

1. ANEXO 08 DO TERMO DE REFERÊNCIA

CATÁLOGO DE TECNOLOGIA DA PRODABEL

1.1. AMBIENTE / INFRAESTRUTURA

- 1.1.1. Apache 2.4.x
- 1.1.2. Linux Debian 9 (Server)
- 1.1.3. Nexus OSS 3
- 1.1.4. Oracle PL-SQL
- 1.1.5. SQL Server 2008 R2
- 1.1.6. Jasper Server Report 7.x
- 1.1.7. Traefik
- 1.1.8. Android 5.1+
- 1.1.9. Git
- 1.1.10. iOS 8-15+
- 1.1.11. Apache Tomcat 5.x e superior
- 1.1.12. Zabbix 5.0.3
- 1.1.13. Oracle 12g
- 1.1.14. Nginx 1.18
- 1.1.15. Wildfly 18
- 1.1.16. Open JDK 11
- 1.1.17. Open JDK 8u202
- 1.1.18. JBoss EAP 7.3
- 1.1.19. AD - Active Directory 10.0.14393.4169
- 1.1.20. HAProxy 1.7.5-2
- 1.1.21. IIS 10
- 1.1.22. ISO - ORACLE 12g -WE8MSWIN1252
- 1.1.23. LDAP - Open LDAP 2.4.31
- 1.1.24. Linux Debian 10 (Server)
- 1.1.25. Linux Red Hat 8.x (Server)
- 1.1.26. PostgreSQL 13.x (com Pgpool ou Postgis 3)
- 1.1.27. Windows 2019 (Server)
- 1.1.28. Red Hat OpenStack versão 16
- 1.1.29. Red Hat OpenShift versão 4.6.19
- 1.1.30. Red Hat RHEV versão 4.4

1.2. FERRAMENTAS

- 1.2.1. 7-ZIP
- 1.2.2. Adobe Reader
- 1.2.3. BHMap 2.0
- 1.2.4. CorelDraw Graphics Suit X4
- 1.2.5. Eclipse IDE
- 1.2.6. Enterprise Architect 13.5
- 1.2.7. F-Secure para desktops
- 1.2.8. FreePDF (Opensource)
- 1.2.9. Geomedia
- 1.2.10. GeoNetwork 2.8.0
- 1.2.11. GeoServer 2.11.1
- 1.2.12. Google Chrome 59.x ou sup.
- 1.2.13. PowerCenter 10
- 1.2.14. Introscope
- 1.2.15. JasperStudio
- 1.2.16. Java Melody
- 1.2.17. JMeter
- 1.2.18. Probe
- 1.2.19. Mapinfo
- 1.2.20. Maven 2.x

- 1.2.21. Mozilla Firefox 54.x ou sup
- 1.2.22. Plug-in Citrix (Somente para micros da SMSA)
- 1.2.23. SAP Business Objects 4.1
- 1.2.24. Testlink
- 1.2.25. Tortoise GIT
- 1.2.26. Selenium
- 1.2.27. Ckan
- 1.2.28. Adminer
- 1.2.29. PAD
- 1.2.30. Postman
- 1.2.31. WkHTMLtoPDF
- 1.2.32. Power BI 2.65
- 1.2.33. SonarQube Community Edition Version 8.9 (build 43852)
- 1.2.34. Liquibase
- 1.2.35. Qlik Sense 12.36.x
- 1.2.36. Wapiti
- 1.2.37. SA-PBH
- 1.2.38. Dbeaver 6.x
- 1.2.39. VSCode
- 1.2.40. Insomnia
- 1.2.41. Arachni
- 1.2.42. CMS-Drupal 9.x
- 1.2.43. Moodle 3.10.x
- 1.2.44. Visualizador de documentação de APIs – Swagger
- 1.2.45. Docker 20.10
- 1.2.46. Gitlab 13.x
- 1.2.47. XCode 12+
- 1.2.48. ZAP
- 1.2.49. Harbor
- 1.2.50. OpenVAS
- 1.2.51. Grafana
- 1.2.52. GoBGP
- 1.2.53. Ebttables
- 1.2.54. Iptables
- 1.2.55. Nessus
- 1.2.56. CheckPoint R80.30
- 1.2.57. PfSense 2.3.x
- 1.2.58. CA Spectrum

1.3. **PADRÕES E PROCESSOS**

- 1.3.1. Mantis 2.x (Controle de Bugs)
- 1.3.2. Portal da Gestão
- 1.3.3. SDM - Prodabel Service Desk Manager
- 1.3.4. Agile Modeling
- 1.3.5. BPMN 2.0
- 1.3.6. ICP-Brasil
- 1.3.7. PiWeb
- 1.3.8. PSP - Processo de Software da PBH/Prodabel
- 1.3.9. SCRUM
- 1.3.10. UML 2.0
- 1.3.11. Processo/Requisitos de Segurança para Desenvolvimento de Sistemas Seguros.
- 1.3.12. Áreas Temáticas
- 1.3.13. Esteira de Integração Contínua - EIC v2
- 1.3.14. Metodologia de adequação à LGPD

1.4. **LINGUAGENS E FRAMEWORKS**

- 1.4.1. OpenLayers 2.13
- 1.4.2. NET Framework 4.x
- 1.4.3. Acesso PBH

- 1.4.4. Bootstrap 4
- 1.4.5. JPA
- 1.4.6. Hibernate Envers
- 1.4.7. Java 8
- 1.4.8. Java EE 7
- 1.4.9. Junit 4.5
- 1.4.10. SQL ANSI
- 1.4.11. Vue.js 2.X
- 1.4.12. Shell Script
- 1.4.13. Laravel Snappy
- 1.4.14. Laravel Yajra OCI8
- 1.4.15. Carbon
- 1.4.16. Browser Detect
- 1.4.17. Momentjs
- 1.4.18. Axios
- 1.4.19. Vuelidate
- 1.4.20. Vuex
- 1.4.21. Vue-Router
- 1.4.22. Lodash
- 1.4.23. Ionic 4.x
- 1.4.24. Cordova 9.x
- 1.4.25. Hibernate
- 1.4.26. Android SDK 22-30+
- 1.4.27. Mockito
- 1.4.28. OpenVas
- 1.4.29. BootstrapVue
- 1.4.30. Laravel Auditing
- 1.4.31. Swagger
- 1.4.32. PHP 7.4
- 1.4.33. Laravel Framework 8
- 1.4.34. Angular 7+
- 1.4.35. Node.js 14+
- 1.4.36. PHP 7.4 (FPM)
- 1.4.37. Ionic 5.x
- 1.4.38. Cordova 10.x
- 1.4.39. Capacitor 2.x+
- 1.4.40. Flutter SDK: 2.x

