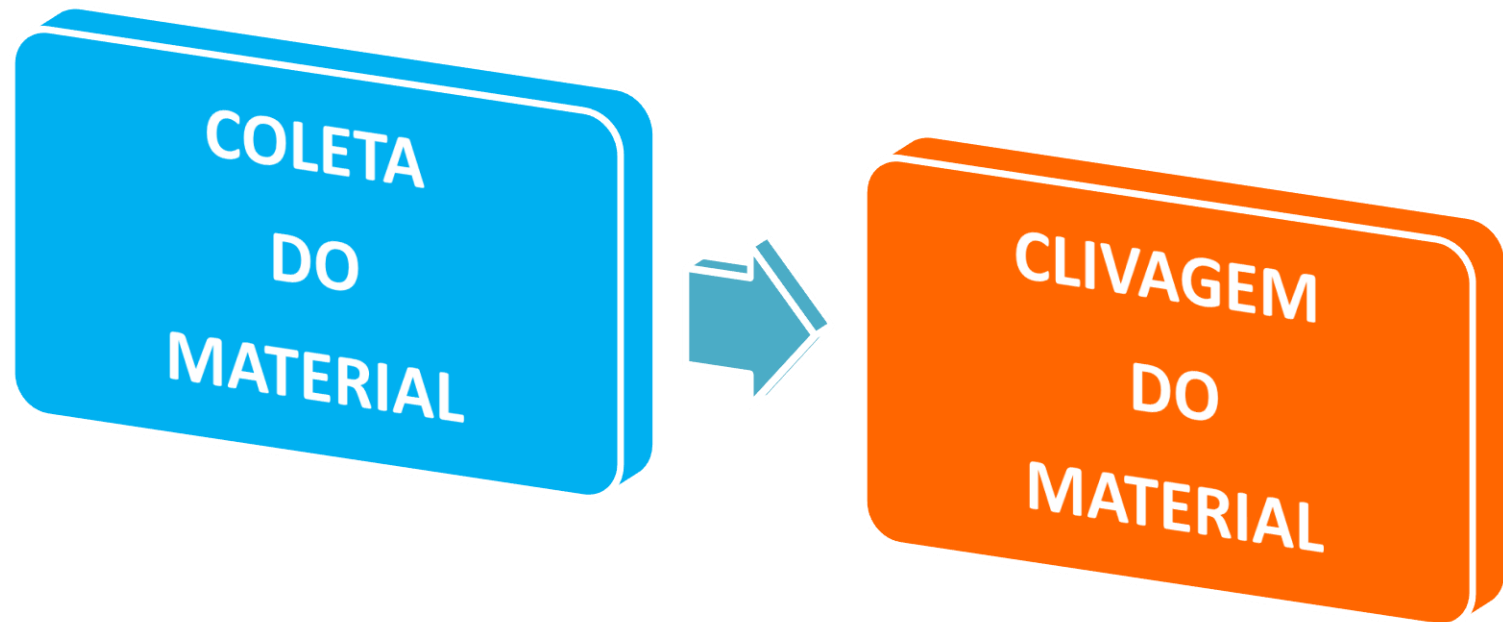




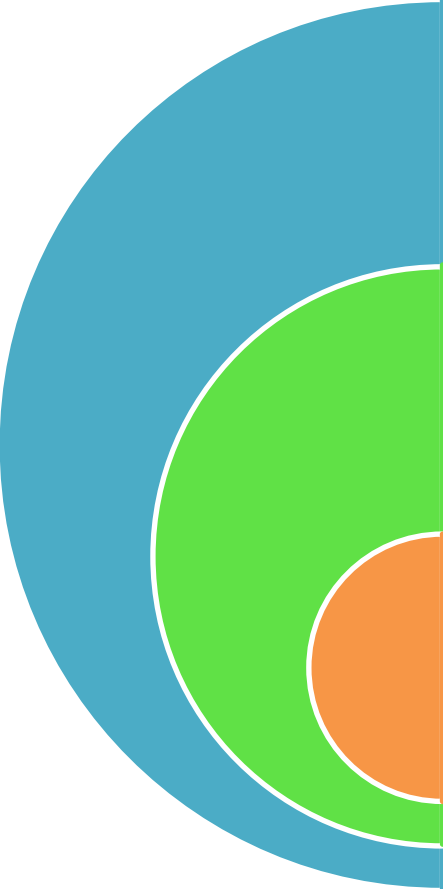
Morfologia
Souza Marques

PREPARO DAS AMOSTRAS

COMEÇAR



FIXAÇÃO

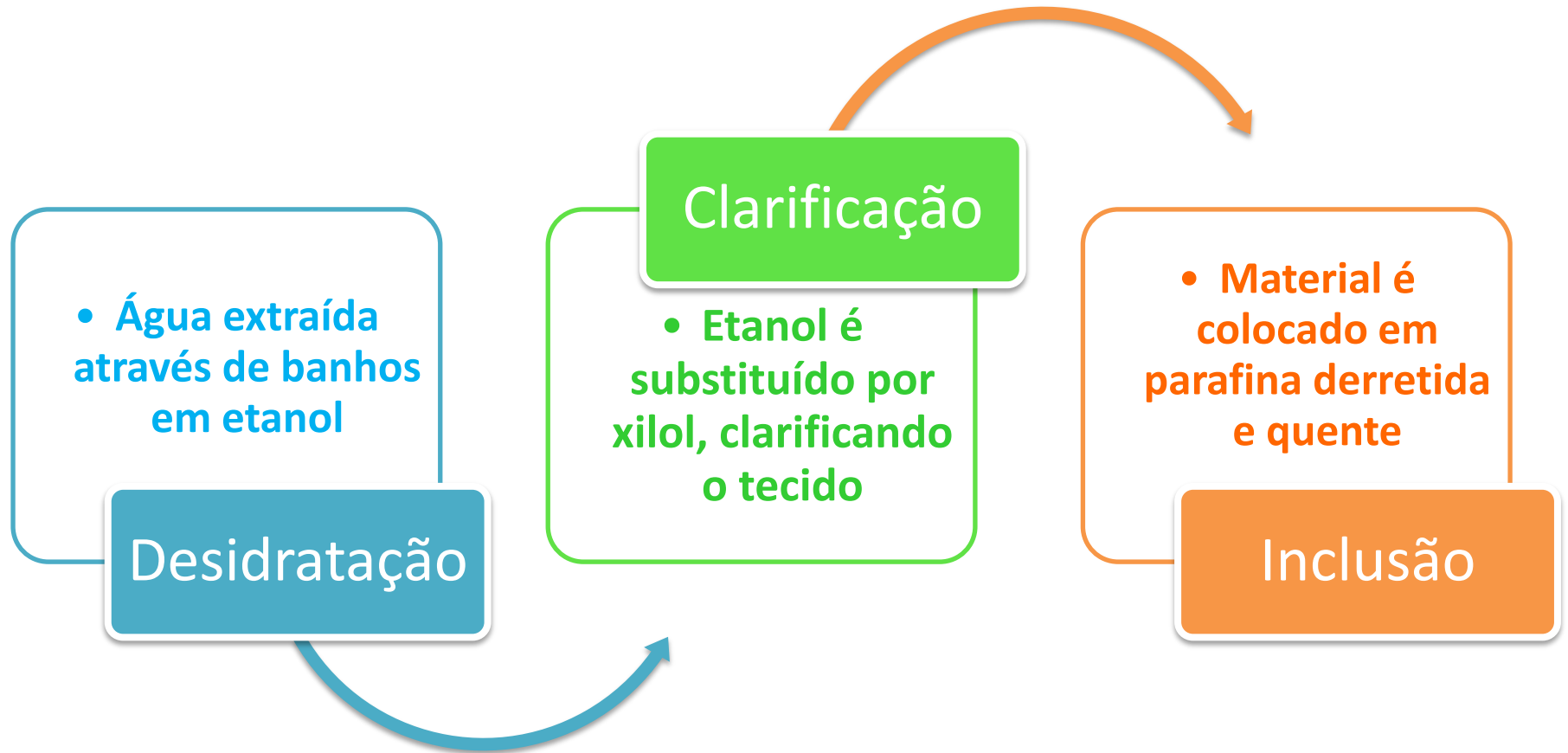


Imersão em solução de **agentes fixadores**

Fixador mais utilizado:
Solução isotônica tamponada de formaldeído a 4%

Objetivo principal:
Preservar a estrutura e a composição molecular dos tecidos

PROCESSAMENTO



MICROTOMIA

CORTES HISTOLÓGICOS

COLORAÇÃO

Normalmente são utilizadas substâncias básicas e ácidas

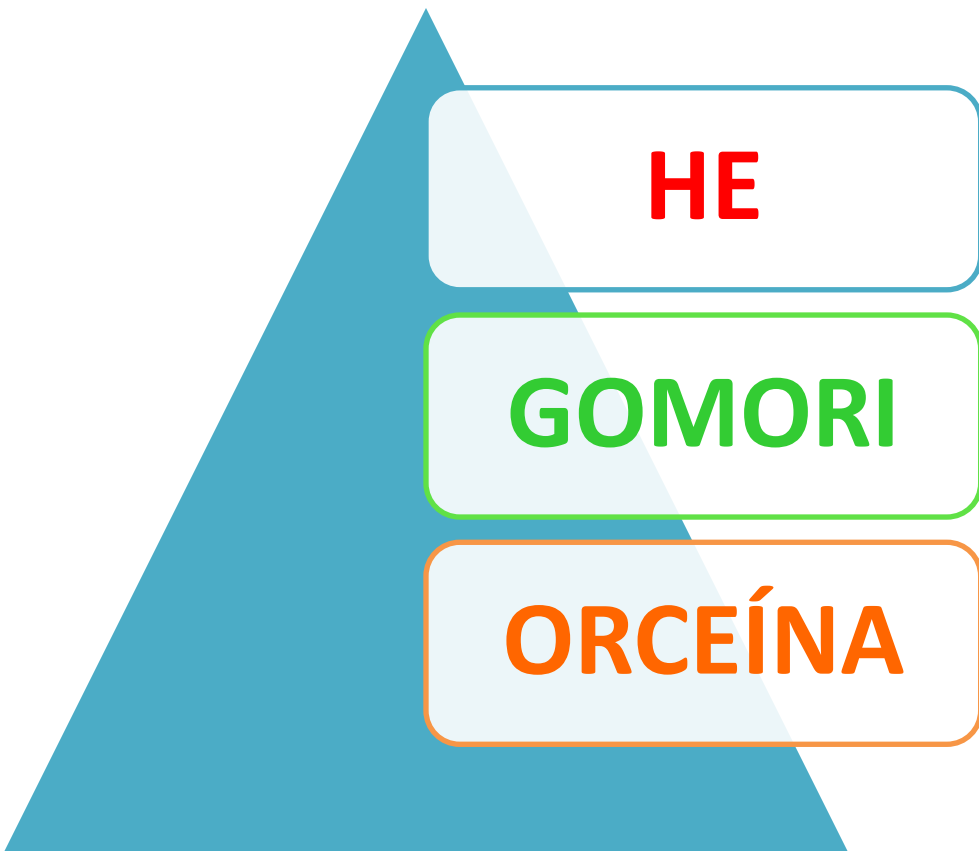
Componentes que se coram em corantes básicos:

BASÓFILOS

Componentes que se coram em corantes ácidos:

ACIDÓFILOS

CORANTES UTILIZADOS

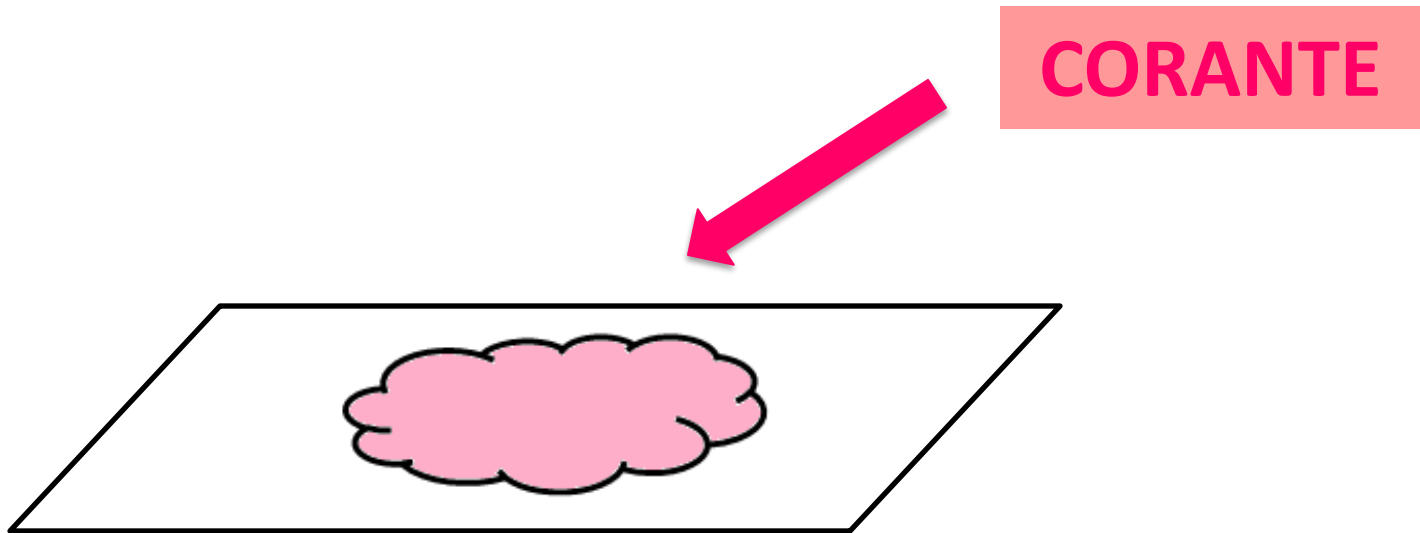


HE

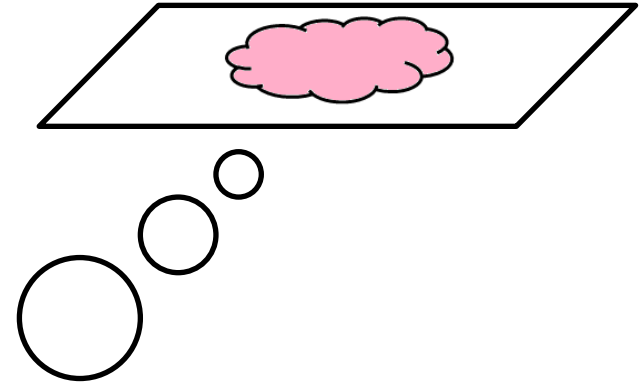
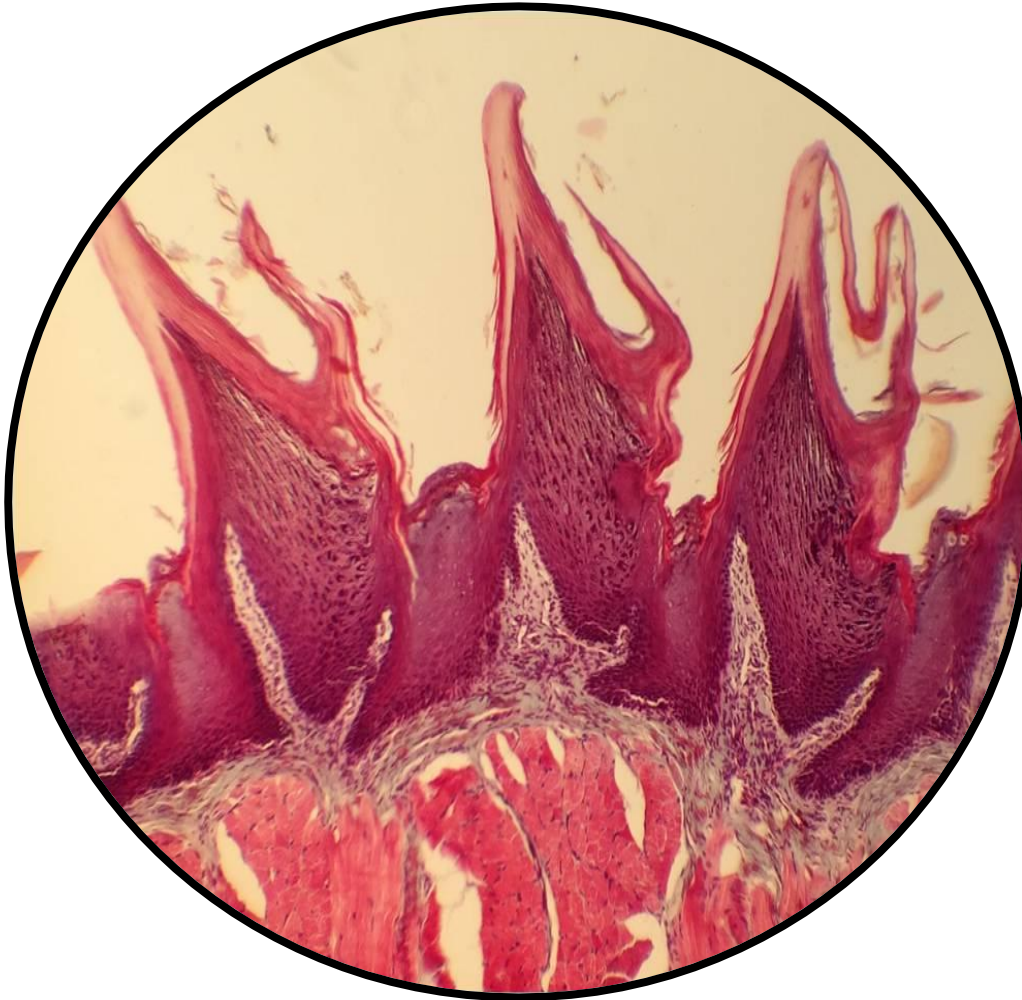
GOMORI

ORCEÍNA

COLORAÇÃO



COLORAÇÃO





Morfologia
Souza Marques

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:

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