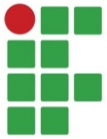


Tapete úmido para Desinfecção



INSTITUTO FEDERAL
RIO GRANDE DO SUL



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul
Campus Ibirubá

Tapete úmido para Desinfecção

Esta apresentação tem o intuito de divulgar a fabricação de uma barreira sanitária de baixo custo.



Professor Cristiano Kulman, Dr. Eng.
cristiano.kulman@ibiruba.ifrs.edu.br



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Materiais utilizados



Material de vedação

Lona “preta”;
Vinil



Estrutura

Ripas de madeira
(5mm x 25mm aproximadamente);



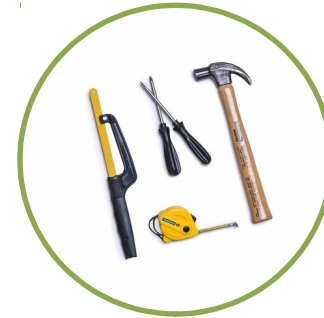
Tapete

Toalha de banho/Pano de Chão;



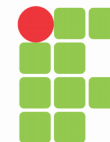
Fixação

Grampos metálicos ou fita adesiva e fita dupla face;



Fabricação

grampeador, martelo, serra e estilete;



Materiais utilizados

Fluido de desinfecção



Água sanitária
(entre 0,1% e 1% de concentração
de hipoclorito de sódio)

REFERÊNCIA

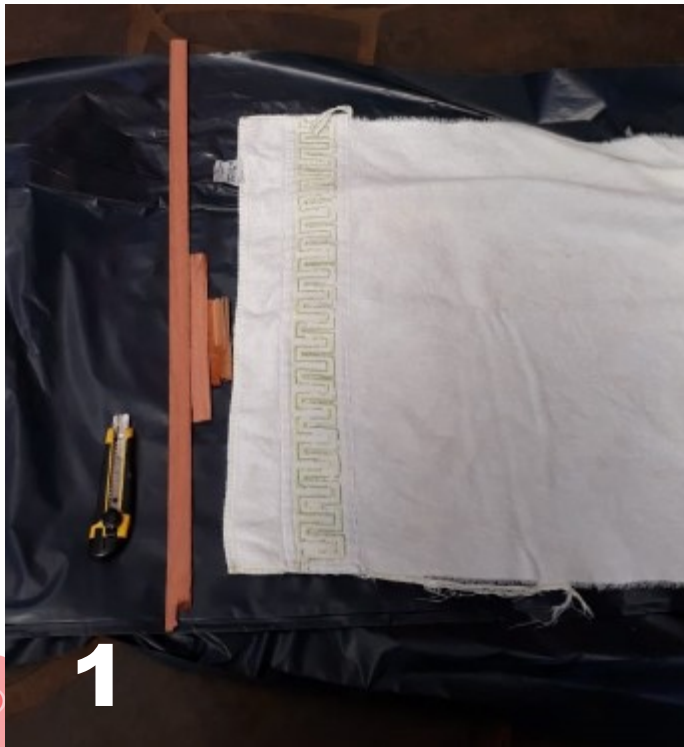
[Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and their inactivation with biocidal agents. G. Kampf, D. Todt b, S. Pfaender b, E. Steinmann, Journal of Hospital Infection 104 (2020) 246e251; www.elsevier.com/locate/jhin]



INSTITUTO FEDERAL
RIO GRANDE DO SUL

Modo de Fazer

1. Coloque a toalha sobre a lona;
2. Corte o a lona com sobra de 3 partes de ripa para a dobra na largura e no comprimento;



Modo de Fazer

- Coloque as ripas em cima da toalha e marque os comprimentos para que a montagem fique de topo;



Modo de Fazer

- corte as ripas e grampeie umas nas outras (facilita o manuseio);



Modo de Fazer

- Dobre a lona nas bordas e depois dobre por cima da ripa (dobre os 4 lados antes de grampear!!);



Modo de Fazer

- Grampear ou colar a lona na estrutura de ripas;
- Martelar os grampos (não a mão!!!!);



Modo de Fazer

- Vire a estrutura e grampeie a toalha na estrutura (ou cole com fita dupla face);



Quadro pronto!



Fluido de desinfecção

Misture 3 partes de água com 1 parte de água sanitária e molhe a toalha;



Dica!!!

Oriente as pessoas como usar!

Molhe só a metade.
Use a outra metade para retirar o excesso;



Bom uso!!!

Contato:

Professor Cristiano Kulman, Dr. Eng.

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do
Rio Grande do Sul – Campus Ibirubá

Rua Nelsi Ribas Fritsch, nº 1111 | Bairro Esperança |
CEP: 98200-000 | Ibirubá/RS.

<http://engmec.ibiruba.ifrs.edu.br/>

<http://lattes.cnpq.br/2803825609257814>

