



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE
Capucho - Bairro CENAF, Lote 7, Variante 2 - CEP 49081-000 - Aracaju - SE - <http://www.tre-se.jus.br>

INVENTÁRIO
DO AMBIENTE TECNOLÓGICO E SERVIÇOS DE TIC

Data	Alteração	Responsável(se couber)
05/04/2018	Versão inicial.	SESOP/SEAPU/COINF.
05/03/2024	Revisão do inventário	COINF
21/02/2025	Revisão do inventário	NAC/COINF
23/02/2025	Revisão do inventário	COINF
24/02/2025	Revisão do inventário	NAC

1. O ambiente de tecnologia da informação e comunicação do Tribunal Regional Eleitoral de Sergipe (TRE-SE) é composto pelos seguintes elementos:

EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO FINAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	MICROCOMPUTADORES DESKTOP E NOTEBOOKS	677
2	MICROCOMPUTADORES DESKTOP E NOTEBOOKS (RESERVA TÉCNICA)	136
3	MONITORES DE VÍDEO (15"/17"/19"/22")	919
4	IMPRESSORAS (MULTIFUNCIONAL)	139
5	IMPRESSORAS DE SENHA	4
6	NOBREAKS	331
7	SCANNERS	81
8	VOIP	587
9	IMPRESSORAS (JATO DE TINTA)	2
TOTAL		2876

COMPONENTES DE CONECTIVIDADE LAN		
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	PONTOS DE REDE UTP - CAT5E/6 (RJ45 - PONTA "A" e "B")	2800
2	PONTOS DE REDE ÓPTICA - OM3/4 (LC/SC - PONTA "A" e "B")	60
TOTAL		2860

SERVIDORES FÍSICOS					
ITEM	MARCA	MODELO	SISTEMA OPERACIONAL	LOCAL	QUANTIDADE
1	DELL	VXRAIL P570	VMWARE ESXI	Data Center (Sede TRE)	1
2	DELL	VXRAIL P570	VMWARE ESXI	Data Center (Sede TRE)	1
3	DELL	VXRAIL P570	VMWARE ESXI	Data Center (Sede TRE)	1
4	DELL	VXRAIL P570	VMWARE ESXI	Data Center (Sede TRE)	1
5	DELL	VXRAIL P570	VMWARE ESXI	Data Center (Sede da Justiça Federal de Sergipe)	1
6	DELL	VXRAIL P570	VMWARE ESXI	Data Center (Sede da Justiça Federal de Sergipe)	1
7	DELL	POWEREDGE R640	ORACLE LINUX SERVER	Data Center (Sede TRE)	1
8	DELL	POWEREDGE R640	ORACLE LINUX SERVER	Data Center (Sede TRE)	1
9	DELL	POWERPROTECT DP4400	CUSTOM DO LINUX	Data Center (Sede TRE)	1
TOTAL					9

SERVIDORES VIRTUAIS		
ITEM	SISTEMA OPERACIONAL	QUANTIDADE
1	LINUX CENTOS	07
2	LINUX CUSTOM DELL	04
3	LINUX CUSTOM TREND	01
4	LINUX CUSTOM F5	02
5	LINUX UBUNTU	05

SERVIDORES VIRTUAIS		
6	FREEBSB	01
7	PHOTONOS	01
8	ORACLE LINUX	47
9	LINUX RED HAT	02
10	WINDOWS 2016	03
11	WINDOWS 2019	32
TOTAL		105

SISTEMAS DE BANCO DE DADOS		
ITEM	SERVIDOR	INSTÂNCIAS
1	Oracle	3
2	SQL Server	4
3	MySQL	20
4	PostgreSQL	20
TOTAL		47

ATIVOS DE REDE				
ITEM	EQUIPAMENTO	MARCA	MODELO	QUANTIDADE
1	FIREWALL	FORTINET	FG501E	02
2	FIREWALL	FORTINET	FG-51E	38
3	FIREWALL	FORTINET	FG-40C	02
4	STORAGE	HP	EVA P6350	01
5	STORAGE	NETAPP	FAS2650	01
6	LIBRARY	HP	MSL2024	01
7	SWITCH	DELL	5200	04
8	SWITCH ACESSO	HP	HPN5500-48G	03
9	SWITCH ACESSO	HP	HPN5500-24G	05
10	SWITCH ACESSO	HP	HPN5120	04
11	SWITCH ACESSO	HP	HPN5140	01
12	SWITCH ACESSO	3COM	3COM 2250	02
13	SWITCH ACESSO	HP	1910	38

ATIVOS DE REDE				
ITEM	EQUIPAMENTO	MARCA	MODELO	QUANTIDADE
14	SWITCH ACESSO	HP	1920	03
15	SWITCH ACESSO	DLINK	1210	5
16	SWITCH ACESSO	DLINK	1510	6
TOTAL				116

ENLACES DE COMUNICAÇÃO – BACKBONE INTERNET		
ITEM	LOCALIDADE	VELOCIDADE DA CONEXÃO
1	ARACAJU - SEDE DO TRE/SE < - > INTERNET	200 Mbps
2	ARACAJU - SEDE DA JF/SE < - > INTERNET	200 Mbps
TOTAL		400 Mbps

ENLACES DE COMUNICAÇÃO – BACKBONE PRIMÁRIO TRE/TSE		
ITEM	LOCALIDADE	VELOCIDADE DA CONEXÃO
1	ARACAJU - SEDE DO TRE/SE < - > TSE	50 Mbps
2	ARACAJU - SEDE DO TRE/SE < - > TSE	50 Mbps
TOTAL		100 Mbps

ENLACES DE COMUNICAÇÃO - BACKBONE SECUNDÁRIO TRE/ZONAS		
UNIDADES REMOTAS		
ITEM	LOCALIDADE	VELOCIDADE DA CONEXÃO
1	AQUIDABA	10 Mbps
2	BOQUIM	10 Mbps
3	CAMPO DO BRITO	10 Mbps
4	CANINDE DE SAO FRANCISCO	10 Mbps

ENLACES DE COMUNICAÇÃO - BACKBONE SECUNDÁRIO TRE/ZONAS		
UNIDADES REMOTAS		
ITEM	LOCALIDADE	VELOCIDADE DA CONEXÃO
5	CAPELA	10 Mbps
6	CARIRA	10 Mbps
7	CRISTINAPOLIS	10 Mbps
8	ESTÂNCIA	10 Mbps
9	GARARU	10 Mbps
10	ITABAIANA	10 Mbps
11	ITAPORANGA D'AJUDA	10 Mbps
12	JAPARATUBA	10 Mbps
13	LAGARTO	10 Mbps
14	LARANJEIRAS	10 Mbps
15	MARUIM	10 Mbps
16	NEOPOLIS	10 Mbps
17	NOSSA SENHORA DA GLORIA	10 Mbps
18	NOSSA SENHORA DAS DORES	10 Mbps
19	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	10 Mbps
20	PORTO DA FOLHA	10 Mbps
21	PROPRIA	10 Mbps
22	RIBEIROPOLIS	10 Mbps
23	SAO CRISTOVAO	10 Mbps
24	SIMAO DIAS	10 Mbps
25	TOBIAS BARRETO	10 Mbps
26	UMBAUBA	10 Mbps
27	ARACAJU - CENTRAL DE ATENDIMENTO	20 Mbps
TOTAL		280 Mbps

ENLACES DE COMUNICAÇÃO - BACKBONE SECUNDÁRIO TRE/ZONAS		
UNIDADES CENTRAIS		
ITEM	LOCALIDADE	VELOCIDADE DA CONEXÃO
1	ARACAJU - SEDE DO TRE/SE (concentrador 1)	100 Mbps
2	ARACAJU - SEDE DA JF/SE (concentrador 2)	100 Mbps
TOTAL		200 Mbps

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO				
ITEM	SIGLA	NOME	DESCRIÇÃO/FINALIDADE	TECNOLOGIA
1	AcesSE	Sistema de Controle de Acesso	Sistema gerenciador de acesso aos usuários dos aplicativos do TRE-SE.	Java/Oracle
2	Agendamento	Sistema de Agendamento de Atendimento	Fornecer recursos para agendamento de atendimento de eleitores.	Java/Oracle
3	AnaLOG	Analizador de Log de Urna Eletrônica	Permite a interpretação e análise das informações contidas nos logs e a obtenção de dados estatísticos.	Java/Oracle
4	AudiTse	Sistema AudiTse	Cataloga recomendações da COCIN e do TCU, permitindo que os interessados informem o tratamento que foi a elas dado, não só para integrar o relatório de gestão, como também para instruir os procedimentos deste Tribunal.	Java/Oracle
5	Atendimento mobile	Atendimento ao eleitor mobile	Serviço de atendimento ao eleitor através de troca de mensagens via celular. Permite ao eleitor sanar dúvidas sobre sua situação eleitoral bem como obter informações de como tirar ou transferir seu título eleitoral, além de permitir o agendamento de seu atendimento em um cartório eleitoral ou posto de atendimento.	Html/css/typescript/angular
6	Autenticador	Autenticador	Software destinado a prover um mecanismo de acesso centralizado e seguro às aplicações do sítio da internet/intranet.	Java/Oracle

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO				
ITEM	SIGLA	NOME	DESCRIÇÃO/FINALIDADE	TECNOLOGIA
7	Cadastro de Estagiários	Controle de Horas do Ponto dos Estagiários	Gerencia horas de serviço dos Estagiários.	Java/Oracle
8	Calendário Institucional	Calendário Institucional	Disponibiliza e gerencia o calendário institucional.	Html/css/Javascript/Plone/Java/Oracle
9	CHEC	Controle de Horas de Serviço Extraordinário	Gerencia horas de serviço extraordinário de profissionais terceirizados.	Java/Oracle
10	COMUNICA	Sistema de Comunicações da Justiça Eleitoral	Objetiva efetividade, rapidez e segurança nas comunicações e encaminhamento eletrônico de documentos para órgãos partidários, candidatos e coligações eleitorais.	Java/Oracle
11	CONSCAD	Cadastro de Eleitores na Web	Consulta ao Cadastro de Eleitores na Web.	Discoverer/Oracle
12	Despesas	Controle de Despesas	Controle de despesas por dispensa de licitação e suprimentos de fundo.	Java/Oracle
13	Diárias e Passagens	Diárias e Passagens	Módulo do SEI que automatiza processo de concessão de diárias e passagens, inicialmente no âmbito do TRE-SE e TRE-TO, como projeto-piloto, e com intuito de ser facilmente acoplável por qualquer outro TRE.	PHP/Oracle
14	DotProject	DotProject	Solução para auxílio à gestão de projetos no âmbito do TRE.	PHP/Oracle
15	Escala de Férias	Escala de Férias	Consulta de escala de férias de servidores.	Java/Oracle
16	Frequência Nacional	Frequência Nacional	Controle de frequência de servidores.	Java/Oracle
17	Gestão de Informações da Votação (BI de Urna)	Gestão de Informações da Votação (BI de Urna)	Ambiente integrado de relatórios e painéis com informações extraídas a partir da interpretação dos eventos da urna, combinados com informações do cadastro eleitoral. Composta por um Data Warehouse com informações referentes às ocorrências de urna e cadastro eleitoral, além dos painéis gerenciais.	Pentaho/Oracle

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO				
ITEM	SIGLA	NOME	DESCRIÇÃO/FINALIDADE	TECNOLOGIA
18	GESTOC	Gestão Orçamentária Compartilhada	Programação e execução orçamentária, durante o calendário de exercício, de cada unidade administrativa.	Java/Oracle
19	Informes de Rendimentos	Informes de Rendimentos	Consulta de demonstrativo de rendimentos a ser usado para a declaração anual de imposto de renda.	Java/Oracle
20	Inscrição em Treinamentos	Inscrição em Treinamentos	Gerenciamento de cursos, turmas e inscrições em treinamentos no âmbito do TRE-SE.	Java/Oracle
21	INTEGRA	Sistema INTEGRA	Obtenção de dados oriundos do TJ, referentes ao rol de culpados, interdições, certidões de óbito e improbidade administrativa.	Java/Oracle
22	IPleno	Ipleno e módulos relacionados	Visa a auxiliar nas atividades dos membros, seus assessores e da Secretaria Judiciária durante as sessões plenárias do TRE/SE.	Html/css/Javascript/Java/Oracle
23	JE Processos	Consulta Processual Mobile	Permite consulta processual através de smartphones android e iOS.	Android/iOS/Java/Oracle
24	Localizador de Servidor	Localizador de Servidor	Acessa informações dos servidores a partir de alguns critérios de busca.	Html/css/Javascript/Plone/Java/Oracle
25	Licenças Médicas SGRH – Otimização	Otimização de processo de registro de licença médica	Permite o registro automático de informações relativas a licenças médicas oriundas do SGRH no SEI e a devida tramitação para as unidades envolvidas, otimizando o processo.	Oracle PL/SQL
26	ASI	ASI WEB	Sistema Integrado de Gestão	Java/Oracle
27	Mural Eletrônico	Mural Eletrônico	Objetiva dar publicidade às publicações realizadas em mural, no âmbito do TRE e Zonas Eleitorais.	Java/Oracle

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO				
ITEM	SIGLA	NOME	DESCRIÇÃO/FINALIDADE	TECNOLOGIA
28	Ocorrências Mobile	Sistema de Ocorrências Mobile	Gerenciar ocorrências ligadas à urna eletrônica, acessibilidade, energia, denúncias, votação e demais ocorrências que sejam relevantes ao pleito.	Html/css/typescript/angular
29	Organograma	Organograma dinâmico do TRE-SE	Provê o organograma dinâmico do TRE-SE.	Html/css/Javascript/Plone/Java/Oracle
30	PARDAL	PARDAL	Solução para realização de denúncias através da internet, via web ou smartphones.	Java/Android/iOS/Oracle
31	Peticionamento Eletrônico	Peticionamento Eletrônico	Permite a realização de peticionamento eletrônico, por advogados.	Java/Oracle
32	PJe Estatística	PJe Estatística – Justiça em Números, Produtividade e Metas	Permite fornecimento de informações relativas às estatísticas do CNJ, especificamente Justiça em Números, Metas e Produtividade.	Oracle APEX/Pentaho/Oracle
33	Portal de Eleições	Sistema de Atendimento a Urna Eletrônica - Portal de Eleições	Prover suporte ao atendimento a chamados relativos a suporte de urna eletrônica, durante as eleições.	Java/Oracle
34	Portal do Servidor	Portal do Servidor	Informações sobre benefícios, qualificação, banco de horas, e espelho de ponto, férias, dados pessoais e atualização cadastral dos servidores do TRE-SE.	Java/Oracle
35	Portfólio de Projetos	Portfólio de Projetos	Sistema para automatização do portfólio de projetos da COSIS.	Java/Oracle
36	Pré-Eleição	Preparação de Eleições	Apoia gerenciamento de informações relativas a postos de apoio, vistoria de locais de votação, seções e agregações, voluntários, requisição de veículos, faixas, linhas telefônicas, calendário de treinamento de mesários, cerimônias de diplomação, juntas eleitorais e outras relativas à preparação de eleições.	Java/Oracle

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO				
ITEM	SIGLA	NOME	DESCRIÇÃO/FINALIDADE	TECNOLOGIA
37	Processos por Classe	Relatórios de Processos Distribuídos por Classe	Fornecem informações quanto aos processos distribuídos por classe e por relator, permitindo, inclusive, pesquisa por data.	Java/Oracle
38	Relatórios de Tramitação processual	Relatórios mensais de Tramitação processual no SEI	Realiza o encaminhamento automático de relatórios mensais de Tramitação processual no SEI, a partir de informações oriundas do SADP, com intuito de otimizar processos ligados ao acompanhamento da celeridade processual, tanto pelas Zonas quanto pela Corregedoria.	Java/Oracle
39	Remoção	Sistema de Concurso de Remoção	Automação de processos ligados ao concurso de remoção de servidores no âmbito do TRE/SE.	Delphi/Oracle
40	SADP	Sistema de Acompanhamento de Documentos e Processos e módulos	Provê mecanismos para acompanhamento de documentos e processos.	Delphi/Java/Oracle
41	Sanções	Sistema de Sanções Eleitorais	Controle de sanções e multas aplicadas aos candidatos.	Java/Oracle
42	SAU	Sistema de Atendimento a Urna Eletrônica	Provê suporte ao atendimento a chamados relativos a suporte de urna eletrônica, durante as eleições.	Delphi/Oracle
43	SEI	Sistema Eletrônico de Informações	Sistema de gestão de processos e documentos arquivísticos eletrônicos.	PHP/Oracle
44	Serviço Extraordinário	Solicitação de Serviço Extraordinário	Apoia processo para solicitação de serviço extraordinário de servidores.	Java/Oracle
45	Sessões Plenárias	Consulta de sessões Plenárias	Consulta de sessões plenárias pela internet.	Html/css/Javascript/Plone/Java/Oracle
46	SGIP	Sistema de Gerenciamento de Informações Partidárias	Gerencia informações relativas aos partidos políticos.	Delphi/Oracle

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO				
ITEM	SIGLA	NOME	DESCRIÇÃO/FINALIDADE	TECNOLOGIA
47	SIEL	Sistema de Informações de Eleitores	Provê acesso a dados de eleitores para órgãos conveniados e previamente autorizados.	Java/Oracle
48	SISOUV	Sistema de Ouvidoria Eleitoral	Gerencia manifestações de eleitores, representando mais um meio de comunicação do eleitor com a Justiça Eleitoral em Sergipe.	Java/Oracle
49	Site Mobile	Site Mobile	Prover acesso ao site do TRE-SE de forma amigável, através de dispositivos móveis.	Javascript/AngularHTML/Oracle
50	SRAE	Sistema de Autoridades Eleitorais	Solução destinada ao gerenciamento de informações de Autoridades Eleitorais.	Java/Oracle
51	Vistoria Mobile	Vistoria Mobile	Aplicativo para a realização de vistoria de locais de votação através de smartphones.	Java/Oracle

SOFTWARES ELEITORAIS		
ITEM	NOME	QUANTIDADE
1	ELO	1
2	CAND	1
3	HE	1
4	CANDEX	1
5	CANDjet	1
6	Divulga	1
7	FRB - Flash Backup Restore	1
8	Gedai-UE/UENUX	1
9	LAR - Leitor de Arquivos de Resultado	1
10	SAVP - Sistema de Apoio à Votação Paralela	1
11	SE - Simulador de Eleições	1
12	LISTA PUBLICA - VAD e VAP	1
13	Software de Urna – Treinamento	1

SOFTWARES ELEITORAIS		
ITEM	NOME	QUANTIDADE
14	SPCE WEB - Prestação de Contas	1
15	Sistema de Gerenciamento	1
16	Sistema Transportador	1
17	VVFoto	1
18	OcorreJE	1
19	Justifica WEB	1
20	Pré-Eleição	1
21	ODIN	1
22	CONDIRF	1
23	FISCALIZA JE	1
TOTAL		23

SOFTWARES DIVERSOS		
ITEM	NOME	QUANTIDADE
1	Adobe Acrobat Reader	654
2	Adobe Creative Cloud	5
3	PDF Reader	42
4	Audacity	1
5	AutoCAD 2024	4
6	CorelDRAW Graphics Suite X4	2
7	LibreOffice	654
8	Macromedia Dreamweaver	1
9	Microsoft Office LTSC Standard 2021	73
10	ORSE - Cliente	6
11	ORSE - Local	1
12	Sinorse	3
13	Pidgin	654
14	Openfire	1

SOFTWARES DIVERSOS		
ITEM	NOME	QUANTIDADE
15	SRAE	10
16	Sistema de Jurisprudência	15
17	Sistema IA DEFENSE	1
18	Jboos/Tomcat	1
19	VEEAM	1
20	Avamar e Data domain	4
21	Abbyy Finereader 14 Edição Brasil	3
22	Jira	1
23	Docker	19
24	Portainer	2
25	Freepbx	1
26	Solução de Gerenciamento de Acessos Privilegiados	1
27	Solução de Antivírus com XDR	1
28	Solução de Auditoria de Segurança no Active Directory	1
29	Solução de Autenticação por Múltiplos Fatores	1
30	Solução de Gestão de Ativos e Patches	1
31	Solução de Web Application Firewall	2
32	Solução de inteligência cibernética	1
33	Solução de capacitação e conscientização em Segurança da Informação	1
34	SD PLUS (sistema de gestão integrada de saúde)	1
35	ALEPH 500 (sistema de gerenciamento de bibliotecas)	1
36	Windows Server 2022 - Standard (per core 2 licences)	36
37	Windows Server 2022 - Datacenter (per core 2 licences)	54
38	Client Access License (CAL) Windows server 2022 (por dispositivo)	760
TOTAL		3020

QUADRO RESUMO



Documento assinado eletronicamente por **COSME RODRIGUES DE SOUZA, Coordenador(a)**, em 27/02/2025, às 11:54, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site
https://sei.tr-se.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
informando o código verificador **1672228** e o código CRC **3E4AB686**.