IV - certidões negativas de antecedentes criminais nas esferas estadual e federal, emitidas pelos tribunais de competência da localidade de residência;

**19. REVOGAR O INCISO VI DO § 1º DO ART. 31.**

**20. ALTERAR O § 2º DO ART. 33**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

§ 2º Não há exclusividade da formação do brigadista florestal por parte do centro de formação, podendo ela ocorrer, também, junto à brigada florestal na qual o brigadista irá atuar, pelo CBMMG, pelo coordenador ou por órgão público ambiental.

**21. ACRESCENTAR O § 3º AO ART. 34**, conforme a seguir:

§ 3º A ARC deverá ser acompanhada de cronograma das aulas práticas e teóricas, conforme Anexo I, não sendo admitida a marcação de mais do que 10 tempos de aula por dia.

**22. ALTERAR O CAPUT DO ART. 43**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

Art. 43 O aluno aprovado no curso de formação ou de requalificação receberá certificado, conforme modelo referencial disposto no Anexo J, que ateste a conclusão com aproveitamento, expedido pelo centro de formação, contendo as seguintes informações:

**23. ALTERAR A ALÍNEA 'A' DO INCISO I DO ART. 43**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

a) nome completo e CPF do aluno;

**24. ALTERAR A ALÍNEA 'F' DO INCISO I DO ART. 43**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

f) nome e CNPJ do centro de formação;

**25. ALTERAR A ALÍNEA 'G' DO INCISO I DO ART. 43**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

g) assinatura, CPF e nº de credenciamento do coordenador;

**26. ALTERAR A ALÍNEA 'A' DO INCISO II DO ART. 43**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

a) nome completo e CPF do aluno;

**27. ALTERAR A ALÍNEA 'E' DO INCISO II DO ART. 43**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

e) nome e CNPJ do centro de formação;

**28. ALTERAR A ALÍNEA 'F' DO INCISO II DO ART. 43**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

f) nome completo, CPF e assinatura(s) do(s) responsável(is) pela formação;

**29. ALTERAR O § 1º DO ART. 71**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

§ 1º É vedada a utilização, nos veículos, de logotipo, plotagem, pintura, inscrições ou distintivos que possam levar à confusão com os padrões utilizados pelas instituições públicas civis e militares, bem como da pintura na cor vermelha, sendo admitida, esta última, em pequenos detalhes.

**30. ACRESCENTAR O INCISO IV AO ART. 72**, conforme a seguir:

IV - os certificados de conclusão de curso deverão ser emitidos por pessoa física devidamente habilitada ou por pessoa jurídica credenciada como centro de formação.

**31. ALTERAR O ART. 74**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

Art. 74 Os certificados decorrentes dos cursos cuja realização tenha sido autorizada na vigência da Portaria CBMMG nº 33/2018 ou na vigência da primeira versão da Portaria CBMMG nº 54/2020 serão aceitos para todos os fins.

**32. REVOGAR O ART. 75.**

**33. REVOGAR O ART. 80.**

**34. ACRESCENTAR O ART. 80A**, conforme a seguir:

Art. 80A As prescrições desta Portaria relativas ao Engenheiro de Segurança do Trabalho e ao Engenheiro ou Arquiteto com especialização em Segurança do Trabalho se aplicam, respectivamente, ao Engenheiro de Prevenção e Combate a Incêndio e ao Engenheiro ou Arquiteto com especialização em Prevenção e Combate a Incêndio.

**35. ACRESCENTAR O ART. 80B**, conforme a seguir:

Art. 80B As prescrições desta Portaria relativas ao Técnico em Segurança do Trabalho se aplicam ao Técnico em Prevenção e Combate a Incêndio.

**36. Acrescentar o § 2º** ao art. 81, conforme a seguir:

§ 2º O disposto no caput não se aplica ao militar de outra unidade federativa, devendo este, no caso de atuação como instrutor, apresentar, no ato de credenciamento, documento de seu comandante, devidamente identificado, constando que não há vedação no estado de origem de o requerente exercer atividade auxiliar, seja remunerada ou gratuita.

**37. ALTERAR O ANEXO D**, substituindo a necessidade de inclusão do número de identidade dos alunos pelo CPF.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA			
Nome da instituição (razão social)		Nº DE CREDENCIAMENTO	
Nome fantasia (caso haja)		CNPJ	
Local de aulas teóricas e práticas			
Modalidade do curso		Previsão do período de realização	
<input type="checkbox"/> Formação	<input type="checkbox"/> Requalificação	De / / à / /	
Usuário de plataforma EaD:		Senha:	
DADOS DA EQUIPE DE COORDENAÇÃO / INSTRUÇÃO			
Nome do Coordenador		CPF	
Nome(s) do(s) instrutor(es)		CPF	
<b>Solicito autorização para realizar curso concernente à atividade de:</b>			
<input type="checkbox"/> Bombeiro Civil nível básico <input type="checkbox"/> Brigadista profissional sentido estrito <input type="checkbox"/> Brigadista florestal <input type="checkbox"/> Guarda-vidas civil			
RELAÇÃO DE ALUNOS			
Ord.	Nome	CPF	
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			

09		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

Data:    /    /    \_\_\_\_\_

Assinatura do  
requerente

**PARA USO DO CBMMG**

Data do recebimento: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

**Parecer:**  Deferido  Indeferido

Razões do Indeferimento:

Data do parecer: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Assinatura

**38. ALTERAR O ANEXO E**, incluindo campo para inserção do CPF dos alunos.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA			
Nome da instituição (razão social)		Nº CREDENCIAMENTO	Nº ARC
Nome fantasia (caso haja)		CNPJ	
Modalidade do curso		Período de realização	
<input type="checkbox"/> Formação	<input type="checkbox"/> Requalificação	De    /    /    à    /    /	
DADOS DA EQUIPE DE COORDENAÇÃO / INSTRUÇÃO			
Nome do Coordenador		CPF	
RELAÇÃO DE ALUNOS CONCLUINTES			
Ord.	Nome	CPF	Nota
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			

12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

**Declaro que os discentes acima relacionados concluíram com aproveitamento o curso de:**

- Bombeiro Civil nível básico  
 Brigadista profissional sentido estrito  
 Brigadista florestal  
 Guarda-vidas civil

Assinatura do requerente \_\_\_\_\_

**PARA USO DO CBMMG**

Data do recebimento: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Assinatura \_\_\_\_\_

**39. ALTERAR O ANEXO F – RECURSOS – CENTRO DE FORMAÇÃO**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

**CURSO DE BOMBEIRO CIVIL NÍVEL BÁSICO**

Qtde.	Recurso
01	adaptador Storz 1 ½"
01	alavanca pé-de-cabra
01	alavanca simples
08	chave de mangueira
06	conjunto de combate a incêndio, contendo capacete, balaclava, capa de aproximação, luvas e botas
01	corta-frio
01	divisor com entrada 2 ½"
01	equipamento de proteção respiratória autônomo (EPR)
04	esguicho agulheta 1 ½" ou esguicho regulável 1 ½"
01	esguicho regulável 2 ½"
04	extintor de água
04	extintor de gás carbônico
07	extintor de pó ABC
01	local para treinamentos
06	mangueira de 1 ½"
03	mangueira de 2 ½"

01	ponto fixo de tomada de água <sup>1</sup> com 01 (uma) ou 02 (duas) saídas de engate rápido para mangueira de incêndio de diâmetro 1½” ou 2 ½”, com vazão e pressão suficientes para treinamento
01	reserva fixa com no mínimo 1m <sup>3</sup> de água, ligada ao ponto fixo de tomada de água
01	redução Storz 2 ½” para 1 ½”
01	obstáculo para queima de GLP, tal como “árvore de natal”, no formato em L, X ou U

<sup>1</sup> O alcance do jato deve ser de ao menos 04 (quatro) metros de distância, medido da saída do esguicho ao ponto de queda do jato, com o jato paralelo ao solo.

### **CURSO DE BRIGADISTA FLORESTAL**

Qtde.	Recurso
12	abafador
01	apito
30	balacava
06	bomba costal ou mochila costal
03	enxada
03	facão
03	foice
06	lima chata
01	local para treinamentos
02	martelo
30	óculos de proteção
03	pá
30	par de luvas de vaqueta
30	perneira
01	queimador (pinga-fogo)
01	rastelo (ancinho)

### **CURSO DE GUARDA-VIDAS CIVIL**

Qtde.	Recurso
01	apito
01	piscina com no mínimo 25 m x 12,5 m x 1,6 m (comprimento x largura x profundidade)
05	colete salva-vidas
05	flutuador salva-vidas
15	par de nadadeiras
03	rolo de corda com 30 metros

### **CURSO DE BRIGADISTA ORGÂNICO (NÍVEIS BÁSICO, INTERMEDIÁRIO e AVANÇADO)**

Qtde.	Recurso
01	adaptador Storz 1 ½”
08	chave de mangueira
03	esguicho agulheta 1 ½”
04	extintor de água
04	extintor de gás carbônico
07	extintor de pó ABC
06	mangueira de 1 ½”
01	local para treinamentos
01	ponto fixo de tomada de água <sup>2</sup> com 01 (uma) ou 02 (duas) saídas de engate rápido para mangueira de incêndio de diâmetro 1½” ou 2 ½”, com vazão e pressão suficientes para treinamento
01	reserva fixa com no mínimo 1m <sup>3</sup> de água, ligada ao ponto fixo de tomada de água

-	equipamentos para instrução de combate a incêndio florestal, conforme grade específica do curso de formação de brigadista florestal. <sup>3</sup>
---	---

<sup>2</sup> O alcance do jato deve ser de ao menos 04 (quatro) metros de distância, medido da saída do esguicho ao ponto de queda do jato, com o jato paralelo ao solo.

<sup>3</sup> Recurso somente será exigido para o centro de formação que ministre o curso de formação de brigadista orgânico com módulo adicional de incêndio florestal.

<b>DISCIPLINA DE PRIMEIROS SOCORROS (COMUM A TODOS OS CURSOS)</b>	
Qtde.	Recurso
40	atadura
02	caixa de luvas de procedimento
05	cobertor
02	colar cervical tamanho G
02	colar cervical tamanho M
02	colar cervical tamanho P
01	desfibrilador externo automático (DEA) de treinamento
05	esfigmomanômetro
01	esparadrapo
05	estetoscópio
05	imobilizador de cabeça
05	manta aluminizada
01	reanimador pulmonar manual tipo AMBU adulto
01	reanimador pulmonar manual tipo AMBU bebê
01	reanimador pulmonar manual tipo AMBU criança
01	sistema portátil de oxigênio <sup>5</sup>
10	soro fisiológico
05	tala de imobilização de corpo inteiro (prancha longa)
05	tala de imobilização tamanho G
05	tala de imobilização tamanho M
05	tala de imobilização tamanho P
05	tirante de imobilização
01	manequim para treinamento de ressuscitação cardiopulmonar - adulto
01	manequim para treinamento de ressuscitação cardiopulmonar - bebê
01	manequim para treinamento de ressuscitação cardiopulmonar - criança
10	campo operatório

<sup>5</sup>Exceto para curso de brigadista orgânico, que não necessita possuir o recurso.

**40. ALTERAR O ANEXO G**, que passa a vigorar com a seguinte redação:

**ANEXO G**

**MATRIZ CURRICULAR**

<b>BOMBEIRO CIVIL NÍVEL BÁSICO – FORMAÇÃO</b>				
As aulas serão contadas em tempos, sendo 1 tempo equivalente a 50 min (1t = 50 min)				
<b>Carga-horária total - Curso de Brigadista Profissional - Formação: 168 tempos (86 tempos teóricos e 82 tempos práticos)</b>				
<b>DISCIPLINA DE LEGISLAÇÃO BÁSICA - 10 tempos</b>				
L E G I S L	Disciplina	Teórica (tempo)	Prática (tempo)	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
	Introdução	1t	-	PT: Conhecer os objetivos e conceitos gerais do curso.
				PT: Conhecer definição e atribuição do Bombeiro

Este texto não tem valor normativo

A Ç Ã O  B A S I C A	Bombeiro Civil	4t	-	Civil/Brigadista Profissional; legislação pertinente à função de Bombeiro Civil, incluindo a Lei Federal nº11.901/2009, Lei Federal 14.751/2023, Lei Estadual nº 22.839/2018 e Portarias CBMMG regulamentadoras; direitos e deveres do Bombeiro Civil/Brigadista Profissional.
	Normas Técnicas	4t	-	<b>PT:</b> Conhecer as principais normas técnicas relacionadas a atividade, dando destaque a IT12 e IT 33do CBMMG.
<b>Avaliação - Legislação Básica</b>		1t	-	
<b>Carga-horária total - Disciplina de Legislação Básica</b>		<b>10t</b>	-	
<b>DISCIPLINA DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIAS - 14 tempos</b>				
G E R E N C  I A M E N T O  D E  E M E R G E N C I A S	<b>Disciplina</b>	<b>Presencial (tempo)</b>	<b>Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)</b>	
	Gerenciamento e análise de risco	2t	Conhecer conceitos e ferramentas para melhorar a percepção de risco; procedimentos básicos para realização de inspeções em riscos, de forma a minimizá-los ou eliminá-los.	
	Abandono de área	2t	Praticar maneiras de controlar a população em casos de emergência; técnicas de abandono de área, saída organizada, pontos de encontro e chamada.	
	Plano de Emergência	2t	Conhecer os requisitos e normas referentes. Ser capaz de elaborar um plano de emergência.	
	Comunicação	2t	Conhecer equipamentos de comunicação, suas aplicações, manuseio e manutenção básica; procedimentos para acionamento do CBMMG.	
	Elaboração de Relatórios	2t	Conhecer os procedimentos de elaboração de relatórios de estatística e preenchimento de relatório de incidentes.	
<b>Avaliação - Prevenção e Combate a Incêndio</b>		4t	Elaborar um Plano de Emergência; simular o abandono de uma edificação em chamas com o uso de rádio.	
<b>Carga-horária total - Disciplina de Prevenção e Combate a Incêndio</b>		<b>14t</b>		
<b>DISCIPLINAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS - 74 tempos</b>				
M Ó D U L O  1	<b>Disciplina</b>	<b>Teórica (tempo)</b>	<b>Prática (tempo)</b>	<b>Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)</b>
	Química/física	4t	-	<b>PT:</b> Conhecer a teoria do triângulo e tetraedro do fogo; conceito de calor, suas fontes, efeitos e métodos de transmissão; conceito de comburente, composição de gases da atmosfera, limites de explosividade e o comportamento do incêndio; conceito e tipos de combustíveis; tipos e produtos da combustão e seus efeitos no corpo humano; fenômeno <i>boil over</i> , <i>slop over</i> e <i>BLEVE</i> .
	Fases do Incêndio	3t	-	<b>PT:</b> Conhecer as fases e curva de desenvolvimento do incêndio; comportamento extremo do fogo.

Este texto não tem valor normativo

	Classificação de Incêndio	3t	-	<b>PT:</b> Conhecer a classificação e características do incêndio.
	Método de Extinção	2t	-	<b>PT:</b> Conhecer os métodos de extinção do incêndio.
<b>Carga-horária total - Módulo 1</b>		<b>12t</b>	<b>-</b>	
<b>M Ó D U L O 2</b>	Agentes e Aparelhos Extintores	2t	4t	<b>PT:</b> Conhecer os agentes extintores e situações em que são empregados; tipos, composição, funcionamento e aplicação dos aparelhos extintores. <b>PP:</b> Praticar combate a princípios de incêndio em combustíveis sólidos e líquidos inflamáveis utilizando extintores de incêndio.
	Equipamentos hidráulicos de combate a incêndio	2t	4t	<b>PT:</b> Conhecer as principais ferramentas e equipamentos utilizados no combate a incêndio (mangueira, mangotinho, esguicho, divisor, adaptador, redução, junta de união, chave de mangueira), suas aplicações, manuseio e forma de conservação. Manusear os equipamentos hidráulicos de combate a incêndio. <b>PP:</b> Praticar as diferentes formas de acondicionamento de mangueiras.
	Equipamento de Proteção Individual	4t	2t	<b>PT:</b> Conhecer os Equipamentos de Proteção Individual (EPI), sua importância, componentes, formas de utilização e conservação. <b>PP:</b> Praticar a forma correta de equipar-se com EPI.
	Equipamento de Proteção Respiratória		4t	<b>PT:</b> Conhecer os Equipamentos de Proteção Respiratória (EPR), sua importância, componentes, formas de utilização e conservação. <b>PP:</b> Praticar a montagem e equipagem com EPR autônomo.
	Materiais Acessórios	2t	2t	<b>PT:</b> Conhecer os equipamentos, aplicações, manuseio e manutenção dos materiais acessórios (corte, arrombamento, remoção, escadas e iluminação). Praticar manuseio e manutenção dos materiais acessórios utilizados nas operações de incêndio.
<b>Carga-horária total - Módulo 2</b>		<b>10t</b>	<b>16t</b>	
<b>M Ó D U L O 3</b>	Técnicas de Combate a Incêndio	2t	6t	<b>PT:</b> Conhecer as técnicas para combate a incêndios (ataque direto/indireto e ventilação). <b>PP:</b> Praticar técnicas de combate a incêndios; ventilação em ambiente confinado (natural e forçada).
	Técnicas de Maneabilidade	-	4t	<b>PP:</b> Praticar as técnicas de maneabilidade com mangueiras de incêndio em plano horizonte e vertical.
	Incêndios Específicos	2t	2t	<b>PT:</b> Conhecer os riscos e técnicas para combate a incêndios em hospital, indústria, biblioteca, central de GLP, automóvel de transporte de produtos perigosos, hotel, teatro, farmácia, caldeira, subestação elétrica, silo e veículo.
<b>Carga-horária total - Módulo 3</b>		<b>4t</b>	<b>12t</b>	
<b>M Ó</b>	Sistemas de Proteção Contra Incêndio e Pânico	4t	-	<b>PT:</b> Conhecer os sistemas de proteção contra incêndio e pânico, com base nas normas vigentes.

D U L O 4	Sistema Preventivo	4t	6t	<b>PT:</b> Conhecer os tipos, funcionamento e aplicação dos componentes do sistema hidráulico preventivo - hidrante (de coluna, industrial, de parede e de recalque), <i>sprinklers</i> , sistema de espuma e sistema de resfriamento; tipos, composição, funcionamento e aplicação de: sistema de iluminação de emergência, saídas de emergência e sistema de detecção e alarme. <b>PP:</b> Praticar testes no sistema hidráulico de uma edificação. Identificar, <i>in loco</i> , sistema hidráulico preventivo, sistema de iluminação de emergência, saídas de emergência, sistema de detecção e alarme e <i>sprinklers</i> .
	<b>Carga-horária total - Módulo 4</b>	<b>8t</b>	<b>6t</b>	
	<b>Avaliação - Prevenção e Combate a Incêndio</b>	2t	4t	
	<b>Carga-horária total - Disciplina de Prevenção e Combate a Incêndio</b>	<b>36t</b>	<b>38t</b>	
<b>DISCIPLINAS DE PRIMEIROS SOCORROS - 56 tempos</b>				
M Ó D U L O 1	<b>Disciplina</b>	<b>Teórica (tempo)</b>	<b>Prática (tempo)</b>	<b>Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)</b>
	Legislação Aplicada aos Primeiros Socorros	2t	-	<b>PT:</b> Conhecer os aspectos legais da atividade de primeiros socorros, deveres do socorrista e ética no atendimento; diferença entre atendimento pré-hospitalar e primeiros socorros.
	Psicologia em emergências	2t		<b>PT:</b> Conhecer as possíveis reações das pessoas em emergências e a administração do estresse após incidentes críticos para os profissionais de emergências.
	Avaliação da Cena	2t	-	<b>PT:</b> Conhecer os riscos na cena de emergência; medidas de segurança a serem adotadas no atendimento; avaliar a necessidade de solicitar recursos adicionais e acionar outros órgãos.
	Avaliação do Paciente	4t	4t	<b>PT:</b> Conhecer a sequência e as técnicas referentes à avaliação primária, secundária e continuada, em vítimas de agravos clínicos e traumáticos. <b>PP:</b> Praticar a avaliação primária, secundária e continuada em vítimas de agravos clínicos e traumáticos.
<b>Carga-horária total - Módulo 1</b>		<b>10t</b>	<b>4t</b>	
M Ó D U L O 2	Conceitos e Definições	1t	-	<b>PT:</b> Conhecer os conceitos de parada cardiorrespiratória, obstrução de vias aéreas por corpo estranho e corrente da sobrevivência.
	Obstrução de Vias Aéreas por Corpo Estranho	2t	2t	<b>PT:</b> Conhecer os sinais e sintomas de obstruções e manobras de liberação em adultos, crianças e bebês (consciente e inconsciente). <b>PP:</b> Praticar a intervenção em vítimas que apresentam obstrução de vias aéreas por corpo estranho.
	RCP (Ressuscitação Cardiopulmonar)	2t	4t	<b>PT:</b> Conhecer as técnicas de ressuscitação cardiopulmonar (RPC) com ventilação artificial e compressão cardíaca externa em adultos, crianças e bebês (sozinhos e em equipe). <b>PP:</b> Praticar o atendimento em vítimas com parada cardiorrespiratória (PCR).
	DEA (Desfibrilados Automático Externo)			<b>PT:</b> Conhecer os procedimentos e cuidados necessários na utilização do DEA. <b>PP:</b> Praticar o atendimento em vítimas com PCR utilizando o DEA.
<b>Carga-horária total - Módulo 2</b>		<b>5t</b>	<b>6t</b>	
M O D U	Estado de Choque	1t	-	<b>PT:</b> Conhecer a classificação, reconhecimento dos sinais e sintomas, técnicas de prevenção e tratamento do estado de choque.

Este texto não tem valor normativo

L	Hemorragias	2t	8t	PT: Conhecer a classificação e as técnicas de contenção de hemorragias. Saber classificar as hemorragias de
---	-------------	----	----	---

Consulta pública

O 3				acordo com sinais e sintomas da vítima. <b>PP:</b> Praticar as técnicas de contenção de hemorragias de acordo com a gravidade da lesão.
	Lesões Músculo esqueléticas	2t		<b>PT:</b> Conhecer a classificação e técnicas de imobilização de fraturar, entorses e luxações. <b>PP:</b> Praticar as técnicas de imobilização de fraturas, entorses e luxações em membros.
	Ferimentos	2t		<b>PT:</b> Conhecer os tipos de ferimentos (Trauma Cranioencefálico - TCE, Traumatismo Raquimedular - TRM, Queimadura, Escoriação, Incisão, Punção, Laceração, Objeto Encravado e Empalado, Amputação Traumática); técnicas de tratamento relacionadas a cada um dos traumas. <b>PP:</b> Praticar a intervenção em vítimas que apresentam os traumas abordados na teoria.
<b>Carga-horária total - Módulo 3</b>		<b>7t</b>	<b>8t</b>	
M Ó D U L O  4	Movimentação e Transporte de Vítimas	1t	8t	<b>PT:</b> Conhecer as técnicas de utilização do colar cervical em caso de suspeita de lesão na coluna; técnicas de imobilização de vítimas em prancha longa em caso de suspeita de lesão na coluna e outros métodos quando não houver suspeita de TRM; técnicas de retirada de emergência de vítimas em locais de alto risco. <b>PP:</b> Praticar as técnicas de imobilização, movimentação e transporte de vítimas.
	Triagem de Vítimas	1t		<b>PT:</b> Conhecer o protocolo de atendimento a incidentes com múltiplas vítimas. Praticar a triagem de vítimas utilizando o método START.
<b>Carga-horária total - Módulo 4</b>		<b>2t</b>	<b>8t</b>	
<b>Avaliação - Primeiros Socorros</b>		<b>2t</b>	<b>4t</b>	
<b>Carga-horária total - Disciplina de Primeiros Socorros</b>		<b>26t</b>	<b>30t</b>	
<b>DISCIPLINAS DE PRODUTOS PERIGOSOS - 14 tempos</b>				
P R O D U T O S  P E R I G O S O S	<b>Disciplina</b>	<b>Teórica (tempo)</b>	<b>Prática (tempo)</b>	<b>Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)</b>
	Legislação	1t	-	<b>PT:</b> Conhecer a legislação que regulamenta a identificação, transporte, armazenagem e manipulação de produtos perigosos.
	Conceitos, classificação e identificação	4t	-	<b>PT:</b> Conhecer os conceitos aplicados à disciplina; classificação dos produtos perigosos; formas de identificação dos produtos perigosos (painel de segurança e rótulo de risco); manuseio do Manual da Associação Brasileira da Indústria Química (ABIQUIM) para o atendimento de emergências.
	Equipamento de Proteção	2t	-	<b>PT:</b> Conhecer os tipos de equipamentos de proteção individual e respiratória, específicos para emergências químicas; necessidade e o tipo de EPI a ser utilizado, de acordo com o agente químico envolvido; formas de higienização e conservação dos equipamentos utilizados.
	Procedimentos em Emergências	3t	-	<b>PT:</b> Conhecer os procedimentos em emergências químicas - isolamento de risco, organização do cenário de atuação, identificação do produto, técnicas de contenção e confinamento de derramamento.
	Resgate de Vítimas	2t	-	<b>PT:</b> Conhecer as técnicas de resgate de vítimas e princípios afetos à descontaminação.
<b>Avaliação - Produtos Perigosos</b>		<b>2t</b>	<b>-</b>	
<b>Carga-horária total - Disciplina de Produtos Perigosos</b>		<b>14t</b>	<b>-</b>	

Este texto não tem valor normativo

**BOMBEIRO CIVIL NÍVEL BÁSICO – REQUALIFICAÇÃO**

As aulas serão contadas em tempos, sendo 1 tempo equivalente a 50 min (1t = 50 min)

**Carga-horária total - Curso de Brigadista Profissional - Requalificação: 90 tempos (52 tempos teóricos e 38 tempos práticos)****DISCIPLINA DE LEGISLAÇÃO BÁSICA - 2 tempos**

L E G I S L A Ç A O	B A S I C A	Disciplina	Teórica (tempo)	Prática (tempo)	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
		Bombeiro Civil	2t	-	PT: Conhecer definição e atribuição do Bombeiro Civil/Brigadista Profissional; legislação pertinente à função de Bombeiro Civil, incluindo a Lei Federal nº 11.901/2009, Lei Federal 14.751/2023, Lei Estadual nº 22.839/2018 e Portarias CBMMG regulamentadoras; direitos e deveres do Bombeiro Civil/Brigadista Profissional.
		Normas Técnicas		-	PT: Conhecer as principais normas técnicas relacionadas a atividade, dando destaque a IT12 e IT 33 do CBMMG.
		<b>Avaliação - Legislação Básica</b>	1t	-	
		<b>Carga-horária total - Disciplina de Legislação Básica</b>	3t	-	

**DISCIPLINA DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIAS - 8 tempos**

G E R E N C I A M E N T O	D E	Disciplina	Teórica (tempo)	Prática (tempo)	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
		Abandono de área	2t		Praticar maneiras de controlar a população em casos de emergência; técnicas de abandono de área, saída organizada, pontos de encontro e chamada.
		Plano de Emergência	1t		Conhecer os requisitos e normas referentes. Ser capaz de elaborar um plano de emergência.
		Comunicação	1t		Conhecer equipamentos de comunicação, suas aplicações, manuseio e manutenção básica; procedimentos para acionamento do CBMMG.
		Elaboração de Relatórios	2t		Conhecer os procedimentos de elaboração de relatórios de estatística e preenchimento de relatório de incidentes.
		<b>Avaliação - Prevenção e Combate a Incêndio</b>	2t		
		<b>Carga-horária total - Disciplina de Prevenção e Combate a Incêndio</b>	8t		

**DISCIPLINAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS - 38 tempos**

<b>M Ó</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Teórica (tempo)</b>	<b>Prática (tempo)</b>	<b>Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)</b>
----------------	-------------------	----------------------------	----------------------------	--

Consulta pública

D U L O 1	Química/física	1t	-	<b>PT:</b> Conhecer a teoria do triângulo e tetraedro do fogo; conceito de calor, suas fontes, efeitos e métodos de transmissão; conceito de comburente, composição de gases da atmosfera, limites de explosividade e o comportamento do incêndio; conceito e tipos de combustíveis; tipos e produtos da combustão e seus efeitos no corpo humano; fenômeno <i>boil over</i> , <i>slop over</i> e <i>BLEVE</i> .
	Fases do Incêndio	1t	-	<b>PT:</b> Conhecer as fases e curva de desenvolvimento do incêndio; comportamento extremo do fogo.
	Classificação de Incêndio	2t	-	<b>PT:</b> Conhecer a classificação e características do incêndio.
	Método de Extinção	1t	-	<b>PT:</b> Conhecer os métodos de extinção do incêndio.
<b>Carga-horária total - Módulo 1</b>		<b>5t</b>	<b>-</b>	
M Ó D U L O 2	Agentes e Aparelhos Extintores	2t	2t	<b>PT:</b> Conhecer os agentes extintores e situações em que são empregados; tipos, composição, funcionamento e aplicação dos aparelhos extintores. <b>PP:</b> Praticar combate a princípios de incêndio em combustíveis sólidos e líquidos inflamáveis utilizando extintores de incêndio.
	Equipamentos hidráulicos de combate a incêndio			<b>PT:</b> Conhecer as principais ferramentas e equipamentos utilizados no combate a incêndio (mangueira, mangotinho, esguicho, divisor, adaptador, redução, junta de união, chave de mangueira), suas aplicações, manuseio e forma de conservação. Manusear os equipamentos hidráulicos de combate a incêndio. <b>PP:</b> Praticar as diferentes formas de acondicionamento de mangueiras.
	Equipamento de Proteção Individual	2t	2t	<b>PT:</b> Conhecer os Equipamentos de Proteção Individual (EPI), sua importância, componentes, formas de utilização e conservação. <b>PP:</b> Praticar a forma correta de equipar-se com EPI.
	Equipamento de Proteção Respiratória			<b>PT:</b> Conhecer os Equipamentos de Proteção Respiratória (EPR), sua importância, componentes, formas de utilização e conservação. <b>PP:</b> Praticar a montagem e equipagem com EPR autônomo.
Materiais Acessórios	2t	2t	<b>PT:</b> Conhecer os equipamentos, aplicações, manuseio e manutenção dos materiais acessórios (corte, arrombamento, remoção, escadas e iluminação). Praticar manuseio e manutenção dos materiais acessórios utilizados nas operações de incêndio.	
<b>Carga-horária total - Módulo 2</b>		<b>6t</b>	<b>6t</b>	
M Ó D U L O 3	Técnicas de Combate a Incêndio	3t	2t	<b>PT:</b> Conhecer as técnicas para combate a incêndios (ataque direto/indireto e ventilação). <b>PP:</b> Praticar técnicas de combate a incêndios; ventilação em ambiente confinado (natural e forçada).
	Técnicas de Maneabilidade	-	2t	<b>PP:</b> Praticar as técnicas de maneabilidade com mangueiras de incêndio em plano horizonte e vertical.
	Incêndios Específicos	3t	-	<b>PT:</b> Conhecer os riscos e técnicas para combate a incêndios em hospital, indústria, biblioteca, central de GLP, automóvel de transporte de produtos perigosos, hotel, teatro, farmácia, caldeira, subestação elétrica, silo e veículo.
<b>Carga-horária total - Módulo 3</b>		<b>6t</b>	<b>4t</b>	
	Sistemas de Proteção Contra Incêndio e Pânico	1t	-	<b>PT:</b> Conhecer os sistemas de proteção contra incêndio e pânico, com base nas normas vigentes.

M Ó D U	Sistema Preventivo	2t	2t	<b>PT:</b> Conhecer os tipos, funcionamento e aplicação dos componentes do sistema hidráulico preventivo - hidrante (de coluna, industrial, de parede e de recalque), <i>sprinklers</i> , sistema de espuma e sistema de
------------------	--------------------	----	----	--

Consulta pública

L O 4				resfriamento; tipos, composição, funcionamento e aplicação de: sistema de iluminação de emergência, saídas de emergência e sistema de detecção e alarme. <b>PP:</b> Praticar testes no sistema hidráulico de uma edificação. Identificar, <i>in loco</i> , sistema hidráulico preventivo, sistema de iluminação de emergência, saídas de emergência, sistema de detecção e alarme e sprinklers.
<b>Carga-horária total - Módulo 4</b>		<b>3t</b>	<b>2t</b>	
<b>Avaliação - Prevenção e Combate a Incêndio</b>		<b>2t</b>	<b>4t</b>	
<b>Carga-horária total - Disciplina de Prevenção e Combate a Incêndio</b>		<b>22t</b>	<b>16t</b>	
<b>DISCIPLINAS DE PRIMEIROS SOCORROS - 34 tempos</b>				
M Ó D U L O 1	<b>Disciplina</b>	<b>Teórica (tempo)</b>	<b>Prática (tempo)</b>	<b>Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)</b>
	Legislação Aplicada aos Primeiros Socorros	1t	-	<b>PT:</b> Conhecer os aspectos legais da atividade de primeiros socorros, deveres do socorrista e ética no atendimento; diferença entre atendimento pré-hospitalar e primeiros socorros.
	Psicologia em emergências	1t	-	<b>PT:</b> Conhecer as possíveis reações das pessoas em emergências e a administração do estresse após incidentes críticos para os profissionais de emergências.
	Avaliação da Cena	1t	-	<b>PT:</b> Conhecer os riscos na cena de emergência; medidas de segurança a serem adotadas no atendimento; avaliar a necessidade de solicitar recursos adicionais e acionar outros órgãos.
	Avaliação do Paciente	2t	2t	<b>PT:</b> Conhecer a sequência e as técnicas referentes à avaliação primária, secundária e continuada, em vítimas de agravos clínicos e traumáticos. <b>PP:</b> Praticar a avaliação primária, secundária e continuada em vítimas de agravos clínicos e traumáticos.
<b>Carga-horária total - Módulo 1</b>		<b>5t</b>	<b>2t</b>	
M Ó D U L O 2	Obstrução de Vias Aéreas por Corpo Estranho	2t	2t	<b>PT:</b> Conhecer os sinais e sintomas de obstruções e manobras de liberação em adultos, crianças e bebês (consciente e inconsciente). <b>PP:</b> Praticar a intervenção em vítimas que apresentam obstrução de vias aéreas por corpo estranho.
	RCP (Ressuscitação Cardiopulmonar)	2t	2t	<b>PT:</b> Conhecer as técnicas de ressuscitação cardiopulmonar (RPC) com ventilação artificial e compressão cardíaca externa em adultos, crianças e bebês (sozinhos e em equipe). <b>PP:</b> Praticar o atendimento em vítimas com parada cardiorrespiratória (PCR).
	DEA (Desfibrilador Automático Externo)			<b>PT:</b> Conhecer os procedimentos e cuidados necessários na utilização do DEA. <b>PP:</b> Praticar o atendimento em vítimas com PCR utilizando o DEA.
<b>Carga-horária total - Módulo 2</b>		<b>4t</b>	<b>4t</b>	
M Ó D U L O	Estado de Choque	1t	-	<b>PT:</b> Conhecer a classificação, reconhecimento dos sinais e sintomas, técnicas de prevenção e tratamento do estado de choque.
	Hemorragias	2t	2t	<b>PT:</b> Conhecer a classificação e as técnicas de contenção de hemorragias. Saber classificar as hemorragias de acordo com sinais e sintomas da vítima. <b>PP:</b> Praticar as técnicas de contenção de hemorragias de acordo com a gravidade da lesão.

Consulta pública

				técnicas de imobilização de fraturas, entorses e luxações em membros.
	Ferimentos	2t		<b>PT:</b> Conhecer os tipos de ferimentos (Trauma Cranioencefálico - TCE, Traumatismo Raquimedular - TRM, Queimadura, Escoriação, Incisão, Punção, Laceração, Objeto Encravado e Empalado, Amputação Traumática); técnicas de tratamento relacionadas a cada um dos traumas. <b>PP:</b> Praticar a intervenção em vítimas que apresentam os traumas abordados na teoria.
<b>Carga-horária total - Módulo 3</b>		<b>7t</b>	<b>2t</b>	
<b>MÓDULO 4</b>	Movimentação e Transporte de Vítimas	1t	2t	<b>PT:</b> Conhecer as técnicas de utilização do colar cervical em caso de suspeita de lesão na coluna; técnicas de imobilização de vítimas em prancha longa em caso de suspeita de lesão na coluna e outros métodos quando não houver suspeita de TRM; técnicas de retirada de emergência de vítimas em locais de alto risco. <b>PP:</b> Praticar as técnicas de imobilização, movimentação e transporte de vítimas.
	Triagem de Vítimas	1t		<b>PT:</b> Conhecer o protocolo de atendimento a incidentes com múltiplas vítimas. Praticar a triagem de vítimas utilizando o método START.
<b>Carga-horária total - Módulo 4</b>		<b>2t</b>	<b>2t</b>	
<b>Avaliação - Primeiros Socorros</b>		<b>2t</b>	<b>4t</b>	
<b>Carga-horária total - Disciplina de Primeiros Socorros</b>		<b>20t</b>	<b>14t</b>	
<b>DISCIPLINAS DE PRODUTOS PERIGOSOS - 7 tempos</b>				
<b>PRODUTOS PERIGOSOS</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Teórica (tempo)</b>	<b>Prática (tempo)</b>	<b>Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)</b>
	Legislação	1t	-	<b>PT:</b> Conhecer a legislação que regulamenta a identificação, transporte, armazenagem e manipulação de produtos perigosos.
	Conceitos, classificação e identificação	1t	-	<b>PT:</b> Conhecer os conceitos aplicados à disciplina; classificação dos produtos perigosos; formas de identificação dos produtos perigosos (painel de segurança e rótulo de risco); manuseio do Manual da Associação Brasileira da Indústria Química (ABIQUIM) para o atendimento de emergências.
	Equipamento de Proteção	1t	-	<b>PT:</b> Conhecer os tipos de equipamentos de proteção individual e respiratória, específicos para emergências químicas; necessidade e o tipo de EPI a ser utilizado, de acordo com o agente químico envolvido; formas de higienização e conservação dos equipamentos utilizados.
	Procedimentos em Emergências	1t	-	<b>PT:</b> Conhecer os procedimentos em emergências químicas - isolamento de risco, organização do cenário de atuação, identificação do produto, técnicas de contenção e confinamento de derramamento.
	Resgate de Vítimas	1t	-	<b>PT:</b> Conhecer as técnicas de resgate de vítimas e princípios afetos à descontaminação.
<b>Avaliação - Produtos Perigosos</b>		<b>2t</b>	<b>-</b>	
<b>Carga-horária total - Disciplina de Produtos Perigosos</b>		<b>7t</b>	<b>-</b>	

## BOMBEIRO ORGÂNICO NÍVEL BÁSICO

As aulas serão contadas em tempos, sendo 1 tempo equivalente a 50 min (1t = 50 min)

**Carga-horária total - Brigadista Orgânico Nível Básico: 10 tempos (5 tempos teóricos e 5 tempos práticos)**

### DISCIPLINA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - 8 tempos

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	Disciplina	Parte teórica	Parte prática	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
	Introdução		-	PT: Conhecer objetivos e conceitos gerais do curso.
	Responsabilidade do Brigadista		-	PT: Conhecer os aspectos legais relacionados a responsabilidade do brigadista.
	Teoria do Fogo - combustão, seus elementos e a reação em cadeia		-	PT: Conhecer a combustão, seus elementos, funções, temperaturas do fogo (ponto de fulgor, ignição e combustão) e reação em cadeia.
	Propagação do Fogo - condução, convecção e irradiação		-	PT: Conhecer formas de propagação do fogo.
	Classes de Incêndio		1t	PT: Conhecer as classes do incêndio. PP: Praticar o reconhecimento das classes do incêndio.
	Prevenção de Incêndio		-	PT: Conhecer técnicas de prevenção para avaliação dos riscos em potencial.
	Métodos de Extinção: isolamento, abafamento, resfriamento e extinção química	3t	2t	PT: Conhecer os métodos e suas aplicações. PP: Praticar aplicações dos métodos de extinção.
	Agentes Extintores - água, pó químico, CO2, espumas e outros			PT: Conhecer os agentes, suas características e aplicações. PP: Praticar o uso de extintores.
	EPI - Equipamento de Proteção Individual			PT: Conhecer os EPIs necessários para proteção no caso incêndio. PP: Praticar a equipagem correta com EPI
	Equipamento de Combate a Incêndio - extintores e acessórios			PT: Conhecer os equipamentos, aplicações, manuseio e inspeções. PP: Operar os equipamentos.
	Equipamento de Combate a Incêndio - hidrantes, mangueiras e acessórios			PT: Conhecer os equipamentos, aplicações, manuseio e inspeções. PP: Operar os equipamentos.
	Equipamento de detecção, alarme, luz de emergência e comunicações			PT: Conhecer os equipamentos, aplicações, manuseio. PP: Praticar formas de acionamento e desativação dos equipamentos.
Abandono de Área	-			PT: Conhecer técnicas de abandono de área, saída organizada, pontos de encontro e chamada, controle de pânico.
Pessoa com Mobilidade Reduzida	-			PT: Conhecer as técnicas de abordagem, cuidados e condução de acordo com as peculiaridades da planta.
Riscos Específicos da Planta - conhecimento	-			PT: Conhecer os riscos específicos de combate a incêndio da planta.
<b>Carga-horária total - Disciplinas de Prevenção e Combate a Incêndio</b>	<b>3t</b>			<b>3t</b>

### DISCIPLINA DE PRIMEIROS SOCORROS - 4 tempos

Disciplina	Parte teórica	Parte prática	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
------------	---------------	---------------	---

P R I M E  I R O S  S O C O R R O S	Avaliação Inicial - avaliação do cenário, mecanismo de lesão e número de vítimas	2t	2t	<b>PT:</b> Conhecer: riscos iminentes, mecanismos de lesão, número de vítimas e exame físico. <b>PP:</b> Praticar a avaliação dos riscos iminentes, mecanismos de lesão, número de vítimas e exame físico.
	Vias Aéreas - causas de obstrução e liberação			<b>PT:</b> Conhecer os sinais e sintomas de obstrução em adultos, crianças e bebês (consciente e inconsciente). Descrever os sinais e sintomas de obstrução em adultos, crianças e bebês (conscientes e inconscientes); <b>PP:</b> Praticar a desobstrução.
	RCP (Reanimação cardiopulmonar) - ventilação artificial e compressão cardíaca externa			<b>PT:</b> Conhecer as técnicas de RCP para adultos, crianças e bebês. <b>PP:</b> Praticar as técnicas de RCP.
	DEA - Desfibrilação Semiautomática Externa			<b>PT:</b> Conhecer os procedimentos e cuidados necessários na utilização do DEA. <b>PP:</b> Praticar o atendimento em vítimas com PCR utilizando o DEA.
	Estado de Choque - classificação, prevenção e tratamento			<b>PT:</b> Conhecer os sinais e sintomas e técnicas de prevenção e tratamento. <b>PP:</b> Praticar técnicas de prevenção e tratamento do estado de choque.
	Hemorragias - classificação e tratamento			<b>PT:</b> Conhecer técnicas de hemostasia. <b>PP:</b> Praticar técnicas de contenção de hemorragias.
Movimentação, Remoção e Transporte de Vítimas	<b>PT:</b> Conhecer técnicas de transporte de vítimas clínicas e traumáticas com suspeita de lesão na coluna vertebral. <b>PP:</b> Praticar a técnica de retirada rápida da vítima.			
<b>Carga-horária total - Disciplinas de Primeiros Socorros</b>		<b>2t</b>	<b>2t</b>	

<b>BOMBEIRO ORGÂNICO NÍVEL INTERMEDIÁRIO</b>				
As aulas serão contadas em tempos, sendo 1 tempo equivalente a 50 min (1t = 50 min)				
<b>Carga-horária total - Brigadista Orgânico Nível Básico: 28 tempos - 12 tempos teóricos e 16 tempos práticos)</b>				
<b>DISCIPLINA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - 12 tempos</b>				
P R E V E N Ç Ã O  E  C O M B A	Disciplina	Teórica (tempo)	Prática (tempo)	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
	Introdução		-	<b>PT:</b> Conhecer objetivos e conceitos gerais do curso.
	Responsabilidade do Brigadista		-	<b>PT:</b> Conhecer os aspectos legais relacionados a responsabilidade do brigadista.
	Teoria do Fogo - combustão, seus elementos e a reação em cadeia		-	<b>PT:</b> Conhecer a combustão, seus elementos, funções, temperaturas do fogo (ponto de fulgor, ignição e combustão) e reação em cadeia.
	Propagação do Fogo - condução, convecção e irradiação		-	<b>PT:</b> Conhecer formas de propagação do fogo.
	Classes de Incêndio - classificação e características		2t	<b>PT:</b> Conhecer as classes do incêndio. <b>PP:</b> Praticar o reconhecimento das classes do incêndio.
	Prevenção de Incêndio - técnicas de prevenção		-	<b>PT:</b> Conhecer técnicas de prevenção para avaliação dos riscos em potencial.
	Métodos de Extinção: isolamento, abafamento, resfriamento e extinção química	4t		<b>PT:</b> Conhecer os métodos e suas aplicações. <b>PP:</b> Praticar métodos de extinção.
	Agentes Extintores - água, pó químico, CO2, espumas e outros			<b>PT:</b> Conhecer os agentes, suas características e aplicações. <b>PP:</b> Praticar utilização de agentes extintores.

T E A I N C Ê N D I O	EPI - Equipamento de Proteção Individual			<b>PT:</b> Conhecer os EPIs necessários para proteção no caso incêndio. <b>PP:</b> Praticar a equipagem correta com EPI
	Equipamento de Combate a Incêndio - extintores e acessórios		3t	<b>PT:</b> Conhecer os equipamentos, aplicações, manuseio e inspeções. <b>PP:</b> Operar os equipamentos.
	Equipamento de Combate a Incêndio - hidrantes, mangueiras e acessórios			<b>PT:</b> Conhecer os equipamentos, aplicações, manuseio e inspeções. <b>PP:</b> Operar os equipamentos.
	Equipamento de detecção, alarme, luz de emergência e comunicações			<b>PT:</b> Conhecer os equipamentos, aplicações, manuseio. <b>PP:</b> Praticar formas de acionamento e desativação dos equipamentos.
	Abandono de Área		3t	<b>PT:</b> Conhecer técnicas de abandono de área, saída organizada, pontos de encontro e chamada, controle de pânico. <b>PP:</b> Praticar o abandono e saída organizada em uma edificação.
	Pessoa com Mobilidade Reduzida		-	<b>PT:</b> Conhecer as técnicas de abordagem, cuidados e condução de acordo com as peculiaridades da planta.
	Riscos Específicos da Planta - conhecimento		-	<b>PT:</b> Conhecer os riscos específicos de combate a incêndio da planta.
	Psicologia em Emergências - Conceitos		-	<b>PT:</b> Conhecer a reação das pessoas em situações de emergência.
<b>Carga-horária total - Disciplina de Prevenção e Combate a Incêndio</b>		<b>4t</b>	<b>8t</b>	

#### DISCIPLINA DE PRIMEIROS SOCORROS - 16 tempos

	Disciplina	Teórica (tempo)	Prática (tempo)	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
P R I M E I R O S  S O C O R R O S	Avaliação Inicial - avaliação do cenário, mecanismo de lesão e número de vítimas			<b>PT:</b> Conhecer os riscos iminentes, mecanismos de lesão, número de vítimas e exame físico. <b>PP:</b> Praticar a avaliação dos riscos iminentes, mecanismos de lesão, número de vítimas e exame físico.
	Vias Aéreas - causas de obstrução e liberação			<b>PT:</b> Conhecer os sinais e sintomas de obstrução em adultos, crianças e bebês (consciente e inconsciente). Descrever os sinais e sintomas de obstrução em adultos, crianças e bebês (conscientes e inconscientes). <b>PP:</b> Praticar a desobstrução.
	RCP (Reanimação cardiopulmonar) - ventilação artificial e compressão cardíaca externa	8t	8t	<b>PT:</b> Conhecer as técnicas de RCP para adultos, crianças e bebês. <b>PP:</b> Praticar as técnicas de RCP.
	DEA - Desfibrilação Semiautomática Externa			<b>PT:</b> Conhecer os procedimentos e cuidados necessários na utilização do DEA. <b>PP:</b> Praticar o atendimento em vítimas com PCR utilizando o DEA.
	Estado de Choque - classificação, prevenção e tratamento			<b>PT:</b> Conhecer os sinais e sintomas e técnicas de prevenção e tratamento. <b>PP:</b> Praticar técnicas de prevenção e tratamento do estado de choque.
	Hemorragias - classificação e tratamento			<b>PT:</b> Conhecer técnicas de hemostasia. <b>PP:</b> Praticar técnicas de contenção de hemorragias.
	Movimentação, Remoção e Transporte de Vítimas			<b>PT:</b> Conhecer técnicas de transporte de vítimas clínicas e traumáticas com suspeita de lesão na coluna vertebral. <b>PP:</b> Praticar a técnica de retirada rápida da vítima.
<b>Carga-horária total - Disciplinas de Primeiros Socorros</b>		<b>8t</b>	<b>8t</b>	

### BOMBEIRO ORGÂNICO NÍVEL AVANÇADO

Este texto não tem valor normativo

As aulas serão contadas em tempos, sendo 1 tempo equivalente a 50 min (1t = 50 min)

**Carga-horária total - Brigadista Orgânico Nível Básico: 46 tempos - 20 tempos teóricos e 26 tempos práticos)**

**DISCIPLINA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - 24 tempos**

P R E	Disciplina	Teórica (tempo)	Prática (tempo)	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
	Introdução	6t	-	PT: Conhecer objetivos e conceitos gerais do curso.
	Responsabilidade do Brigadista		-	PT: Conhecer os aspectos legais relacionados a responsabilidade do brigadista.
	Teoria do Fogo - combustão, seus elementos e a reação em cadeia		-	PT: Conhecer a combustão, seus elementos, funções, temperaturas do fogo (ponto de fulgor, ignição e combustão) e reação em cadeia.

Consulta pública

V E N Ç A O  E  C O M B A T E  A  I N C Ê N D I O	Propagação do Fogo - condução, convecção e irradiação		-	PT: Conhecer formas de propagação do fogo.
	Classes de Incêndio - classificação e características		2t	PT: Conhecer as classes do incêndio. PP: Praticar o reconhecimento das classes do incêndio.
	Prevenção de Incêndio - técnicas de prevenção		-	PT: Conhecer técnicas de prevenção para avaliação dos riscos em potencial.
	Métodos de Extinção: isolamento, abafamento, resfriamento e extinção química		8t	PT: Conhecer os métodos e suas aplicações. PP: Praticar métodos de extinção.
	Agentes Extintores - água, pó químico, CO2, espumas e outros			PT: Conhecer os agentes, suas características e aplicações. PP: Praticar utilização dos agentes extintores.
	EPI - Equipamento de Proteção Individual			PT: Conhecer os EPIs necessários para proteção no caso incêndio. PP: Praticar a equipagem correta com EPI.
	Equipamento de Combate a Incêndio - extintores e acessórios			PT: Conhecer os equipamentos, aplicações, manuseio e inspeções. PP: Operar os equipamentos.
	Equipamento de Combate a Incêndio - hidrantes, mangueiras e acessórios			PT: Conhecer os equipamentos, aplicações, manuseio e inspeções. PP: Operar os equipamentos.
	Equipamento de detecção, alarme, luz de emergência e comunicações			PT: Conhecer os equipamentos, aplicações, manuseio. PP: Praticar formas de acionamento e desativação dos equipamentos.
	Abandono de Área			2t
	Pessoa com Mobilidade Reduzida		-	PT: Conhecer as técnicas de abordagem, cuidados e condução de acordo com as peculiaridades da planta.
	Riscos Específicos da Planta - conhecimento		-	PT: Conhecer os riscos específicos de combate a incêndio da planta.
	Psicologia em Emergências - Conceitos		-	PT: Conhecer a reação das pessoas em situações de emergência.
	Ferramentas de Salvamento - corte, arrombamento, remoção e iluminação		2t	PT: Conhecer as ferramentas de salvamento. PP: Praticar a utilização das ferramentas.
	Equipamento de Proteção Respiratória (EPR)	2t	2t	PT: Conhecer os procedimentos para utilização do EPR. PP: Praticar a utilização do EPR.
<b>Carga-horária</b>	<b>8t</b>	<b>16t</b>		
<b>DISCIPLINA DE PRIMEIROS SOCORROS - 22 tempos</b>				
P R I M E I R O S  S O C	<b>Disciplina</b>	<b>Teórica (tempo)</b>	<b>Prática (tempo)</b>	<b>Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)</b>
	Avaliação Inicial - avaliação do cenário, mecanismo de lesão e número de vítimas			PT: Conhecer os riscos iminentes, mecanismos de lesão, número de vítimas e exame físico. PP: Praticar a avaliação dos riscos iminentes, mecanismos de lesão, número de vítimas e exame físico.
	Vias Aéreas - causas de obstrução e liberação	12t	10t	PT: Conhecer os sinais e sintomas de obstrução em adultos, crianças e bebês (consciente e inconsciente). Descrever os sinais e sintomas de obstrução em adultos, crianças e bebês (conscientes e inconscientes). PP: Praticar a desobstrução.
RCP (Reanimação cardiopulmonar) - ventilação artificial e compressão cardíaca externa				PT: Conhecer as técnicas de RCP para adultos, crianças e bebês. PP: Praticar as técnicas de RCP.

Este texto não tem valor normativo

<b>O R R O S</b>	DEA - Desfibrilação Semiautomática Externa			<b>PT:</b> Conhecer os procedimentos e cuidados necessários na utilização do DEA. <b>PP:</b> Praticar o atendimento em vítimas com PCR utilizando o DEA.
	Estado de Choque - classificação, prevenção e tratamento			<b>PT:</b> Conhecer os sinais e sintomas e técnicas de prevenção e tratamento. <b>PP:</b> Praticar técnicas de prevenção e tratamento do estado de choque.
	Hemorragias - classificação e tratamento			<b>PT:</b> Conhecer técnicas de hemostasia. <b>PP:</b> Praticar técnicas de contenção de hemorragias.
	Fraturas - classificação e tratamento			<b>PT:</b> Conhecer os tipos de fraturas (abertas e fechadas) e técnicas de imobilização. <b>PR:</b> Praticar técnicas de imobilização.
	Ferimentos - classificação e tratamento			<b>PT:</b> Conhecer os tipos de ferimentos e seus cuidados. <b>PP:</b> Praticar a aplicação dos cuidados ao ferimento.
	Queimaduras - classificação e tratamento			<b>PT:</b> Conhecer os tipos (térmica, química e elétrica) e graus (primeiro, segundo e terceiro) das queimaduras; técnica e procedimentos de socorro de queimaduras. <b>PP:</b> Praticar as técnicas e procedimentos de socorro de queimaduras.
	Emergências Clínicas - reconhecimento e tratamento			<b>PT:</b> Conhecer síncope, convulsão, AVC (Acidente Vascular Cerebral), dispneias, crises hiper e hipotensiva, IAM (Infarto Agudo do Miocárdio), diabetes e hipoglicemia. <b>PP:</b> Praticar as técnicas de atendimento.
Movimentação, Remoção e Transporte de Vítimas			<b>PT:</b> Conhecer técnicas de transporte de vítimas clínicas e traumáticas com suspeita de lesão na coluna vertebral. <b>PP:</b> Praticar a técnica de retirada rápida da vítima.	
<b>Carga-horária total: Disciplina de Primeiros Socorros</b>		<b>12t</b>	<b>10t</b>	

<b>CONTEÚDO COMPLEMENTAR (OPCIONAL) PARA CURSO DE BRIGADISTA ORGÂNICO</b>				
<b>COMBATE A INCÊNDIO FLORESTAL - 24 tempos</b>				
<b>C O M B A T E  A  I N C Ê N D I O  F L O R E S T A L</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Teórica (tempo)</b>	<b>Prática (tempo)</b>	<b>Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)</b>
	Aspectos Gerais dos Incêndios Florestais	3t	-	<b>PT:</b> Conhecer histórico e principais causas do incêndio florestal; tipo de incêndio florestal quanto a sua localização; fatores que influenciam na propagação; fases do combate a incêndio florestal.
	Aspectos operacionais do combate ao incêndio florestal	5t	10t	<b>PT:</b> Conhecer métodos de combate a incêndio florestal; tipos de aceiro, suas vantagens e desvantagens; riscos existentes na atividade de combate a incêndio florestal; técnicas e prescrições de segurança. <b>PP:</b> Praticar os principais métodos de combate a incêndio florestal; confecção de aceiro; técnicas de combate a incêndios florestais.
	Equipamentos e ferramentas específicos para incêndios florestais	2t	2t	<b>PT:</b> Conhecer características ideais das ferramentas e equipamentos de combate a incêndio florestal; função dos equipamentos, ferramentas e EPI's mais utilizados. <b>PP:</b> Praticar: manuseio dos equipamentos, ferramentas e EPI's; correta amolação e armazenamentos das ferramentas.
	Organização de pessoal	2t	-	<b>PT:</b> Conhecer a organização de pessoal para combate a incêndios florestais; diferentes modelos de organização de pessoal; deveres e responsabilidades dos membros da brigada orgânica (com atuação em incêndio florestal).

Carga-horária total - Combate a Incêndio Florestal (complementar)	12t	12t	
---	-----	-----	--

Consulta pública

CONTEÚDO COMPLEMENTAR (OPCIONAL)				
CURSO DE BRIGADISTA ORGÂNICO QUE ATUA EM PLANTAS COM RISCOS ESPECÍFICOS - 52 tempos				
P L A N T A S  C O M  R I S C O S  E S P E C Í F I C O S	Disciplina	Teórica (tempo)	Prática (tempo)	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
	Sistema de controle de incidentes: conceitos e procedimentos	2t	3t	<b>PT:</b> Conhecer os conceitos e procedimentos relacionados ao sistema de controle de incidentes. <b>PP:</b> Aplicar os sistemas de controle de incidentes.
	Proteção respiratória	2t	2t	<b>PT:</b> Conhecer os procedimentos para utilização dos equipamentos autônomos de proteção respiratória. <b>PP:</b> Praticar a utilização do EPR.
	Resgate de vítimas em espaço confinado	5t	5t	<b>PT:</b> Conhecer normas e procedimentos para resgate de vítimas em espaço confinado. <b>PP:</b> Aplicar as técnicas e utilizar os equipamentos para resgate de vítima em espaço confinado.
	Resgate de vítimas em altura	9t	8t	<b>PT:</b> Conhecer técnicas para resgate de vítimas em altura. <b>PP:</b> Aplicar as técnicas e utilizar os equipamentos para resgate de vítimas em altura.
	Emergências químicas e tecnológicas	6t	10t	<b>PT:</b> Conhecer as normas e procedimentos relacionados às emergências químicas e tecnológicas. <b>PP:</b> Aplicar as técnicas para emergências químicas e tecnológicas.
<b>Carga-horária total - Curso de Brigadista Orgânico - Riscos Específicos</b>		<b>24t</b>	<b>28t</b>	

BRIGADISTA FLORESTAL – FORMAÇÃO				
As aulas serão contadas em tempos, sendo 1 tempo equivalente a 50 min (1t = 50 min)				
<b>Carga-horária total - Curso de Brigadista Florestal: 24 tempos (15 tempos teóricos e 9 tempos práticos)</b>				
DISCIPLINAS INTRODUTÓRIAS - 7 tempos				
M Ó D U L O  1	Disciplina	Parte teórica	Parte prática	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
	Apresentação da UC	1t	-	<b>PT:</b> Conhecer as competências; Confecção e apresentação do mapa.
	Comportamento do fogo	1t	-	<b>PT:</b> Como se forma; Mecanismos de propagação.
	Incêndios Florestais	2t		<b>PT:</b> Conhecer fatores que interferem no comportamento do Fogo; topografia; combustíveis; fatores climáticos; tipos de incêndio: subterrâneos, superficiais, aéreos; partes do incêndio.
	Equipamentos, ferramentas e EPI	1t	2t	<b>PT:</b> Conhecer as características ideais das ferramentas e equipamentos de combate a incêndio florestal; a função dos equipamentos, ferramentas e EPI's mais utilizados. <b>PP:</b> Utilizar os equipamentos, ferramentas e EPI's de forma correta; realizar a correta afiação das ferramentas.

Este texto não tem valor normativo

<b>Carga-horária total - Disciplinas Introdutórias</b>		<b>5t</b>	<b>2t</b>	
<b>DISCIPLINAS DE COMBATE A INCÊNDIO FLORESTAL - 11 tempos</b>				
<b>MÓDULO 2</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Parte teórica</b>	<b>Parte prática</b>	<b>Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)</b>
	Combate a incêndios florestais	3t	3t	<b>PT:</b> Conhecer formas de extinção; os métodos de combate a incêndio florestal; como realizar rescaldo; como produzir relatório; aceiro. <b>PP:</b> Realizar os tipos de confecção de aceiro; executar os principais métodos de combate a incêndio florestal; empregar as técnicas de combate a incêndios florestais.
	Segurança nas operações de combate aos incêndios florestais	2t	-	<b>PT:</b> Conhecer situação de risco; procedimentos de segurança nas operações com emprego de helicópteros; aprender comunicação gestual; Procedimento Operacional Padrão - POP.
	Estratégias e táticas de combate aos incêndios florestais	2t	-	<b>PT:</b> Conhecer operações táticas; noções básicas do Sistema de Comando em Operações – SCO.
	Organização de pessoal	1t	-	<b>PT:</b> Conhecer a organização de pessoal para combate a incêndios florestais; diferentes modelos de organização de pessoal; os deveres e responsabilidades dos membros da brigada florestal.
<b>Carga-horária total - Disciplinas de Combate a incêndio florestal</b>		<b>8t</b>	<b>3t</b>	
<b>AVALIAÇÃO - 6 tempos</b>				
<b>AVALIAÇÃO</b>		<b>Parte teórica</b>	<b>Parte prática</b>	<b>Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)</b>
		2t	4t	<b>PT:</b> Ser aprovado em avaliação teórica de 30 questões contendo questões de todos os módulos. <b>PP:</b> Ser aprovado em avaliação prática do conteúdo ministrado na disciplina.
<b>DISCIPLINA DE PRIMEIROS SOCORROS (OPCIONAL) - 15 tempos</b>				
<b>PRIMEIROS SOCORROS</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Parte teórica</b>	<b>Parte prática</b>	<b>Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)</b>
	RCP (ressuscitação cardiopulmonar)	1t	2t	<b>PT:</b> Conhecer as técnicas de ressuscitação cardiopulmonar (RCP) com ventilação artificial e compressão cardíaca externa em adultos, sozinho e em equipe. <b>PP:</b> Realizar atendimento em vítimas com parada cardiorrespiratória (PCR).
	Ferimentos	1t	1t	<b>PT:</b> Saber a conduta e tratamento de ferimentos, incluindo: TRM (traumatismo raquimedular), queimadura, escoriação, incisão, laceração, objeto encravado e empalado e amputações traumáticas; conhecer a conduta e tratamento em insolação e acidentes com animais peçonhentos. <b>PP:</b> Realizar intervenção em vítimas que apresentam os ferimentos abordados na teoria.
	Lesões musculoesqueléticas	1t	1t	<b>PT:</b> Conhecer a classificação e técnicas de imobilizações de fraturas, entorses e luxações. <b>PP:</b> Realizar as técnicas de imobilização de fraturas, entorses e luxações em membros.
	Movimentação e transporte de vítimas	1t	1t	<b>PT:</b> Conhecer as técnicas de imobilização de vítimas em prancha longa em caso de suspeita de lesão na coluna e outros métodos quando não houver suspeita de TRM. <b>PP:</b> Executar as técnicas de imobilização, movimentação e transporte de vítimas.

Este texto não tem valor normativo

Carga-horária total - Disciplina de Primeiros Socorros	4t	5t	
--	----	----	--

Consulta pública

AVALIAÇÃO - 6 tempos			
AVALIAÇÃO	Parte teórica	Parte prática	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
	2t	4t	PT: Ser aprovado em avaliação teórica de 30 questões relativas a essa disciplina. PP: Ser aprovado em avaliação prática do conteúdo ministrado na disciplina.

BRIGADISTA FLORESTAL – REQUALIFICAÇÃO				
As aulas serão contadas em tempos, sendo 1 tempo equivalente a 50 min (1t = 50 min)				
Carga-horária total - Curso de brigadista florestal: 8 tempos (4 tempos teóricos e 4 tempos práticos)				
DISCIPLINAS INTRODUTÓRIAS - 2 tempos				
M Ó D U L O  1	Disciplina	Parte teórica	Parte prática	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
	Apresentação da UC	1t	-	PT: Conhecer as competências; Confecção e apresentação do mapa.
	Comportamento do fogo		-	PT: Como se forma; Mecanismos de propagação.
	Equipamentos, ferramentas e EPI		1t	PT: Conhecer as características ideais das ferramentas e equipamentos de combate a incêndio florestal; a função dos equipamentos, ferramentas e EPI's mais utilizados. PP: Utilizar os equipamentos, ferramentas e EPI's de forma correta; realizar a correta afiação das ferramentas.
Carga-horária total - Disciplinas Introdutórias		1t	1t	
DISCIPLINAS DE COMBATE A INCÊNDIO FLORESTAL - 4 tempos				
M Ó D U L O  2	Disciplina	Parte teórica	Parte prática	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
	Combate a incêndios florestais	1t	2t	PT: Conhecer formas de extinção; os métodos de combate a incêndio florestal; como realizar rescaldo; como produzir relatório; aceiro. PP: Realizar os tipos de confecção de aceiro; executar os principais métodos de combate a incêndio florestal; empregar as técnicas de combate a incêndios florestais.
	Organização de pessoal	1t	-	PT: Conhecer a organização de pessoal para combate a incêndios florestais; diferentes modelos de organização de pessoal; os deveres e responsabilidades dos membros da brigada florestal.
Carga-horária total - Disciplinas de Combate a incêndio florestal		2t	2t	
AVALIAÇÃO - 2 tempos				
AVALIAÇÃO	Parte teórica	Parte prática	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)	
	1t	1t	PT: Ser aprovado em avaliação teórica de 30 questões contendo questões de todos os módulos. PP: Ser aprovado em avaliação prática do conteúdo ministrado na disciplina.	

Este texto não tem valor normativo

Consulta pública

P R I M E I R O S  S O C O R R O S	Disciplina	Parte teórica	Parte prática	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
	RCP (ressuscitação cardiopulmonar)	1t	2t	<b>PT:</b> Conhecer as técnicas de ressuscitação cardiopulmonar (RCP) com ventilação artificial e compressão cardíaca externa em adultos, sozinho e em equipe. <b>PP:</b> Realizar atendimento em vítimas com parada cardiorrespiratória (PCR).
	Ferimentos	1t	1t	<b>PT:</b> Saber a conduta e tratamento de ferimentos, incluindo: TRM (traumatismo raquimedular), queimadura, escoriação, incisão, laceração, objeto encravado e empalado e amputações traumáticas; conhecer a conduta e tratamento em insolação e acidentes com animais peçonhentos. <b>PP:</b> Realizar intervenção em vítimas que apresentam os ferimentos abordados na teoria.
	Lesões musculoesqueléticas	1t	1t	<b>PT:</b> Conhecer a classificação e técnicas de imobilizações de fraturas, entorses e luxações. <b>PP:</b> Realizar as técnicas de imobilização de fraturas, entorses e luxações em membros.
	Movimentação e transporte de vítimas	1t	1t	<b>PT:</b> Conhecer as técnicas de imobilização de vítimas em prancha longa em caso de suspeita de lesão na coluna e outros métodos quando não houver suspeita de TRM. <b>PP:</b> Executar as técnicas de imobilização, movimentação e transporte de vítimas.
<b>Carga-horária total - Disciplina de Primeiros Socorros</b>		<b>4t</b>	<b>5t</b>	
<b>AValiação – tempos</b>				
<b>AValiação FINAL</b>		Parte teórica	Parte prática	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
		1t	1t	<b>PT:</b> Ser aprovado em avaliação teórica de 30 questões relativas a essa disciplina. <b>PP:</b> Ser aprovado em avaliação prática do conteúdo ministrado na disciplina.

### GUARDA-VIDAS – FORMAÇÃO

As aulas serão contadas em tempos, sendo 1 tempo equivalente a 50 min (1t = 50 min)

**Carga-horária total - Curso de Guarda-vidas: 72 tempos (21 tempos teóricos e 51 tempos práticos)**

#### DISCIPLINAS INTRODUTÓRIAS - 4 tempos

M Ó D U L O  1	Disciplina	Parte teórica	Parte prática	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
	Serviço de guarda-vidas	2t	-	<b>PT:</b> Conhecer a importância do serviço de guarda-vidas; as competências, atribuições e responsabilidades do guarda-vidas; os aspectos legais e técnicos que norteiam o serviço.
	Prevenção em piscinas, rios e lagos	2t	-	<b>PT:</b> Identificar e sinalizar os riscos em piscinas, rios e lagos; efetuar o trabalho preventivo junto aos banhistas, orientando-os quando necessário; apresentar habilidade interpessoal para orientar pessoas de diferentes perfis.
<b>Carga-horária total - Disciplinas Introdutórias</b>		<b>4t</b>	<b>-</b>	

#### DISCIPLINAS DE SALVAMENTO AQUÁTICO - 38 tempos

M Ó D	Disciplina	Parte teórica	Parte prática	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
	Educação física e natação aplicada	-	9t	<b>PP:</b> Apresentar condicionamento físico, resistência e confiança necessários para realização de prevenção e salvamento em ambiente aquático; dispor de boa flutuação estática e dinâmica.

Este texto não tem valor normativo

U L O 2	Salvamento Aquático	5t	24t	<b>PT:</b> Definir o afogamento; Conhecer as estatísticas, principais causas, fisiopatologia e mecanismo da lesão relacionado ao afogamento; a cadeia de sobrevivência do afogamento; Descrever as fases do afogamento; Reconhecer e identificar uma vítima em potencial; Identificar os sinais de angústia de um banhista em perigo; os graus de afogamento; Administrar oxigenoterapia de acordo com o quadro da vítima; <b>PP:</b> Conhecer os equipamentos de salvamento aquático e como utilizá-los corretamente; Conhecer e executar as técnicas de abordagem, desvencilhamento, reboque, transporte e retirada de vítima da água.
	<b>Carga-horária total - Disciplinas de Salvamento Aquático</b>	<b>5t</b>	<b>33t</b>	
<b>DISCIPLINAS DE PRIMEIROS SOCORROS - 21 tempos</b>				
P R I M E I R O S  S O C O R R O S	<b>Disciplina</b>	<b>Parte teórica</b>	<b>Parte prática</b>	<b>Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)</b>
	Avaliação do Paciente	1t	2t	<b>PT:</b> Conhecer a sequência e as técnicas referentes à avaliação primária, secundária e continuada em vítimas de agravos clínicos e traumáticos. <b>PP:</b> Realizar a avaliação primária, secundária e continuada em vítimas de agravos clínicos e traumáticos.
	Obstrução de vias aéreas por corpo estranho	1t	1t	<b>PT:</b> Conhecer os sinais e sintomas de obstruções e manobras de liberação em adultos, crianças e bebês (conscientes e inconscientes). <b>PP:</b> Realizar a intervenção em vítimas que apresentam obstrução de vias aéreas por corpo estranho.
	RCP (ressuscitação cardiopulmonar)	1t	2t	<b>PT:</b> Conhecer as técnicas de ressuscitação cardiopulmonar (RCP) com ventilação artificial e compressão cardíaca externa em adultos, crianças e bebês, sozinho e em equipe. <b>PP:</b> Realizar atendimento em vítimas com parada cardiorrespiratória (PCR).
	DEA (desfibrilador automático externo)	1t	1t	<b>PT:</b> Conhecer os procedimentos e cuidados necessários para utilização do DEA. <b>PP:</b> Realizar atendimento em vítima com PCR utilizando o DEA.
	Lesões musculoesqueléticas	1t	2t	<b>PT:</b> Conhecer a classificação e técnicas de imobilizações de fraturas, entorses e luxações. <b>PP:</b> Realizar as técnicas de imobilização de fraturas, entorses e luxações em membros.
	Ferimentos	1t	2t	<b>PT:</b> Saber identificar os tipos de ferimentos, incluindo: traumatismo cranioencefálico (TCE), traumatismo raquimedular (TRM), queimadura, escoriação, incisão, punção, laceração, objeto encravado e empalado e amputações traumáticas; conhecer as técnicas de tratamento relacionadas a cada tipo de trauma. <b>PP:</b> Realizar intervenção em vítimas que apresentam os traumas abordados na teoria.
	Emergências clínicas	2t	-	<b>PT:</b> Conhecer os sintomas e tratamento em síncope, convulsão, acidente vascular cerebral (AVC), dispneias, crises hipertensiva e hipotensiva, infarto agudo do miocárdio (IAM), diabetes e hipoglicemia.
Movimentação e transporte de vítimas	1t	2t	<b>PT:</b> Conhecer as técnicas de utilização do colar cervical em caso de suspeita de lesão na coluna; as técnicas de imobilização de vítimas em prancha longa em caso de suspeita de lesão na coluna e outros métodos quando não houver suspeita de TRM; as técnicas de retirada de vítima da água, com e sem suspeita de TRM. <b>PP:</b> Executar as técnicas de imobilização, movimentação e transporte de vítimas; as técnicas de retirada de vítima da água, com e sem suspeita de TRM.	

Carga-horária total - Disciplina de Primeiros Socorros	9t	12t	
--	----	-----	--

Consulta pública

AVALIAÇÃO - 9 tempos			
AVALIAÇÃO FINAL	Parte teórica	Parte prática	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
	3t	6t	PT: Ser aprovado em avaliação teórica de 30 questões contendo questões de todos os módulos. PP: Ser aprovado em avaliação prática do conteúdo ministrado na disciplina.

GUARDA-VIDAS – REQUALIFICAÇÃO				
As aulas serão contadas em tempos, sendo 1 tempo equivalente a 50 min (1t = 50 min)				
Carga-horária total - Curso de Guarda-vidas: 44 tempos (14 tempos teóricos e 30 tempos práticos)				
DISCIPLINAS INTRODUTÓRIAS - 2 tempos				
M Ó D U L O 1	Disciplina	Parte teórica	Parte prática	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
	Serviço de guarda-vidas	1t	-	PT: Conhecer a importância do serviço de guarda-vidas; as competências, atribuições e responsabilidades do guarda-vidas; os aspectos legais e técnicos que norteiam o serviço.
	Prevenção em piscinas, rios e lagos	1t	-	PT: Identificar e sinalizar os riscos em piscinas, rios e lagos; efetuar o trabalho preventivo junto aos banhistas, orientando-os quando necessário; apresentar habilidade interpessoal para orientar pessoas de diferentes perfis.
Carga-horária total - Disciplinas Introdutórias		2t	-	
DISCIPLINAS DE SALVAMENTO AQUÁTICO - 20 tempos				
M Ó D U L O 2	Disciplina	Parte teórica	Parte prática	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
	Educação física e natação aplicada	-	4t	PP: Apresentar condicionamento físico, resistência e confiança necessários para realização de prevenção e salvamento em ambiente aquático; dispor de boa flutuação estática e dinâmica.
	Salvamento Aquático	2t	14t	PT: Definir o afogamento; Conhecer as estatísticas, principais causas, fisiopatologia e mecanismo da lesão relacionado ao afogamento; a cadeia de sobrevivência do afogamento; Descrever as fases do afogamento; Reconhecer e identificar uma vítima em potencial; Identificar os sinais de angústia de um banhista em perigo; os graus de afogamento; Administrar oxigenoterapia de acordo com o quadro da vítima; PP: Conhecer os equipamentos de salvamento aquático e como utilizá-los corretamente; conhecer e executar as técnicas de abordagem, desvencilhamento, reboque, transporte e retirada de vítima da água.
Carga-horária tota - Disciplinas de Salvamento Aquático		2t	18t	
DISCIPLINAS DE PRIMEIROS SOCORROS - 16 tempos				
P R I	Disciplina	Parte teórica	Parte prática	Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)
	Avaliação do Paciente	1t	1t	PT: Conhecer a sequência e as técnicas referentes à avaliação primária, secundária e continuada em vítimas de agravos clínicos e traumáticos. PP: Realizar a avaliação primária, secundária e continuada em vítimas de agravos clínicos e traumáticos.

<b>M E I</b>	Obstrução de vias aéreas por corpo estranho	1t	1t	<b>PT:</b> Conhecer os sinais e sintomas de obstruções e manobras de liberação em adultos, crianças e bebês (conscientes e inconscientes). <b>PP:</b> Realizar a
----------------------	---	----	----	--

Consulta pública

R S O C O R R O S				intervenção em vítimas que apresentam obstrução de vias aéreas por corpo estranho.
	RCP (ressuscitação cardiopulmonar)	1t	2t	<b>PT:</b> Conhecer as técnicas de ressuscitação cardiopulmonar (RCP) com ventilação artificial e compressão cardíaca externa em adultos, crianças e bebês, sozinho e em equipe. <b>PP:</b> Realizar atendimento em vítimas com parada cardiorrespiratória (PCR).
	DEA (desfibrilador automático externo)	1t	1t	<b>PT:</b> Conhecer os procedimentos e cuidados necessários para utilização do DEA. <b>PP:</b> Realizar atendimento em vítima com PCR utilizando o DEA.
	Lesões musculoesqueléticas	1t	1t	<b>PT:</b> Conhecer a classificação e técnicas de imobilizações de fraturas, entorses e luxações. <b>PP:</b> Realizar as técnicas de imobilização de fraturas, entorses e luxações em membros.
	Ferimentos	1t	1t	<b>PT:</b> Saber identificar os tipos de ferimentos, incluindo: traumatismo cranioencefálico (TCE), traumatismo raquimedular (TRM), queimadura, escoriação, incisão, punção, laceração, objeto encravado e empalado e amputações traumáticas; conhecer as técnicas de tratamento relacionadas a cada tipo de trauma. <b>PP:</b> Realizar intervenção em vítimas que apresentam traumas abordados na teoria.
	Emergências clínicas	1t	-	<b>PT:</b> Conhecer os sintomas e tratamento em síncope, convulsão, acidente vascular cerebral (AVC), dispneias, crises hipertensiva e hipotensiva, infarto agudo do miocárdio (IAM), diabetes e hipoglicemia.
	Movimentação e transporte de vítimas	1t	1t	<b>PT:</b> Conhecer as técnicas de utilização do colar cervical em caso de suspeita de lesão na coluna; as técnicas de imobilização de vítimas em prancha longa em caso de suspeita de lesão na coluna e outros métodos quando não houver suspeita de TRM; as técnicas de retirada de vítima da água, com e sem suspeita de TRM. <b>PP:</b> Executar as técnicas de imobilização, movimentação e transporte de vítimas; as técnicas de retirada de vítima da água, com e sem suspeita de TRM.
<b>Carga-horária total - Disciplinade Primeiros Socorros</b>		<b>8t</b>	<b>8t</b>	
<b>AVALIAÇÃO - 6 tempos</b>				
<b>AVALIAÇÃO FINAL</b>		<b>Parte teórica</b>	<b>Parte prática</b>	<b>Ao término do curso o aluno deverá: Parte teórica (PT) - Parte prática (PP)</b>
		2t	4t	<b>PT:</b> Ser aprovado em avaliação teórica de 30 questões contendo questões de todos os módulos. <b>PP:</b> Ser aprovado em avaliação prática do conteúdo ministrado na disciplina.

**41. ACRESCENTAR O ANEXO I - CRONOGRAMA DAS AULAS PRÁTICAS E/OU TEÓRICAS, conforme a seguir:**

Curso de Brigadista Profissional Sentido Estrito ou Bombeiro Civil nível Básico		
Curso de Brigadista Florestal		
Curso de Guarda-Vidas Civil		
<b>PARTE TEÓRICA</b>		
<b>DATA</b>	<b>HORA (INÍCIO E TÉRMINO)</b>	<b>LOCAL (ENDEREÇO)</b>
<b>PARTE PRÁTICA</b>		
<b>DATA</b>	<b>HORA (INÍCIO E TÉRMINO)</b>	<b>LOCAL (ENDEREÇO)</b>

**42. ACRESCENTAR O ANEXO J - MODELO DE CERTIFICADO, conforme a seguir:**

ANEXO J

LOGOTIPO (OPCIONAL)

Certificamos que \_\_\_\_\_, portador(a) do CPF \_\_\_\_\_ e identidade \_\_\_\_\_, concluiu com êxito a **Formação/Requalificação do Curso de \_\_\_\_\_**, com carga horária de \_\_\_\_\_ tempos, conforme Lei Estadual nº 22.839/2018 e Portaria 54/2020 do CBMMG, (promovido pelo Centro de Formação \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_)\*.

Curso realizado no período de \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_.

\* Para Curso de Brigada Orgânica Nível Básico, quando ministrado por pessoa física, alterar os dizeres para: promovido pelo(a) \_\_\_\_\_, CPF \_\_\_\_\_, realizado no endereço situado à (descrever endereço completo);

\*\* Para Curso de Brigada Orgânica Nível Básico, quando ministrado por Centro de Formação, no local de atuação da brigada, alterar os dizeres para: promovido pelo Centro de Formação \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_, realizado no endereço situado à (descrever endereço completo).

Cidade, data de expedição

Assinatura Manual, ou:

Coordenador: \_\_\_\_\_, CPF \_\_\_\_\_, nº de credenciamento OU Instrutor: \_\_\_\_\_, CPF, nº de credenciamento / registro

Assinatura Digital:

Este texto não tem valor normativo

Código do Certificado: \_\_\_\_\_ . Verifique autenticidade em: \_\_\_\_\_  
Credenciamento da Instituição \_\_\_\_\_ | Endereço | Telefone | CNPJ

Consulta pública

Este texto não tem valor normativo

## ANEXO J

### Verso – exemplo utilizando Curdo de Brigadista Profissional

#### **Legislação Básica\_\_t**

Introdução

Brigadista Profissional

Normas Técnicas

#### **Gerenciamento de emergência\_\_t**

Gerenciamento e análise de risco

Abandono de área

Plano de emergência

Comunicações

Elaboração de Relatórios

#### **Prevenção e Combate a Incêndio\_\_t**

Química - física / Fases do Incêndio

Classificação de incêndio

Métodos de Extinção

Agentes Extintores e aparelhos extintores

Equipamentos hidráulicos de combate a incêndio

Equipamentos de proteção individual

Equipamentos de proteção respiratória

Materiais acessórios

Técnicas de maneabilidade

Técnicas de combate a incêndio

Incêndios específicos

Sistemas de proteção contra incêndio e pânico

Sistema preventivo

**Cada tempo (t) equivale a 50 minutos**

#### **Primeiros Socorros\_\_t**

Legislação aplicada aos primeiros socorros

Avaliação de cena

Avaliação do paciente

Conceitos e definições

Obstrução de vias aéreas por corpo estranho

RCP (ressuscitação cardiopulmonar)

DEA (Desfibrilador Externo Automático)

Estado de choque

Hemorragias

Lesões musculoesqueléticas

Ferimentos

Emergências clínicas

Intoxicações

Movimentação e transporte de vítimas

Triagem de vítimas

#### **Produtos perigosos\_\_t**

Legislação

Conceitos, classificação e identificação

Equipamentos de proteção

Procedimentos em emergências

Resgate de vítimas

**NOTA FINAL - %**

**Nº ACC**

Consulta pública

Este texto não tem valor normativo

**43. ACRESCENTAR O ANEXO K, conforme a seguir:**

**ANEXO K**

**DECLARAÇÃO - AULAS PRÁTICAS E TEÓRICAS**

<b>DECLARAÇÃO DO LOCAL PARA REALIZAÇÃO DAS AULAS</b>	
Eu, _____, inscrito(a) no CPF sob o nº _____, representante legal da pessoa jurídica _____, inscrita no CNPJ sob nº _____, declaro, sob pena de incorrer na infração prevista no art. 11, inciso I, da Lei Estadual nº 22.839/2018, que as aulas serão ministradas:	
<b>TEÓRICA</b>	
<input type="checkbox"/> EaD <input type="checkbox"/> Presencial - Endereço: _____ _____	
<b>PRÁTICA</b>	
Aula <input type="checkbox"/> Disciplinas (prática) de Primeiros Socorros <input type="checkbox"/> Disciplinas (prática) de Prevenção e Combate a Incêndios <input type="checkbox"/> Disciplinas (prática) do Curso de Brigadista Florestal <input type="checkbox"/> Disciplinas (prática) do Curso de Guarda-Vidas Civil  Endereço: _____	
Aula <input type="checkbox"/> Disciplinas (prática) de Primeiros Socorros <input type="checkbox"/> Disciplinas (prática) de Prevenção e Combate a Incêndios <input type="checkbox"/> Disciplinas (prática) do Curso de Brigadista Florestal <input type="checkbox"/> Disciplinas (prática) do Curso de Guarda-Vidas Civil  Endereço: _____	
Aula <input type="checkbox"/> Disciplinas (prática) de Primeiros Socorros <input type="checkbox"/> Disciplinas (prática) de Prevenção e Combate a Incêndios <input type="checkbox"/> Disciplinas (prática) do Curso de Brigadista Florestal <input type="checkbox"/> Disciplinas (prática) do Curso de Guarda-Vidas Civil  Endereço: _____	
Local: _____ Data: // _____  _____ Assinatura do representante legal	

**44. RENUMERAR OS ARTIGOS, PARÁGRAFOS E INCISOS** em função das alterações realizadas.

Consulta pública