**EIXO TEMÁTICO:** Biotecnologia, Inovação e Saúde

**Uso das Plantas Garrida e do Barbatimão no Quilombo de Santa Luzia do Norte – AL**

SILVA, L. M. S. ¹, SOBRINHO, C. M. T. R.¹, QUEIROZ, T. N.¹, PASCOAL, D. B.1, SANTOS, I. B. dos ¹

1 Centro Universitário Cesmac, Curso de Medicina

E-mail do apresentador: lorenamed15@gmail.com

As plantas medicinais são utilizadas na medicina popular devido às suas propriedades terapêuticas, associadas aos tratamentos para diversas patologias. As comunidades quilombolas enquadram-se no contexto de marginalização socioeconômica e fragilidade de acesso à saúde, de modo que alternativas fitoterápicas sempre foram os recursos mais palpáveis dentro da realidade dessas populações. Dentre elas, destaca-se a espécie *Turnera ulmifolia L*, que tem na sua raiz a presença de compostos relacionados com a sua capacidade antioxidante. Além disso, apresenta atividade antifúngica, em específico no combate à cândida. Outra erva com uma grande importância terapêutica é a *Stryphnodendron adstringens.* Dentre as propriedades medicinais, apresenta atividade antibacteriana, antisséptica, antimicrobiana, antifúngica e cicatrizante**.** Avaliar a utilização da garrida e do barbatimão como recursos fitoterápicos no tratamento de *Candida albicans* em uma comunidade quilombola de Alagoas. Trata-se de uma pesquisa quantitativa primária analítica observacional transversal, que consiste em um levantamento sobre o uso fitoterápico da Garrida e do Barbatimão na comunidade Quilombo de Santa Luzia do Norte – AL. Será realizada durante o período entre agosto de 2020 e julho de 2021. A coleta de dados se dará em três momentos distintos e será realizada através de um questionário semiestruturado, com duração média de 20 minutos. Os Critérios de inclusão: as mulheres que apresentarem um ou mais sintomas sugestivos de candidíase (coceira intensa na região genital; vermelhidão; inchaço na região genital; corrimento esbranquiçado na região genital; dor e ardência ao urinar e dor durante a relação sexual) que fazem parte da comunidade, maiores de 18 anos, que estejam presentes no momento da coleta de dados e aceitem participar da pesquisa mediante assinatura do Termo de Consentimento Livre Esclarecido. Os critérios de exclusão: as pessoas que fazem parte da comunidade, mas não residem nela; moradores da comunidade que apresentem alguma limitação comunicativa e/ou auditiva que inviabilize parcialmente ou totalmente o entendimento durante a aplicação do questionário. A amostra será composta por 158 adultos, tendo por base uma estimativa de 350 famílias residentes.

PALAVRAS-CHAVE:Fitoterapia; Garrida, Barbatimão