

Software livre na rede

The logo for arsys.pt, featuring the text 'arsys.pt' in a white, lowercase, sans-serif font, enclosed within a white rectangular border. The background of the slide is a blue gradient with a faint image of a modern building and some abstract geometric shapes.

Alvaro Torrente

Director de Relações Corporativas

A empresa: Missão

Facilitar às PME uma presença profissional na Internet, reduzindo barreiras:

- **Económicas**

- Aumentando a relação qualidade/preço
- Mediante a automatização de processos

- **Tecnológicas**

- Desenvolvendo interfaces amigáveis
- Dando o controlo ao cliente

- **Psicológicas**

- Aproximando e motivando o uso e acesso à Internet

A empresa: Serviços

- **Registo de Domínios**
 - Genéricos (.com, .net, .org, ...)
 - Territoriais (.pt, .es, .fr, ...)
 - Terceiro Nível (.com.pt, .edu.pt, net.pt, ...)

- **Alojamento Web (Hosting)**



- Partilhado
- Dedicado
- Housing

- **Conectividade**

- Utilizadores: ADSL, RTB, RDSI e ligações gratuitas
- Empresarial/institucional: tráfego de Internet, circuitos ponto a ponto

- **Outros serviços**

- Consultoria e gestão de projectos, outsourcing...
- Marketing on-line, registo em motores de busca, ...
- Segurança: SSL, backup, auditorias...

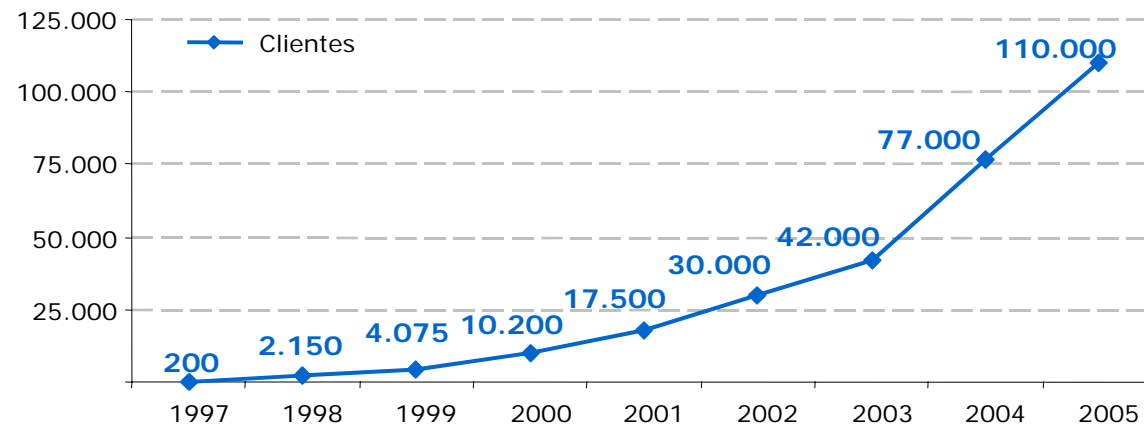
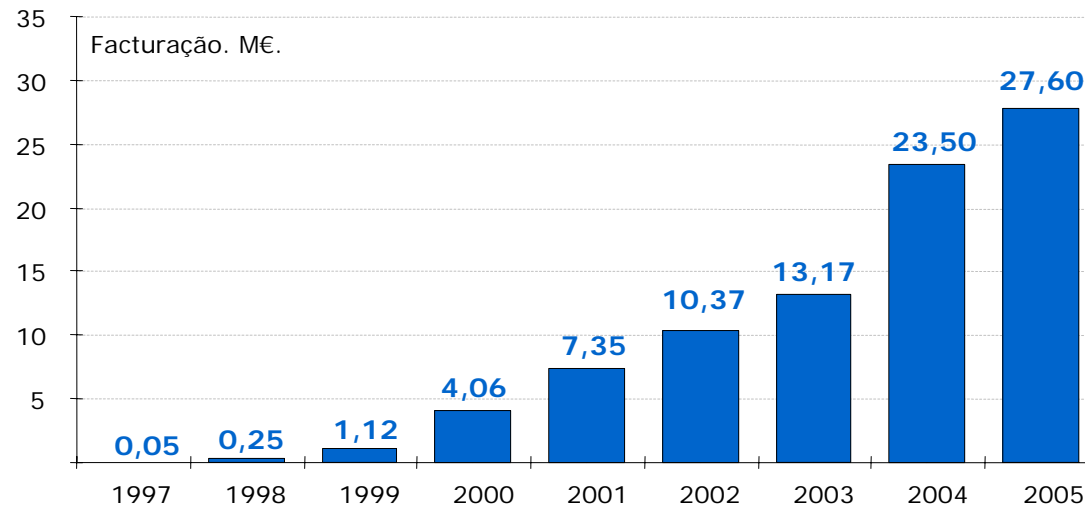
Posição no mercado: Liderança em Registo e Alojamento

Dados operativos:

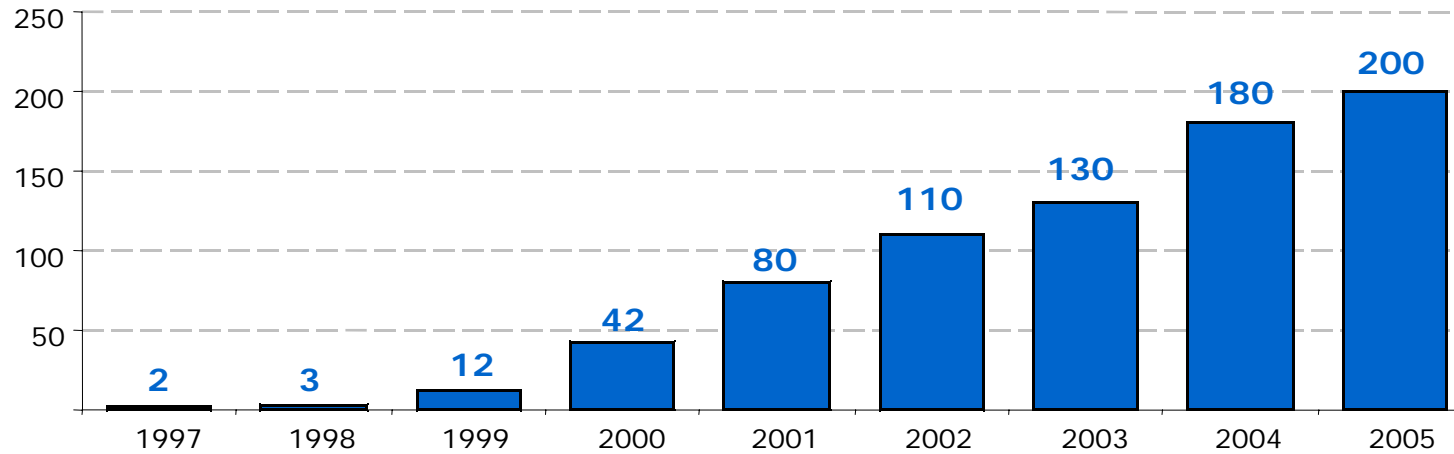
- 110.000 clientes

- 500.000 serviços

- 250.000 domínios



Recursos Humanos: Trabalhadores



(Evolução do No. de Trabalhadores. Média anual)

I+D+i

- Dpto. de I+D+i próprio (40 pessoas):**
- Desenho do IDC
 - Sistema de Registo (ICANN)
 - Serviços de alojamento

Infraestrutura própria de comunicações

- Rede própria:

- Sistema Autónomo (RIPE)
- Membro dos pontos neutros de troca de tráfego Internet:

Espanix

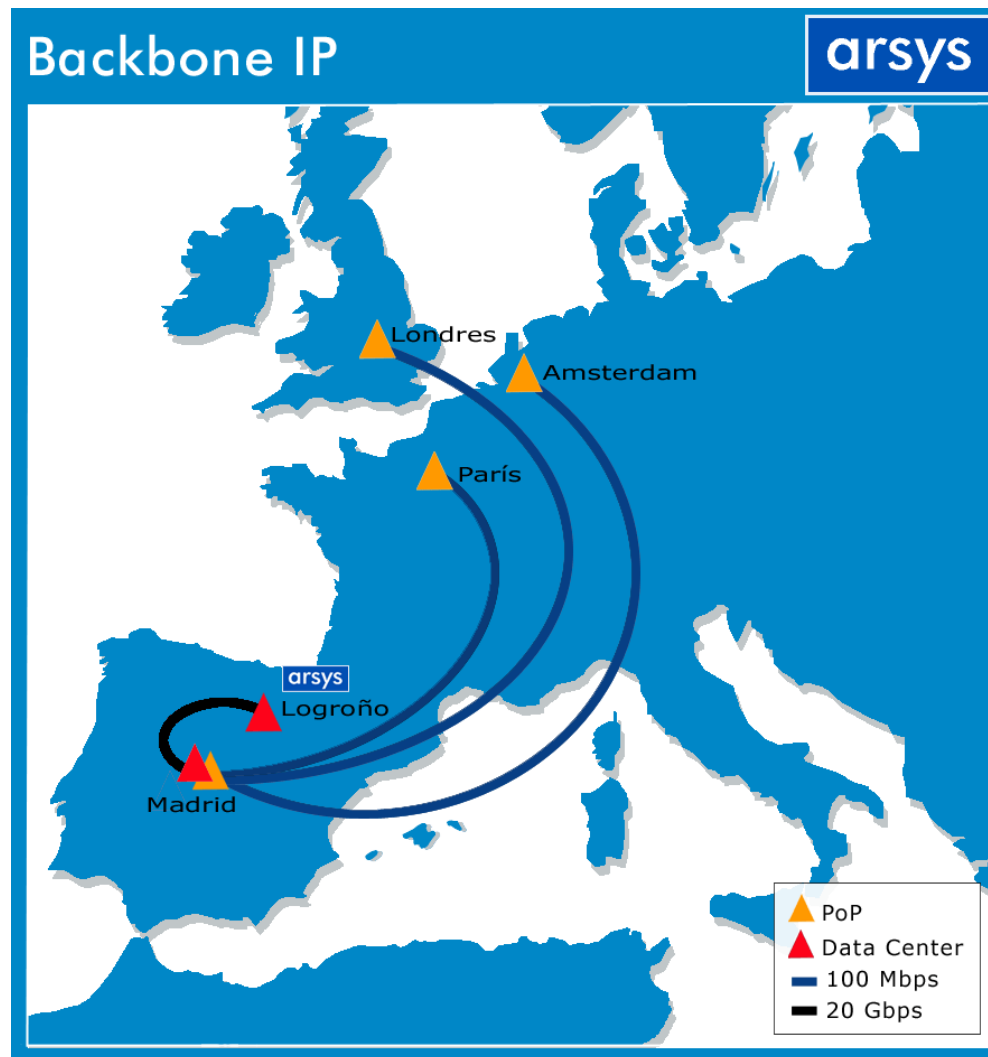
Linx

Parix

Amsix

- Interligação com mais de 180 operadoras mundiais

Futuramente a empresa estará também no **GIGAPIX**



Garantias técnicas

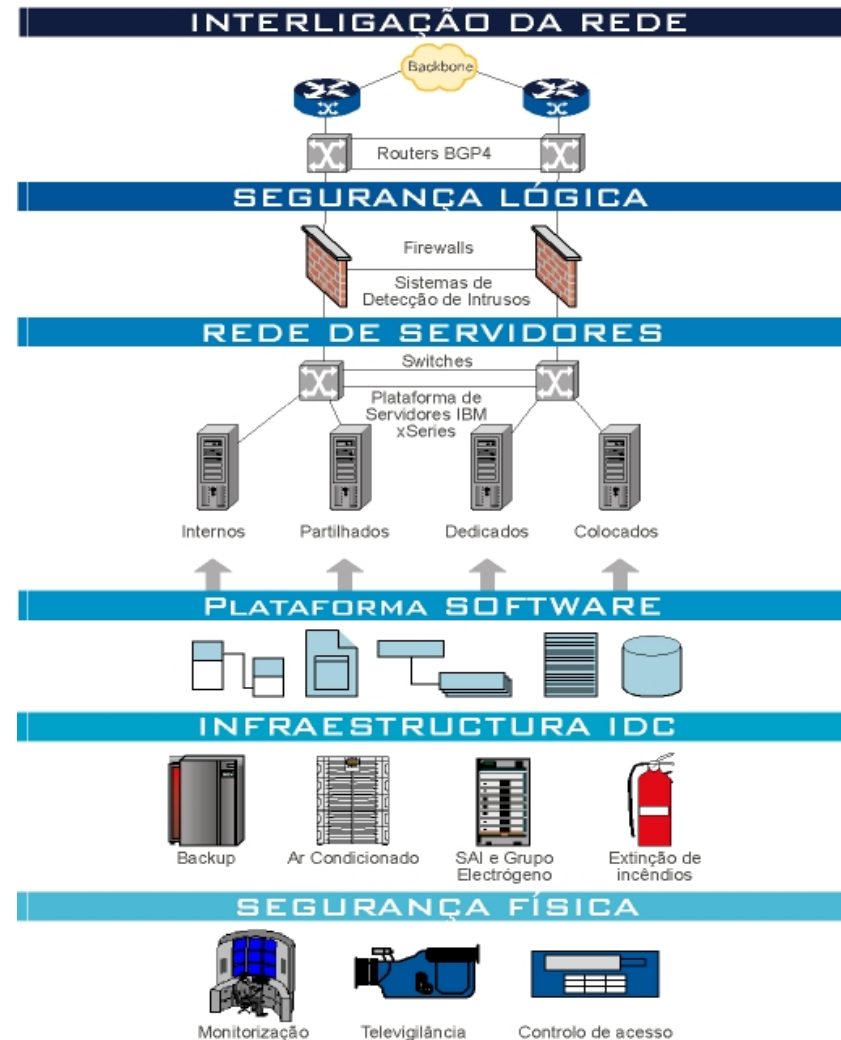
- Internet Data Center (IDC):

- Segurança física: controlo de acessos, temperatura, humidade, e sistema anti-incêndios

- Sistema eléctrico autónomo: SAI

- Segurança informática: firewalls, sistemas de prevenção de intrusões, anti-vírus, anti-spam.

Internet Data Center



Companheiros do caminho



Creditações



Por que Linux ?

- **Demanda do mercado.**

Um estudo de mercado realizado em 2000 revelou que a principal demanda dos nossos clientes era o desenvolvimento de serviços de alojamento partilhado sob Linux.

- **Leque de serviços ampliado.**

O nosso objectivo é oferecer serviços de alojamento em todas as tecnologias importantes.

- **Maior oferta de software.**

A variedade de serviços e aplicações disponíveis para Linux é maior que para outros Sistemas Operativos.

Que vantagens oferece ?

- **Redução de custos** em licenças de OS, bases de dados e aplicações.
- **Flexibilidade** para escolher as soluções *opensource* mais adequadas em cada momento.
- **Adaptabilidade:** todas as soluções *opensource* estão personalizadas para os nossos serviços.
- **Estabilidade:** Windows Server 2003 é estável, mas o mesmo não acontece com muitas aplicações comerciais.
- **Interoperabilidade:** Os utilizadores de alojamento Microsoft podem usar alguns serviços sob Linux:
 - Correio electrónico.
 - Base de dados MySQL.
 - Base de dados PostgreSQL.

Que serviços oferece a arsys.pt sob Linux ?

- **Planos de alojamento partilhado.**
 - Plano Basic, Profissional, Empresarial e Servidor Virtual.
 - Servidor Virtual Ecommerce e Servidor Virtual ISP.
 - Bases de dados MySQL e PostgreSQL
- **Alojamento privado.**
 - Servidor Privado de DNS.
- **Alojamento dedicado.**
 - Servidor Dedicado Genérico.
 - Servidor Dedicado de Correio.
 - Servidor Dedicado Administrado.

Exemplo de uso: serviços de correio

- **Serviços de correio partilhado.**

- Plataforma potente, escalável e redundada.
- Disponível para o Plano Basic, Profissional, Empresarial e Servidor Virtual, Servidor Virtual Ecommerce, e Servidor Virtual ISP.
- Com painel de controlo que permite aos nossos clientes gerir o serviço sem requerer conhecimentos técnicos.
- Com filtros anti-vírus e anti-spam.

- **Servidor de correio dedicado.**

- Todas as funcionalidades do correio partilhado.
- Toda a potência de um Servidor Dedicado.
- Serviço multi-domínio.
- Com estatísticas de utilização.

Exemplo de uso: serviços de correio II

- **Algumas cifras.**

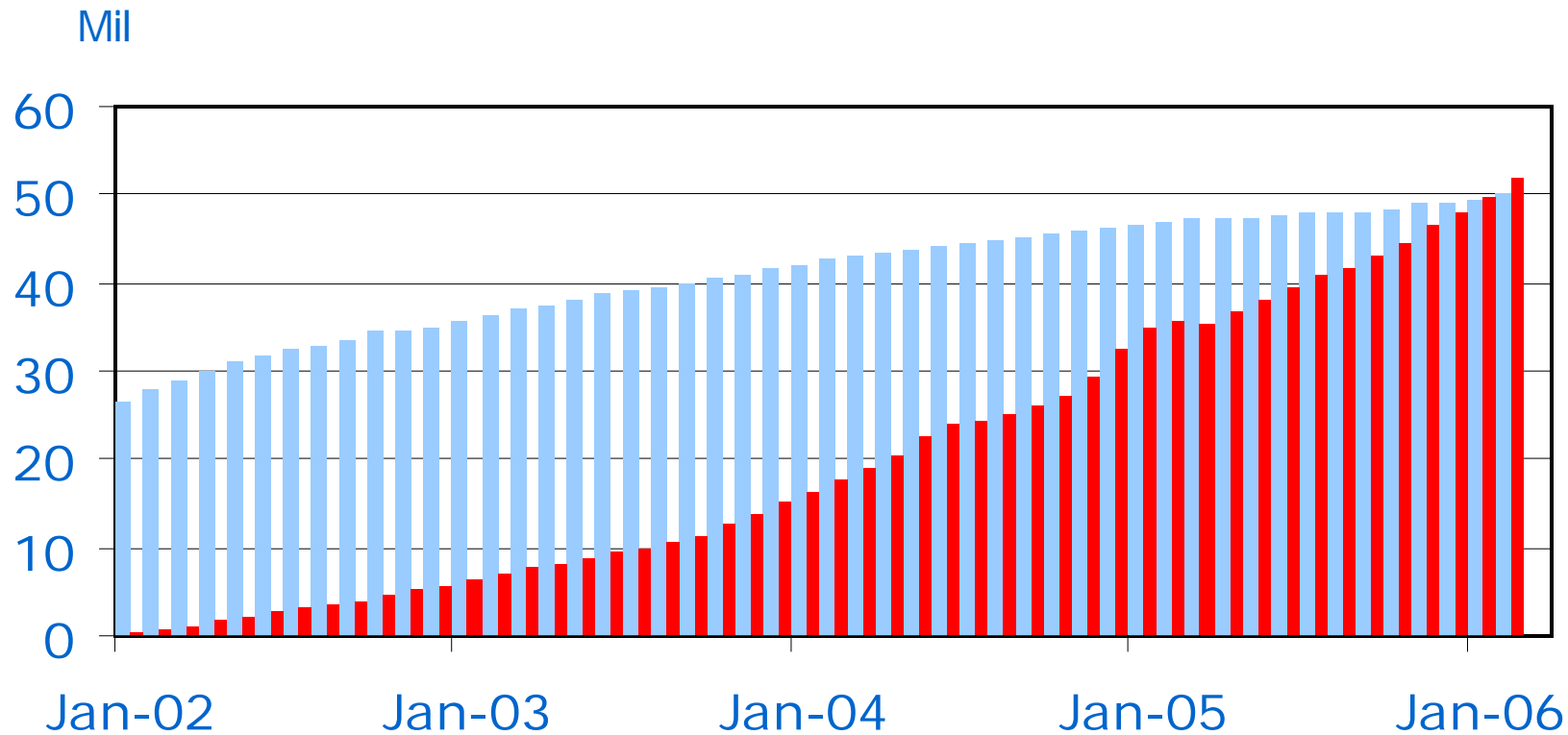
- 123 servidores a oferecer serviços de correio partilhado.
 - Especializados por serviços:
 - SMTP
 - POP/IMAP/Webmail
 - Listas de correio
 - Configuração de serviços
- 52 Servidores Dedicados de Correio
- 115.000 domínios de correio.
- 525.000 contas de correio.
- 8.000.000.000 de e-mails processados diariamente.
- Disponibilidade do serviço em 2005: 99,9968 %.

Por que Red Hat ?

- Líder em Distribuições Linux com fins empresariais
- Plataforma robusta, escalável, e com suporte
- Certificado pelos principais fabricantes de hardware e software.
- Com ferramentas que facilitam a gestão do ciclo IT.

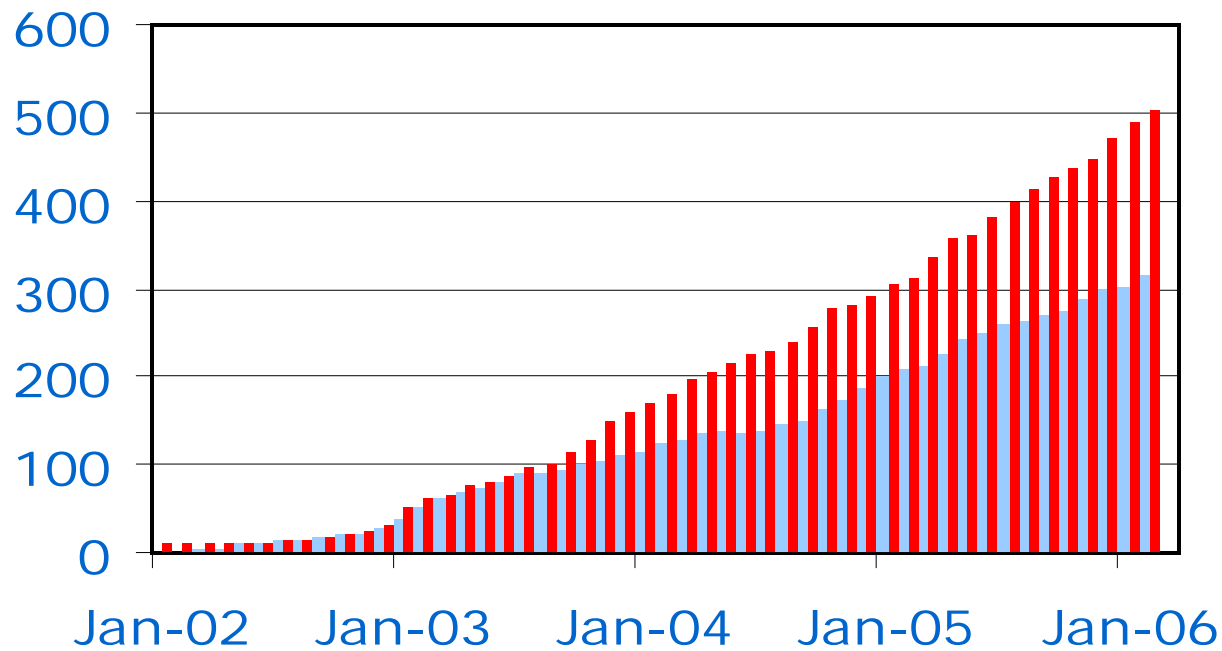
Evolução de serviços (2002-2006)

Alojamento partilhado



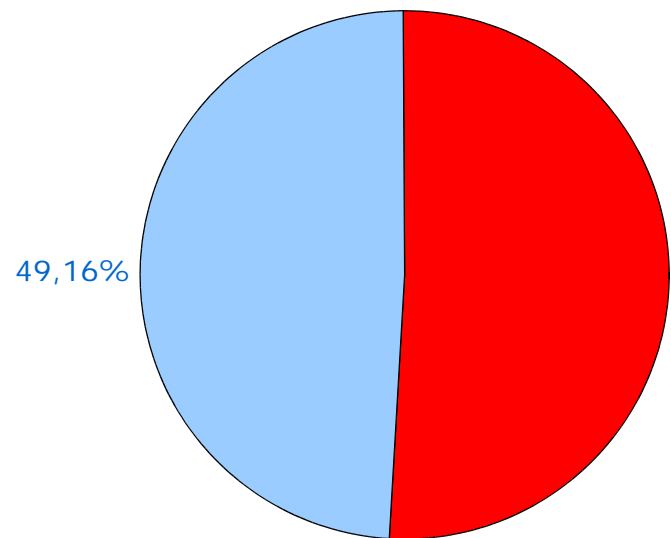
Evolução de servicios (2002-2006)

Alojamento dedicado

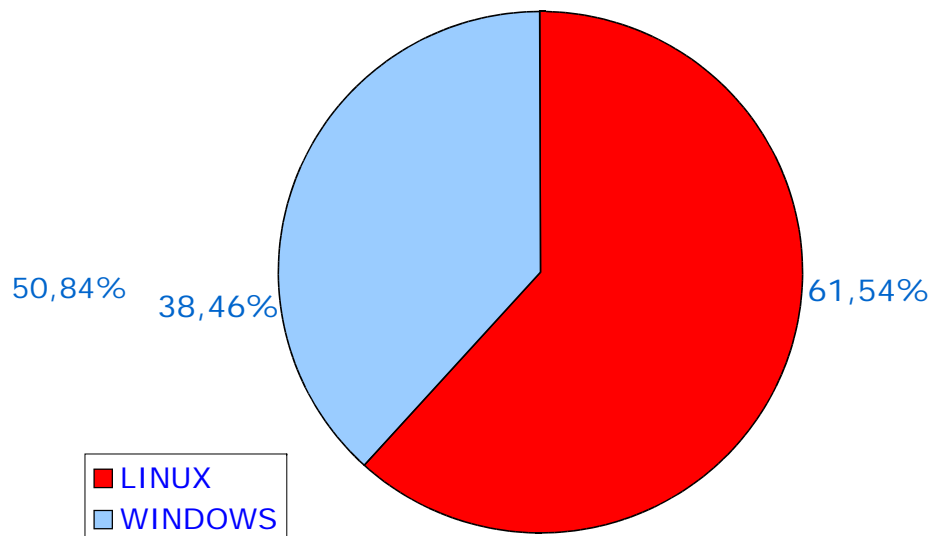


Distribuição de serviços

Alojamento partilhado



Alojamento dedicado



■ LINUX
■ WINDOWS

Olhando Para o futuro

- **Por que a Arsys utiliza software livre?**

- Maior Competitividade: Demanda do Mercado
- Maior oferta de software.
- Evolução e melhora continua.
- Estabilidade, flexibilidade e adaptabilidade

- **O que o software livre possibilita a Arsys?**

- Permite criar produtos a medida das necessidades dos nossos clientes.
- Reduzir custos e oferecer aos clientes produtos mais económicos.
- Dispor das últimas novidades tecnológicas do mercado.

- **Em síntese**

Facilitar a presença das PMEs na Internet sem a necessidade de grandes investimentos e conhecimentos técnicos.

Software livre na rede

The logo for arsys.pt, featuring the text "arsys.pt" in a white, lowercase, sans-serif font, enclosed within a white rectangular border. The logo is positioned on a blue background that includes a faint, semi-transparent image of a modern building with a curved facade and a person walking on a balcony. The overall design is clean and professional, with a focus on the text and the architectural elements of the background image.

arsys.pt