

ANEXO VIII

AMBIENTE TECNOLÓGICO

1. Esta arquitetura poderá, a critério da Funasa, ser atualizada e/ou expandida a qualquer tempo:

- **BD:**
 - a) Oracle 11g.
 - b) SQL Server;
 - c) MySQL;
 - d) PostgreSQL.
- **Plataformas de Linguagens para desenvolvimento de BD:**
 - a) SQL;
 - b) PLSQL;
 - c) TSQL.
- **Linguagem de Programação:**
 - a) ASP;
 - b) JAVA;
 - c) PHP.
- **Sistema Operacional:**
 - a) LINUX;
 - b) Windows Server.
- **Serviço de Diretório:**
 - a) AD (Active Directory) da Microsoft.

- **Servidor de Aplicação:**

- a) Weblogic;
- b) Apache Tomcat;
- c) JBoss Community;
- d) IIS
- e) Nginx

- **Ferramentas:**

- a) OTRS;
- b) Jira.

2. Requisitos do Ambiente Tecnológico Atual

- 2.1.** O ambiente de infraestrutura atual é composto de servidores corporativos com sistemas operacionais predominantemente na plataforma Microsoft e SO Linux;
- 2.2.** Com relação aos serviços, a instituição detém softwares que compõem o “Pacote Microsoft”, dentre os quais se destacam: Microsoft Exchange, SQL Server, Sharepoint e Project Server e Oracle Database e Oracle Fusion Middleware;
- 2.3.** Sob o aspecto do ambiente das estações de trabalho, utiliza-se o sistema operacional Microsoft Windows 7 e 8 e como “suíte de escritório” o pacote MS Office 2007, 2010 e 2013;
- 2.4.** Os recursos computacionais (infraestrutura e rede) devem ser compatíveis com as demandas sistêmicas existentes e futuras, bem como deverá ser prevista sua ampliação de acordo com as necessidades institucionais deste órgão.