

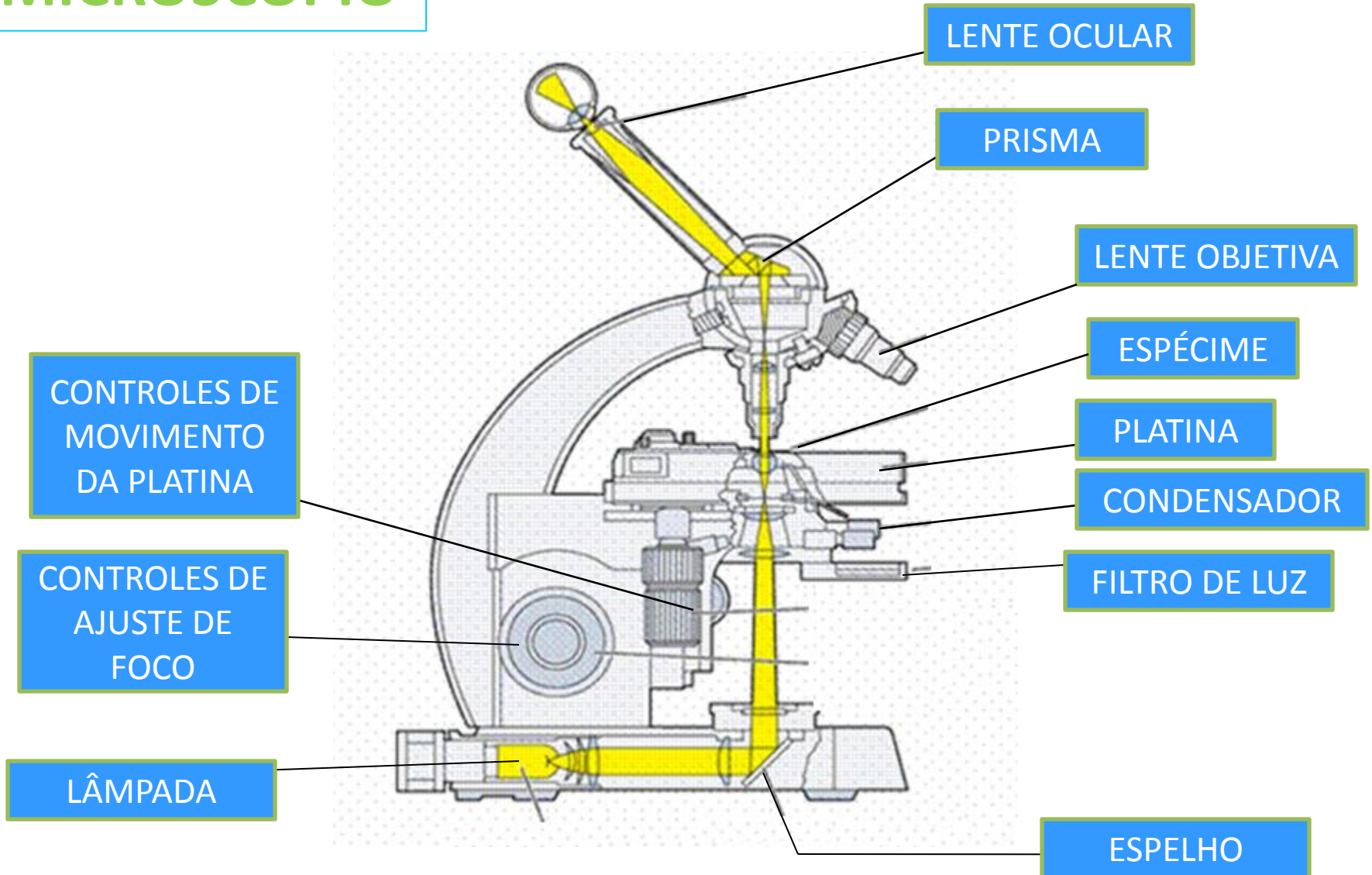


Morfologia
Souza Marques

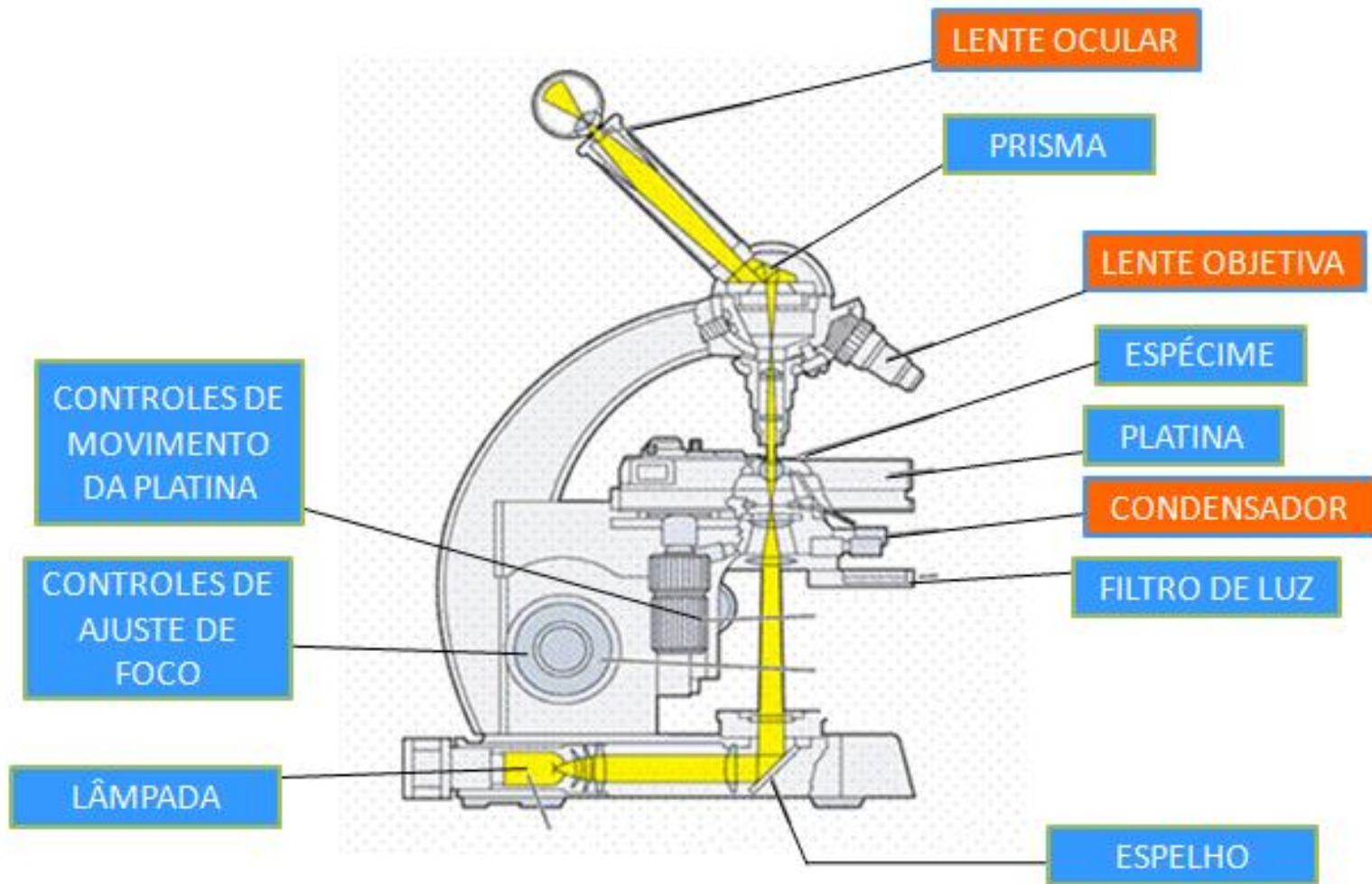
MICROSCOPIA DE LUZ

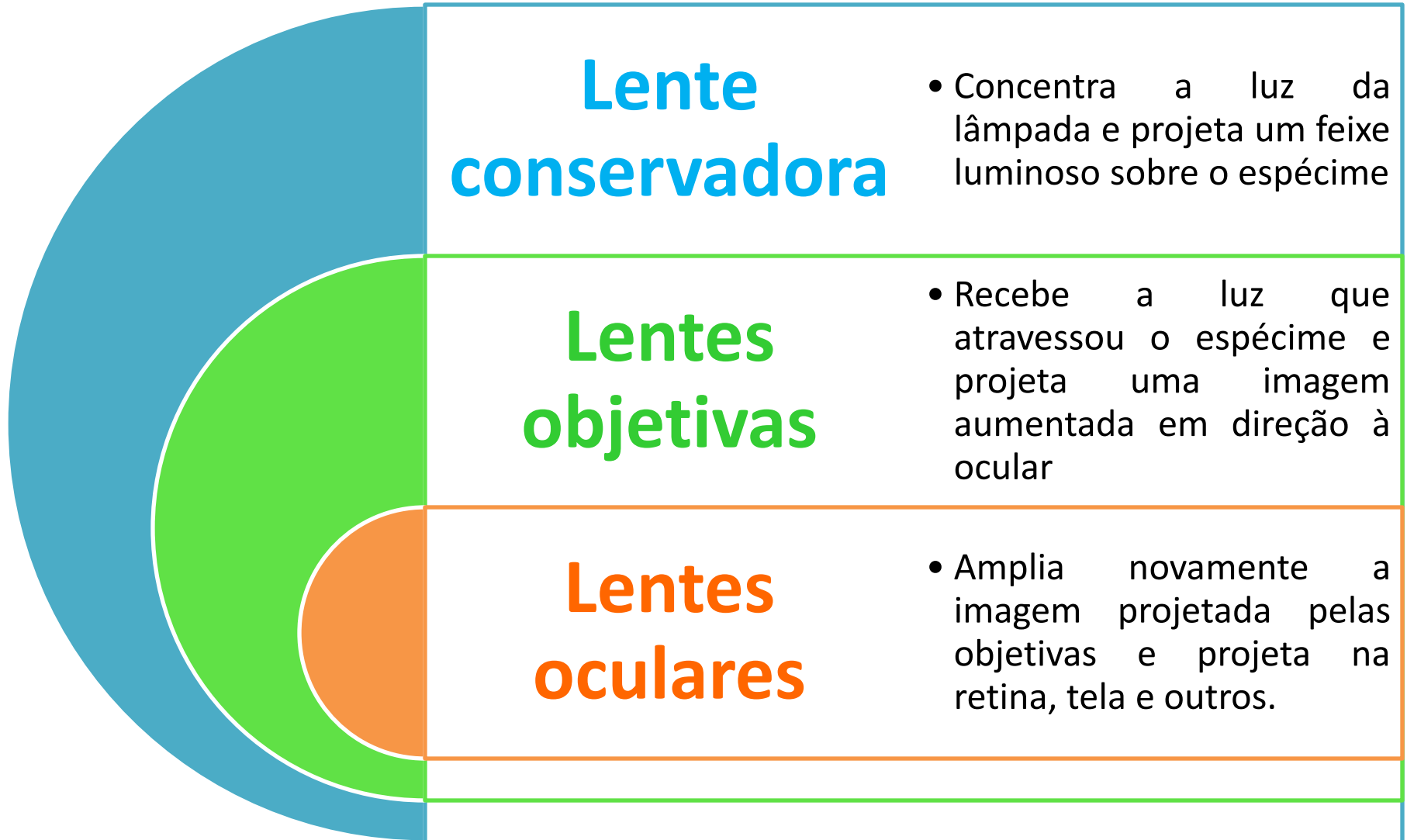
COMEÇAR

MICROSCÓPIO



COMPONENTE ÓPTICO





RESOLUÇÃO

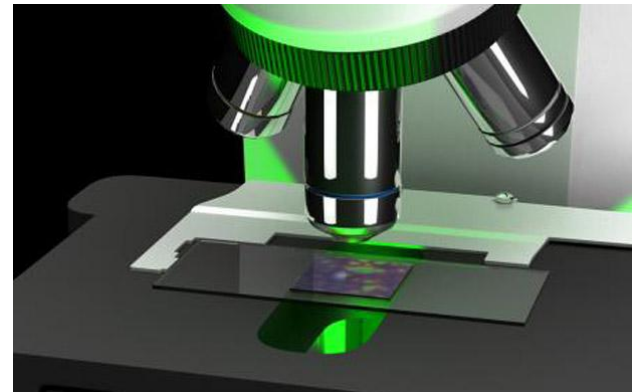
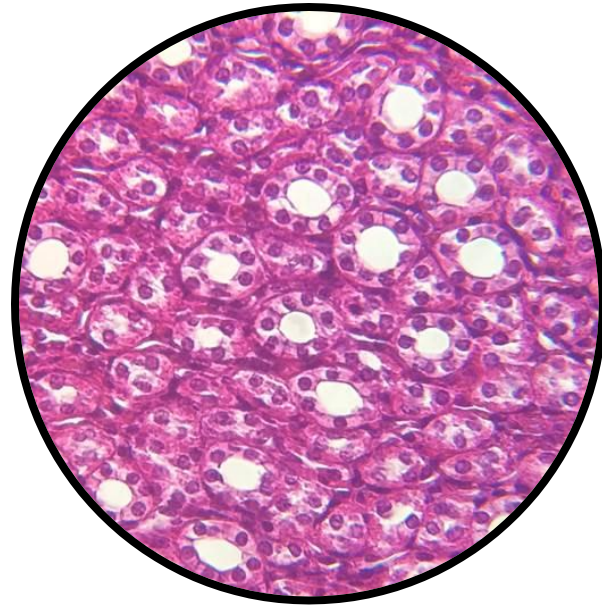
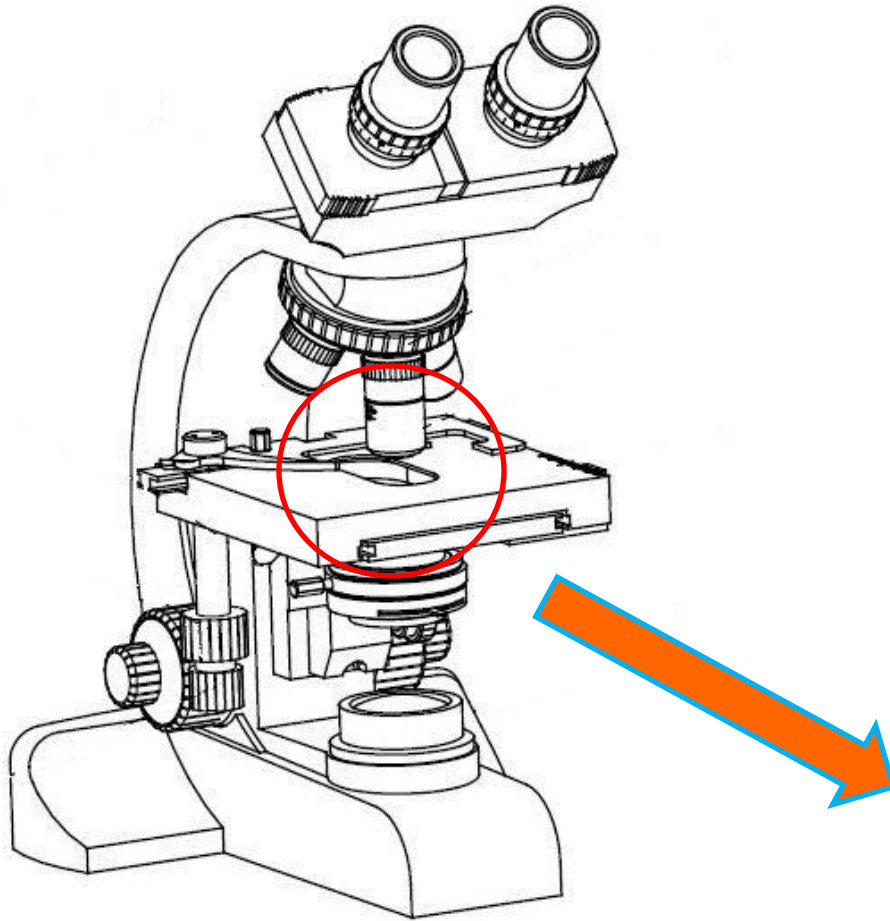
Poder de resolução

Definição: “Menor distância entre duas partículas ou entre duas linhas a qual permite que elas sejam vistas como dois objetos separados”

Poder de resolução
máximo:
0,2 μm

A resolução depende
essencialmente da
objetiva

A riqueza de detalhes é determinado pela
resolução e não pelo aumento





Microscopia eletrônica

Microscopia de polarização

Microscopia confocal

Microscopia de fluorescência



Morfologia
Souza Marques

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:

L.C. Junqueira, José Carneiro. Histologia Básica.
11ª Ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2012.
Capítulo 1

IMAGENS:

<http://www.medicalexpo.com/prod/accubiotech/laboratory-microscopes-optical-binocular-67481-555789.html>
<http://www.engadget.com/2013/07/29/caltech-microscope-billion-pixel-imaging/>