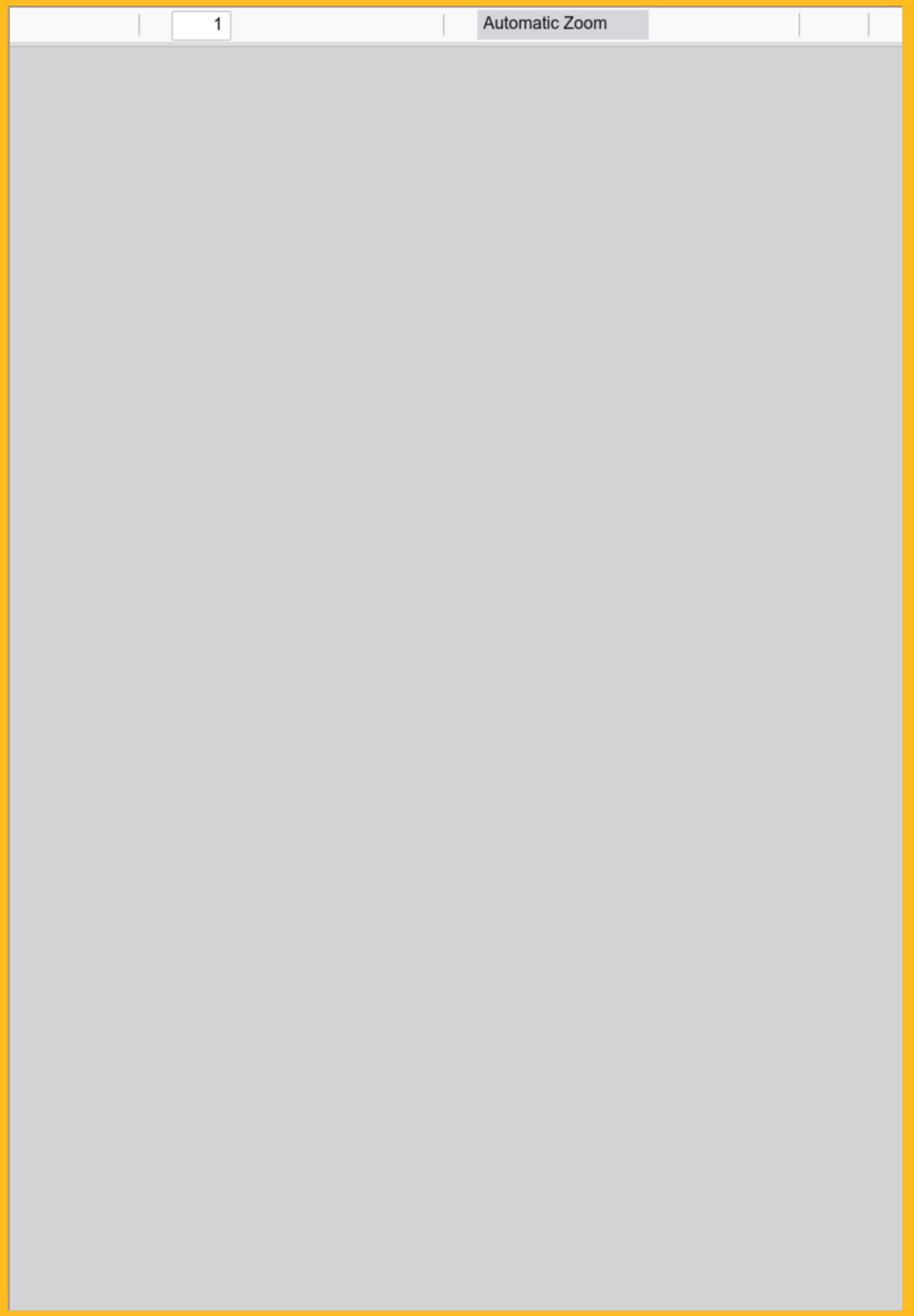
Margarida Duarte

Cibersegurança nas Escolas 2022

Para assinalar “O mês da Cibersegurança nas Escolas 2022”, os alunos da escola básica professor João Cónim pesquisaram e sugeriram algumas dicas sobre os temas Phishing e Ransomware.

Turma 9ºAE

Nº2 e Nº6



Nº9 nº17

SeguraNet
Navegar em Segurança

Phishing

É uma técnica de engenharia social usada para enganar usuários de internet usando fraude eletrónica para obter informações confidenciais, como nome de usuário, senha e detalhes do cartão de crédito.

São comunicações falsificadas praticada por criminosos chamados phishers que parecem vir de uma fonte confiável.

Como podemos evitar:

- Evitar clicar em links incorporados em e-mails,
- Seja cauteloso ao receber mensagens de fornecedores ou terceiros;
- Ativar a dupla verificação para ter mais segurança.

Ransomware

É um tipo de malware de sequestro de dados, feito por meio de criptografia, que usa como refém arquivos pessoais da própria vítima e cobra resgate.

Dicas para evitar se tornar uma vítima de ransomware:

- Desconfiar de anexos e links enviados por e-mails, aplicativos e redes sociais.
- Verificar sempre quem é o remetente da mensagem.
- Evitar clicar ou abrir arquivos que não estejam sendo esperados.

Phishing e Ransomware

Nº 7

Nº12

CIBERSEGURANÇA NAS ESCOLAS 2022

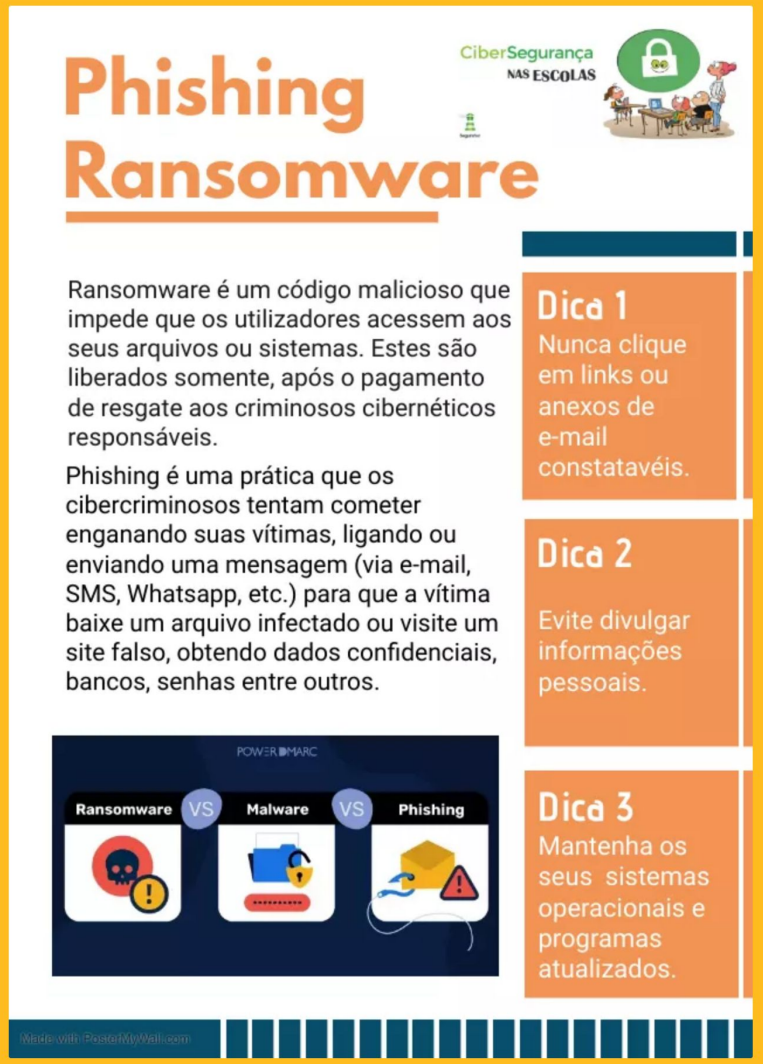
PHISHING- É UM DOS MAIS ANTIGOS GOLPES DA INTERNET, PODEMOS DEFINIR PHISHING COMO QUALQUER TIPO DE FRAUDE POR MEIOS DE TELECOMUNICAÇÃO

RANSOMWARE- É UM DOS MAIS PROVÁVEL DE SER DETECTADO POR UM SOFTWARE DE SEGURANÇA. OBVIAMENTE, ALTERAÇÕES NAS EXTENSÕES DE ARQUIVOS

- - EVITE INSTALAR SOFTWARES SUSPEITOS A QUANTIDADE DE PLUG-INS MALICIOSOS TEM CRESCIDO COM O TEMPO.
- -EVITE SER AMIGÁVEL DEMAIS NAS REDES SOCIA.

Phishing e Ransomware

Nº18



Phishing e Ransomware

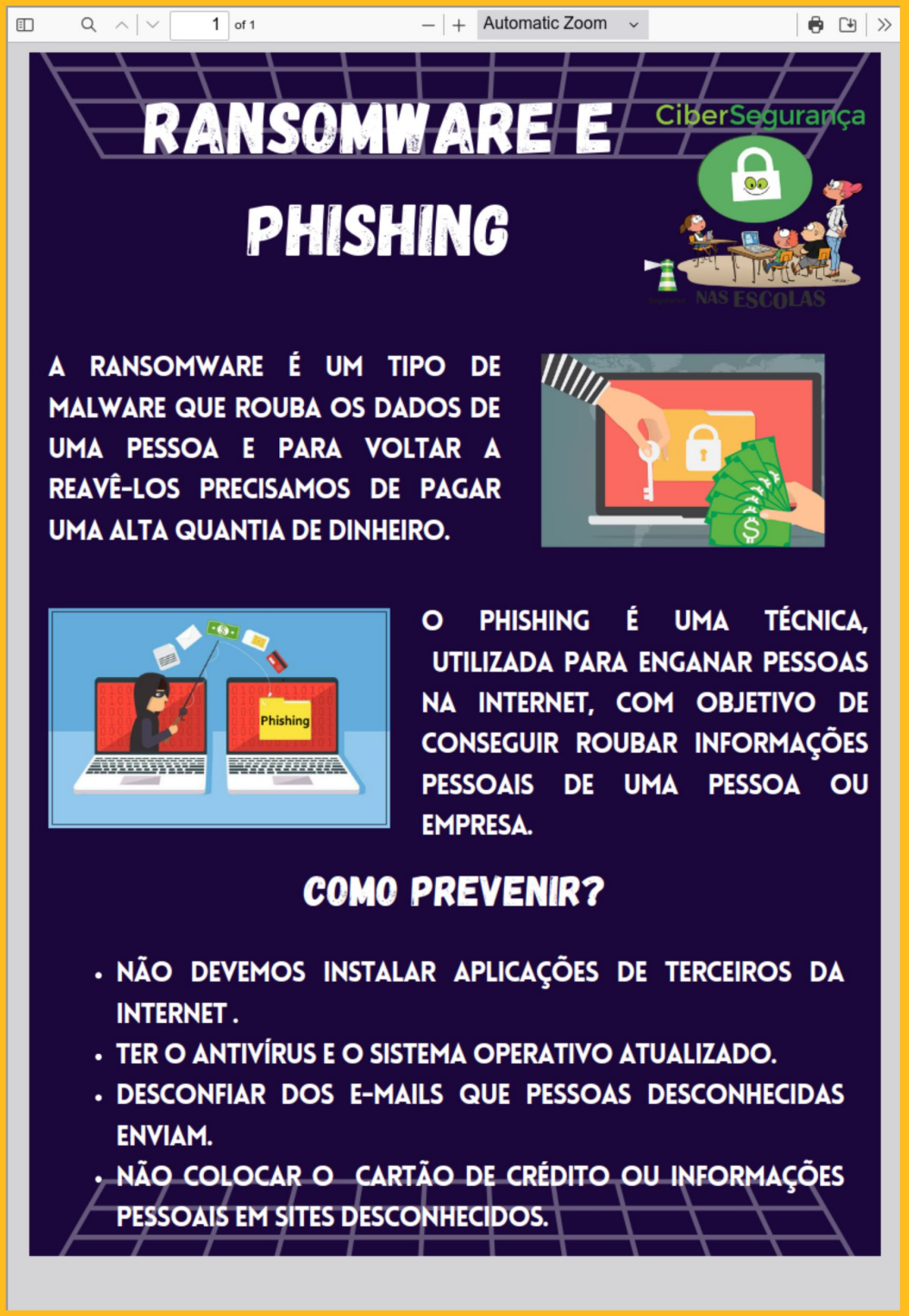
Nº4

Nº1 e Nº15


CiberSegurança
NAS ESCOLAS
Phishing e Ransomware
Phishing- É uma tentativa de fraude online, utilizada por criminosos para obter ilegalmente informações como o número da identidade, senhas bancárias, número do cartão de crédito, entre outras.
Ransomware-
É um tipo de ataque virtual no qual um computador, quando infetado, os seus dados encriptados são impossíveis de acessar.
Dicas:
1- Não forneça informações pessoais.
2- Nunca clique em links de e-mails desconhecidos.
3- Não abra anexos de e-mails suspeitos.
Made with PosterMyWall.com

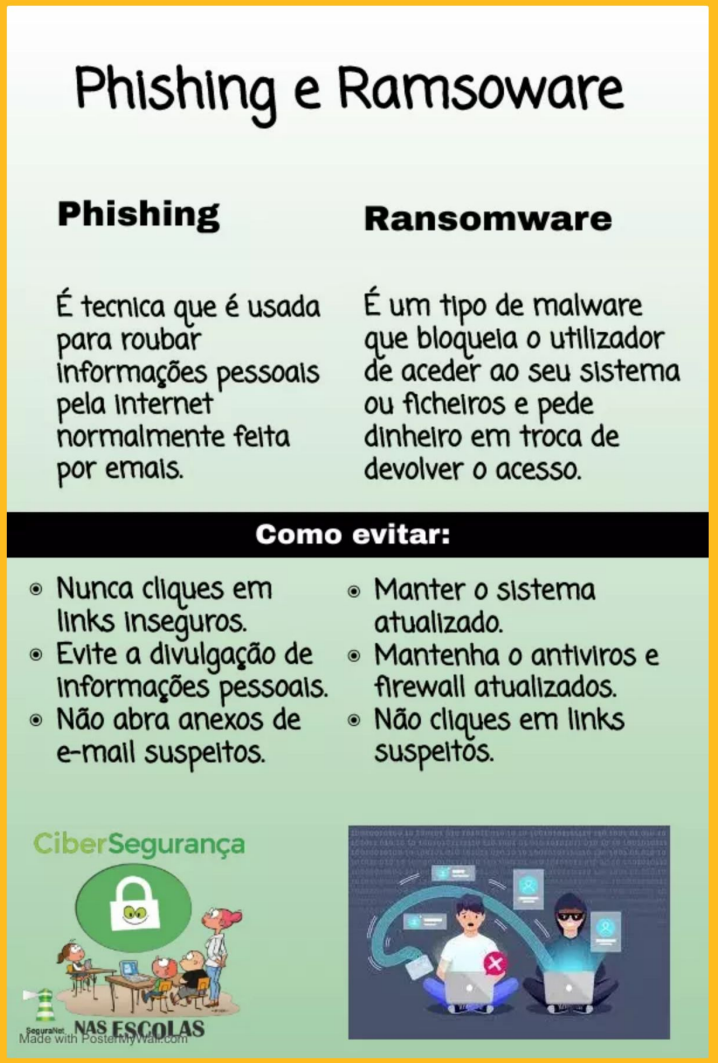
Phishing e Ransomware

Nº13



nº3 nº10

Nº3 E Nº10



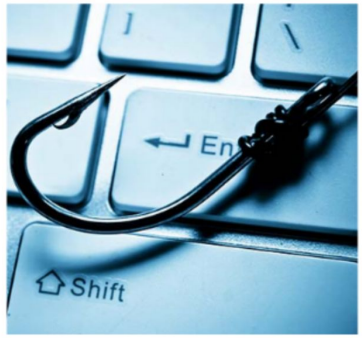
nº11

CIBERSEGURANÇA NAS ESCOLAS

Outubro 2022 - Mês da Cibersegurança

Phishing é um dos tipos mais conhecidos de cyber ataque. Consiste em enganar pessoas para obter informações pessoais.

A maneira mais usada para fazer este tipo de cyber ataque é se fazer passar por empresas para adquirir dados de cartões de crédito ou outros.



Ransomware é um software malicioso que encripta, ou fecha, ficheiros no computador que foi infetado, não permitindo que o utilizador tenha acesso aos mesmos.

As pessoas que bloqueiam estes ficheiros normalmente pedem transferências de dinheiro.

Também podem pedir moedas digitais como Bitcoin, Ethereum ou outros.

Como se proteger destes ataques

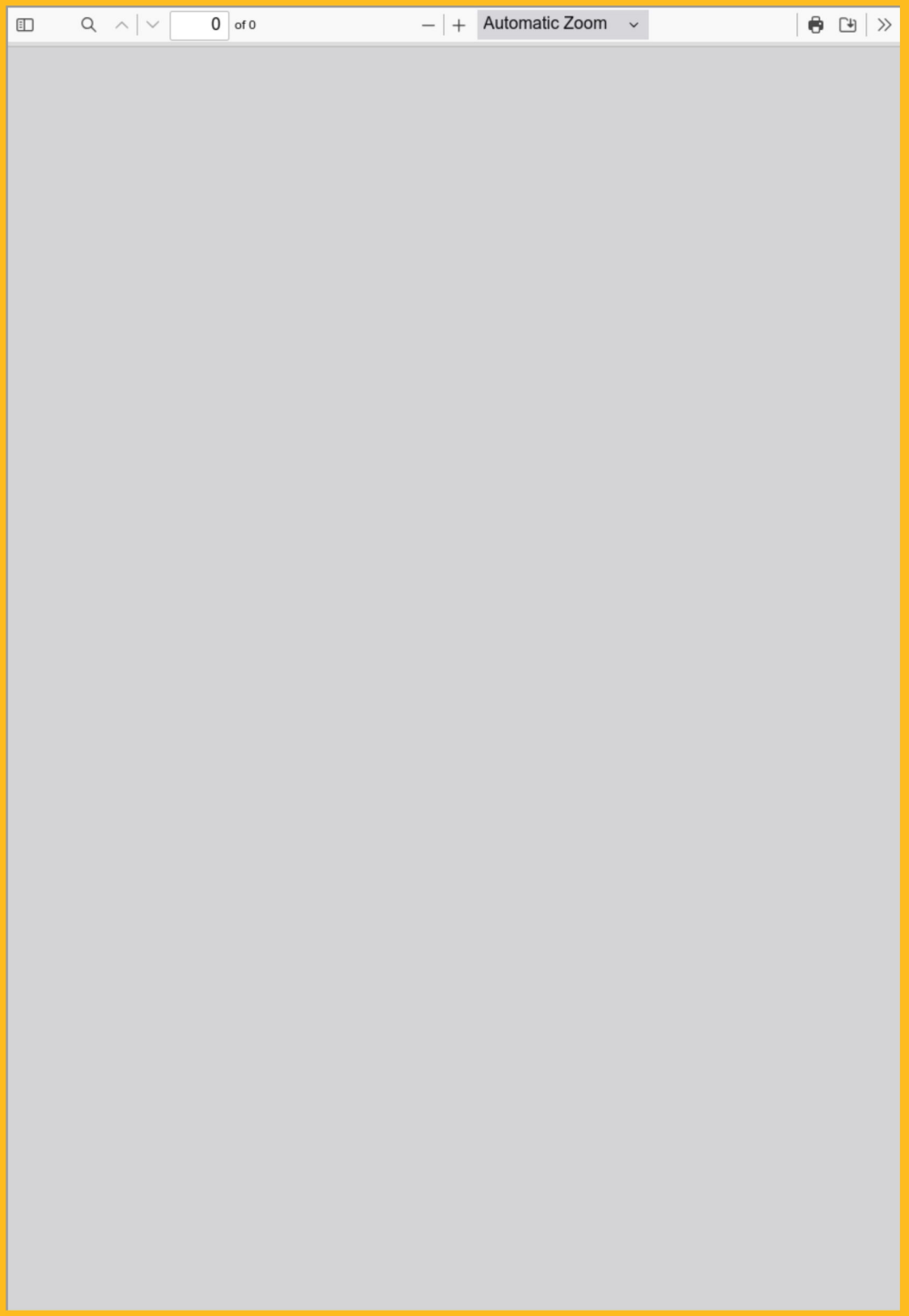
- **Deve-se sempre verificar se o sítio de onde está a pagar, comprar ou fazer download de alguma coisa é confiável.**
- **Mudar frequentemente a sua password**
- **Ter sempre um antivírus ativo no seu computador**

Nº5 e Nº14

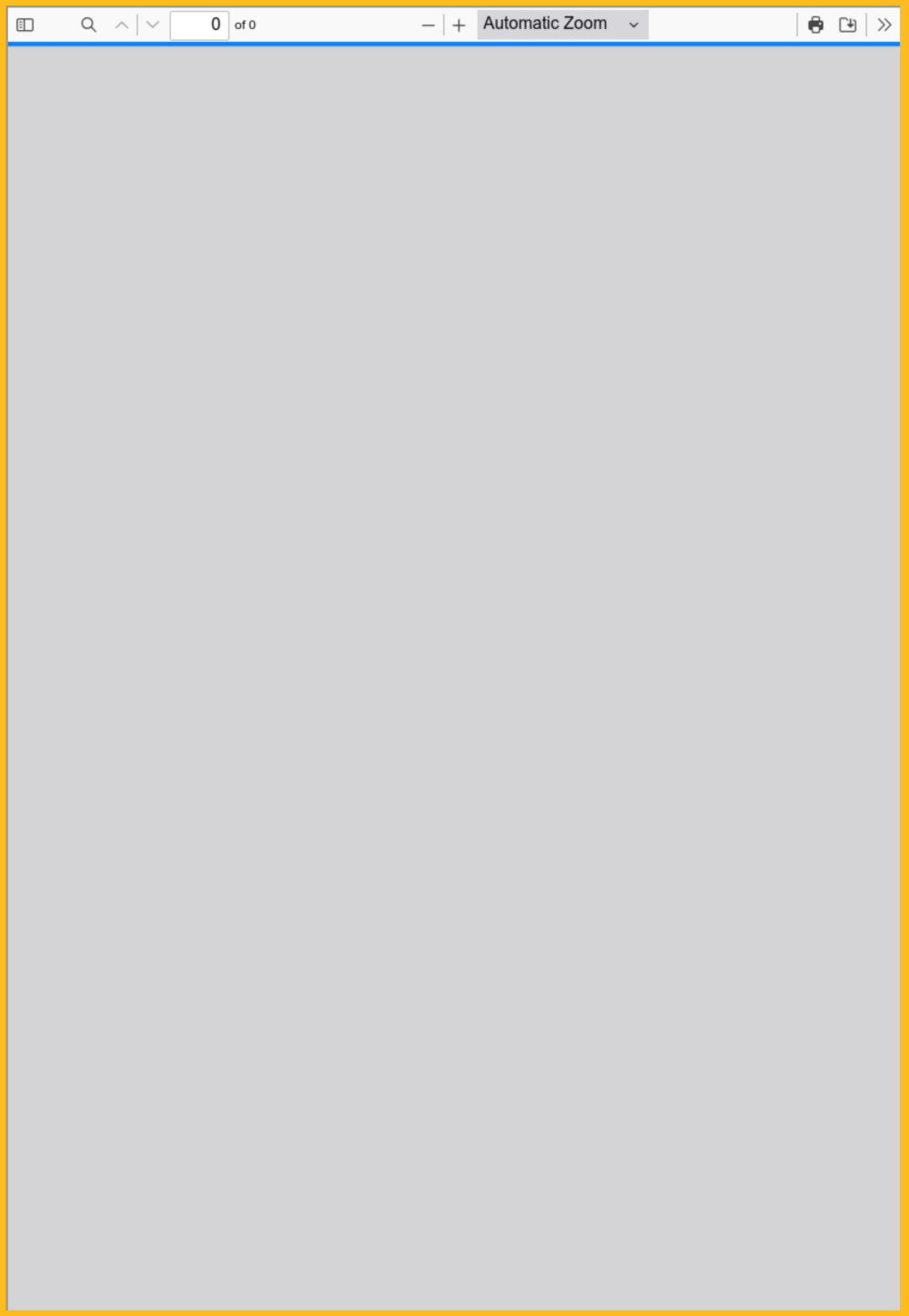

PHISHING E RANSOMWARE
Phishing
O Phishing é um crime que engana as pessoas, levando-as a partilhar informações pessoais, tais como palavra-passe, número de telemóvel e cartão de crédito.
Dicas para evitar o phishing:
-Verificar os links
-Confira a origem das mensagens
-Não forneça informações pessoais
Ransomware
É um tipo de malware (software malicioso) que impede os utilizadores de aceder aos seus ficheiros pessoais e exige-lhes o pagamento para devolver o acesso.
Dicas para evitar o Ransomware
-Fazer backup de dados
-Evitar divulgar dados pessoais
-Fazer download apenas de sites confiáveis
CiberSegurança
NAS ESCOLAS

Turma 9ºBE

Nº20 Nº13



nº8 e nº21



CiberSegurança Nas escolas

SeguraNet

Escola Básica Professor João Cónim

PHISHING

1- evitar clicar em links incorporados em e-mails

2- Proteja seus dados

3- Mantenha programas antivírus atualizados

O ATAQUE É REALIZADO POR MEIO DE COMUNICAÇÕES ELETRÔNICAS, COMO E-MAIL OU POR TELEFONE.

Ransomware

.1- FAÇA BACKUP DE SEUS DADOS

2- NAVEGUE ON-LINE COM SEGURANÇA

3- USE APENAS REDES SEGURAS

O RANSOMWARE REPRESENTA UMA AMEAÇA PARA VOCÊ E SEU DISPOSITIVO

Nº12 E Nº17

Phishing e Ransomware

Nº3 e Nº15

Nº18

CiberSegurança

PHISHING

- Phishing é o crime/fraude eletrónica mais simples e mais utilizada de ciberataque e, ao mesmo tempo é a mais perigosa e eficaz da atualidade.
- Phishing é o crime que engana as pessoas, levando-as a partilhar dados pessoais, como palavras-passe e números de cartões de crédito entre outros dados pessoais.

Dicas para proteger do Phishing:

- Nunca abrir as ligações de emails suspeitos de pessoas que não conhecemos;
- Quando receber esse email denunciá-lo e eliminá-lo;
- Utilizar antivírus.

RANSOMWARE

- Ransomware é um tipo de malware que impede os utilizadores de aceder ao seu sistema ou ficheiros pessoais fazendo com que depois seja exigido um resgate monetário para desbloqueá-lo.
- Malware abrange todo software malicioso que pode ser perigoso para o seu computador, incluindo vírus.

Dicas para proteger do Ransomware:

- Manter software sempre atualizado;
- Utilizar equipamentos adequados de backup;
- Ter cuidado com a navegação na internet.

Nº4 e 11


1 of 1
Automatic Zoom
CiberSegurança
PHISHING E
RANSOMWARE
NAS ESCOLAS
Phishing
É UMA TÉCNICA DE CRIME CIBERNÉTICO QUE USA FRAUDE, TRUQUE OU ENGANO PARA MANIPULAR AS PESSOAS E OBTER INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS.
Ransomwere
É UM TIPO DE MALWARE QUE BLOQUEIA O ACESSO A ARQUIVOS OU SISTEMAS, SENDO DEPOIS COBRADO UM VALOR PELO RESGATE DOS DADOS, O QUE TORNA QUASE IMPOSSÍVEL RASTREAR O CRIMINOSO.
PROTEJA-SE

Nº9 e 19

CIBERSEGURANÇA NAS ESCOLAS

Escola Básica Profº João Cónim

PHISHING E RANSOMWARE

RANSOMWARE

Ransomware é um tipo de malware de sequestro de dados, feito por meio de criptografia, que usa como refém arquivos pessoais da própria vítima e cobra resgate para restabelecer o acesso a estes arquivos.

PHISHING

Phishing é uma técnica de engenharia social usada para enganar usuários de internet usando fraude eletrônica para obter informações confidenciais, como nome de usuário, senha e detalhes do cartão de crédito

Dicas para evitar ataques:

Ransomware

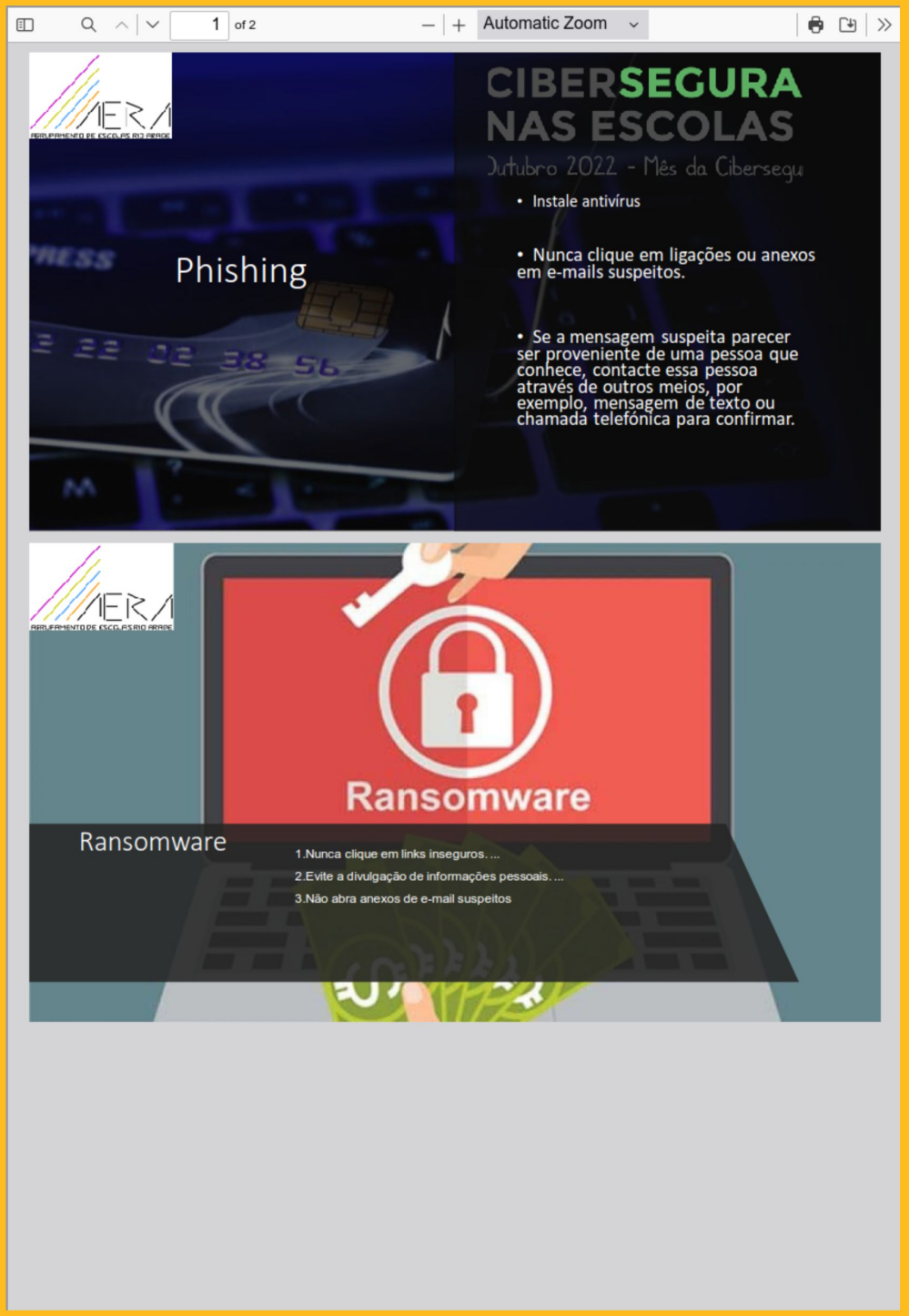
1. Instale o software antivírus / Malware;
2. Mantenha seu software antivírus atualizado;
3. Execute verificações agendadas regularmente com o software antivírus.

Phishing

1. Mantenha seu sistema atualizado;
2. Mantenha antivírus e firewall atualizados;
3. Crie uma política de rejeição de domínios.

Turma 9ºCE

nº8


1 of 2
Automatic Zoom
CIBERSEGURA
NAS ESCOLAS
Outubro 2022 - Mês da Cibersegu
• Instale antivírus
• Nunca clique em ligações ou anexos em e-mails suspeitos.
• Se a mensagem suspeita parecer ser proveniente de uma pessoa que conhece, contacte essa pessoa através de outros meios, por exemplo, mensagem de texto ou chamada telefónica para confirmar.
Phishing
Ransomware
Ransomware
1.Nunca clique em links inseguros. ...
2.Evite a divulgação de informações pessoais. ...
3.Não abra anexos de e-mail suspeitos

nº13

CiberSegurança

Phishing

- Phishing é uma técnica de crime cibernético que usa fraude, truque ou engano para manipular as pessoas e obter informações confidenciais.
- Os responsáveis pelo phishing criam mensagens falsas que incorporam cores, logotipos, slogans e outras características da identidade de alguma instituição conhecida. O motivo é óbvio: fazer o usuário acreditar que aquela entidade está se comunicando com ele.

Ransomware

Ransomware é um tipo de malware de sequestro de dados, feito por meio de criptografia, que usa como refém arquivos pessoais da própria vítima e cobra resgate para restabelecer o acesso a estes arquivos.

O resgate é cobrado em criptomoedas, que, na prática, o torna quase impossível de se rastrear o criminoso.

nº2

1 of 1 Automatic Zoom

CiberSegurança

SeguraNet NAS ESCOLAS

;

Phishing

é uma **técnica de fraude online**, utilizada por criminosos no mundo da informática para **roubar senhas de banco e demais informações pessoais**, usando-as de maneira fraudulenta.

nº3


1 of 5
Automatic Zoom
CiberSegurança
NAS ESCOLAS
Phishing
e
Ransomware
O que é o Phishing?
Phishing é uma técnica de crime cibernético que usa fraude, truque ou engano para manipular as pessoas e obter informações confidenciais. Saiba como ele funciona para poder detectar e bloquear golpes de phishing e manter seus dados protegidos contra invasores. Proteja-se contra ataques de phishing com o Avast Free Antivirus.
Como invitar o Phishing ?
saber que ele existe
Cuidado na utilização da internet
Altere imediatamente as palavras-passe

Phishing? O que será?

É uma maneira de roubar dados de outras pessoas

Como podemos evitar:

Não aceder a sites desconhecidos porque podem n ser seguros.

Não dar os nossos dados a ninguém.

Ransomware

Roubo de dados que usa como refem arquivo das pessoas para depois pedir dinheiro. para restabelecer o acesso a estes arquivos O resgate é

Phishing

nº15 nº17

Phising

nº14

Nº4 & Nº10

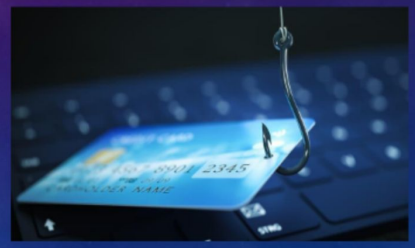
PHISHING

O QUE É?

Phishing é o crime de ludibriar as pessoas, levando-as a partilhar informações confidenciais, como palavras-passe e números de cartões de crédito.

Tal como na pesca ("fishing", em inglês), há mais de uma forma de apanhar uma vítima, mas há uma tática de phishing que é mais comum.

As vítimas recebem um email ou uma mensagem de texto que imita uma pessoa ou organização em que elas confiam, como um colega, o banco ou uma entidade governamental



Como prevenir?

Desconfiar de todos os e-mails que se receber.
Manter o sistema do computador/telemóvel/tablet atualizado.
Manter o antivírus e firewall atualizados.
Utilizar o padrão DMARC.

Nº4 & Nº10

Ransomware

O QUE É?

O ransomware é um tipo de Badware de rapto de dados, feito por meio de criptografia, que usa como refém arquivos pessoais da própria vítima e cobra o resgate para reestabelecer o acesso a estes arquivos.

COMO EVITAR?

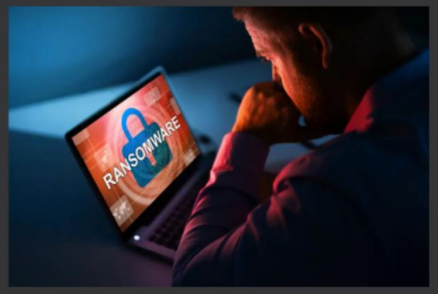
Primeiramente fazer Backups regulares do sistema.
Treinar os funcionários para evitar Phishing e outro tipo de golpes.
Exigir o uso de uma plataforma ENTERPRISE Password Management (EPM), como o Keeper.

Phishing e Ransomware

Nº5 e Nº6

Agrupamento escolas Rio Arade

Phishing e Ransomware



Cibersegurança

nº9

nº 7 e nº11


1 of 5
Automatic Zoom
Phishing e Ransomware
O que é Phishing?
Phishing trata-se de roubo de identidades online, ou seja, tentativa de adquirir dados pessoais de outra pessoa, como por exemplo:
• Dados financeiros
• Senhas pessoais
• Número de cartões de crédito
• O golpista usa aplicativos, sites e emails que servem especificamente para roubar dados pessoais. Se fazem passar por pessoas/empresas confiáveis, desta maneira, depois de mandar a mensagem apenas aguardam que a vítima
Como fazem

Phishing

Nº16

Phishing

O phishing é qualquer tentativa de adquirir a informação pessoal de outra pessoa, ou outros detalhes pessoais, por meios ilícitos. O phishing envolve normalmente e-mails fraudulentos ou websites que tentam enganar potenciais vítimas e levá-las a partilhar informação sensível com o malfeitor por detrás da fraude.

• Como evitar o phishing:

- Avaliar sempre a oportunidade dos conteúdos de *emails,* de mensagens instantâneas, de SMS ou de telefonemas;

- Não partilhar dados sensíveis nas redes sociais porque essa prática pode fornecer informação a possíveis atacantes que queiram realizar *spear phishing* (*phishing* dirigido a uma pessoa específica)