

# Programa Avançado

Gestão Avançada de Pentesting  
e Relatórios Técnicos



## Programa Avançado Gestão Avançada de Pentesting e Relatórios Técnicos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/informatica/programa-avancado/programa-avancado-gestao-avancada-pentesting-relatorios-tecnicos](http://www.techtute.com/br/informatica/programa-avancado/programa-avancado-gestao-avancada-pentesting-relatorios-tecnicos)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 14*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 18*

05

Metodologia

---

*pág. 24*

06

Certificado

---

*pág. 32*

# 01

# Apresentação

Na era da informação, o crime cibernético é um crime que afeta toda a população. Em especial, as empresas devem poder contar com os serviços de *Pentesters*, capazes de avaliar e melhorar sua segurança. Portanto, os especialistas nesse procedimento precisam estar na linha de frente para produzir os relatórios técnicos mais detalhados. Além disso, devem oferecer soluções inovadoras e levar em conta aspectos específicos, como orçamento ou custos associados. Nesse contexto, a TECH está lançando esse programa, para que os profissionais possam liderar projetos de *Red Team* da maneira mais eficiente. Vale ressaltar que os recursos, que são 100% online, permitirão que o aluno conclua o curso com total conforto, necessitando apenas de um dispositivo eletrônico com acesso à Internet.



“

*Você fará as medições mais abrangentes e realistas graças ao padrão OSSTMM. E em apenas 6 meses!”*

Mais e mais empresas estão sendo vítimas de hackers. Esses criminosos violam seus dados e realizam transações não autorizadas, resultando em perdas financeiras. Conscientes dos perigos da presença na Internet, as empresas de maior prestígio exigem regularmente a incorporação de especialistas em cibersegurança.

É por isso que os especialistas precisam de vantagens competitivas para se diferenciarem dos outros candidatos. Portanto, um aspecto fundamental é oferecer as soluções mais criativas e sustentáveis ao longo do tempo. Por esse motivo, a TECH desenvolveu o mais atualizado Programa Avançado sobre esse assunto.

Seu principal objetivo é permitir que os alunos se antecipem a situações de crise e, assim, reduzam seu impacto na atividade comercial. Para isso, será abordada uma série de técnicas para liderar equipes de forma ética e motivadora. Além disso, a implementação de procedimentos específicos no campo da cibersegurança ofensiva será mais desenvolvida.

Alguns especialistas também discutirão como dar aos relatórios um foco executivo, para que eles se destaquem usando a terminologia mais apropriada. Nesse sentido, serão fornecidas ferramentas de medição eficazes, incluindo a avaliação LINCE. Por fim, serão explorados os erros mais frequentes na comunicação de vulnerabilidades e evidências.

Esta capacitação acadêmica tem uma metodologia 100% online, de modo que os alunos poderão concluí-la com total conveniência e flexibilidade. Para acessar seu conteúdo, basta ter um dispositivo eletrônico com acesso à Internet, pois os cronogramas e horários de avaliação podem ser planejados individualmente. Além disso, o plano de estudos será apoiado pelo novo sistema de ensino *Relearning*, que consiste na reiteração para garantir o domínio de seus diferentes aspectos.

Este **Programa Avançado de Gestão Avançada de Pentesting e Relatórios Técnicos** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Gestão Avançada de Pentesting e Relatórios Técnicos
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente práticos fornece informação atualizada e prática sobre aquelas disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



*Você aprenderá mais sobre a legislação e as normas internacionais que contribuem para o sucesso de suas auditorias”*

“

*Suas atividades serão éticas,  
legais e seguras, tudo graças à  
análise de limites do Pentester”*

A equipe de professores deste programa inclui profissionais desta área, cuja experiência é somada a esta capacitação, além de reconhecidos especialistas de conceituadas sociedades científicas e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Você avaliará o planejamento  
estratégico e identificará  
oportunidades para diferenciar  
sua empresa das demais.*

*Esqueça a memorização!  
Com o sistema Relearning,  
você integrará os conceitos de  
forma natural e progressiva.*



# 02

## Objetivos

O desenvolvimento deste Programa Avançado se concentrará na liderança e na coordenação de equipes especializadas em segurança cibernética. Para liderar projetos destinados a reduzir ameaças, serão abordados termos importantes como orçamento, alocação de recursos e gestão de tempo. Além disso, por meio de exercícios práticos de redação e simulações, os alunos aprimorarão suas habilidades de comunicação. Dessa forma, eles transmitirão informações de forma impactante e facilitarão a tomada de decisões em ambientes de negócios.





“

*Você promoverá a retenção do talento de seus funcionários e criará um ambiente favorável para a busca da eficiência máxima”*



## Objetivos gerais

---

- ◆ Adquirir habilidades avançadas em testes de penetração e simulações de *Red Team*, abordando a identificação e a exploração de vulnerabilidades em sistemas e redes
- ◆ Desenvolver habilidades de liderança para coordenar equipes especializadas em cibersegurança ofensiva, otimizando a execução de projetos de *Pentesting Red Team*
- ◆ Desenvolver habilidades na análise e no desenvolvimento de malware, compreendendo sua funcionalidade e aplicando estratégias defensivas e educacionais
- ◆ Aperfeiçoar as habilidades de comunicação produzindo relatórios técnicos e executivos detalhados, apresentando as descobertas de forma eficaz para públicos técnicos e executivos
- ◆ Promover a prática ética e responsável no campo da cibersegurança, considerando os princípios éticos e legais em todas as atividades
- ◆ Manter os alunos atualizados com as tendências e tecnologias emergentes em cibersegurança





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Gerenciamento de Equipes de Cibersegurança

- ♦ Desenvolver habilidades de liderança específicas para equipes de cibersegurança, incluindo a capacidade de motivar, inspirar e coordenar esforços para atingir objetivos comuns
- ♦ Aprender a alocar recursos de forma eficiente em uma equipe de cibersegurança, levando em conta as habilidades individuais e maximizando a produtividade do projeto
- ♦ Aprimorar as habilidades de comunicação específicas de ambientes técnicos, facilitando a compreensão e a coordenação entre os membros da equipe
- ♦ Aprender estratégias para identificar e gerenciar conflitos na equipe de cibersegurança, promovendo um ambiente de trabalho colaborativo e eficiente
- ♦ Aprender como estabelecer métricas e sistemas de avaliação para medir o desempenho da equipe de cibersegurança e fazer ajustes conforme necessário
- ♦ Promover a integração de práticas éticas na gestão das equipes de cibersegurança, garantindo que todas as atividades sejam conduzidas de forma ética e legal
- ♦ Desenvolver competências para a preparação e a gestão eficiente de incidentes de cibersegurança, garantindo uma resposta rápida e eficaz às ameaças cibernéticas

### Módulo 2. Gestão de Projetos de Segurança

- ♦ Desenvolver habilidades para planejar projetos de cibersegurança, definindo objetivos, escopo, recursos e cronogramas para implementação
- ♦ Aprender estratégias para a execução eficaz de projetos de segurança, garantindo a implementação bem-sucedida das medidas planejadas
- ♦ Desenvolver habilidades para a gestão eficiente de orçamentos e alocação de recursos em projetos de segurança, maximizando a eficácia e minimizando os custos
- ♦ Melhorar a comunicação eficaz com as partes *stakeholders*, fornecendo relatórios e atualizações claros e compreensíveis
- ♦ Aprender técnicas de monitoramento e controle de projetos, identificando desvios e tomando medidas corretivas conforme necessário
- ♦ Familiarizar os alunos com as metodologias ágeis de *pentesting*
- ♦ Desenvolver habilidades em documentação e relatórios detalhados, fornecendo uma visão clara do progresso do projeto e dos resultados alcançados
- ♦ Promover a colaboração eficaz entre diferentes equipes e disciplinas em projetos de segurança, garantindo uma abordagem integrada e coordenada
- ♦ Aprender estratégias para avaliar e medir a eficácia das medidas implementadas, garantindo a melhoria contínua da postura de segurança da organização

### Módulo 3. Relatório técnico e executivo

- ◆ Desenvolver habilidades para produzir relatórios técnicos detalhados, apresentando de forma clara e abrangente as descobertas, as metodologias usadas e as recomendações
- ◆ Aprender a se comunicar de forma eficaz com públicos técnicos, usando linguagem precisa e apropriada para transmitir informações técnicas complexas
- ◆ Desenvolver habilidades para formular recomendações práticas e acionáveis destinadas a atenuar as vulnerabilidades e melhorar a postura de segurança
- ◆ Aprender a avaliar o impacto potencial das vulnerabilidades identificadas, considerando aspectos técnicos, operacionais e estratégicos
- ◆ Familiarizar o aluno com as práticas recomendadas para relatórios executivos, adaptando informações técnicas para públicos não técnicos
- ◆ Desenvolver competências para alinhar as conclusões e recomendações com os objetivos estratégicos e operacionais da organização
- ◆ Aprender a usar ferramentas de visualização de dados para representar graficamente as informações contidas nos relatórios, facilitando a compreensão
- ◆ Promover a inclusão de informações relevantes sobre a conformidade com regulamentos e padrões nos relatórios, garantindo a adesão aos requisitos legais
- ◆ Promover a colaboração eficaz entre as equipes técnicas e executivas, garantindo a compreensão e o apoio às ações de melhoria propostas no relatório





“

*Você alcançará seus objetivos graças às ferramentas didáticas da TECH, incluindo vídeos explicativos e resumos interativos”*

# 03

## Direção do curso

Em linha com sua filosofia de oferecer educação da mais alta qualidade, a TECH oferece a seus alunos uma equipe de professores de alto nível. Esses especialistas têm um sólido conhecimento das técnicas mais inovadoras de *Pentesting* e Reportes Técnicos. Por esse motivo, o plano de estudos deste programa fornecerá aos alunos as ferramentas mais eficazes para a resolução de conflitos em projetos de cibersegurança. Dessa forma, o aluno terá as garantias necessárias para se especializar em âmbito internacional em um campo profissional que oferece inúmeras oportunidades.



“

*O corpo docente desta capacitação tem amplo conhecimento em cibersegurança e trabalhou nas empresas mais reconhecidas do setor”*

## Direção



### Sr. Carlos Gómez Pintado

- ♦ Gerente de cibersegurança e Red Team CIPHERBIT no Grupo Oesía
- ♦ Gestor *Advisor & Investor* na Wesson App
- ♦ Formado em Engenharia de Software e Tecnologias da Sociedade da Informação pela Universidade Politécnica de Madrid
- ♦ Colaboração com instituições educacionais para o desenvolvimento de ciclos de formação de nível superior em cibersegurança

## Professores

### Sr. Sergio Mora Navas

- ♦ Consultor de Cibersegurança no Grupo Oesía
- ♦ Engenheiro de Cibersegurança, Universidade Rey Juan Carlos, Madrid
- ♦ Engenheiro da Computação pela Universidade de Burgos

### Sr. Marcos González Sanz

- ♦ Cybersecurity Consultant-Red Teamer CIPHERBIT no Grupo Oesía
- ♦ Engenheiro de Software pela Universidade Politécnica de Madrid
- ♦ Especialista em *Cybersecurity Tutor* e *Core Dumped*



# 04

## Estrutura e conteúdo

A estrutura desse programa compreende 3 módulos: Gestão de equipes de cibersegurança; gestão de projetos de segurança; e relatórios técnicos e executivos. Sob a supervisão de um corpo docente renomado, o curso abordará estratégias eficazes para gerenciar recursos, atribuir tarefas e otimizar a colaboração em projetos de *Pentesting*. Além disso, abordará conceitos-chave na estimativa de recursos econômicos para adaptar o orçamento. Também incluirá ferramentas ideais para monitorar projetos, incluindo os métodos LINCE e OSSTMM.



“

*Você analisará as estratégias mais eficazes para gerenciar recursos e otimizar a colaboração em projetos de Red Team”*

## Módulo 1. Gerenciamento de Equipes de Cibersegurança

- 1.1. Gestão de equipes
  - 1.1.1. Quem é quem
  - 1.1.2. O gestor
  - 1.1.3. Conclusões
- 1.2. Funções e responsabilidades
  - 1.2.1. Identificação de função
  - 1.2.2. Delegação eficaz
  - 1.2.3. Gestão de expectativas
- 1.3. Formação e desenvolvimento de equipes
  - 1.3.1. Estágios da formação de equipes
  - 1.3.2. Dinâmicas de grupo
  - 1.3.3. Avaliação e retroalimentação
- 1.4. Gestão de Talentos
  - 1.4.1. Identificação de talentos
  - 1.4.2. Desenvolvimento de capacidades
  - 1.4.3. Retenção de talentos
- 1.5. Liderança e motivação de equipes
  - 1.5.1. Estilos de liderança
  - 1.5.2. Teorias da motivação
  - 1.5.3. Reconhecimento de conquistas
- 1.6. Comunicação e coordenação
  - 1.6.1. Ferramentas de comunicação
  - 1.6.2. Obstáculos à comunicação
  - 1.6.3. Estratégias de coordenação
- 1.7. Planejamento estratégico de desenvolvimento de pessoal
  - 1.7.1. Identificação das necessidades de capacitação
  - 1.7.2. Planos de desenvolvimento individual
  - 1.7.3. Monitoramento e avaliação



- 1.8. Resolução de conflitos
    - 1.8.1. Identificação de conflitos
    - 1.8.2. Métodos de medição
    - 1.8.3. Prevenção de conflitos
  - 1.9. Gestão de qualidade e melhoria contínua
    - 1.9.1. Princípios de qualidade
    - 1.9.2. Técnicas de aprimoramento contínuo
    - 1.9.3. *Feedback* e retroalimentação
  - 1.10. Ferramentas e tecnologias
    - 1.10.1. Plataformas colaborativas
    - 1.10.2. Gerenciamento de projetos
    - 1.10.3. Conclusões
- ## Módulo 2. Gestão de Projetos de Segurança
- 2.1. Gestão de projetos de segurança
    - 2.1.1. Definição e propósito da gestão de projetos de cibersegurança
    - 2.1.2. Principais desafios
    - 2.1.3. Considerações
  - 2.2. Ciclo de vida de um projeto de segurança
    - 2.2.1. Estágios iniciais e definição de objetivos
    - 2.2.2. Implementação e execução
    - 2.2.3. Avaliação e revisão
  - 2.3. Planejamento e estimativa de recursos
    - 2.3.1. Conceitos básicos de gestão econômica
    - 2.3.2. Determinação de recursos humanos e técnicos
    - 2.3.3. Orçamento e custos associados
  - 2.4. Implementação e monitoramento de projetos
    - 2.4.1. Monitoramento e acompanhamento
    - 2.4.2. Adaptação e mudanças no projeto
    - 2.4.3. Avaliação intermediária e revisões
  - 2.5. Comunicação e relatórios do projeto
    - 2.5.1. Estratégias efetivas de comunicação
    - 2.5.2. Preparação de relatórios e apresentações
    - 2.5.3. Comunicação com o cliente e a gestão
  - 2.6. Ferramentas e tecnologias
    - 2.6.1. Ferramentas de planejamento e organização
    - 2.6.2. Ferramentas de colaboração e comunicação
    - 2.6.3. Ferramentas de documentação e armazenamento
  - 2.7. Documentação e protocolos
    - 2.7.1. Estruturação e criação de documentação
    - 2.7.2. Protocolos de ação
    - 2.7.3. Guias
  - 2.8. Regulamentos e conformidade em projetos de cibersegurança
    - 2.8.1. Leis e regulamentos internacionais
    - 2.8.2. Conformidade
    - 2.8.3. Auditorias
  - 2.9. Gerenciamento de risco do projeto de segurança
    - 2.9.1. Identificação e análise de riscos
    - 2.9.2. Estratégias de mitigação
    - 2.9.3. Monitoramento e revisão de riscos
  - 2.10. Encerramento do projeto
    - 2.10.1. Revisão e avaliação
    - 2.10.2. Documentação final
    - 2.10.3. *Feedback*

### Módulo 3. Relatório técnico e executivo

- 3.1. Processo de relatório
  - 3.1.1. Estrutura de um relatório
  - 3.1.2. Processo de relatório
  - 3.1.3. Conceitos fundamentais
  - 3.1.4. Executivo x Técnico
- 3.2. Guias
  - 3.2.1. Introdução
  - 3.2.2. Tipos de guias
  - 3.2.3. Guias nacionais
  - 3.2.4. Casos de uso
- 3.3. Metodologias
  - 3.3.1. Avaliação
  - 3.3.2. *Pentesting*
  - 3.3.3. Revisão de metodologias comuns
  - 3.3.4. Introdução às metodologias nacionais
- 3.4. Abordagem técnica para a fase de relatório
  - 3.4.1. Entendendo os limites do *pentester*
  - 3.4.2. Uso e dicas de linguagem
  - 3.4.3. Apresentação de informações
  - 3.4.4. Erros mais comuns
- 3.5. Abordagem executiva para a fase de relatório
  - 3.5.1. Ajustando o relatório ao contexto
  - 3.5.2. Uso e dicas de linguagem
  - 3.5.3. Padronização
  - 3.5.4. Erros mais comuns
- 3.6. OSSTMM
  - 3.6.1. Entendendo a metodologia
  - 3.6.2. Reconhecimento
  - 3.6.3. Documentação
  - 3.6.4. Elaboração do relatório





- 3.7. LINCE
  - 3.7.1. Entendendo a metodologia
  - 3.7.2. Reconhecimento
  - 3.7.3. Documentação
  - 3.7.4. Elaboração do relatório
- 3.8. Relatório de vulnerabilidades
  - 3.8.1. Conceitos fundamentais
  - 3.8.2. Quantificação do escopo
  - 3.8.3. Vulnerabilidades e evidências
  - 3.8.4. Erros mais comuns
- 3.9. Focando o relatório no cliente
  - 3.9.1. Importância da evidência do trabalho
  - 3.9.2. Soluções e mitigações
  - 3.9.3. Dados sensíveis e relevantes
  - 3.9.4. Exemplos práticos e casos
- 3.10. Reportando *retakes*
  - 3.10.1. Conceitos fundamentais
  - 3.10.2. Compreensão das informações legadas
  - 3.10.3. Verificação de erros
  - 3.10.4. Adicionando informações

“

*Não há cronogramas  
predefinidos ou cronogramas  
de avaliação. É assim que  
funciona o programa da TECH!”*

# 05 Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.





“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## Estudo de caso para contextualizar todo o conteúdo

Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as competências em um contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

*Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo”*



*Você terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, por meio de um ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa.*



## Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado em direção ao sucesso. O método do caso, técnica que constitui a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja adotada.

“

*Nosso programa prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira”*

*Através de atividades de colaboração e casos reais, o aluno aprenderá a resolver situações complexas em ambientes reais de negócios.*

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado nas principais escolas de Informática do mundo, desde que elas existem. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de Direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações realmente complexas para que tomassem decisões conscientes e julgassem a melhor forma de resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que abordamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do curso, os alunos vão se deparar com múltiplos casos reais. Terão que integrar todo o conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

## Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

*Em 2019 alcançamos os melhores resultados de aprendizagem entre todas as universidades online do mundo.*

Na TECH você aprenderá através de uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os profissionais do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, se chama Relearning.

Nossa universidade é uma das únicas que possui a licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral dos nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos curso, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil universitários com um sucesso sem precedentes em campos tão diversos como a bioquímica, a genética, a cirurgia, o direito internacional, habilidades administrativas, ciência do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.*

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos como organizar informações, ideias, imagens, memórias, mas sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para nossa capacidade de lembrá-lo e armazená-lo no hipocampo, para mantê-lo em nossa memória a longo prazo.

Desta forma, no que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos do nosso programa estão ligados ao contexto onde o aluno desenvolve sua prática profissional.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso, com as técnicas mais inovadoras que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



#### Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.

O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



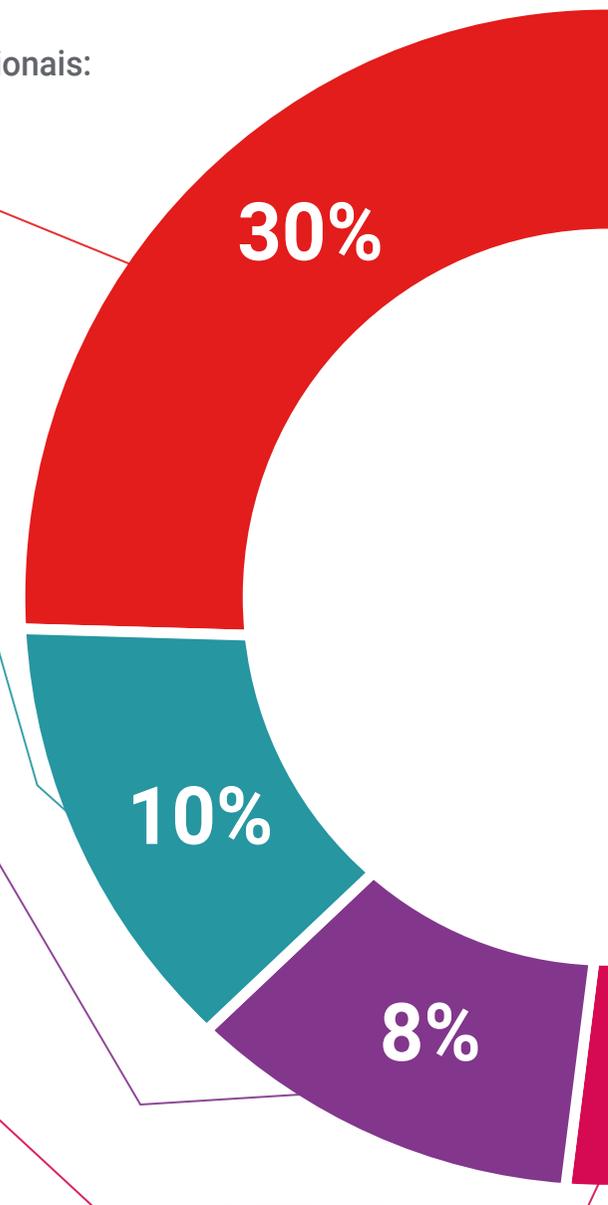
#### Práticas de habilidades e competências

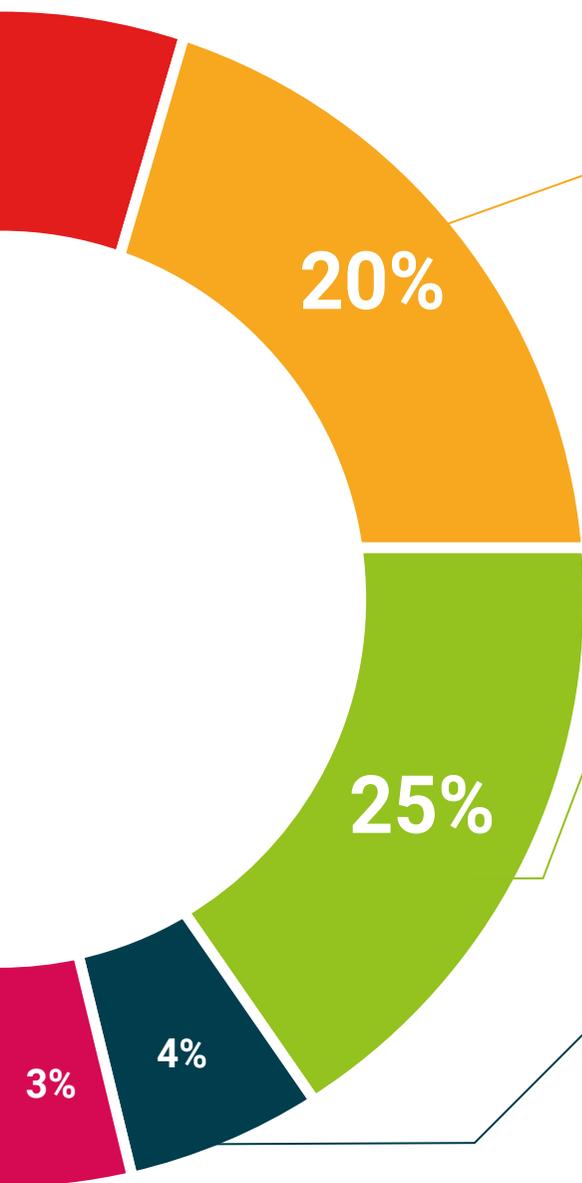
Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



#### Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





#### Estudos de caso

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especialmente para esta capacitação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas do cenário internacional.



#### Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



06

# Certificado

O Programa Avançado de Gestão Avançada de Pentesting e Relatórios Técnicos garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Conclua este programa de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Programa Avançado de Gestão Avançada de Pentesting e Relatórios Técnicos** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* do **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Programa Avançado de Gestão Avançada de Pentesting e Relatórios Técnicos**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

futuro  
saúde confiança pessoas  
informação orientadores  
educação certificação ensino  
garantia aprendizagem  
instituições tecnologia  
comunidade compromisso  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento sustentabilidade

**tech** universidade  
tecnológica

**Programa Avançado**  
Gestão Avançada  
de Pentesting e  
Relatórios Técnicos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Programa Avançado

Gestão Avançada de Pentesting  
e Relatórios Técnicos