

Utilização de recipientes alternativos para produção de mudas de *Guazuma ulmifolia* Lam

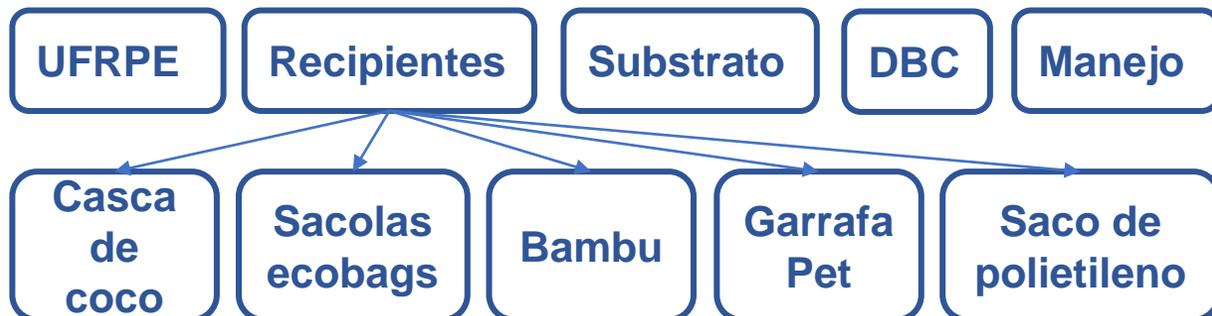
Lima, L.D.¹; Ralph, L.N.¹; Feliciano, A.L.P¹

¹ Universidade Federal Rural de Pernambuco

INTRODUÇÃO

Os recipientes utilizados na produção de mudas têm como objetivo proteger o sistema radicular, principalmente na fase de crescimento inicial da muda. *Guazuma ulmifolia* Lam. é uma espécie pertencente à família Malvaceae utilizada na medicina popular, na arborização urbana e em programas de conservação de solos. O objetivo deste estudo foi avaliar o efeito dos recipientes alternativos na produção de mudas de *G. ulmifolia*.

METODOLOGIA



RESULTADOS E DISCUSSÃO

Tabela 1. Altura (cm), número de folhas, massa fresca de raiz e parte aérea (mg) de mudas de *Guazuma ulmifolia* Lam. produzidas em recipientes alternativos, (UFRPE-2020).

Recipientes	Altura (cm)	Número de folhas	Massa fresca (mg)	
			Raiz	Parte aérea
Casca de coco	15b	3b	0,1328b	1,2341b
Sacola ecobag	22a	6a	0,3451a	3,8904a
Bambu	7c	1b	0,1092c	1,0873b
Garrafa Pet (500 mL)	6c	2b	0,1261b	0,9831c
Garrafa Pet (2 L)	5c	1b	0,0983c	0,7172c
Saco de polietileno	9c	2b	0,1023bc	0,9901c

*médias seguidas pela mesma letra minúscula na coluna, não diferem estatisticamente pelo teste de Tukey à 5% de probabilidade.

CONCLUSÃO

O recipiente alternativo produzido de forma artesanal, mostrou boa durabilidade e permeabilidade para as raízes, além de ser um recipiente ecológico e biodegradável.