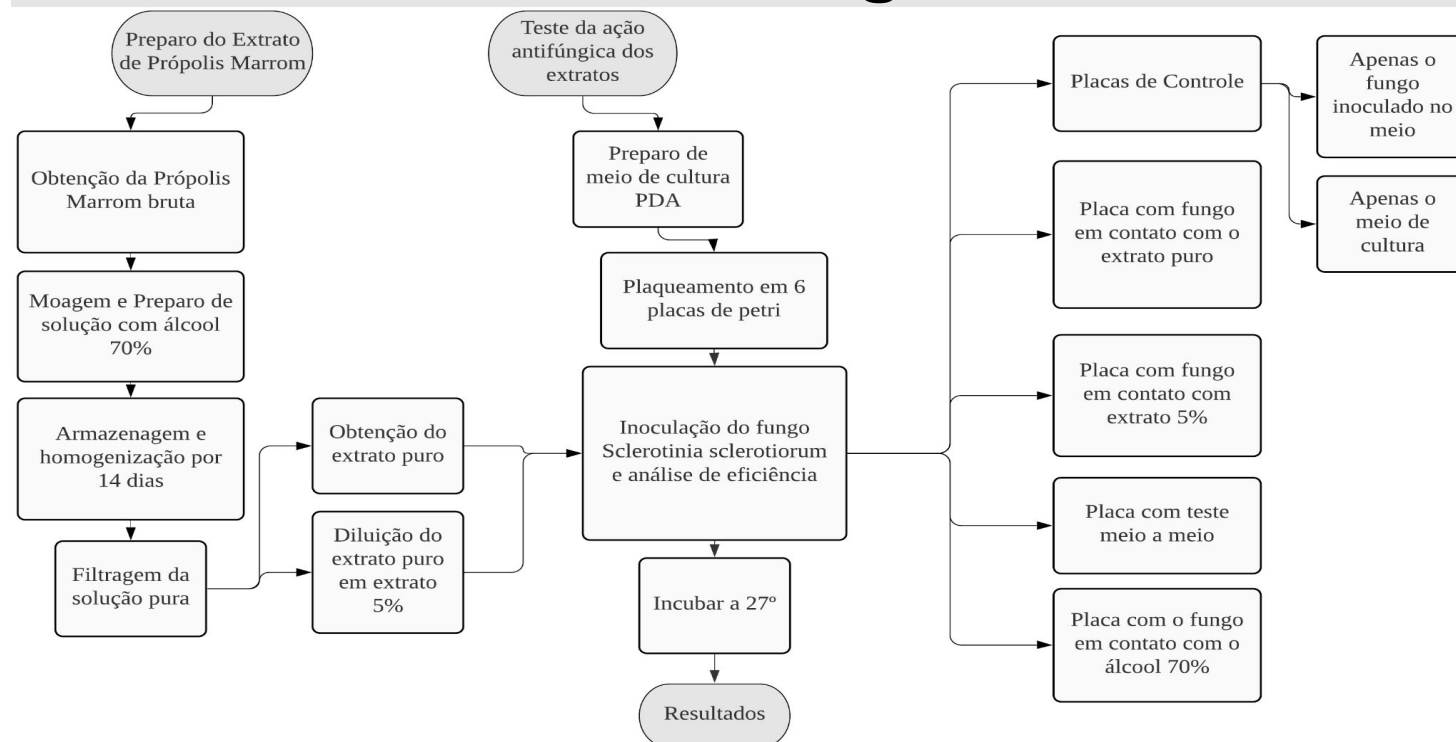


A PRÓPOLIS MARROM COMO UMA ALTERNATIVA AOS AGROTÓXICOS SINTÉTICOS E SUA AÇÃO ANTIFÚNGICA SOBRE O FUNGO *SCLEROTINIA SCLEROTIURUM*.

Objetivos

Testar a Própolis Marrom como alternativa aos agrotóxicos sintéticos a partir da análise antifúngica de seu extrato em um fungo de plantação (mofo branco).

Metodologia



Resultados e Discussão



Redução significativa no crescimento fúngico nas placas de petri em que havia presença do EEP puro (esquerda), em comparação com o controle (meio) e o álcool 70% (esquerda).



Sem redução significativa no crescimento fúngico com o extrato em concentração 5% (à direita). Concentrações mais elevadas do extrato são necessárias para obtenção de resultados.

Conclusão

Os extratos mostraram ação antifúngica, mas, devido à falta de tempo, poucas análises puderam ser fundamentadas.