

CAPACITAÇÃO - CMVT - nível básico

O curso de Contramedidas de Vigilância Técnica - nível básico - desenvolvido pela *Spectrum Treinamentos* fornece ao aluno os fundamentos teóricos e práticos necessários para a realização correta e segura de inspeções de CMVT.

Serão ministrados conceitos essenciais de física, eletrônica e telecomunicações aplicados à CMVT, classificação das ameaças, principais tecnologias utilizadas em ataques, protocolos de atendimento de demandas, produção de relatórios, procedimentos e práticas em inspeções físicas com o uso de detector de junção não-linear e câmeras termográficas (técnicas específicas desenvolvidas pelos próprios instrutores), testes básicos em telefones com o multímetro, além da apresentação dos principais equipamentos utilizados em CMVT.

O aluno também conhecerá as documentações, procedimentos e protocolos a serem obrigatoriamente seguidos para que possa exercer as suas atribuições com a tranquilidade e segurança jurídica que a atividade exige.

Por fim, cumpre ressaltar que os instrutores *Spectrum* possuem notória especialização em Contramedidas de Vigilância Técnica, na medida em que foram treinados na sede da *Research Electronics International* (REI) nos Estados Unidos, já formaram inúmeros profissionais de CMVT pertencentes aos quadros de mais de 20 órgãos públicos nacionais e internacionais e somam mais de dez anos de prática em procedimentos de CMVT no serviço público.

CAPACITAÇÃO - CMVT - nível básico

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Ameaças**
 - a. **classificação**
 - b. **elementos**
 - c. **o que procurar?**
- 2. Ataques**
 - a. **tipologia**
 - b. **tecnologias utilizadas:**
 - i. **Carrier Current**
 - ii. **Radiofrequência**
 - iii. **LASER e Luz visível**
- 3. Protocolos de Atendimento**
 - a. **CMVT no Serviço Público:**
 - i. **atribuições, equipe treinada e equipamentos**
 - b. **Disponibilidade do serviço e meios de acionamento;**
 - c. **Recebendo a demanda, entrevista e planejamento;**
 - d. **Documentação imprescindível para atendimento**
 - e. **Modelos de Ordem de Missão**
- 4. Realizando o procedimento**
 - a. **fases do procedimento**
 - b. **Como e onde procurar as ameaças**
 - c. **produção de Relatório:**
 - i. **o que constar**
 - ii. **descritivo e/ou prescritivo**
- 5. Protocolos a serem seguidos ao localizar uma ameaça:**
 - a. **Anular, explorar ou apurar?**
 - b. **Documentação e cadeia de custódia**
- 6. ORION - detector de junção não-linear**
 - a. **configurações**
 - b. **manuseio correto**
 - c. **reconhecendo um falso positivo**
- 7. Câmeras Termográficas:**
 - a. **aplicação na CMVT;**
 - b. **condições ideais de uso;**
 - c. **Técnicas especiais de uso**
- 8. Aparelhos telefônicos e linhas**
 - i. **principais ameaças: wiretapping, switch by-pass e transmissores ocultos**
 - a. **Testes básicos com multímetro**
- 9. Principais equipamentos utilizados em CMVT**
- 10. Práticas e metodologias desenvolvidas pelos próprios instrutores *Spectrum*.**