CELEPAR
Tecnologia da Informação e Comunicação do Paraná

SUÍTE ANTISPAM GERENCIÁVEL

Bruno de Loyola Herides

Analista de Sistemas e especialista em segurança e redes. Entusiasta em tecnologias e fã de software livre, vem se dedicando ao mundo linux a mais de 10 anos. Sócio fundador da Omnikron Soluções Inteligentes, empresa especializada em soluções corporativas em software livre. Atualmente é responsável pelo serviço de e-mails do Estado do Paraná - CELEPAR, onde trabalha há mais de 9 anos.

Palestrante

Podemos considerar como SPAM toda e qualquer comunicação on-line indesejada. Os tipos mais comuns de SPAM são divulgação de produtos e promoções.

O que é SPAM?

- Captura de dados
- Validação de e-mail
- Golpes e fraudes

Perigos

- Customização
- Adaptatividade ao Cenário do Cliente
- Baixo Custo
- Implantação Rápida

Vantagens do Software Livre

Tipos de regras

- RBL – Realtime Black List
- Expressão Regular
- White / Black List
- Controle de Taxa
- Análise Eurística

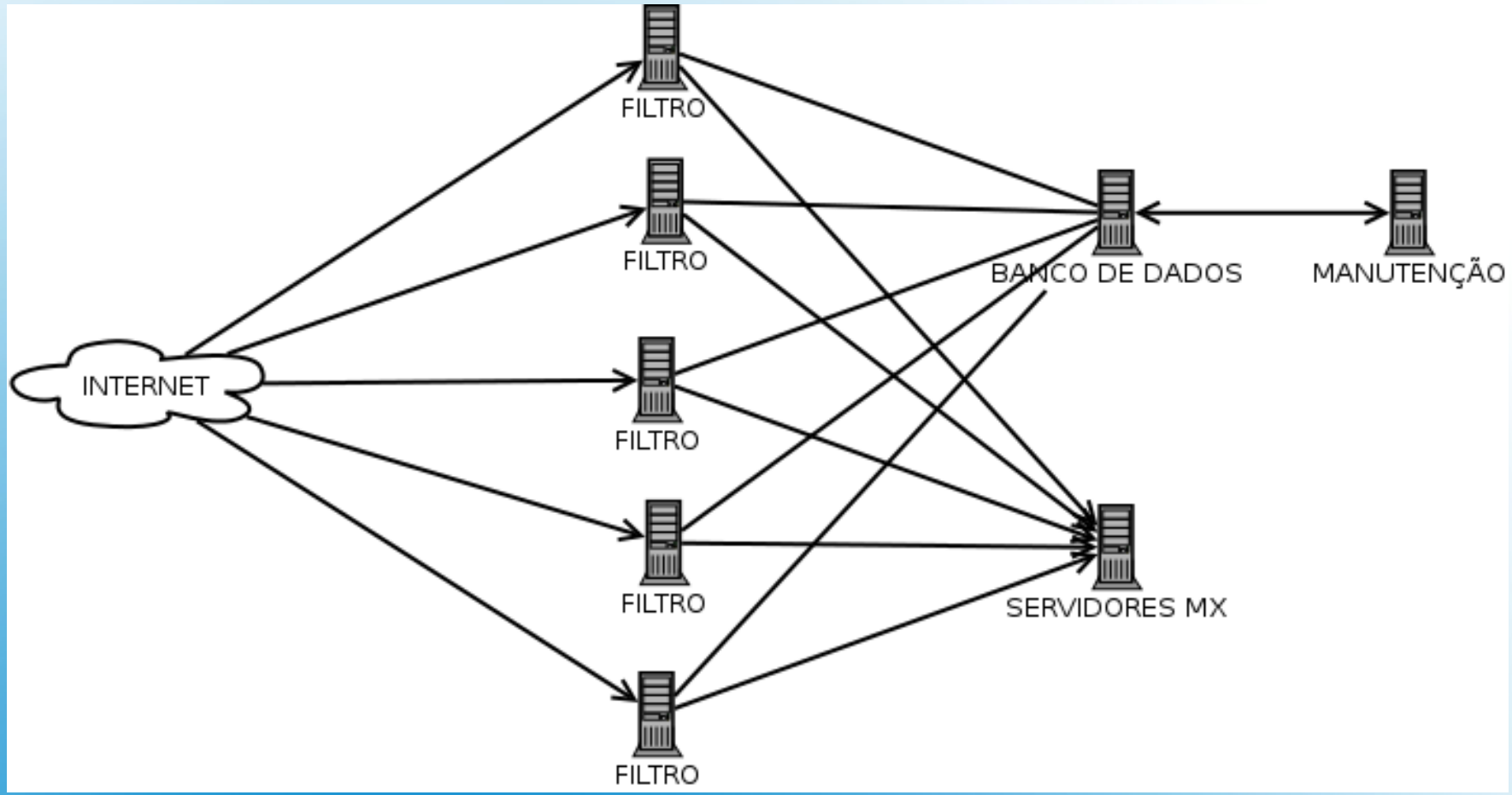
Ex.: Atualização Cadastral Banco Itaú Urgente

- Totem 1: Atualização Cadastral Banco Itaú Urgente
- Totem 2: Atualização Cadastral Banco
- Totem 3: Atualização Cadastral
- Totem 4: Atualização Urgente
- Totem N: ....

Análise Eurística

- Postfix (SMTP)
- Policyd (RBL)
- Postfwd
- Dspam
- Clamav
- Postgres
- PgBouncer

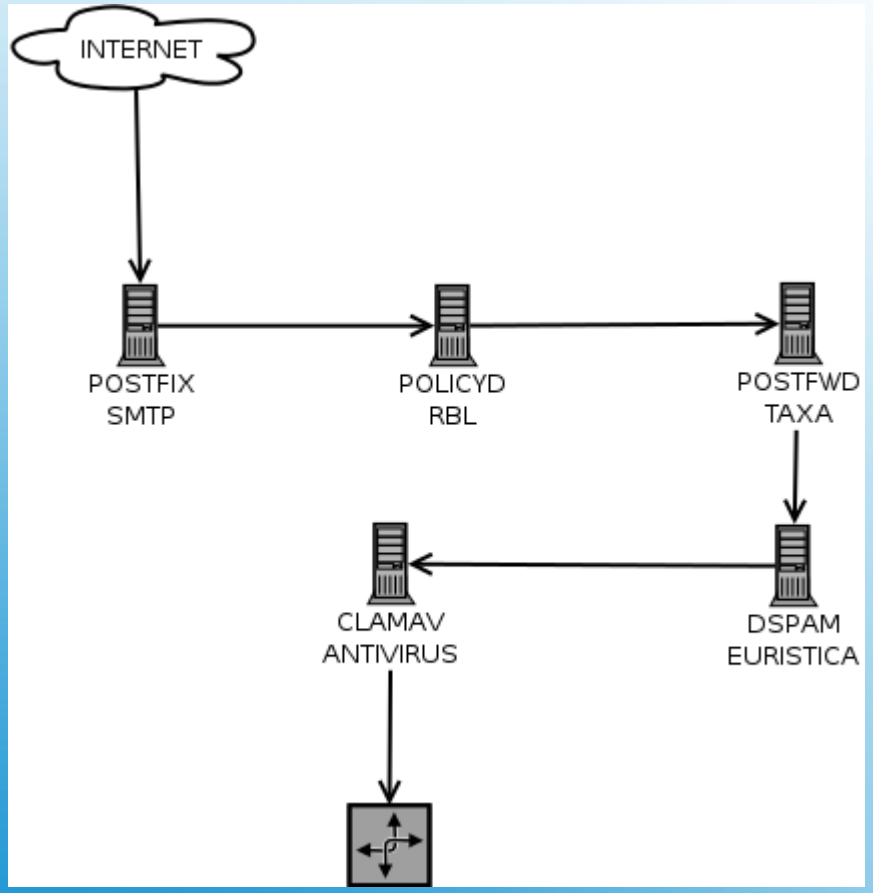
Serviços da Solução



Topologia Aplicada na CELEPAR

Aplicação de Regras Estáticas

- Cron executa script de verificação de versão
- Script verifica se a versão do BD é mais nova que a versão aplicada ao servidor
- Script atualiza versão aplicada e também atualiza tabela de versão do BD.



Lógica de Funcionamento

- Mailmarketing
  - Mala Direta
- Redes Sociais
- Compras On-line

Desafios do E-mail Corporativo

➔ Controle de Versão:

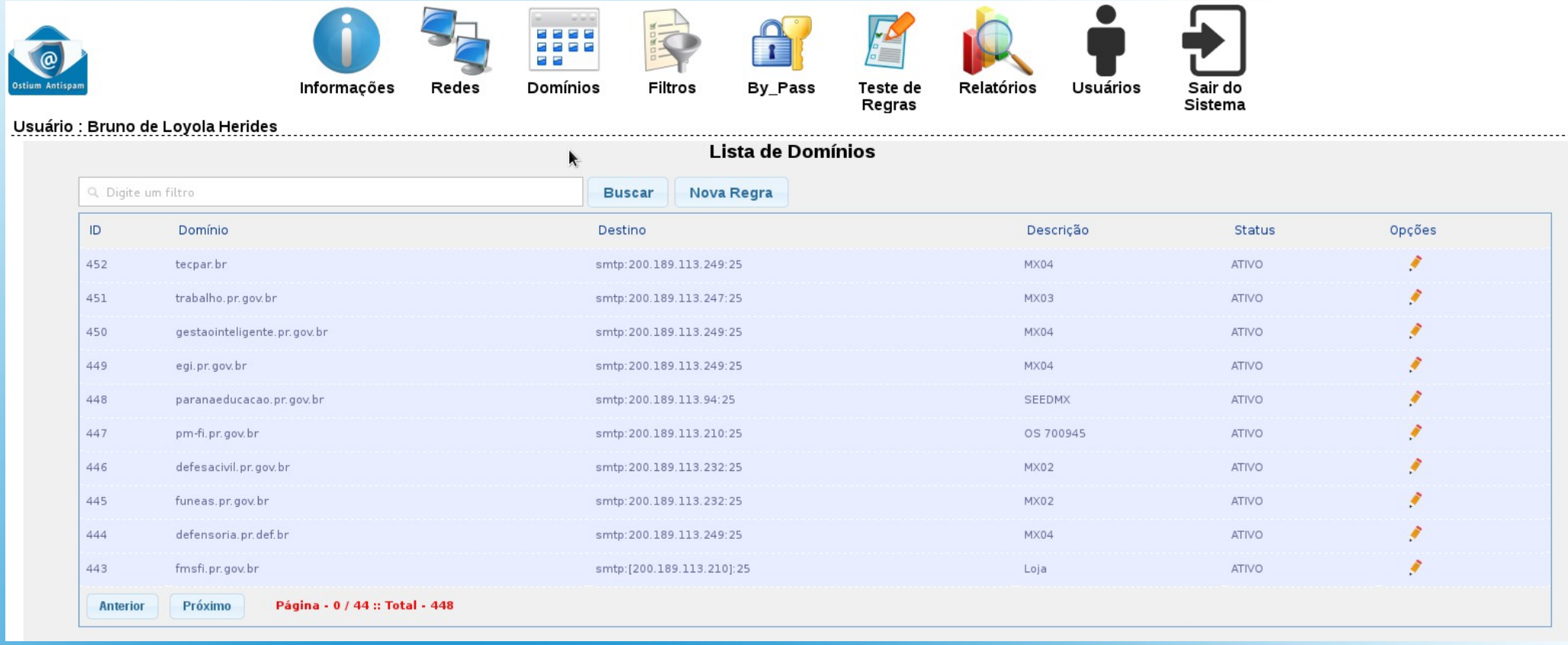
Servidor	Redes	Domínios	Filtros	By Pass
Versão do sistema	8	21	447	199
SPARANA10215	8	21	447	199
SPARANA10216	8	21	447	199
SPARANA10217	8	21	447	199
SPARANA10218	8	21	447	199
SPARANA10226	8	21	447	199

Nossa Ferramenta de Gestão

➔ Lista de Redes

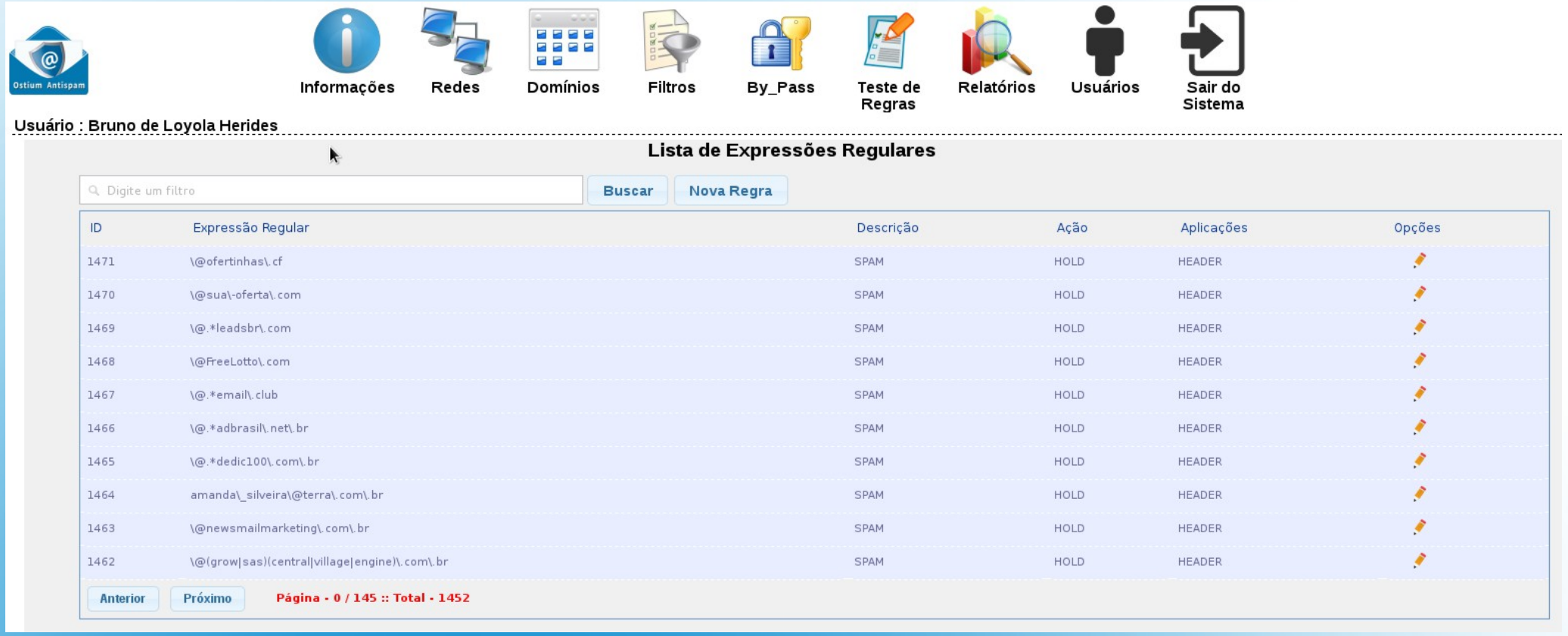
Nossa Ferramenta de Gestão

➔ Lista de Domínios



Nossa Ferramenta de Gestão

➔ Expressão Regular

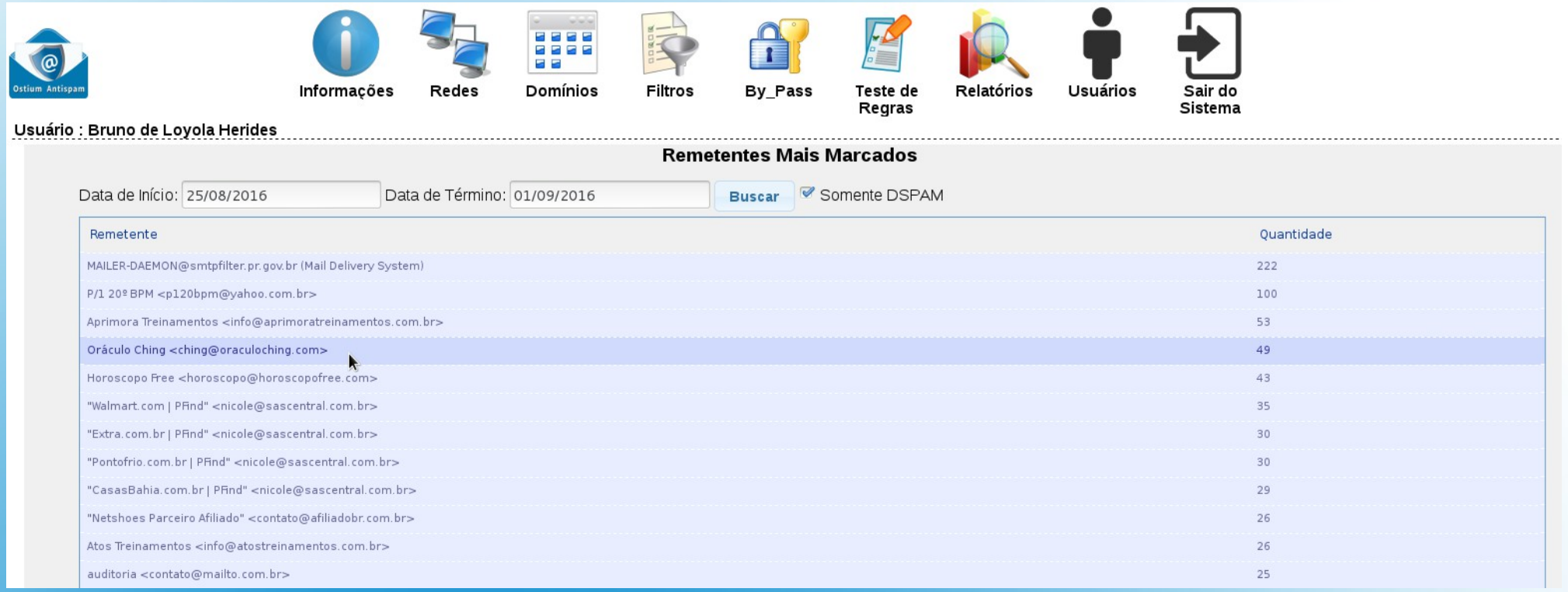


Nossa Ferramenta de Gestão

➔ White / Black List

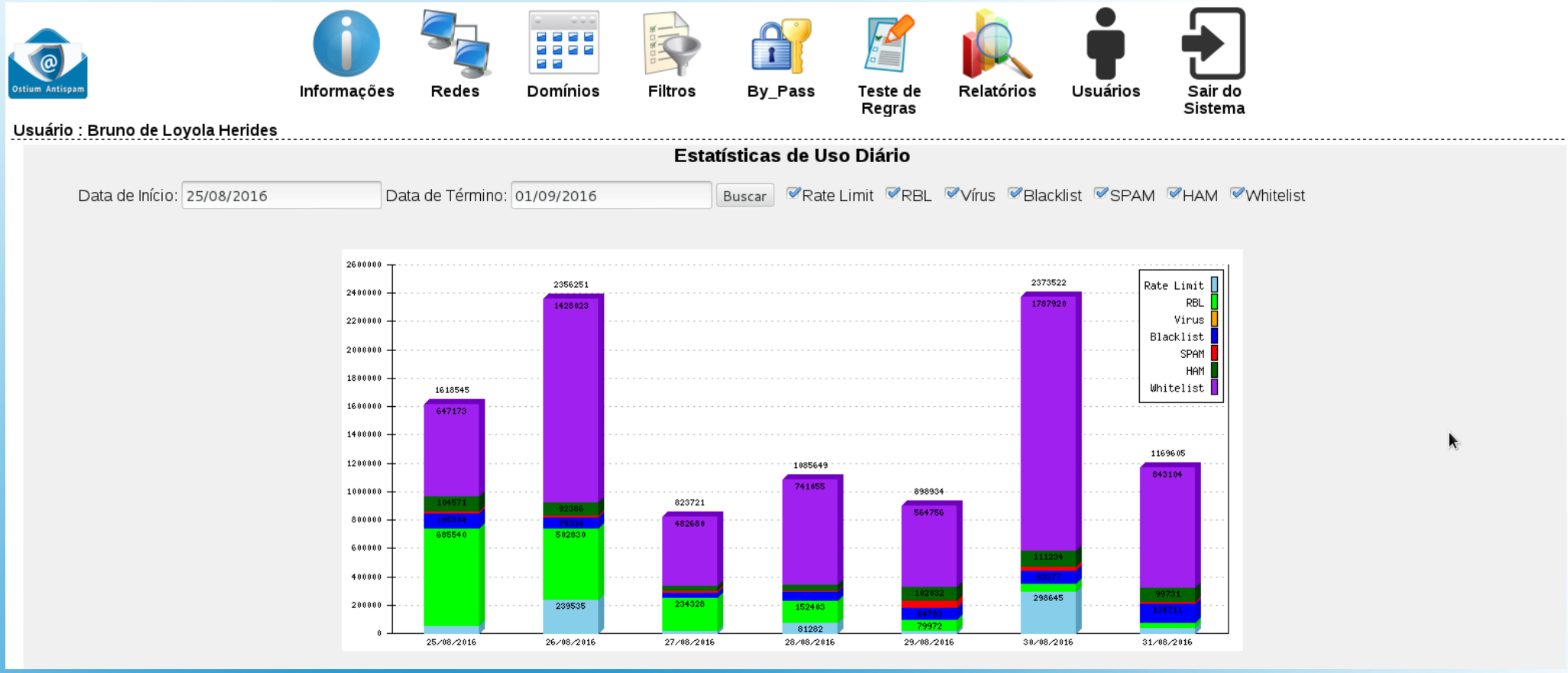
Nossa Ferramenta de Gestão

➔ Smart Sugestion



Nossa Ferramenta de Gestão

➔ Estatísticas



Nossa Ferramenta de Gestão

Dúvidas ou Sugestões?

Dúvidas ou Sugestões

Contato

http://antispam.pr.gov.br

bherides@celepar.pr.gov.br