



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS - ICEN

FACULDADE DE QUÍMICA - FAQUI  
LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA 2022.2

RELATÓRIO DE PRÁTICA 1: SOLUÇÃO DE SULFATO DE COBRE

II

PROF. DR. CARLOS ANTONIO NEVES

ALAN HENRIQUE PEREIRA MIRANDA - 202102140072

GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA - 202102140055

PALOMA GAMA DA SILVA - 202102140029

SILVIO FARIAS LEAL - 202102140035

Belém

2022

## 1 Introdução

As aulas de Química Experimental, permitem a oportunidade do aluno conhecer as diversas técnicas, procedimentos, instrumentos e atividades desenvolvidas por um químico em seu dia-a-dia. Ao desenvolver um experimento químico, o aluno tem contato com uma variedade de equipamentos de laboratório, assim como suas finalidades específicas. O emprego de um dado material ou equipamento depende de objetivos específicos e das condições em que serão realizados os experimentos.

Este experimento tem por objetivo, ensinar e ambientar o aluno sobre conceitos, procedimentos laboratoriais e terminologia, bem como proporcionar o conhecimento de materiais e equipamentos básicos de um laboratório e suas aplicações.

## 2 Objetivo

O objetivo deste experimento é a produção e determinação da concentração de uma solução de sulfato de cobre II.

1. Conhecer as normas de segurança, bem como os equipamentos e materiais em um laboratório de Química.
2. Cuidados a serem tomados com os dentro do ambiente.
3. Conhecer os procedimentos básicos de preparação de soluções.

## Procedimento