

PREFEITURA DE ARAPIRACA



Modernização Administrativa com Software Livre

 gtinfo@arapiraca.al.gov.br

A Cidade



Dados Gerais:

Área: 351 Km²

Habitantes: 200.000

Orçamento Anual: 147 Milhões

Número de Funcionários: 6000

Outras Informações Relevantes:

Número de Escolas: 60

Número de Postos de Saúde: 40

SOFTWARE LIVRE

Qualidade – Usamos porque é bom

Liberdade – A liberdade dá Segurança

Economia – Gastamos menos por que é livre

Socialismo que deu certo

O Projeto

Início: 2003

Motivação: Reestruturação administrativa

Financiamento: BID (PNAFM)/Prefeitura de Arapiraca

Decisões de TI:

- 1 - Substituição/implantação da Suíte Office pelo BROffice**
- 2 - Substituição/implantação do Sistema Operacional Windows pelo Linux tanto nos Servidores Quanto nos Desktops**
- 3 - Padronização do Hardware e Software com a nova plataforma**
- 4 - Centralização das Decisões de TI**

Padronização de Hardware

5 - Computadores: Exigência de compatibilidade com Linux já em licitação (exigência estendida a Periféricos)

6 - Impressoras: Eliminação das Jato-de-tinta e implantação de impressoras laser (postscript compatíveis) com gerenciador de impressão integrado

Escolha Feita em 2 Etapas:

1 - Laboratório:

- **Instalação das principais distribuições tendo como focos principais: compatibilidade com o hardware legado e a facilidade de manutenção em ambientes com um número elevado de estações.**

2 – Setores da Prefeitura:

- **Levantamento de necessidades de todos os órgãos da prefeitura feita através da implantação de estações beta com ambientes diversos**

Resultados:

1 – Derivados REDHAT apresentaram (em 2003) e Ubuntu (2005) melhor compatibilidade de Hardware. Assim ficamos com Fedora entre 2003 até o início de 2006 e atualmente estamos com Ubuntu

2 – Interface Gráfica, os aplicativos e a compatibilidade de hardware são os fatores preponderantes na avaliação do usuário final

3 – Interface Gráfica: GNOME (70% a menos de chamadas de suporte em relação ao KDE) considerada mais objetiva pelos usuários

Resultados:

4 – Dificuldade inicial na migração para o OpenOffice documentos desformatavam (resolvido com a implantação de fontes compatíveis)

5 – Firefox deveria ter Plugins flash, java e Acrobat Reader instalado para eliminar a insatisfação dos usuários

6 – Necessidade de emulação de aplicativos legados o que no caso dos emulados com DOS funcionaram de forma mais eficiente que no Windows

Regulamentação

Definições do decreto Municipal nº :

- **Institui o Broffice como Suíte Office Oficial**
- **Define a Utilização de Linux**
- **Orienta sobre a preferência pela aquisição de aplicativos com a disponibilização de código fonte**
- **Obriga a receber um parecer da equipe técnica da Prefeitura para aquisições de licenças de software**
- **Combate a pirataria obrigando a existência de licença para uso de aplicações proprietárias**

Regulamentação

Licitações :

- **Todos as aquisições de equipamentos de informática devem ter parecer do GTINFO antes de serem licitadas.**
- **O GTINFO participa das licitações analisando as propostas para garantir o cumprimento da regras**

Estrutura de Rede



Estrutura De Softwares

Servidores



PostgreSQL



Desktop



SISTEMAS

Finanças



Novo Sistema Tributário Implantado



Sistema de declaração mensal de serviços

**Sistema concluído e será implantado
dentro de 60 dias**

SISTEMAS

Saúde



Substituição do sistema atual para o sistema do governo federal SISREG3

Estrutura Computacional toda Linux nos postos de saúde completa

Já em implantação

SISTEMAS

Educação



**Implantação de estrutura
computacional**
Concluída a fase de estudos

**Sistema de controle e gestão
educacional**
Em implantação
MATRICULAS 2008 já serão automatizadas

Regras

Sistema de Grande Porte

Definição de aquisição dentro das regras de compatibilidade

Sistema de Pequeno e Médio Porte

Definição de desenvolvimento interno conforme PDI



PostgreSQL

Callcenter



Sistema de Atendimento ao Cidadão
Sistema já adquirido e será implantado junto com um callcenter no início de 2008 e central telefônica terá de ser compatível com Linux

Com Liberação de Código Fonte



CAIXA **RRSI** **hobitor**

Módulo Desktop
Desenvolvido sob licença de redistribuição

Siscapta
Sistema de Captação de Recursos

Interativsoft Sistemas Ltda - <http://www.interativsoft.com>

Custo de Treinamento por Funcionário

R\$ 218,00

Treinamento SENAC

1 - DIVULGAÇÃO:

- Divulgação em rádio, jornais e TV sobre a viabilidade de utilização de plataformas livres.

2 – ASSOCIAÇÃO DA MARCA AO SUCESSO:

- Associação da marca livre mais conhecida com o nosso projeto: “O Pinguim”



PROJETO DE TI MUNICIPAL



- **Modernização Administrativa**
- **Inclusão Digital**
- **Serviços Online**
- **Transparência**

EQUIPE



Sugestões e Dúvidas

