

UNISEPE – União das Instituições de Serviço, Ensino e Pesquisa Faculdades Integradas do Vale do Ribeira

Rua Oscar Yoshiaki Magário, s/n – Jardim das Palmeiras CEP: 11900-000 – Registro (SP)

(13) 3828-2840 – www.scelisul.com.br - e-mail scelisul@scelisul.com.br



LABORATÓRIO Nº 04 AREA DE CONHECIMENTO: LABORATORIO QUÍMICA MEDIDAS M² PISO TETO 7,50 x 18,70 140,2 Granilit EM FORRO DE PVC

DESCRIÇÃO GERAL: Laboratório com espaço para práticas de química, biologia e áreas afins. Conta com bancadas de mármore e banquetas de madeira para disposição dos alunos em grupos durante as aulas práticas. Estantes de aço disponibilizam alguns equipamentos e vidrarias para as aulas. Ar condicionado garante um bom resfriamento interno. Balanças analíticas, bicos de bunsen, capelas de exaustão, mufla, espectrofotômetro e centrífuga também estão à disposição. Para limpeza e organização do espaço pias de aço inox também estão à disposição em cada bancada.

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.

ITEM APARELHO QUANTIDADE 1 Ar condicionado 1 2 Capela de exaustão 2 3 Suporte universal 21 4 Quadro branco 1 5 Estante de ferro 4 6 pHmetro 2 7 Banho Maria Ética 1 8 Aquecedor 4 9 Manta aquecedora 2 10 Agitador magnético 3 11 Regulador de Temperatura (Fisatom) 2 12 Bico de Bunsen 18 13 Destilador de água (Quimis) 1 14 Balança semi-analítica (Bel mark s622) 2 15 Balança analítica (AND HR-200) 2 16 Estufa (odontobras) 1 17 Forno elétrico 1 18 Grade de fixação (grande) 2 19 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (p	PESSOAL				
1 Ar condicionado 1 2 Capela de exaustão 2 3 Suporte universal 21 4 Quadro branco 1 5 Estante de ferro 4 6 pHmetro 2 7 Banho Maria Ética 1 8 Aquecedor 4 9 Manta aquecedora 2 10 Agitador magnético 3 11 Regulador de Temperatura (Fisatom) 2 12 Bico de Bunsen 18 13 Destilador de água (Quimis) 1 14 Balança semi-analítica (Bel mark s622) 2 15 Balança analítica (AND HR-200) 2 16 Estufa (odontobras) 1 17 Forno elétrico 1 18 Grade de fixação 2 19 Garra de fixação (grande) 14 20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2					
2 Capela de exaustão 2 3 Suporte universal 21 4 Quadro branco 1 5 Estante de ferro 4 6 pHmetro 2 7 Banho Maria Ética 1 8 Aquecedor 4 9 Manta aquecedora 2 10 Agitador magnético 3 11 Regulador de Temperatura (Fisatom) 2 12 Bico de Bunsen 18 13 Destilador de água (Quimis) 1 14 Balança semi-analítica (Bel mark s622) 2 15 Balança analítica (AND HR-200) 2 16 Estufa (odontobras) 1 17 Forno elétrico 1 18 Grade de fixação 2 19 Garra de fixação (grande) 14 20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 <tr< th=""><th>ITEM</th><th></th><th>QUANTIDADE</th></tr<>	ITEM		QUANTIDADE		
3 Suporte universal 21 4 Quadro branco 1 5 Estante de ferro 4 6 pHmetro 2 7 Banho Maria Ética 1 8 Aquecedor 4 9 Manta aquecedora 2 10 Agitador magnético 3 11 Regulador de Temperatura (Fisatom) 2 12 Bico de Bunsen 18 13 Destilador de água (Quimis) 1 14 Balança semi-analítica (Bel mark s622) 2 15 Balança analítica (AND HR-200) 2 16 Estufa (odontobras) 1 17 Forno elétrico 1 18 Grade de fixação 2 19 Garra de fixação (grande) 14 20 Garra de fixação (grande) 14 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador	1	Ar condicionado			
4 Quadro branco 1 5 Estante de ferro 4 6 pHmetro 2 7 Banho Maria Ética 1 8 Aquecedor 4 9 Manta aquecedora 2 10 Agitador magnético 3 11 Regulador de Temperatura (Fisatom) 2 12 Bico de Bunsen 18 13 Destilador de água (Quimis) 1 14 Balança semi-analítica (Bel mark s622) 2 15 Balança analítica (AND HR-200) 2 16 Estufa (odontobras) 1 17 Forno elétrico 1 18 Grade de fixação 2 19 Garra de fixação (grande) 2 20 Garra de fixação (peq) 14 20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16	2	Capela de exaustão	2		
5 Estante de ferro 4 6 pHmetro 2 7 Banho Maria Ética 1 8 Aquecedor 4 9 Manta aquecedora 2 10 Agitador magnético 3 11 Regulador de Temperatura (Fisatom) 2 12 Bico de Bunsen 18 13 Destilador de água (Quimis) 1 14 Balança semi-analítica (Bel mark s622) 2 15 Balança analítica (AND HR-200) 2 16 Estufa (odontobras) 1 17 Forno elétrico 1 18 Grade de fixação 2 19 Garra de fixação (grande) 14 20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump<	3	Suporte universal	21		
6 pHmetro 2 7 Banho Maria Ética 1 8 Aquecedor 4 9 Manta aquecedora 2 10 Agitador magnético 3 11 Regulador de Temperatura (Fisatom) 2 12 Bico de Bunsen 18 13 Destilador de água (Quimis) 1 14 Balança semi-analítica (Bel mark s622) 2 15 Balança analítica (AND HR-200) 2 16 Estufa (odontobras) 1 17 Forno elétrico 1 18 Grade de fixação 2 19 Garra de fixação (grande) 14 20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé	4	Quadro branco	1		
7 Banho Maria Ética 1 8 Aquecedor 4 9 Manta aquecedora 2 10 Agitador magnético 3 11 Regulador de Temperatura (Fisatom) 2 12 Bico de Bunsen 18 13 Destilador de água (Quimis) 1 14 Balança semi-analítica (Bel mark s622) 2 15 Balança analítica (AND HR-200) 2 16 Estufa (odontobras) 1 17 Forno elétrico 1 18 Grade de fixação 2 19 Garra de fixação (grande) 14 20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	5	Estante de ferro	4		
8 Aquecedor 4 9 Manta aquecedora 2 10 Agitador magnético 3 11 Regulador de Temperatura (Fisatom) 2 12 Bico de Bunsen 18 13 Destilador de água (Quimis) 1 14 Balança semi-analítica (Bel mark s622) 2 15 Balança analítica (AND HR-200) 2 16 Estufa (odontobras) 1 17 Forno elétrico 1 18 Grade de fixação 2 19 Garra de fixação (grande) 14 20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	6	pHmetro	2		
9 Manta aquecedora 2 10 Agitador magnético 3 11 Regulador de Temperatura (Fisatom) 2 12 Bico de Bunsen 18 13 Destilador de água (Quimis) 1 14 Balança semi-analítica (Bel mark s622) 2 15 Balança analítica (AND HR-200) 2 16 Estufa (odontobras) 1 17 Forno elétrico 1 18 Grade de fixação 2 19 Garra de fixação (grande) 14 20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	7	Banho Maria Ética	1		
10 Agitador magnético 3 11 Regulador de Temperatura (Fisatom) 2 12 Bico de Bunsen 18 13 Destilador de água (Quimis) 1 14 Balança semi-analítica (Bel mark s622) 2 15 Balança analítica (AND HR-200) 2 16 Estufa (odontobras) 1 17 Forno elétrico 1 18 Grade de fixação 2 19 Garra de fixação (grande) 14 20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	8	Aquecedor	4		
11 Regulador de Temperatura (Fisatom) 2 12 Bico de Bunsen 18 13 Destilador de água (Quimis) 1 14 Balança semi-analítica (Bel mark s622) 2 15 Balança analítica (AND HR-200) 2 16 Estufa (odontobras) 1 17 Forno elétrico 1 18 Grade de fixação 2 19 Garra de fixação (grande) 14 20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	9	Manta aquecedora	2		
12 Bico de Bunsen 18 13 Destilador de água (Quimis) 1 14 Balança semi-analítica (Bel mark s622) 2 15 Balança analítica (AND HR-200) 2 16 Estufa (odontobras) 1 17 Forno elétrico 1 18 Grade de fixação 2 19 Garra de fixação (grande) 14 20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	10	Agitador magnético	3		
13 Destilador de água (Quimis) 1 14 Balança semi-analítica (Bel mark s622) 2 15 Balança analítica (AND HR-200) 2 16 Estufa (odontobras) 1 17 Forno elétrico 1 18 Grade de fixação 2 19 Garra de fixação (grande) 14 20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	11	Regulador de Temperatura (Fisatom)	2		
14 Balança semi-analítica (Bel mark s622) 2 15 Balança analítica (AND HR-200) 2 16 Estufa (odontobras) 1 17 Forno elétrico 1 18 Grade de fixação 2 19 Garra de fixação (grande) 14 20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	12	Bico de Bunsen	18		
15 Balança analítica (AND HR-200) 2 16 Estufa (odontobras) 1 17 Forno elétrico 1 18 Grade de fixação 2 19 Garra de fixação (grande) 14 20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	13	Destilador de água (Quimis)	1		
16 Estufa (odontobras) 1 17 Forno elétrico 1 18 Grade de fixação 2 19 Garra de fixação (grande) 14 20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	14	Balança semi-analítica (Bel mark s622)	2		
17 Forno elétrico 1 18 Grade de fixação 2 19 Garra de fixação (grande) 14 20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	15	Balança analítica (AND HR-200)	2		
18 Grade de fixação 2 19 Garra de fixação (grande) 14 20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	16	Estufa (odontobras)	1		
19 Garra de fixação (grande) 14 20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	17	Forno elétrico	1		
20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	18	Grade de fixação	2		
20 Garra de fixação (peq) 18 21 Fixador de garra 11 22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	19	Garra de fixação (grande)	14		
22 Tenaz (grande) 2 23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	20		18		
23 Tenaz (peq) 2 24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	21	Fixador de garra	11		
24 Pregador 11 25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	22	Tenaz (grande)	2		
25 Suporte para funil 16 26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	23	Tenaz (peq)	2		
26 Pipetador pipump 9 27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	24	Pregador	11		
27 Tripé 20 28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	25	Suporte para funil	16		
28 Suporte p/ tubo de ensaio (3x4) 9	26	Pipetador pipump	9		
	27	Tripé	20		
	28	Suporte p/ tubo de ensaio (3x4)	9		
	29		11		

30	Tubos de ensaio	271
31	Vidro de relógio	14
32	Pistilo	2
33	Almofariz	2
34	Bastão de vidro	10
35	Balão volumétrico 1000 ml	3
36	Balão volumétrico 500 ml	1
37	Balão volumétrico 250 ml	4
38	balão volumétrico 100 ml	6
39	balão de fundo chato 1000 ml	3
40	Agitador Kline	1
41	Bureta	8
42	Tela de amianto (peq)	4
43	Tela de amianto (grande)	7
44	Lupa	1
45	Lamparina	6
46	Deionizador de água	1
47	Gaspilhão	6
48	Triangulo de aquecimento	3
49	Cabo fio níquel-crômio	7
50	Tubo capilar	500
51	Espátula	13
52	Pinça	7
53	Densimetro de escala 0-1000	1
54	Termômetro	2
55	Pescador	1
56	Conta-gotas	8
57	barra magnetica	4
58	funil de separação 125 ml	6
59	faca tramontina	1
60	pipeta graduada 1 ml	19
61	pipeta graduada 2 ml	21
62	pipeta graduada 5 ml	8
63	pipeta graduada 10 ml	8
64	pipeta graduada 20 ml	5
65	pipeta graduada 25 ml	8
66	pipeta volumetrica 5 ml	3
67	pipeta volumetrica 10 ml	11
68	pipeta volumetrica 25 ml	1
69	pipeta volumetrica 50	2
70	Cronômetro	3
71	Kitassato 250 ml	5
72	Balao tree neck	1
73	Barrilhete de agua destilada	1
74	Galão de agua	3
75	Condutivimetro	1
76	Copo Béquer 25 ml	2

77	Copo Béquer 100 ml	5
78	Copo Béquer 150 ml	3
79	Copo Béquer 250 ml	3
80	Copo Béquer 400 ml	4
81	Copo Béquer 600 ml	2
82	Copo Béquer 1000 ml	1
83	Suporte p/ pipetas	2
84	Pisset	6
85	Banquetas	40
86	Pias	3
87	Bancadas de marmore com pia	10
88	Oculos de proteção	16
89	Mesa professor	1
90	Mesa madeira	1