

Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas Online

# ÉTICA

### GEEaD - Grupo de Estudos de Educação a Distância Centro de Educação Tecnológica Paula Souza

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO EIXO TECNOLÓGICO DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO CURSO TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS PROGRAMAÇÃO MOBILE I

#### **Expediente**

Autora:

Cláudia Regina Rizzieri

Colaboração:

Eliana Cristina Nogueira Barion

Revisão Gramatical:

Bianca Santarosa

Editoração e Diagramação:

Flávio Biazim

### Índice

AGENDA 215
lágio e direitos autorais15
AGENDA 324
Combatendo a pirataria24
GENDA 4
Ciberbullying e violência virtual33
AGENDA 540
) trabalho, o trabalhador, a cidadania e as organizações
o mundo contemporâneo40
GENDA 656
ealidade, ideário ético e utopia58
GENDA 763
) trabalho e a imigração no mundo contemporâneo63
AGENDA 868
ustentabilidade nas organizações: ti verde68

## AGENDA 4

## CIBERBULLYING E VIOLÊNCIA VIRTUAL





### Cyberbullying

Quando agressões físicas são efetuadas por meio da comunicação virtual como redes sociais, telefones e demais mídias virtuais denomina-se o ato de cyberbullying. Não se trata de agressões físicas, mas possui consequências tão graves e danosas quanto as do bullying físico. Em geral, o abuso sofrido pela vítima de bullying virtual é de cunho psicológico. Os meios mais violentos desse tipo de agressão são ameaças de morte, agressão física e publicação de mensagens pessoais da vítima para denegrir sua imagem e afetar sua autoestima.

O abuso torna-se constante e ganha proporções gigantescas em ato público por não se ter controle do número de pessoas que terá acesso às informações danosas. Além disso, o cyberbullying é permanente uma vez que as informações na rede virtual permanecem na mesma por tempo indeterminado.

A agressão contínua provoca traumas e consequências psicológicas graves podendo até mesmo levar ao suicídio da vítima.

Também é cada vez mais comum pessoas jurídicas passarem por esse tipo de agressão a fim de que a imagem da empresa no mercado seja colocada em questão. O agressor nem sempre é identificado e a vítima torna-se alvo fácil a qualquer hora do dia ou da noite.

O texto a seguir apresenta alguns aspectos referentes à violência virtual:

### Educação contra a violência virtual

**Disponível em:** <a href="http://www.cartaeducacao.com.br/entrevistas/educacao-contra-a-violencia-virtual/">http://www.cartaeducacao.com.br/entrevistas/educacao-contra-a-violencia-virtual/</a>
Acessado em 08/05/2019.



Tente imaginar como um ataque virtual pode ir contra o marketing de uma empresa. Pense em exemplos de empresas que sofreram ataques contra seu marketing. Em seguida, continue a leitura.

#### Cyberataque

O sequestro de informações, a tentativa de invadir sistemas e máquinas é conceituado como um ciberataque e tem se tornado comum em todo o planeta devido aos constantes ataques de hackers que condicionam o resgate de tais informações ao pagamento pela moeda virtual bitcoin que é mais difícil de ser rastreada.

Os ataques utilizam de criptografia cuja técnica transforma informação inteligível em algo que um agente externo seja incapaz de compreender e vem associada a um objetivo financeiro, mas também pode simplesmente apagar informações existentes e importantes para a organização.



### Cyberataque programado

O ciberataque é programado por meio de malwares, uma programação criada para interferir nos sistemas. Os hackers dão o comando e o ativam no momento mais oportuno infectando máquinas.

Para a prevenção contra um possível ciberataque as empresas devem possuir um plano de continuidade de negócios gerenciado por uma equipe de segurança da informação, pois descriptografar uma informação é extremamente difícil, mas existe a possibilidade de espelhar um sistema, criando uma cópia e salvando-a. Também é relevante ter os antivírus sempre atualizados.

Adaptado de O que é um ciberataque. BASILIO, Ana Luisa.

Disponível em: http://www.cartaeducacao.com.br/carta-explica/o-que-e-um-ciberataque/. Acessado em 20/07/2017.



Leia um trecho da reportagem do Jornal El País de 27/06/2017:

Ataque Cibernético: poderoso ciberataque afeta grandes empresas de todo o mundo

A Ucrânia, com o metrô de Kiev e o Governo, é o país com mais instituições 'hackeadas'.

Os hackers voltaram a colocar em xeque empresas, bancos e instituições de todo o mundo. Dezenas de empresas e organizações em vários países foram vítimas de um poderoso ciberataque RANSOMWARE, um sequestro de dados. As mais afetadas pelo ataque estão na Ucrânia, Rússia, Reino Unido e Índia, de acordo com a agência governamental da Suíça. Também empresas da Itália, Polônia, Alemanha e Estados Unidos foram atingidas pelos piratas, que usaram um sistema muito semelhante ao que infectou cerca de 300.000 computado- res em todo o mundo, e que pedem um pagamento de 300 dólares (cerca de 1.000 reais) por meio do BITCOIN (moeda virtual) para libertá-los.

Adaptado: https://brasil.elpais.com/brasil/2017/06/27/internacional/1498568187\_011218.html. Acessado em 15/08/2017.

De acordo com os conhecimentos adquiridos até o momento como as empresas devem proceder nesse caso? Sabe-se que muitas organizações acabam efetuando esse pagamento a fim de resgatar suas informações. Qual o efeito que isso pode ter em relação a novos ataques?



O cyberbullying é tema atual e vem ganhando espaço nas mídias. Para entender um pouco mais sobre o assunto fica a dica do filme Cyberbully que conta a história de Taylor Hillridge (Emily Osment), uma adolescente que se torna vítima de bullying online.

Ao ganhar um computador de aniversário de sua mãe (Kelly Rowan), Taylor se anima pela perspectiva de liberdade e independência de se conectar, mas logo se descobre vítima de bullying enquanto visita uma rede social.

Vale a pena assistir!!!

Para complementar os estudos adquiridos até o momento leia a seguinte matéria que destaca um caso interessante envolvendo a Microsoft: