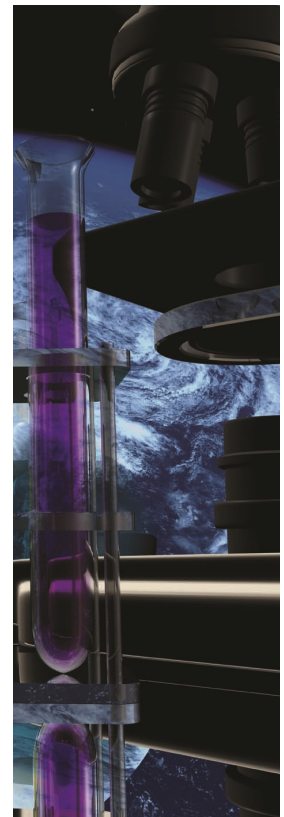


A Terra apresenta uma enorme biodiversidade e complexidade de organização. Contudo, há características comuns a todos seres vivos: todos são constituídos por células e todas as células são constituídas por biomoléculas que são formadas por átomos.

Alguns ecossistemas são tão pequenos que cabem numa gota de água, enquanto outros são tão grandes como os oceanos, os biomas terrestres, ou a biosfera.

Há seres vivos mais pequenos que o limite de resolução do olho humano: 0,1 mm, aproximadamente o tamanho dum ponto final! Para os estudar, desenvolveram-se microscópios que permitem ver esse nível microscópico da vida.

Para usar o microscópio há que realizar procedimentos específicos, o que coloca o desafio de saber utilizar, em segurança, os equipamentos de um laboratório de Biologia.



4 | Adenda

- 1 Os níveis de organização biológica
- 2 As escalas em biologia
- 3 Preparações temporárias para observação ao microscópio ótico
- 4 Memória descritiva de trabalhos práticos laboratoriais
- 5 Utilização do microscópio ótico composto
- 6 Regras de segurança em laboratório
- 7 Alguns materiais de laboratório