



1 – Equipamentos de Rede e Infraestrutura nas unidades da PF/PR															
CATEGORIA	FABRICANTE/MODELO	SR/PF/PR	GISE CTBA	AFONSO PENA	PATIO BATEL	VILA HAUER	DPF PARANAGUA	NEPOM PARANAGUA	DPF PONTA GROSSA	DPF GUARAPUAVA	DPF MARINGA	SHOPPING CATUAI MARINGA	DPF LONDRINA	GISE LONDRINA	UMUARAMA
Switches de Rede	Switch Broadcom Ruckus ICX 7150-48P	20	2	1	1	0	3	1	2	3	5	1	5	1	1
	Switch CISCO	25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outros Equipamentos de Rede, VOIP e Videoconferência	Gatway Khomp EBS Modular SPX 60E1/8FXS/4FXO	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1
	UniFi AP-LR	10	5	1	1	0	3	1	3	3	5	1	5	2	1
	Telefone IP Grandstream	150	20	7	7	1	30	4	30	35	50	5	50	10	5
	Telefone IP EASYLINK	150	20	7	7	1	30	4	30	35	50	5	50	10	5
	Câmera IP CFTV intelbras	20	5				10		10	20	25		25		
	NVR Intelbras	1	1				1		1	1	1		1		
	Câmera IP CFTV PELCO	90													
	NVR PELCO	1													
	Riverbed Steelhead CX-570	1					1		1	1	1		1	1	
Servidores	Dell PowerEdge	8	2				2		2	2	2		2	1	1
	Ubuntu	EXISTENTE EM QUANTIDADES VARIADAS													
	Windows Server 2019														
Storage	SUPERMICRO	2	1								1		1		1
	HUAWEI	2													
Servidor Aplicação	Apache	EXISTENTE EM QUANTIDADES VARIADAS													
	Zabbix Server														
	Zabbix Proxy														
	PostgresSQL														
	PrintServer														
	WSUS														
	File Server														
	System Center														
	Acelerador SH														
	Acelerador SC														

	DHCP
	DNS
	Asterisk (FreePBX)
	VirtualBox
	CEPH STORAGE CLUSTER
	SEARCH-IN-A-BOX
	Intelligence Appliance

2. Quantidade Estimada de Usuários													
SR/PF/PR	GISE CTBA	AFONSO PENA	PATIO BATEL	VILA HAUER	DPF PARANAGUA	NEPOM PARANAGUA	DPF PONTA GROSSA	DPF GUARAPUAVA	DPF MARINGA	SHOPPING CATUAI MARINGA	DPF LONDRINA	GISE LONDRINA	UMUARAMA
327	32	12	6	1	25	5	35	37	76	5	70	10	10

3. Estações de Trabalho e Outros Equipamentos														
Equipamentos	Divisão dos equipamentos nas unidades (estimado)													
	SR/PF/PR	GISE CTBA	AFONSO PENA	PATIO BATEL	VILA HAUER	DPF PARANAGUA	NEPOM PARANAGUA	DPF PONTA GROSSA	DPF GUARAPUAVA	DPF MARINGA	SHOPPING CATUAI MARINGA	DPF LONDRINA	GISE LONDRINA	UMUARAMA
Dock Station	320	40	7	2	0	15	2	15	15	20	2	25	40	10
Monitor	900	80	30	34	1	90	10	60	100	110	34	110	80	40
Multifuncional	50	10	20	2	0	6	1	6	5	8	2	10	10	3
Relógio Ponto	2	1	0	0	0	1	0	1	1	2	0	2	1	0
Scanner	40	15	2	2	0	8	0	6	5	12	2	13	15	3
Ultrabook	320	30	10	2	0	20	4	15	25	30	2	35	30	15
Workstation	400	25	8	15	1	25	2	15	25	35	15	38	25	15

4. Sistemas e Recursos de TIC		
a) Sistemas Críticos		
Sistema	Descrição	SGBD
SISCART	Sistema Cartorário	PostgreSQL
Zabbix	Sistema de Monitoramento	PostgreSQL
Tetrapol	Sistema de Radiocomunicação	
SINPA**	Sistema Nacional de Passaportes	Oracle
STI**	Sistema de Tráfego Internacional	Oracle
STI-MAR**	Sistema de Tráfego Internacional	Oracle
SIGAI**	Sistema de Gestão de Adoção Internacional	Oracle
EPOL**	Sistema de Gestão de Atividade Policial	Oracle
GESP 2**	Sistema de Gestão de Empresas de Segurança Privada	Oracle
CNV**	Cadastro Nacional de Vigilantes	Oracle
SIPROQUIM**	Sistema de Controle de Produtos Químicos	Oracle
Portal Internet**	Portal de Internet do PF (www.PF.gov.br)	ZoDB
Portal da Agência de Notícias do PF**	Portal de da Agência de Notícias do PF (www.PF.gov.br/agencia)	ZoDB
Emissão de GRU**	Sistema de Emissão de Guias de Recolhimento da União.	Oracle

ANP NET/Cidadã**	Sistemas de Ensino à Distância (Software Moodle)	MySQL
SINIC**	Sistema de Informações Criminais	Adabas
SINARM**	Sistema Nacional de Armas	Adabas
SISCAER**	Sistema de Controle de Aeroportos	Oracle
SINARM 2**	Sistema Nacional de Armas Versão 2	Oracle
SISMIGRA**	Sistema de Registro Nacional Migratório	Oracle
*SINPI 2	Sistema de Procurados e Impedidos Versão 2	Oracle
*SIPROQUIM 2	Sistema de Controle de Produtos Químicos	Oracle
SIAR**	Sistema de Arrecadação de Guias de Recolhimento da União	Oracle
SIS**	Sistema de Interceptações Telemáticas	Oracle
SIS 2**	Sistema de Interceptações Telemáticas	Oracle
SICAD**	Sistema de Cadastro	Oracle
Red5**	Servidor de Streaming	-
SAS**	Sistema de Afastamento de Sigilo	Oracle
RAVEL**	Sistema de Rastreo Veicular	Oracle
Tentáculos**	Sistema de Fraudes Bancárias	Oracle
SIMBA**	Sistema de Afastamento de Sigilo Bancário	Oracle
COPS/MORSE**	Sistema de Acompanhamento de Operações Policiais	Oracle
PALAS**	Sistema de Informações de Investigação	Mysql
ATLAS**	Sistema de Análise e Investigação da PF	Oracle
SISDOC-I**	Sistema de Documentos de Inteligência	Mysql
SISVIA**	Sistema de Controle de Viaturas	Postgres
API/PNR**	Dados de passageiros	Oracle
ATSG**	Sistema de controle de passageiros internacionais	MSSQL
PBR**	Projeto Brasil	Adabas
*ContasTelecom**	Sistema de Apuração de Contas Telefônicas	Oracle
* Sistema a ser implantado em Produção durante a vigência do contrato.		
*** Ferramentas disponibilizadas pelo Contrato da DTI/PF.		
<b>b) Sistemas Essenciais</b>		
Sistema	Descrição	SGBD ou SO
SIGEPOL	Sistema de Gerenciamento de Atividades de Polícia	Mysql
OTRS	Sistema de Tickets de TI / ITSM	Mysql
QliqView	Sistema de Business Intelligence	MS Windows Server
WebService	Sistemas para Integração entre Aplicações	Oracle
SRH	Sistema de Recursos Humanos	Adabas
GEPNET	Sistema de Gestão de Projetos	Postgres
GEPNET 2	Sistema de Gestão de Projetos	Postgres
SISEG	Portal de Autenticação nos Sistemas Corporativos	Oracle
Catálogo de Sistemas	Portal de Autenticação nos Sistemas Corporativos	Oracle
SEI	Sistema de Protocolo e Gestão Documental	Oracle
SAOP	Sistema de Controle de Aviação Operacional	Oracle
SISCAER	Sistema de Controle de Embarque Aéreo	Oracle
AGENDAPF	Sistema de Agendamento	Oracle
SINTERPOL	Sistema de Comunicação da Interpol	Oracle

MOBILIZAÇÃO	Sistema de Missões Policiais	Oracle
EDUCA	Sistema de Controle Acadêmico	Oracle
REF	Sistema de Controle de Ponto Eletrônico	Oracle
REF 2	Sistema de Controle de Ponto Eletrônico	Oracle
REMOC 2	Sistema de Concursos de Remoção	Oracle
E-GP	Sistema de Gestão de Pessoal (Software SIPAC)	Postgres
E-LOG	Sistema de Gestão de Logística (Software SIPAC)	Postgres
BDCRIM	Sistema de Biblioteca Digital (Software DSPACE)	Postgres
SONAR	Sistema de Qualidade de Código (Software SONAR)	Postgres
SAD	Sistema de Acompanhamento Disciplinar	Adabas
SINPRO	Sistema Nacional de Procedimentos de Polícia Judiciária	Adabas
SISVIP	Sistema de Vigilância Privada	Adabas
SIG	Sistema de Gerenciamento de Diária	Adabas
SINDRE	Sistema de Dados de Repressão a Interpeccentes	Adabas
ANP	Sistema da Academia Nacional de Polícia	Adabas
DBCrim	Base de Conhecimento da Criminalística	PostgreSQL
FAST	Motor de Busca	MS Windows Server
IBM 12	Sistema de Inteligência	MS Windows Server

#### c) Recursos Críticos

Recurso	Descrição	Informações Complementares
Equipamentos de Rede	Itens de configuração que compõem a infraestrutura de rede das unidades de MS	Roteadores, switches, mikrotiks, etc
Active Directory	Serviço de Diretório Windows Active Directory	Servidor Windows Server
DNS Interno	Servidor de Nomes de Domínio Integrado ao Active Directory	Servidor Windows Server
DHCP	Servidor de Alocação de Endereços IP Integrado ao Active Directory	Servidor Windows Server
Servidor de Arquivos	Servidor de Arquivos para o Ambiente Microsoft Windows	Servidor Windows Server
Acesso à Internet	Serviço de Acesso à Internet	Servidor Proxy Websense
Serviço de VPN	Serviço de Rede Privada Virtual Baseado em Cliente	Roteador, switch, mikrotik
Serviço de VPN Web	Serviço de Rede Privada Virtual Baseado Navegador WEB	Roteador, switch, mikrotik
Diretório LDAP	Serviço de Diretório	Servidor Linux
Bancos de Dados	Servidores de Banco de Dados Postgres e Mysql	Servidor Linux
Banco de Dados MS SQL Server	Servidores de Banco de Dados MS SQL Server	Servidor Windows Server
Apache	Servidor Web	Linux
JBoss EAP/Wildfly	Servidor de aplicações	Linux
Jboss Fuse	Servidor de aplicações	Linux
Netscaler Citrix	Balanceador	Cisco
Alfresco	Sistema de Gestão de Conteúdo	PostgreSQL- Java/Jboss
TAREFAS	Serviços de Execução de Tarefas (Daemons) Batch	Oracle Java/Jboss

#### d) Recursos Essenciais

Recurso	Descrição	Informações
		Complementares
* Comunicação de Dados	Capacidade de transmissão de dados através das redes MAN e WAN	Fornecidos por contrato junto à DTI/PF
Telefonia	Serviço de telefonia convencional e IP	PABX/PABXIP/IP
Servidor WDS	Servidor de Distribuição de Imagens de Sistema Operacional	Servidor Windows Server
Servidor DP/WSUS	Servidor de Atualizações do sistema Operacional Windows	Servidor Windows Server
Autoridade Certificadora Local	Autoridade Certificadora Vinculada ao Active Directory	Servidor Windows Server
XWIKI	Serviço de Wiki	Servidor Linux
SFTP	Servidor para transferência de Arquivos	Servidor Linux
FTP	Serviço de Transferência de Arquivos	Servidor Windows Server
NFS	Serviço de Compartilhamento de Arquivos	Servidor Linux
KeyCloak	Serviço de autenticação	Servidor Linux
TeamPass	Gerenciamento de senha	Linux
CMDBuild	Gerenciamento de ativos	Linux
Microsoft SharePoint	Sistema de trabalho colaborativo	Microsoft Windows Server
Microsoft Skype for Business	Sistema de chamadas por voz e vídeo	Microsoft Windows Server
MS SharePoint Base de Conhecimentos de TI	Ambiente de Trabalho Colaborativo SharePoint	MS SQL Server
		Microsoft IIS
Microsoft Sharepoint Base de Conhecimentos de Inteligência	Sistema de trabalho colaborativo	Microsoft Windows Server
Nexus	Repositório de Artefatos	Linux
Jenkins	Serviço de publicação	Servidor Linux
Gitlab	Repositório de código fontes	Linux
Sonarqube	Análise de código fonte	Linux
Ansible Tower	Execução scripts ansible	Linux

\* Para fins de mensuração de nível mínimo de desempenho será considerado cada um dos links individualmente.



Documento assinado eletronicamente por **GIULIANO SUCKOW, Chefe de Núcleo - Substituto(a)**, em 13/11/2023, às 14:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **GLAUCO LUCIO GONCALVES LOPES, Perito(a) Criminal Federal**, em 13/11/2023, às 15:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ADAMO HENRIQUE LOUZADA, Agente Administrativo(a)**, em 13/11/2023, às 16:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **FELIPE LOVATTO MALDONADO, Agente Administrativo(a)**, em 13/11/2023, às 20:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0&cv=31842321&crc=EEBCBBFC](https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=31842321&crc=EEBCBBFC).  
Código verificador: **31842321** e Código CRC: **EEBCBBFC**.

---

Referência: Processo nº 08385.001292/2021-75

SEI nº 31842321

Criado por [martins.bmr](#), versão 17 por [giuliano.gs](#) em 31/10/2023 10:34:00.