

Esta adenda permite apoiar e consolidar o desenvolvimento de algumas atividades práticas e conteúdos técnico-científicos deste manual. Propõe, por exemplo, atividades de preparação de material biológico para observação de mitoses e meioses. Contém também documentos com informações básicas que podem ser consultados para apoiar a compreensão de conceitos de qualquer unidade temática: por exemplo técnicas de centrifugação, eletroforese ou PCR, muito usadas em laboratórios de biologia molecular e biotecnologia, são aqui exploradas. Trabalhar em laboratório exige conhecimentos sobre as células e seus constituintes. Exige ainda a cuidadosa manipulação de material de laboratório. Esta adenda disponibiliza-te algum do material de laboratório mais usado, e relembra algumas das regras básicas de como trabalhar corretamente e em segurança em qualquer laboratório de biologia em qualquer parte do mundo.



10 | Adenda

- 1 | Níveis de organização biológica
- 2 | Unidades básicas em biologia
- 3 | Atividades laboratoriais: divisão celular
- 4 | Utilização do microscópio ótico composto
- 5 | Outras técnicas usadas em laboratórios de biologia
- 6 | Regras de segurança em laboratório
- 7 | Alguns materiais de laboratório