## **GLOSSÁRIO**

## Fundamentos de Cibersegurança: Como Avaliar e Mitigar Riscos

com Malcolm Shore

Use os termos e definições abaixo para compreender os conceitos ensinados no curso.

**Pesquisa na transcrição:** observe que você pode procurar termos diretamente no curso. Para pesquisar textos em vídeos, alterne para a guia Transcrições e pressione Cmd/Ctrl + F no teclado para fazer uma busca na transcrição ativa.

Termo	Definição
APTs	Advanced Persistent Threats, ou ameaças persistentes avançadas: malwares direcionados a alvos políticos e militares capazes de persistir por longos períodos.
COBIT	Control Objectives for Information and Related Technology, ou objetivos de controle para informações e tecnologias relacionadas: estrutura que garante que as empresas tenham um conjunto eficaz e auditável de processos de governança e gerenciamento de TI que agregam valor para as partes interessadas.
Cyber Kill Chain	Cadeia de destruição cibernética, que considera um ataque em sete etapas: reconhecimento, armamento, distribuição, exploração, instalação, comando e controle, e ação.
NIST Cybersecurity Framework	Estrutura de cibersegurança do NIST. Abordagem de se- gurança voltada à ação que consiste em três elementos: o núcleo da estrutura, o perfil da estrutura e os níveis de implementação da estrutura.
ransomware	Forma de malware que criptografa arquivos ou sistemas de armazenamento em seu alvo para que o proprietário legítimo perca o acesso e, então, exige pagamento em troca da chave de descriptografia.
rootkit	Forma de malware geralmente localizada no kernel do sistema operacional e concebida para ocultar, operar e executar sua missão usando funções normais do sistema.