



Relatório Técnico - Estrutura dos Laboratórios de Informática

1. APRESENTAÇÃO

O presente relatório tem como objetivo documentar e informar acerca das condições estruturais dos laboratórios de informática do Campus Itaquaquecetuba. O presente documento serve também para formular um padrão de excelência, nortear futuras melhorias e mapear as atuais deficiências para os laboratórios 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. SALA A21

Nº	PATRIMÔNIO	MARCA	ARMAZENAMENTO	MEMÓRIA	PROCESSADOR	REDE	SISTEMA OPERACIONAL
1	354282	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
2	354273	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
3	354284	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
4	354280	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
5	354274	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
6	354313	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
7	354291	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
8	354316	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
9	354290	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
10	354309	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
11	354288	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
12	354304	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
13	354303	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
14	354271	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
15	354308	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
16	354275	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
17	354315	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
18	354293	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2

19	354311	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
20	354296	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
21	434410	Dell 7060	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 11 PRO 22H2

2.2. SALA A22

Nº	PATRIMÔNIO	MARCA	ARMAZENAMENTO	MEMÓRIA	PROCESSADOR	REDE	SISTEMA OPERACIONAL
1	354272	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
2	354286	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
3	354318	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
4	354299	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
5	354292	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
6	354283	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
7	354277	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
8	354300	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
9	354270	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
10	354306	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
11	354298	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
12	354281	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
13	354307	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
14	354310	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
15	354305	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
16	354294	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
17	354295	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
18	354297	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
19	354279	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
20	354314	Dell 3040	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2
21	434401	Dell 7060	128 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 11 PRO 22H2

2.3. SOFTWARES INSTALADOS

2.3.1. A21

PROGRAMA	VERSÃO	FINALIDADE
7-ZIP	22.01	COMPACTAÇÃO E DESCOMPACTAÇÃO DE ARQUIVOS
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	USO TÉCNICO / SIMULADOR
CNC VMC SIMULATOR	1.0	USO TÉCNICO / SIMULADOR
DOSVOX*	6.1	ACESSIBILIDADE
ENCO WinNC	21	USO TÉCNICO / SIMULADOR
MASTERCAM	2022	DESENHO TÉCNICO
MOZILLA FIREFOX	121.0	NAVEGAÇÃO NA INTERNET.
NVDA*	2022.4	ACESSIBILIDADE
RDWORKS	8	USO TÉCNICO / SIMULADOR
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 no computador 20, destinado preferencialmente a portadores de necessidades especiais.**

2.3.2. A22

PROGRAMA	VERSÃO	FINALIDADE
.Net SDK		DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES
7-ZIP	24.07	COMPACTAÇÃO E DESCOMPACTAÇÃO DE ARQUIVOS
AUTODESK AUTOCAD	2024	DESENHO TÉCNICO
AUTODESK INVENTOR PROFESSIONAL	2024	DESENHO TÉCNICO
ARDUÍNO		PROGRAMAÇÃO DE PLACAS ARDUÍNO
BLUEPLANT	9.1.4	
BRAILLE FÁCIL*	3.4	ACESSIBILIDADE
CNC SIMULATOR	2.0	USO TÉCNICO / SIMULADOR
CNC VMC	1.0	USO TÉCNICO / SIMULADOR

SIMULATOR		
DOSVOX*	6.1	ACESSIBILIDADE
ENCO WinNC	21	USO TÉCNICO / SIMULADOR
Git Bash		PROMPT DE COMANDO PARA GIT
JDK	17	DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES
MASTERCAM	2022	DESENHO TÉCNICO
MASTERTOOL IEC XE	3.34	
M-MACBETH		
MOZILLA FIREFOX	121.0	NAVEGAÇÃO NA INTERNET.
MySQL	8.0	GERENCIAMENTO DE BANCO DE DADOS
Node	20.11.0	EXECUÇÃO DE CÓDIGO
NVDA*	2022.4	ACESSIBILIDADE
ONLY OFFICE	8.1.1	EDIÇÃO DE DOCUMENTOS, PLANILHAS E APRESENTAÇÕES. LEITURA DE PDF.
PROTEUS	8	
Python	3.13	DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES
RDWORKS	8	USO TÉCNICO / SIMULADOR
REPETIER HOST	2.1.5	
REPETIER SERVER	1.4.10	
ULTIMAKER	5.6.0	
VEYON	4.8.0.4	MONITORAMENTO E ACESSO REMOTO
Visual Studio Code		Ambiente de desenvolvimento integrado
ZABBIX AGENT	2	MONITORAMENTO DE REDE
ZOLIOSOFT2	5.4.0	

***Disponível apenas no computador 20, destinado preferencialmente a portadores de necessidades especiais.**

3. DOS EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO

3.1. FONES DE OUVIDO

3.1.1. A21

Nº	STATUS	Nº	STATUS
1	FUNCIONAL	12	FUNCIONAL
2	FUNCIONAL	13	FUNCIONAL
3	FUNCIONAL	14	FUNCIONAL
4	FUNCIONAL	15	FUNCIONAL
5	FUNCIONAL	16	FUNCIONAL
6	FUNCIONAL	17	FUNCIONAL
7	FUNCIONAL	18	FUNCIONAL
8	FUNCIONAL	19	FUNCIONAL
9	FUNCIONAL	20	FUNCIONAL
10	FUNCIONAL	21	N/A

11	FUNCIONAL		
----	-----------	--	--

3.1.2. A22

Nº	STATUS	Nº	STATUS
1	FUNCIONAL	12	FUNCIONAL
2	FUNCIONAL	13	FUNCIONAL
3	FUNCIONAL	14	FUNCIONAL
4	FUNCIONAL	15	FUNCIONAL
5	FUNCIONAL	16	FUNCIONAL
6	FUNCIONAL	17	FUNCIONAL
7	FUNCIONAL	18	FUNCIONAL
8	FUNCIONAL	19	FUNCIONAL
9	FUNCIONAL	20	FUNCIONAL
10	FUNCIONAL	21	N/A
11	FUNCIONAL		

4. DOS PROJETORES

SALA	EQUIPAMENTO	CABEAMENTO
A21	FUNCIONAL	FUNCIONAL
A22	FUNCIONAL	FUNCIONAL

Itaquaquecetuba, 21 de out. de 2025

Leonardo José Tenório Mourão Torres
Técnico de Laboratório - Informação
Coordenadoria de Tecnologia da Informação – Campus Itaquaquecetuba

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