



# Transferência de Arquivos via Internet com Gerenciamento e Segurança

# Agenda

- NOS Informática
- AldeiaNet - Objetivos
- Finalidades
- Benefícios esperados
- Ambientação
- Operacionalização
- Funcionalidades principais
- Facilidades personalizáveis
- *Casos*

# NOS Informática

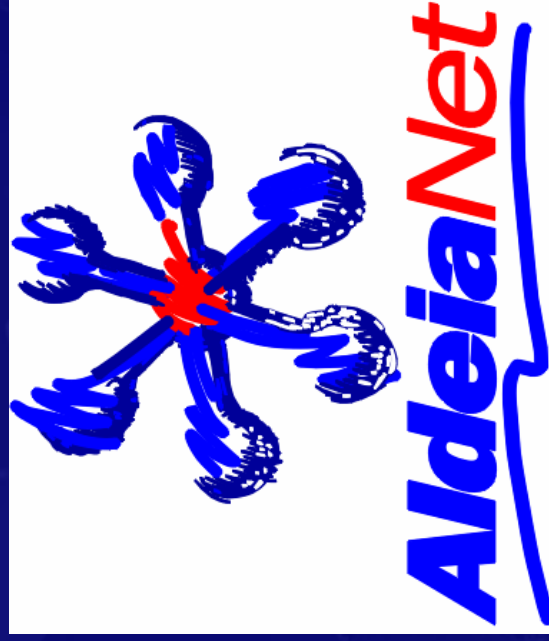
- ✓ Criada em 1995
- ✓ Áreas de atuação
  - Desenvolvimento de Sistemas
  - Consultoria e Treinamento em Tecnologia da Informação
  - Projetos Técnicos em TI

# NOS Informática



## Clientes

- Pague Menos Gerenc.de Serviços
- SEFAZ-CE
- STL
- DrogaJafre
- CAMED
- ASPEC
- COELCE
- SEFAZ-PI
- Predilar - Administradora de Imóveis
- Banco Comercial Uruguai
- ATP (ASBACE)
- Banco Santos Neves
- Banco do Estado do Piauí
- Banco do Estado do Maranhão
- APISUL Seguros
- A Predial
- Alessandro Belchior Imóveis
- Secretaria de Educação do Estado do Ceará
- Fábrica Estrela
- Agespisa
- Serpro
- TIM



# Solução para Transferência e Troca de Arquivos

# AldeiaNet



## Objetivos

- ✓ Sistema de transferência eletrônica de informações, via Internet, visando:
  - Transferir eletronicamente documentos
  - Distribuir programas e arquivos magnéticos
  - Administrar Intercâmbio de arquivos
  - Gerenciar troca de arquivos entre parceiros

# AldeiaNet



## Finalidades

- ✓ Troca de arquivos entre parceiros ou filiais
- ✓ Transmissão de fechamentos de posições de caixa de loja
- ✓ Movimentos consolidados de estoques
- ✓ Atualização de programas
- ✓ Tabelas de preços
- ✓ Comunicados e Normas
- ✓ Tudo o que se queira transmitir e receber, independente de tamanho, formato, distância ou horário ...

# AldeiaNet



## Benefícios esperados

- ✓ Segurança / integridade das informações
- ✓ Agilidade na disponibilização de informações
- ✓ Uniformização na forma de comunicação entre clientes, parceiros, fornecedores, filiais, etc.
- ✓ Gerenciamento das informações
- ✓ Redução de custos

# AldeiaNet

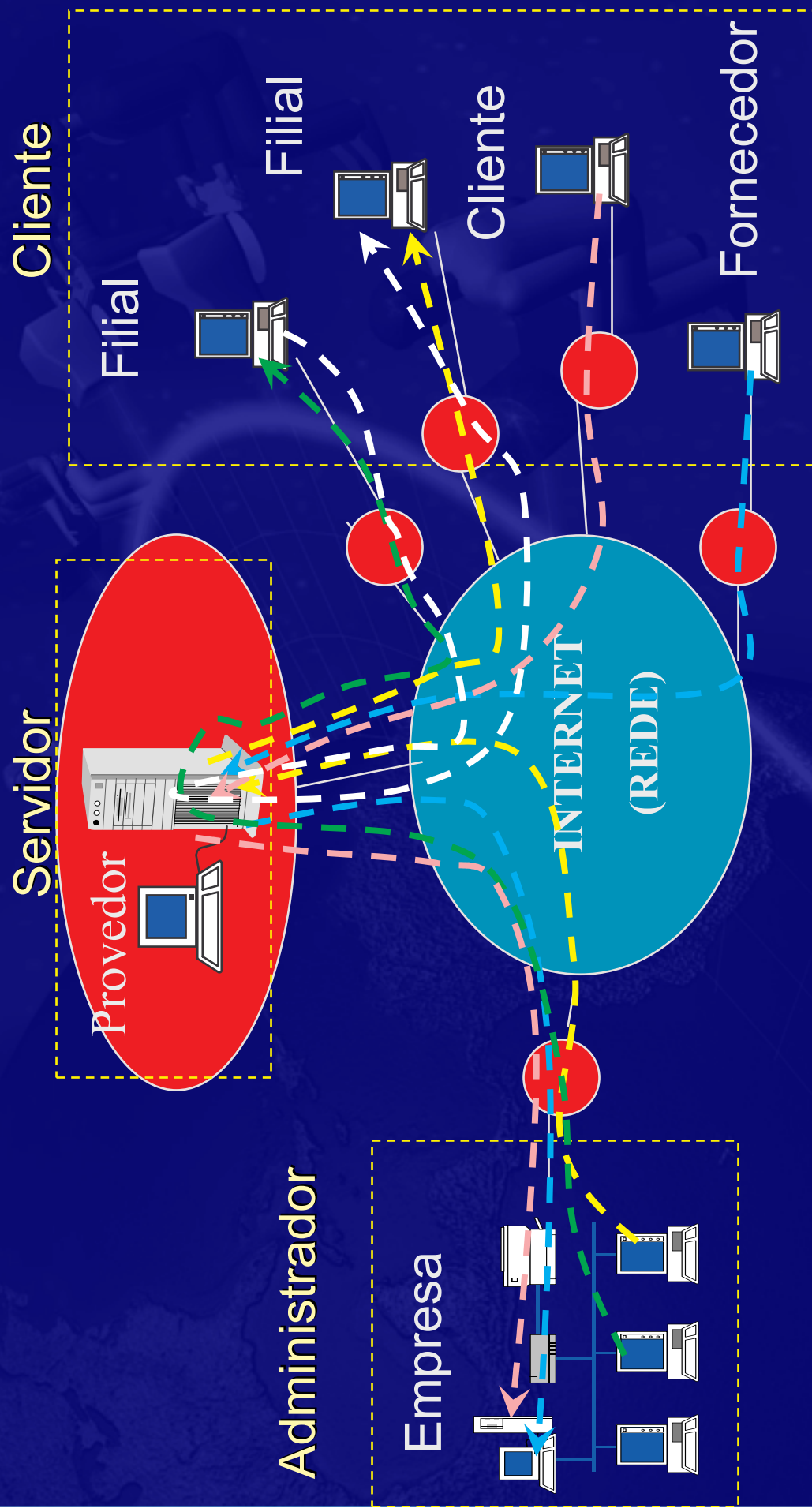


## Ambientação

- ✓ Utilização da estrutura de redes existente: Internet, Intranet, Ponto a ponto...
- ✓ Arquitetura cliente x servidor
- ✓ *Interface Gráfica Windows*
- ✓ *Sistemas Operacionais: Windows 95/98/NT/2000*
- ✓ Criptografia e Compactação

# AldeiaNet

## Operacionalização



## Funcionalidades Principais

### ✓ Módulo Cliente

- Interface gráfica amigável e interativa
- Compactação e Criptografia de dados
- Obtenção de recibos de entrega e recepção
- Protocolos de envio
- Customização da conexão
- Reinício de transmissão/recepção de arquivos a partir do ponto de interrupção

## Funcionalidades Principais

- ✓ **Módulo Cliente** (cont.)
  - Auto-atualização
  - Histórico de arquivos transmitidos e recebidos
  - Registro de problemas em arquivo de "log"
  - Operações Drag-and-drop
  - Facilidade de integração com aplicações do usuário (API, Script, Controle ActiveX)

# AldeiaNet



## Funcionalidades Principais

- ✓ Módulo Servidor
  - Gerencia a comunicação com estações clientes
  - Validação de Usuários
  - Base de dados de componentes do sistema
  - Armazenamento compactado e criptografado
  - Validação customizada de arquivos
  - Registro de problemas em arquivo de "log"

# AldeiaNet



## Funcionalidades Principais

- ✓ **Módulo Administrador**
  - Cadastro de Usuários
  - Gerenciamento de Usuários
  - Gerenciamento de Grupos
  - Gerenciamento de Permissões
  - Monitoração das conexões
  - Individualização por Contextos

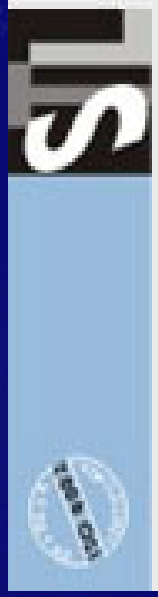
## Funcionalidades Principais

- ✓ **Módulo Administrador (cont.)**
  - Agenda de expurgo de arquivos
  - Auto-atualização
  - Configuração remota do Servidor
  - Registro de problemas em arquivo de "log"

## Facilidades Personalizáveis

- ✓ Recibos de validação de envio
- ✓ Recibos de confirmação de recebimento
- ✓ Formulários envio de dados
- ✓ Scripts para execução automática
- ✓ APIs, ActiveX
- ✓ Agentes personalizados, etc...

# Casos AldeiaNet



# AldeiaNet



## *Caso SEFAZ-CE*

- O Software AldeiaNet foi vencedor de licitação pública para automatizar o recebimento de Guias de Informações, enviadas pelos contribuintes para a SEFAZ

# AldeiaNet



## *Caso SEFAZ-CE*

- Algumas informações sobre o uso:
  - Sistema recebeu nova denominação: SefazNet
  - Cerca de 4000 usuários, entre contribuintes e escritórios de contabilidade, JÁ utilizando o sistema (previsão 5000 até junho/2002)
  - Cerca de 20000 arquivos recebidos por mês
  - Cerca de 40000 recibos emitidos por mês

# AldeiaNet



## Caso SEFAZ-CE

*"A Sefaz teve a certeza de ter feito a escolha certa, pois o produto apresenta uma grande versatilidade e estabilidade. Também é muito forte e decisiva a disposição dos técnicos da NOS Informática em torná-lo mais adequado ainda às atividades que pretende a nossa Secretaria".*

Flavius Barreto - Analista de Sistemas da SEFAZ

## *Caso Pague Menos Serviços*

- A Pague Menos Gerenciadora de Serviços adquiriu 530 cópias do *software* Aldeianet para automatizar a comunicação de dados de farmácias e clientes de cobrança

## *Caso Pague Menos Serviços*

- Algumas informações sobre o uso:
  - Recebimento de posições de caixa
  - Transmissão de versões de programas
  - Média de 1000 arquivos por dia

## Caso Pague Menos Serviços

*"Hoje temos mais de 100 pontos que se comunicam, via o ALDEIANET, com uma estrutura de comunicação extremamente simples, ou seja, através de linha discada com dois provedores de "internet" (poderia ser somente um - alternativamente funcionam como backup). Além da redução de custos (transmissão de arquivos compactados via internet), notadamente quando de ponto em outros Estados, o gerenciamento dos arquivos transmitidos e a segurança com o uso de criptografia são pontos fortes do sistema".*

José Laédio Medeiros - Diretor Técnico - Pague Menos  
Gerenciadora de Serviços

# AldeiaNet



## *Caso ASPEC*

- A Aspec Informática desenvolve soluções para a área administrativa de entidades públicas, tendo basicamente como clientes Prefeituras, Autarquias e Câmaras Municipais

## *Caso ASPEC*

- Características de seus clientes:
  - Distância e localização geográfica
  - Dificuldade de envio e demora no recebimento de documentos pelos clientes
  - Constantes alterações de programas, em função da legislação, com necessidade de remessa de novas versões com frequência

# AldeiaNet

## *Caso ASPEC*



- Características de seus clientes:
  - Falta de treinamento básico dos usuários em informática
  - Dificuldade no gerenciamento dos *backups* das bases de dados dos sistemas
  - Instabilidade das linhas telefônicas

# AldeiaNet



## Caso ASPEC

*"A Implantação do AldeiaNet contribuiu bastante para agilizar a distribuição de novas versões de programas, bem como permitiu a implantação de novas funcionalidades dentro do próprio sistema (backup remoto, sincronização) impossíveis de serem implantadas sem o nível de automação e confiabilidade proporcionados pelo AldeiaNet".*

Marcos Augusto Bezerra Barroso - Diretor de  
Informática - Aspec Informática

# AldeiaNet



## *Caso STL*

A STL Informática é uma empresa que tem como atividade principal a Impressão Eletrônica e Envelopamento Inteligente de Documentos

# AldeiaNet



## *Caso STL*

- Problemas antes do AldeiaNet:
  - Recebimento de arquivos de diversas formas: em disquete, e-mail, controle remoto, etc.
  - Arquivos danificados
  - Preenchimento manual de ordens de serviço

# AldeiaNet



## Caso STL

*"O AldeiaNet é a melhor solução encontrada pela STL Informática para transporte de dados, tendo como maior característica a segurança e o acompanhamento do processo, nos fornecendo total gerenciamento dos dados".*

Francisco Alan Costa e Silva - Analista de Sistemas -  
STL Informática

## *Caso Farmácias Drogajafre*

- As Farmácias Drogajafre automatizaram o recebimento de movimentos de caixa de todas as suas (cerca de) 40 lojas

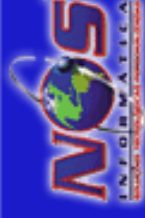
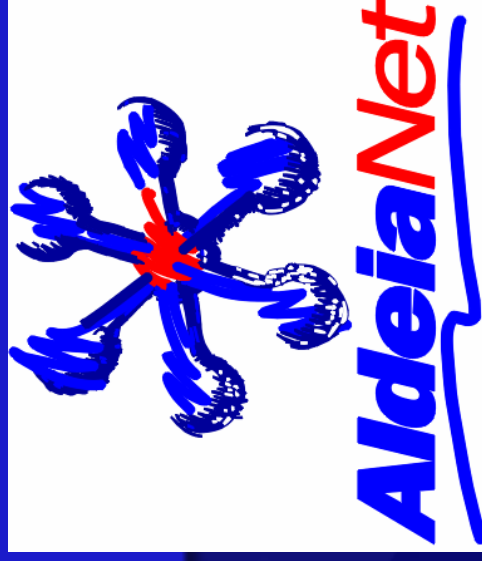
# AldeiaNet



## Caso Farmácias Drogajafre

*"O AldeiaNet além de permitir um melhor gerenciamento da transferência de dados, baixou significativamente nossos custos de transmissão".*

Carlos FLÁVIO Sampaio - Gerente de  
Informática das Farmácias Drogajafre



*Obrigado!*

<http://www.nos.com.br>

[aldeianet@nos.com.br](mailto:aldeianet@nos.com.br)

[nos@nos.com.br](mailto:nos@nos.com.br)

85-279-2329

85-9983-6255