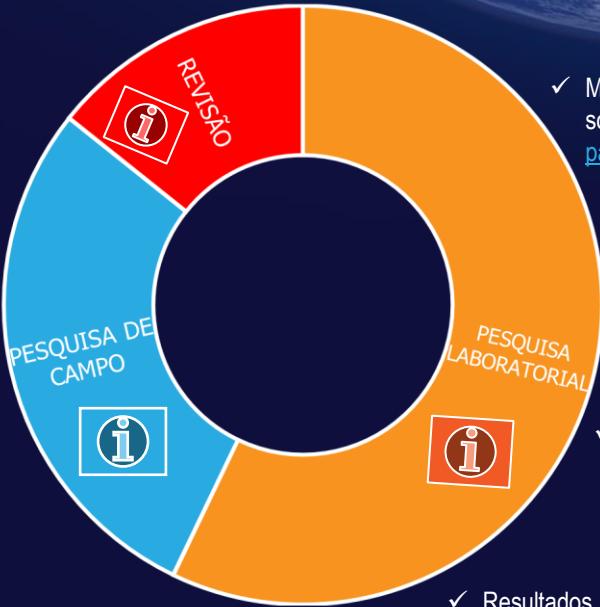


Destaques:



- ✓ Mutante Prx1m constitutivamente dimérico prejudica a sobrevivência de Leishmania sob estresse térmico, apoiando o papel central da função chaperona de Prx1m para parasitas de Leishmania durante a transição do inseto para o mamífero hospedeiro.
- ✓ Concluímos que rLci5 ELISA é um teste promissor para substituir o teste EIE-LVC e aumentar o desempenho diagnóstico da Leishmaniose Visceral Canina (CVL) no Brasil.
- ✓ Estudo demonstrou que a extensão N-terminal encontrada em Leishmania eIF4E4 atua como um elemento estrutural focal na formação de um tipo único de arquitetura de complexo de ligação de capa eucariótica.
- ✓ Estudo demonstrou a ocorrência e a circulação de Leishmania sp., T. gondii e Leptospira sp. na área do Campus Fiocruz Mara Atlântica. Levando em conta que há uma integração entre humanos, animais e o ambiente, este resultado indica a necessidade de políticas públicas na prática de prevenir doenças causados por esses agentes.
- ✓ Resultados indicam que a ativação da via NRF2 e o aumento da produção de HO-1, juntamente com níveis mais elevados de captação de holoTf, podem promover a permissividade à infecção por Leishmania amazonensis. Nesse contexto, diferenças nas assinaturas de proteínas desencadeadas no hospedeiro pela infecção por Leishmania amazonensis e Leishmania major podem direcionar os desfechos em distintas formas clínicas de leishmaniose.

☞ <http://www.icc.fiocruz.br/bibliotecavirtualicc/>

✉ biblioteca.icc@fiocruz.br

Acesse os artigos na íntegra - Arca

