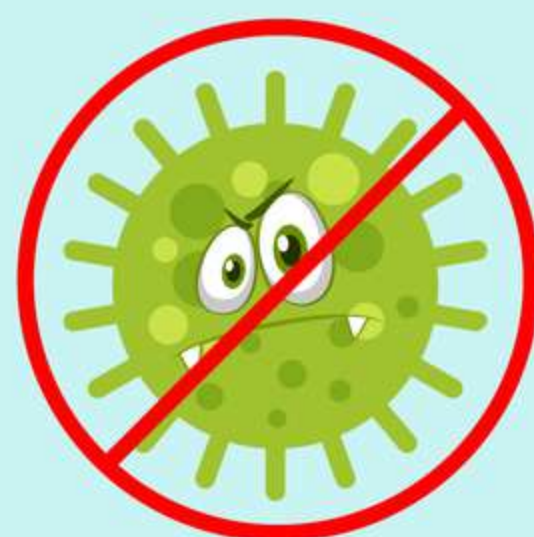
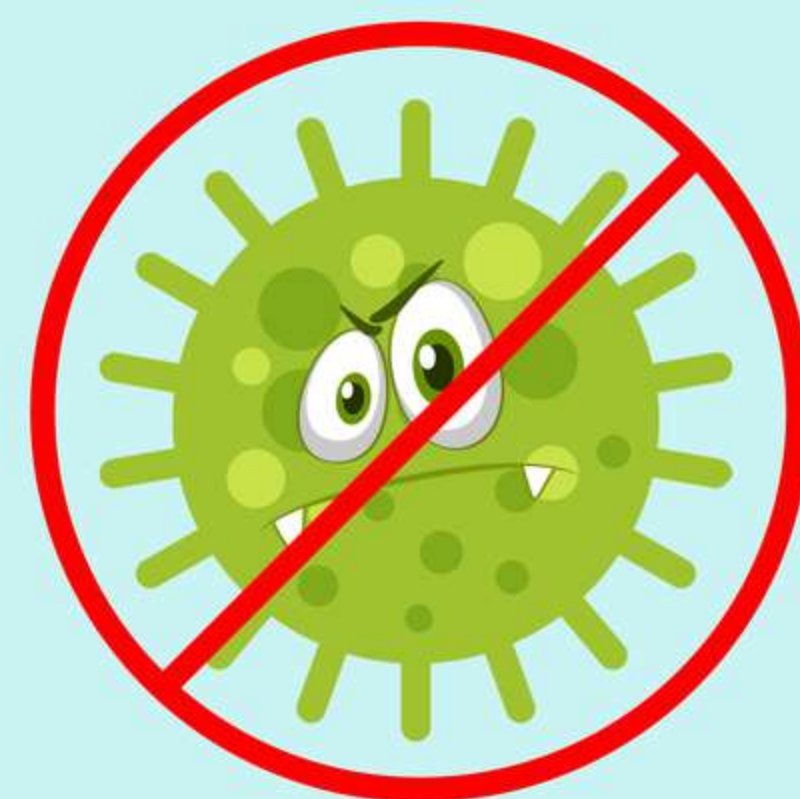




Hospital
Santa Maria
de Suzano

COVID-19

Como é feito o **diagnóstico** do novo coronavírus?



Hospital
Santa Maria
de Suzano



Hospital
Santa Maria
de Suzano

COVID-19



COLETA

Utilizando um cotonete especial chamado SWAB, é realizada uma coleta de secreção pelo nariz e/ou garganta.



ATENÇÃO: a coleta está sendo realizada apenas em pacientes sintomáticos graves



Hospital
Santa Maria
de Suzano

COVID-19

ENVIO DA AMOSTRA

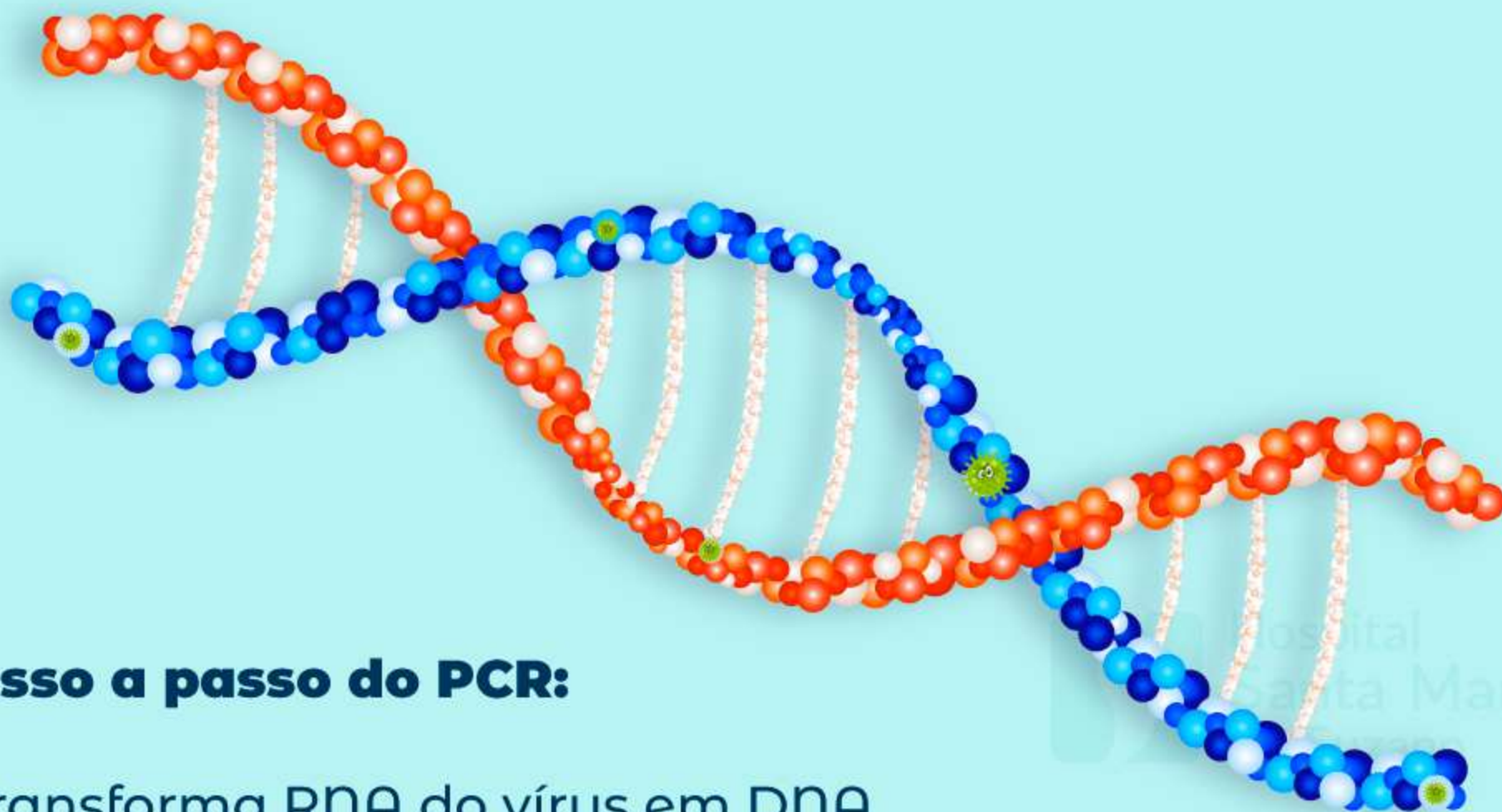
A amostra é enviada para análise para o Laboratório do Hospital Albert Einstein, com o qual o Hospital Santa Maria de Suzano firmou parceria no início de março.





ANÁLISE MOLECULAR

A identificação ocorre utilizando uma técnica de biologia molecular chamada de PCR.



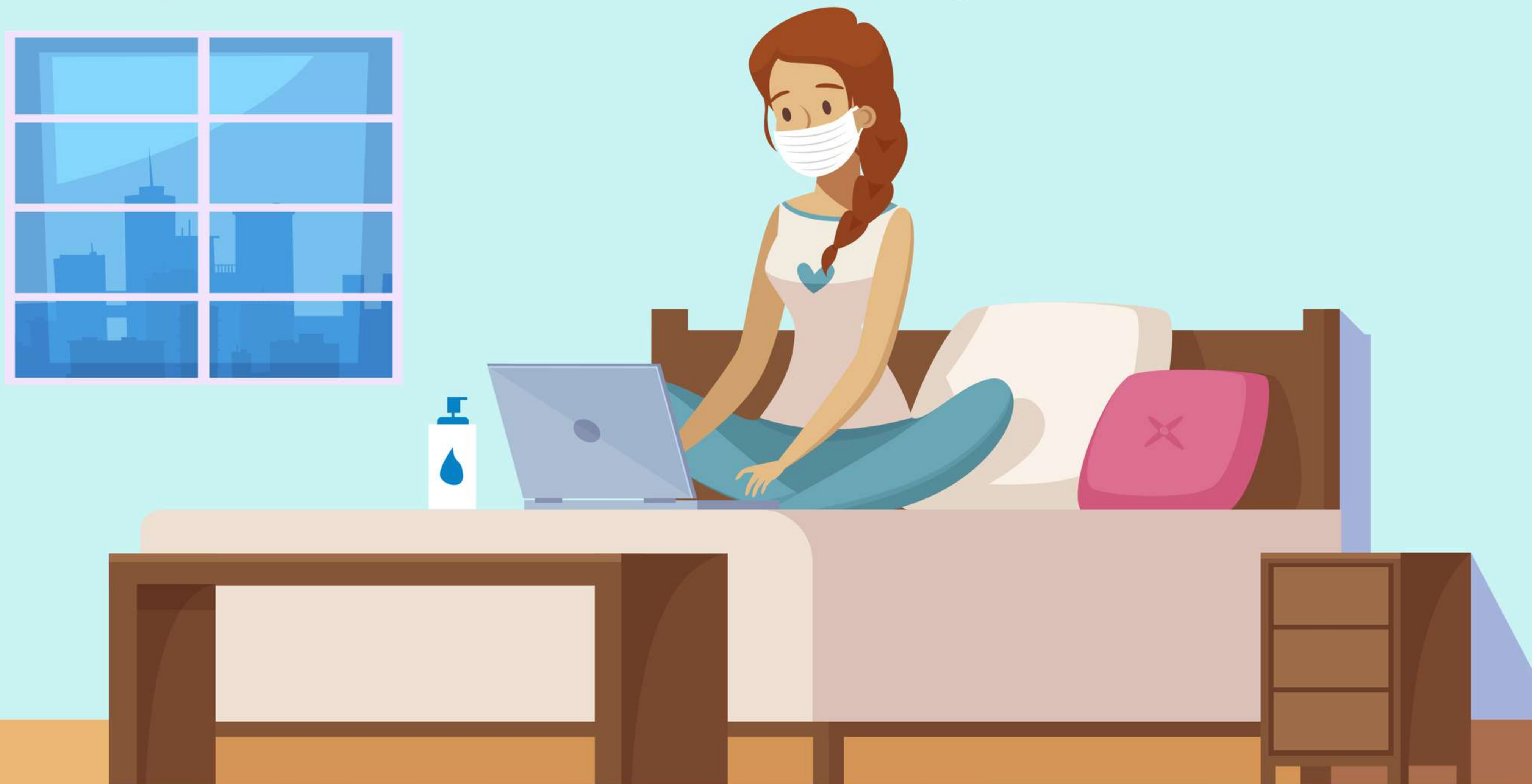
Passo a passo do PCR:

- Transforma RNA do vírus em DNA
- DNA é ampliado utilizando fitas de DNA simples
- Observa se há sinais do vírus nas amostras
- Se for positivo, é confirmada a suspeita de coronavírus



ENQUANTO ISSO...

Como se trata de um caso suspeito, o indivíduo deve aguardar o resultado em isolamento domiciliar. Tanto o paciente quanto o familiar, que dará apoio dentro da residência, deverão seguir as recomendações médicas como a utilização de máscaras.





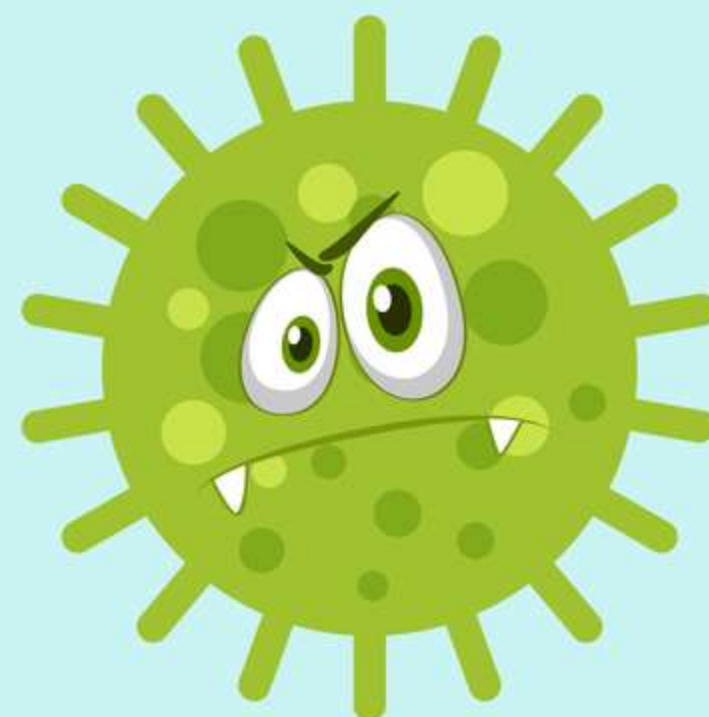
Hospital
Santa Maria
de Suzano

COVID-19

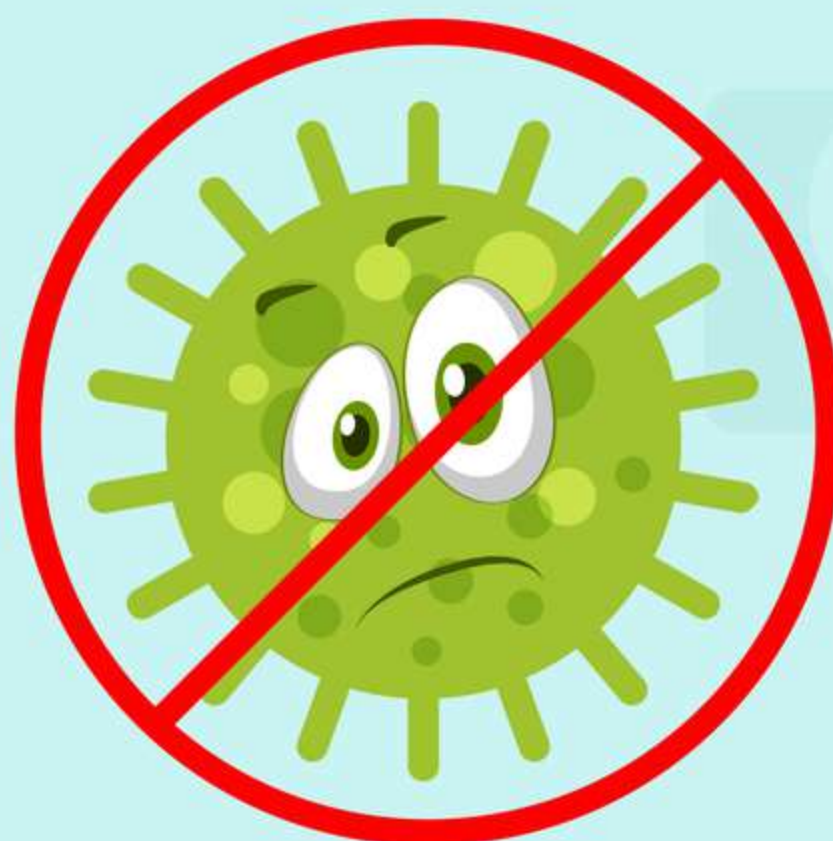
RESULTADO



Hospital
Santa Maria
de Suzano



Caso **POSITIVO**, o paciente receberá novas recomendações e deve permanecer em isolamento.



Hospital
Santa Maria
de Suzano

Caso **NEGATIVO**, o paciente receberá novas recomendações e está liberado.

Lembrando que a quarentena é necessária para evitar contaminação em massa