

Quanto tempo o vírus sobrevive em **superfícies** comumente usadas de bibliotecas, arquivos e museus

REopening Archives, Libraries, and Museums (REALM) é uma parceria de pesquisa entre o OCLC, o *Institute of Museum and Library Services* e a Battelle. O projeto tem realizado pesquisas sobre quanto tempo o vírus COVID-19 sobrevive em materiais predominantes em bibliotecas, arquivos e museus. Este documento abrange resultados relacionados a superfícies de mobiliário e exposições.



MATERIAL	DIAS DE SOBREVIVÊNCIA DO VÍRUS
Mármore	2 dias
Latão	2 dias
Laminado	6 dias
Vidro	6 dias
Aço revestido a pó	6 dias

* Para mais informações sobre os itens e materiais testados, visite oclc.org/realm-project.

Como funciona o teste

O REALM está testando uma ampla variedade de materiais de bibliotecas, arquivos e museus. O vírus infeccioso é aplicado aos materiais e, em seguida, medido em pontos de tempo selecionados para capturar a queda no vírus total. Visite oclc.org/realm-project para ver os planos do projeto, resultados de testes e novos recursos assim que estiverem disponíveis.

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.

1
Desconhecido:
Quanta carga viral uma pessoa infectada deixará num objeto?

2
Desconhecido:
Quanta carga viral alguém pode apanhar de um objeto?

3
Desconhecido:
Quanta carga viral é necessária para causar infecção?

Este projeto foi viabilizado em parte pelo *Institute of Museum and Library Services*, projeto número ODIS-246644-ODIS-20.