

**RESUMO DO ESTUDO *IN VITRO* DE ATIVIDADE ANTIVIRAL DE ACORDO
COM A ISO 21702:2019**

O presente documento tem como objetivo trazer os principais resultados referente a amostra Revestimento em PET reciclado enviado pela empresa LAMIECCO PLÁSTICOS S/A relacionado ao relatório 615.2021.102.

Foi realizado estudo *in vitro* de atividade antiviral de acordo com a ISO 21702:2019 com alfacoronavírus em que foi observado o seguinte resultado:

Amostra	Redução log	Porcentagem de redução
NV.891.02 Revestimento em PET reciclado	2,34	99,54%

De acordo com os resultados obtidos, é possível afirmar que:

- A amostra NV.809.02, Revestimento em PET reciclado, reduziu 2,34 logaritmos estando relacionado a redução de 99,54% de partículas virais em 15 minutos de contato e, assim, apresenta atividade antiviral.



Bibiana Franzen Matte, PhD
CRO 23877