

# Gerência da porta 25

ceptro.br nic.br egi.br

# Licença de uso do material

Esta apresentação está disponível sob a licença

## Creative Commons

Atribuição - Sem Derivações 4.0 Internacional (CC BY-ND 4.0)

<https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/legalcode.pt>

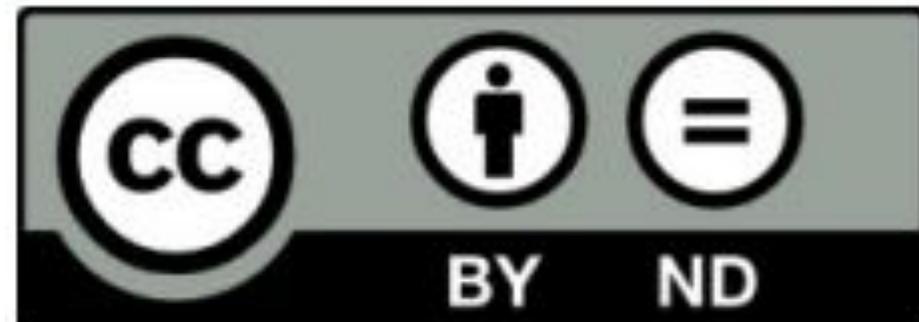
## Você tem o direito de:

- **Compartilhar** - copiar e redistribuir o **material** em qualquer suporte ou formato para qualquer fim, **mesmo que comercial**.
- *O licenciante não pode revogar estes direitos desde que você respeite os termos da licença.*

## De acordo com os termos seguintes:

- **Atribuição** - Você deve dar o crédito apropriado, prover um link para a licença e indicar se mudanças foram feitas. Você deve fazê-lo em qualquer circunstância razoável, mas de nenhuma maneira que sugira que o licenciante apoia você ou o seu uso. Ao distribuir essa apresentação, você deve deixar claro que ela faz parte do **Curso de Boas Práticas Operacionais para Sistemas Autônomos à Distância do CEPTRO.br/NIC.br**, e que os originais podem ser obtidos em <http://ceptro.br>. Você deve fazer isso sem sugerir que nós damos algum aval à sua instituição, empresa, site ou curso.
- **Sem Derivações** - Se você remixar, transformar ou criar a partir do material, você não pode distribuir o material modificado.

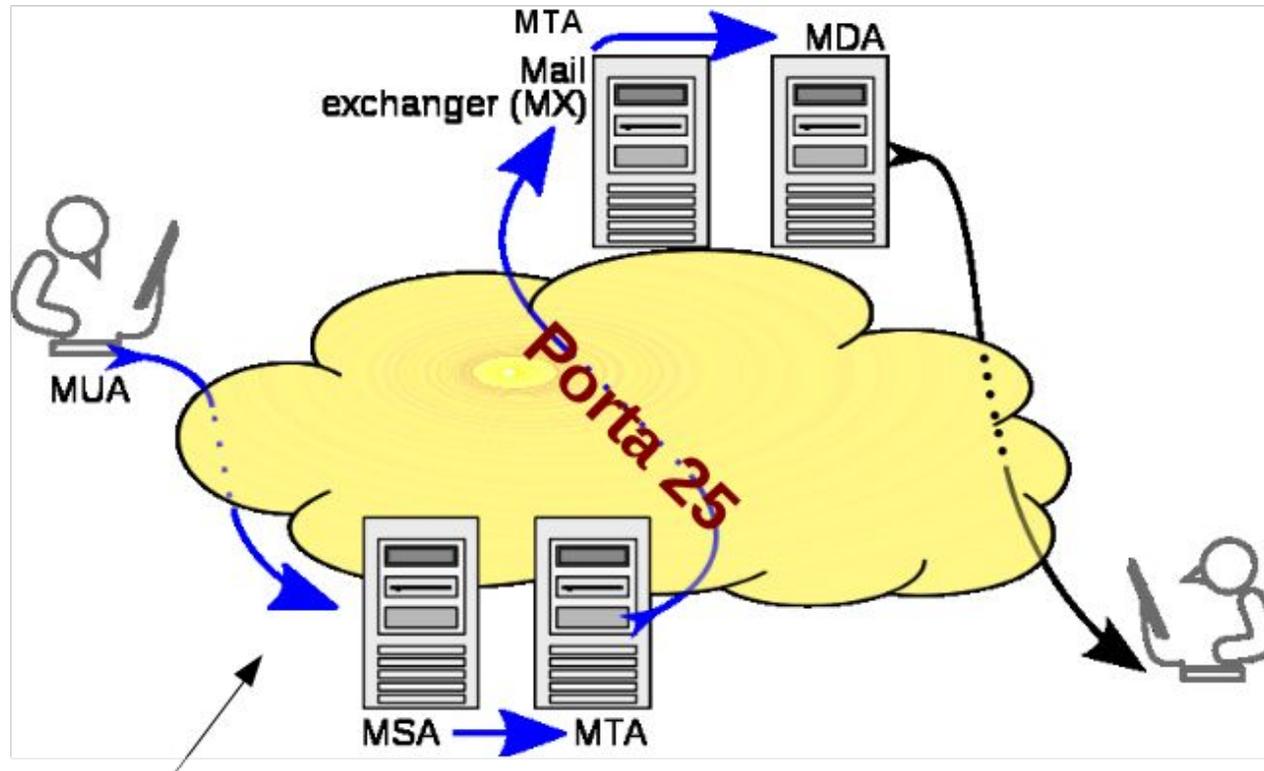
Se tiver dúvidas, ou quiser obter permissão para utilizar o material de outra forma, entre em contato pelo e-mail: [info@nic.br](mailto:info@nic.br).



# O que é gerência da porta 25?

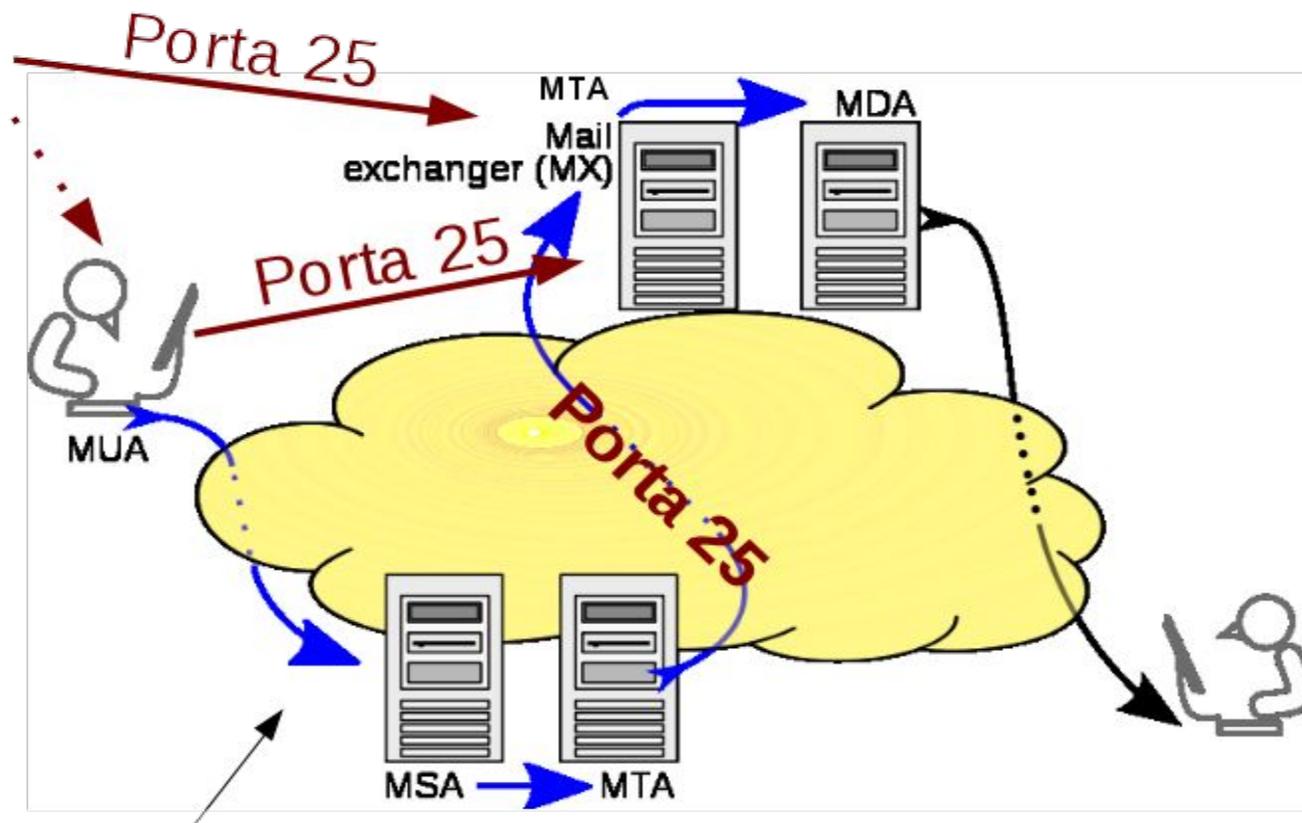
- É um conjunto de políticas e tecnologias aplicadas em redes de usuários residenciais, para evitar o spam. Separa as funcionalidades de:
  - *Submissão de mensagens de e-mail*
  - *Comunicação entre servidores de e-mail*

# Funcionamento do email



- **MUA** – Mail User Agent
- **MSA** – Mail Submission Agent
- **MTA** – Message Transfer Agent
- **MX** = Mail Exchanger
- **MDA** = Mail Delivery Agent

# Spammer



Porta 587

# Gerência da porta 25

- **Qual o raciocínio?**

- Os usuários residenciais normalmente enviam e-mails utilizando:
  - Mail Submission Port (587)
  - Web (80)
- Os spammers, fraudadores, e códigos maliciosos utilizam a **porta 25**

# Gerência da porta 25 - Recomendação CGI.br

- **Recomendação do Comitê Gestor da Internet:**

- <http://www.cgi.br/regulamentacao/resolucao2009-001.htm>

- **Que provedores de serviços de correio eletrônico implementem as seguintes medidas:**

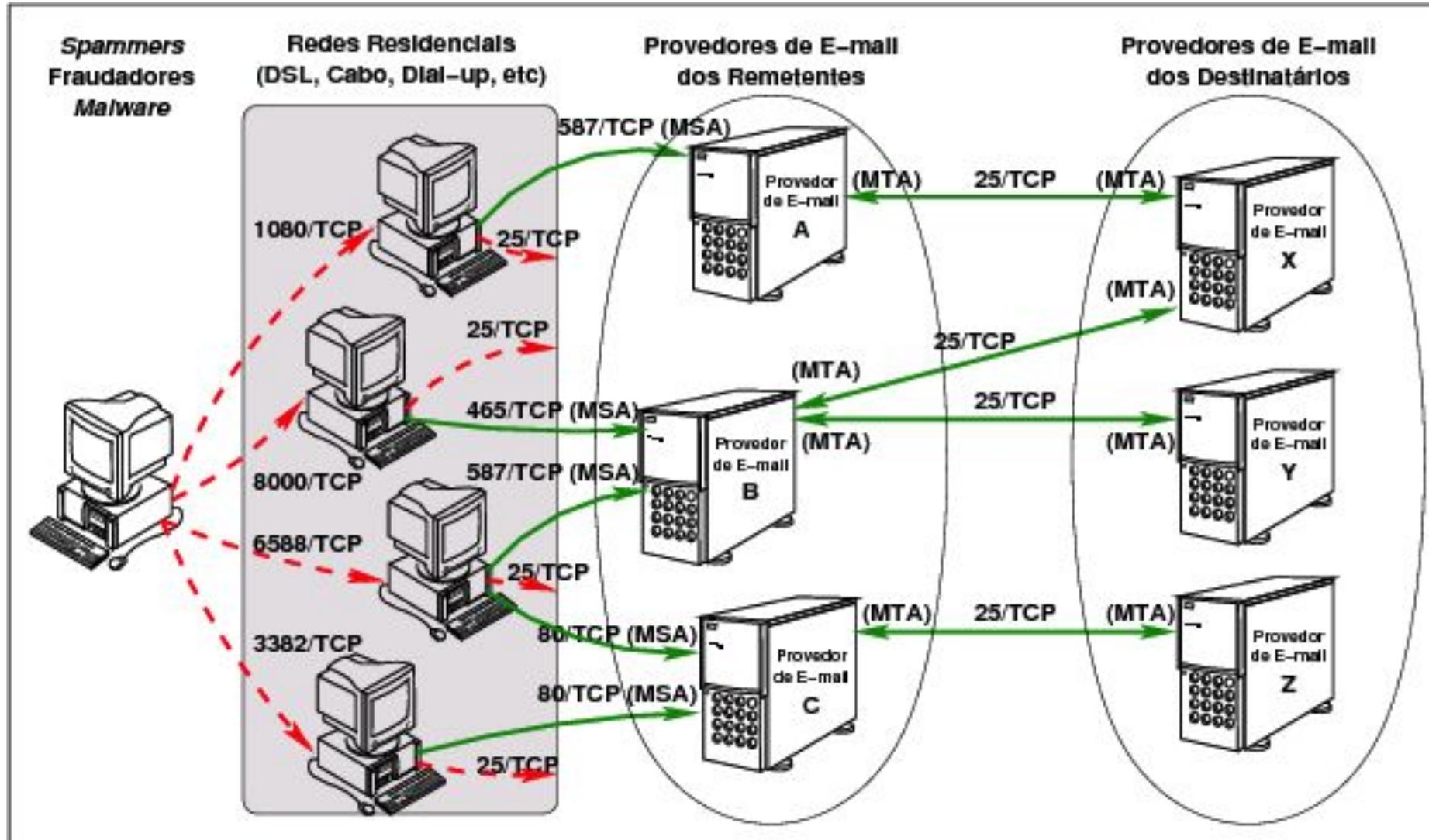
- Disponibilizar, em seus servidores de correio eletrônico, mecanismos de submissão de mensagens, conforme padrões de referência e instruções presentes na área de administradores de redes do portal Antispam.br - <http://antispam.br/admin/>.
- Implementar mecanismos de autenticação na utilização dos mecanismos de submissão de mensagens.

- **Que empresas fornecedoras de conectividade Internet para usuários finais implementem as seguintes medidas:**

- Que em redes de usuários finais, de caráter residencial e/ou com endereçamento IP dinâmico, sejam implementadas restrições para impedir a entrega direta de mensagens a partir de máquinas clientes.
  - Estas restrições devem ser implementadas através do bloqueio do tráfego de saída para a porta 25/TCP.

Nestas mesmas redes, não interferir nem bloquear o tráfego de saída para portas relacionadas a protocolos de submissão de mensagens, conforme descrito em padrões de referência e instruções presentes na área de administradores de redes do portal Antispam.br - <http://antispam.br/admin/>.

# Gerência da porta 25



# Dúvidas?



# Obrigado!

CEPTRO.br Cursos: [cursosceptro@nic.br](mailto:cursosceptro@nic.br)

CEPTRO.br IPv6: [ipv6@nic.br](mailto:ipv6@nic.br)



nic.br cgi.br

[www.nic.br](http://www.nic.br) | [www.cgi.br](http://www.cgi.br)