
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO CURSOS PROFISSIONAIS (Secundário)

Curso Profissional Técnico de Proteção Civil

2º Ano / Tecnologias e Processos

COMPONENTE DA FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

No final da disciplina os alunos deverão ter adquirido conhecimentos, procedimentos e atitudes que lhe permitam:

- Descrever as diferentes estratégias de extinção nos incêndios urbanos e industriais.
- Distinguir os métodos táticos de extinção.
- Assinalar os princípios de ventilação tática.
- Identificar as técnicas de proteção de exposições.
- Diferenciar a busca primária e a busca secundária.
- Especificar as particularidades de extinção de incêndios em diferentes meios de transporte.
- Especificar as particularidades de extinção em locais de risco agravado.
- Selecionar e aplicar extintores móveis e portáteis.
- Descrever as técnicas de proteção de bens e drenagem de águas.
- Identificar os diferentes fatores e suas características que influenciam a ignição e desenvolvimento dos incêndios rurais.
- Identificar regras e procedimentos de segurança e aplicar o protocolo de segurança.
- Descrever os diferentes métodos e técnicas a desenvolver na extinção de incêndios rurais.
- Selecionar e operar, individualmente e em equipa, os diferentes equipamentos destinados à extinção de incêndios rurais.
- Caracterizar o funcionamento do sistema integrado de emergência médica.
- Identificar técnicas de ajuda verbal.
- Identificar métodos de salvamento e desencarceramento.
- Enumerar os ambientes de grande ângulo.
- Distinguir as técnicas de atuação em grande ângulo.
- Enunciar os princípios e conceitos associados a eventos com vítimas mortais.

	DOMINIO	APRENDIZAGENS	ÁREAS DE COMPETÊNCIAS do PERFIL do ALUNO	Nº INSTRUMENTOS/TÉCNICAS de AVALIAÇÃO	PONDERAÇÃO	
					PARCIAL	TOTAL
CONHECIMENTO E COMUNICAÇÃO	Cognitivo	UFCD 5875	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J	Testagem 1 Teste escrito	37,5%	75%
		Estratégias - ofensiva e defensiva Métodos táticos - direto, indireto e combinado Tipos de ventilação Ventilação natural e mecânica Ventilação vertical e horizontal Ventilação por pressão positiva e pressão negativa Ventilação hidráulica Proteção de exposições exteriores e interiores Montagem de acessos Abertura forçada de acessos Escolha e aplicação de agentes extintores Busca primária e busca secundária Levantamento e transporte de vítimas Salvamentos pela fachada Tipos de incêndios Incêndios em caves e espaços confinados Incêndios em aeronaves Incêndios em navios e em embarcações Incêndios em transportes ferroviários Incêndios em transportes de mercadorias perigosas Em instalações petrolíferas Em indústrias cerealíferas Em indústrias químicas Em postos de transformação Em armazéns de pesticidas Seccionamento de eletricidade Proteção do recheio e drenagem de águas Manobras de rescaldo		Análise de conteúdo - 1 Trabalho individual	37,5%	

		<p>UFCD 9887</p> <p>Introdução ao comportamento do incêndio Conceitos sobre fogo e incêndio Fatores que afetam o comportamento do incêndio Propagação Meios de extinção Meios terrestres Meios aéreos Equipamentos hidráulicos Ferramentas manuais e mecânicas Manobras de extinção Fases de combate Principais técnicas de extinção Proteção de pessoas e bens Rescaldo e vigilância Preservação de vestígios Procedimentos de segurança Práticas de supressão de incêndios Com ferramentas manuais Com linhas de mangueira Ordem unida Preparação física</p> <p>UFCD 5876</p> <p>Acidentes com elevado número de vítimas Articulação com o Sistema Integrado de Emergência Médica Técnicas de ajuda verbal Técnicas de salvamento e desencarceramento de vítimas Ambientes de grande ângulo Técnicas de atuação em ambientes de grande ângulo Procedimentos associados a situações de mortuário</p>	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J	<p>Testagem 1 Teste escrito</p> <p>Análise de conteúdo - 1 Trabalho individual</p>	<p>37,5%</p> <p>37,5%</p>	<p>75%</p>
--	--	---	---------------------------------	--	---	-------------------

DESENVOLVIMENTO PESSOAL E INTERPESSOAL	<ul style="list-style-type: none"> • Participação. (6%) • Autonomia. (6%) • Responsabilidade. (7%) • Cooperação. (6%) 	A, B, C, D, E, F, G, H, I	<ul style="list-style-type: none"> - Observação direta - Grelhas de observação (1 por UFCD) 	25%
--	---	---------------------------	---	------------

Áreas de Competências do Perfil dos Alunos (ACPA):

- A Linguagens e textos
- B Informação e comunicação
- C Raciocínio e resolução de problemas
- D Pensamento crítico e pensamento criativo
- E Relacionamento interpessoal

- F Desenvolvimento pessoal e autonomia;
- G Bem-estar, saúde e ambiente
- H Sensibilidade estética e artística
- I Saber científico, técnico e tecnológico
- J Consciência e domínio do corpo

DIMENSÃO DE AVALIAÇÃO - CONHECIMENTO E COMUNICAÇÃO

DESCRIPTORIOS DE DESEMPENHO

18 a 20 VALORES	14 a 17 VALORES	10 a 13 VALORES	7 a 9 VALORES	1 a 6 VALORES
<p>UFCD 5875 Compreende plenamente estratégias - ofensiva e defensiva; Métodos táticos - direto, indireto e combinado. Compreende plenamente os Tipos de ventilação: Ventilação natural e mecânica; Ventilação vertical e horizontal; Ventilação por pressão positiva e pressão negativa; Ventilação hidráulica. Compreende plenamente a Proteção de exposições exteriores e interiores; Montagem de acessos; Abertura forçada de acessos; Escolha e aplicação de agentes extintores; Busca primária e busca secundária; Levantamento e transporte de vítimas; Salvamentos pela fachada; Tipos de incêndios; Incêndios em caves e espaços confinados; Incêndios em aeronaves; Incêndios em navios e em embarcações; Incêndios em transportes ferroviários; Incêndios em transportes de mercadorias perigosas; Em instalações petrolíferas; Em indústrias cerealíferas; Em indústrias químicas; Em postos de transformação; Em armazéns de pesticidas; Seccionamento de eletricidade; Proteção do recheio e drenagem de águas; Manobras de rescaldo.</p> <p>UFCD 9887 Compreende plenamente a Introdução ao comportamento do incêndio; Conceitos sobre fogo e incêndio; Fatores que afetam o comportamento do incêndio; Propagação; Meios de extinção; Meios terrestres; Meios aéreos;</p>	NÍVEL INTERMÉDIO	<p>UFCD 5875 Compreende estratégias - ofensiva e defensiva; Métodos táticos - direto, indireto e combinado. Compreende os Tipos de ventilação: Ventilação natural e mecânica; Ventilação vertical e horizontal; Ventilação por pressão positiva e pressão negativa; Ventilação hidráulica. Compreende a Proteção de exposições exteriores e interiores; Montagem de acessos; Abertura forçada de acessos; Escolha e aplicação de agentes extintores; Busca primária e busca secundária; Levantamento e transporte de vítimas; Salvamentos pela fachada; Tipos de incêndios; Incêndios em caves e espaços confinados; Incêndios em aeronaves; Incêndios em navios e em embarcações; Incêndios em transportes ferroviários; Incêndios em transportes de mercadorias perigosas; Em instalações petrolíferas; Em indústrias cerealíferas; Em indústrias químicas; Em postos de transformação; Em armazéns de pesticidas; Seccionamento de eletricidade; Proteção do recheio e drenagem de águas; Manobras de rescaldo.</p> <p>UFCD 9887 Compreende a Introdução ao comportamento do incêndio; Conceitos sobre fogo e incêndio; Fatores que afetam o comportamento do incêndio; Propagação; Meios de extinção;</p>	NÍVEL INTERMÉDIO	<p>UFCD 5875 Não compreende estratégias - ofensiva e defensiva; Métodos táticos - direto, indireto e combinado. Não compreende os Tipos de ventilação: Ventilação natural e mecânica; Ventilação vertical e horizontal; Ventilação por pressão positiva e pressão negativa; Ventilação hidráulica. Não compreende a Proteção de exposições exteriores e interiores; Montagem de acessos; Abertura forçada de acessos; Escolha e aplicação de agentes extintores; Busca primária e busca secundária; Levantamento e transporte de vítimas; Salvamentos pela fachada; Tipos de incêndios; Incêndios em caves e espaços confinados; Incêndios em aeronaves; Incêndios em navios e em embarcações; Incêndios em transportes ferroviários; Incêndios em transportes de mercadorias perigosas; Em instalações petrolíferas; Em indústrias cerealíferas; Em indústrias químicas; Em postos de transformação; Em armazéns de pesticidas; Seccionamento de eletricidade; Proteção do recheio e drenagem de águas; Manobras de rescaldo.</p> <p>UFCD 9887 Não compreende a Introdução ao comportamento do incêndio; Conceitos sobre fogo e incêndio; Fatores que afetam o comportamento do incêndio; Propagação; Meios de extinção; Meios</p>

<p>Equipamentos hidráulicos; Ferramentas manuais e mecânicas; Manobras de extinção; Fases de combate; Principais técnicas de extinção; Proteção de pessoas e bens; Rescaldo e vigilância; Preservação de vestígios; Procedimentos de segurança; Práticas de supressão de incêndios; Com ferramentas manuais; Com linhas de mangueira Ordem unida; Preparação física.</p> <p>UFCD 5876 Compreende plenamente Acidentes com elevado número de vítimas; Articulação com o Sistema Integrado de Emergência Médica; Técnicas de ajuda verbal; Técnicas de salvamento e desencarceramento de vítimas; Ambientes de grande ângulo; Técnicas de atuação em ambientes de grande ângulo; Procedimentos associados a situações de mortuário.</p>		<p>Meios terrestres; Meios aéreos; Equipamentos hidráulicos; Ferramentas manuais e mecânicas; Manobras de extinção; Fases de combate; Principais técnicas de extinção; Proteção de pessoas e bens; Rescaldo e vigilância; Preservação de vestígios; Procedimentos de segurança; Práticas de supressão de incêndios; Com ferramentas manuais; Com linhas de mangueira Ordem unida; Preparação física.</p> <p>UFCD 5876 Compreende Acidentes com elevado número de vítimas; Articulação com o Sistema Integrado de Emergência Médica; Técnicas de ajuda verbal; Técnicas de salvamento e desencarceramento de vítimas; Ambientes de grande ângulo; Técnicas de atuação em ambientes de grande ângulo; Procedimentos associados a situações de mortuário.</p>	<p>terrestres; Meios aéreos; Equipamentos hidráulicos; Ferramentas manuais e mecânicas; Manobras de extinção; Fases de combate; Principais técnicas de extinção; Proteção de pessoas e bens; Rescaldo e vigilância; Preservação de vestígios; Procedimentos de segurança; Práticas de supressão de incêndios; Com ferramentas manuais; Com linhas de mangueira Ordem unida; Preparação física.</p> <p>UFCD 5876 Não compreende Acidentes com elevado número de vítimas; Articulação com o Sistema Integrado de Emergência Médica; Técnicas de ajuda verbal; Técnicas de salvamento e desencarceramento de vítimas; Ambientes de grande ângulo; Técnicas de atuação em ambientes de grande ângulo; Procedimentos associados a situações de mortuário.</p>
---	--	--	--