



| AMBIENTE RONDA SENIOR APPA | INFRAESTRUTURA E CONFIGURAÇÕES |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Participantes da execução | Função |
| Felipe Cordeiro Meduna | Técnico de Redes – Executor |
| Neemias dos Santos Cavalheiro | Supervisor |

1. LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES DO AMBIENTE RONDA SENIOR

Este documento relata sobre o levantamento de informações do ambiente de infraestrutura que envolve o sistema Ronda Senior.

2. LISTA DE SERVIDORES E FINALIDADE

| SERVIDOR | FINALIDADE |
|------------|---|
| SAPPA00056 | PRODUÇÃO - RONDA E ERP SENIOR + MIDDLEWARE PRINCIPAL |
| SAPPA00031 | PRODUÇÃO - MIDDLEWARE SECUNDÁRIO |
| SAPPA00033 | PRODUÇÃO - GLASSFISH |
| SAPPA00082 | PRODUÇÃO - GLASSFISH WEBSERVICES |
| SAPPA00083 | PRODUÇÃO - CONCENTRADORA |
| SAPPA00091 | PRODUÇÃO - CSM CENTER |
| SAPPA75003 | PRODUÇÃO - GLASSFISH GPO PARA SISTEMA DE RH SENIOR |
| SAPPA00128 | PRODUÇÃO - BANCO DE DADOS SQL SERVER |
| SAPPA00073 | HOMOLOGAÇÃO - RONDA E ERP SENIOR + TODOS OS SERVIÇOS |
| SAPPA75010 | HOMOLOGAÇÃO - BANCO DE DADOS SQL SERVER |
| SAPPA75004 | HOMOLOGAÇÃO - GLASSFISH GPO PARA SISTEMA DE RH SENIOR |

3. CONTROLE DE ACESSO AOS SERVIDORES

O acesso aos servidores segue as políticas de segurança da CELEPAR. Apenas pessoas autorizadas têm acesso, em sua maioria por meio do domínio ADAPPA, sendo necessário cadastrar o usuário para permissão de acesso via RDP. Esse acesso pode ser provisório ou definitivo, conforme a necessidade. Em alguns casos, máquinas que executam sistemas críticos da APPA possuem usuários de empresas terceirizadas liberados, a fim de atender eventuais problemas que possam ocorrer durante a madrugada ou nos finais de semana. A gestão do AD da APPA é realizada pela CELEPAR.

4. TESTES DE BACKUP DO BANCO DE DADOS

Nos servidores com sistemas de terceiros, os testes de **backup** e **restore** são de responsabilidade da GTEC e da empresa fornecedora. Para isso, é necessário abrir um chamado solicitando, por exemplo, o backup da base de produção para restauração no ambiente de homologação, validando assim o processo.



5. DETALHAMENTO INDIVIDUAL DOS SERVIDORES DE PRODUÇÃO

SAPPA00056 - PRODUÇÃO - RONDA E ERP SENIOR + MIDDLEWARE PRINCIPAL

| | |
|----------------------|---|
| Sistema Operacional: | Windows Server 2012 R2 Datacenter |
| Processador: | Intel Xeon Gold 6348 2.60GHz |
| Memória RAM: | 14GB |
| Armazenamento: | Disco C: (120GB) / Disco D: (500GB) |
| Rede: | IP: 10.57.41.22/24 - GW: 10.57.41.1 - DNS: 10.57.41.141 e 142 |
| Domínio: | ADAPPA |
| Atualizações SO: | Atualizações automáticas através do WSUS CELEPAR |
| Backup: | Backup diário às 20h15 das pastas D:\Senior / D:\BaixaFTP / D:\ESCALAS2 com retenção de 180 dias. |
| Máquina Virtual: | Sim, com backup 1x na semana e incremental nos demais dias. |

SAPPA00031 - PRODUÇÃO - MIDDLEWARE SECUNDÁRIO

| | |
|----------------------|--|
| Sistema Operacional: | Windows Server 2012 R2 Datacenter |
| Processador: | Intel Xeon Gold 6348 2.60GHz (2 núcleos) |
| Memória RAM: | 10GB |
| Armazenamento: | Disco C: (150GB) / Disco D: (500GB) |
| Rede: | IP: 10.57.41.31/24 - GW: 10.57.41.1 - DNS: 10.57.41.141 e 142 |
| Domínio: | ADAPPA |
| Atualizações SO: | Atualizações automáticas através do WSUS CELEPAR |
| Backup: | Backup diário às 20h15 da pasta D:\Senior com retenção de 60 dias. |
| Máquina Virtual: | Sim, com backup 1x na semana e incremental nos demais dias. |

SAPPA00033 - PRODUÇÃO - GLASSFISH

| | |
|----------------------|---|
| Sistema Operacional: | Windows Server 2012 R2 Datacenter |
| Processador: | Intel Xeon Gold 6348 2.60GHz (2 núcleos) |
| Memória RAM: | 16GB |
| Armazenamento: | Disco C: (60GB) / Disco D: (40GB) |
| Rede: | IP: 200.189.114.54/24 - GW: 200.189.114.1 DNS: 200.189.113.248 e 246 (DMZ) |
| Domínio: | ESTADO |
| Atualizações SO: | Atualizações automáticas através do WSUS CELEPAR |
| Backup: | Backup diário às 20h15 da pasta D:\Senior com retenção de 60 dias. |
| Máquina Virtual: | Sim, com backup 1x na semana e incremental nos demais dias. |



SAPPA00082 - PRODUÇÃO - GLASSFISH WEBSERVICES

| | |
|----------------------|---|
| Sistema Operacional: | Windows Server 2012 R2 Datacenter |
| Processador: | Intel Xeon Gold 6348 2.60GHz (6 núcleos) |
| Memória RAM: | 14GB |
| Armazenamento: | Disco C: (60GB) / Disco D: (70GB) |
| Rede: | IP: 10.57.41.24/24 - GW: 10.57.41.1 - DNS: 10.57.41.141 e 142 |
| Domínio: | ADAPPA |
| Atualizações SO: | Atualizações automáticas através do WSUS CELEPAR |
| Backup: | Não existe backup de pastas configurado. |
| Máquina Virtual: | Sim, com backup 1x na semana e incremental nos demais dias. |

SAPPA00083 - PRODUÇÃO - CONCENTRADORA

| | |
|----------------------|--|
| Sistema Operacional: | Windows Server 2012 R2 Datacenter |
| Processador: | Intel Xeon Gold 6348 2.60GHz (4 núcleos) |
| Memória RAM: | 8GB |
| Armazenamento: | Disco C: (60GB) / Disco D: (20GB) |
| Rede: | IP: 10.57.41.25/24 - GW: 10.57.41.1 - DNS: 10.57.41.141 e 142 |
| Domínio: | ADAPPA |
| Atualizações SO: | Atualizações automáticas através do WSUS CELEPAR |
| Backup: | Backup diário às 22h00 da pasta D:\Senior com retenção de 60 dias. |
| Máquina Virtual: | Sim, com backup 1x na semana e incremental nos demais dias. |

SAPPA00091 - PRODUÇÃO - CSM CENTER

| | |
|----------------------|--|
| Sistema Operacional: | Windows Server 2012 R2 Datacenter |
| Processador: | Intel Xeon Gold 6348 2.60GHz (4 núcleos) |
| Memória RAM: | 8GB |
| Armazenamento: | Disco C: (60GB) / Disco D: (20GB) |
| Rede: | IP: 10.57.41.91/24 - GW: 10.57.41.1 - DNS: 10.57.41.141 e 142 |
| Domínio: | ADAPPA |
| Atualizações SO: | Atualizações automáticas através do WSUS CELEPAR |
| Backup: | Backup diário às 22h00 da pasta D:\Senior com retenção de 60 dias. |
| Máquina Virtual: | Sim, com backup 1x na semana e incremental nos demais dias. |



SAPPA75003 - PRODUÇÃO - GLASSFISH GPO PARA SISTEMA DE RH SENIOR

| | |
|----------------------|--|
| Sistema Operacional: | Windows Server 2016 Datacenter |
| Processador: | Intel Xeon E5-2660 2.20GHz (2 núcleos) |
| Memória RAM: | 10GB |
| Armazenamento: | Disco C: (50GB) / Disco D: (150GB) |
| Rede: | IP: 200.189.121.152/24 - GW: 200.189.121.1 DNS: 200.189.113.246 e 248 (DMZ) |
| Domínio: | ADAPPA |
| Atualizações SO: | Atualizações automáticas através do WSUS CELEPAR |
| Backup: | Não existe backup configurado. |
| Máquina Virtual: | Sim, com backup 1x na semana e incremental nos demais dias. |

SAPPA00128 - PRODUÇÃO - BANCO DE DADOS SQL SERVER

| | |
|----------------------|---|
| Sistema Operacional: | Windows Server 2012 R2 Datacenter |
| Processador: | Intel Xeon Gold 6348 2.60GHz (4 núcleos) |
| Memória RAM: | 17GB |
| Armazenamento: | Disco C: (80GB) / Disco D: (500GB) |
| Rede: | IP: 10.57.41.128/24 – GW: 10.57.41.1 – DNS: 10.57.41.141 e 142 |
| Domínio: | ADAPPA |
| Atualizações SO: | Atualizações automáticas através do WSUS CELEPAR |
| Banco de Dados: | SQL Server Management Studio v17.9.1 |
| Backup BD: | - Backup FULL aos domingos 14h00; - Backup DIFF de segunda a sexta às 23h00; - Backup de LOGS de Transação a cada 10 minutos; - Cópia das bases e retenção de 60 dias. |
| Máquina Virtual: | Sim, com backup 1x na semana e incremental nos demais dias. |
| Acesso ao Server: | Somente permitido acesso pela equipe de DBA's da CELEPAR. |

6. DETALHAMENTO INDIVIDUAL DOS SERVIDORES DE HOMOLOGAÇÃO

SAPPA00073 - HOMOLOGAÇÃO - RONDA E ERP SENIOR + TODOS OS SERVIÇOS

| | |
|----------------------|--|
| Sistema Operacional: | Windows Server 2012 R2 Datacenter |
| Processador: | Intel Xeon Gold 6348 2.60GHz (4 núcleos) |
| Memória RAM: | 16GB |
| Armazenamento: | Disco C: (160GB) / Disco D: (200GB) |
| Rede: | IP: 10.57.41.220/24 - GW: 10.57.41.1 - DNS: 10.57.41.141 e 142 |
| Domínio: | ADAPPA |
| Atualizações SO: | Atualizações automáticas através do WSUS CELEPAR |
| Backup: | Backup diário às 22h15 da pasta D:\Senior com retenção de 60 dias. |
| Máquina Virtual: | Sim, com backup 1x na semana e incremental nos demais dias. |

SAPPA75010 - HOMOLOGAÇÃO - BANCO DE DADOS SQL SERVER

| | |
|----------------------|--|
| Sistema Operacional: | Windows Server 2016 Datacenter |
| Processador: | Intel Xeon Gold 6348 2.60GHz (2 núcleos) |
| Memória RAM: | 6GB |
| Armazenamento: | Disco C: (50GB) / Disco D: (1TB) |
| Rede: | IP: 10.57.41.154/24 – GW: 10.57.41.1 – DNS: 10.15.60.143 e 144 |
| Domínio: | ADAPPA |
| Atualizações SO: | Atualizações automáticas através do WSUS CELEPAR |
| Banco de Dados: | SQL Server Management Studio v20.2.30 |
| Backup BD: | - Backup FULL aos sábados 14h00; - Backup DIFF de segunda a sexta às 23h00; - Backup de LOGS de Transação a cada 10 minutos; - Cópia das bases e retenção de 60 dias. |
| Máquina Virtual: | Sim, com backup 1x na semana e incremental nos demais dias. |
| Acesso ao Server: | Somente permitido acesso pela equipe de DBA's da CELEPAR. |

SAPPA75004 - HOMOLOGAÇÃO - GLASSFISH GPO PARA SISTEMA DE RH SENIOR

| | |
|----------------------|--|
| Sistema Operacional: | Windows Server 2016 Datacenter |
| Processador: | Intel Xeon E5-2660 2.20GHz (2 núcleos) |
| Memória RAM: | 10GB |
| Armazenamento: | Disco C: (50GB) / Disco D: (150GB) |
| Rede: | IP: 10.57.41.153/24 - GW: 10.57.41.1 - DNS: 10.57.41.141 e 142 |
| Domínio: | ADAPPA |
| Atualizações SO: | Atualizações automáticas através do WSUS CELEPAR |
| Backup: | Não existe backup configurado. |
| Máquina Virtual: | Sim, com backup 1x na semana e incremental nos demais dias. |

CONCLUSÃO

A análise realizada permitiu mapear de forma clara e detalhada todos os servidores Windows envolvidos na solução da Senior, evidenciando suas funções, recursos e interdependências. Esse levantamento garante maior visibilidade da infraestrutura, possibilitando ações preventivas de manutenção, otimização de desempenho e mitigação de riscos.