

MANEJO DA REBROTA DO PAU-RAINHA EM MUTAMBA (T.I. ARAÇÁ)



Na comunidade Mutamba, alguns moradores vem adotando uma prática muito interessante. Eles estão mantendo os brotos de pau-rainha nas roças, que crescem nas laterais dos tocos cortados. Em poucos anos, a rebrota do pau rainha nas roças pode fornecer madeiras finas para caibros, e posteriormente, esteios para casas.

Com o objetivo de apoiar essa iniciativa, o projeto Wazaka'ye realizou, em conjunto com moradores de Mutamba, a medição de tocos e rebrotas de pau-rainha em roças e capoeiras.

Medimos a altura e a circunferência dos tocos e das rebrotas nas roças, e a circunferência e a altura das árvores de pau rainha da capoeira. Os tocos foram marcados com plaquetas de metal para acompanharmos o crescimento das rebrotas nos próximos anos. E na capoeira as árvores também foram marcadas.



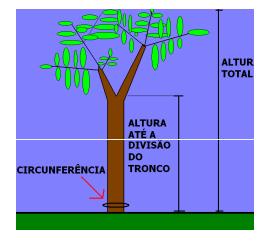
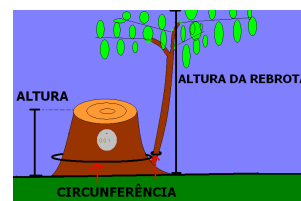
Rebrotas de 4 meses



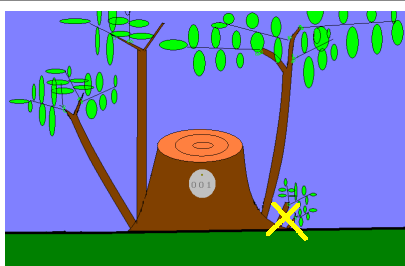
Rebrota de 1 ano



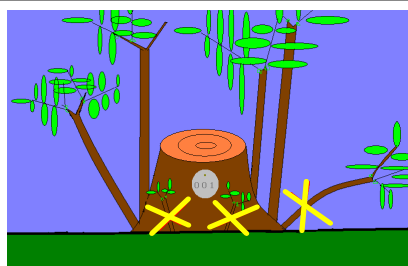
Rebrota de 4 anos



RESULTADOS INICIAIS



Nas rebrotas de 4 meses, é melhor deixar até 4 rebrotas. Se tiver mais que 4 rebrotas, deixar só as mais fortes e retas.



Nas rebrotas de 1 ano, deixar apenas as 3 rebrotas que estiverem mais fortes e retas.

Os resultados iniciais desse estudo mostraram que para ter mais rebrotas, é preciso esperar para cortar tocos mais grossos. Os tocos entre 25 e 35 cm de circunferência apresentaram mais rebrotas. A altura em que as árvores são cortadas também influencia o número de rebrotas. Tocos cortados entre 25 e 50 cm de altura apresentaram mais rebrotas.

E quantas rebrotas é melhor deixar em cada toco? Como podemos ver no desenho ao lado, nas rebrotas de tocos cortados há poucos meses, é melhor deixar 4 rebrotas (escolher as mais fortes e retas e tirar as outras). Já nos tocos cortados há 1 ano, deixar apenas 3 rebrotas.

Tamanho das rebrotas nas roças de 4 meses e de 1 ano:

	CIRCUNFERÊNCIA		ALTURA	
	4 meses	1 ano	4 meses	1 ano
Média	4,6 cm	8,4 cm	Média	1,3 metros
Menor	1 cm	2 cm	Menor	8 cm
Maior	9,5 cm	20 cm	Maior	5,7 metros

Tamanho das árvores de pau rainha encontradas na capoeira de 4 anos:

	Circunferência	Altura até a divisão do tronco	Altura total
Média	30,2 cm	3,6 metros	6,8 metros
Menor	17 cm	1,3 metros	4,0 metros
Maior	49 cm	7,3 metros	9,5 metros