



## 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.