



# Oracle Exadata Database Machine

## Nova Solução para Bancos de Dados Oracle

### ❑ Cenário 2014 – Banco de Dados:

- ✓ Instabilidade no ambiente
- ✓ Não atendimento de SLA's
- ✓ Tempos de resposta dos sistemas inadequados
- ✓ Monitoramento nos ambientes ineficaz ou inexistente
- ✓ Indisponibilidades frequentes em todos os ambientes
- ✓ Alto esforço operacional de TI

### ❑ Desafios para 2015 – Banco de Dados(Exadata):

- ✓ Estabilização do ambiente
- ✓ Melhorar níveis de SLA's de TI
- ✓ Melhorar tempos de resposta dos sistemas e janela processamento batch
- ✓ Criação de ambientes em alta disponibilidade/DR(Active Dataguard)
- ✓ Monitoramento proativo altamente eficaz garantido pela Oracle
- ✓ Ambiente dedicado para o negócio do Assai
- ✓ Menor esforço operacional de TI por conta da produtividade do ambiente

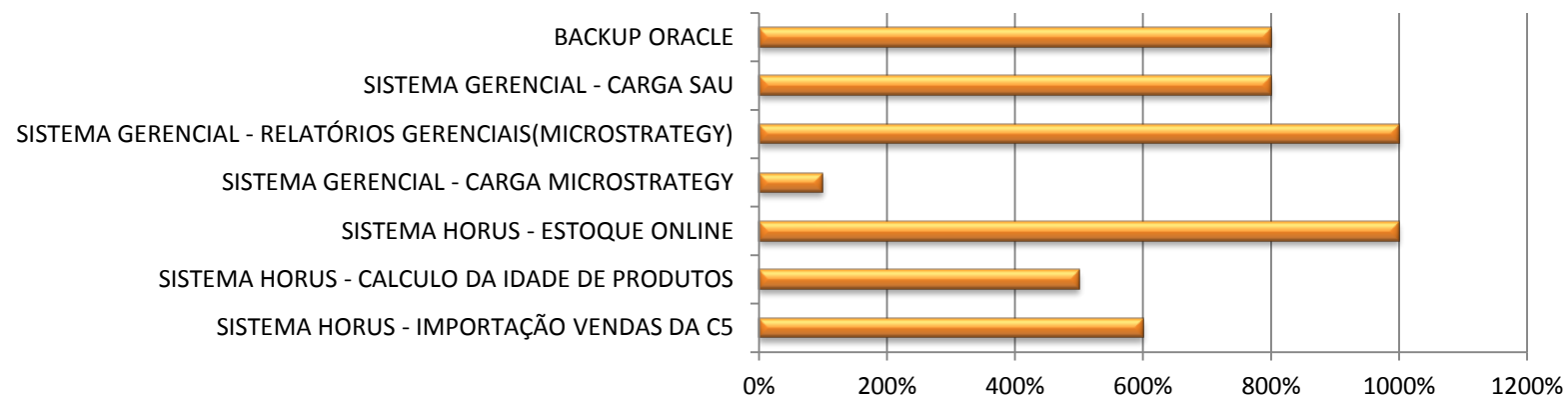


### Benefícios:

- ✓ Escalabilidade do ambiente pode ser feita 100% Online
- ✓ Alta disponibilidade em 100% do ambiente
- ✓ Monitoração 24x7 preventiva e corretiva
- ✓ Ambiente compliance com requisitos e normas de segurança. Oracle garante aplicação de patches trimestralmente no ambiente
- ✓ Ambiente 100% dedicado ao negócio do Assaí.

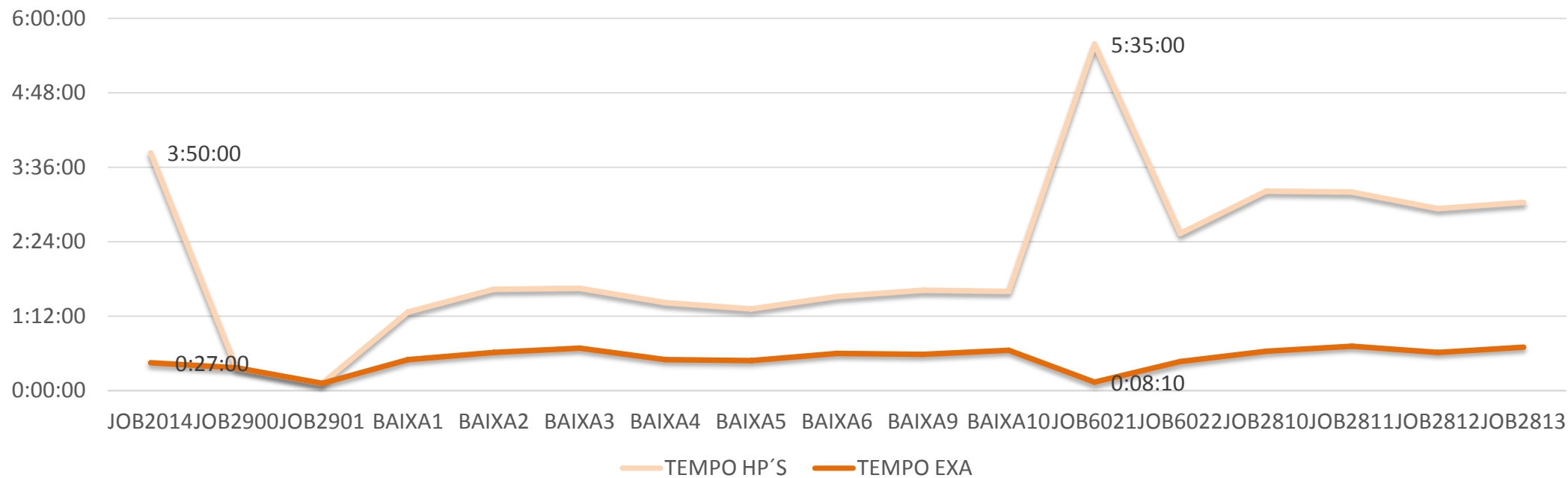
TEMPO ANTERIOR(MIN)	TEMPO ATUAL(MIN)
960	120
5	0,6
200	20
240	120
120	12
300	60
60	10

### GANHOS DE PERFORMANCE(%)



Tempo de execução – JOB's malha batch

## EXADATA vs HP'S



☐ Resultado:

