



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