

Unifesspa sob Ataque

Recursos Institucionais de
Segurança Virtual

Nielsen Alves Gonçalves

Segurança dos dados institucionais

"Todos os servidores, usuários, prestadores de serviço, contratados e colaboradores que habitualmente trabalham no órgão ou entidade da APF são responsáveis pela segurança da informação..."

(Guia de SIC da Presidência da República)

Exemplos de riscos

- Apagamento de arquivos por vírus
- Roubo de arquivos confidenciais
- Obtenção da senha de uma conta de email para envio de spam
- Inclusão de um PC ou smartphone uma Botnet



<http://map.norsecorp.com>



Ferramentas de proteção Unifesspa

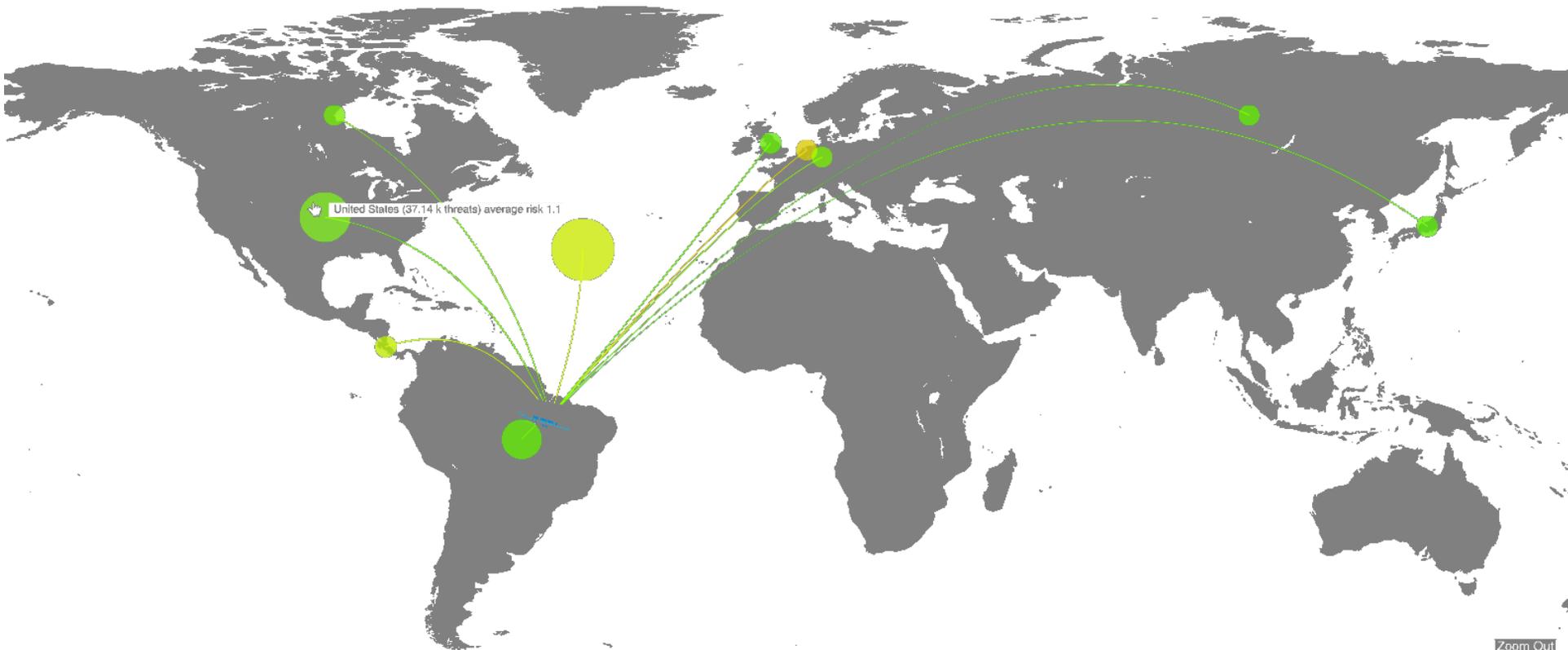
- Firewall
- Anti-Spam
- Antivirus

Firewall

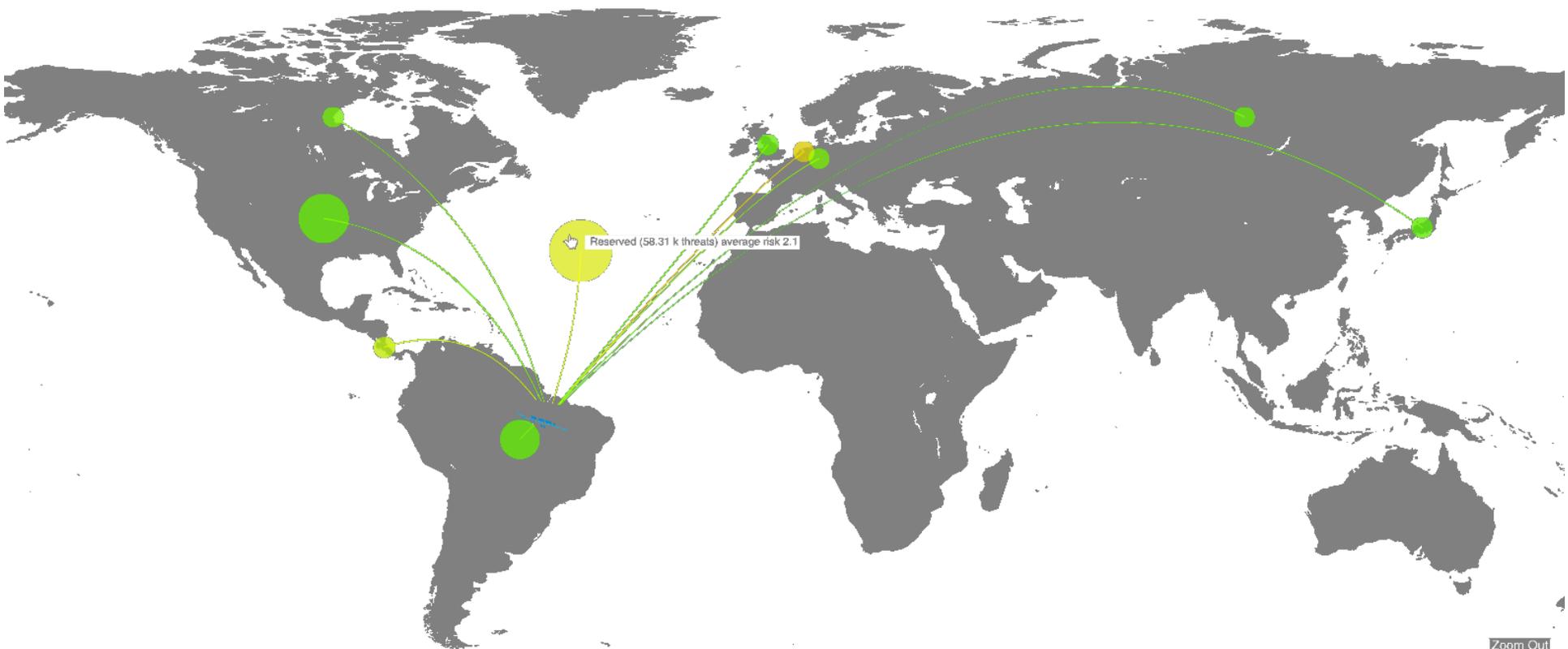
- “Parede Corta-Fogo”
- Bloqueia tentativas de acesso malicioso via rede
- Libera apenas o tráfego de rede necessário



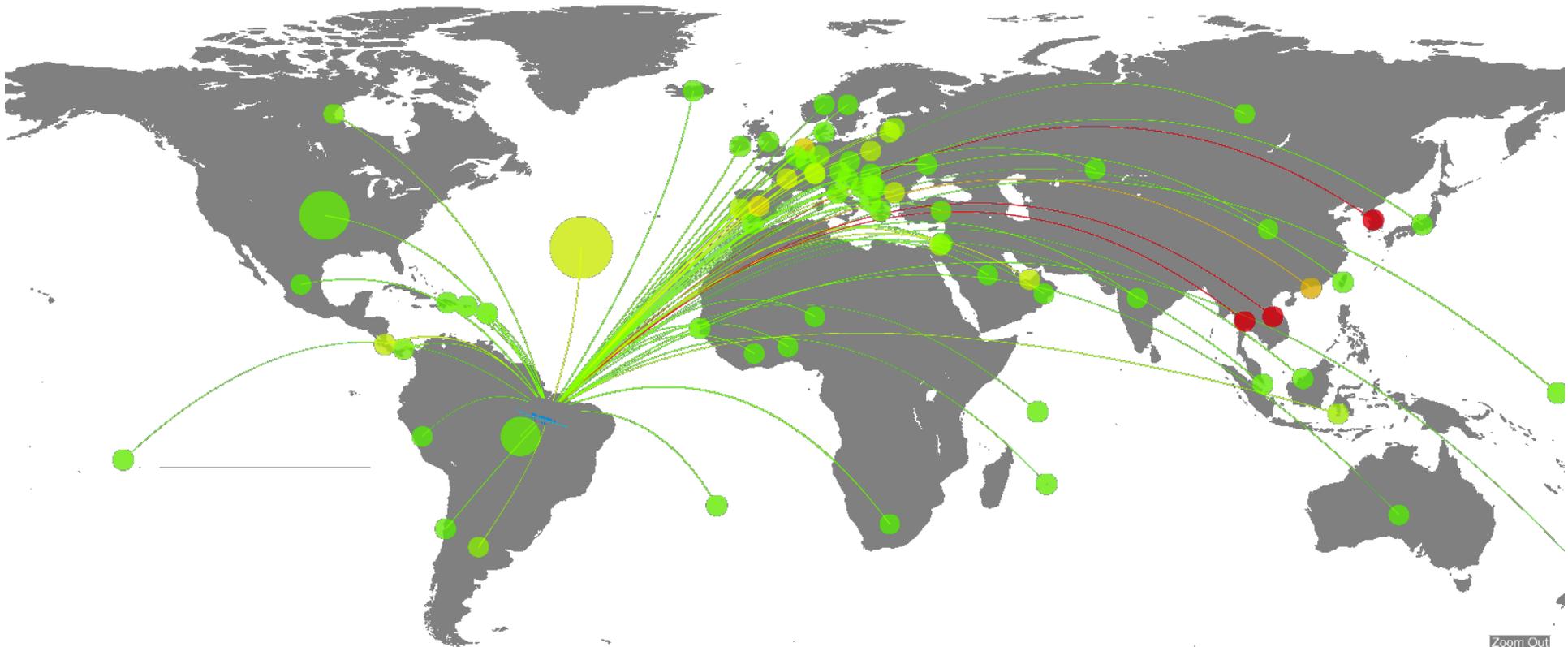
Tentativas de ataque nos últimos 30 dias



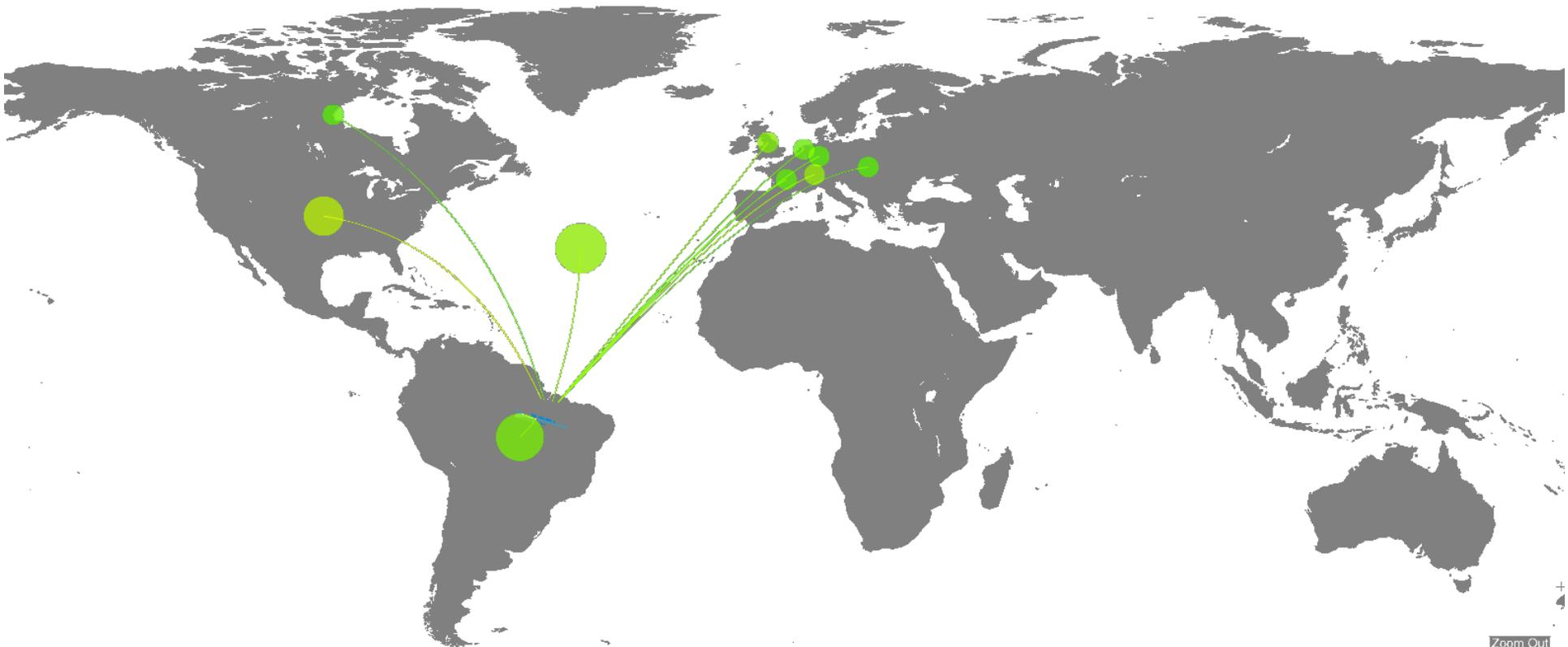
Tentativas de ataque nos últimos 30 dias



Tentativas de ataque nos últimos 30 dias



Tentativas de ataque nos últimos 30 dias





Dicas de segurança

- Evite instalar softwares de origem desconhecida
- Propaganda indesejada
- Acessos ocultos ao computador

Anti-Spam

- Verifica automaticamente os emails antes de enviar ou receber
- Detecta padrões suspeitos:
 - Remetente
 - Anexos
 - Links





Resumo de e-mails recebidos							⌵
4 semanas anterior	🔍	out 18	out 26	nov 03	🔍		
Total de mensagens recebidas	⌵					14.09 K	
Entregue	⌵					12.16 K	
Bloqueado	⌵					2.43 K	
Remetente/conexão	⌵					622	
Destinatário	⌵					0	
Ação com base na política						0	
Conteúdo	⌵					1.81 K	
Devolvido						14	
Varredura ignorada						0	
Em fila do ATD						0	
Em fila						8	
Em quarentena	⌵					198	
Em fila	⌵					198	
Solicitações de liberação						0	



Dicas de segurança

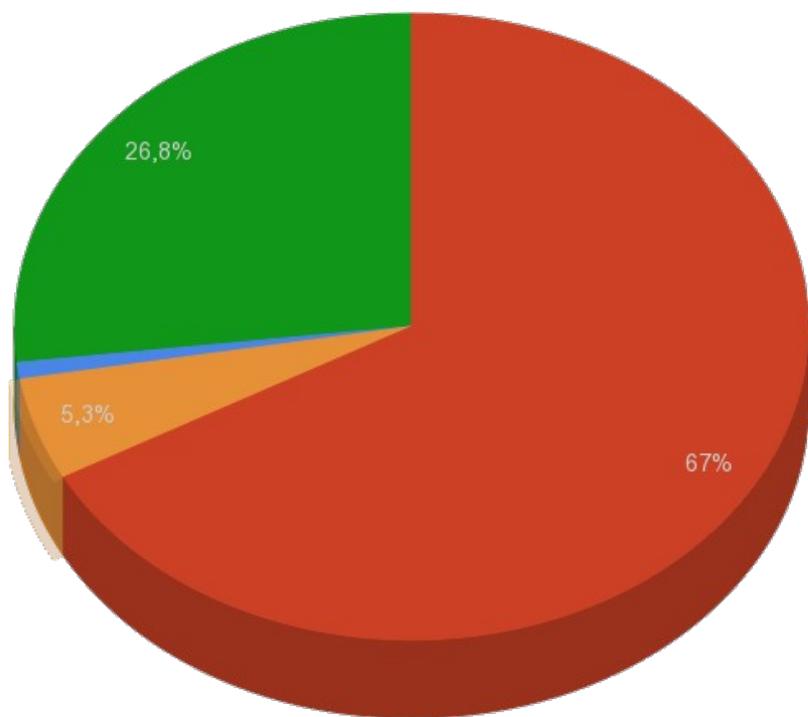
- Nunca preencha formulários de solitação de atualização de senha ou similares
- Tenha cuidados com links
- Evite informar email institucional em cadastros de procedência duvidosa
- Tome cuidado com sua senha
- Na dúvida, contate o CTIC

Antivirus

- Detecta, evita e atua na neutralização ou remoção de programas Mal-intencionados, como vírus e worms



Vulnerabilidade de desktops Windows



392	Críticas
31	Altas
5	Médias
157	Sem vulnerabilidades



Dicas de segurança

- **Aplique as atualizações**
- Sistema Operacional (Windows Update)
- Navegador Web
- Software Antivirus

Sugestão de Leitura



Cartilha de Segurança
para Internet

<http://cartilha.cert.br>



Obrigado!

Unifesspa sob Ataque

Recursos Institucionais de
Segurança Virtual

Nielsen Alves Gonçalves