

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 10

DISCIPLINA Orientação para o Trabalho Autónomo - 3º ciclo

3º ciclo

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Aplicar conhecimentos do funcionamento e utilização do microscópio ótico composto.
- Aprender a realizar uma preparação temporária.
- Reconhecer características da imagem em microscopia.

Título/Tema do Bloco

Utilização do microscópio ótico composto.

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Título da tarefa/ atividade/ desafios

Resolve

Seleciona a opção que apresenta as características da imagem observada ao Microscópio Ótico Composto.

- Ampliada, simétrica e real.
- Ampliada, simétrica, invertida e virtual.
- Reduzida, simétrica e virtual.
- Ampliada, esticada, invertida e virtual.



Resolve

Classifica como verdadeira (V) ou falsa (F) cada uma das seguintes afirmações.

F

Transporta-se com uma das mãos segurando apenas no braço.

V

Quando se coloca o microscópio sobre a mesa de trabalho deve manter-se afastado dos bordos.

F

Antes de se colocar a preparação na platina deve colocar-se a objetiva de maior ampliação em posição.

V

Depois de usar o microscópio, este deve ser arrumado, deixando a objetiva de menor ampliação em posição.