

Atividade 17 – Respondendo com Prontidão

Habilidades priorizadas: Diferenciar os problemas que tendem a crescer e se tornarem mais complexos e mais difíceis; perceber o “tempo certo”, o momento adequado para lidar com um problema quando ele ainda é pequeno e relativamente fácil de lidar; analisar, planejar e calcular movimentos alternativos em um jogo de estratégia tendo em mente a importância da prontidão de suas ações e as possíveis desvantagens de protelar decisões; reconhecer as desvantagens e os riscos de adiar a resposta a um problema crescente.

1. Contextualização – Ameaças virtuais



Cibersegurança: quais são as 3 maiores ameaças do mundo digital?

No mundo digital, também vale o ditado que diz ser melhor prevenir do que remediar. A Sputnik Brasil ouviu um especialista em tecnologia da informação sobre os cuidados necessários na internet.

Ransomware: Este ataque é uma espécie de sequestro virtual. O ransomware pega os seus dados e toma conta do seu sistema até que um resgate seja pago. Além de oferecer perigo a indivíduos, ataques deste tipo já foram registrados em empresas e órgãos públicos - e até mesmo na usina nuclear de Chernobyl. Em 2017, um ataque global de ransomware atingiu 74 países e paralisou por algumas horas os sites do Tribunal de Justiça e do Ministério Público de São Paulo.

Phishing: Cuidado com os lugares em que você clica. O phishing é um golpe que tenta enganar o usuário ao fazê-lo clicar em um link que parece legítimo, mas que pode comprometer sua segurança. A intenção é, desta forma, conseguir dados sigilosos, como cartão de crédito e número da conta corrente.

Cryptojacking: Seu computador pode estar sendo usado para enriquecer outra pessoa sem que você saiba. Como as criptomoedas demandam muita energia e capacidade de processamento para serem geradas, este tipo de crime virtual faz com que seu computador seja usado para gerar moedas digitais para um terceiro.

Cuidados de segurança digital: Renato Marinho é chefe de pesquisas da Morphus Lab e recomenda que os usuários devem ter um antivírus ativo, fazer cópias de seus arquivos, cuidado ao instalar aplicativos, atenção ao clicar em links — além de navegar na internet com "atenção redobrada".

Para saber mais, ler a matéria completa:



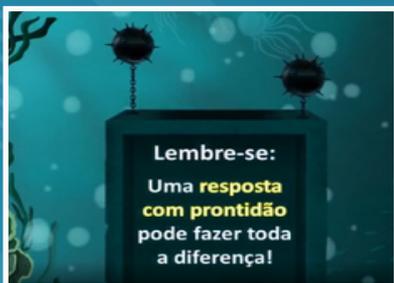
mlbr.com.br/ciberseg

Exercício – Reflita e responda:

Após ler a matéria *Cibersegurança: quais são as 3 maiores ameaças do mundo digital?*, responda em seu caderno as perguntas a seguir:

1. Quais ameaças digitais são apresentadas no texto? Liste e explique todas elas.
2. O que você compreendeu pelo conceito de “ameaças do mundo digital”?
3. Quais tipos de cuidados são apresentados aos usuários para evitar tais ameaças?
4. Você já vivenciou algum tipo de ameaça virtual? Descreva como foi a experiência e quais seus sentimentos e reações frente à situação.
5. Quando lidamos com este tipo de ameaça crescente, é recomendável tomar a iniciativa e responder prontamente?
6. Nesta aula vamos lhe apresentar como responder prontamente às ameaças no jogo Deep Water. Pensando nas ameaças virtuais, como responder prontamente diante destas situações? Quais os recursos e estratégias que vocês utilizam para evitar os ataques virtuais em sua casa?

2. Jogo – Aplicando a estratégia “Respondendo com Prontidão” no jogo *Deep Water*



Que tal estudar uma Estratégia?

Agora vamos aprender a estratégia “Respondendo com prontidão”, que vai te apoiar no enfrentamento de uma ameaça logo no início da situação, evitando que ela se torne algo muito difícil de lidar no futuro.

No jogo *Deep Water* os jogadores precisam equilibrar a necessidade de ataque e defesa. É preciso avaliar cuidadosamente as ameaças imediatas e potenciais, suas e do oponente. Lembre-se que tomar a iniciativa é crucial, pois permite estar um passo à frente do oponente. Assim, a partir do jogo *Deep Water*, as ameaças podem vir de peças que você menos espera.

Assim, por meio desta estratégia, você vai olhar a partir do ponto de vista do seu oponente e tentar imaginar sua próxima jogada, antecedendo uma ameaça que pode se tornar irrevogável. O jogo pode terminar muito rapidamente se um jogador não reagir rápido o suficiente para bloquear uma ameaça. É por isso que a estratégia “Respondendo com prontidão” é crucial para vencer uma partida do jogo. Para compreender melhor como usar a Estratégia da “Respondendo com prontidão”, assista o vídeo pelo link do QR Code:



mlbr.com.br/respest

Agora vamos exercitar o método aprendido!

1. Responda as atividades presentes entre as páginas 21 e 23 do seu Livro do Aluno.
2. Olhe para o jogo do ponto de vista de seu oponente e tente imaginar qual será sua próxima jogada. Há alguma ameaça potencial? É possível bloqueá-la?
3. Quando você está sob alguma ameaça no jogo, há como se defender?
4. Analise a imagem abaixo, e responda: o que o jogador amarelo deve fazer? Pense onde ele deve jogar para prevenir uma ameaça do jogador vermelho. Justifique a sua resposta usando a estratégia “Respondendo com prontidão”.



É hora de jogar! Agora que aprendemos e exercitamos a Estratégia da “Respondendo com prontidão”, vamos voltar a jogar *Deep Water*?

Jogando no Portal: Entre na nossa arena (arenas.mindlab.net) e jogue *Deep Water* utilizando o e-mail e a senha que você cadastrou. Quem ainda não tem cadastro, basta seguir as orientações presentes nas aulas anteriores (atividade 14).



mlbr.com.br/arenaml

Jogando fora do Portal: Utilize o jogo que você construiu na aula passada.

3. Aplicação na vida – Respondendo com prontidão na vida real

Na contextualização, por meio da ameaça virtual e na prática do jogo *Deep Water*, com o uso da estratégia “Respondendo com prontidão”, você pôde observar que é melhor agir com antecedência para não permitir que o problema cresça demais e saia do controle.

Agora vamos observar duas situações da vida real em que é crucial iniciar uma resposta rápida para uma ameaça crescente. Adiar pode parecer tentador em alguns momentos, mas pode levar a uma situação de “beco sem saída”. Analise os dois tipos de situações presentes nas imagens a seguir e depois responda as questões:

Situação 1



1. O que você faria nesta situação da falta de compreensão da matéria?
 - a. Você esperaria até que houvesse uma prova?
 - b. Pediria para um amigo te ajudar no mesmo dia?
2. Quais são as vantagens e desvantagens de esperar? E de resolver imediatamente?

Situação 2



1. O que você faria nesta situação de desentendimento com seu amigo(a)?
 - a. Ele provavelmente irá esquecer tudo em um ou dois dias?
 - b. Vou esclarecer as coisas com ele hoje mesmo?
2. Quais são as vantagens e desvantagens de esperar? E de resolver imediatamente?

COMPARTILHE CONOSCO SUAS ATIVIDADES EM FAMÍLIA!

POSTE EM SUAS REDES SOCIAIS COM #MLEMFAMÍLIA OU NOS MANDE WHATSAPP.
MLBR.COM.BR/WHATS (11 96447-0332) E NÓS REPOSTAREMOS NOS CANAIS OFICIAIS DA MIND LAB!