

Formação para Sistemas Autônomos

# Gerência da porta 25

# Licença de uso do material

Esta apresentação está disponível sob a licença



## Creative Commons

### Atribuição – Não a Obras Derivadas (by-nd)

<http://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/br/legalcode>

#### Você pode:

- **Compartilhar** — copiar, distribuir e transmitir a obra.
- **Fazer uso comercial da obra.**
- Sob as seguintes condições:

**Atribuição** — Ao distribuir essa apresentação, você deve deixar claro que ela faz parte do Curso de Formação para Sistemas Autônomos 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.

**Vedada a criação de obras derivadas** — Você não pode modificar essa apresentação, nem criar apresentações ou outras obras baseadas nela..

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).

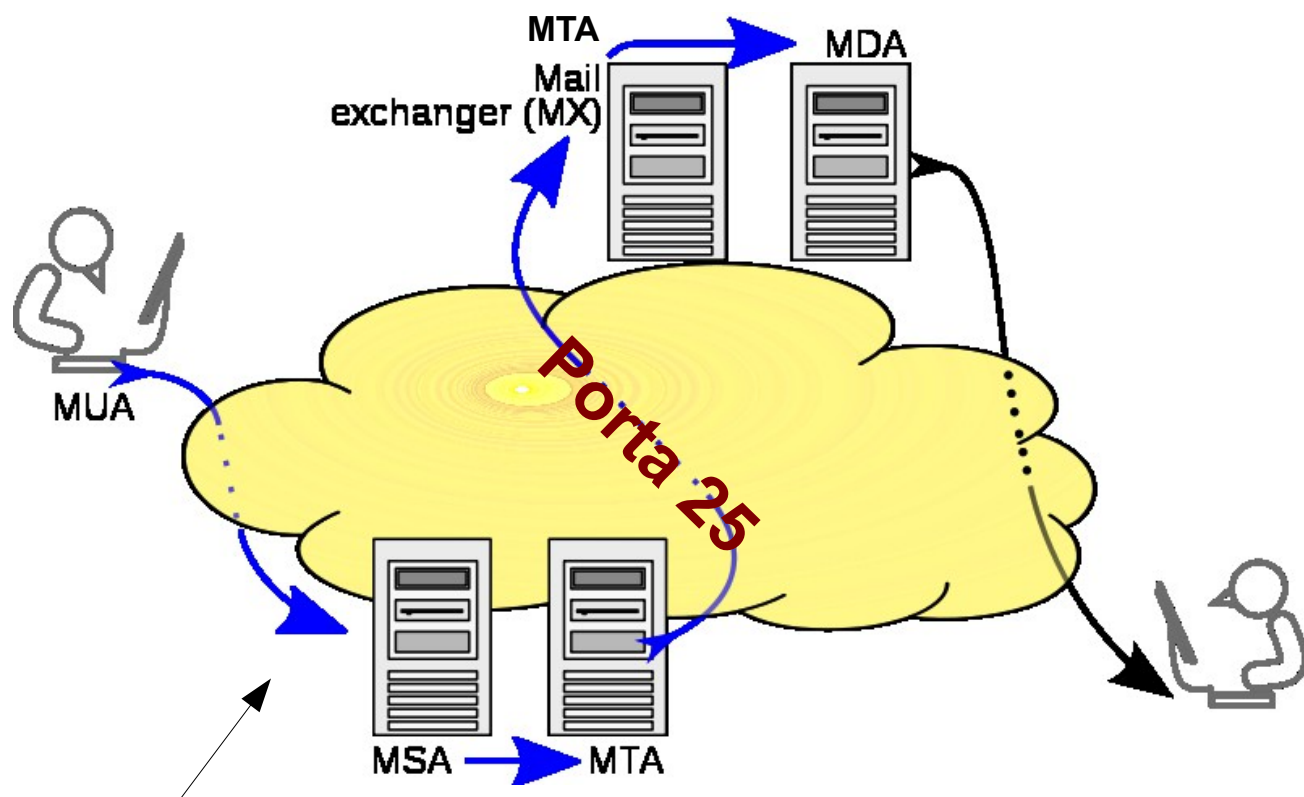
# O que é gerência da porta 25?

- 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 e
  - Comunicação entre servidores de e-mail

# Gerência da porta 25

- 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/>.

# Funcionamento do email

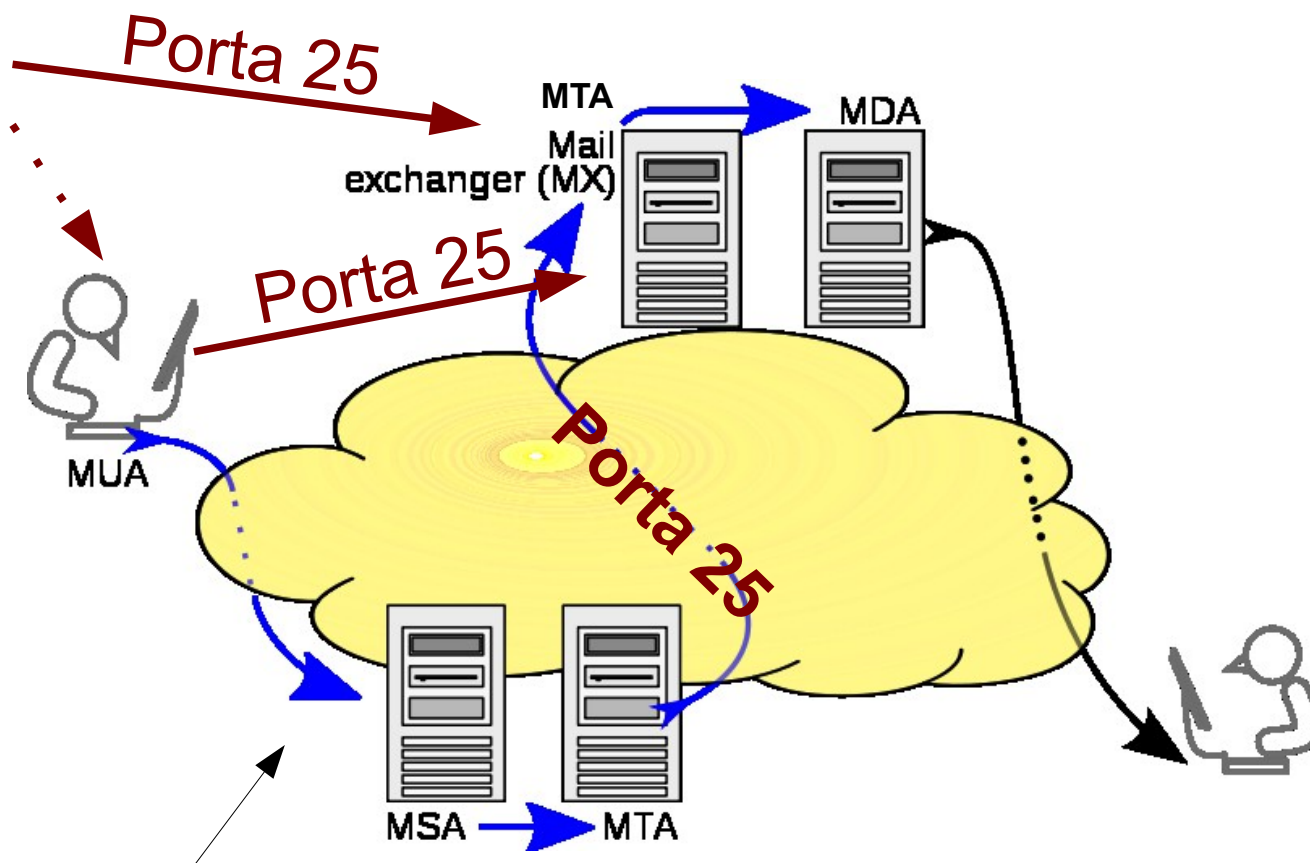


- **MUA** – Mail User Agent
- **MSA** – Mail Submission Agent
- **MTA** – Message Transfer Agent
- **MX** = Mail Exchanger
- **MDA** = Mail Delivery Agent

# 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

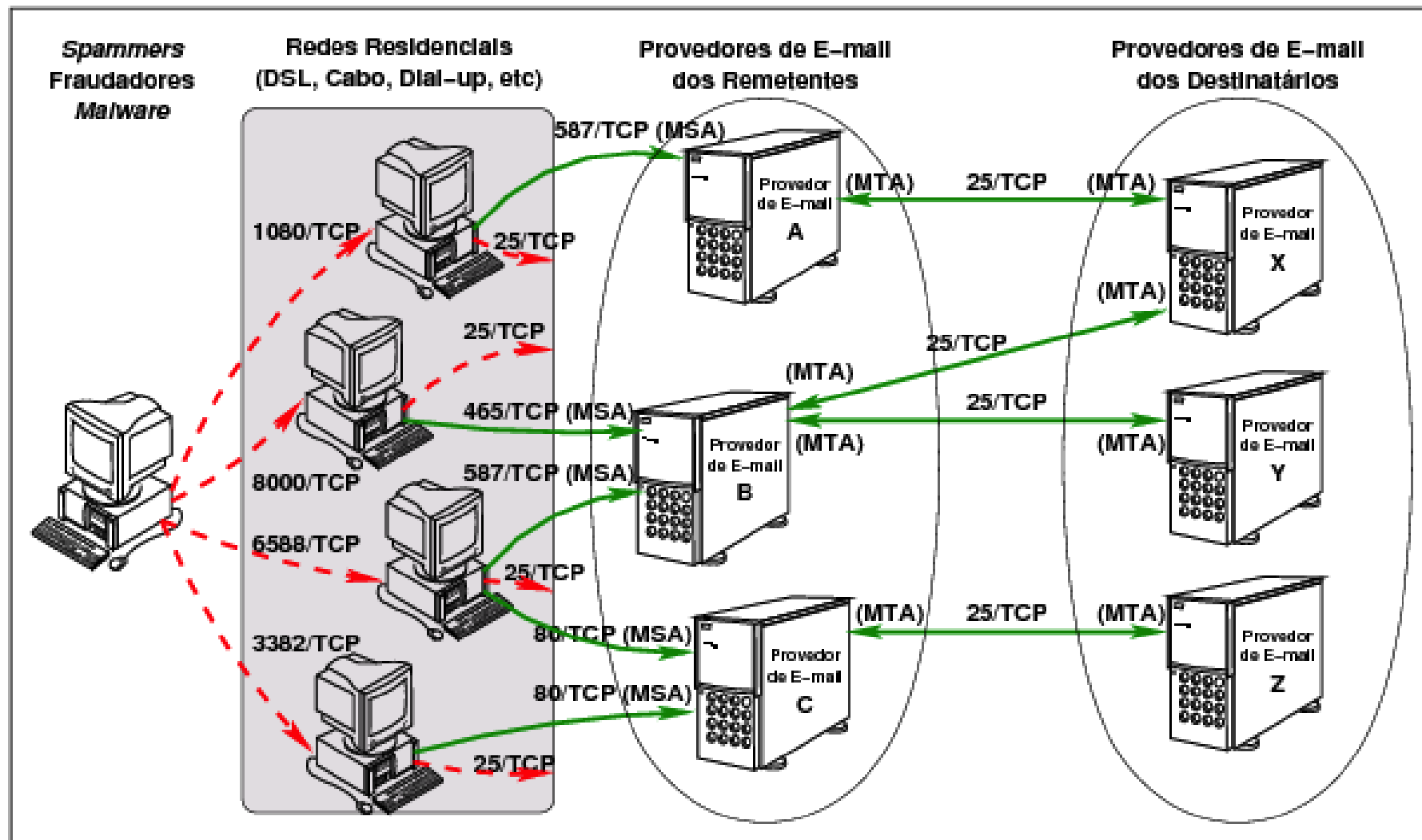
# Spammer



Porta 587



# Gerência da Porta 25





# Dúvidas?

