

# PRODESP

## z/VM e Linux

## Prodesp – Data Center

### **3 Mainframes**

**2 IBM**

**2064-2C2 (599 Mips)**

**M2003-107 (27 Mips)**

**1 Unisys**

**NX 6832-34 (13.960 RPM <300 Mips>)**

**480 Servidores (Intel, Unix, Linux)**

**Disk Storage (12 TBytes – Sistemas Hitachi, Fujitsu, E=mc2)**

### **Sistema Robótico**

**1 Power Horn StorageTek (12.000 Cartuchos, 2.4 a 120 MBytes)**

**1 Wolfcreek (1.000 Cartuchos alta densidade)**

**Rede LAN, MAN, WAN (Sistema Intragov)**

## Prodesp – Data Center

**Storage : HDS 9980 com 9 TB**

- . Mainframe - 3TB**
- . Open - 6 TB**

**Partições : PRD1 - z/OS 1.4**

**DES1 - z/OS 1.4**

**SOFT - Teste**

**VM - z/VM 4.4 - instalado em 06/03/04**

**Mainframe IBM : 2064-2C2**

**MSU : 100**

**Processadores : 2 CPs  
3 SAPs  
1 IFL**

**Memória : 18 GB**

**Canais ESCON : 60  
Canais Ficon : 8**

**Placa OSA Fast Ethernet : 6  
Placa OSA Gigabit : 2**

**Máquina instalada em : 31/01/2004**

## Mainframe IBM : 2064-2C2

**Máquinas Linux :**

- 1) SLES 8 (SuSE) - Intranet Prodesp**
- 2) SLES 8 (SuSE) - Proxy (Squid)**
- 3) SLES 9 (SuSE) - Webmail (Qmail)  
em teste.**

**01/09/04 - Intranet Prodesp migrado do z/OS USS  
(OMVS) para z-Linux.**

**01/03/05 - Proxy em produção**

**28/02/05 - SuSE 9 instalado**

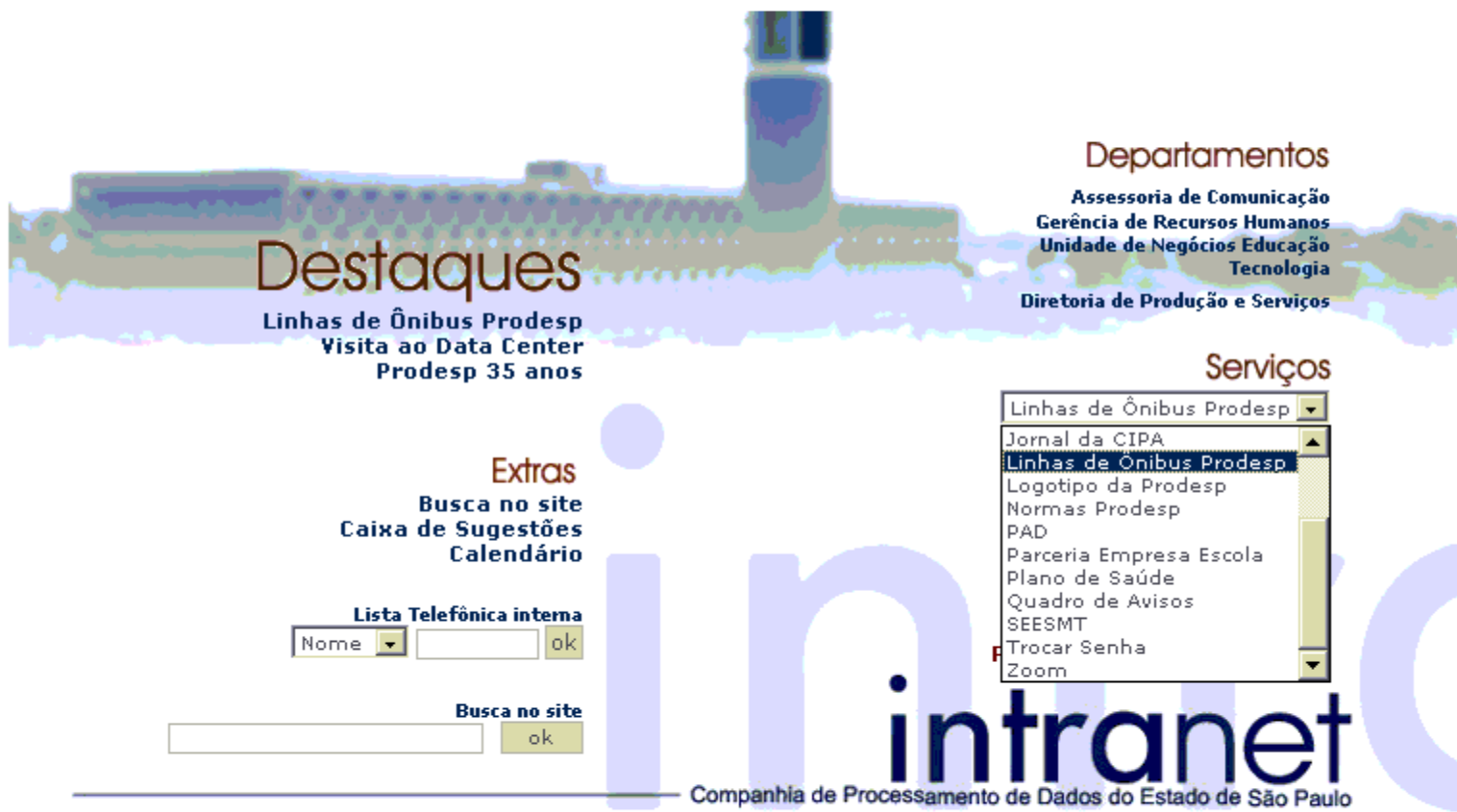
## Implantação do z-Linux

**03/2004 - Após migração da máquina 9672-R84 e OS/390 2.9 para 2064-2C2 e z/OS 1.4 início da instalação do z/VM 4.4 juntamente com a IBM.**

**Período da instalação do z/VM : 30/03/04 a 06/04/04**

**Linux inicialmente utilizado - SLES 8 (SuSE Linux Enterprise Server 8)  
Início da instalação : 05/2004**

**Em 09/2004, o primeiro sistema em produção migrado para o z-Linux Intranet Prodesp.**



# Destaque

Linhas de Ônibus Prodesp  
Visita ao Data Center  
Prodesp 35 anos

## Departamentos

- Assessoria de Comunicação
- Gerência de Recursos Humanos
- Unidade de Negócios Educação Tecnologia
- Diretoria de Produção e Serviços

## Serviços

- Linhas de Ônibus Prodesp
- Jornal da CIPA
- Linhas de Ônibus Prodesp
- Logotipo da Prodesp
- Normas Prodesp
- PAD
- Parceria Empresa Escola
- Plano de Saúde
- Quadro de Avisos
- SEESMT
- Trocar Senha
- Zoom

## Extras

Busca no site  
Caixa de Sugestões  
Calendário

Lista Telefônica interna

Nome  ok

Busca no site

ok

# intranet

Companhia de Processamento de Dados do Estado de São Paulo



# Linhas de Ônibus PRODESP

**PRODESP**  
Tecnologia da Informação

NOVO PRODESP  
NOVO PRODESP  
NOVO PRODESP

1620

Zona Norte	Zona Sul	Zona Leste	<b>Zona Oeste</b>
Embú	Itapeverica da Serra	São Bernardo	Osasco

Setor de Transportes

Erisvaldo 6845 - 6233  
Luis Carlos 6845 - 6265  
Rodrigo

ver todas as linhas





# intranet

## NORMAS DA PRODESP

### NORMAS E PROCEDIMENTOS DA PRODESP

01	<a href="#">Acompanhamento funcional</a>	02	<a href="#">Administração de materiais</a>	03	<a href="#">Assistência médica e odontológica</a>
05	<a href="#">Benefícios</a>	06	<a href="#">Bens patrimoniais</a>	07	<a href="#">Comunicação visual</a>
08	<a href="#">Contas a pagar e receber</a>	09	<a href="#">Controle de documentos</a>	10	<a href="#">Criação e funcionamento de grupos</a>
11	<a href="#">Custos e orçamentos</a>	12	<a href="#">Desenvolvimento e treinamento de recursos humanos</a>	13	<a href="#">Documentos técnicos</a>
14	<a href="#">Formulário</a>	15	<a href="#">Movimentação de pessoal</a>	16	<a href="#">Regulamentação de pessoal</a>
18	<a href="#">Segurança patrimonial</a>	19	<a href="#">Segurança trabalhista</a>	20	<a href="#">Serviços gerais</a>
21	<a href="#">Utilização de instalações da Prodesp</a>	22	<a href="#">Contratação de bens e serviços</a>	23	<a href="#">Documentos administrativos de organização</a>
24	<a href="#">Prestação de serviços a clientes</a>	25	<a href="#">Segurança da informação</a>		

**intranet**  
**PLANO DE SAÚDE**

ESCOLHA A ESPECIALIDADE OU ESCREVA O NOME (COMPLETO OU INCOMPLETO) DO CREDENCIADO. TODOS OS CAMPOS SÃO OPCIONAIS

**Especialidade:**

**Credenciado:**

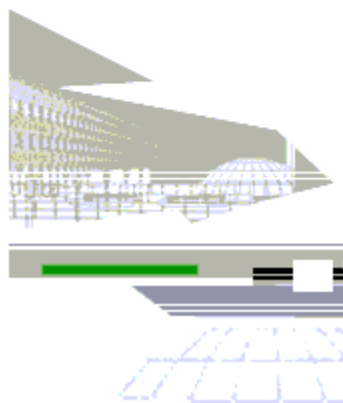
**Cidade:**

**Bairro:**

[Link...](#)

- ARTROSCOPIA / VIDEOARTROSCOPIA
- ATENDIMENTO A EXCEPCIONAIS
- AUDIOMETRIA
- BRONCOFIBROSCOPIA
- CARDIOLOGIA**
- CARDIOLOGIA - METODOS GRAFICOS
- CARDIOLOGIA PEDIATRICA
- CIRURGIA BUCO MAXILO FACIAL
- CIRURGIA CARDIOVASCULAR
- CIRURGIA DA MAO
- CIRURGIA DE CABECA E PESCOCO

INTRANET



ESCOLHA A ESPECIALIDADE OU ESCREVA O NOME (COMPLETO OU INCOMPLETO) DO CREDENCIADO. TODOS OS CAMPOS SÃO OPCIONAIS

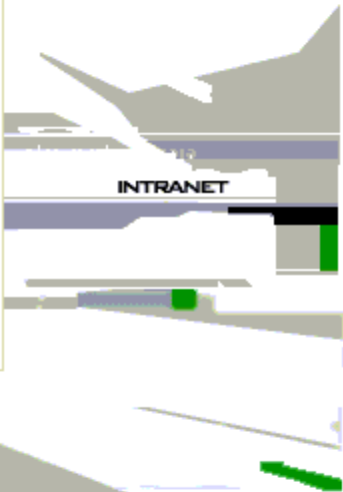
Especialidade:

Credenciado:

Cidade:

Bairro:

[Link para o Manual do Usuário. Arquivo word.](#)



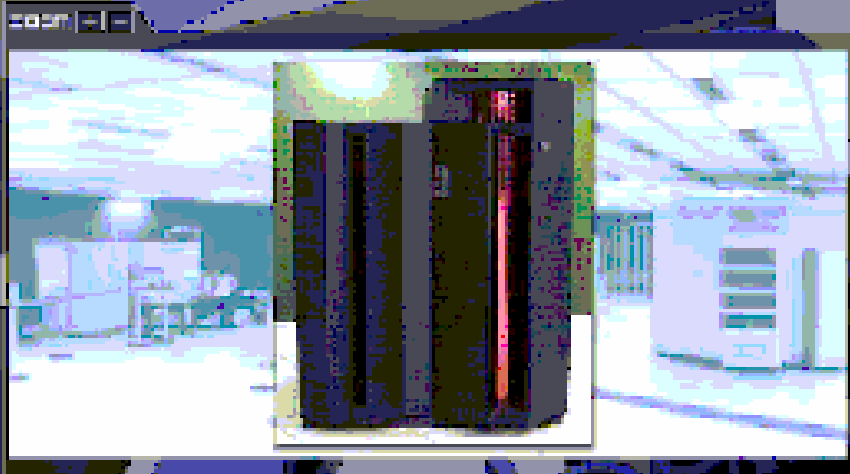
57 OCORRÊNCIAS ENCONTRADAS

**A SAUDE CLINICA MEDICA**

ESPECIALIDADE: CARDIOLOGIA  
R Ernesto Capelari,204  
TELEFONE: 011 4701-4133 /  
PARQUE SANTOS DUMONT - TABOAO DA SERRA - SP

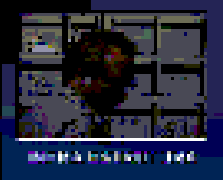
**AACD**

ESPECIALIDADE: CARDIOLOGIA  
Av Prof Ascendino Reis 724  
TELEFONE: 011 5576-0777 / 011 5576-0708  
VL CLEMENTINO - SAO PAULO - SP



### Mainframe

Marca	IBM
Modelo	2084-212
CPU's	7
Memória	18,5b
Canais Paralelos	36
Canais Externos	60
Canais Fibras	8
Mips	675
MSU	100
SwA	2/05



020 87001

# DATA CENTER PRODESP

FUND. QUAL. INFORMAÇÃO

CONTATE

## Webmail

**Projeto Intragov (piloto para 1.000 contas)**

**Utiliza software livre Qmail**

**E-mail para 800.000 servidores estaduais**



# Correio Eletrônico



## Login

E-MAIL  (ex. nome@dominio.sp.gov.br)

SENHA

Clique na figura ao lado para instalar o certificado.



[Tutorial - Como utilizar o Webmail](#)

Resolução mínima para visualização 800x600 pixels

Nova Funcionalidade no Webmail - [Reportar SPAM](#)



## Projeto Linux no Mainframe – Dificuldades

**Credibilidade**

**Falta de patrocinador**

**Cultura da plataforma distribuída**

**“Regra de três”**

## Projetos Futuros em Linux no Mainframe IBM

- . Servidor de dados para Gerência de Recursos Humanos
- . Migração do Lotus Notes da plataforma Windows para z-Linux (Correio Interno Prodesp – 1.000 contas)
- . Projeto Tamino (Consist) – substituição de software de Gerenciamento de Textos por ferramenta Browser
- . Expansão do Webmail para o funcionalismo estadual



**Joel Mana Gonçalves**

**[joelmana@sp.gov.br](mailto:joelmana@sp.gov.br)**

**Tel: 6845-6085**

**6845-6118**

**Fax: 6845-6371**

**[www.prodesp.sp.gov.br](http://www.prodesp.sp.gov.br)**