



**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](mailto:cristiano.kulman@ibiruba.ifrs.edu.br)



**INSTITUTO FEDERAL**  
Rio Grande do Sul

# Materiais utilizados

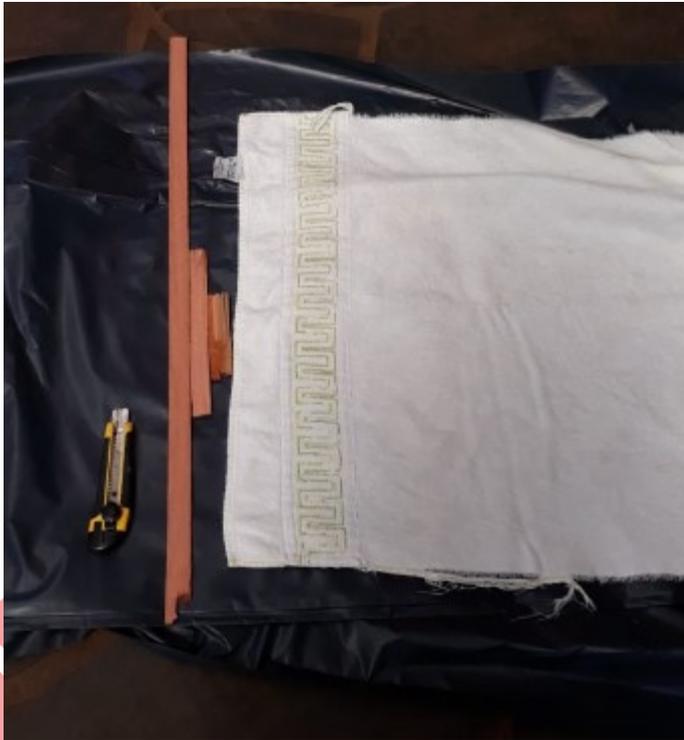
- **Material de vedação:** lona “preta”;
- **Estrutura:** Ripas de madeira (5mm x 25mm aproximadamente);
- **Tapete:** Toalha de banho;
- **Fixação:** grampos metálicos (mas pode ser feito com fita adesiva e fita dupla face);
- **Fabricação:** grampeador, martelo, serra e estilete;
- **Fluido de desinfecção:** 1 parte de água sanitária e 3 partes de água (entre 0,02% e 1% de concentração de hipoclorito de sódio, de acordo com a ...)

página visitada em 04/04/2020



# Modo de Fazer

- Coloque a toalha sobre a lona;
- 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;



# Fluido de desinfecção

**Dica!!!** se as pessoas que forem utilizar forem conscientizadas de como usar, molhe só a metade da toalha e 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>

