

## ANEXO IV – AMBIENTE TECNOLÓGICO

### 1. Plataforma de Hardware e *software*

1.1. Compatibilidade com *software* utilizados nas estações clientes:

1.1.1. Windows 7, 8 e 10;

1.1.2. Antivírus Macfee.

1.2. Compatibilidade com as seguintes versões dos browsers de mercado incluindo, no mínimo:

1.2.1. Chrome – última versão;

1.2.2. Internet Explorer 11 ou superior;

1.2.3. Mozilla Firefox 15.0.1 ou superior.

1.3. Compatibilidade com serviços de mensageria:

1.3.1. Protocolo SMTP para integração com serviços de mensagem e colaboração, com autenticação por meio de usuário e senha ou certificação digital.

1.3.2. Ser compatível com Microsoft Exchange Server 2007 ou superior e compatível com a comunicação que utilizam o protocolo SMTP.

1.3.3. Sistemas compatíveis com clientes Microsoft Outlook 2007 ou superior.

### Rede de comunicação de dados

1.4. Compatibilidade com protocolo TCP/IP;

1.5. Compatibilidade com arquitetura Ethernet nas larguras de banda 100 Mbps, 1 Gbps e 10 Gbps (FCoE) entre os servidores VmWare ESX e o núcleo da rede, conforme padrões IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab e , IEEE 802.3ae;

1.6. Compatibilidade com utilização de VLANs, conforme padrão IEEE 802.3q;

1.7. Compatibilidade com redes sem fio padrões IEEE 802.11 a/b/g/n ou superior;

1.8. Compatibilidade com arquitetura MPLS.

### 2. Equipamentos de Videoconferência

1.1. Codec Sony Individual, modelo IPELA PCS TL-33;

1.2. Codec Sony, modelo PCSA-DSB1S;

SERVIÇOS DE ATENDIMENTO AOS USUÁRIOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

1.3. Codec Huawei Individual, modelo VP9050;

1.4. Codec Huawei, modelo VP9035A.

### 3. SOFTWARE HOMOLOGADOS

| APLICATIVO                             | VERSÃO DO APLICATIVO            |
|--|---------------------------------|
| <i>Microsoft Windows</i>               | XP, Vista, 7, 8, 8.1 e 10 (x64) |
| <i>Microsoft Office 2007</i>           | Standard                        |
| <i>Microsoft Office 2003</i>           | Standard                        |
| <i>Mozilla Firefox (gratuito)</i>      | 15.0.1                          |
| <i>Java (JRE)</i>                      | 7u7                             |
| <i>OpenOffice (gratuito)</i>           | 3.3 (Free)                      |
| <i>WinRAR (gratuito)</i>               | 4.0 (Free)                      |
| <i>Oracle usuário</i>                  | 6i                              |
| <i>Oracle provider</i>                 | 9i                              |
| <i>Internet Explorer</i>               | 8 e superior                    |
| <i>PDF Creator (Gratuito)</i>          | 1.2.3                           |
| <i>McAfee agent</i>                    | 4.6.2002                        |
| <i>SafeNet</i>                         | 8.1 SP1                         |
| <i>eToken PKI Client</i>               | 5.1.32.0                        |
| <i>Adobe Flash Player (Gratuito)</i>   | 10                              |
| <i>Adobe Acrobat Reader (Gratuito)</i> | 11.0 (free) e DC                |
| <i>Mozilla Firefox (gratuito)</i>      | 38 (free)                       |
| <i>Infoseg Módulo de proteção</i>      | -                               |
| <i>IRPF Receita Federal</i>            | 1.1.9                           |

SERVIÇOS DE ATENDIMENTO AOS USUÁRIOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| <i>Mysql Administrator</i>       | 10.0.10600 |
| <i>Nero Burnlite</i>             | -          |
| <i>PDF Split and Merge Basic</i> | 2014       |
| <i>Pimaco</i>                    | 3.1        |
| <i>Post-it</i>                   | 5.2.3      |
| <i>RealVNC</i>                   | 1.4        |
| <i>VLC Media Player</i>          | 2.5        |