

EMENTA	
Área temática	IV - Operacional
Disciplina	2 - Técnicas e ações policiais (TAP)
Módulo	g - Explosivos
Código	IV.2.g
<p>Mapa de competências</p> <p>A partir dos conhecimentos aplicados, embasados na relação ensino-aprendizagem, são competências decorrentes desse processo o protagonismo do policial civil no que se refere a ocorrências envolvendo artefatos supostamente explosivos ou em local de explosão, sabendo agir com segurança e eficácia com o propósito de extrair subsídios para a investigação criminal.</p>	
<p>Carga horária recomendada: 100 horas</p>	
<p>Descrição</p> <p>O uso de armas das mais variadas naturezas para o cometimento de infrações penais é um desafio para as forças policiais, e nessa seara o uso de explosivos tem-se destacado, razão pela qual o enfrentamento do tema se tornou relevante, aduzindo Leão¹ que:</p> <p>Os incidentes envolvendo bombas e explosivos são sempre críticos, emergenciais e com grande probabilidade de resultados trágicos. Que seja motivado por um ato terrorista ou por uma ação criminosa comum, o uso criminoso de bombas e explosivos pode gerar pânico entre as pessoas, e seus resultados podem ter danos de grandes proporções, mortes ou lesões gravíssimas. Desde Guy Falkes e a Conspiração da Pólvora, na Inglaterra do Século XVII as ações com bombas e explosivos têm evoluído e exigido das corporações policiais contramedidas à altura desses criminosos. O gerenciamento de incidentes dessa natureza exige uma base técnica muito aprimorada, embasada cientificamente e metodologicamente seguida.</p> <p>Saber lidar com esses artefatos é crucial para o êxito de qualquer diligência que o envolva, pois trata-se de situação que pode comprometer a integridade física e mesmo causar a morte de pessoas, inclusive dos policiais acionados para atender à ocorrência.</p> <p>Portanto, é essencial para a Polícia Civil do Estado de Goiás, a qualificação dos policiais civis acerca dos explosivos por meio de um processo de ensino-aprendizagem no ambiente corporativo.</p>	
<p>Objetivo</p> <p>Criar condições para que o policial civil possa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ampliar conhecimentos para entender os aspectos técnicos da atuação da polícia judiciária no atendimento de ocorrências e em investigações que envolvam artefatos explosivos; ➤ desenvolver e exercitar habilidades para aplicar as técnicas no atendimento de ocorrências com local de explosão, colhendo subsídios para a 	

¹ LEÃO, Décio. Prefácio. In: TOLEDO Jr, Theseo Darcy Bueno. **Medidas preliminares no atendimento de ocorrências com bombas e artefatos explosivos: uma proposta para inclusão da unidade didática nos cursos de formação da PMESP**. 178 p. Monografia (Curso de perfeição de Oficiais) – Polícia Militar do Estado de São Paulo, São Paulo, 2001. p. 15 apud De Carvalho, Érico. **Primeiras Respostas no Atendimento em Ocorrências com Bombas e Explosivos: Adequabilidade na Formação do Policial Militar da Bahia**. REVISTA BRASILEIRA DE OPERAÇÕES ANTIBOMBAS | Curitiba, Vol. 1, N. 1, Jun. 2020, p. 75-90

investigação criminal; auxiliar em vistorias de locais e possível identificação de artefatos explosivos com a maior segurança e eficácia possível;

➤ fortalecer atitudes para reconhecer a importância do conhecimento em explosivos na repressão qualificada.

Conteúdo Programático

1. Histórico dos explosivos
2. Desmistificação das bombas
 - 2.1. Características
 - 2.2. Componentes
3. Acessórios de detonação
4. Exemplos de materiais explosivos
5. Artefatos explosivos
 - 5.1. Físico Química Básica
 - 5.2. Sistemas de iniciação explosiva
 - 5.2.1. Comum
 - 5.2.2. Elétrico
 - 5.2.3. Não elétrico
 - 5.3. Tipos de explosão
 - 5.3.1. Mecânicas
 - 5.3.2. Nucleares
 - 5.3.3. Químicas
 - 5.4. Efeitos da explosão
 - 5.4.1. Efeitos primários
 - 5.4.2. Efeitos secundários
 - 5.5. Classificação dos explosivos
 - 5.5.1.1. Baixos explosivos
 - 5.5.1.2. Altos explosivos iniciadores
 - 5.5.1.3. Altos explosivos de ruptura
 - 5.6. Ações antibomba
 - 5.6.1. Operações pré-incidentais
 - 5.6.2. Operações de desativação
 - 5.6.3. Operações pós-incidentais
 - 5.6.4. Operações especiais
 - 5.6.5. Ações contrabomba
6. Aspectos técnicos, legais e de investigação em ocorrências com explosivos
 - 6.1. Acionamento policial
 - 6.2. Diligências junto ao comunicante e checagem
 - 6.2.1. Endereço do local
 - 6.2.2. Condições do local
 - 6.3. Providências preliminares da autoridade policial
 - 6.3.1. Legislação e tipificação da ocorrência
 - 6.3.2. Formalização da prova
 - 6.4. Conduta do policial nos locais de ocorrência
 - 6.4.1. Segurança operacional
 - 6.4.2. Análise de ameaça
 - 6.4.2.1. Falsa
 - 6.4.2.2. Real
 - 6.4.3. Análise da decisão
 - 6.4.3.1. Varreduras nos locais de suspeição, busca de objetos suspeitos e

evacuação

- 6.4.4. Reconhecimento e relatórios
- 6.4.5. Procedimentos em veículos suspeitos
- 6.4.6. Procedimentos em cartas e pacotes bombas
- 7. Perícia em ocorrências com explosivos
 - 7.1. Georreferenciamento do local de crime
 - 7.2. Levantamento técnico
 - 7.3. Coleta de materiais
 - 7.4. Laudo pericial
- 8. Exames laboratoriais
 - 8.1. Cuidados no encaminhamento do material para análise
 - 8.2. Exames realizados em baixos e altos explosivos
 - 8.2.1. Colorimétricos e ETK's
 - 8.2.2. Ensaios cromatográficos
 - 8.2.3. Espectrometria de massas e de mobilidade iônica
 - 8.2.4. Infravermelho
 - 8.2.5. Outros exames

Bibliografia indicada

DE CARVALHO, Érico. **Primeiras Respostas no Atendimento em Ocorrências com Bombas e Explosivos**: Adequabilidade na Formação do Policial Militar da Bahia. REVISTA BRASILEIRA DE OPERAÇÕES ANTIBOMBAS | Curitiba, Vol. 1, N. 1, Jun. 2020, p. 75-90. Disponível em <http://www.apmg.pr.gov.br/>

LEÃO, Décio. Prefácio. In: TOLEDO Jr, Theseo Darcy Bueno. **Medidas preliminares no atendimento de ocorrências com bombas e artefatos explosivos: uma proposta para inclusão da unidade didática nos cursos de formação da PMESP**. 178 p. Monografia (Curso de aperfeiçoamento de Oficiais) – Polícia Militar do Estado de São Paulo, São Paulo, 2001.

LEÃO, Décio. **Doutrina para operações antibombas**. Monografia (Pós-graduação Lato Sensu em Política e Estratégia) - Universidade de São Paulo, São Paulo, 2008

BRASIL, Ministério da Justiça, Secretaria Nacional de Segurança Pública. Curso Bombas e explosivos (EAD) , Brasília

Estratégias de ensino e aprendizagem

As estratégias de ensino e aprendizagem estão dispostas na MACPC/GO e devem ser escolhidas pelo facilitador, restringindo-se a métodos e técnicas adequados aos objetivos.

Avaliação de Aprendizagem

A avaliação do aluno seguirá as disposições do Regimento Interno da ESPC. Serão ainda utilizadas avaliações de aprendizagem diagnóstica, formativa e somativa, como forma de aperfeiçoamento do ensino.

Referências Bibliográficas

DE CARVALHO, Érico. **Primeiras Respostas no Atendimento em Ocorrências com Bombas e Explosivos**: Adequabilidade na Formação do Policial Militar da Bahia. REVISTA BRASILEIRA DE OPERAÇÕES ANTIBOMBAS | Curitiba, Vol. 1, N. 1, Jun. 2020, p. 75-90. Disponível em <http://www.apmg.pr.gov.br/>

LEÃO, Décio. Prefácio. In: TOLEDO Jr, Theseo Darcy Bueno. **Medidas preliminares no atendimento de ocorrências com bombas e artefatos explosivos: uma proposta para inclusão da unidade didática nos cursos de formação da PMESP**. 178 p. Monografia

(Curso de aperfeiçoamento de Oficiais) – Polícia Militar do Estado de São Paulo, São Paulo, 2001.

SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA. **MATRIZ CURRICULAR NACIONAL para ações formativas dos profissionais da área de segurança pública/** coordenação: Andréa da Silveira Passos..(et AL). Brasília: Secretaria Nacional de Segurança Pública, 2014