

ROTEIRO DE ESTUDO/ ATIVIDADE INTERDISCIPLINAR III

UME: CIDADE DE SANTOS

ANO: 7° A, B, C, D

PERÍODO DE: 13/11/2020 a 27/11/2020

Tema: Fake News

Leia o texto, responda às questões e envie pelo Google formulário pelo link:

<https://forms.gle/Kbmo4CUxxJGJg8xTA>

FS Security alerta para a importância da segurança das crianças em ambiente digital

Uso da internet por crianças e adolescentes chega a quase 90% e aumenta a possibilidade de ataques virtuais. A FS Security vai liberar dois meses de gratuidade de três licenças do Parental Control Família by Hero, um aplicativo que ajuda pais, mães ou responsáveis a monitorar e controlar o acesso das crianças na internet.



Com a pandemia da Covid-19 em andamento e ainda sem sinais de mudanças significativas a curto prazo, a tendência é que a vida das crianças continue intensamente virtual, com aulas, live com amigos e até mesmo na

celebração do Dia das Crianças. Dados da pesquisa TIC Kids Online Brasil 2019 mostram que 89% da população de 9 a 17 anos no Brasil usa a internet, o que equivale a 24,3 milhões de crianças e adolescentes conectados. Desse número, 23 milhões (95%) acessam principalmente pelo celular. Com tantas crianças conectadas, a possibilidade de um ataque virtual direcionado a elas aumenta drasticamente.

“As crianças são vítimas muito vulneráveis na internet. É de responsabilidade dos pais, mães e responsáveis acompanhar o que fazem online, mas sabemos que com a rotina totalmente incomum em que vivemos atualmente, muitas vezes não é possível esse controle mais próximo. Por isso, a instalação de um aplicativo de segurança parental já ajuda, muito, a dar mais tranquilidade nesses casos”, afirma Marcus Garcia, vice-presidente de produtos da FS Security, empresa que atua em tecnologia e soluções digitais com expertise no desenvolvimento de aplicativos de segurança.

“Com uma ferramenta de controle parental os pais, mães ou responsáveis podem bloquear o acesso a determinados sites e rastrear o que a criança fez na internet. Isso ajuda a minimizar um acesso, mesmo sem querer, a conteúdos perigosos ou maliciosos para os menores”, afirma Marcus. “Os cibercriminosos estão atuando com uma frequência cada vez maior e conseguem achar brechas para enganar as crianças”, completa. Pensando nisso, a FS Security vai disponibilizar dois meses de gratuidade para três licenças do aplicativo Parental Control Família by Hero, exclusivamente através deste site, a partir do dia 12 de outubro. Isso significa que cada pai, mãe ou responsável poderá monitorar até três crianças.

O aplicativo Parental Control Família by Hero permite acompanhar tudo o que as crianças fazem na internet, escolher os conteúdos que elas podem acessar e conferir a localização delas em tempo real. A FS recebeu o selo da Defensoria Pública do Pará para o aplicativo de sua linha de controle parental TIM Protect Filhos, desenvolvido

pela FS. Esse selo chancela o produto como uma ferramenta de controle parental homologada pela Defensoria Pública local, apoiando a iniciativa para o uso consciente da internet entre crianças e jovens.

A pesquisa TIC Kids Online Brasil 2019 foi divulgada em junho pelo Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.br), por meio do Centro Regional de Estudos para o Desenvolvimento da Sociedade da Informação (Cetic.br) do Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR (NIC.br).

Outras dicas da FS Security para controle parental:

Instale o computador em um local no qual seja possível verificar e monitorar as atividades das crianças e verifique com regularidade o histórico do computador e navegador do celular.

Sempre converse com a criança e pergunte quais são os ambientes/sites/redes sociais que mais gosta de acessar, verificando também se ele já encontrou algum ambiente/site/rede social que não o tenha agradado e pergunte o motivo. Em caso de assédio, recolha as provas e denuncie imediatamente para as autoridades competentes.

<https://inforchannel.com.br/fs-security-alerta-para-a-importancia-da-seguranca-das-criancas-em-ambiente-digital/>

Questões:

1- (Língua Portuguesa) O texto mostra a utilização da internet por todos, principalmente pelas crianças e adolescentes. Afirma que os responsáveis devem acompanhar o que fazem online, mas muitas vezes isso não é possível. Assim, orienta:

a) a instalação de um aplicativo de segurança parental pois ajuda a dar mais tranquilidade.

b) não permitir nunca que crianças e adolescentes utilizem a internet.

c) só permitir o uso da internet para atividades escolares.

d) conversar com a criança ou adolescente e deixar que aprendam sozinhos.

2- (Língua Portuguesa) “Os cibercriminosos estão atuando com uma frequência cada vez maior e conseguem achar brechas para enganar as crianças”, de acordo com o contexto, o significado da palavra destacada é:

- a) pessoas que pesquisam sobre crimes pela internet.
- b) polícia especialista em criminosos pelo computador.
- c) criminosos que atuam pela internet.
- d) criminosos que atuam em lugares fechados como shopping e cinemas.

3- (Língua Portuguesa) Há três modos verbais: indicativo (algo certo), subjuntivo (algo duvidoso) e imperativo (ordem ou pedido). Marque a frase em que o verbo encontra-se no imperativo:

- a) As crianças são vítimas muito vulneráveis na internet.
- b) *Uso da internet por crianças e adolescentes chega a quase 90% e aumenta a possibilidade de ataques virtuais.*
- c) O aplicativo Parental Control Família by Hero permite acompanhar tudo o que as crianças fazem na internet, escolher os conteúdos que elas podem acessar e conferir a localização delas em tempo real.
- d) Instale o computador em um local no qual seja possível verificar e monitorar as atividades das crianças e verifique com regularidade o histórico do computador e navegador do celular.

4- (Língua Portuguesa) O texto é uma notícia, pois possui manchete (título), lide (resumo da notícia logo após a manchete) e corpo da notícia. Assim, podemos afirmar que o Lide é:

- a) Sempre converse com a criança e pergunte quais são os ambientes/sites/redes sociais que mais gosta de acessar, verificando também se ele já encontrou algum ambiente/site/rede social que não o tenha agradado e pergunte o motivo. Em caso de assédio, recolha as provas e denuncie imediatamente para as autoridades competentes.
- b) “As crianças são vítimas muito vulneráveis na internet. É de responsabilidade dos pais, mães e responsáveis acompanhar o que fazem online, mas sabemos que com a rotina totalmente incomum em que vivemos atualmente, muitas vezes não é possível esse controle mais próximo. Por isso, a instalação de um aplicativo de segurança parental já ajuda, muito, a dar mais tranquilidade nesses casos”.
- c) Instale o computador em um local no qual seja possível verificar e monitorar as atividades das crianças e

verifique com regularidade o histórico do computador e navegador do celular.

d) *Uso da internet por crianças e adolescentes chega a quase 90% e aumenta a possibilidade de ataques virtuais. A FS Security vai liberar dois meses de gratuidade de três licenças do Parental Control Família by Hero, um aplicativo que ajuda pais, mães ou responsáveis a monitorar e controlar o acesso das crianças na internet.*



Observando o gráfico é possível afirmar que:

5- (Matemática) Os anos com maior e menor número de denúncias, respectivamente, são:

- a) 2006 e 2017 b) 2008 e 2009
c) 2009 e 2017 d) 2017 e 2009

6- (Matemática) Entre 2016 e 2017 houve:

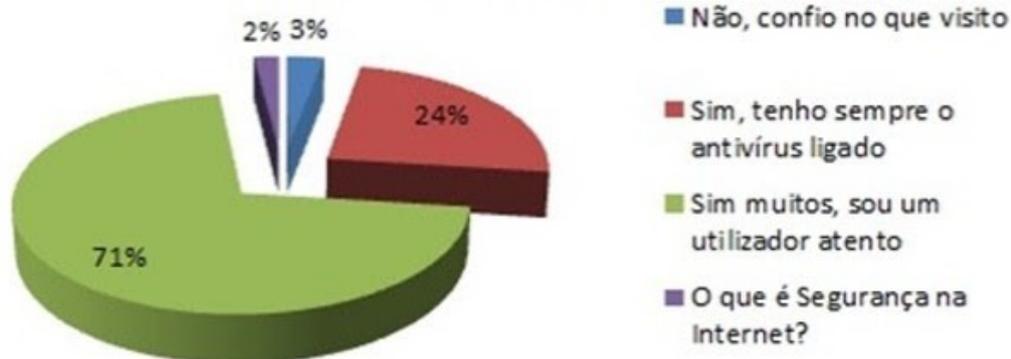
- a) uma queda de 51947; b) aumento de 266119;
c) um aumento de 51947; d) uma queda de 266778.

7- (Matemática) A média de casos ao longo desses 12 anos foi de, aproximadamente:

- a) 425.000 b) 625.125 c) 521.000 d) 327.116

8- (Matemática) Observando o gráfico abaixo podemos afirmar que a maioria das pessoas:

Tem conhecimentos sobre Segurança na Internet?



- a) Não confia nos sites que visita,
- b) Acha a internet segura;
- c) Fica atento aos sites que utiliza
- d) Não sabe o que é segurança na internet.

9- (Geografia) *O uso da internet por menores de idade tem aumentado muito e segundo o texto chega a quase 90%. Qual é a grande preocupação da FS Security sobre tal assunto?*

- a) *que aumente a possibilidade de ataques virtuais.*
- b) *que o cartão dos pais seja clonado.*
- c) *que o computador dê bug.*
- d) *que as crianças e adolescentes frequentem as escolas presenciais.*

Para responder as questões 10 e 11 observe a imagem ao lado.



10- (Geografia)

Crimes cibernéticos estão cada vez mais comuns. No Distrito Federal os golpes na internet cresceram 310% durante a pandemia. No gráfico acima você observa os números dos crimes cibernéticos cometidos em Brasília nos anos de 2019 e 2020. Nos dados do gráfico há o aumento do crime de estelionato na web.

No ano de 2019 o mês que registrou mais crimes na web no Distrito Federal foi:

No ano de 2020 o mês que registrou mais crimes na web no Distrito Federal foi:

a) janeiro **b)** fevereiro **c)** outubro **d)** novembro

11- (Geografia)

A pandemia começou em março de 2020 e é justamente nos meses de _____ e _____ que observa-se o aumento de crimes cibernéticos no mesmo ano.

As lacunas do texto acima podem ser corretamente completadas por:

a) janeiro e fevereiro. **b)** abril e maio.
c) novembro e dezembro. **d)** junho e julho.

12- (História) Em que época a fake news ganhou força mundialmente:

a) Nas eleições presidenciais dos Estados Unidos em 2016.
b) Na Black Friday.
c) No carnaval passado.
d) Nas eleições presidenciais brasileira de 2018.

13- (História) As fake news sempre estiveram presentes são longo da história, o que mudou foi a nomenclatura, o meio utilizado para divulgação e o percentual de persuasão que o material falso adquiriu nos últimos anos.

() Verdadeiro () Falso

14- (Ciências) - Segurança é o conjunto de ações e/ou recursos utilizados para proteger algo ou alguém. Nessa linha de raciocínio vamos tratar da SEGURANÇA NA WEB. De acordo com as alternativas abaixo qual alternativa descreve melhor o conceito de segurança na Web?

a) O conceito se aplica apenas a uma parte dos aspectos de proteção de informações e dados.

b) O conceito de Segurança na Web, Segurança na Informática ou Segurança de Computadores está intimamente relacionado com o de Segurança da Informação, incluindo não apenas a segurança dos dados/informação, mas também a dos sistemas em si.

c) conceito de Segurança na Web se baseia somente em ter um antivírus instalado no computador.

d) O conceito de Segurança na Web apenas se aplica em não acessar sites desconhecidos ou falar com pessoas estranhas nas redes sociais.

e) O conceito de segurança na Web é apenas interligado com não compartilhar dados pessoais em modo público em redes sociais.

15- (Ciências) Normalmente, não é uma tarefa simples atacar e fraudar dados em um servidor de uma instituição bancária ou comercial, por este motivo, golpistas vêm concentrando esforços na exploração de fragilidades dos usuários. Quais medidas dificultam os golpes na internet?

a) Dar informações pessoais como contas bancárias, senhas e endereço.

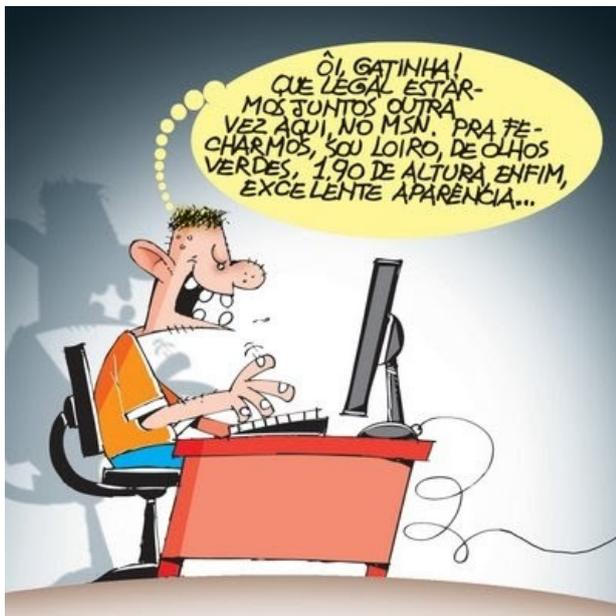
b) Abrir links desconhecidos recebidos via E-mails ou redes sociais.

c) Não efetuar compras em sites desconhecidos e mal avaliados.

d) Não se preocupar em verificar os certificados de segurança de um site antes de efetuar uma compra.

e) Acessar suas contas pessoais em computadores públicos.

16- (Arte) Se comunicar com alguém desconhecido pelas redes sociais pode ser perigoso. Assinale a afirmativa correta:



a) Podemos fornecer dados pessoais nas redes sociais a desconhecidos.

b) Todas as informações dadas nas redes sociais são seguras.

c) Nas salas de bate papo podemos confiar em todas as pessoas.

d) Não podemos fornecer informações pessoais nas redes sociais.

17- (Arte) As histórias em quadrinhos, charges e tirinhas podem ter balões. Observe a charge e veja qual o tipo de balão usado:

a) uníssono (quando todos falam ao mesmo tempo a mesma mensagem)

b) sussurro (falando baixinho)

c) pensamento

d) grito

18- (Inglês) O texto apresentado no início deste Roteiro apresenta algumas palavras em Inglês, como "security", "parental control" e "kids". Assinale a alternativa que registra, em Português, os termos correspondentes a essas palavras.

a) segurança; controle dos parentes; jovens.

b) segurança; controle dos pais; crianças.

c) seguridade; parentes controlados; adolescentes.

d) seguridade; controle dos parentes; crianças.

e) Seguro; controle paterno; jovens.

19- (Inglês) Observe com atenção as dicas de segurança na Internet na figura abaixo e, em seguida, assinale a

alternativa que registra, em Português, duas dicas presentes na imagem.

a) Nunca divulgue suas senhas e sempre divulgue informações pessoais na rede.

b) Divulgue sua senha sempre que o site solicitar, mas nunca divulgue suas informações pessoais.

c) Nunca se comunique com estranhos na Internet e sempre desligue o computador.

d) Siga as orientações de limite de idade dos sites de relacionamentos e nunca desligue seu computador.

e) Nunca divulgue suas informações pessoais e comunique-se com estranhos para formar novas amizades.



20- (Investigação E Pesquisa) Dos itens abaixo, qual representa um risco para o uso da Internet?



a) Criar senha fácil para que qualquer pessoa possa utilizar.

b) Não compartilhar informações pessoais como idade, endereço, números de telefone

c) Evitar downloads e sites que pedem a instalação de programas.

d) não confiar em estranhos e menos ainda em pessoas que são conhecidas só pela Internet.

21- (Educação Física)

Crianças e adolescentes são atraídos pela internet, mas é preciso ter cuidados na hora de usar a rede mundial de computadores. Qual das alternativas abaixo, não representa um cuidado no uso da internet?

- a)** Manter todos os aparelhos eletrônicos da casa com proteção/senha.
- b)** Conhecer softwares de controle parental disponíveis na web.
- c)** Limitar o uso de aplicativos e redes sociais pelas crianças e adolescentes.
- d)** Liberar o uso das redes sociais sem nenhuma supervisão ou controle.

22 - (Ensino Religioso)

A internet transformou, em muitos aspectos, a nossa sociedade, para o bem e para o mal. Sabemos que nós seres humanos "aprendemos" e assim nos formamos. Não somos como um jacaré, que já nasce sabendo tudo o que um jacaré precisa saber, para ser um jacaré. Ao nascer, já sabe se esconder quando precisa, de quem fugir e o que caçar. "Filhotes" de humanos, não, por mais pretensão que tenha de achar que sabe tudo e que é esperto. É quando sites maliciosos encontram espaço para agir. Assinale algumas destas situações que correspondem ao texto:

- a)** O Ísis ou Estado Islâmico convocou milhares de combatentes jovens em países europeus, com propaganda enganosa e fake news
- b)** o jogo "baleia-azul", que postava desafios aos jovens, cada vez mais violentos, até induzir ao suicídio
- c)** sites de interação, sobre uma falsa proposta, mas que visam obter material com fins de pedofilia
- d)** sites pornográficos, que colocam a sexualidade como algo banal, desvalorizando os relacionamentos e o amor
- e)** todas as anteriores.