



Relatório Técnico - Estrutura das Salas de Aula

1. APRESENTAÇÃO

O presente relatório tem como objetivo documentar e informar acerca das condições estruturais, no âmbito da informática, das salas de aula do Campus Itaquaquecetuba. O presente documento serve também para formular um padrão de excelência, nortear futuras melhorias e mapear as atuais deficiências para as salas de aula 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
NECESSÁRIO(S) AJUSTE(S)
INCAPACITADO
N/A
NOVA MELHORIA
NOVO DANO

2. DOS COMPUTADORES

2.1. CONFIGURAÇÕES

SALA	PATRIMÔNIO	MARCA	ARMAZENAMENTO	MEMÓRIA	PROCESSADOR	REDE	SISTEMA OPERACIONAL
V11	579176	POSITIVO	128 GB	8 GB	i5-4570	CABEADA	WINDOWS 8.1
V12	579177	POSITIVO	128 GB	8 GB	i5-4570	CABEADA	WINDOWS 8.1
V13	579178	POSITIVO	128 GB	8 GB	i5-4570	CABEADA	WINDOWS 8.1
V14	579179	POSITIVO	128 GB	8 GB	i5-4570	CABEADA	WINDOWS 8.1
V15	579180	POSITIVO	128 GB	8 GB	i5-4570	CABEADA	WINDOWS 8.1
V21	579181	POSITIVO	128 GB	8 GB	i5-4570	CABEADA	WINDOWS 8.1
V22	579182	POSITIVO	128 GB	8 GB	i5-4570	CABEADA	WINDOWS 8.1
V23	579183	POSITIVO	128 GB	8 GB	i5-4570	CABEADA	WINDOWS 8.1
V24	579184	POSITIVO	128 GB	8 GB	i5-4570	CABEADA	WINDOWS 8.1
V25	579185	POSITIVO	128 GB	8 GB	i5-4570	CABEADA	WINDOWS 8.1
A23	579186	POSITIVO	128 GB	8 GB	i5-4570	CABEADA	WINDOWS 8.1
A24	579187	POSITIVO	128 GB	8 GB	i5-4570	CABEADA	LINUX ZORIN 17

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	2022	DESENHO TÉCNICO
ARDUÍNO		PROGRAMAÇÃO DE PLACAS ARDUÍNO
CNC SIMULATOR	2.0	
CNC VMC SIMULATOR	1.0	
MASTERCAM	2022	DESENHO TÉCNICO
MOZILLA FIREFOX	121.0	NAVEGAÇÃO NA INTERNET.
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

3. DOS EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO

SALA	EQUIPAMENTO	CABEAMENTO
V11	FUNCIONAL	FUNCIONAL
V12	FUNCIONAL	FUNCIONAL
V13	FUNCIONAL	FUNCIONAL
V14	FUNCIONAL	FUNCIONAL
V15	FUNCIONAL	FUNCIONAL
V21	FUNCIONAL	FUNCIONAL
V22	FUNCIONAL	FUNCIONAL
V23	FUNCIONAL	FUNCIONAL
V25	INDISPONÍVEL	INDISPONÍVEL
A23	FUNCIONAL	FUNCIONAL
A24	INDISPONÍVEL	INDISPONÍVEL

4. DOS PROJETORES

SALA	EQUIPAMENTO	CABEAMENTO			
V11	FUNCIONAL	VGA	FUNCIONAL	HDMI	FUNCIONAL
V12	FUNCIONAL	VGA	FUNCIONAL	HDMI	FUNCIONAL
V13	FUNCIONAL	VGA	FUNCIONAL	HDMI	FUNCIONAL
V14	FUNCIONAL	VGA	FUNCIONAL	HDMI	FUNCIONAL

V15	FUNCIONAL	VGA	DEFEITO	HDMI	FUNCIONAL
V21	FUNCIONAL	VGA	DANIFICADO	HDMI	QUEBRADO
V22	FUNCIONAL	VGA	FUNCIONAL	HDMI	DEFEITO
V23	FUNCIONAL	VGA	FUNCIONAL	HDMI	FUNCIONAL
V25	FUNCIONAL	VGA	FUNCIONAL	HDMI	NÃO FUNCIONAL
A23	FUNCIONAL	VGA	FUNCIONAL	HDMI	FUNCIONAL
A24	FUNCIONAL	VGA	FUNCIONAL	HDMI	FUNCIONAL

5. PRINCIPAIS MUDANÇAS EM RELAÇÃO A 2023

5.1. INSTALAÇÃO DE SSDs

5.1.1. REDUÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE 500G PARA 128G

5.1.1.1. APRIMORAMENTO DE VELOCIDADE DE INICIALIZAÇÃO

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

Itaquaquecetuba, 31 de jan. de 2024

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

Joseberg Batista dos Anjos
Técnico em Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Tecnologia da Informação – Campus Itaquaquecetuba