

LABORATÓRIO Nº 03		ÁREA DE CONHECIMENTO: LABORATORIO DE FARMACOTÉCNICA	
MEDIDAS	M²	PISO	TETO
9,60 x 10,95	105,16	Granilit	EM FORRO DE PVC
Sala Anexa: Reagentes e Materiais. Dimensões: 3,70 x 9,60 (35,50m²)			
DESCRIÇÃO GERAL: Laboratório com ambientação propícia para atividades experimentais voltadas para os cursos de farmácia, biologia e áreas relacionadas. Contém bancadas de mármore e banquetas de madeira dispostos que os alunos fiquem em grupos durante as práticas. Ar condicionado e exaustores para garantir uma contínua renovação do ar. Armários contendo os equipamentos e vidrarias utilizadas durante as aulas práticas, placas informativas com as principais medidas de segurança laboratoriais, além de sala separada, contendo boa parte dos equipamentos e reagentes químicos necessários, os quais apenas pessoas autorizadas possuem acesso. Pias de aço inox também estão à disposição quando necessárias.			
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA: EXTINTOR DE INCÊNDIO E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (LUVAS CIRURGICAS, ÓCULOS DE PROTEÇÃO, MÁSCARAS, LAVA OLHOS E CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA). TODOS DEVERÃO PORTAR SEU PRÓPRIO AVENTAL (JALECO) PARA PROTEÇÃO PESSOAL.			
EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DISPONÍVEIS PARA OS EXPERIMENTOS			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO		QUANTIDADE
1	Agitadores magnéticos		1
2	Ar condicionado		1
3	Armários para acondicionamento de materiais e reagentes		9
4	Autoclave		1
5	Barra Magnética 3x5		5
6	Balança analítica FA2104N		1
7	Bancadas de mármore		6
8	Banquetas		40
9	Bico de Bunsen		11
10	Bico de bunsen Meker		4
11	Botijões de gás		2
12	Capela de exaustão de gases		1
13	Centrífuga Fanem		1
14	Chuveiro de emergência		1
15	Cronômetros digitais Technos		3
16	Encapsuladora		2
17	Esferômetros de precisão		3
18	Espectrofotômetros		1
19	Estantes de ferro		3
20	Estantes para VHS		4
21	Estufa bacteriológica		1
22	Exaustores		2
23	Furador de rolha		2
24	Barrilhete para água destilada		1
25	Geladeira Eletrolux		1
26	Lavador de olhos		1
27	Lavador de pipetas automático		1
28	Lousa magnética		1
29	Manta Aquecedora para balão		4
30	Mesa professor		1

31	Miliampers	2
32	Mural	1
33	Mufla	1
34	pH - de bancada com eletrodo	4
35	pH – metro Checker-Hanna	1
36	Pias de inox	7
37	Pipetadores bola inteira	12
38	Pissetas	26
39	Registro de gás	1
40	Reguladores de potência	4
41	Saídas para gás	12
42	Saídas para vácuo	6
43	Termômetros clínicos	8
44	Termômetros com bulbo de 100°C	4
45	Termômetros com bulbo de 60° C	2
46	Termômetros de 100°	9
47	Termômetros de 200°	7
48	Termômetro –10+110°	10
49	Tesoura cirúrgica	1
50	Óculos de proteção	30

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
1	Pistilo Almofarizes c/ em porcelana	42
2	Almofarizes c/ pistilo em vidro	6
3	Balões de destilação 125 ml	1
4	Balões de destilação 250 ml	13
5	Balões de destilação 500 ml	1
6	Balões de destilação fundo redondo junta 24/40	10
7	Balões de fundo chato 250 ml	10
8	Balões de fundo Chato 125 ml	2
9	Balões de fundo chato 500 ml	14
10	Balões de fundo chato de 100ml	4
11	Balão de fundo redondo 1000 ml	1
12	Balões de fundo redondo 500 ml	8
13	Balões volumétricos de 1000ml	13
14	Balões volumétricos de 100ml	8
15	Balões volumétricos de 250ml	22
16	Balões volumétricos de 500ml	9
17	Balões volumétricos de 50ml	5
18	Bastão de vidro	29
19	Bureta de vidro 25 ml	0
20	Buretas de vidro de 50ml	12
21	Cadinhos de porcelana	36
22	Coluna de vigreau	8
23	Conexão em U	16
24	Condensadores globulados Alihn	17
25	Condensadores retos Liebig	12
26	Copo de Becker 1000 ml	14
27	Copos de Becker 05 ml	10

28	Copos de Becker 25 ml	15
29	Copos de Becker 10 ml	17
30	Copos de Becker 100 ml	28
31	Copos de Becker 150 ml	13
32	Copos de Becker 250 ml	18
33	Copos de Becker 400 ml	9
34	Copos de Becker 50 ml	26
35	Copos de Becker 500 ml	1
36	Copos de Becker 600 ml	11
37	Erlenmeyer graduado 1000 ml	4
38	Erlenmeyer graduado 125 ml	9
39	Erlenmeyer graduado 250 ml	23
40	Erlenmeyer graduado 500 ml	18
41	Erlenmeyer não graduado 50 ml	5
42	Espátula c/ cabo de plástico	8
43	Espátula de porcelana	4
44	Espátulas c/ cabo de madeira	37
45	Espátulas c/ colher arame aço inoxidável	28
46	Espátulas dupla arame aço inoxidável	20
47	Estantes para VHS	4
48	Estantes p/ tubo de ensaio	44
49	Funis de separação 125ml	11
50	Funis de separação de 250ml	9
51	Funis de separação de 500ml	8
52	Funis de de Buchner de porcelana	6
53	Funis de vidro 18 diâmetro	9
54	Funis de vidro 5,0 diâmetro	4
55	Funis de vidro 8,0 diâmetro	7
56	Funis de vidro 9,5 diâmetro	12
57	Kipp	1
58	Kitassatos 500 ml	4
59	Lâmparina	10
60	Mufas duplas	23
61	Peneira em aço 100	5
62	Peneira em aço 80	5
63	Peneira em aço 20	5
64	Picnometro	7
65	Pinças de ferro para balões	3
66	Pipetas cilíndricas 25ml	19
67	Pipetas cilíndricas 1 ml	17
68	Pipetas cilíndricas 10 ml	35
69	Pipetas cilíndricas 2 ml	40
70	Pipetas cilíndricas 20 ml	3
71	Pipetas cilíndricas 5 ml	15
72	Pipetas cilíndricas de 50ml	10
73	Pipetas Pasteur	20
74	Pipetas volumétricas 10 ml	5
75	Pipetas volumétricas 5 ml	20
76	Pipetas volumétricas 50 ml	10

77	Pipetas volumetricas de 1ml	28
78	Pipetas volumétricas de 2 ml	29
79	Pipetadores pipump	1
80	Pistilo	38
81	Presilhas para tubo de ensaio de madeira	7
82	Provetas graduadas 10 ml	13
83	Provetas graduadas 100 ml	15
84	Provetas graduadas 250 ml	10
85	Provetas graduadas 50 ml	8
86	Provetas graduadas 25ml	11
87	Provetas graduadas 500 ml	11
88	Provetas graduadas de 1000ml	8
89	Suporte universal	21
90	Suporte dois dedos	29
91	Suporte três dedos	16
92	Suportes para funil grande	5
93	Suportes para funil médio	14
94	Suportes para funil pequeno	4
95	Taças Graduadas 125 ml	15
96	Taças Graduadas 250 ml	5
97	Taças Graduadas 60 ml	5
98	Taças Graduadas 15 ml	10
99	Taças Graduadas 30 ml	13
100	Taças Graduadas 500ml	5
101	Taças ou Cálice	16
102	Telas de amianto grande	13
103	Telas de amianto média	15
104	Telas de amianto pequena	5
105	Triângulo de porcelana	8
106	Tripés grandes	5
107	Tripés pequenos	6
108	Trompa de vácuo simples e cromada	3
109	Tubos de ensaio (pequeno 10 x 100)	400
110	Tubos de ensaio (pequeno 12 x 120)	20
111	Tubos de ensaio (pequeno 13 x 100)	100
112	Tubos de ensaio (médio)	603
113	Vidro de relógio lapidado 80mm	11
114	Vidros de relógio lapidado 100mm	21
115	Vidros de relógio lapidado 40mm	12
116	Vidros de relógio lapidado 70mm	6
117	Vidros de relógio lapidado 90mm	19

ITEM	REAGENTES UTILIZADOS - AULAS DE QUÍMICA
1	Ácido Acético
2	Ácido Benzóico
3	Ácido Cítrico
4	Ácido Clorídrico
5	Ácido Esteárico
6	Ácido Fórmico
7	Ácido Fosfórico
8	Ácido Glicólico
9	Ácido Muriático
10	Ácido Nítrico
11	Ácido Salicílico
12	Ácido Salicílico
13	Ácido Sulfúrico
14	Ácido Tartárico
15	Acetona
16	Álcool Cetoestearílico
17	Álcool de Cereais
18	Álcool Etílico
19	Álcool Metílico
20	Azul de Metileno
21	Alfa Naftol
22	Alumínio em pó
23	Azul de bromotímol
24	Azul de metileno
25	Bicarbonato de sódio
26	Biftalato de potássio
27	Carbonato de sódio
28	Carbopol
29	Carvão mineral puro
30	Chumbo
31	Cloreto de Cobalto
32	Cloreto de Cobre
33	Cloreto de Potássio
34	Cloreto de Estanho
35	Cloreto Férrico
36	Cromato de Potássio
37	Ciclohexano
38	Cloreto de Metileno
39	Clorofórmio
40	D-Frutose
41	D- Ribose
42	Dietanolamina de Ácido Graxo Coco
43	Dicromato de Potássio
44	Carbonato de Bário
45	Enxofre
46	Edta
47	EDTA Dissódico
48	Éter Etílico

49	Etileno Diamina
50	Estanho
51	Fenol
52	Fenolftaleína
53	Formaldeído
54	Fosfato de Amônio
55	Fosfato de Sódio
56	Fosfato de Potássio
57	Gelatina em pó
58	Glicose Anidra
59	Glicerina
60	Glicose
61	Hexano
62	Hidroquinona
63	Hidróxido de Alumínio
64	Hidróxido de Bário
65	Hidróxido de Cálcio
66	Hidróxido de Potássio
67	Hidróxido de Sódio
68	Hidrogênio Peróxido
69	Hidróxido de Amônio
70	Hidróxido de Magnésio
71	Hipoclorito de Sódio
72	Iodeto de Potássio
73	Iodeto de Sódio
74	Iodo
75	Lugol Fraco
76	Magnésio
77	Mentol
78	Metabissulfito de Sódio
79	Nipagin
80	Nipazol
81	Níquel
82	Nitrato de Alumínio
83	Nitrato de Bário
84	Nitrato de Bismuto
85	Nitrato de Cádmio
86	Nitrato de Cálcio
87	Nitrato de Chumbo
88	Nitrato de Cobalto
89	Nitrato de Cobre
90	Nitrato de Cromo III
91	Nitrato de Ferro
92	Nitrato de Magnésio
93	Nitrato de Manganês
94	Nitrato de Níquel
95	Nitrato de Prata
96	Nitrato de Potássio
97	Nitrato de Estrôncio

98	Nitrato de Zinco
99	Nitrato Férrico
100	Nitrito de Sódio
101	Óleo Mineral Puro
102	Oxalato de Sódio
103	Oxalato de potássio
104	Permanganato de Potássio
105	Polietilenoglicol
106	Querosene
107	Salicilato de Metila
108	Sílica Gel 60
109	Sulfato de Alumínio
110	Sulfato de Amônio
111	Sulfato de Cálcio Dihidratado
112	Sulfato de Cobalto
113	Sulfato de Cobre
114	Sulfato de Ferro
115	Sulfato de Magnésio
116	Sulfato de prata
117	Sulfato de Sódio
118	Sulfato de Zinco
119	Tetraborato de Sódio
120	Tiosulfato de Sódio
121	Toluol
122	Uréia
123	Vaselina Líquida
124	Vaselina Sólida
125	Verde de Bromocresol
126	Vermelho de Metila
127	Zinco em raspas

ITEM	REAGENTES UTILIZADOS – AULAS DE FARMACOTÉCNICA
1	CANFORA SINTÉTICA
2	MONOESTEARATO DE GLICERILA
3	PROPILENOGLICOL
4	SORBITOL 70 %
5	MIRISTATO DE ISOPROPILA
6	BHT
7	QUATERNARIO AMÔNIO
8	COCOAMIDOPROPIL
9	HIDRASKIN
10	CAPS N00
11	CAPS N0
12	CAPS N1
13	CAPS N2
14	CAPS N3
15	PHENOXITANOL+PARABENOS
16	POLOWAX
17	CRODOBASE

18	ESS. ERVA DOCE
19	ESS. DOVE
20	MANTEIGA DE CACAU
21	TEXAPON LAURIL-TRIETA
22	TEXAPON AM
23	PÓ ESTER. GUARANÁ
24	POLIETILENOGLICOL
25	CELLOSIZ
26	ÁCIDO CÍTRICO
27	ÁCIDO ESTEÁRICO
28	ÁCIDO GLICÓLICO
29	ÁCIDO SALÍCILICO
30	ÁCIDO TARTÁRICO
31	ÁLCOOL CETOESTEARILICO
32	ÁLCOOL DE CEREAIS
33	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO
34	TETRABORATO DE SÓDIO
35	CARBOPOL
36	DIETANOLAMINA DE ÁCIDO GRAXO COCO
37	EDTA SAL DISSÓDICO
38	GELATINA EM PÓ
39	HIDROQUINONA
40	LACTOSE
41	LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO
42	MENTOL
43	METABISSULFITO DE SÓDIO
44	NIPAGIN
45	NIPAGIN USP
46	NIPAZOL
47	POLIETILENOGLICOL 4000
48	NIPAZOL (PROPIL PARABENO)
49	SALICILATO DE METILA
50	TALCO NEUTRO
51	UREIA
52	VASELINA LIQUIDA
53	VASELINA SÓDLIDA