Nome: _____ Data: _____ Pontuação: _____

Preços da Mullvad

Avaliação da estrutura de preços de taxa fixa da Mullvad, da ausência de planos de subscrição, dos métodos de pagamento anónimo alternativos, dos pagamentos em dinheiro e do financiamento criptográfico.

VISÃO GERAL DE APRENDIZAGEM SOBRE OS PREÇOS DA MULLVAD

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 estrutura de preços da Mullvad. Vais explorar o modelo mensal de tarifa fixa, a ausência de subscrições, o financiamento em numerário e os descontos para criptomoedas.

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/mullvad/precos/

O teu roteiro de aprendizagem sobre os preços da Mullvad

- Analisa a arquitetura técnica e as regras de configuração dos Preços da Mullvad.
- Configura as definições do cliente para evitar fugas de tráfego de IP, DNS e WebRTC.
- Compara preços personalizados, versões de teste e funcionalidades de desempenho com os modelos padrão.

INSTRUÇÕES DO GUIA DE PREÇOS DA MULLVAD

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 aos preços fixos e aos descontos com criptomoedas. Termina com a atividade bónus Pensa rápido.

ESTRUTURA DE CUSTOS DE TAXA FIXA E PAGAMENTOS CRIPTOGRÁFICOS (INTRODUÇÃO)

A Mullvad aplica um preço mensal fixo exclusivo, resistente à inflação, de 5 euros. Rejeita compromissos de subscrição sob pressão, oferecendo 10% de desconto nos pagamentos em Bitcoin e Monero para maximizar a privacidade.

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

Ponto de controlo 1: Desafio de escolha múltipla

1 **1. Qual é o preço mensal fixo padrão da Mullvad?**

- A) 5 euros
- B) 10 euros
- C) $12.95
- D) $2.99

2 **2. Que desconto é oferecido nos planos plurianuais?**

- A) Sem desconto
- B) 20% de desconto
- C) 50% de desconto
- D) Desconto de 10%

3 **3. Que método de pagamento oferece um desconto de 10% em criptomoedas?**

- A) Bitcoin e Monero
- B) Cartão de crédito
- C) PayPal
- D) Transferência bancária

4 **4. Como trata a Mullvad atualmente os pagamentos feitos no seu site?**

- A) Apenas pagamentos únicos
- B) Renovação automática com cartão de crédito
- C) Apenas PayPal
- D) Subscrição em Bitcoin

5 **5. Qual é o preço do complemento de IP dedicado da Mullvad?**

- A) IP dedicados não oferecidos
- B) 2 euros
- C) 5 euros
- D) Gratuito

Ponto de controlo 2: Desafio de verdadeiro ou falso

6 Pergunta 6

6. A Mullvad cobra o mesmo preço mensal para qualquer duração de plano.

○ Verdadeiro ○ Falso

7 Pergunta 7

7. Pagar com Bitcoin dá um desconto de 10% na Mullvad.

○ Verdadeiro ○ Falso

8 Pergunta 8

8. A Mullvad suporta a faturação recorrente automática com cartão de crédito.

○ Verdadeiro ○ Falso

9 Pergunta 9

9. Os preços da Mullvad são mais baratos se subscreveres por três anos.

○ Verdadeiro ○ Falso

10 Pergunta 10

10. A Mullvad permite que os utilizadores paguem enviando dinheiro por correio para o seu escritório.

○ 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 Mullvad usa uma estrutura de preços com _____ consistente.

2. As opções de subscrição a longo prazo não oferecem qualquer _____ sobre o preço mensal.

3. Pagar com criptomoedas como o _____ poupa dez por cento no custo.

4. A Mullvad já não oferece _____ automática da subscrição, invocando a minimização de dados.

5. Para privacidade total, os utilizadores podem enviar _____ físico diretamente para a sede da Mullvad.

6. A tarifa fixa é de cinco _____ por mês.

BANCO DE PALAVRAS DE VOCABULÁRIO

BITCOIN DESCONTO DINHEIRO EUROS PREÇOS RENOVAÇÃO TARIFA FIXA TESTE GRATUITO

Escreve aqui as tuas respostas:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

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

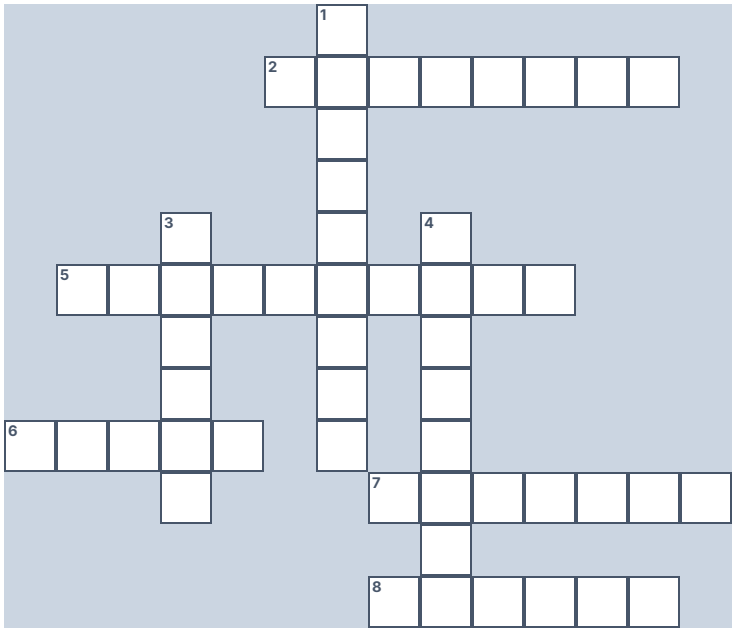
ASSOCIAÇÃO DE DEFINIÇÕES

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

☐	1. TARIFA FIXA	A	Notas bancárias físicas enviadas por correio para creditar a conta em horas
☐	2. DESCONTO	B	A moeda em que está expresso o preço base de cinco da Mullvad
☐	3. BITCOIN	C	Faturação recorrente automática, que a Mullvad já não oferece
☐	4. RENOVAÇÃO	D	Descontos que são omitidos nos planos plurianuais da Mullvad
☐	5. NUMERÁRIO	E	A estrutura de custos do serviço, concebida para a transparência e a igualdade
☐	6. EUROS	F	Uma criptomoeda centrada na privacidade aceite pela Mullvad para pagamento
☐	7. MONERO	G	Uma criptomoeda suportada que dá direito a um desconto de dez por cento
☐	8. PREÇOS	H	Um esquema de preços em que a mensalidade é constante independentemente do compromisso

Ponto de controlo 5: Palavras cruzadas

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



HORIZONTAIS

2. Reduções de preço que são omitidas nos planos plurianuais da Mullvad (8)

5. Esquema de preços em que a tarifa mensal é constante, independentemente do compromisso (10)

6. A moeda em que o preço base de cinco da Mullvad está denominado (5)

7. Criptomoeda aceite que dá direito a um desconto de dez por cento (7)

8. Criptomoeda centrada na privacidade aceite pela Mullvad como pagamento (6)

VERTICAIS

1. Faturação recorrente automática, que a Mullvad já não oferece (9)

3. A estrutura de custos do serviço, pensada para a transparência e a igualdade (6)

4. Notas físicas enviadas pelo correio para creditar horas na conta (8)

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: Reduções de preço que são omitidas nos planos plurianuais da Mullvad (8 letras):

5 horizontal: Esquema de preços em que a tarifa mensal é constante, independentemente do compromisso (10 letras):

6 horizontal: A moeda em que o preço base de cinco da Mullvad está denominado (5 letras):

7 horizontal: Criptomoeda aceite que dá direito a um desconto de dez por cento (7 letras):

8 horizontal: Criptomoeda centrada na privacidade aceite pela Mullvad como pagamento (6 letras):

VERTICAIS

1 vertical: Faturação recorrente automática, que a Mullvad já não oferece (9 letras):

3 vertical: A estrutura de custos do serviço, pensada para a transparência e a igualdade (6 letras):

4 vertical: Notas físicas enviadas pelo correio para creditar horas na conta (8 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.

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

LISTA DE PALAVRAS DE VOCABULÁRIO

TARIFAFIXA DESCONTO BITCOIN RENOVACAO DINHEIRO EUROS
MONERO PRECOS

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. TARIFAFIXA**
- **B. DESCONTO**
- **C. BITCOIN**
- **D. RENOVACAO**
- **E. DINHEIRO**
- **F. EUROS**
- **G. MONERO**
- **H. PRECOS**

DEFINIÇÕES E CAMPOS DE ASSOCIAÇÃO

1. A estrutura de custos do serviço, pensada para a transparência e a igualdade.
2. Notas físicas enviadas pelo correio para creditar horas na conta.
3. Reduções de preço que são omitidas nos planos plurianuais da Mullvad.
4. A moeda em que o preço base de cinco da Mullvad está denominado.
5. Esquema de preços em que a tarifa mensal é constante, independentemente do compromisso.
6. Faturação recorrente automática, que a Mullvad já não oferece.
7. Criptomoeda aceite que dá direito a um desconto de dez por cento.
8. Criptomoeda centrada na privacidade aceite pela Mullvad como pagamento.

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. XFAFATIAIR
2. BTNIOCI
3. HIDEIORN
4. OENRMO
5. ONEOCDTS
6. AOECARVON
7. OSERU
8. ESPOCR

Atividade bónus: Pensa rápido

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

1	Coisas que esperas numa versão gratuita			
2	Formas de poupar dinheiro numa subscrição			
3	Dispositivos em que instalarias o Mullvad			
4	Extras pagos que uma VPN pode oferecer			
5	Durações de subscrição que podes escolher			
6	Razões para escolher um plano de longo prazo			
7	Locais onde ativarias o Mullvad			
8	Métodos de pagamento que conheces			
9	Botões ou menus numa aplicação VPN			
10	Coisas que afetam o preço do Mullvad			
11	Coisas a verificar antes de comprar uma VPN			
12	Países onde gostarias de ter servidores do Mullvad			
13	Situações em que um kill switch ajuda			
14	Palavras de segurança que aprendeste nesta ficha de trabalho			
15	Coisas a ler antes de clicar em "Comprar"			

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: AVALIAR OS CUSTOS A LONGO PRAZO



Cenário: Um cliente quer comprar uma subscrição de 3 anos e espera um desconto de preço significativo.

Questão para debate: Quanto vão pagar por mês e é aplicado algum desconto?

ESTUDO DE CASO 2: UTILIZAR MONERO PARA PAGAMENTOS



Cenário: Um utilizador preocupado com a segurança quer comprar a Mullvad com uma criptomoeda de privacidade com pouco rastreio de transações.

Questão para debate: Que moeda devem usar e inclui desconto?

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 16 18 5 3 15 19 4 1 13 21 12 12 22 1 4

14 1 15 13 21 4 1 13 4 5 19 4 5 15

9 14 9 3 9 15

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: Qual é o preço mensal da Mullvad?

A Mullvad cobra uma tarifa fixa de 5 euros por mês para qualquer duração (em setembro de 2026). [1]

Q2: Existe um desconto anual?

Não, a Mullvad não oferece descontos em subscrições de prazo mais longo.

Q3: Os pagamentos em criptomoedas têm desconto?

Sim, pagar com Bitcoin, Monero ou Bitcoin Cash dá direito a um desconto de 10 %. [1]

Q4: Posso pagar com cartão de crédito?

Sim, são aceites pagamentos com cartão, bem como PayPal e Swish.

Q5: A Mullvad suporta subscrições recorrentes?

Não, a Mullvad não suporta renovações automáticas, para maximizar a privacidade.

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: Que moeda utiliza a Mullvad?

A Mullvad usa o euro (EUR) como moeda de referência.

Q7: Posso pagar em numerário?

Sim, podes enviar numerário por correio (apenas notas) juntamente com um token de pagamento.

Q8: A Mullvad faz promoções de época festiva?

Não, a Mullvad afirma que não faz promoções para feriados ou outros eventos.

Q9: Existem opções de preços para complementos?

Não, a Mullvad não tem complementos nem níveis de preços de IP dedicado.

Q10: Posso comprar códigos de voucher da Mullvad?

Sim, é possível comprar vouchers a revendedores oficiais. [8]

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: Porque tem a Mullvad apenas um preço?

A Mullvad cobra a todos a mesma tarifa mensal, sem planos plurianuais nem promoções; só os pagamentos em criptomoedas têm 10% de desconto.

Q2: Como funciona o pagamento em numerário?

Coloca o teu numerário e um token gerado num envelope e envia-o pelo correio para a Mullvad em Gotemburgo, na Suécia.

Q3: A Mullvad aceita Monero?

Sim, o Monero é aceite e recebe o mesmo desconto de 10% que o Bitcoin.

Q4: Existe um modelo de preços empresarial?

A Mullvad não oferece descontos de volume para contas empresariais, mantendo a tarifa fixa.

Q5: O que acontece quando o meu tempo pago expira?

A tua conta permanece, mas não podes ligar-te até acrescentares mais horas de pagamento.

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: Porque evita a Mullvad guardar dados de subscrição?

A Mullvad deixou de aceitar novas subscrições em 2022 e cancelou as subscrições PayPal em 2024, invocando a minimização de dados. [4]

Q7: Posso obter um reembolso de pagamentos em numerário?

Não, os pagamentos em dinheiro não são reembolsados, devido às regras contra o branqueamento de capitais. [9]

Q8: Existem taxas de transação nos cartões de crédito?

A Mullvad não cobra taxas de transação adicionais, mas o teu banco pode cobrá-las em transferências internacionais.

Q9: Que criptomoedas são aceites?

Bitcoin (BTC), Bitcoin Cash (BCH) e Monero (XMR).

Q10: O preço da Mullvad é afetado pela inflação?

A Mullvad não anunciou qualquer alteração; a tarifa é de 5 euros por mês (em setembro de 2026).

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

O preço da Mullvad é fixado numa tarifa fixa de 5 euros por mês. [1]

2. PERSPETIVA SOBRE VPN

A Mullvad foi lançada em março de 2009 e continua a vender um único plano a uma única tarifa mensal. [6]

3. PERSPETIVA SOBRE VPN

Pagar com Monero, Bitcoin ou Bitcoin Cash dá direito a um desconto de 10%. [1]

4. PERSPETIVA SOBRE VPN

A Mullvad já não oferece subscrições com renovação automática, invocando a minimização de dados. [7]

5. PERSPETIVA SOBRE VPN

Os pagamentos em numerário são aceites mediante o envio de notas físicas por correio para a sede na Suécia. [1]

6. PERSPETIVA SOBRE VPN

Nenhum dado pessoal, endereço de faturação ou nome está associado aos números de conta.

7. PERSPETIVA SOBRE VPN

A Mullvad não vende qualquer complemento de IP dedicado; todas as contas recebem o mesmo serviço.

8. PERSPETIVA SOBRE VPN

Os códigos de vale com tempo pago podem ser comprados em lojas autorizadas.

9. PERSPETIVA SOBRE VPN

A Mullvad não faz promoções festivas; o seu único desconto é de 10% para pagamentos em criptomoedas. [1]

10. PERSPETIVA SOBRE VPN

Os pagamentos com cartão e PayPal podem ser reembolsados no prazo da garantia de 14 dias. [2]

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] Mullvad VPN. (n.d.). Pricing.
https://mullvad.net/en/pricing

[2] Mullvad VPN. (n.d.). Terms of service.
https://mullvad.net/en/help/terms-service

[3] Mullvad VPN. (n.d.). Refunds.
https://mullvad.net/en/help/refunds

[4] Mullvad VPN. (2024). Remaining Paypal subscriptions are being canceled.
https://mullvad.net/en/blog/remaining-paypal-subscriptions-are-being-canceled

[5] Mullvad VPN. (n.d.). No-logging of user activity policy.
https://mullvad.net/en/help/no-logging-data-policy

[6] Mullvad VPN. (n.d.). About.
https://mullvad.net/en/about

[7] Mullvad VPN. (2022). We are removing the option to create new subscriptions.
https://mullvad.net/en/blog/were-removing-the-option-to-create-new-subscriptions

[8] Mullvad VPN. (n.d.). Partnerships and Resellers.
https://mullvad.net/en/help/partnerships-and-resellers

[9] Mullvad VPN. (n.d.). Mullvad help center.
https://mullvad.net/en/help/faq

[10] European Union. (n.d.). Returns and right of withdrawal.
https://europa.eu/youreurope/citizens/consumers/shopping/returns/index_en.htm

[11] Mullvad VPN. (2025). Privacy policy.
https://mullvad.net/en/help/privacy-policy

Soluções: Ponto de controlo 1 - Escolha múltipla

1 Pergunta 1 — **Resposta correta: A**

NOTA PARA O PROFESSOR

Qual é o preço mensal fixo padrão da Mullvad? → 5 euros

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

NOTA PARA O PROFESSOR

Que desconto é oferecido nos planos plurianuais? → Sem desconto

3 Pergunta 3 — **Resposta correta: A**

NOTA PARA O PROFESSOR

Que método de pagamento oferece um desconto de 10% em criptomoedas? → Bitcoin e Monero

4 Pergunta 4 — **Resposta correta: A**

NOTA PARA O PROFESSOR

A Mullvad removeu as novas subscrições em 2022 e cancelou as de PayPal em 2024, pelo que só restam pagamentos únicos.

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

NOTA PARA O PROFESSOR

Qual é o preço do complemento de IP dedicado da Mullvad? → IP dedicados não oferecidos

Soluções: Ponto de controlo 2 - Verdadeiro ou falso

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

NOTA PARA O PROFESSOR

Verdadeiro: a Mullvad tem um único plano a 5 euros por mês, independentemente da duração que compres.

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

NOTA PARA O PROFESSOR

Pagar com Bitcoin dá um desconto de 10% na Mullvad.

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

NOTA PARA O PROFESSOR

Falso: a Mullvad já não oferece faturação recorrente por cartão ou PayPal; acrescentas tempo com pagamentos únicos.

9 **Pergunta 9** — **Resposta correta: Falso**

NOTA PARA O PROFESSOR

Falso: o preço mensal é o mesmo qualquer que seja o período que pagues; não há descontos plurianuais.

10 **Pergunta 10** — **Resposta correta: Verdadeiro**

NOTA PARA O PROFESSOR

A Mullvad permite que os utilizadores paguem enviando dinheiro por correio para o seu escritório.

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

H 1. TARIFA FIXA	D 2. DESCONTO	G 3. BITCOIN	C 4. RENOVAÇÃO
A 5. NUMERÁRIO	B 6. EUROS	F 7. MONERO	E 8. PREÇOS

PONTO DE CONTROLO 3: SOLUÇÕES – TERMOS-CHAVE

1 TARIFA FIXA	2 DESCONTO	3 BITCOIN	4 RENOVAÇÃO
5 DINHEIRO	6 EUROS		

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

1 H – PRECOS	2 E – DINHEIRO	3 B – DESCONTO	4 F – EUROS
5 A – TARIFAFIXA	6 D – RENOVACAO	7 C – BITCOIN	8 G – MONERO

NOTAS DE DEBATE PARA PROFESSORES

Termos-chave:
Verifica se os alunos sabem explicar TARIFA FIXA, DESCONTO e BITCOIN 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.

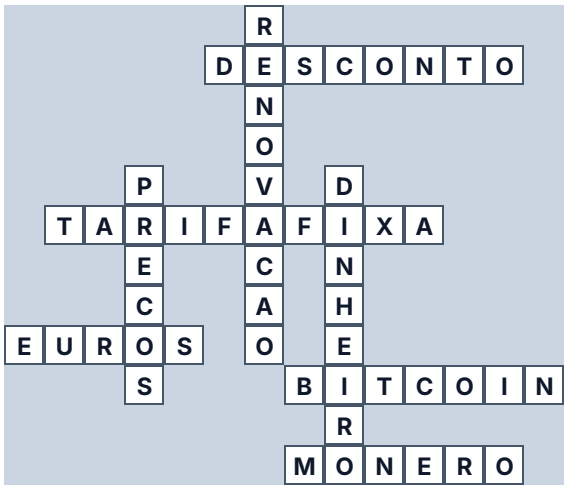
Avaliação das fontes:
Pede aos alunos que confirmem pelo menos uma afirmação nas fontes da ficha e discutam porque é que números, preços e regras podem mudar com o tempo.

Soluções dos puzzles e notas para o professor

SOLUÇÃO DO CAÇA-PALAVRAS

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

SOLUÇÃO DAS PALAVRAS CRUZADAS



GUIA DO PROFESSOR PARA AS SOLUÇÕES DAS PALAVRAS CRUZADAS

HORIZONTAIS

2 horizontal: DESCONTO Reduções de preço que são omitidas nos planos plurianuais da Mullvad (8 letras)

5 horizontal: TARIFAFIXA Esquema de preços em que a tarifa mensal é constante, independentemente do compromisso (10 letras)

6 horizontal: EUROS A moeda em que o preço base de cinco da Mullvad está denominado (5 letras)

7 horizontal: BITCOIN Criptomoeda aceite que dá direito a um desconto de dez por cento (7 letras)

8 horizontal: MONERO Criptomoeda centrada na privacidade aceite pela Mullvad como pagamento (6 letras)

VERTICAIS

1 vertical: RENOVACAO Faturação recorrente automática, que a Mullvad já não oferece (9 letras)

3 vertical: PRECOS A estrutura de custos do serviço, pensada para a transparência e a igualdade (6 letras)

4 vertical: DINHEIRO Notas físicas enviadas pelo correio para creditar horas na conta (8 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. XFAFATIAIR — **TARIFAFIXA**
2. BTNIOCI — **BITCOIN**
3. HIDEIORN — **DINHEIRO**
4. OENRMO — **MONERO**
5. ONEOCDTS — **DESCONTO**
6. AOECARVON — **RENOVACAO**
7. OSERU — **EUROS**
8. ESPOCR — **PRECOS**

CHAVE DO DESAFIO DO CÓDIGO SECRETO

"OS PRECOS DA MULLVAD NAO MUDAM DESDE O INICIO"

Soluções dos estudos de caso

A ESTUDO DE CASO 1: AVALIAR OS CUSTOS A LONGO PRAZO

Solução para o professor

CRITÉRIO DE CLASSIFICAÇÃO

As respostas dos alunos devem abranger os seguintes pontos:

- Análise do cenário: Um cliente quer comprar uma subscrição de 3 anos e espera um desconto de preço significativo.
- Estratégia e solução recomendadas: Pagarão exatamente 5 euros por mês (ou o equivalente). A Mullvad não oferece descontos por compromissos de longa duração.

B ESTUDO DE CASO 2: UTILIZAR MONERO PARA PAGAMENTOS

Solução para o professor

CRITÉRIO DE CLASSIFICAÇÃO

As respostas dos alunos devem abranger os seguintes pontos:

- Análise do cenário: Um utilizador preocupado com a segurança quer comprar a Mullvad com uma criptomoeda de privacidade que tenha pouco rastreio de transações.
- Estratégia e solução recomendadas: Devem usar Monero (XMR). Sim, pagar com Monero ou Bitcoin oferece um desconto de 10% na tarifa fixa.