Nome: _____ Data: _____ Pontuação: _____

Análise da Hide.me VPN

Análise da Hide.me VPN, com sede na Malásia, da jurisdição de Labuan, do proxy proprietário Bolt, do encaminhamento duplo Multihop, das políticas de zero registos e das funcionalidades de segurança Stealth Guard.

VISÃO GERAL DE APRENDIZAGEM DA ANÁLISE DA HIDE.ME VPN

APRENDENTE

ESTATUTO DE ESTUDANTE

Percurso de defensor de redes

SEGURO

ESTADO DA LIGAÇÃO

Proteger pacotes de dados

ATIVO

PROTEÇÃO CONTRA FUGAS

Proteção contra fugas de DNS e IPv6

Bem-vindo! Este conjunto de atividades guia-te pela análise técnica da Hide.me VPN. Vais explorar os paraísos financeiros de Labuan, a otimização de proxy Bolt, o duplo encaminhamento Multihop e o bloqueio ao nível da aplicação do Stealth Guard.

PONTOS DE CONTROLO DA FICHA DE TRABALHO

- [ ] **Partes 1-4: Domina as configurações de VPN e de segurança de rede.**
- [ ] **Partes 5-7: Resolve puzzles de palavras cruzadas e sopas de letras.**
- [ ] **Partes 8-9: Resolve estudos de caso e o desafio de cifra.**
- [ ] **Parte 10: Revê as páginas de perguntas frequentes básicas e avançadas.**
- [ ] **Parte 11: Explora 10 factos interessantes do mundo real.**
- [ ] **Bónus: desafio Pensa rápido.**

Abrir o Guia das Melhores VPN da VPN.com

URL: https://www.vpn.com/pt/vpn/hide-me/

O teu roteiro de aprendizagem sobre a Hide.me VPN

- Avalia o hide.me Bolt, o proxy rápido só para Windows criado para velocidade.
- Analisa as vantagens jurídicas da jurisdição de Labuan, na Malásia.
- Descreve a função do Stealth Guard na imposição de tráfego de aplicações apenas através da VPN.
- Configura ligações Multihop para encaminhar os dados através de vários servidores VPN.
- Examina a política de zero registos auditada pelo especialista em segurança Leon Juranic.
- Compreender a utilização do reencaminhamento dinâmico de portas nas transferências de ficheiros P2P.

INSTRUÇÕES DA ANÁLISE DA HIDE.ME VPN

Responde às perguntas de escolha múltipla e de verdadeiro/falso, completa as frases de preencher espaços com o banco de palavras, associa as definições e resolve as palavras cruzadas e a sopa de letras. Aplica os teus conhecimentos à jurisdição malaia e ao proxy Bolt. Termina com a atividade bónus Pensa rápido.

JURISDIÇÃO DE LABUAN E PROXY DE VELOCIDADE BOLT (INTRODUÇÃO)

A Hide.me VPN é gerida pela eVenture Ltd em Labuan, na Malásia, fora da aliança 14 Eyes. Oferece o Bolt, um proxy rápido só para Windows para maior velocidade, a par do encaminhamento duplo Multihop e de uma política de não registo auditada.

LÊ CADA PONTO DE CONTROLO COM ATENÇÃO E ESCOLHE OU ESCREVE A RESPOSTA CORRETA.

Ponto de controlo 1: Desafio de escolha múltipla

1. Onde está oficialmente constituída a Hide.me VPN?

- A) Labuan, Malásia
- B) Singapura
- C) Hong Kong
- D) Nicósia, Chipre

2. Que funcionalidade de proxy rápido, exclusiva do Windows, oferece a Hide.me para aumentar a velocidade das ligações?

- A) Bolt Proxy
- B) Lightway
- C) Hydra
- D) OpenWeb

3. Que funcionalidade permite aos utilizadores encaminhar os seus dados por dois nós de servidor VPN separados?

- A) Multihop
- B) Split Tunneling
- C) Smart Play
- D) Secure Core

4. Qual é o nome da funcionalidade que impede aplicações específicas de se ligarem à web sem proteção da VPN?

- A) Stealth Guard
- B) Network Lock
- C) Threat Manager
- D) Secure Shield

5. Quem foi o analista de segurança independente que auditou pela primeira vez a política de zero registos da Hide.me VPN?

- A) Leon Juranic
- B) Cure53
- C) PricewaterhouseCoopers
- D) Deloitte

Ponto de controlo 2: Desafio de verdadeiro ou falso

6 Pergunta 6

6. Labuão é um território federal da Malásia que funciona como centro financeiro offshore.

○ Verdadeiro ○ Falso

7 Pergunta 7

7. O Hide.me Bolt é um proxy rápido que aumenta a velocidade e está disponível apenas na aplicação para Windows.

○ Verdadeiro ○ Falso

8 Pergunta 8

8. A Hide.me VPN regista os registos de IP dos utilizadores e armazena-os durante um mínimo de vinte e quatro horas.

○ Verdadeiro ○ Falso

9 Pergunta 9

9. O Stealth Guard permite aos utilizadores restringir aplicações inteiras para que só funcionem quando a VPN está ativa.

○ Verdadeiro ○ Falso

10 Pergunta 10

10. A VPN multihop encaminha o tráfego através de três ou mais saltos por países, o que diminui as velocidades de ligação.

○ Verdadeiro ○ Falso

Ponto de controlo 3: Inserção de termos-chave

Lê cada frase abaixo e preenche o espaço em branco com o termo correto do banco de palavras.

1. A Hide.me VPN integra o _____ proprietário para acelerar as ligações no Windows.

2. A entidade empresarial está registada no território financeiro offshore de _____ .

3. Para encriptar os dados duas vezes em localizações diferentes, os utilizadores podem configurar uma ligação _____ .

4. A funcionalidade do cliente designada _____ impede que aplicações específicas deixem escapar dados em redes públicas.

5. A Hide.me suporta vários protocolos, incluindo OpenVPN, WireGuard e _____ .

6. Auditorias de terceiros confirmam que a rede funciona com uma configuração rigorosa de base de dados com _____ .

BANCO DE PALAVRAS DE VOCABULÁRIO

BOLT PROXY CONTORNO LABUAN MULTI-HOP PORTA DINÂMICA SOFTETHER STEALTH GUARD ZERO REGISTOS

Escreve aqui as tuas respostas:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

Ponto de controlo 4: Associação de conceitos de VPN e redes

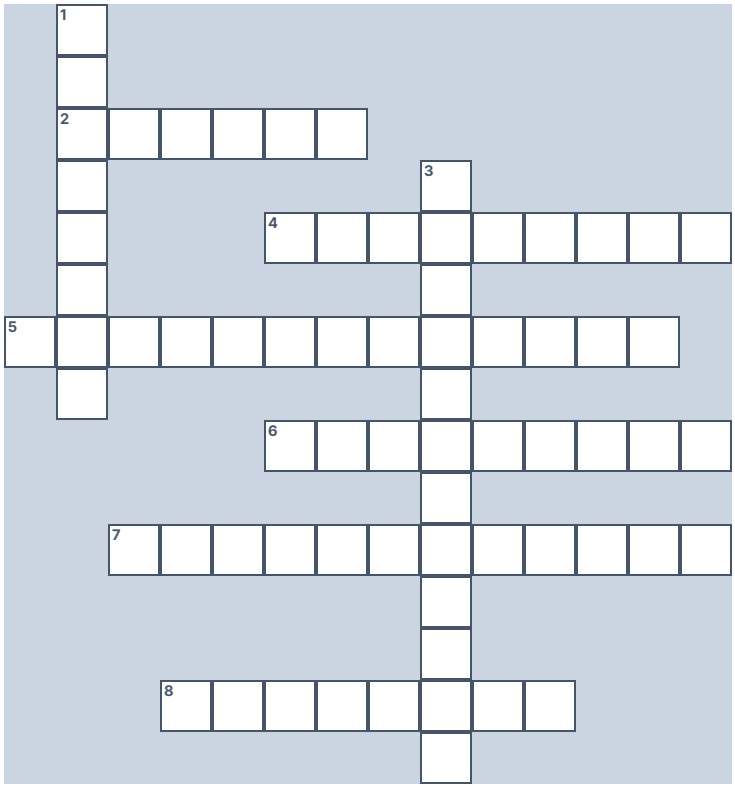
ASSOCIAÇÃO DE DEFINIÇÕES

Associa cada termo de vocabulário da esquerda à sua definição correta da direita, escrevendo a letra correspondente (A-H) na caixa de preenchimento.

☐	1. Proxy Bolt	A	Ferramenta de configuração de bloqueio de rede ao nível da aplicação.
☐	2. Labuan	B	Proxy rápido exclusivo do Windows que aumenta a velocidade.
☐	3. MULTI-HOP	C	Protocolo de túnel avançado de código aberto suportado.
☐	4. Stealth Guard	D	Método de contornar firewalls de censura.
☐	5. SoftEther	E	Ferramenta de atribuição de portas para transferências de ficheiros.
☐	6. Sem registos	F	Encaminhamento por VPN dupla através de dois saltos de servidor.
☐	7. Porta dinâmica	G	Política verificada que não regista ações dos utilizadores.
☐	8. Contornar	H	Território federal offshore na Malásia.

Ponto de controlo 5: Palavras cruzadas

Resolve as palavras cruzadas escrevendo letras nas caixas brancas ativas. Os números correspondem às pistas abaixo.



HORIZONTAIS

2. Território federal offshore da Malásia (6)

4. Protocolo de túnel avançado e de código aberto suportado (9)

5. Ferramenta de atribuição de portas para transferências de ficheiros (13)

6. Proxy rápido só para Windows que aumenta a velocidade (9)

7. Política verificada que não regista quaisquer ações dos utilizadores (12)

8. Método para escapar às firewalls de censura (8)

VERTICAIS

1. Encaminhamento VPN duplo através de dois saltos de servidor (8)

3. Ferramenta de configuração de bloqueio de rede ao nível das aplicações (12)

Ponto de controlo 5, alternativa: Pistas acessíveis das palavras cruzadas

Os utilizadores de leitores de ecrã e de teclado podem escrever as respostas das palavras cruzadas diretamente nos campos de texto abaixo.

HORIZONTAIS

2 horizontal: Território federal offshore da Malásia (6 letras):

4 horizontal: Protocolo de túnel avançado e de código aberto suportado (9 letras):

5 horizontal: Ferramenta de atribuição de portas para transferências de ficheiros (13 letras):

6 horizontal: Proxy rápido só para Windows que aumenta a velocidade (9 letras):

7 horizontal: Política verificada que não regista quaisquer ações dos utilizadores (12 letras):

8 horizontal: Método para escapar às firewalls de censura (8 letras):

VERTICAIS

1 vertical: Encaminhamento VPN duplo através de dois saltos de servidor (8 letras):

3 vertical: Ferramenta de configuração de bloqueio de rede ao nível das aplicações (12 letras):

Ponto de controlo 6: Sopa de letras

Encontra os 8 termos-chave de vocabulário escondidos na grelha abaixo. As palavras podem estar na horizontal, na vertical ou na diagonal.

D K T S V R Z E H E S C A L Q
R C Z Y X O R P T L O B M C M
A K V R L A B U A N U A O U S
U W J M M H H N H R F N L K T
G L R W H B U F Y O T T Y W S
H H T X A P U N N O I Z O I Q
T T I P V U O U R H U K A E P
L M K A N V G N O G P Q X Y J
A K V J Y W O P Y P J I Z I J
E N A R E H T E T F O S E I A
T P O R T A D I N A M I C A S
S A J F W E K Z K E K Q N J A
F O Z E R O R E G I S T O S K
N D N C D H I B A P R L P W T
I Y F Y S G X W H F R T N U K

LISTA DE PALAVRAS DE VOCABULÁRIO

BOLTPROXY LABUAN MULTIHOP STEALTHGUARD SOFTETHER ZEROREGISTOS PORTADINAMICA CONTORNO

Ponto de controlo 6, alternativa: Associação acessível de vocabulário

Associa cada um dos 8 termos de vocabulário da sopa de letras à sua definição correta, escrevendo a letra (A-H) no espaço em branco.

TERMOS DE VOCABULÁRIO

- **A. BOLTPROXY**
- **B. LABUAN**
- **C. MULTIHOP**
- **D. STEALTHGUARD**
- **E. SOFTETHER**
- **F. ZEROREGISTOS**
- **G. PORTADINAMICA**
- **H. CONTORNO**

DEFINIÇÕES E CAMPOS DE ASSOCIAÇÃO

1. Protocolo de túnel avançado e de código aberto suportado.
2. Ferramenta de atribuição de portas para transferências de ficheiros.
3. Método para escapar às firewalls de censura.
4. Encaminhamento VPN duplo através de dois saltos de servidor.
5. Proxy rápido só para Windows que aumenta a velocidade.
6. Território federal offshore da Malásia.
7. Política verificada que não regista quaisquer ações dos utilizadores.
8. Ferramenta de configuração de bloqueio de rede ao nível das aplicações.

Ponto de controlo 7: Desafio de palavras baralhadas

Desembaralha as letras abaixo para revelar conceitos e termos essenciais de rede privada virtual (VPN). Escreve as tuas respostas nas caixas de resposta fornecidas.

1. RPTOBOXYL
2. TMPUOHIL
3. STEOHRTEF
4. DCARNAAIIM POT
5. UBNLAA
6. DLUATRGSTH EA
7. ISRZEGSTORE O
8. TOOOCNRN

Atividade bónus: Pensa rápido

3 RESPOSTAS POR CATEGORIA. GANHA QUEM COMPLETAR PRIMEIRO A LISTA.

1	Situações em que um kill switch ajuda			
2	Serviços de streaming que vês			
3	Países onde gostarias de ter servidores do hide.me			
4	Coisas que fazes online todos os dias			
5	Coisas a verificar antes de comprar uma VPN			
6	Coisas que o hide.me consegue esconder da tua rede			
7	Locais onde ativarias o hide.me			
8	Botões ou menus numa aplicação VPN			
9	Perguntas para o apoio ao cliente do hide.me			
10	Palavras que descrevem uma boa aplicação VPN			
11	Dados que uma VPN nunca deve guardar			
12	Protocolos VPN que conheces			
13	Razões para escolher o hide.me			
14	Aplicações que usarias em conjunto com o hide.me			
15	Serviços VPN além do hide.me			

Ponto de controlo 8: Estudos de caso de VPN e redes

Aplica os conceitos que aprendeste para resolver os cenários reais abaixo.

ESTUDO DE CASO 1: ENCAMINHAMENTO DUPLO



Cenário: Um denunciante de alto perfil precisa de esconder o seu país de origem de um site de destino, garantindo que, mesmo que um servidor seja comprometido, o seu IP permanece oculto.

Questão para debate: Que tipo de encaminhamento de ligação deve o denunciante configurar no seu cliente Hide.me?

ESTUDO DE CASO 2: PREVENÇÃO DE FUGAS EM TORRENTS



Cenário: Um programador quer transferir ficheiros com um cliente BitTorrent, mas quer garantir que a aplicação cliente deixa de comunicar imediatamente se a VPN cair.

Questão para debate: Que funcionalidade específica do cliente Hide.me deve o programador configurar para associar a aplicação de torrents?

Ponto de controlo 9: Decifrar o código

Um engenheiro de redes protege canais de encaminhamento e túneis de clientes. Usa a chave Letra-Número abaixo para decifrar a mensagem, escrevendo as letras correspondentes nos espaços em branco.

CHAVE DE ENCRIPTAÇÃO DE LETRAS PARA NÚMEROS

A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 I=9 J=10

K=11 L=12 M=13 N=14 O=15 P=16 Q=17 R=18 S=19 T=20

U=21 V=22 W=23 X=24 Y=25 Z=26

15	19	20	5	1	12	20	8	7	21	1	18	4	
2	12	15	17	21	5	9	1	1	16	16	19	19	5	13
16	18	15	20	5	3	1	15	22	16	14			

Mensagem decifrada:

DICA: CADA NÚMERO REPRESENTA A POSIÇÃO DESSA LETRA NO ALFABETO (P. EX., 1 = A, 2 = B, 26 = Z).

Ponto de controlo 10: Perguntas frequentes básicas sobre VPN (Parte A)

Revê as perguntas e respostas mais comuns sobre redes privadas virtuais (VPN) e tunelização.

Q1: O que é a Hide.me VPN?

Um serviço VPN centrado na segurança que encripta os dados dos utilizadores e proporciona navegação Web anónima.

Q2: Onde está constituída a Hide.me?

Está registada em Labuan, um território federal offshore da Malásia.

Q3: O que é o Hide.me Bolt?

Uma funcionalidade de proxy rápido na aplicação para Windows, concebida para acelerar o débito da ligação.

Q4: O que é o Multihop?

Uma funcionalidade que encaminha a tua ligação por dois nós de servidor VPN diferentes em sequência.

Q5: A Hide.me guarda registos?

Não, aplicam uma política de não registo verificada por auditorias independentes.

Ponto de controlo 10: Perguntas frequentes básicas sobre VPN (Parte B)

Revê as perguntas e respostas mais comuns sobre redes privadas virtuais (VPN) e tunelização.

Q6: O que é o Stealth Guard?

Um kill switch avançado que impede aplicações específicas de se ligarem à Web, a menos que a VPN esteja ativa.

Q7: A Hide.me suporta WireGuard?

Sim, o WireGuard é suportado nas aplicações para computador e para telemóvel.

Q8: Existe uma versão gratuita da Hide.me?

Sim, oferecem um plano gratuito com um limite de dados reduzido e acesso a servidores selecionados.

Q9: A Hide.me suporta IPv6?

Sim, suportam ligações IPv6 nativas para evitar fugas. [6]

Q10: Posso configurar a Hide.me no meu router?

Sim, suportam configurações manuais para DD-WRT e outras plataformas de routers. [1]

Ponto de controlo 10: Perguntas frequentes avançadas sobre VPN (Parte C)

Explora aspetos técnicos avançados dos protocolos de tunneling VPN, das integrações de clientes móveis e da implementação empresarial.

Q1: Como é que o proxy Bolt otimiza o débito UDP no Windows?

O Bolt faz passar o tráfego pelo proxy rápido da hide.me no cliente Windows; os analistas relatam velocidades mais elevadas com ele ativado.

Q2: O que torna única a jurisdição de Labuan para a privacidade de dados?

Labuan é um centro financeiro offshore da Malásia, e a Malásia está fora das alianças de informações 5, 9 e 14 Eyes.

Q3: Quem auditou a política de zero registos da Hide.me?

Leon Juranic, da empresa de segurança DefenseCode, auditou o hide.me e não encontrou qualquer registo identificável de utilizadores. [2]

Q4: Em que difere o Stealth Guard de um kill switch normal?

Um kill switch normal corta toda a Internet do sistema, ao passo que o Stealth Guard permite-te selecionar aplicações específicas que são bloqueadas quando a VPN cai.

Q5: A Hide.me suporta encaminhamento dinâmico de portas?

Sim, o reencaminhamento dinâmico de portas está disponível em nós dedicados, o que ajuda os utilizadores de torrents P2P a ligarem-se a mais pares.

Ponto de controlo 10: Perguntas frequentes avançadas sobre VPN (Parte D)

Explora aspetos técnicos avançados dos protocolos de tunneling VPN, das integrações de clientes móveis e da implementação empresarial.

Q6: Como evita o Multihop o rastreamento de servidores?

O nó de entrada só vê o teu IP real, e o nó de saída só vê o IP do nó de entrada, o que impede que um único nó associe a tua identidade ao teu destino.

Q7: Qual é o limite máximo de ligações simultâneas na Hide.me?

Os utilizadores premium podem ligar até dez dispositivos em simultâneo (em setembro de 2026).

Q8: A Hide.me suporta o protocolo SoftEther?

Sim, o SoftEther é suportado, oferecendo alta segurança e capacidade de atravessar firewalls.

Q9: A Hide.me evita fugas de DNS?

Sim, executam servidores DNS privados em todas as localizações para resolver consultas de forma segura, sem riscos de fugas.

Q10: Que métodos de pagamento aceita a Hide.me?

Aceitam cartões e várias criptomoedas, como Bitcoin e Monero, para registos mais privados.

Parte 11: 10 factos e perspetivas do mundo real sobre VPN

Revê factos reais sobre velocidades de encriptação de VPN, auditorias de protocolos, conectividade móvel e trabalho remoto empresarial.

1. PERSPETIVA SOBRE VPN

A Hide.me é gerida pela eVenture Ltd, registada em Labuan, na Malásia, um país fora da aliança 14 Eyes. [2]

2. PERSPETIVA SOBRE VPN

O Hide.me Bolt é uma funcionalidade proprietária de proxy rápido, disponível apenas no Windows, que visa aumentar o débito. [3]

3. PERSPETIVA SOBRE VPN

A funcionalidade Multihop encripta os dados através de dois nós de servidor separados, acrescentando uma camada extra de anonimato no encaminhamento.

4. PERSPETIVA SOBRE VPN

O Stealth Guard é um kill switch específico de aplicações que impede as aplicações selecionadas de aceder à web sem a VPN ativa. [1]

5. PERSPETIVA SOBRE VPN

O sistema de zero registos da Hide.me foi auditado de forma independente e verificado pelo analista de segurança Leon Juranic.

6. PERSPETIVA SOBRE VPN

A Hide.me suporta IPv6 de forma nativa, encaminhando o tráfego em segurança e evitando fugas comuns de IP e de localização.

7. PERSPETIVA SOBRE VPN

O cliente suporta o protocolo de túnel avançado SoftEther juntamente com WireGuard, OpenVPN e IKEv2. [1]

8. PERSPETIVA SOBRE VPN

O reencaminhamento dinâmico de portas está disponível para melhorar as velocidades de ligação e a deteção de pares para utilizadores de torrents P2P.

9. PERSPETIVA SOBRE VPN

O plano premium permite até dez dispositivos em simultâneo numa só subscrição (em setembro de 2026). [1]

10. PERSPETIVA SOBRE VPN

Os servidores DNS privados tratam todas as consultas de pesquisa de rede, protegendo os utilizadores contra o sequestro de DNS e o registo.

Referências técnicas e fontes

O guia de estudo e os puzzles interativos são compilados a partir de normas técnicas, especificações e quadros regulamentares globais.

REFERÊNCIAS ACADÉMICAS E DO SETOR

[1] VPN.com. (2026). Hide.me Review: 5 Protocols, 91 Countries, Generous Free Tier.
https://www.vpn.com/vpn/hide-me/

[2] VPNTesting. (n.d.). Hide.me VPN Review: 2,100 Servers, Malaysia-Based, No Logs.
https://vpntesting.com/reviews/hide-me/

[3] Safety Detectives. (2026). hide.me VPN Review 2026: Is It Safe & Fast?
https://www.safetydetectives.com/best-vpns/hide-me/

[4] All About Cookies. (2026). hide.me Review 2026: How Does This Independent Service Stand Up?
https://allaboutcookies.org/hideme-vpn-review

[5] CriticNest. (2026). Is hide.me VPN Safe in 2026? Audited No-Logs Review.
https://criticnest.com/is-hide-me-vpn-safe/

[6] hide.me VPN (eVenture). (n.d.). hide.client.linux: Hide.me CLI VPN client for Linux [GitHub repository].
https://github.com/eventure/hide.client.linux

[7] hide.me VPN (eVenture). (n.d.). hide.client.routers: Hide.me VPN client for OpenWRT [GitHub repository].
https://github.com/eventure/hide.client.routers

[8] SoftEther VPN Project, University of Tsukuba. (n.d.). Why SoftEther VPN.
https://www.softether.org/1-features

[9] Labuan Financial Services Authority. (n.d.). Labuan FSA.
https://www.labuanfsa.gov.my/

[10] Electronic Frontier Foundation. (2026). Choosing the VPN That's Right for You.
https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you

Soluções: Ponto de controlo 1 - Escolha múltipla

1 **Refúgio de Labuan** LABUAN — **Resposta correta: A**

NOTA PARA O PROFESSOR

A Hide.me VPN está oficialmente constituída em Labuan, na Malásia. Citação: Hide.me Review.

2 **Pergunta 2** — **Resposta correta: A**

NOTA PARA O PROFESSOR

O Bolt é a funcionalidade de proxy rápido da hide.me, oferecida apenas na aplicação para Windows para aumentar a velocidade.

3 **Encaminhamento multihop** VPN DUPLA — **Resposta correta: A**

NOTA PARA O PROFESSOR

O encaminhamento multihop encripta os dados duas vezes através de saltos de servidor separados. Citação: Hide.me Features.

4 **Stealth Guard** STEALTH GUARD — **Resposta correta: A**

NOTA PARA O PROFESSOR

O Stealth Guard impede que aplicações específicas se liguem fora da VPN. Citação: Hide.me Features.

5 **Pergunta 5** — **Resposta correta: A**

NOTA PARA O PROFESSOR

O analista de segurança Leon Juranic, da DefenseCode, realizou a primeira auditoria de não conservação de registos da hide.me.

Soluções: Ponto de controlo 2 - Verdadeiro ou falso

6 **Pergunta 6** — **Resposta correta: Verdadeiro**

NOTA PARA O PROFESSOR

Verdadeiro: Labuão é um território federal da Malásia gerido como centro financeiro offshore.

7 **Pergunta 7** — **Resposta correta: Verdadeiro**

NOTA PARA O PROFESSOR

Verdadeiro: o Bolt é um proxy rápido que a hide.me oferece apenas na sua aplicação para Windows.

8 **Pergunta 8** — **Resposta correta: Falso**

NOTA PARA O PROFESSOR

Falso: a hide.me tem uma política de não conservação de registos, e as auditorias não encontraram registo identificável de utilizadores.

9 **Stealth Guard** BLOQUEADOR DE APLICAÇÕES — **Resposta correta: Verdadeiro**

NOTA PARA O PROFESSOR

O Stealth Guard restringe aplicações específicas para que só funcionem com a VPN ativa. Citação: Hide.me Features.

10 **Pergunta 10** — **Resposta correta: Falso**

NOTA PARA O PROFESSOR

Falso: o Multihop envia o tráfego por dois servidores VPN, não por três ou mais.

Soluções de vocabulário e grelha de avaliação

Grelha de classificação do professor: atribui 1 ponto por cada correspondência correta (8 pontos no total) e por cada termo de contexto (6 pontos no total).

PONTO DE CONTROLO 4: SOLUÇÕES – ASSOCIAÇÃO DE CONCEITOS

B 1. Proxy Bolt	H 2. Labuan	F 3. MULTI-HOP	A 4. Stealth Guard
C 5. SoftEther	G 6. Sem registos	E 7. Porta dinâmica	D 8. Contornar

PONTO DE CONTROLO 3: SOLUÇÕES – TERMOS-CHAVE

1 BOLT PROXY	2 LABUAN	3 MULTI-HOP	4 STEALTH GUARD
5 SOFTETHER	6 ZERO REGISTOS		

PONTO DE CONTROLO 6, ALTERNATIVA: SOLUÇÕES – ASSOCIAÇÃO DE PALAVRAS

1 E – SOFTETHER	2 G – PORTADINAMICA	3 H – CONTORNO	4 C – MULTIHOP
5 A – BOLTPROXY	6 B – LABUAN	7 F – ZEROREGISTOS	8 D – STEALTHGUARD

NOTAS DE DEBATE PARA PROFESSORES

Termos-chave:
Verifica se os alunos sabem explicar Proxy Bolt, Labuan e MULTI-HOP por palavras suas e dar um exemplo de cada.

Estudos de caso:
Pede aos alunos que justifiquem as recomendações com factos da ficha e não com suposições.

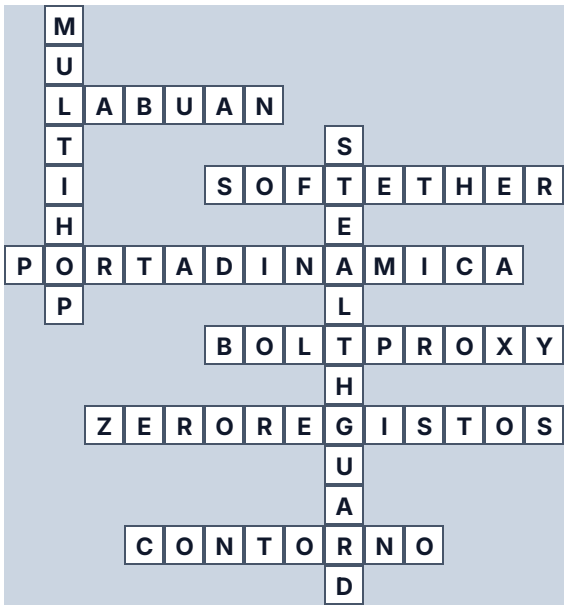
Avaliação das fontes:
Pede aos alunos que confirmem pelo menos uma afirmação nas fontes da ficha e discutam porque é que números, preços e regras podem mudar com o tempo.

Soluções dos puzzles e notas para o professor

SOLUÇÃO DO CAÇA-PALAVRAS

D	K	T	S	V	R	Z	E	H	E	S	C	A	L	Q
R	C	Z	Y	X	O	R	P	T	L	O	B	M	C	M
A	K	V	R	L	A	B	U	A	N	U	A	O	U	S
U	W	J	M	M	H	H	N	H	R	F	N	L	K	T
G	L	R	W	H	B	U	F	Y	O	T	T	Y	W	S
H	H	T	X	A	P	U	N	N	O	I	Z	O	I	Q
T	T	I	P	V	U	O	U	R	H	U	K	A	E	P
L	M	K	A	N	V	G	N	O	G	P	Q	X	Y	J
A	K	V	J	Y	W	O	P	Y	P	J	I	Z	I	J
E	N	A	R	E	H	T	E	T	F	O	S	E	I	A
T	P	O	R	T	A	D	I	N	A	M	I	C	A	S
S	A	J	F	W	E	K	Z	K	E	K	Q	N	J	A
F	O	Z	E	R	O	R	E	G	I	S	T	O	S	K
N	D	N	C	D	H	I	B	A	P	R	L	P	W	T
I	Y	F	Y	S	G	X	W	H	F	R	T	N	U	K

SOLUÇÃO DAS PALAVRAS CRUZADAS



GUIA DO PROFESSOR PARA AS SOLUÇÕES DAS PALAVRAS CRUZADAS

HORIZONTAIS

2 horizontal: LABUAN Território federal offshore da Malásia (6 letras)

4 horizontal: SOFTETHER Protocolo de túnel avançado e de código aberto suportado (9 letras)

5 horizontal: PORTADINAMICA Ferramenta de atribuição de portas para transferências de ficheiros (13 letras)

6 horizontal: BOLTPROXY Proxy rápido só para Windows que aumenta a velocidade (9 letras)

7 horizontal: ZEROREGISTOS Política verificada que não regista quaisquer ações dos utilizadores (12 letras)

8 horizontal: CONTORNO Método para escapar às firewalls de censura (8 letras)

VERTICAIS

1 vertical: MULTIHOP Encaminhamento VPN duplo através de dois saltos de servidor (8 letras)

3 vertical: STEALTHGUARD Ferramenta de configuração de bloqueio de rede ao nível das aplicações (12 letras)

Palavras baralhadas e soluções da cifra

Chave de correção da atividade de reordenação de letras do vocabulário e do Desafio do Código Secreto.

CHAVE DE SOLUÇÕES DAS PALAVRAS EMBARALHADAS

1. RPTOBOXYL — **BOLTPROXY**
2. TMPUOHIL — **MULTIHOP**
3. STEOHRTEF — **SOFTETHER**
4. DCARNAAIIMPOT — **PORTADINAMICA**
5. UBNLAA — **LABUAN**
6. DLUATRGSTHEA — **STEALTHGUARD**
7. ISRZEGSTOREO — **ZEROREGISTOS**
8. TOOOCNRN — **CONTORNO**

CHAVE DO DESAFIO DO CÓDIGO SECRETO

"O STEALTH GUARD BLOQUEIA APPS SEM PROTECAO VPN"

Soluções dos estudos de caso

A ESTUDO DE CASO 1: ENCAMINHAMENTO DUPLO

Solução para o professor

CRITÉRIO DE CLASSIFICAÇÃO

As respostas dos alunos devem abranger os seguintes pontos:

- Análise do cenário: Um denunciante de grande visibilidade precisa de esconder o seu país de origem de um site de destino, garantindo que, mesmo que um servidor seja comprometido, o seu IP permanece oculto.
- Estratégia e solução recomendadas: O denunciante deve usar a funcionalidade Multihop para encaminhar o seu tráfego por dois servidores VPN separados.

B ESTUDO DE CASO 2: PREVENÇÃO DE FUGAS EM TORRENTS

Solução para o professor

CRITÉRIO DE CLASSIFICAÇÃO

As respostas dos alunos devem abranger os seguintes pontos:

- Análise do cenário: Um programador quer transferir ficheiros com um cliente BitTorrent, mas quer garantir que a aplicação cliente deixa de comunicar imediatamente se a VPN cair.
- Estratégia e solução recomendadas: O programador deve ativar o Stealth Guard e associar a aplicação de torrents à ligação VPN.