

ASSISTENTE DE LABORATÓRIO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Conhecimentos gerais de procedimentos de segurança, equipamentos e vidraria em laboratório;
2. Identificação e utilização de equipamentos de laboratório (autoclave, balanças, banho-maria, centrífugas, destiladores, estufas, microscópios, pHmetro e outros). Limpeza de materiais de laboratório;
3. Noções preliminares de higiene e boas práticas no laboratório;
4. Preparo de soluções simples para uso diário na bancada.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA

DEMUNER, A. J.; MALTHA, C. R. A.; BARBOSA, L. C. A.; PERES, V. Experimentos de Química Orgânica. Viçosa, Editora UFV, 2011.

Livro Didático de Ciências – 9º ano do Ensino Fundamental – aprovado no Programa Nacional do Livro Didático (PNLD) de 2017.

Manual de Biossegurança. Disponível em: http://www.ccs.saude.gov.br/visa/publicacoes/arquivos/p1_introdu%C3%A7%C3%A3o.pdf. Acesso em 1º/02/2018.

Manual de Segurança Biológica em Laboratório. Disponível em: <http://www.who.int/csr/resources/publications/biosafety/BisLabManual3rdwebport.pdf>. Acesso em 01/02/2018.

Segurança no Laboratório. Disponível em: http://www.pgp.ufv.br/wp-content/uploads/2012/12/Manual_de_Seguranca_do_LGqA-1.pdf. Acesso em 01/02/2018.

Segurança Pessoal – Laboratório. Disponível em: http://www.pgp.ufv.br/wp-content/uploads/2012/12/manualinteiro_usp.pdf

VELOSO, P. G. Química Geral – Práticas Fundamentais. Viçosa, Editora UFV, 2011.

ou

REIS, E. L. Química Geral – Práticas Fundamentais Viçosa: UFV; 2016.