

INTRODUÇÃO AS TÉCNICAS BÁSICAS DE LABORATÓRIO

DIA: 24 e 25 de fevereiro de 2016

HORÁRIO: 08:30 às 17:30 horas

LOCAL: Auditório do LAN

INSCRIÇÃO: (GRATUITO) - 65 vagas por ordem de inscrição
Enviar e-mail para: vmcaseri@usp.br

PERÍODO DE INSCRIÇÃO: de 17 a 23 de fevereiro de 2016

MINISTRANTES:

Prof^ª Dra. Sandra Helena da Cruz

Eng. Dr. Jair Sebastião da Silva Pinto

PROGRAMAÇÃO

- Introdução à metodologia de pesquisa científica;
- Segurança individual e coletiva;
- Limpeza: bancadas, equipamentos, computadores e correlatos;
- Vidrarias e pias: usos, lavagem e cuidados;
- Voltagem dos equipamentos: cuidados;
- Dessecadores: usos e cuidados;
- Capelas: usos e cuidados;
- Micropipetas;
- Balanças analíticas, semi-analítica e técnica: cuidados e usos;
- Estufas com e sem ventilação forçada;
- Espectrofotômetros simples e de duplo feixe: teoria, que cubeta usar, cuidados;
- pHmetro: cuidados, usos, soluções e calibração;
- Reagentes Químicos (incluindo solventes): cuidados, validade e usos;
- Resíduos sólidos e líquidos;
- Equipamentos de purificação de água: Destilador, Troca Iônica, Osmose Reversa e Milli-Q;
- Cálculo e preparo de soluções;
- Química Analítica Verde.