

# Migração Windows Linux

---

Lívio Cipriano  
Arcádia, Lda.



**Novell.**



# O que é o Linux ?

---

- Um sistema operativo
- Uma curiosidade
- Uma “moda”



# O Linux é ...

---

- Um sistema operativo “profissional”
- Liberdade de escolha
- Utilizar “standards”
- **Aquilo que o utilizador decidir que é**



# Análise SWOT da Migração para Linux

---

Como o utilizador pode perceber o Linux

- **Pontos fortes (Strengths)**
  - Segurança, Preço, Ausência de monopólios
- **Pontos fracos (Weaknesses)**
  - Produto desconhecido, suporte, várias distribuições
- **Oportunidades (Opportunities)**
  - Parque instalado, novas empresas
- **Ameaças (Threats)**
  - MS ... , web applications



# Razões para migrar

---

- **Segurança**
  - Vírus, controlo de acessos, firewall, etc.
- **Económicas**
  - Independência de fornecedores, eliminação licenças, centralização de gestão, etc.
- **Funcionais**
  - Backups, mail, fax, etc.



# Resistência à migração

---

- **Desconhecimento das alternativas**
  - Pode transformar-se em moda
- **Inércia**
  - Não existe uma motivação forte ou clara para o decisor
- **Oposição**
  - Inércia activa da “concorrência”

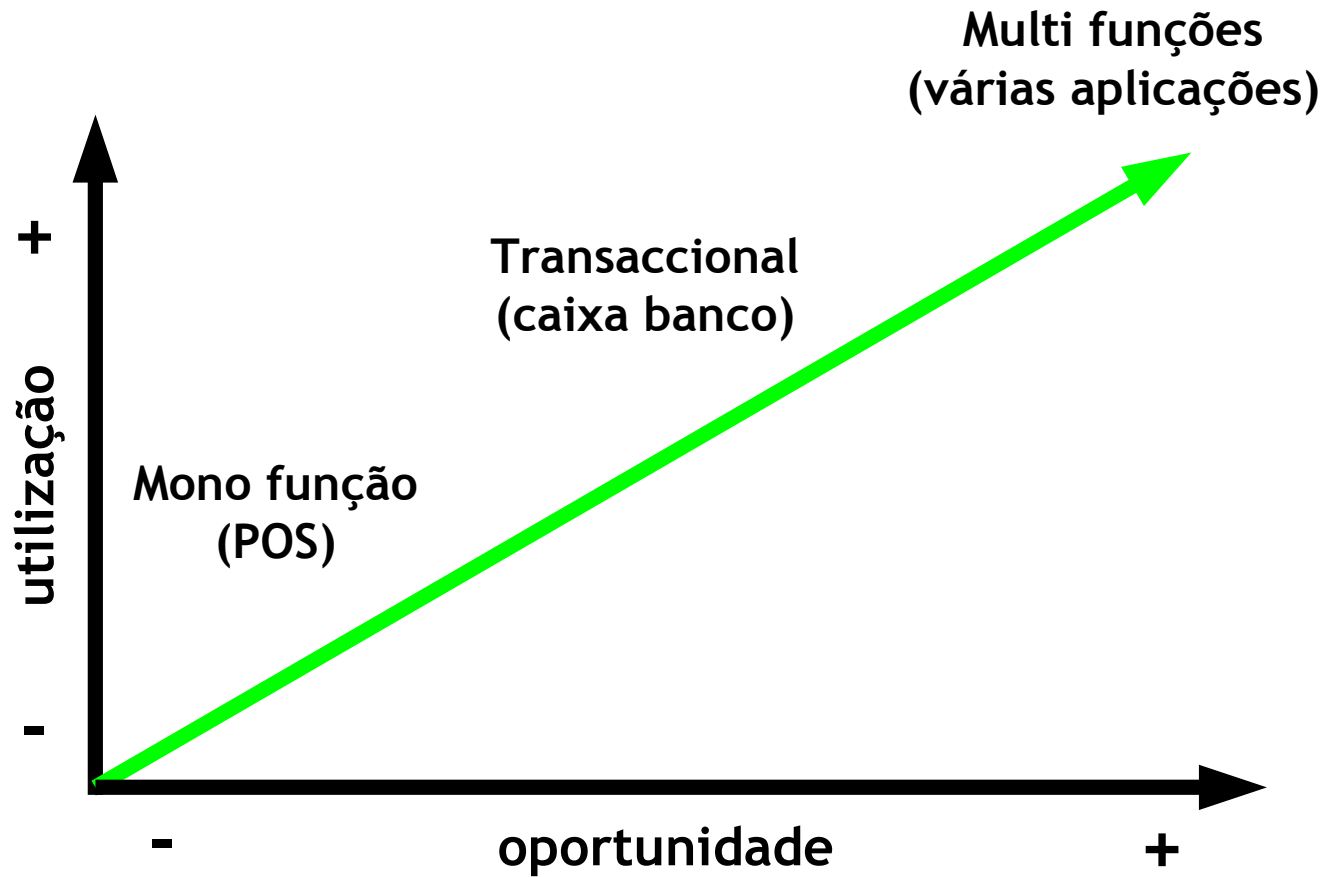


# Propor a Migração para Linux

---

- A quem ?
- Quando ?
- Como ?

# Oportunidades para o Linux





# Migração Linux - A quem ?

---

De preferência

- **Escolas**
  - Colégios
- **Novas empresas**
  - Dimensão e custos reduzidos
- **Instituições Privadas**
  - Nas instituições públicas as iniciativas são internas ou por ordem superior
- **Pequenas e médias empresas**
  - Para instalar funcionalidades de escritório, fax, mail, servidores, etc.



# Migração Linux - Quando ?

---

- **Não existe parque informático instalado**
  - Caso das novas empresas
- **O Parque informático tem uma “massa crítica”**
  - Quando surgem problemas de segurança, gestão, custos
- **For “moda”**
  - Não descurar factores aleatórios ou influências externas



# Migração Linux - Como ?

---

- **Identificar ou estimar o factor que pode levar à decisão de migrar para Linux**
  - Enunciados anteriormente
- **Basear a argumentação apoiando-a num aspecto central, justificando-o com factos**
  - Ex. custo, segurança, liberdade de escolha de fornecedor
- **Apresentar propostas exequíveis e abertas**
  - Deixar margem de escolha ao decisor



# Executar a Migração

---

- Aspectos Técnicos
- Planeamento
- Factores Humanos

- **Seleccionar distribuição/configuração**
  - Não sobrecarregar a instalação
  - Utilizador tem de sentir o ambiente “familiar”
  - Garantir suporte
  - Deixar o utilizador escolher
  
- **Migrar ficheiros**
  - MS Office
  - E-mail
  - Contactos
  
- **Migrar Servidores**



# Planeamento - Projecto Piloto

---

- Identificar padrões de utilizadores/estações de trabalho
- Testar distribuição/configuração nesses padrões
  - 1 -> 2 -> 4 -> 8 -> ... -> n
- **Obter a aprovação do utilizador**

De preferência

- Evitar formação
- Minimizar formação
- Utilizar aplicações de “ponte”

**Para minimizar os custos da migração**



# Aplicações Ponte

---

## Aplicações comuns a Windows e Linux

- **OpenOffice**
- **Thunderbird**
- **Firefox**

# Estratégias de Suporte

---

## De preferência

- **Executada pelo utilizador**
  - Implica uma “boa” instalação e uma formação mínima
- **Executada pelo fornecedor**
  - De forma remota ou presencial
  - Pode não ser possível por questões de confidencialidade ou de custos



# Conclusão

---

- Existem oportunidades para instalar sistemas Linux
- O Linux pode e deve ser apresentado como um sistema profissional e estável
- É o utilizador que decide que Linux instalar

# Migração Windows Linux

---

Lívio Cipriano  
Arcádia, Lda.



**Novell.**