

Raquel Moura Machado

*Psidium cattleianum* Sabine (Myrtaceae), popularmente conhecido como Araçá, é uma planta frutífera nativa da América do Sul. Possui ampla distribuição, ocorrendo desde o Rio Grande do Sul até a Bahia e no Uruguai, em áreas de Floresta Atlântica. A espécie apresenta dois morfotipos, um produtor de frutos amarelos e outro de frutos vermelhos. Em estudos de campo, observamos que há uma tendência de distribuição preferencial entre os morfotipos, em que o amarelo se distribuiu mais amplamente pelo território brasileiro, em geral no litoral e também nas serras, enquanto o vermelho ocorre apenas em áreas mais altas. Por conta das áreas de altitude e da vegetação de Floresta Atlântica que ocorrem no PARNA de Itatiaia, encontramos populações naturais dos dois morfotipos. Conhecendo a localização dessas populações, podemos entender o padrão de distribuição da espécie *P. cattleianum* e seus morfotipos.



**Figura 1: *Psidium cattleianum*. Morfotipos amarelo e vermelho. Fotos: André Vito Scatigna (esquerda), Itayguara R. Costa (direita).**