




Quanto tempo sobrevive o vírus em plásticos geralmente usados em biblioteca, arquivo, e museu



ITEM / MATERIAL*	DIAS DE SOBREVIVÊNCIA DO VÍRUS
Polipropileno <i>testado como estojo de DVD</i>	1  
Filme de poliéster biaxialmente orientado <i>Testado como cobertura protetora de livro</i>	3  6 
Polycarbonato <i>testado como disco DVD</i>	5 
Plástico LDPE <i>testado como saco de armazenamento</i>	5 
Plástico HDPE <i>testado como contentor de armazenamento</i>	5 
Plexiglass	5 
Plástico ABS <i>testado como cassete USB</i>	5 
Espuma de polietileno expandida	6 
Cloreto polivinílico expandido "vinil" <i>testado como revestimento</i>	8 

 Item testado numa configuração empilhada.

 Item testado numa configuração desempilhada.

 Item apresenta **vestígios de vírus** após testagem.

* Para mais informações acerca dos itens e dos materiais testados, por favor visite oclc.org/realm-project.


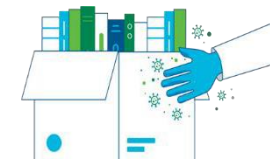
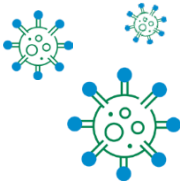
© Versões em espanhol e português produzidas pela APOYOnline — Association for Heritage Preservation of the Americas. Esse documento, oferecido como um serviço informativo da APOYOnline, é uma tradução não oficial do REALM Project - Visual Aid (Plastics Visual), original localizado em <https://www.oclc.org/content/dam/realm/documents/visual-aid-plastics.pdf>. Essa tradução é publicada com o conhecimento e concordância dos termos especificados no CC-BYSA LICENSE. Erros e omissões aqui contidos são de responsabilidade exclusiva do tradutor.

Compreender os resultados

REopening Archives, Libraries, and Museums (REALM) é uma parceria de investigação entre OCLC, o Institute of Museum and Library Services, e Battelle. Está a conduzir uma investigação sobre por quanto tempo sobrevive o vírus COVID-19 nos materiais preexistentes em bibliotecas, arquivos e museus. Este documento inclui resultados relacionados com a mídia.

O “conhecido desconhecido”

O conhecimento sobre o novo coronavírus e o COVID-19 ainda está surgindo na comunidade científica. Lembre-se dos seguintes “conhecidos desconhecidos” ao interpretar e aplicar dados do REALM.

 <p>1</p> <p>Desconhecido: Quanta carga viral uma pessoa infectada deixará num objeto?</p>	 <p>2</p> <p>Desconhecido: Quanta carga viral alguém pode apanhar de um objeto?</p>	 <p>3</p> <p>Desconhecido: Quanta carga viral é necessária para causar infecção?</p>
--	---	--

Como funciona a testagem

O vírus infeccioso é aplicado a materiais e, em seguida, medido em pontos de tempo selecionados para capturar a queda no vírus total. Alguns materiais ainda apresentavam vestígios de vírus viáveis no momento final do teste.

O REALM está a testar uma ampla variedade de materiais de bibliotecas, arquivos e museus. Muitos sobrepõem-se em todo o tipo de instituição. Os itens são apresentados primeiro com o nome do material, seguido de um nome de item específico, quando aplicável.

Visite oclc.org/realm-project para planos de projeto, resultados de testes e novos recursos à medida que se tornam disponíveis.