

Infraestrutura de TI (Hardware e Software) - Susep

		Hardware	Software
Rio de Janeiro/RJ - Sede	Servidores	<p>PowerEdge R720 (rack mounted)</p> <p>2 Processadores Intel Xeon E5-2630 2.30GHz, 15M cache, 7,2GT/s QPI, Turbo, 6C, 95W</p> <p>64GB memória RAM</p> <p>4 portas Ethernet 10/100/1000 Base-T</p> <p>2 controladoras de rede PCIe x8 100/1000/10000 BASE-T Dual port</p> <p>2 Controladoras Fibre Channel Single Port 8 Gb</p> <p>Porta Gerenciamento Idrac</p> <p>4 Interfaces USB</p> <p>Unidade de disco óptico DVD-RW</p> <p>2 discos rígidos SAS 300GB 15Krpm</p> <p>Controladora PERC H710</p> <p>Fontes Redundantes</p> <p>IDRAC 7 Enterprise</p>	<p>3 licenças Windows Server Datacenter 2012 64bits</p> <p>1 licença Windows Server Standard 2012 64 bits</p> <p>Solução de virtualização - 1 conjunto</p> <p>8 licenças VMWare Vsphere Enterprise</p> <p>1 licença VMWare VCenter Standard</p> <p>Além dos servidores Windows 2012, há servidores Virtuais Linux (distribuição Ubuntu10.04.4 LTS). Pacotes adicionais instalados nestes servidores linux: Apache 2.4.23, SVN 1.9.4, com módulo webdav instalado e configurado para acesso apenas via https, Postgres 9.2, PHP 5.4, Redmine 3.3.0.</p>
		<p>Servidor HP ML350pT08 LFF (torre)</p> <p>2 Processadores Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 0 @ 1.80GHz</p> <p>8 GB de memória RAM</p> <p>HP Smart Array P420i Controller</p> <p>6 discos 600GB (modelos EF0600FARNA e EF0600FATFF) em 2 enclosures</p> <p>2 fontes redundantes modelo 503296-B21</p> <p>Monitor HP L185x TFT LED 18,5", mouse e teclado</p>	<p>1 licença Windows Server 2012 Standard para cada máquina com 25 CALs para cada licença Server</p>
	Armazenamento	<p>Unidade de armazenamento em disco - 1 unidade, Storage VNX 5300</p> <p>2 controladoras redundantes e ativas</p> <p>24 discos 600GB sendo:</p> <p>1 Gaveta DPE com 15 discos</p> <p>1 Gaveta DAE com 9 discos</p> <p>4 Interfaces Fibre Channel 8Gbps</p> <p>Switch FC - 2 unidades, EMC Cormectrix modelo DS300B</p> <p>8 portas universais expansíveis a 24 portas</p> <p>16 Cabos FC LC-LC</p>	<p>Software Local Protection Suite (clone/snap)</p> <p>Software de Gerenciamento Web Tools</p>
	Biblioteca de fitas	<p>Tape Library - 1 unidade, Library Dell Powervault TL2000</p> <p>2 Drives LTO5 FC</p> <p>50 Cartuchos regraváveis</p> <p>2 cartuchos de limpeza</p> <p>100 etiquetas de identificação</p>	<p>Software de gerência de backup EMC Networker</p> <p>1 licença para gerenciador de backup</p> <p>5 licenças tipo cliente para servidores Windows</p> <p>1 licença de agente para backup de arquivos abertos</p> <p>5 licenças tipo cliente para servidores Linux</p> <p>1 licença para dispositivo de fitas</p>
	Acessórios	<p>Rack DELL modelo 4220 - 1 unidade</p> <p>42 U</p> <p>4 PDU's</p> <p>1 KMM</p> <p>1 Switch KVM modelo PowerEdge 4322 DS</p> <p>Fonte de alimentação ininterrupta (no-break) - 3 unidades</p> <p>No-Break APC modelo SUA3000RM2U-BR</p>	

		Potência efetiva de 2.700W Tensão de entrada e Saída 127V	
	Servidor	Servidor HP ML350pT08 LFF 2 Processadores Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 0 @ 1.80GHz 8 GB de memória RAM HP Smart Array P420i Controller 6 discos 600GB (modelos EF0600FARNA e EF0600FATFF) em 2 enclosures 2 fontes redundantes modelo 503296-B21 Monitor HP L185x TFT LED 18,5", mouse e teclado	1 licença Windows Server 2012 Standard.
São Paulo/SP	Servidor	Servidor HP ML350pT08 LFF (torre) 2 Processadores Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 0 @ 1.80GHz 8 GB de memória RAM HP Smart Array P420i Controller 6 discos 600GB (modelos EF0600FARNA e EF0600FATFF) em 2 enclosures 2 fontes redundantes modelo 503296-B21 Monitor HP L185x TFT LED 18,5", mouse e teclado	1 licença Windows Server 2012 Standard.
Porto Alegre/RS	Servidor	Servidor HP ML350pT08 LFF (torre) 2 Processadores Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 0 @ 1.80GHz 8 GB de memória RAM HP Smart Array P420i Controller 6 discos 600GB (modelos EF0600FARNA e EF0600FATFF) em 2 enclosures 2 fontes redundantes modelo 503296-B21 Monitor HP L185x TFT LED 18,5", mouse e teclado	1 licença Windows Server 2012 Standard.
Brasília/DF	Servidor	Servidor HP ML350pT08 LFF (torre) 2 Processadores Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2603 0 @ 1.80GHz 8 GB de memória RAM HP Smart Array P420i Controller 6 discos 600GB (modelos EF0600FARNA e EF0600FATFF) em 2 enclosures 2 fontes redundantes modelo 503296-B21 Monitor HP L185x TFT LED 18,5", mouse e teclado	1 licença Windows Server 2012 Standard.