

6 - RESULTADO:

Amostra "TECIDO DE ALGODÃO COM FILAMENTOS DE COBRE"

Resistência fúngica:

48 horas	<i>Aspergillus niger</i>
	- Sem formação do halo de inibição; - Sem crescimento de hifas fúngicas sobre os corpos-de-prova da amostra.
7 dias	<i>Aspergillus niger</i>
	- Sem crescimento de hifas fúngicas sobre a superfície dos corpos-de-prova da amostra. (Foto 1)

7 - CONCLUSÃO:

A amostra identificada como "TECIDO DE ALGODÃO COM FILAMENTOS DE COBRE" mostrou-se resistente ao ataque fúngico, com o fungo *Aspergillus niger*, por não permitir crescimento de hifas fúngicas na superfície dos corpos-de-prova analisados, durante o período de incubação.

Estância Velha, 29 de

Debora Maria Bernardes
Gerente Técnico do Laboratório
Biol. Débora Maria Bernardes
CRBio 28.177-03

Clarice Kusminski
Técnico Analista
Clarice Kusminski
CRQ 0540623

-Certificado de efectividad
Realizado en Brasil

-Certificate of effectiveness
Made in Brasil

ANEXO:

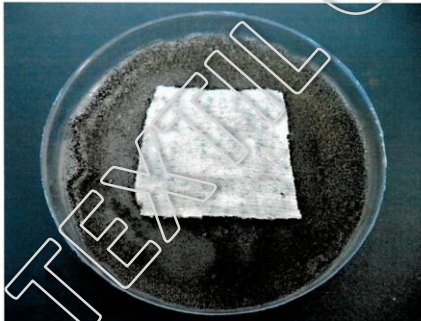


Foto 1 – Resultado do teste de resistência fúngica

Amostra: "TECIDO DE ALGODÃO COM FILAMENTOS DE COBRE"

Rua Gregório de Mattos, 111, Centro - Estância Velha/RS
(51) 3561.1500
lit.couro.meioambiente@senai.rs.org.br
www.senai.rs.org.br



Os resultados contidos no presente Parecer Técnico se aplicam somente à amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

6 - RESULTADO:

Amostra "TECIDO DE ALGODÃO COM FILAMENTOS DE COBRE"

Determinação da Atividade Anti Bacteriana:

48 horas	<i>Staphylococcus aureus</i>
	- Sem formação de halo de inibição. - Ausência de crescimento bacteriano no meio de cultura sob o corpo-de-prova da amostra e em torno deste (Foto 1).

7 - CONCLUSÃO:

A amostra identificada como "TECIDO DE ALGODÃO COM FILAMENTOS DE COBRE" não permitiu crescimento bacteriano no meio de cultura sob os corpos-de-prova analisados e em torno destes, quando submetida ao ensaio de Determinação da Atividade Anti Bacteriana.

Estância Velha, 29 de setembro de 2015.

Debora Maria Bernardes
Biol. Débora Maria Bernardes
CRBio 28.177-03
Bióloga do Lab. Microbiologia

Clarice Kusminski
Clarice Kusminski
CRQ 05406231
Técnica do Lab. Microbiologia

ANEXO:

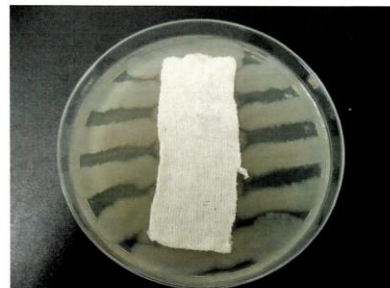


Foto 1 – Resultado do teste de Resistência Fúngica

Amostra: "TECIDO DE ALGODÃO COM FILAMENTOS DE COBRE"

Rua Gregório de Mattos, 111, Centro - Estância Velha/RS
(51) 3561.1500
lit.couro.meioambiente@senai.rs.org.br
www.senai.rs.org.br



Os resultados contidos no presente Parecer Técnico se aplicam somente à amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.