



Relatório Técnico - Estrutura da Biblioteca

1. APRESENTAÇÃO

O presente relatório tem como objetivo documentar e informar acerca das condições estruturais, no âmbito da informática, dos computadores da biblioteca do Campus Itaquaquecetuba. O presente documento serve também para formular um padrão de excelência, nortear futuras melhorias e mapear as atuais deficiências para os computadores chegarem nesse padrão de excelência.

Para agilizar consultas e resumir a situação de cada equipamento/conjunto, foi utilizado seguinte esquema de cores:

| LEGENDA |
|------------------------|
| 100% FUNCIONAL |
| FUNCIONAL COM RESSALVA |
| NECESSÁRIOS AJUSTES |
| INCAPACITADO |
| N/A |

2. DOS COMPUTADORES

2.1. CONFIGURAÇÕES

| BAIA | PATRIMÔNIO | MARCA | ARMAZENAMENTO | MEMÓRIA | PROCESSADOR | REDE | SISTEMA OPERACIONAL |
|------|------------|-----------|---------------|---------|-------------|---------|---------------------|
| 1 | 434416 | DELL 7060 | 128 GB | 4 GB | I5 650 | CABEADA | WINDOWS 10 PRO 22H2 |
| 3 | 434407 | DELL 7060 | 128 GB | 4 GB | I5 650 | CABEADA | WINDOWS 10 PRO 22H2 |
| 5 | 434406 | DELL 7060 | 128 GB | 4 GB | I5 650 | CABEADA | WINDOWS 10 PRO 22H2 |
| 7 | 434411 | DELL 7060 | 128 GB | 4 GB | I5 650 | CABEADA | WINDOWS 10 PRO 22H2 |
| 9 | 434414 | DELL 7060 | 128 GB | 4 GB | I5 650 | CABEADA | WINDOWS 10 PRO 22H2 |

2.2. SOFTWARES INSTALADOS

| PROGRAMA | VERSÃO | FINALIDADE |
|--------------------------------|--------------|--|
| 7-ZIP | 22.01 | COMPACTAÇÃO E DESCOMPACTAÇÃO DE ARQUIVOS |
| ADOBE READER | 23.006.20380 | LEITURA DE PDF. |
| AUTODESK AUTOCAD | 2024 | DESENHO TÉCNICO |
| AUTODESK INVENTOR PROFESSIONAL | 2024 | DESENHO TÉCNICO |
| ARDUÍNO | | PROGRAMAÇÃO DE PLACAS ARDUÍNO |

| | | |
|-------------------|---------|---|
| BRaille FÁCIL* | 3.4 | ACESSIBILIDADE |
| CNC SIMULATOR | 2.0 | |
| CNC VMC SIMULATOR | 1.0 | |
| DOSVOX* | 6.1 | ACESSIBILIDADE |
| MASTERCAM | 2022 | DESENHO TÉCNICO |
| MOZILLA FIREFOX | 121.0 | NAVEGAÇÃO NA INTERNET. |
| NVDA* | 2022.4 | ACESSIBILIDADE |
| RDWORKS | 8 | |
| ONLY OFFICE | 7.4 | EDIÇÃO DE DOCUMENTOS, PLANILHAS E APRESENTAÇÕES. LEITURA DE PDF. |
| REPETIER HOST | 2.1.5 | |
| REPETIER SERVER | 1.4.10 | |
| ULTIMAKER | 5.6.0 | |
| VEYON | 4.8.0.4 | MONITORAMENTO E ACESSO REMOTO |
| ZABBIX AGENT | 2 | MONITORAMENTO DE REDE |

***Disponível apenas na máquina da baía 1, destinada preferencialmente a portadores de necessidades especiais.**

3. DOS EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO

| Nº | STATUS |
|----|-----------|
| 1 | FUNCIONAL |
| 3 | FUNCIONAL |
| 5 | FUNCIONAL |
| 7 | FUNCIONAL |
| 9 | FUNCIONAL |

4. PRINCIPAIS MUDANÇAS EM RELAÇÃO A 2023

4.1. INSTALAÇÃO DE SSDs

4.1.1. REDUÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE 500G PARA 128G

4.1.1.1. APRIMORAMENTO DE VELOCIDADE DE INICIALIZAÇÃO

Tempo médio de inicialização reduziu de 7 minutos para 1:30 minutos.

4.1.1.2. REMOÇÃO DE APLICAÇÕES

| PROGRAMA | FINALIDADE |
|-------------------------|---|
| GEOGEBRA | ESTUDO DE GEOMETRIA E ÁLGEBRA |
| GIT BASH | DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE: FERRAMENTA DE VERSIONAMENTO DE CÓDIGO-FONTE |
| GOOGLE CHROME | NAVEGADOR DE INTERNET |
| ANACONDA | DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE: FERRAMENTA VISUAL PARA PROGRAMAÇÃO EM PYTHON |
| INTELLIJ IDEA COMMUNITY | FERRAMENTA DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE |
| JAVA | COMPILADOR DE CÓDIGO FONTE |

| | |
|-----------------------|---|
| JDK | PACOTE DE FERRAMENTAS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE |
| MENDELEY DESKTOP | FERRAMENTA DE PESQUISA |
| NEXTCLOUD | PLATAFORMA DE DESENVOLVIMENTO EM NUVEM |
| NODEJS | COMPILADOR DE CÓDIGO FONTE |
| NOTEPAD++ | DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE: EDITOR DE TEXTO |
| PORTUGOL STUDIO | FERRAMENTA PARA O ENSINO DE PROGRAMAÇÃO |
| POSTMAN | PLATAFORMA PARA DESENVOLVIMENTO DE MICROSSERVIÇOS WEB |
| PYTHON | DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE: COMPILADOR DE CÓDIGO-FONTE |
| REBOOT RESTORE RX3 | RECUPERAÇÃO DA MÁQUINA |
| STELLARIUM | ESTUDO DE ASTRONOMIA |
| SUBLIME TEXT 3 | DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE: EDITOR DE TEXTO |
| VISUAL STUDIO CODE | DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE: EDITOR DE TEXTO |
| VLC MEDIA PLAYER | REPRODUTOR DE MÍDIAS |
| WPS OFFICE | EDIÇÃO DE DOCUMENTOS, PLANILHAS E APRESENTAÇÕES. LEITURA DE PDF. |

Itaquaquecetuba, 31 de jan. de 2024

Alexsandro dos Santos Junior
Técnico em Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Tecnologia da Informação – Campus Itaquaquecetuba