

1. Trypanosoma gambiense, agente causador da doença do sono, amostra de sangue;
2. Plasmodium, parasita da malária, amostra de sangue com estágios de desenvolvimento;
3. Radiolaria, diversas espécies com diferentes formas de conchas;
4. Foraminífero, diversas espécies com diferentes formas de conchas;
5. Obelia Hidróide, colônia com hidrantes e gônada, u.i.;
6. Hidra, seção transversal do corpo;
7. Turbelário, platelminto de água doce, seção transversal do corpo;
8. Apis mellifica, abelha de mel, cabeça com composição de olhos e cérebro s.t.;
9. Apis mellifica, abelha, abdômen de uma abelha operária, seção transversal;
10. Ctenocephalides canis, pulga de cachorro, u.i.;
11. Dermanyssus gallinae, ácaro da galinha, u.i.;
12. Helix pomatio, caracol comestível, s.t. do ovoteste;
13. Mya arenaria, mexilhões brandos ou longos, s.t. das guelras;
14. Branchiostoma lanceolatum (Amphioxus), s.t. típica do corpo;
15. Penas de pássaros, dois tipos: pena de asa ou asa, e plumagem inferior, u.i.;
16. Larva da salamandra, estágios mitóticos em seção transversal através da pele e outros órgãos;
17. Gallus, galinha doméstica, seção transversal de embrião de 48 horas;
18. Ovário de gato, seção transversal mostrando o desenvolvimento de folículo;
19. Testículos de rato, seção mostrando o espermatogênese;
20. Cerebelo de gato, seção transversal mostrando células Purkinje;

21. Cordão espinhal de gato, seção transversal;
22. Rim de gato, seção transversal através do córtex e medula;
23. Retina de gato, seção transversal mostrando a microestrutura;
24. Língua de coelho, s.t. através da papila foliada com papila gustativa;
25. *Bacillus subtilis*, bacilo de feno, mancha com bacilo e esporos;
26. *Streptococcus lactis*, manchas das bactérias de acidificação do leite;
27. *Volvox*, a alga verde, com colônias filhas e estágios sexuais;
28. *Fucus vesiculosus*, alga marinha, conceptáculo fêmea com oogônio, s.t.;
29. *Fucus vesiculosus*, alga marinha, conceptáculo macho com anterídio, s.t.;
30. *Cladophora*, uma alga verde com filamentos ramificados, u.i.;
31. *Claviceps purpurea*, cravagem, seção transversal de um esclerócio;
32. *Puccinia graminis*, ferrugem do trigo, uredínios nas folhas de trigo, s.t.;
33. *Puccinia graminis*, ferrugem do trigo, ascídio e picnídio na folha de uva, s.t.;
34. *Saccharomyces cerevisiae*, levedura, células de germinação, u.i.;
35. *Physcia*, líquen, talo com algas simbióticas, seção transversal;
36. *Aspidium*, samambaia, montagem total do protalo;
37. *Equisetum*, rabo de cavalo, estróbilo com esporângio e esporos, seção longitudinal;
38. *Lupinus*, tremoceiro, nódulo de radiculares com bactéria simbiótica, seção transversal;
39. *Euphorbia*, eufórbia, talo com vasos lactíferos, seção longitudinal;
40. *Pinus*, pinho, seções transversal, radial e tangencial da madeira (xilema);
41. *Tilia*, lima, seções transversal, radial e tangencial da madeira (xilema);

42. Elodea, erva daninha, talo de uma planta aquática com feixes primitivos, seção transversal;
43. Cucurbita pepo, moranga, talo com feixes vasculares bicolaterais, s.t.;
44. Fagus silvatica, faia, folha de sol e sombra, seções transversais;
45. Nerium, oleando, folha xerófila com estômato submerso, seção transversal;
46. Pinus, pinho, flor masculina (cone) com pólen, seção longitudinal;
47. Pinus, pinho, flor fêmea (cone) com óvulos, seção longitudinal;
48. Pinus, pinho, grãos de pólen maduro, u.i.;
49. Lilium, lírio, anteras jovens s.t. mostrando estágios meióticos das células mãe;
50. Taraxacum, dente de leão, florescência de uma composta, seção longitudinal;

50 lâminas preparadas para microscópio MG700

As lâminas preparadas para microscópio de alta qualidade da LIEDER são fabricadas em laboratórios próprios na Alemanha sob rigoroso controle de qualidade e científico, nos tamanhos 26 x 76 mm (1 x 3 polegadas), com os melhores vidros e bordas perfeitas. São utilizados somente materiais histológicos de alta qualidade, a aplicação de técnicas de coloração e colagem especiais garantem uma representação clara, multicolorida de todas as estruturas dos tecidos. Todas as lâminas preparadas da LIEDER são fornecidas com etiquetas em português.

Abreviaturas:

s.t. = seção transversal;

s.l. = secção longitudinal;

u.i. = unidade integral;