



GUIA DO CANDIDATO – SFOE

Security Fundamentals Offensive Engineer

1. Apresentação

O **SFOE (Security Fundamentals Offensive Engineer)** é uma certificação de segurança ofensiva voltada para profissionais e entusiastas que desejam comprovar seus conhecimentos e habilidades fundamentais em cibersegurança ofensiva, com foco em análise prática e realista de ambientes vulneráveis. A avaliação é composta por **uma prova teórica e um desafio prático no formato de Capture The Flag (CTF)**, com ênfase em resolução de problemas e aplicação prática dos conceitos estudados.

A certificação é **realizada anualmente** e o **direito de participação só pode ser adquirido por meio de nossa loja oficial**. A aquisição do direito de certificação dá acesso à data de realização da avaliação e demais informações operacionais. Ressaltamos que **a compra do direito de certificação não garante a obtenção do certificado**, sendo necessário atingir a pontuação mínima exigida na avaliação teórica e no ambiente prático.

Na loja também estão disponíveis **cursos preparatórios oficiais**, elaborados com base nos conteúdos abordados na certificação, com foco na aplicação prática, estudo de casos reais e metodologias de ataque e defesa cibernética.

2. Estrutura da Avaliação

A avaliação é composta por **duas etapas obrigatórias**:

2.1 Prova Teórica

- **Formato:** Questões de Múltipla escolha e Dissertativas
- **Número de questões:** 30
- **Duração:** 2 horas
- **Formato de aplicação:** Online, supervisionada por sistema de monitoramento automatizado
- **Pontuação mínima para aprovação:** 60%



2.2 Prova Prática – Capture The Flag (CTF)

- **Formato:** Desafio prático individual
- **Duração:** 24 horas corridas
- **Ambiente:** Máquina virtual personalizada (disponibilizada via download) ou ambiente em nuvem, conforme edital específico da edição
- **Objetivo:** Encontrar e submeter flags escondidas por meio de exploração de falhas reais em um sistema vulnerável

A aprovação final será concedida apenas ao candidato que obtiver desempenho satisfatório nas duas etapas.

3. Conteúdos Avaliados

A certificação SFOE aborda **competências e conhecimentos fundamentais** para atuação em segurança ofensiva, com foco em ambientes controlados. Os conteúdos cobrados incluem, mas não se limitam a:

- **Conceitos fundamentais de cibersegurança**
- **Fundamentos de protocolos de redes** (camadas OSI/TCP/IP, DNS, HTTP, etc.)
- **Criptografia básica e aplicada** (hashing, simétrica e assimétrica)
- **Reconhecimento de alvos (Recon)**
- **Varredura e mapeamento de rede (Scanning)**
- **Enumeração de serviços e vulnerabilidades**
- **Privacidade e anonimato**
- **Reverse shell e blind shell**
- **Exploração de vulnerabilidades conhecidas**
- **Exploitation em aplicações web** (SQLi, XSS, LFI/RFI, Auth Bypass, etc.)
- **Engenharia social** (phishing, pretexting, etc.)
- **Vulnerabilidades em redes sem fio (Wireless attacks)**



- **Contramedidas e noções de defesa (bypassing e evasion)**

As provas são projetadas para avaliar não apenas o conhecimento teórico, mas também a **capacidade de aplicar habilidades em um ambiente ofensivo realista e desafiador.**

4. Requisitos de Participação

- A participação está **restrita a candidatos que adquirirem o direito de certificação na loja oficial.**
 - Ao adquirir o direito, o candidato receberá:
 - Acesso ao painel do candidato
 - Data oficial da prova
 - Informações técnicas e links para download
 - Regulamento completo e código de conduta
 - A inscrição é **individual, intransferível e válida para a edição vigente.**
 - Candidatos reprovados poderão participar novamente mediante nova aquisição do direito.
-

5. Certificação

Os candidatos aprovados receberão:

- Certificado digital autenticado com número de série único
 - Inclusão no **registro público de profissionais certificados**
 - Selo oficial SFOE para perfil profissional e redes sociais
-

6. Regras Gerais

- O candidato **não pode divulgar flags, desafios ou soluções publicamente.**



SFOE



- Durante a avaliação prática, **não é permitido o trabalho em equipe ou qualquer forma de auxílio externo.**
 - A identificação de comportamentos suspeitos resultará na **anulação da prova e desqualificação** do candidato.
 - A organização **reserva-se o direito de revisar ou suspender qualquer certificação obtida mediante fraude ou quebra de conduta.**
-

7. Considerações Finais

O SFOE é um marco inicial para quem deseja iniciar ou consolidar uma carreira em segurança ofensiva com reconhecimento prático. Mais do que uma prova, é **um desafio realista que simula situações enfrentadas por profissionais da área.**

Recomendamos fortemente a preparação por meio de estudos guiados, laboratórios práticos e os cursos preparatórios oficiais disponíveis em nossa loja.

Para dúvidas, entre em contato com nossa equipe através do canal oficial de atendimento.

Loja oficial: <https://securityforge.org/loja/>

© 2025 – Equipe de Certificação SFOE