

ESTUDO DO PERFIL CROMATOGRÁFICO DE PLANTAS MEDICINAIS MAIS UTILIZADAS PELA POPULAÇÃO NO ENTORNO DO PARQUE ESTADUAL DO RIO DOCE EM MARLIÉRIA – MG

Alessandra Rocha IMASAKI (UnilesteMG); Jéssica Anjos Alves PEREIRA (E. E Raulino Cotta Pacheco); Leonardo Ramos Paes de LIMA (UnilesteMG)

Objetivo: Coletar espécies vegetais usadas como medicinais, descrita pela população peri-urbana do município de Marliéria, para que sejam realizadas as identificações botânicas, além de determinar o perfil cromatográfico de seus extratos, comparando com os existentes descritos na literatura e descrevendo os que não são conhecidos.

Metodologia: O projeto foi enviado ao comitê de ética (CEP), após aprovação amostrará aleatoriamente 96 domicílios. Participarão da pesquisa somente moradores maiores de 18 anos de ambos os sexos. As coletas serão realizadas com instrumentos adequados, colocadas em sacos plásticos, após em caixa térmica contendo gelo suficiente para manter temperatura e umidade, evitando degradação e perda de constituintes, após encaminhadas ao Laboratório de Química Orgânica no Unileste-MG, campus III, para identificação botânica e análises em CCD dos extratos vegetais. Paralelamente ao “Estudos etnobotânicos de plantas medicinais no entorno do Parque Estadual do Rio Doce, no município de Marliéria-MG”. **Resultados:** Na primeira visita, à sede do município de Marliéria, foi feito contato com a secretária do meio-ambiente, a qual se mostrou bastante solícita e entusiasmada com a pesquisa, disponibilizando ajuda no que for necessário, indicando a região de Cava Grande para o prosseguimento da pesquisa, onde se localiza uma das APAs, pertencente à cidade. Na visita à Cava Grande, obteve-se informações junto ao posto de saúde, em relação à moradores que conhecem a região e que poderão ser contatados para o início das coletas. A coleta será iniciada após aprovação do CEP, sendo que o projeto está aguardando o parecer de segunda análise. **Conclusão:** Para que se possa dar continuidade ao projeto é necessário a aprovação do CEP, que tem previsão de resposta a qualquer momento. Após a resposta as coletas serão iniciadas e em seguida a análise cromatográfica será realizada.

Palavras-chave: Perfil cromatográfico. Plantas medicinais. Medicina popular.

Agências de fomento: FAPEMIG