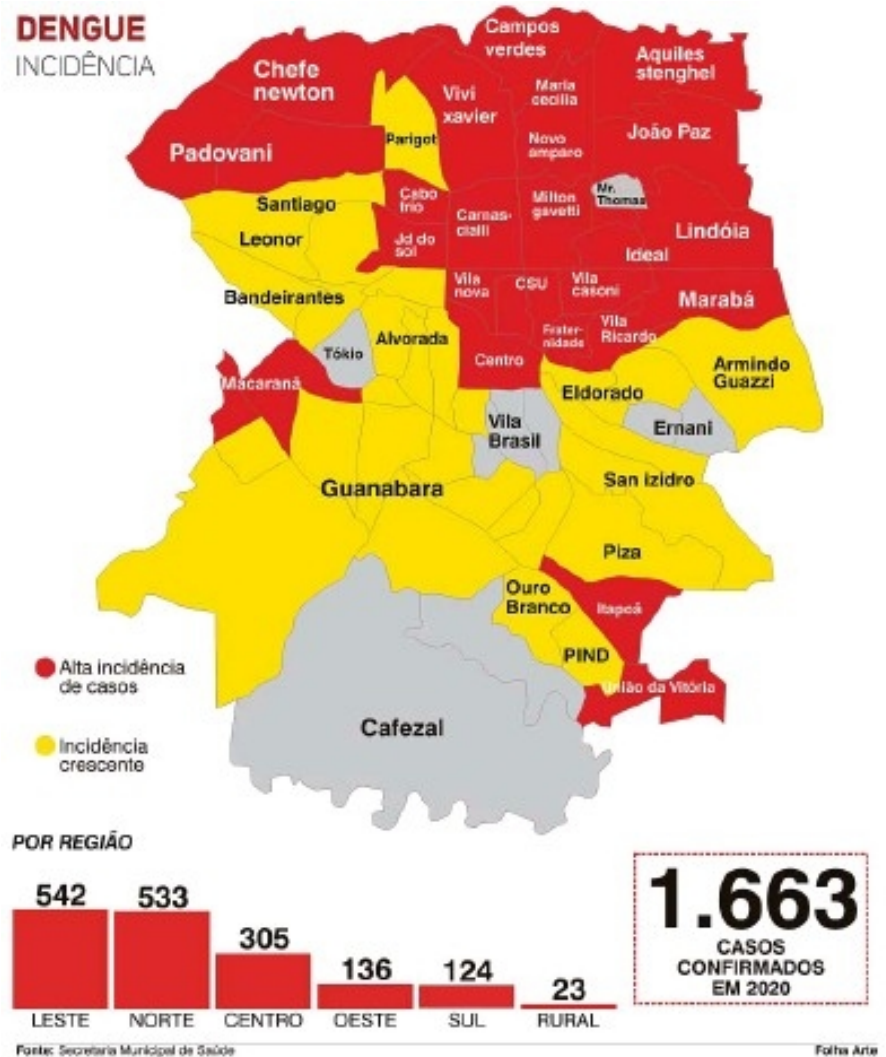


## LONDRINA COM 1.663 CASOS DE DENGUE

Londrina atingiu o número de 1.663 confirmações de dengue somente neste ano. Desde o início de janeiro, a cidade tem 7.074 notificações, sendo 268 casos descartados e 5.144 ainda em análise.

A Secretaria municipal de saúde investiga um caso de morte. Se confirmada, essa será a quinta morte causada pela doença. Dessa vez, um idoso de 81 anos de idade.

A maioria das confirmações continua concentrada nas zonas leste e norte com 542 e 533 casos, respectivamente.



Sonia Fernandes, diretora da Vigilância em Saúde, destaca que “ainda não chegamos ao pico de casos que podem ocorrer. Infelizmente, o que vemos é que os focos dos mosquitos permanecem dentro das casas... Nas próximas semanas é provável que piore.”

1) Leia o texto novamente destacando as partes relevantes.

**2)** Quantos casos confirmados de dengue foram registrados na cidade desde janeiro?

---

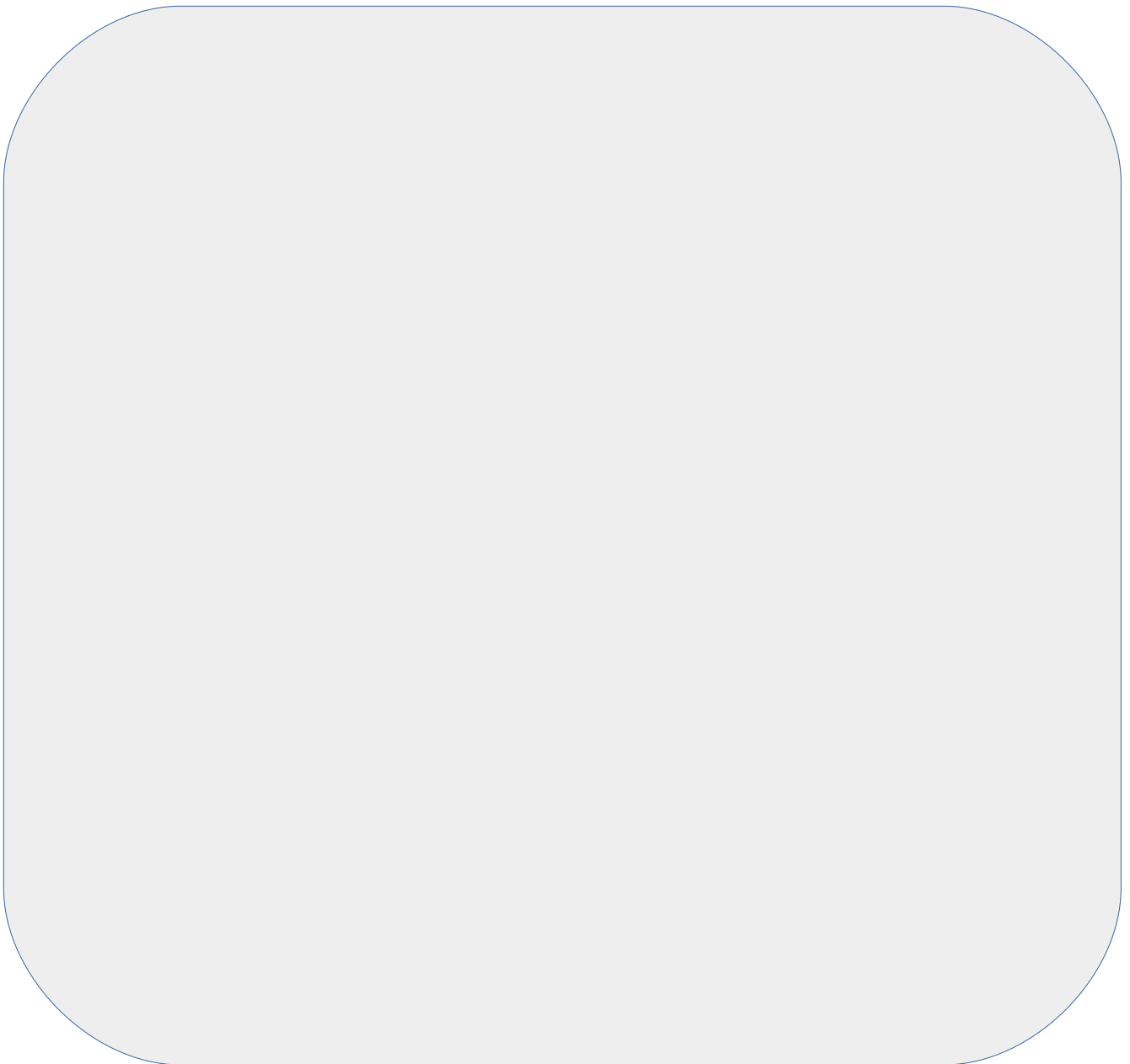
---

**3)** Quantos casos foram registrados nas regiões leste? Quantos foram os registrados na região norte?

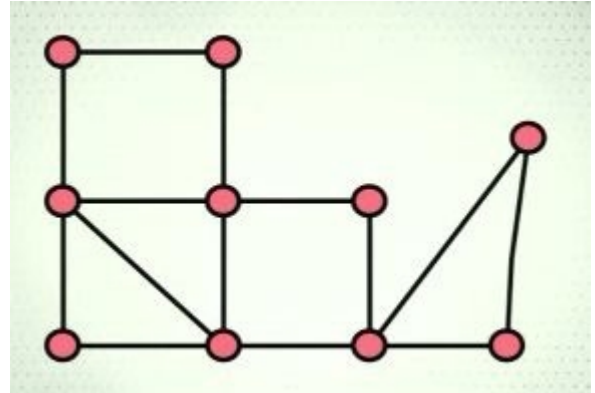
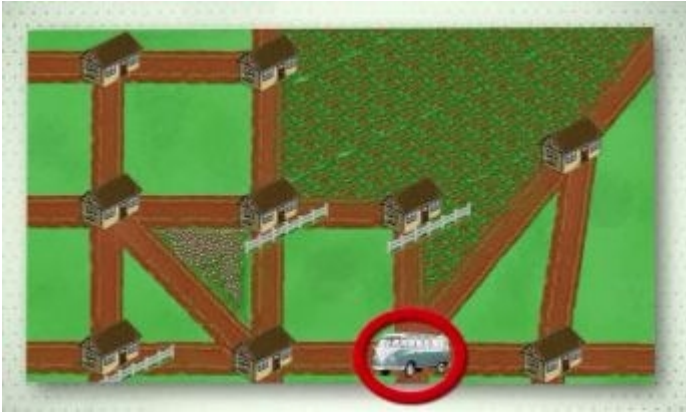
---

---

**4)** Utilize os dados do gráfico de barras fornecidos e construa um gráfico de setores. Lembre-se de registrar os cálculos realizados e fazer uma legenda para seu gráfico.



5) Uma agente de endemias que trabalha no combate à dengue, inspecionando residências e orientando os moradores sobre possíveis focos da doença. Como faz todo seu trajeto a pé, ela resolve buscar uma forma de otimizar o seu caminho. Veja, na imagem, uma foto aérea da região das casas que devem ser visitadas.



O ponto inicial e o final devem ser o mesmo (onde se encontra a combi).

Trace um trajeto para a agente de endemias, de forma que seja o menor possível. Coloque números nos pontos que representam as casas. Para representar um caminho no qual a agente partiu da combi 1, seguiu para a casa 3 e, na sequência se dirigiu para a casa 5, use flechas da forma: ①→③→⑤.

Lembre-se que todas as casas devem ser visitadas e a agente não pode andar por onde não tenha caminho já demarcado.