



Relatório Técnico - Estrutura dos Laboratórios de Informática

1. APRESENTAÇÃO	1
2. DOS COMPUTADORES	1
2.1. SALA A21	1
2.2. SALA A22	2
2.3. SOFTWARES INSTALADOS	3
2.3.1. WINDOWS	3
2.3.2. LINUX	3
3. DOS PROJETORES	4

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	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18
2	354273	Dell 3040	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18
3	354284	Dell 3040	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18
4	354280	Dell 3040	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18
5	354274	Dell 3040	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18
6	354313	Dell 3040	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18
7	354291	Dell 3040	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18
8	354316	Dell 3040	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18

9	354290	Dell 3040	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18
10	354309	Dell 3040	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18
11	354288	Dell 3040	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18
12	354304	Dell 3040	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18
13	354303	Dell 3040	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18
14	354271	Dell 3040	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18
15	354308	Dell 3040	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18
16	354275	Dell 3040	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18
17	354315	Dell 3040	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18
18	354293	Dell 3040	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18
19	354311	Dell 3040	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18
20	354296	Dell 3040	480 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 10 PRO 22H2 ZORIN 18
21	434410	Dell 7060	256 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 11 PRO 22H2 ZORIN 18

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	256 GB	4 GB	I5 6500	CABEADA	WINDOWS 11 PRO 22H2 ZORIN 18

2.3. SOFTWARES INSTALADOS

2.3.1. WINDOWS

PROGRAMA	VERSÃO	FINALIDADE
7-ZIP	24.07	COMPACTAÇÃO E DESCOMPACTAÇÃO DE ARQUIVOS
AUTODESK AUTOCAD	2026	DESENHO TÉCNICO
AUTODESK INVENTOR PROFESSIONAL	2026	DESENHO TÉCNICO
ARDUÍNO	2.1	PROGRAMAÇÃO DE PLACAS ARDUÍNO
BRAILLE FÁCIL*	5.0	ACESSIBILIDADE
CNC SIMULATOR	2.0	USO TÉCNICO / SIMULADOR
CNC VMC SIMULATOR	1.0	USO TÉCNICO / SIMULADOR
DOSVOX*	6.3	ACESSIBILIDADE
ENCO WinNC	21	USO TÉCNICO / SIMULADOR
LIBREOFFICE	25.8	EDIÇÃO DE DOCUMENTOS, PLANILHAS E APRESENTAÇÕES. LEITURA DE PDF.
MASTERCAM	2022	DESENHO TÉCNICO
MOZILLA FIREFOX	147.0.3	NAVEGAÇÃO NA INTERNET.
NVDA*	2025.3	ACESSIBILIDADE
PROTEUS	8 (DEMO)	PROJETO E SIMULAÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS
REPETIER HOST	2.1.5	
PYTHON	3.14	INTERPRETADOR DA LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO
REPETIER SERVER	1.4.10	
VEYON	4.8.3	MONITORAMENTO E ACESSO REMOTO
VS CODE	1.91	IDE DE PROGRAMAÇÃO
XOURNAL ++**	1.3.2	EDITOR DE NOTAS
ZABBIX AGENT	7	MONITORAMENTO DE REDE
ZELIOSOFT2	5.4	CONFIGURAÇÃO PARA RELÉS INTELIGENTES

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

**Apenas no computador do professor

2.3.2. LINUX

PROGRAMA	VERSÃO	FINALIDADE
ARDUÍNO	2.1	PROGRAMAÇÃO DE PLACAS ARDUÍNO
BLENDER	5.0	MODELAGEM 3D
FREECAD	1.0.2	MODELAGEM CAD 3D
GEOGEBRA	4.0.34	CONSTRUTOR GEOMÉTRICO
JUPYTER	6.4.12	EXECUTOR DE CÓDIGO
KICAD	9.0.7	DESENHO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO
LIBREOFFICE	25.8	EDIÇÃO DE DOCUMENTOS, PLANILHAS E APRESENTAÇÕES. LEITURA DE PDF.
MOZILLA FIREFOX	147.0.3	NAVEGAÇÃO NA INTERNET.
PYTHON	3.14	INTERPRETADOR DA LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO
STELLARIUM	23.4	SIMULAÇÃO ASTRONÔMICA
VEYON	4.8.3	MONITORAMENTO E ACESSO REMOTO
VS CODE	1.91	IDE DE PROGRAMAÇÃO
XOURNAL ++	1.3.2	EDITOR DE NOTAS

3. DOS PROJETORES

SALA	EQUIPAMENTO	CABEAMENTO
A21	FUNCIONAL	FUNCIONAL
A22	FUNCIONAL	FUNCIONAL

Itaquaquecetuba, 5 de fev. de 2026

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