

35. **Dissertação:** “Estudo Químico de *Ipomoea cairica* (L) SWEET”.

Autor: Olga Oliveira de Araújo Lima

Orientador: Prof. Raimundo Braz Filho

Data da Defesa: 10/11/1989

Resumo: As partes aéreas de "*Ipomoea cairica*" (L.) sweet (convolvulaceae), contem beta-sitosterol, ácidos graxos. as lignanas: arctigenina (ic-i) matairesinol (IC-II), trachelogenina (IC-III), 4-hidroxi-3,3',4'-trimetoxilignanólideo (9-9')(IC-IV), 4,8'-dihidroxi'3,3',4'-trimetoxilignanólideo (9-9') (IC-V); as cumarinas: dimetilesculetina (IC-VI) e escopoletina (IC-VII); lignanas glicosídicas em mistura e polissacarídeos em mistura. Foram utilizadas técnicas cromatográficas usuais para o isolamento e métodos físicos e químicos de análise para a identificação. esta e a primeira ocorrência de lignanas no gênero "*Ipomoea*".