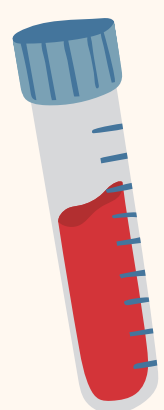
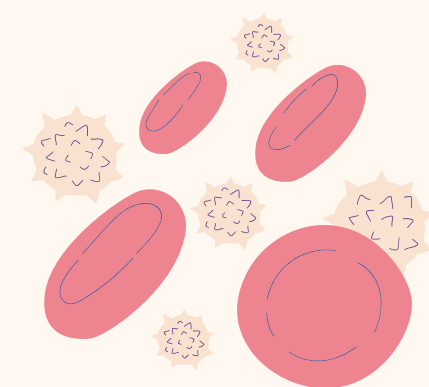


# Observação de células sanguíneas

## Introdução e objetivo

O sangue é um líquido essencial à vida, composto por diferentes tipos de células. A análise microscópica é fundamental para entender a estrutura deste.



## Metodologia

Para esta experiência foi necessário instrumentos como o microscópio ótico e uma preparação definitiva de sangue humano, colocamos esta preparação na platina do microscópio, iluminamos ,focamos, e depois observamos a preparação em diversos tamanhos da objetiva (4x, 10x, 40x).

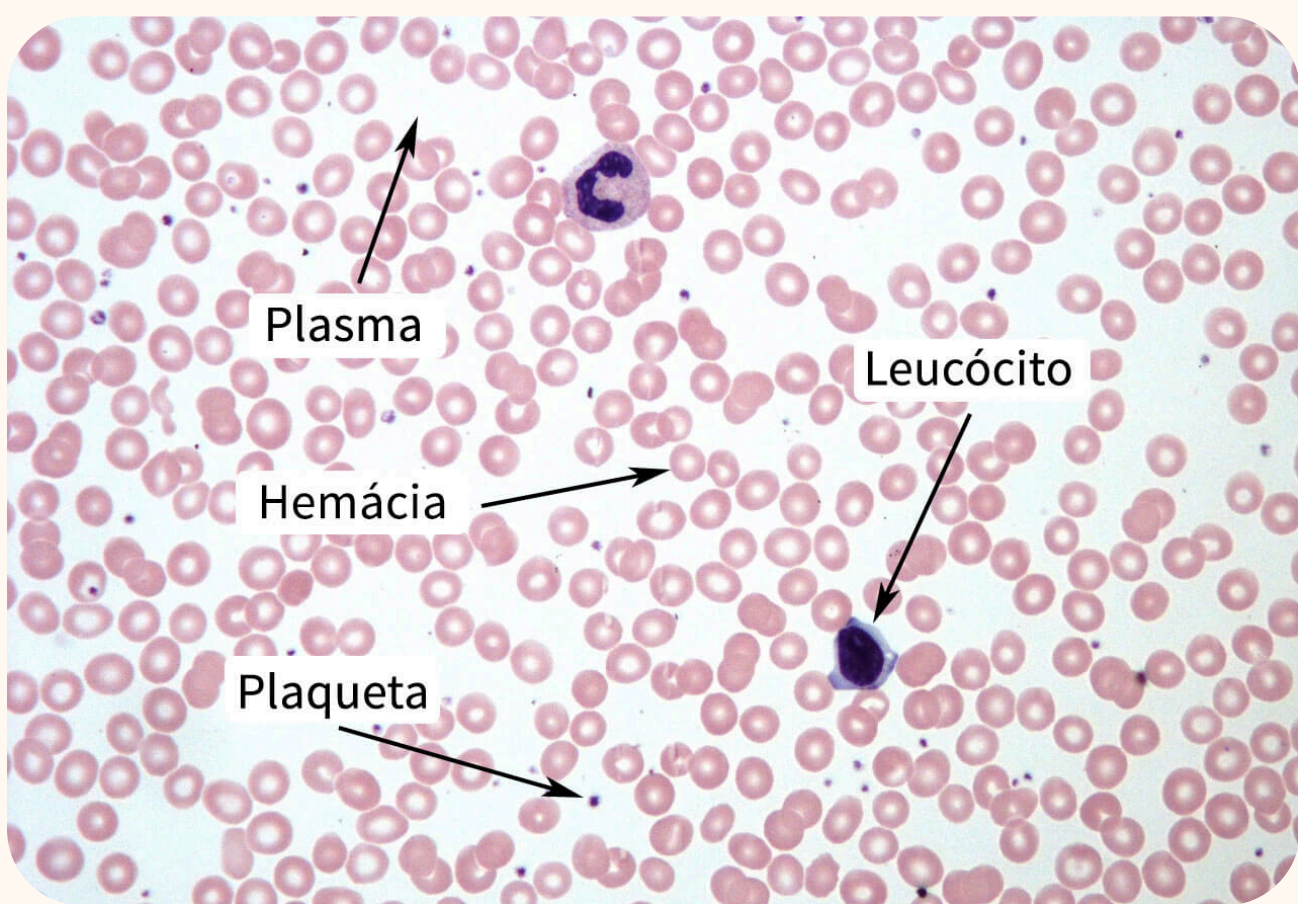
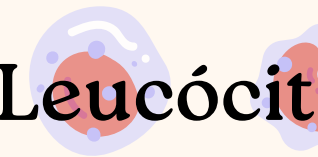
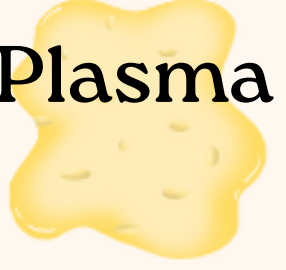


Imagem visualizada ao microscópio

## Constituintes do sangue e funções

|                                                                                                            |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Hemácias</b>   | transporte de oxigênio e de algum dióxido de carbono                   |
| <br><b>Leucócitos</b> | defesa do organismo                                                    |
| <br><b>Plaquetas</b>  | coagulação do sangue                                                   |
| <br><b>Plasma</b>     | transporte de diversas substâncias e regulação da temperatura corporal |

## Conclusão

A observação microscópica permitiu identificar a composição do sangue. A experiência reforça a importância do microscópio como ferramenta na ciência.