

COORDENAÇÃO DE BIOMEDICINA – ISNF/UFF

Nome do Laboratório

Professor Responsável

Funcionários técnico-administrativos

Horário de Funcionamento

SEG TER QUA QUI SEX

MANHÃ TARDE NOITE

Descrição do espaço

LABORATÓRIO DE ENSINO DIDÁTICO E AULAS PRÁTICAS PARA FORMAÇÃO GENÉRICA/BÁSICA e PESQUISA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ESTRUTURA FÍSICA: Bancadas (madeira/mdf) (6), Cadeiras (15), Pia de Alumínio c/Armário (1), Torneira (1), Saboneteira (1), Prateleira de Madeira (1), Mesa de Madeira/mdf (1), Estante de Metal c/prateleiras (acondicionamento de reagentes químicos concentrados e diluídos) (1), Armário de Metal 2 portas e prateleiras (acondicionamento de vidrarias em geral) (1), Cantoneira (madeira/mdf) (1)

EQUIPAMENTOS/INSTRUMENTAÇÃO: Ar Condicionado 12000 BTUs (Consul) (1), Bico de Bunsen (12), Manta Aquecedora (Licit) (1), Agitador Magnético c/Aquecimento (Fisatom) (1), Câmara de Revelação Escura UV 254/365 nm (Spencer) (1), Espectrofotômetro UV/Vis (Kasuki) (1), Banho Termostático (Biopar) (1), Leitor de Elisa (Robonik Readwell Plate) (1), Autoclave, pHmetro (MS TecnoPON Equip. Especiais) + eletrodo vidro (AF405) (1), Microscópio Biológico Binocular (EduTec 504AC) (1), Microscópio Biológico Binocular (Diag Tech) (5), Microscópio Biológico Binocular (Optiom Tim 2005-B) (6)

MATERIAL DE CONSUMO

A) VIDRARIAS/METAIS: Micropipeta Accumax 0.1-2.5 µL, Micropipeta Accumax 2-20 µL, Micropipeta Accumax 20-200 µL, Micropipeta Accumax 100-1000 µL, Micropipeta Accumax 500-5000 µL, Balão Volumétrico 5 a 1000 mL, Erlenmeyer 25 a 1000 mL, Proveta 10 a 1000 mL, Balão Fundo Chato 250 mL, Balão Fundo Redondo 250 mL, Bequer 5 a 1000 mL, Funil, Haste de Filtração, Funil de Separação 125 e 250 mL, Funil de Buchner, Graal e Pistilo, Frasco Kitasato 125 e 250 mL, Vidro de Relógio, Bastão de Vidro, Piseta 125 a 500 mL, Tubo de Ensaio, Tripé, Pipeta Graduada 1 a 25 mL, Pipeta Volumétrica 1 a 20 mL, Tela de Amianto, Bureta 10 a 25 mL, Conjunto Suporte Universal, Espátula, Barra Magnética 3 a 15 mm, Pegador de Barra Magnética, Dessecador Completo, Pipetador tipo Pera, Pipetador Pipump, Calice de Vidro 125 a 250 mL, Cadinho de Fusão, Densímetro p/Alcool, Extrator de Soxhlet Completo, Pregador de Madeira p/Tubo de Ensaio, Tira Indicadora de pH (caixa), Termometro Químico -10 a 110 C, Termometro Químico -10 a 210 C, Pipeta de Pasteur (caixa)

B) REAGENTES/SOLUÇÕES (ALMOXARIFADO ANEXO AO LAB. MULTIDISCIPLINAR II):

ÁCIDOS: Ácido acético glacial P.A., Ácido acetilsalicílico, Ácido bórico P.A., Ácido clorídrico P.A., Ácido fórmico P.A., Ácido fosfórico 85% P.A., Ácido fosfotungstíco, Ácido láctico (85 – 90%) P.A., Ácido nítrico 65% P.A.,

Ácido oxálico P.A., Ácido salicílico P.A., Ácido sulfúrico P.A., Ácido tricloroacético

BASES: Hidróxido de amônio P.A., Hidróxido de cálcio P.A., Hidróxido de sódio P.A. (ESCAMAS), Hidróxido de sódio P.A. (LENTILHAS), Hidróxido de potássio P.A.

ÓXIDOS: Anidro acético P.A. → líquido, Óxido de mercúrio II vermelho P.A., Óxido de zinco P.A., Peróxido de hidrogênio 30% P.A., Peróxido de hidrogênio 10 volumes

SAIS: Acetato de etila P.A., Acetato de sódio P.A., Acetato de zinco dihidratado P.A., Benzoato de bezila P.A., Bicarbonato de amônio (hidrogenocarbonato) puríssimo, Bicarbonato de sódio P.A., Bicarbonato de sódio 8,4% (10 mL) → líquido, Biftalato de potássio P.A., Bissulfito de sódio P.A., Brometo de etídio, Brometo de sódio P.A., Brometo de potássio P.A., Carbonato de amônio P.A., Carbonato de cálcio P.A., Carbonato de sódio anidro, Cloreto de amônio P.A., Cloreto de bário dihidratado P.A., Cloreto de cálcio dihidratado P.A., Cloreto de cálcio P.A., Cloreto de ferro III hexahidratado P.A., Cloreto de potássio P.A., Cloreto de sódio P.A. (CRISTALIZADO), Cromato de potássio P.A., Dicromato de potássio P.A., EDTA sal tetrassódico puro, EDTA sal dissódico dihidratado, Ferrocianeto de potássio trihidratado P.A., Fluoreto de sódio P.A., Fosfato de potássio dibásico anidro P.A., Fosfato de potássio monobásico anidro P.A., Fosfato de sódio dibásico anidro P.A., Fosfato de sódio monobásico anidro P.A., Gluconato de cálcio 10% (10 mL) → líquido, Iodeto de potássio P.A., Nitrato de prata P.A. (CRISTAIS), Nitrato de sódio P.A., Nitrito de sódio P.A., Oxalato de sódio P.A., Permanganato de potássio, Sulfato de alumínio e potássio dodecahidratado P.A., Sulfato de cobre pentahidratado, Sulfato ferroso (de ferro II) heptahidratado P.A., Sulfato de magnésio seco, Sulfato de potássio P.A., Sulfato de sódio anidro P.A., Tiocianato de potássio P.A., Tiosulfato de sódio pentahidratado P.A.

CORANTES/INDICADORES: Alaranjado de metila P.A., Azul de anilina, Azul de metileno, Azul da Prússia (insolúvel), Azul de toluidina, Bálsamo do Canadá (sintético), Cromotrop 2R, Eosina amarelada, Fast Green FCF, Fenolftaleína, Preto de eriocromo T P.A., Timolftaleína

COMPOSTOS ORGÂNICOS: Acetona P.A., Álcool etílico absoluto P.A., Álcool isopropílico P.A., Álcool metílico P.A., Carbopol 940, Carvão ativo P.A., Clorofórmio P.A., Éter comercial, Éter etílico dietílico P.A., Fenol (ácido fênico) P.A., Fenol líquido P.A., Formaldeído P.A., Glicerina bidestilada U.S.P., Iodo ressublimado, Hexano (mistura de isômeros) P.A., D(+) – lactose monohidratada P.A., Metilparabeno (NIPAGIN®), Ninhidrina, Propilenoglicol P.A., Tintura de iodo a 2% (comercial)

Disciplinas que utilizam o Laboratório

LABORATÓRIO DE QUÍMICA EXPERIMENTAL
PATOLOGIA GERAL
IMUNOLOGIA CLÍNICA
MAD (MECANISMO DE AGRESSÃO E DEFESA)
HEMATOLOGIA CLÍNICA
PARASITOLOGIA E PARASITOLOGIA CLÍNICA
BIOQUÍMICA e BIOQUÍMICA CLÍNICA
MICOLOGIA
MICROBIOLOGIA CLÍNICA