

<b>LABORATÓRIO Nº 01</b>		<b>ÁREA DE CONHECIMENTO: LABORATORIO BIOLOGIA</b>	
<b>MEDIDAS</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>PISO</b>	<b>TETO</b>
7,40 x 14,40	106,58	Granilit	EM PLACAS DE ISOPOR
<b>DESCRIÇÃO GERAL:</b> Laboratório utilizado para análises microscópicas, possuindo 40 microscópios ópticos e 15 microscópios estereoscópios, além de um equipamento para utilização do professor acoplado a uma TV para melhor visualização das lâminas e demais materiais analisados. Cursos como Biologia, Farmácia, Fisioterapia, Nutrição, Enfermagem e outros utilizam esses equipamentos e estrutura. Ambiente com condicionador de ar e espaço para realização de aulas práticas para até 30 alunos. Neste laboratório também temos uma estante com animais armazenados em álcool 70% e uma coleção de insetários e animais taxidermizados, sendo todos os materiais utilizados para auxílio didático e desenvolvimento de atividades científico/acadêmicas.			
<b>EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA:</b> EXTINTOR DE INCÊNDIO E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (LUVAS CIRURGICAS E ÓCULOS DE PROTEÇÃO). TODOS DEVERÃO PORTAR SEU PRÓPRIO AVENTAL (JALECO) PARA PROTEÇÃO PESSOAL.			
<b>EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DISPONÍVEIS PARA OS EXPERIMENTOS</b>			
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>		<b>QUANTIDADE</b>
1	Deionizador Permuton		1
2	Desumidificador de ar		1
3	Estetoscópio simples		1
4	Estufa para esterilização e secagem		1
5	Lâmpadas UV		1
6	Microscópio Estetoscópio Binocular Lab center		18
7	Microscópio Lambda		1
8	Microscópios Biológicos Binoculares Dimex - RAMOS		18
9	Microscópios Estétoscópio Binocular		5
10	Microscopios Quimis		40
11	Lupa Labcenter		22
12	Lupa Dimex		2
13	Lupa Quimis		1
14	Pêra		1
15	Ph metro portátil		1
16	Turbidímetro Digital		1

1	Almofariz de porcelana	1
2	Beker 100 ml	1
3	Beker 250 ml	1
4	Beker 50 ml	1
5	Beker 500 ml	1
6	Cadinhos de porcelana	10
7	Camara de Neubauer melhorada	10
8	Conta gotas	5
9	Cubas de vidro com tampa	2
10	Erlenmyer graduado 500 ml	1
11	Espátulas c/ cabo de madeira	3
12	Frasco borel com tampa	6

13	Funil	1
14	Lâminas	100
15	Lâminulas	100
16	Micropipeta volume fixo 10 uL	1
17	Micropipeta volume fixo 25 uL	1
18	Micropipeta volume fixo 50 uL	1
19	Pinças	1
20	Pipetas cilíndricas 1 ml	2
21	Pipetas cilíndricas 2 ml	25
22	Pipeta de Thoma (globulos Brancos)	1
23	Pipeta de Thoma (globulos Vermelhos)	1
24	Pipeta de Sahli	1
25	Pistilos	5
26	Placas de petri 90 x 15 mm	127
27	Placas de petri 100 x 15 mm	30
28	Tubos de ensaio	80
29	Tubos de ensaio com rosca	50

1	Blocos de resina para estudo.	1
2	Conjunto de lâminas preparadas Zoologia	13
3	Conjunto de lâminas preparadas Algas	3
4	Conjunto de lâminas preparadas Antera	1
5	Conjunto de lâminas preparadas Caule	4
6	Conjunto de lâminas preparadas Células animais e genética	1
7	Conjunto de lâminas preparadas Células Vegetais e Genéticas	1
8	Conjunto de lâminas preparadas Criptógamos	1
9	Conjunto de lâminas preparadas Epiderme	1
10	Conjunto de lâminas preparadas Estigma	1
11	Conjunto de lâminas preparadas Fanerógamos	1
12	Conjunto de lâminas preparadas folha	3
13	Conjunto de lâminas preparadas Folha Semente	1
14	Conjunto de lâminas preparadas fruta	1
15	Conjunto de lâminas preparadas Histologia	11
16	Conjunto de lâminas preparadas Ovário	2
17	Conjunto de lâminas preparadas Pecíolo	1
18	Conjunto de lâminas preparadas Raiz	2
19	Conjunto de lâminas preparadas Rizoma	1
20	Conjunto de lâminas preparadas Samambaia e afins	1
21	Conjunto de lâminas preparadas Circulatório	1
22	Conjunto de lâminas preparadas Citologia	2
23	Conjunto de lâminas preparadas Madeira	1
24	Conjunto de lâminas preparadas Poluição das águas	1
25	Conjunto de lâminas preparadas Poluição do ar	1
26	Conjunto de lâminas preparadas Sistemas Digestivos	1
27	Conjunto de lâminas preparadas Vida no solo	1

1	Célula animal.	1
2	Ciclo da Vida I	1
3	Ciclo da Vida II	1

4	Sistema Circulatório	1
5	Sistema digestório	1
6	Sistema Endócrino	1
7	Sistema Esquelético I	1
8	Sistema Esquelético II	1
9	Sistema Linfático	1
10	Sistema Muscular	1
11	Sistema Nervoso	1
12	Sistema Reprodutivo Feminino	1
13	Sistema Reprodutivo Masculino	1
14	Sistema Respiratório	1
15	Sistema Sensorial	1
16	Sistema Tegumentar	1
17	Sistema Urinario	1

1	Armário para microscópios	1
2	Armários para reagentes e vidrarias	1
3	Bancadas de mármore	6
4	Banquetas de madeira	40
5	Mesa para o microscópio professor	1
6	Mesa de mármore	1
7	Murais	2
8	Pias de mármore	3
9	Placa de captura de imagem	1
10	Computador Celeron 2.4 GHz 512 MB RAM	1
11	Geladeira Consul	1
12	Lousas Magnética	1
13	Televisão 42" LG LED	1
15	Aquários de 0,60x 0,40	2
20	Armário Madeira (Exposição)	1
21	Armário de Ferro	1
22	Armário Escritório	1
23	Mesa Grande	1
24	Mesa Escritório	1

### LABORATÓRIO : HERBÁRIO (SALA ANEXA)

ITEM	APARELHO	QUANTIDADE
1	Estufa	1
2	Lâminas de Alumínio 30cm X 40cm	10
3	Mesa Professor	1
4	Podão	1
5	Sacos plásticos para coleta	10
6	Tesoura de poda	1
7	Prensas de madeira	6
8	Prensas de alumínio	2
9	Desumidificador	1
10	Armário de Ferro	6