

Inteligência Cibernética

Prof. Walter Cunha

falecomigo@waltercunha.com

[Professor] – WALTER CUNHA



Provas de TI:

<https://www.provasdeti.com.br/>

Canal do Telegram:

<https://t.me/profwaltercunha>

Siga o Blog:

<https://www.patreon.com/signup?ru=%2Ftimasters>

Mentoria:

<https://www.patreon.com/timasters>

Tlmasters:

<https://groups.google.com/g/timasters-google>

[Professor] – WALTER CUNHA – COMPARTILHEM!!!

Youtube:

<https://www.youtube.com/c/WalterCunha>

Facebook:

<https://www.facebook.com/walter.cunha.7>

Instagram:

<https://www.instagram.com/walter.cunha.7/>

Twitter

<https://twitter.com/timasters>

Linkedin:

<https://www.linkedin.com/in/walter-cunha-19a90721>

[Sugestões]

- **Deep Web Official Trailer 1 (2015)** <https://youtu.be/BvC9oDIT8mM>
- **Privacidade Hackeada:** <https://youtu.be/wjXYCrxRWqcO>

Questões

[Questão 01]

(CESPE/ABIN 2018) *Acerca de inteligência cibernética, julgue o item a seguir.*

O uso de domínios web de final .on e de roteadores em formato de proxy são características da dark web.

[Questão 01] – Comentários

De maneira geral os sites da dark web se caracterizam por terem suas URLs como um conjunto de números e letras seguidos do **domínio ".onion"**. Sites neste domínio não são indexados por mecanismos e buscas (Google, Yahoo, etc), sendo amplamente acessados pelo Tor Browser.

[Questão 01]

(CESPE/ABIN 2018) *Acerca de inteligência cibernética, julgue o item a seguir.*

O uso de domínios web de final.on e de roteadores em formato de proxy são características da dark web.

ERRADA

[Questão 02]

(CESPE/TJDF 2015) A origem e a proposta original da Deep Web são legítimas, afinal nem todo material deve ser acessado por qualquer usuário. O problema é que, longe da vigilância pública, essa enorme área secreta foi tomada pelo desregramento, e está repleta de atividades ilegais.

[Questão 02] – Comentários

A Deep Web é considerada uma "internet invisível", isso porque todo o conteúdo disponível em seu interior não é de fácil acesso para a maioria dos internautas, e os produtores desses conteúdos optam por manter o seu anonimato, através de softwares que dificultam a sua identificação.

A deep web surgiu graças ao Laboratório de Pesquisas da Marinha dos Estados Unidos, que criou o The Onion Routing, um sistema de comunicações secretas que seria responsável por enviar dados e análises de sistemas através da internet anonimamente.

Fonte: <http://www.significados.com.br/deep-web/>

[Questão 02] – Comentários



[Questão 02]

(CESPE/TJDF 2015) *A origem e a proposta original da Deep Web são legítimas, afinal nem todo material deve ser acessado por qualquer usuário. O problema é que, longe da vigilância pública, essa enorme área secreta foi tomada pelo desregramento, e está repleta de atividades ilegais.*

CERTA

[Questão 03]

(CESPE/ABIN 2018) Acerca de inteligência cibernética, julgue o item a seguir.

O aplicativo TOR permite o acesso a sítios na deep web, isto é, sítios que não possuem conteúdo disponibilizado em mecanismos de busca.

[Questão 03] – Comentários

- Apesar de existirem várias maneiras de acessar a internet profunda, a mais simples é instalar o navegador TOR, sigla em inglês para *The Onion Router*, que se refere ao tipo de rede nas conhecidas “redes de cebola”, que protegem o anonimato do usuário.
- Com o TOR instalado no computador, não é preciso fazer mais nada e já se tem acesso a esse mundo paralelo.

[Questão 03] – Comentários



Silk Road
anonymous market

messages 1 | orders 0 | account \$0.00

Search

Go

Shop by Category

Drugs 2,399

Cannabis 341

Dissociatives 65

Ecstasy 209

Opioids 156

Other 144

Precursors 12

Prescription 526

Psychedelics 427

Stimulants 273

Apparel 114

Art 7

Books 743

Collectibles 12

Computer equipment 19

Custom Orders 26

Digital goods 310

Drug paraphernalia 89

Electronics 20

Erotica 319

Fireworks 2

Food 3



5x - 10mg Dexedrine (Pure
Dextroamphetamine)

\$4.94



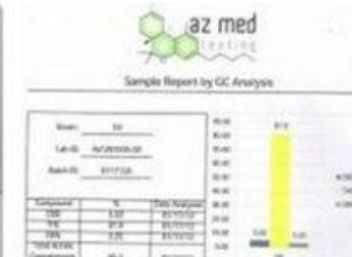
2 x 0,25 mg Xanax
(Alprazolam)

\$1.50



Malana charas hand rubbed
Indian hash 100g

\$75.83



1 Gram OG KUSH OIL 81%
THC 90% TOTAL

\$4.13



14 grams (1/2 Ounce) of
Nebula JWH-122

\$2.63



3.5g Crystal Meth Ice Shards

\$31.92



20 x 25mg Cialis

\$2.57



!!!...Psilocybe-Cubensis-
Chocolate...!!!

\$18.15

[Questão 03]

(CESPE/ABIN 2018) Acerca de inteligência cibernética, julgue o item a seguir.

O aplicativo TOR permite o acesso a sítios na deep web, isto é, sítios que não possuem conteúdo disponibilizado em mecanismos de busca.

CERTA

[Questão 04]

(CESPE/TJDF 2015) Deep Web é o conjunto de conteúdos da Internet não acessível diretamente por sítios de busca, o que inclui, por exemplo, documentos hospedados em sítios que exigem login e senha. A origem e a proposta original da Deep Web são legítimas, afinal nem todo material deve ser acessado por qualquer usuário. O problema é que, longe da vigilância pública, essa enorme área secreta foi tomada pelo desregramento, e está repleta de atividades ilegais.

[Questão 04]

(CESPE/TJDF 2015) *Deep Web é o conjunto de conteúdos da Internet não acessível diretamente por sítios de busca, o que inclui, por exemplo, documentos hospedados em sítios que exigem login e senha. A origem e a proposta original da Deep Web são legítimas, afinal nem todo material deve ser acessado por qualquer usuário. O problema é que, longe da vigilância pública, essa enorme área secreta foi tomada pelo desregramento, e está repleta de atividades ilegais.*

CERTA

[Questão 05]

(AOCP/UFFS 2019) O Ministério Público de São Paulo investiga se uma organização criminosa que atua no conteúdo não indexado por mecanismos de busca padrão pode estar por trás do massacre ocorrido na escola em Suzano, São Paulo. Esse lado obscuro da web, oculto ao grande público, é denominado

A Backbone.

B Browser

C Deep Web.

D Cloud computing.

E HTTP.

[Questão 05]

(AOCP/UFFS 2019) O Ministério Público de São Paulo investiga se uma organização criminosa que atua no conteúdo não indexado por mecanismos de busca padrão pode estar por trás do massacre ocorrido na escola em Suzano, São Paulo. Esse lado obscuro da web, oculto ao grande público, é denominado

A Backbone.

B Browser

C Deep Web.

D Cloud computing.

E HTTP.

[Questão 06]

(CONSULPLAN/Pref. SUZANO 2015) *A divulgação de notícias falsas, conhecidas como fake news, pode interferir negativamente em vários setores da sociedade, como política, saúde e segurança. São afirmações relacionadas a fake news, EXCETO:*

A Cria boatos e reforça um pensamento por meio de mentiras e disseminação de ódio.

B Os autores criam manchetes absurdas com o claro intuito de atrair acessos aos sites e, assim, faturar com a publicidade digital.

C Com a disseminação das fake news baixam muito os custos das propagandas relacionadas a elas, pelo volume de pessoas atingido.

D Não é fácil encontrar as empresas que atuam nesse segmento, pois operam na chamada deep web, isto é, uma parte da rede que não é indexada pelos mecanismos de buscas, ficando oculta ao grande público.

[Questão 06]

(CONSULPLAN/Pref. SUZANO 2015) *A divulgação de notícias falsas, conhecidas como fake news, pode interferir negativamente em vários setores da sociedade, como política, saúde e segurança. São afirmações relacionadas a fake news, EXCETO:*

A Cria boatos e reforça um pensamento por meio de mentiras e disseminação de ódio.

B Os autores criam manchetes absurdas com o claro intuito de atrair acessos aos sites e, assim, faturar com a publicidade digital.

C Com a disseminação das fake news baixam muito os custos das propagandas relacionadas a elas, pelo volume de pessoas atingido.

D Não é fácil encontrar as empresas que atuam nesse segmento, pois operam na chamada deep web, isto é, uma parte da rede que não é indexada pelos mecanismos de buscas, ficando oculta ao grande público.

[Questão 07]

(IESES/IGP-SC 2017) *Analise as seguintes definições e assinale a INCORRETA:*

- a) A computação em nuvem refere-se a um modelo de computação que fornece acesso a um pool compartilhado de recursos de computação (computadores, armazenamento, aplicativos e serviços) em uma rede.*
- b) Moedas virtuais, como o Bitcoin, são moedas criptografadas. Trata-se de uma forma de dinheiro que existe apenas digitalmente. O Banco Mundial define as regras e efetua o monitoramento do comércio deste tipo de moeda.*
- c) A Deep Web refere-se ao conteúdo da World Wide Web que não é indexada pelos mecanismos de busca padrão, ou seja, não faz parte da Surface Web.*
- d) A Dark Web é uma parte não indexada e restrita da Deep Web e é normalmente utilizada para comércio ilegal e pornografia infantil.*

[Questão 07]

(IESES/IGP-SC 2017) *Analise as seguintes definições e assinale a INCORRETA:*

a) A computação em nuvem refere-se a um modelo de computação que fornece acesso a um pool compartilhado de recursos de computação (computadores, armazenamento, aplicativos e serviços) em uma rede.

b) Moedas virtuais, como o Bitcoin, são moedas criptografadas. Trata-se de uma forma de dinheiro que existe apenas digitalmente. O Banco Mundial define as regras e efetua o monitoramento do comércio deste tipo de moeda.

c) A Deep Web refere-se ao conteúdo da World Wide Web que não é indexada pelos mecanismos de busca padrão, ou seja, não faz parte da Surface Web.

d) A Dark Web é uma parte não indexada e restrita da Deep Web e é normalmente utilizada para comércio ilegal e pornografia infantil.

[Questão 08]

(COPEVE/UFAL 2016) A *Web Profunda* (do inglês, *Deep Web*) permite que usuários naveguem em sites e acessem conteúdos de forma anônima. A *Deep Web* é organizada através de redes totalmente independentes entre si, tais como *Onion (TOR)*, *I2P*, *Freenet*, *Loky*, *Clos*, *Osiris* etc. Nesse contexto, dadas as seguintes afirmativas,

- I. Tor é um browser web que permite navegar na rede TOR.*
- II. Para navegar na rede TOR, pode-se utilizar quaisquer browsers web, tais como Firefox e Chrome, configurando propriedades de proxy.*
- III. Existe a possibilidade de trafegar dados na rede TOR de forma criptografada. verifica-se que está(ão) correta(s)*

A I, apenas. B II, apenas. C I e III, apenas. D II e III, apenas. E I, II e III.

[Questão 08]

(COPEVE/UFAL 2016) A *Web Profunda* (do inglês, *Deep Web*) permite que usuários naveguem em sites e acessem conteúdos de forma anônima. A *Deep Web* é organizada através de redes totalmente independentes entre si, tais como Onion (TOR), I2P, Freenet, Loky, Clos, Osiris etc. Nesse contexto, dadas as seguintes afirmativas,

- I. Tor é um browser web que permite navegar na rede TOR.*
- II. Para navegar na rede TOR, pode-se utilizar quaisquer browsers web, tais como Firefox e Chrome, configurando propriedades de proxy.*
- III. Existe a possibilidade de trafegar dados na rede TOR de forma criptografada. verifica-se que está(ão) correta(s)*

A I, apenas. B II, apenas. C I e III, apenas. D II e III, apenas. E I, II e III.

[Questão 09]

(IBFC/MGS 2019) Sites públicos, armazenados em servidores comerciais e indexados nos buscadores populares como o Google, compõem a internet acessada pela grande parte dos usuários da rede de computadores.

Entretanto, existe uma infraestrutura de rede e de navegação que expande essa possibilidade em algo conhecido como Deep web. Um exemplo é a rede implementada pelo sistema Tor (do inglês The Onion Router, ou Roteador Cebola), no qual os sites hospedados não serão, por exemplo, localizáveis pelos buscadores tradicionais. A informação da rede e o processamento dos dados durante a navegação do usuário são realizados em diversos dos nós pertencentes (em uma estrutura de acesso em camadas) e a informação é encriptada.

[Questão 09]

(IBFC/MGS 2019) (...) O sites da rede Tor são identificados pela extensão .onion em seu domínios e, são acessados pelos usuários através do browser Tor, desenvolvido a partir do Firefox. Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

() O rastreamento dos dados de navegação de um usuário na rede Tor com o Tor browser em sites .onion é praticamente impossível.

() Os sites <https://facebookcorewwi.onion/> e <http://3g2upl4pq6kufc4m.onion/> podem ser acessados por browsers como o Firefox ou o Google Chrome.

() Uma rede oculta dos mecanismos tradicionais de busca e visita foi provavelmente desenvolvida para uso na propagação de pornografia e venda de drogas.

() Se um usuário da rede Tor acessa um site normal da rede http está comprometendo a segurança dos demais usuários da rede Tor.

() A estrutura descentralizada do acesso aos sites na rede Tor e o processo de criptografia devem inviabilizar a realização de buscadores de conteúdo como o Google.

[Questão 09]

(IBFC/MGS 2019) (...) O sites da rede Tor são identificados pela extensão .onion em seu domínios e, são acessados pelos usuários através do browser Tor, desenvolvido a partir do Firefox. Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

() O rastreamento dos dados de navegação de um usuário na rede Tor com o Tor browser em sites .onion é praticamente impossível.

() Os sites <https://facebookcorewwi.onion/> e <http://3g2upl4pq6kufc4m.onion/> podem ser acessados por browsers como o Firefox ou o Google Chrome.

() Uma rede oculta dos mecanismos tradicionais de busca e visita foi provavelmente desenvolvida para uso na propagação de pornografia e venda de drogas.

() Se um usuário da rede Tor acessa um site normal da rede http está comprometendo a segurança dos demais usuários da rede Tor.

() A estrutura descentralizada do acesso aos sites na rede Tor e o processo de criptografia devem inviabilizar a realização de buscadores de conteúdo como o Google.

[Questão 09]

(IBFC/MGS 2019) (...) *Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.*

A V, V, F, V, F

B V, F, V, F, V

C V, V, V, V, F

D V, F, F, F, V

[Questão 10]

(AOCP/Pinhais 2017) O navegador Mozilla Firefox oferece uma funcionalidade denominada “Navegação Privativa”. Assinale a alternativa que define corretamente o que acontece quando essa funcionalidade é ativada.

A O navegador não salva as páginas visitadas, cookies e pesquisas realizadas.

B A navegação se torna anônima na Internet.

C O provedor de acesso não consegue saber quais páginas o usuário acessou.

D O usuário se torna apto a navegar na “Deep Web”.

E O navegador não salva os favoritos e downloads do usuário.

[Questão 10]

(AOCP/Pinhais 2017) *O navegador Mozilla Firefox oferece uma funcionalidade denominada “Navegação Privativa”. Assinale a alternativa que define corretamente o que acontece quando essa funcionalidade é ativada.*

A O navegador não salva as páginas visitadas, cookies e pesquisas realizadas.

B A navegação se torna anônima na Internet.

C O provedor de acesso não consegue saber quais páginas o usuário acessou.

D O usuário se torna apto a navegar na “Deep Web”.

E O navegador não salva os favoritos e downloads do usuário.

[Questão 11]

(CESPE/ABIN 2018) Acerca de inteligência cibernética, julgue o item a seguir.

A utilização da Internet para o recrutamento de jovens pelos grupos radicais que praticam atos terroristas é considerada como terrorismo cibernético.

[Questão 11] – Comentários

Lei 13260/16

Art. 5o Realizar atos preparatórios de terrorismo com o propósito inequívoco de consumir tal delito:

Pena - a correspondente ao delito consumado, diminuída de um quarto até a metade.

§ 1o Incorre nas mesmas penas o agente que, com o propósito de praticar atos de terrorismo:

I - recrutar, organizar, transportar ou municiar indivíduos que viagem para país distinto daquele de sua residência ou nacionalidade;

[Questão 11]

(CESPE/ABIN 2018) Acerca de inteligência cibernética, julgue o item a seguir.

A utilização da Internet para o recrutamento de jovens pelos grupos radicais que praticam atos terroristas é considerada como terrorismo cibernético.

CERTA

[Questão 12]

(CESPE/ABIN 2018) Com relação ao terrorismo e à segurança cibernética, julgue o item a seguir.

Os estreitos vínculos entre o hacktivismo e o terrorismo cibernético representam, no presente, importante item da pauta das políticas de segurança dos países e da cooperação internacional em segurança cibernética.

[Questão 12] – Comentários

Lei 13260/16

Art. 5o Realizar atos preparatórios de terrorismo com o propósito inequívoco de consumir tal delito:

Pena - a correspondente ao delito consumado, diminuída de um quarto até a metade.

§ 1o Incorre nas mesmas penas o agente que, com o propósito de praticar atos de terrorismo:

I - recrutar, organizar, transportar ou municiar indivíduos que viagem para país distinto daquele de sua residência ou nacionalidade;

[Questão 12]

(CESPE/ABIN 2018) Com relação ao terrorismo e à segurança cibernética, julgue o item a seguir.

Os estreitos vínculos entre o hacktivismo e o terrorismo cibernético representam, no presente, importante item da pauta das políticas de segurança dos países e da cooperação internacional em segurança cibernética.

CERTA

[Questão 13]

(CESPE/ABIN 2018) Com relação ao terrorismo e à segurança cibernética, julgue o item a seguir.

A despeito de os esforços de promoção da governança para a Internet privilegiarem o engajamento de atores governamentais e não governamentais, as agendas e os espaços institucionais internacionais voltados para o intercâmbio de experiências e para a discussão de propostas políticas relacionadas à promoção da segurança cibernética no plano global são, no presente, de caráter eminentemente intergovernamental e de alcance regional.

[Questão 13]

(CESPE/ABIN 2018) Com relação ao terrorismo e à segurança cibernética, julgue o item a seguir.

A despeito de os esforços de promoção da governança para a Internet privilegiarem o engajamento de atores governamentais e não governamentais, as agendas e os espaços institucionais internacionais voltados para o intercâmbio de experiências e para a discussão de propostas políticas relacionadas à promoção da segurança cibernética no plano global são, no presente, de caráter eminentemente intergovernamental e de alcance regional.

ERRADA

[Questão 14]

(CESPE/ABIN 2018) Com relação ao terrorismo e à segurança cibernética, julgue o item a seguir.

A Convenção de Budapeste — ou Convenção sobre Cibercrime —, negociada no âmbito da União Europeia (UE) em 2001, é, no presente, o instrumento de caráter vinculante e jurídico para a cooperação internacional voltada para a prevenção e o combate ao crime cibernético.

[Questão 14]

(CESPE/ABIN 2018) Com relação ao terrorismo e à segurança cibernética, julgue o item a seguir.

A Convenção de Budapeste — ou Convenção sobre Cibercrime —, negociada no âmbito da União Europeia (UE) em 2001, é, no presente, o instrumento de caráter vinculante e jurídico para a cooperação internacional voltada para a prevenção e o combate ao crime cibernético.

ERRADA

[Questão 15]

(CESPE/ABIN 2018) A propósito do sistema interamericano e de coalizões internacionais de que o Brasil participa ou com os quais se relaciona, julgue o item a seguir.

Entre os órgãos que integram a estrutura da OEA, figura o Comitê Interamericano contra o Terrorismo, entre cujas funções estão o apoio aos países-membros para desenvolver sua capacidade de defesa cibernética, de proteção de seus domínios marítimos e de combate à proliferação de armas de destruição em massa, no marco da Resolução 1.540 do Conselho de Segurança da Nações Unidas.

[Questão 15] – Comentários

O Comitê Interamericano contra o Terrorismo (doravante “CICTE” ou “o Comitê”), é uma entidade da Organização dos Estados Americanos (doravante “OEA” ou “a Organização”) estabelecida pela Assembleia Geral da OEA, de acordo com o artigo 53 da Carta da Organização, cujo propósito é desenvolver a cooperação a fim de prevenir, combater e eliminar os atos e atividades terroristas.

O CICTE goza de autonomia técnica no exercício de suas funções, de conformidade com o disposto na Carta da Organização, em seu próprio Estatuto e em seu Regulamento, bem como com os mandatos conferidos pela Assembléia Geral.

https://www.oas.org/xxxvga/portuguese/doc_referencia/Estatuto_CICTE.pdf

[Questão 15]

(CESPE/ABIN 2018) A propósito do sistema interamericano e de coalizões internacionais de que o Brasil participa ou com os quais se relaciona, julgue o item a seguir.

Entre os órgãos que integram a estrutura da OEA, figura o Comitê Interamericano contra o Terrorismo, entre cujas funções estão o apoio aos países-membros para desenvolver sua capacidade de defesa cibernética, de proteção de seus domínios marítimos e de combate à proliferação de armas de destruição em massa, no marco da Resolução 1.540 do Conselho de Segurança da Nações Unidas.

CERTA

[Questão 16]

(FCC/TRF-4 2019) Ao balizar as atividades dos órgãos que integram o Sistema Brasileiro de Inteligência (SISBIN), a Política Nacional de Inteligência (PNI) considera, dentre as principais ameaças, três atividades a seguir:

I. Obtenção de conhecimentos ou dados sensíveis para beneficiar grupos de interesse, empresas e indivíduos.

II. Ação deliberada, com efeitos físicos, materiais e psicológicos, que visa a destruir, danificar, comprometer ou inutilizar, total ou parcialmente, definitiva ou temporariamente, dados ou conhecimentos; ferramentas; materiais; matérias-primas; equipamentos; cadeias produtivas; instalações ou sistemas logísticos, com o objetivo de suspender ou paralisar o trabalho ou a capacidade de satisfação das necessidades gerais.

III. Ações com o emprego de recursos da tecnologia da informação e comunicações que visem a interromper, penetrar, adulterar ou destruir redes utilizadas por setores públicos e privados.

[Questão 16]

(FCC/TRF-4 2019) (...) Os itens acima referem-se respectivamente às ameaças denominadas:

A I- Espionagem II- Sabotagem III- Ataque cibernético

B I- Sabotagem II- Espionagem III- Ataque cibernético

C I- Espionagem II- Contra inteligência III- Terrorismo

D I- Sabotagem II- Terrorismo III- Evasão de divisas

E I- Espionagem II- Ataque cibernético III- Evasão de divisas

[Questão 16] – Comentários

Espionagem - Obtenção de conhecimentos ou dados sensíveis para beneficiar grupos de interesse, empresas e indivíduos.

Sabotagem - Ação deliberada, com efeitos físicos, materiais e psicológicos, que visa a destruir, danificar, comprometer ou inutilizar, total ou parcialmente, definitiva ou temporariamente, dados ou conhecimentos; ferramentas; materiais; matérias-primas; equipamentos; cadeias produtivas; instalações ou sistemas logísticos, com o objetivo de suspender ou paralisar o trabalho ou a capacidade de satisfação das necessidades gerais.

Ataque Cibernético ou Cyber Attack - Ações com o emprego de recursos da tecnologia da informação e comunicações que visem a interromper, penetrar, adulterar ou destruir redes utilizadas por setores públicos e privados.

[Questão 16]

(FCC/TRF-4 2019) (...) Os itens acima referem-se respectivamente às ameaças denominadas:

A I- Espionagem II- Sabotagem III- Ataque cibernético

B I- Sabotagem II- Espionagem III- Ataque cibernético

C I- Espionagem II- Contra inteligência III- Terrorismo

D I- Sabotagem II- Terrorismo III- Evasão de divisas

E I- Espionagem II- Ataque cibernético III- Evasão de divisas

Resp. A

[Questão 17]

(FAPEMS/PC-MS 2017) Assinale a alternativa que apresenta apenas ideias expressas no texto a seguir.

CRIMES CIBERNÉTICOS

<http://direitosbrasil.com/crimes-ciberneticos/>

A Os usuários de computadores devem tomar cuidado ao acessar redes sociais ou instalar programas em seus aparelhos.

B Vírus são criados pelas mesmas empresas que depois comercializam os antivírus, como em ciclo programado de consumo.

C Os crimes cibernéticos são muito comuns e difíceis de serem combatidos, uma vez que as vítimas nunca denunciam os criminosos.

D O bullying sempre existiu. É normal que as pessoas em posição de inferioridade sejam humilhadas pelos seus superiores.

E A tecnologia moderna não pode ser considerada perigosa, mas sim a grande maioria dos usuários que dela se utilizam.

[Questão 17]

(FAPEMS/PC-MS 2017) Assinale a alternativa que apresenta apenas ideias expressas no texto a seguir.

CRIMES CIBERNÉTICOS

<http://direitosbrasil.com/crimes-ciberneticos/>

A Os usuários de computadores devem tomar cuidado ao acessar redes sociais ou instalar programas em seus aparelhos.

B Vírus são criados pelas mesmas empresas que depois comercializam os antivírus, como em ciclo programado de consumo.

C Os crimes cibernéticos são muito comuns e difíceis de serem combatidos, uma vez que as vítimas nunca denunciam os criminosos.

D O bullying sempre existiu. É normal que as pessoas em posição de inferioridade sejam humilhadas pelos seus superiores.

E A tecnologia moderna não pode ser considerada perigosa, mas sim a grande maioria dos usuários que dela se utilizam.

[Questão 17]

(FCC/TER-PR 2017) Considere a notícia abaixo.

“Um tipo sofisticado de (programa automático de computador projetado para monitorar as atividades de um sistema e enviar as informações coletadas para terceiros) vem infectando sigilosamente centenas de computadores de governos por toda a Europa e nos Estados Unidos, em um dos mais complexos programas de espionagem cibernética descobertos até hoje. Vários pesquisadores em segurança e funcionários da área de inteligência ocidentais dizem acreditar que o malware, conhecido como ‘Turla’, é um programa espião que está sendo vinculado a uma enorme operação previamente conhecida de espionagem cibernética mundial, apelidada de Outubro Vermelho, e cujo alvo eram redes de pesquisa nuclear, diplomática e militar. Essas constatações se baseiam na análise das táticas empregadas pelos hackers, bem como nos indicadores técnicos e em relatos das vítimas que eram seu alvo.”

(Adaptado de: <http://g1.globo.com/tecnologia/noticia/2014/03/>)

[Questão 17]

(FCC/TRE-PR 2017) Com base nas características descritas do malware, a lacuna do texto é corretamente preenchida por:

A ransomware.

B trojan DoS.

C spyware.

D addware.

E bootnetspy.

[Questão 17]

(FCC/TRE-PR 2017) Com base nas características descritas do malware, a lacuna do texto é corretamente preenchida por:

A ransomware.

B trojan DoS.

C spyware.

D addware.

E bootnetspy.

[Questão 18]

(VUNESP/Dois Corrégos 2018) O presidente dos EUA, Donald Trump, anunciou nesta segunda-feira (20 de novembro) que um certo país foi recolocado na lista de Estados patrocinadores de terrorismo. Segundo Trump, os EUA anunciarão novas sanções contra esse país, que havia sido retirado da lista de países patrocinadores de terrorismo pelo ex-presidente republicano George W. Bush em 2008, em uma tentativa de salvar as negociações para um acordo nuclear. Trump considerava a inclusão do país no grupo por conta de suas ambições nucleares e de seus ataques cibernéticos contra os EUA e outros países.

(UOL, 20 nov. 17. Disponível em: <<https://goo.gl/Ry7K98>>. Adaptado)

[Questão 18]

(VUNESP/Dois Corrégos 2018) *A notícia trata de uma decisão dos EUA em relação*

A ao Afeganistão.

B a Cuba.

C à China.

D à Índia.

E à Coreia do Norte.

[Questão 15] – Comentários

EUA ajudarão Coreia do Norte se país abandonar armas nucleares, diz Pompeo.

Washington, 12-05-2018 - Os Estados Unidos irão ajudar no crescimento da economia da Coreia do Norte, se o país tomar medidas firmes para se livrar de suas armas nucleares de forma permanente e verificável, disse o secretário de Estado dos EUA, Mike Pompeo. "Se a Coreia do Norte adotar medidas ousadas para rapidamente se desnuclearizar, os Estados Unidos estão preparados para trabalhar com a Coreia do Norte para alcançar a prosperidade na mesma medida dos amigos sul-coreanos", disse Pompeo, durante conferência de imprensa. A declaração foi feita antes de a Coreia do Norte anunciar planos de realizar uma "cerimônia" para o desmantelamento de seu local de testes nucleares, ainda em maio.

Fonte: https://www.em.com.br/app/noticia/internacional/2018/05/12/interna_internacional,958249/eua-ajudarao-coreia-do-norte-se-pais-abandonar-armas-nucleares-diz-po.shtml

[Questão 18]

(VUNESP/Dois Corrégos 2018) *A notícia trata de uma decisão dos EUA em relação*

A ao Afeganistão.

B a Cuba.

C à China.

D à Índia.

E à Coreia do Norte.

[Questão 18]

(FUNDEB/Uberlândia 2019) *“Fake News são notícias falsas publicadas por veículos de comunicação como se fossem informações reais.”*

Disponível em: <<https://brasilecola.uol.com.br/curiosidades/o-que-sao-fake-news.htm>>. Acesso em: 17 jul. 2019.



Disponível em: <<http://reamp.com.br/blog/2018/09/o-crescimento-das-fake-news-no-ambiente-digital/>>.
Acesso em: 17 jul. 2019.

[Questão 18]

(FUNDEB/Uberlândia 2019) *“Fake News são notícias falsas publicadas por veículos de comunicação como se fossem informações reais.”*

Disponível em: <<https://brasilescola.uol.com.br/curiosidades/o-que-sao-fake-news.htm>>. Acesso em: 17 jul. 2019.

Sobre fake news, é correto afirmar:

A As fake news se restringem ao campo do humor, não oferecendo prejuízo aos usuários da tecnologia.

B As falsas notícias podem ser controladas pela justiça e seu conteúdo corrigido por meio das redes sociais.

C As redes sociais se autorregulam no que tange à divulgação de fake news que podem ser debatidas no meio digital.

D As tecnologias digitais favoreceram a divulgação de fake news devido à sua velocidade e extensão de acesso.

[Questão 18]

(FUNDEB/Uberlândia 2019) *“Fake News são notícias falsas publicadas por veículos de comunicação como se fossem informações reais.”*

Disponível em: <<https://brasilescola.uol.com.br/curiosidades/o-que-sao-fake-news.htm>>. Acesso em: 17 jul. 2019.

Sobre fake news, é correto afirmar:

A As fake news se restringem ao campo do humor, não oferecendo prejuízo aos usuários da tecnologia.

B As falsas notícias podem ser controladas pela justiça e seu conteúdo corrigido por meio das redes sociais.

C As redes sociais se autorregulam no que tange à divulgação de fake news que podem ser debatidas no meio digital.

D As tecnologias digitais favoreceram a divulgação de fake news devido à sua velocidade e extensão de acesso.

[Questão 19]

(CONTEMAX/Marataca-PB 2020) *Julgue as proposições abaixo e marque a alternativa correta sobre as FAKE NEWS:*



[Questão 19]

(CONTEMAX/Marataca-PB 2020) *Julgue as proposições abaixo e marque a alternativa correta sobre as FAKE NEWS:*

I- “Chama-se fake porque não são informações forjadas e nem fabricadas com invenções de fatos.

II- É um termo criado para atribuir notícias falsas, inexatas ou incompletas sobre um determinado movimento civil, partido político ou pessoa.

III- Fake News é um termo em inglês e é usado para referir-se a verdadeiras informações divulgadas, principalmente, em redes sociais, mídias e telejornais de grande circulação.

Está(ão) correta(s)

A As afirmativas I, II e III.

B Apenas as afirmativas II e III.

C Apenas a afirmativa III.

D Apenas a afirmativa II.

E Apenas a afirmativa I.

[Questão 19]

(CONTEMAX/Marataca-PB 2020) *Julgue as proposições abaixo e marque a alternativa correta sobre as FAKE NEWS:*

I- “Chama-se fake porque não são informações forjadas e nem fabricadas com invenções de fatos.

II- É um termo criado para atribuir notícias falsas, inexatas ou incompletas sobre um determinado movimento civil, partido político ou pessoa.

III- Fake News é um termo em inglês e é usado para referir-se a verdadeiras informações divulgadas, principalmente, em redes sociais, mídias e telejornais de grande circulação.

Está(ão) correta(s)

A As afirmativas I, II e III.

B Apenas as afirmativas II e III.

C Apenas a afirmativa III.

D Apenas a afirmativa II.

E Apenas a afirmativa I.

[Questão 19]

(FADESP/Marabá-PA 2019) *"Manipulação do comportamento do usuário pelo controle de dados na internet"* foi o tema da redação do ENEM neste ano de 2018. Ele se relaciona com os muitos casos de fake news utilizados nas últimas eleições presidenciais do Brasil. Sobre os fake news, é correto afirmar que

A são produzidos por hackers, pessoas com muito conhecimento de informática e internet, que buscam promover confusão para facilitar a invasão de sistemas de segurança e a modificação de dados em computadores.

B são notícias falsas divulgadas com a intenção deliberada de promover a desinformação ou proliferação de boatos.

C são disseminados pelos followers (seguidores), que, de maneira geral, são usuários que se inscrevem em uma rede social a fim de receber as suas principais atualizações.

D ainda não existe no Brasil uma legislação que permita a punição de crimes digitais, tais como a divulgação deliberada de fake news.

[Questão 19]

(FADESP/Marabá-PA 2019) *"Manipulação do comportamento do usuário pelo controle de dados na internet"* foi o tema da redação do ENEM neste ano de 2018. Ele se relaciona com os muitos casos de fake news utilizados nas últimas eleições presidenciais do Brasil. Sobre os fake news, é correto afirmar que

A são produzidos por hackers, pessoas com muito conhecimento de informática e internet, que buscam promover confusão para facilitar a invasão de sistemas de segurança e a modificação de dados em computadores.

B são notícias falsas divulgadas com a intenção deliberada de promover a desinformação ou proliferação de boatos.

C são disseminados pelos followers (seguidores), que, de maneira geral, são usuários que se inscrevem em uma rede social a fim de receber as suas principais atualizações.

D ainda não existe no Brasil uma legislação que permita a punição de crimes digitais, tais como a divulgação deliberada de fake news.

[Questão 20]

(ISES/TRE-MA 2015) *Sobre o Sistema Eletrônico de Votação e Totalização dos votos, assinale a alternativa INCORRETA:*

A A urna eletrônica contabilizará cada voto, assegurando-lhe o sigilo e inviolabilidade, garantida aos partidos políticos, coligações e candidatos ampla fiscalização.

B A urna eletrônica disporá de recursos que, mediante assinatura digital, permitam o registro digital de cada voto e a identificação da urna em que foi registrado, resguardado o anonimato do eleitor.

C Na votação para as eleições proporcionais, serão computados para a legenda partidária os votos em que seja possível a identificação do candidato, desde que o número identificador do partido seja digitado de forma correta.

D Ao final da eleição, a urna eletrônica procederá à assinatura digital do arquivo de votos, com aplicação do registro de horário e do arquivo do boletim de urna, de maneira a impedir a substituição de votos e a alteração dos registros dos termos de início e término da votação.

[Questão 20]

(ISES/TRE-MA 2015) *Sobre o Sistema Eletrônico de Votação e Totalização dos votos, assinale a alternativa INCORRETA:*

A A urna eletrônica contabilizará cada voto, assegurando-lhe o sigilo e inviolabilidade, garantida aos partidos políticos, coligações e candidatos ampla fiscalização.

B A urna eletrônica disporá de recursos que, mediante assinatura digital, permitam o registro digital de cada voto e a identificação da urna em que foi registrado, resguardado o anonimato do eleitor.

C Na votação para as eleições proporcionais, serão computados para a legenda partidária os votos em que seja possível a identificação do candidato, desde que o número identificador do partido seja digitado de forma correta.

D Ao final da eleição, a urna eletrônica procederá à assinatura digital do arquivo de votos, com aplicação do registro de horário e do arquivo do boletim de urna, de maneira a impedir a substituição de votos e a alteração dos registros dos termos de início e término da votação.

[Questão 21]

(QUADRIX/CRQ-MS-MA 2021 ADAP) Há pouco mais de um ano, quando Joe Biden recém-emergia como o nome do Partido Democrata a enfrentar Donald Trump nas eleições presidenciais de novembro de 2020, seus correligionários não disfarçavam certa falta de entusiasmo. Político profissional com mais de três décadas no Congresso, Biden era visto como um centrista pragmático, de estilo protocolar e entediante, que teria que ser rebocado pelas alas mais à esquerda do partido para implementar uma agenda progressista em sua gestão.

Internet: <<https://www.bbc.com>>.

A respeito do governo Biden e de temas correlatos, assinale a alternativa correta.

Ataques cibernéticos a sistemas americanos por hackers russos e a prisão de Alexei Navalny geraram instabilidade nas relações entre EUA e Rússia.

[Questão 21]

(QUADRIX/CRQ-MS-MA 2021 ADAP) Há pouco mais de um ano, quando Joe Biden recém-emergia como o nome do Partido Democrata a enfrentar Donald Trump nas eleições presidenciais de novembro de 2020, seus correligionários não disfarçavam certa falta de entusiasmo. Político profissional com mais de três décadas no Congresso, Biden era visto como um centrista pragmático, de estilo protocolar e entediante, que teria que ser rebocado pelas alas mais à esquerda do partido para implementar uma agenda progressista em sua gestão.

Internet: <<https://www.bbc.com>>.

A respeito do governo Biden e de temas correlatos, assinale a alternativa correta.

Ataques cibernéticos a sistemas americanos por hackers russos e a prisão de Alexei Navalny geraram instabilidade nas relações entre EUA e Rússia.

CERTA

[Questão 21]

(FUNDEP/Santa Bárbara-MG 2018 ADAP)

O descobrimento do Stuxnet, em 2010, tornou claro que os crimes cibernéticos podiam ir além da espionagem e do roubo de dados pessoais com fins econômicos: confirmou que era possível causar prejuízos físicos com uma motivação política.

[Questão 15] – Comentários

O descobrimento do Stuxnet, em 2010, tornou claro que os crimes cibernéticos podiam ir além da espionagem e do roubo de dados pessoais com fins econômicos: confirmou que era possível causar prejuízos físicos com uma motivação política.

“Foi a exploração bem-sucedida do ciberespaço com o objetivo de controlar uma série de processos industriais para destruí-los remotamente, sem que ocorresse nenhum tipo de confronto militar”, diz Lior Tabansky, especialista em cibersegurança estratégica da Universidade Yuval Ne’eman, em Israel, na publicação *Cyber Security Review*.

[Questão 15] – Comentários

Israel impede ciberataque e explode prédio com hackers

06/05/2019 às 12:07 • 1 min de leitura



Felipe Payão
@felipecayao



38434 Compartilharam



370 Comentários

As Forças de Defesa de Israel (IDF) afirmam que tiveram sucesso ao neutralizar uma tentativa de ciberataque contra o país. Após identificação de local, um prédio que

[Questão 21]

(FUNDEP/Santa Bárbara-MG 2018 ADAP)

O descobrimento do Stuxnet, em 2010, tornou claro que os crimes cibernéticos podiam ir além da espionagem e do roubo de dados pessoais com fins econômicos: confirmou que era possível causar prejuízos físicos com uma motivação política.

CERTA

[Questão 22]

(CESPE/ABIN 2018)

CybOX é uma linguagem padronizada para codificação e comunicação de informações direcionada a eventos cibernéticos específicos ou casos de uso únicos de segurança cibernética para os quais são registradas observações simples, individualizadas e rigidamente estruturadas.

ERRADA

[Questão 22] – Comentários

O CybOX é um esquema padronizado para a especificação, captura, caracterização e comunicação de eventos ou propriedades com estado que são observáveis em todas as operações do sistema e da rede. Uma ampla variedade de casos de uso de segurança cibernética confia em tais informações, incluindo gerenciamento / registro de eventos, caracterização de malware, detecção / prevenção de intrusões, resposta a incidentes e análise forense digital. O CybOX visa fornecer uma estrutura e tipos de conteúdo comuns para abordar os observáveis cibernéticos em toda essa ampla gama de casos de uso para melhorar a consistência e a interoperabilidade.

[Questão 22]

(CESPE/ABIN 2018)

CybOX é uma linguagem padronizada para codificação e comunicação de informações direcionada a eventos cibernéticos específicos ou casos de uso únicos de segurança cibernética para os quais são registradas observações simples, individualizadas e rigidamente estruturadas.

ERRADA

[Questão 22]

(CESPE/ABIN 2018) Acerca de inteligência cibernética, julgue o item a seguir.

O registro e a análise de conjuntos de dados referentes a eventos de segurança da informação são úteis para a identificação de anomalias; esse tipo de recurso pode ser provido com uma solução de big data.

[Questão 22]

(CESPE/ABIN 2018) Acerca de inteligência cibernética, julgue o item a seguir.

O registro e a análise de conjuntos de dados referentes a eventos de segurança da informação são úteis para a identificação de anomalias; esse tipo de recurso pode ser provido com uma solução de big data.

CERTA

[Questão 23]

(IBFC/Divinópolis-MG 2018) “Um novo ataque de sequestro de dados (ransomware) afetou países do Leste Europeu na manhã desta quarta-feira, 25, e começa a se espalhar pelo mundo. O ataque afetou as redes do aeroporto de Odessa, na Ucrânia, do metrô de Kiev e alguns bancos russos, reportaram empresas de segurança e o banco central russo. Além disso, já há casos afetando computadores em países como Turquia, Alemanha, EUA e Coreia do Sul.” (Fonte: O Estadão - 25/10/2017 - adaptado)

O nome do vírus responsável pelo ataque cibernético mencionado no texto acima, que afetou países do Leste Europeu em 25/10/2017, é:

A Wanna Cry B NotPetya C Bad Rabbit D Lazarus

[Questão 23] – Comentários

Um novo ataque de sequestro de dados (ransomware) afetou países do Leste Europeu na manhã desta quarta-feira, 25, e começa a se espalhar pelo mundo. Chamado de Bad Rabbit, o ataque afetou as redes do aeroporto de Odessa, na Ucrânia, do metrô de Kiev e alguns bancos russos, reportaram empresas de segurança e o banco central russo. Além disso, já há casos do Bad Rabbit afetando computadores em países como Turquia, Alemanha, EUA e Coreia do Sul.

Fonte: <https://link.estadao.com.br/noticias/cultura-digital,novo-ataque-cibernetico-bad-rabbit-afeta-paises-do-leste-europeu,70002060053>

[Questão 23]

(IBFC/Divinópolis-MG 2018) “Um novo ataque de sequestro de dados (ransomware) afetou países do Leste Europeu na manhã desta quarta-feira, 25, e começa a se espalhar pelo mundo. O ataque afetou as redes do aeroporto de Odessa, na Ucrânia, do metrô de Kiev e alguns bancos russos, reportaram empresas de segurança e o banco central russo. Além disso, já há casos afetando computadores em países como Turquia, Alemanha, EUA e Coreia do Sul.” (Fonte: O Estadão - 25/10/2017 - adaptado)

O nome do vírus responsável pelo ataque cibernético mencionado no texto acima, que afetou países do Leste Europeu em 25/10/2017, é:

A Wanna Cry B NotPetya C Bad Rabbit D Lazarus

[Questão 24]

(IBFC/Divinópolis-MG 2018) Quando se utilizam servidores de armazenamento que se encontram em Data Centers situados em locais que não são do conhecimento do usuário, é dito que está sendo utilizado :

A Block Time.

B Real Time

C Computação em nuvem.

D Time Share.

E Deep Web.

[Questão 24]

(IBADE/Vitória-ES 2019) Quando se utilizam servidores de armazenamento que se encontram em Data Centers situados em locais que não são do conhecimento do usuário, é dito que está sendo utilizado :

A Block Time.

B Real Time

C Computação em nuvem.

D Time Share.

E Deep Web.

Dúvidas?

Prof. Walter Cunha

falecomigo@waltercunha.com