



Nº 47 – CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE *Croton Grewioides* BAILL.

TAÍSE CONCEIÇÃO RODRIGUES.¹; ITAMARA BOMFIM GOIS¹; LAURA CATHARINE DÓRIA PRATA LIMA¹; CRISLAINE ALVES DOS SANTOS¹; LUCAS DE JESUS SANTOS¹; SARA DAYAN DA SILVA OLIVEIRA¹; MARIA TEREZINHA SANTOS LEITE NETA¹; MARIA DE FÁTIMA ARRIGONI-BLANK¹.

¹Universidade Federal de Sergipe.

OBJETIVOS

Caracterizar quimicamente os óleos essenciais de 29 acessos da coleção de *Croton grewioides* Baill. do Banco Ativo de Germoplasma de Plantas Medicinais e Aromáticas da Universidade Federal de Sergipe (UFS), São Cristóvão, Sergipe, Brasil.

MATERIAL E MÉTODOS



C. grewioides



- Cromatografia gasosa
- Espectrometria de massa

RESULTADOS

Tabela 1. Composição química dos óleos essenciais dos acessos de *Croton grewioides* Baill.

Composto	%
Sesquiterpenos	47,37
Fenilpropanoides	42,10
Monoterpenos	10,53

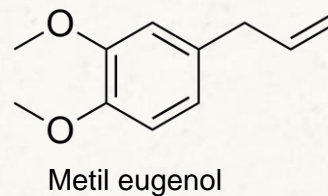
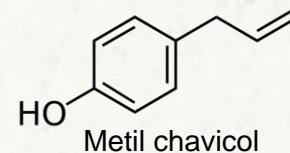
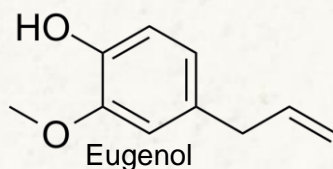
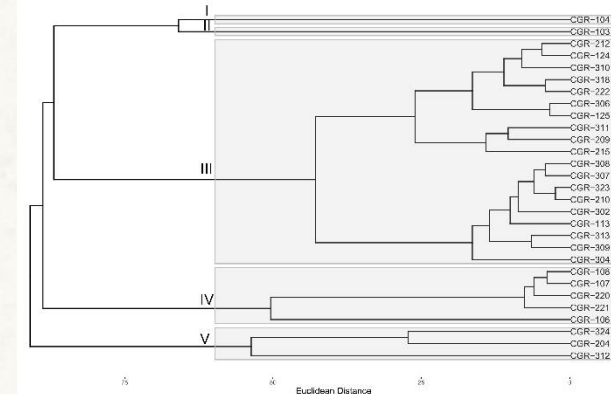


Figure 1 Dendrograma representando o agrupamento dos 29 acessos de *Croton grewioides* Baill. baseado na distância Euclidiana.



CONCLUSÃO

Os resultados obtidos são essenciais para o delineamento de estratégias de conservação e uso em futuros programas de melhoramento genético para a espécie *Croton grewioides* Baill.

AGRADECIMENTOS

