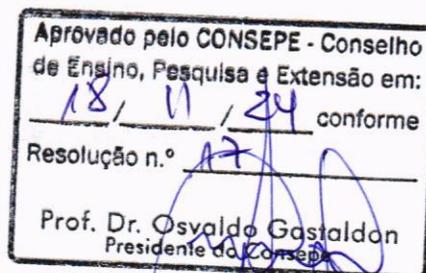


DESCRITIVO LABORATÓRIO DE QUÍMICA E BIOQUÍMICA – 2024

LOCALIZAÇÃO: Câmpus Centro – Bloco 06 – 1º Andar

ÁREA TOTAL (m²): 159,50m²

CAPACIDADE: 50 alunos



CURSOS ENVOLVIDOS: Farmácia, Medicina, Fisioterapia, Nutrição, Enfermagem, Biomedicina, Engenharia Agrônômica, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica e Engenharia Civil.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Aulas práticas de estudo das reações químicas orgânicas e inorgânicas, físico-química, química geral, química analítica, química aplicada, eletroquímica, termoquímica, dinâmica de reação, toxicologia, bioquímica, Bromatologia e química farmacêutica, drogas de origem natural.

Anexo a esse laboratório existe um depósito para armazenamento de produtos químicos.

QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS/MATERIAIS: VIDE QUADRO

EQUIPAMENTOS	QTD
Capela de exaustão de gases	01
Chuveiro de emergência e lava-olhos	01
Bancadas de mármore cada uma contendo torneira, pia e mangueira de gás com bico de Bunsen	11
Balança semi analítica	01
Balança analítica	01
Balança de precisão	01
Medidores de pH	03
Conduvímetero	01
Estufas de secagem	02
Agitadores magnéticos com chapa de aquecimento	05

Agitadores magnéticos	03
Viscosímetros	06
Fontes de alimentação elétricas	04
Transformador	01
Mantas de aquecimento	10
Geladeira	01
Computadores	02
Estabilizador	01
Polarímetro	01
Determinador de ponto de fusão	01
Fotômetro de chama	01
Câmeras escura para visualização cromatográfica	02
Espectrofotômetro UV-Visível	01
Roto evaporadores	02
Banhos maria	02
Prateleira grande com caixas organizadoras	01
Prateleira pequena com caixas organizadoras	01
Compressor	01
Bomba de vácuo	01
Microscópios	05
Centrífugas	02
Agitadores para tubo	02
Banho termostatizado com controle de temperatura digital	01
Refratômetros para açúcar com compensação automática	07
Aparelho de sistema de purificação de água por Osmose Reversa	01

Jordana V. A. Barbosa

JORDANA V. A. BARBOSA

Auxiliar de Laboratório

Otaíde F. de Sousa

OTAÍDE F. DE SOUSA

Supervisor de Laboratório