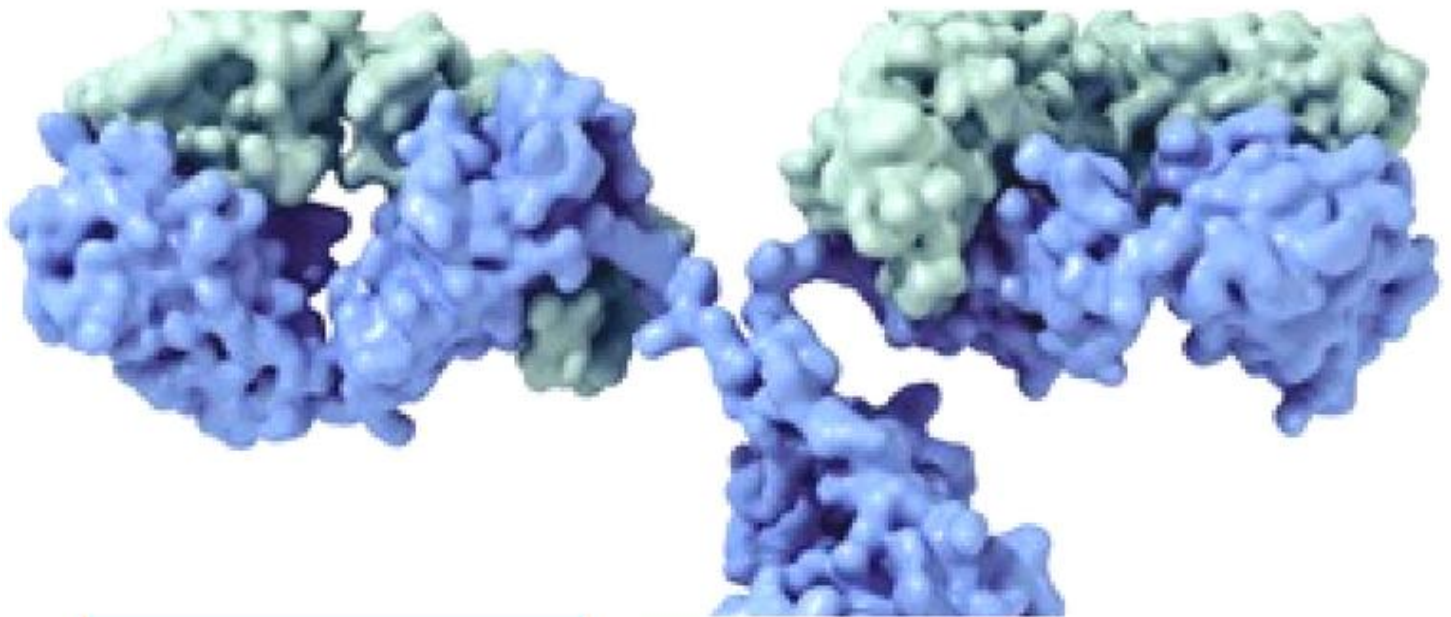




# PEPTÍDEOS LIGANTES A IMUNOGLOBULINAS G PRESENTES NO SORO DE PACIENTES COM NEUROCYSTICERCOSE



## INVENTORES:

- Luiz Ricardo Goulart Filho
- Rone Cardoso
- Julia Maria Costa Cruz
- Vanessa da Silva Ribeiro
- Marianna Nascimento Manhani

## REGISTRO:

PI 0805601-3

## MAIS INFORMAÇÕES:

atendimento@intelecto.ufu.br

(34) 3239-4977 / (34) 3239-4978

## RESUMO:

A presente invenção refere-se ao uso da técnica de Phage Display para a seleção, caracterização e utilização de novos peptídeos recombinantes e motivos protéicos que tenham interações com proteínas sorológicas (Imunoglobulinas G) específicas á neurocisticercose. Foram selecionados peptídeos ligantes a IgG de amostras de soro de pacientes portadores da doença. Os peptídeos ligam especificamente a IgG dos pacientes com NC resultando em um diagnóstico preciso, obtido de forma prática. Devido à capacidade de ligação em proteínas sorológicas específicas á doença, esses peptídeos podem ser potencialmente utilizados em Kits de imunodiagnóstico.