

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Tecnologia e Inovação
Coordenação Geral de Inovação e Transformação Digital

Infraestrutura Tecnológica

Versão 1.3

HISTÓRICO DE REVISÕES

Data	Versão	Descrição	Autor
11/04/2024	1.0	Atualização de documento	Luiz Alexandre R. Silva
26/04/2024	1.2	Sugestões DevOps - Digisystem	Reinaldo Robson Garcia Filho
25/06/2024	1.3	Ajustes e validações finais	Luiz Alexandre R. Silva

ÍNDICE ANALÍTICO

1. AMBIENTE COMPUTACIONAL....4
2. SISTEMAS OPERACIONAIS....4
3. SERVIDOR DE APLICAÇÕES....4
4. SGBD....4
5. PLATAFORMAS WEB:....5
6. GERENCIAMENTO DE REPOSITÓRIO....5
7. ADMINISTRAÇÃO CENTRALIZADA DO AMBIENTE:....5
8. SERVIDOR DE CORREIO ELETRÔNICO....5
9. SISTEMA DE DIRETÓRIO....5
10. SERVIDOR DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS....5
11. FERRAMENTAS DE APOIO E ANÁLISE....5
12. FERRAMENTA DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS....5
13. PADRÕES DE INTEROPERABILIDADE....6
14. PADRÕES DE ACESSIBILIDADE....6

1. AMBIENTE COMPUTACIONAL

04 Servidores OMTX de 64 Cores
01 Servidores Dell R910 24 Cores
10 Servidores PowerEdge M640
20 Servidores PowerEdge M610
03 Servidores PowerEdge M620
03 Chassis PowerEdge M1000e

2. SISTEMAS OPERACIONAIS

MS Windows Server 2008 R2 (64 bits)
MS Windows server 2012 R2 (64 bits)
MS Windows server 2003 (32 e 64 bits)
Microsoft Windows 7 Professional (32 e 64 bits)
Red Hat Enterprise Linux Server release 5 (64 bits)
Red Hat Enterprise Linux Server release 6 (64 bits)
Oracle Linux 4/5 ou superior (64 bits)
CENT OS LINUX 7 (64 bits)
CentOS 4/5 or later (64-bit)
CentOS 8 (64-bit)
Microsoft Windows 8.x (64-bit)
Microsoft Windows 10 ou superior (64-bit)
Ubuntu Linux (64-bit)
Other 3.x Linux (64-bit)

3. SERVIDOR DE APLICAÇÕES

JBoss Enterprise Application Platform 5.1
IIS
Apache
Tomcat
Nginx

4. SGBD

SQL Server 2008 R2
SQL Server 2014
SQL Server 2017
My SQL 5
PostgreSQL 13
Firebird
MongoDB

5. PLATAFORMAS WEB:

Java 1.6;
ASP 3.0;
JavaScript;
Visual Basic;
VBScript;
XHTML;
CSS;
PHP 5 ou superior;
.NET

6. GERENCIAMENTO DE REPOSITÓRIO

Subversion
Gitlab

7. ADMINISTRAÇÃO CENTRALIZADA DO AMBIENTE:

Microsoft System Center Configuration, Service Manager, Operations Manager, Vsphere vcenter e o okd

8. SERVIDOR DE CORREIO ELETRÔNICO

Microsoft Exchange Server 2016;

9. SISTEMA DE DIRETÓRIO

Microsoft Active Directory;

10. SERVIDOR DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

ESRI ArcGIS Server 9 ou superior

11. FERRAMENTAS DE APOIO E ANÁLISE

Informatica Power Center 8.6.1
Business Objects
Qlikview
ArcGIS 10
Power BI

12. FERRAMENTA DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS

OpenProject e Microsoft Project 2010;

13. PADRÕES DE INTEROPERABILIDADE

e-PING
https://www.gov.br/governodigital/pt-br/governanca-de-dados/padroes-de-interoperabilidade

14. PADRÕES DE ACESSIBILIDADE

e-MAG
https://emag.governoeletronico.gov.br