



nic.br

Núcleo de Informação
e Coordenação do
Ponto BR

cgib.br

Comitê Gestor da
Internet no Brasil



registro.br cert.br cetic.br ceptro.br ceweb.br ix.br

nic.br cgi.br

ceptro.br

The background of the slide is a dark gray circuit board pattern with white lines representing traces and components. The pattern is symmetrical and fills the entire frame.

Curso BCOP

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 – 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 CEPTR0.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.

O que é gerência da porta 25?

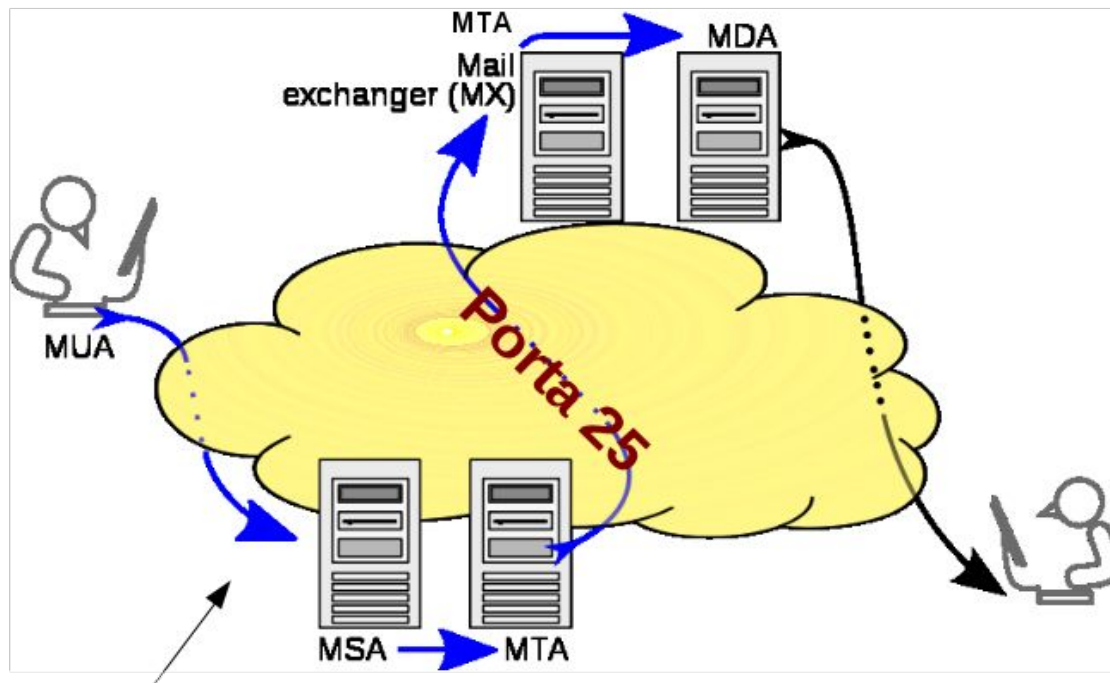
- É um conjunto de políticas e tecnologias aplicadas em redes de usuários residenciais, para evitar o spam. Separa as funcionalidades de:
 - Submissão de mensagens de e-mail e
 - Comunicação entre servidores de e-mail

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



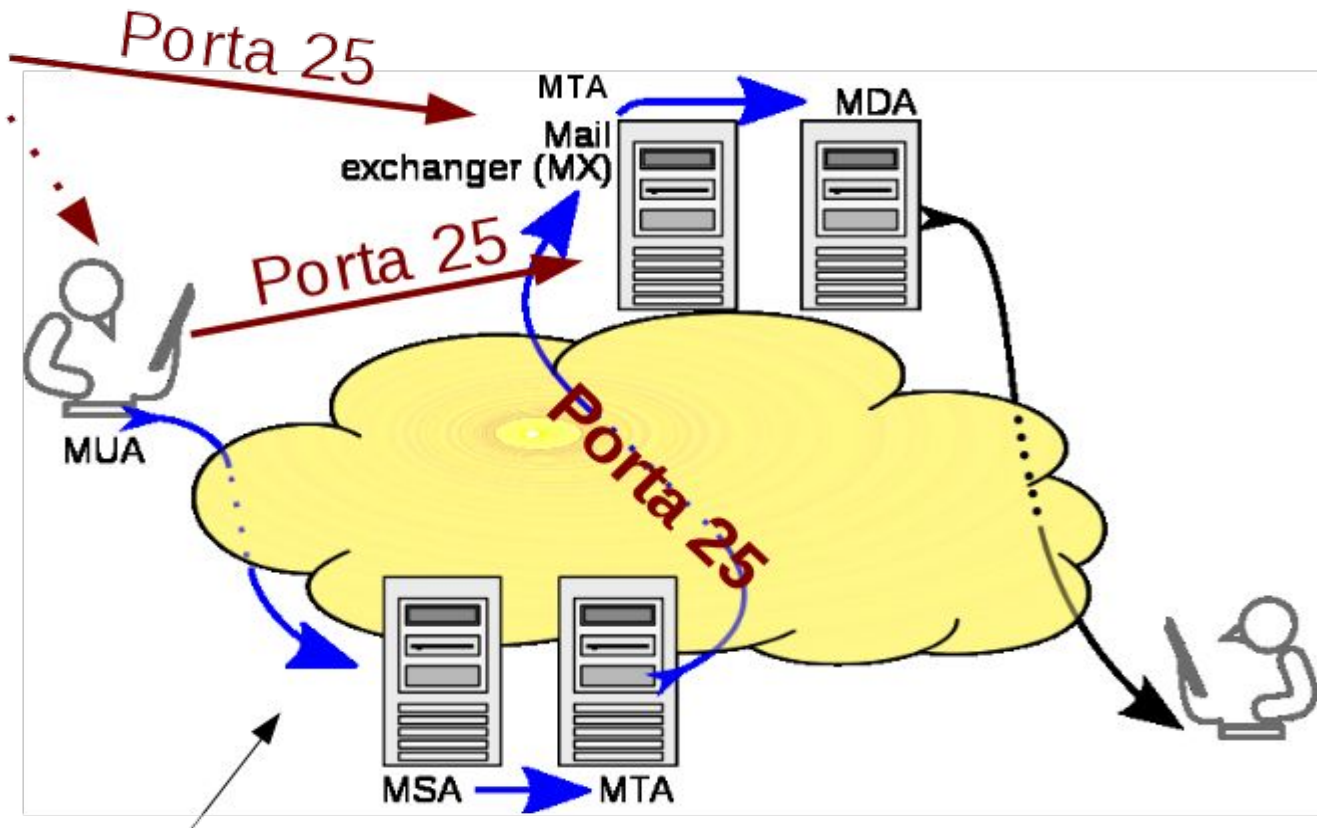
Porta 587

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

Gerência da porta 25

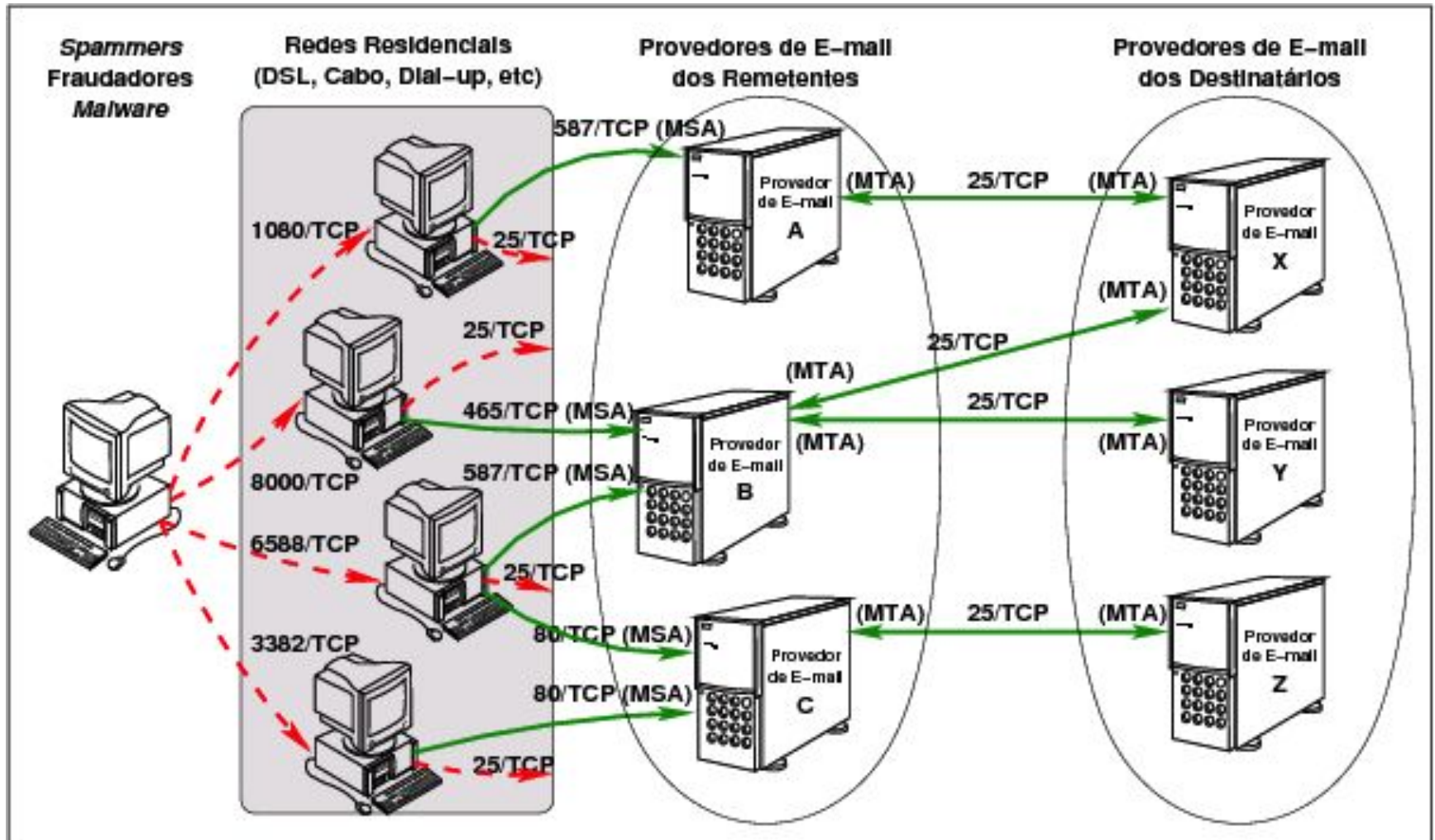
- Qual o raciocínio?
 - Os **usuários residenciais** normalmente enviam e-mails utilizando:
 - **Mail Submission Port (587)**
 - **Web (80)**
 - Os **spammers, fraudadores, e códigos maliciosos** utilizam a porta 25

Spammer



Porta 587

Gerência da Porta 25



Dúvidas?



Obrigado !!!

nic.br egi.br

www.nic.br | www.cgi.br