

ENCARTE XX

INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA

1. INTRODUÇÃO

1.1. Os recursos computacionais atualmente disponibilizados pela CONTRATANTE e seu quantitativo de usuários são apresentados a seguir. A CONTRATANTE tem ampla liberdade para atualizar seus recursos, cabendo à CONTRATADA, nesses casos, adaptar-se as respectivas evoluções, mantendo seus colaboradores capacitados.

2. VOLUME DE USUÁRIOS

2.1. A tabela abaixo traz o quantitativo aproximado de usuários (servidores e colaboradores) lotados nas dependências da CONTRATANTE, além do público externo que participa de eventos sediados pela CONTRATANTE.

PERFIL	QTDE
Usuários	1.100
Público externo flutuante	300 usuários/mês

3. PLATAFORMA DE HARDWARE

3.1. Os diversos equipamentos destinados à utilização por servidores e colaboradores da CONTRATANTE encontram-se descritos a seguir, conforme configurações e quantitativos atuais. São realizadas contratações periódicas de novos equipamentos para substituição dos existentes, quando do encerramento do período de garantia.

3.2. Estações de Trabalho

CATEGORIA	MARCA	MODELO	QTDE
Estação de trabalho	Dell	OptiPlex 7040	500
Estação de trabalho	Itautec	ST4265	545
Estação de trabalho *	Itautec	SM 3322	125
Estação de trabalho *	HP	6005Pro	350
Estação de trabalho	HP	Z820	2

Estação de trabalho	Apple	ME086LZ/A	8
Notebooks *	HP	2570p	35
Notebooks *	HP	670b	145
Notebooks	HP	8040 G1	10
Notebooks	Dell	Latitude 5480	300
Tablet	Samsung	Galaxy Tab – P5100	17
Tablet	Apple	MD519E/A	17
Tablet	Samsung	Galaxy Tab S2 – T815Y	4
Tablet	Apple	Ipad Pro - A1652	4
Celular	Apple	Iphone 6S Plus – A1687	1

* Em processo de doação.

3.3. Impressoras

CATEGORIA	MODELO	QTDE
Impressora	Multifuncional Laser Monocromático - MPS5502	59
Impressora	Multifuncional Laser Colorida – MC780	21
Impressora	Multifuncional colorida A3 (Canon) – IRAC5240	3

4. PLATAFORMA DE SOFTWARE

4.1. Os Sistemas de informações são divididos por suas características técnicas e funcionais, podendo ser cliente/servidor ou Web, interno ou externo. Os sistemas internos são desenvolvidos e mantidos pela própria CAPES e os externos são contratados de terceiros ou pertencem à Administração Pública, e a CAPES tem acesso a eles por meio de convênio ou cessão de uso.

4.2. Sistema Operacionais

SISTEMA OPERACIONAL	VERSÃO
Microsoft Windows	7 Professional
Microsoft Windows 10 Professional	10 Professional
Linux (Had Hat, Ubuntu, extc)	diversas
MAC OS	X

4.3. Softwares e Aplicativos

NOME
3COM Intelligent Management Server - IMC



INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA

Contratação de Serviços de Suporte Técnico e Atendimento de TIC à usuários

3Com Wireless Switch Manager
Adaptative Server Enterprise
Adobe Creative Suite 5
Ansible
Apache
Apache Directory Studio
Apache JMeter
Aris Business Architect
Aris Business Designer
Aris Business Publisher
ASSP Anti-Spam
Asterix
CA ARCserve Backup
Clamav
DansGuardian
Eclipse
Enterprise Architect
Enterprise DB
Google Search Appliance
Infomage
iTop
Java
JBoss
JBoss EAP
Jenkins
Joomla
Kettle - Spoon
Mantis Bug Tracker
Mavem
Mcafee Web Reporter
McAfee ePO
Metalib
Microsoft Active Directory
Microsoft Exchange
Microsoft MSSQL Server
Microsoft Office
Microsoft Project Professional
Microsoft Update Services (WSUS)
Microsoft Visio Professional
Microsoft Windows Server
MicroStrategy (MRS)
MicroStrategy Architect 9.2.1m Named User
MicroStrategy Desktop Analyst Module 9.2.1m Named User
MicroStrategy Desktop Designer Option 9.2.1m Named User
MicroStrategy Distribution Services 9.2.1m Named User



INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA

Contratação de Serviços de Suporte Técnico e Atendimento de TIC à usuários

Microstrategy Enterprise Manager Up to 100 Intelligence Server Named Users 9.2.1m Per DSI
MicroStrategy Intelligence Server Module 9.2.1m Named User
MicroStrategy Intelligence Server Universal Option 9.2.1m Named User
Microstrategy Mobile Named User
Microstrategy Object Manager Up to 100 Intelligence Server Named Users 9.2.1m named User
MicroStrategy OLAP Services Option 9.2.1
MicroStrategy Report Services Option 9.2.1m Named User
Microstrategy SDK 9.2.1m Named User
MicroStrategy Web Analyst Option 9.2.1m Named User
MicroStrategy Web Professional Option 9.2.1m Named User
MicroStrategy Web Reporter Module 9.2.1m Named User
MicroStrategy Web Universal Option 9.2.1m Named User
Moodle
MySQL
NetApp Data Ontap
Nexus
Oracle Configuration Management Pack
Oracle DataBase Enterprise Edition
Oracle Diagnostic Pack
Oracle Real Application Cluster (RAC)
Oracle Tuning Pack
OTRS
PFSense
PgAdmin PostgreSQL Tools
PHP
Postfix
Postgresql
Proxmox
QWARE
Samba
SAS Enterprise Guide V 6.1
ScriptCase
Selenium IDE
Shibboleth
SilverStream
SOAPUI
Sonar
Spamassassin
Squid
Squirrel
Subversion
Sybase PowerDesigner
Sympa
SYSaid Deploy
TestLink

Tomcat
Trixbox
ULTIMUS
Ultimus Adaptive BPM Suite
VMWare
VPN Guacamole
WinSCP
Xen
Zabbix

4.4. Catálogo de Sistema de Informação

NOME	ARQUITETURA	BANCO DE DADOS	CRITICIDADE
ADDCAPES - ACERVO DE DADOS DIGITAIS DA CAPES	PHP (PHP)	Oracle Database 11g	CRÍTICO
SISTEMA DE AGENDAMENTOS DA CDP	ZEND 2 (PHP)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
ARIS BUSINESS PUBLISHER	NÃO POSSUI (NÃO POSSUI)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
ASSINADOR WEB	JAVA (JAVA)	Oracle Database 11g	CRÍTICO
ASSINADOR DIGITAL - WEBSTART	JAVA WEBSTART (JAVA)	Oracle Database 11g	CRÍTICO
AMBIENTE DE TRABALHO DA UAB	MOODLE (PHP)	MariaDB-5.5.37	CRÍTICO
BANCO DE TESES	JAVA (JAVA)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
BIBLIOTECA LIVRE	PHP (PHP)	EnterpriseDB 8.4.8.2	NÃO CRÍTICO
CADASTRO DE DOCUMENTOS	JBOSS SEAM (JAVA)	Oracle Database 11g	CRÍTICO
CADASTRO DE PESSOAS	JAVA (JAVA)	Oracle Database 11g; EnterpriseDB 8.4.8.2	CRÍTICO
CADCONS - SISTEMA DE GESTÃO DE CONSULTORES	JBOSS SEAM (JAVA)	EnterpriseDB 8.4.8.2	CRÍTICO
CARTA DE SERVIÇOS	JOOMLA (PHP)	MariaDB-5.5.37	NÃO CRÍTICO
CATI - CENTRAL DE ATENDIMENTO DA TI	PHP (PHP)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
CADASTRO DE INSTITUIÇÕES	JAVA (JAVA)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
CONSAFI	JAVA (JAVA)	MariaDB-5.5.37	CRÍTICO
SICAPES - CONTRA	SYMPHONY (PHP)	EnterpriseDB 8.4.8.2;	CRÍTICO

COORDENADOR CSF	GOOGLE (GOOGLESRIPT (JS))	Não Possui	NÃO CRÍTICO
DADOS ABERTOS CAPES	JAVA (JAVA)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
EA - ENTERPRISE ARCHITECT	NÃO POSSUI (NÃO POSSUI)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
EDITAIS	ZEND 2 (PHP)	Oracle Database 11g	CRÍTICO
EDUCAPES	JAVA (JAVA)	EnterpriseDB 8.4.8.2	NÃO CRÍTICO
PORTAL DO ESCRITÓRIO DE PROCESSOS	PHP (PHP)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
ESTATÍSTICAS	WEB (JAVA)	EnterpriseDB 8.4.8.2	NÃO CRÍTICO
FINANCEIRO SICAPES	JBOSS SEAM 2.X (JAVA)	Oracle Database 11g	CRÍTICO
FINANCEIRO-SERVIÇOS	JSF / HIBERNATE / CDI (JAVA)	Oracle Database 11g	CRÍTICO
PROCESSAMENTO FOLHA SCBA	JAVA (JAVA)	Oracle Database 11g	CRÍTICO
PLATAFORMA FREIRE	ZEND 2 (PHP)	EnterpriseDB 8.4.8.2	CRÍTICO
GESTÃO DE DEMANDAS DE IMPRENSA	ZEND 2 (PHP)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
GEOCAPES 2	JAVA (JAVA)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
GESTÃO INTEGRADA DE PROJETOS	SHAREPOINT (ASPNET)	SQL Server 2008 R2	NÃO CRÍTICO
GOOGLE ANALYTICS	GOOGLE (GOOGLESRIPT (JS))	Não Possui	NÃO CRÍTICO
INFORME DE RENDIMENTOS	SERVLET (JAVA)	EnterpriseDB 8.4.8.2	NÃO CRÍTICO
INROA	JAVA (JAVA)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
INTRANET CAPES	JOOMLA (PHP)	MariaDB-5.5.37	NÃO CRÍTICO
JBPM - GERENCIADOR	JBOSS SEAM (JAVA)	EnterpriseDB 8.4.8.2	CRÍTICO
JENKINS	JAVA (JAVA)	Não Possui	NÃO CRÍTICO
JLAUNCHER	JAVA (JAVA)	EnterpriseDB 8.4.8.2	NÃO CRÍTICO
PROGRAMA JOVENS TALENTOS PARA A CIÊNCIA	ZEND 2 (PHP)	EnterpriseDB 8.4.8.2	NÃO CRÍTICO
LINHA DIRETA	JBOSS SEAM (JAVA)	Oracle Database 11g	CRÍTICO
MAILING	PHP (PHP)	EnterpriseDB 8.4.8.2	NÃO CRÍTICO
MANTIS - SISTEMA DE GESTÃO DE DEFEITOS	PHP (PHP)	MariaDB-5.5.37	NÃO CRÍTICO
MBEX - MEMÓRIA BEX	JAVA (JAVA)	EnterpriseDB 8.4.8.2; Sybase 15.0.2; Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
MENSAGEIRO	JAVA WEBSTART (JAVA)	MariaDB-5.5.37	NÃO CRÍTICO

FORMULÁRIO MEO	GOOGLE (GOOGLESRIPT (JS))	Não Possui	NÃO CRÍTICO
MEO - MY ENGLISH ONLINE	SICAPES (PHP)	EnterpriseDB 8.4.8.2	NÃO CRÍTICO
METADADOS - NESSTAR	PHP (PHP)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
METALIB	PEAR (PERL)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
MONITORIA UAB	PHP (PHP)	MariaDB-5.5.37	NÃO CRÍTICO
MOODLE	PHP (PHP)	MariaDB-5.5.37	NÃO CRÍTICO
METADADOS - OPERACIONAL	PHP (PHP)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
PROCESSO DE AUTORIZAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DE ORDEM DE SERVIÇO FW	ULTIMUS (ASPNET)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
PASEM	MOODLE (PHP)	MariaDB-5.5.37	NÃO CRÍTICO
PROCESSO DE AUTORIZAÇÃO DE VIAGEM NACIONAL	ULTIMUS (ASPNET)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
PRÊMIO CAPES INTERFARMA DE TESES	SYMPHONY (PHP)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
PRÊMIO CAPES NATURA	ZEND 2 (PHP)		CRÍTICO
PRÊMIO CAPES DE TESE	PHP (PHP)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
PORTAL DA DAV	GOOGLE (GOOGLESRIPT (JS))	Não Possui	CRÍTICO
PORTAL DE PERIÓDICOS	PHP (PHP)	MariaDB-5.5.37	NÃO CRÍTICO
PORTAL DE PERIÓDICOS - MOBILE	WEB (JAVA)	MariaDB-5.5.37	NÃO CRÍTICO
PROCESSO DE INSCRIÇÃO DE CURSOS DE CURTA DURAÇÃO	ULTIMUS (ASPNET)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
PIWIK	PHP (PHP)	MariaDB-5.5.37	NÃO CRÍTICO
PNPG 2011/2020	GOOGLE (GOOGLESRIPT (JS))	Não Possui	NÃO CRÍTICO
PORTAL CAPES	JOOMLA (PHP)	MariaDB-5.5.37	CRÍTICO
PORTAL COMUNIDADES	GOOGLE (GOOGLESRIPT (JS))	Não Possui	NÃO CRÍTICO
PORTAL DE PROCESSOS AUTOMATIZADOS	PHP (PHP)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
PORTAL UAB	JOOMLA (PHP)	MariaDB-5.5.37	NÃO CRÍTICO
PORTAL DE GESTÃO	SYMPHONY (PHP)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
PRESTAÇÃO DE CONTAS DE INVOICES	JAVA (JAVA)	Oracle Database 11g	CRÍTICO
PRÊMIO VALE CAPES DE TESE	PHP (PHP)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO

REVISTA BRASILEIRA DE PÓS-GRADUAÇÃO	OPEN JOURNAL SYSTEMS (PHP)	EnterpriseDB 8.4.8.2	NÃO CRÍTICO
SAC ACOMPANHAMENTO PAÍS	JCOMPANY (JAVA)	EnterpriseDB 8.4.8.2	CRÍTICO
SAC EGRESSO	POWERBUILDER (POWERBUILDER)	Sybase 15.0.2	NÃO CRÍTICO
SAC MANUTENÇÃO	JBOSS SEAM (JAVA)	EnterpriseDB 8.4.8.2	NÃO CRÍTICO
SAC - PAGAMENTO PAÍS	JCOMPANY (JAVA)	EnterpriseDB 8.4.8.2	CRÍTICO
SAC TRAMITE PAÍS	JBOSS SEAM (JAVA)	EnterpriseDB 8.4.8.2	CRÍTICO
SAE - SISTEMA DE AUXÍLIO EDUCACIONAL	PHP (PHP)	EnterpriseDB 8.4.8.2	CRÍTICO
SAEL - SISTEMA DE ATESTE ELETRÔNICO DE LIGAÇÕES	SYMPHONY (PHP)	EnterpriseDB 8.4.8.2	NÃO CRÍTICO
SAEP - SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DE ESCOLAS DO PIBID	PHP (PHP)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
SAP - SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DE PROPOSTAS	JBOSS SEAM (JAVA)	Oracle Database 11g	CRÍTICO
SAS	JAVA (JAVA)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
SCBA - SISTEMA DE CONTROLE DE BOLSAS E AUXÍLIOS	JBOSS SEAM (JAVA)	Oracle Database 11g	CRÍTICO
SCPB - SISTEMA DE CONCILIAÇÃO E PAGAMENTO DE BOLSAS	JBOSS SEAM (JAVA)	EnterpriseDB 8.4.8.2; Sybase 15.0.2	CRÍTICO
SCPB SERVIÇOS	JAVA (JAVA)	EnterpriseDB 8.4.8.2; Sybase 15.0.2; Oracle Database 11g	CRÍTICO
SDI - SISTEMA DE DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES	JAVA (JAVA)	Oracle Database 11g	CRÍTICO
SISTEMA ELETRÔNICO DE INFORMAÇÕES	PHP (PHP)	Oracle Database 11g	CRÍTICO
PORTAL DE SEMINÁRIOS	JOOMLA (PHP)	MariaDB-5.5.37	NÃO CRÍTICO
SERVIÇOS ADD	JAVA (JAVA)	Oracle Database 11g	CRÍTICO
SERVIÇOS ADMINIP	JOOMLA (PHP)	MariaDB-5.5.37	NÃO CRÍTICO
SFX	PEAR (PERL)	MariaDB-5.5.37	NÃO CRÍTICO
SGB - SISTEMA DE GESTÃO DE BOLSAS	CAKE (PHP)	EnterpriseDB 8.4.8.2	CRÍTICO
SICAPES	SICAPES (PHP)	EnterpriseDB 8.4.8.2	CRÍTICO
SICAPES - PAEP	SICAPES (PHP)	EnterpriseDB 8.4.8.2	CRÍTICO
SICAPES - PIBID	ZEND 2 (PHP)	EnterpriseDB 8.4.8.2	NÃO CRÍTICO
SICAPES - PROCAD	SICAPES (PHP)	EnterpriseDB 8.4.8.2	NÃO CRÍTICO

SICAPES 3	ZEND 2, ANGULAR JS (PHP)	Oracle Database 11g	CRÍTICO
SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO	JAVA (JAVA)	EnterpriseDB 8.4.8.2	NÃO CRÍTICO
SIGRH - SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	JAVA (JAVA)	EnterpriseDB 8.4.8.2	NÃO CRÍTICO
SISTEMA DE PERMISSÕES	PHP (PHP)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
SIPAC - SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS	JAVA (JAVA)	EnterpriseDB 8.4.8.2	CRÍTICO
SIPREC - SISTEMA DE PRESTAÇÃO DE CONTAS	JBOSS SEAM (JAVA)	Oracle Database 11g	CRÍTICO
SISREL - SISTEMA DE RELATÓRIOS	SYMPHONY (PHP)	POSTGRE	NÃO CRÍTICO
SISUAB	STRUTS (JAVA)	EnterpriseDB 8.4.8.2	CRÍTICO
SISUAB 2	JSF / HIBERNATE / CDI (JAVA)	Oracle Database 11g	CRÍTICO
SOLICITAÇÃO CARTÃO-2VIA	JAVA (JAVA)	Sybase 15.0.2	CRÍTICO
SOLICITAÇÃO CARTÃO-1VIA	JAVA (JAVA)	Sybase 15.0.2	CRÍTICO
SPARQ	PHP (PHP)	EnterpriseDB 8.4.8.2	CRÍTICO
SEGURANÇA-SSO	JBOSS SEAM (JAVA)	Oracle Database 11g	CRÍTICO
PLATAFORMA SUCUPIRA	JAVA (JAVA)	Oracle Database 11g; EnterpriseDB 8.4.8.2	CRÍTICO
PLATAFORMA SUCUPIRA - MOBILE	IOS NETWORKING (OBJECTIVE C)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
SVN	NÃO POSSUI (NÃO POSSUI)	Não Possui	NÃO CRÍTICO
TESTLINK	PHP (PHP)	EnterpriseDB 8.4.8.2	NÃO CRÍTICO
PORTAL DA TRANSPARÊNCIA	JBOSS SEAM 2.X (JAVA)	Oracle Database 11g	NÃO CRÍTICO
PORTAL TRIENAL 2013	GOOGLE (GOOGLESRIPT (JS))	Não Possui	NÃO CRÍTICO
VALIDADOR DE DOCUMENTOS	PHP (PHP)	EnterpriseDB 8.4.8.2	CRÍTICO
WIKI	MEDIAWIKI (PHP)	EnterpriseDB 8.4.8.2	NÃO CRÍTICO