

\_\_\_\_\_, 2020. Londrina, 7 de outubro.

Nome: \_\_\_\_\_ Turma: 9º Ano

Área do conhecimento: **MATEMÁTICA**

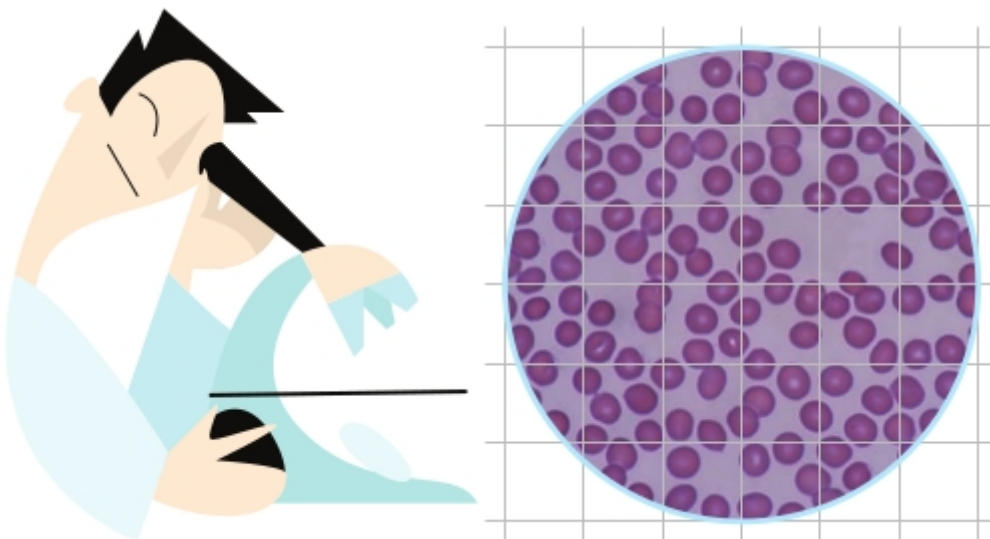
Professora Silvia

## ÁREA DE CÍRCULOS 2

*Hoje nossa aula será por videoconferência. O link da videoconferência, consta no cabeçalho da turma no GoogleClassroom.*

### GRUPO

A figura a seguir é formada por uma malha quadriculada em que cada quadradinho tem 1 cm de lado e por um círculo cujos raios medem 3 cm.



Faça uma estimativa da área desse círculo. Para isso, siga as sugestões que se seguem.

1. Conte o número máximo de quadradinhos com área de  $1 \text{ cm}^2$  inteiramente contidos dentro do círculo: \_\_\_\_\_

2. Conte o número mínimo de quadradinhos com área de  $1 \text{ cm}^2$  que contem o círculo:  
\_\_\_\_\_

3. Observe os resultados que você encontrou e complete a sentença:

A área do círculo é maior que \_\_\_\_\_

e a área do círculo é menor que \_\_\_\_\_