

# SERVIÇOS DE PROCESSAMENTO MAINFRAME

Plataforma de grande porte como  
serviço para sistemas compatíveis com  
os ambientes operacionais Mainframe  
IBM e Unisys.



| Secretaria de Governo

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- ✓ Alta disponibilidade, confiabilidade e segurança;
- ✓ Alta capacidade, escalabilidade e velocidade de processamento;
- ✓ Adequado para aplicações de missão crítica e/ou com grande volume de transações;
- ✓ Ambiente robusto e seguro, hospedado em Sala Cofre, com três certificações ISO:
  - 9001 (Qualidade);
  - 27001 (Segurança da Informação);
  - 20000 (Gerenciamento de TI);
- ✓ Permite criptografia dos dados para maior segurança;

### Ambientes mainframe IBM ou Unisys

#### **Mainframe IBM oferece também:**

- Suporte à programação Java tanto no ambiente Linux (zVM) quanto no ambiente do legado (zOS) e suporte a interfaces Socket, CTG e JSON às transações do ambiente online (CICS);
- Ambiente zVM, que disponibiliza máquinas virtuais com suporte a sistemas operacionais Linux (SUSE);
- Suporte a Banco de Dados Relacional:
  - DB2 nos ambientes zVM e zOS

#### **Mainframe Unisys oferece também:**

- APIs para integração com aplicações Java;
- Ambiente preparado para integrações para fins de modernização de sistemas legados (requer contratação de projeto de desenvolvimento de sistemas à parte);



- Armazenamento de dados **com Backup guardado por até 30 dias** (21 dias para Bancos de Dados) incluso no preço do processamento (RPM)
- ✓ Rotinas operacionalizadas com gerenciamento automatizado: Criação, execução e manutenção de rotinas predefinidas e documentadas para sustentação dos serviços;
- ✓ Gerenciamento e controle do versionamento dos códigos-fonte de programas;
- ✓ Implantação e operacionalização das rotinas de Backup e Restore;
- ✓ Gravação e restauração da cópia de segurança realizadas segundo rotinas específicas de cada aplicação e normas de Backup e Restore da Prodesp;
- ✓ Equipe de suporte e manutenção altamente especializada;
- ✓ Serviço de processamento cobrado conforme demanda, com base em consumo de CPU

## SERVIÇOS NÃO INCLUSOS

Serviços não inclusos, que podem ser contratados separadamente:

- ✓ Desenvolvimento de sistemas e/ou manutenção nas aplicações;
- ✓ Suporte técnico em nível da aplicação (para solução de dúvidas sobre funcionalidades, indisponibilidade em função de problemas com a programação do software e criação de pacotes para correção do código da aplicação – fixes/patches);
- ✓ Para Mainframe IBM: Armazenamento de Dados Mainframe, com Backup guardado por até 30 dias (21 dias para Bancos de Dados);
- ✓ Retenção de dados de backup por prazo superior a 30 dias



Portfólio

## BENEFÍCIOS

- ✓ Fornece grande poder de processamento, velocidade e segurança da alta plataforma;
- ✓ Redução de custos tanto de investimentos quanto operacionais:
  - Dispensa os elevados investimentos em equipamentos e infraestrutura próprios;
  - Economiza custos de seleção, capacitação e gestão de equipes próprias; especializadas para suporte e operação do ambiente

