

Tabela 1. Fenologia do vacum, Floresta Ombrófila Mista (Latitude: 25° 17' 30"; Longitude: 49° 13' 27").

Reposo Reprodutivo		Botão Floral			Floração Frutificação		Maturação dos Frutos		Dispersão															
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul		Ago	Set	Out	Nov	Dez										
21 °C	183 mm	21,5 °C	140 mm	20,4 °C	127 mm	18 °C	81 mm	15,6 °C	107 mm	14 °C	95 mm	13,8 °C	93 mm	14,5 °C	71 mm	14,6 °C	110 mm	17,2 °C	134 mm	18,8 °C	128 mm	22,3 °C	150 mm	
Copa totalmente formada		Queda de folhas Desfolhamento - 60%			Brotação - 60%																			
Verão		Outono			Inverno		Primavera																	
Dias Longos		Dias curtos			Dias Longos																			

Fonte: SIMEPAR. Dados de temperatura e precipitação.



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



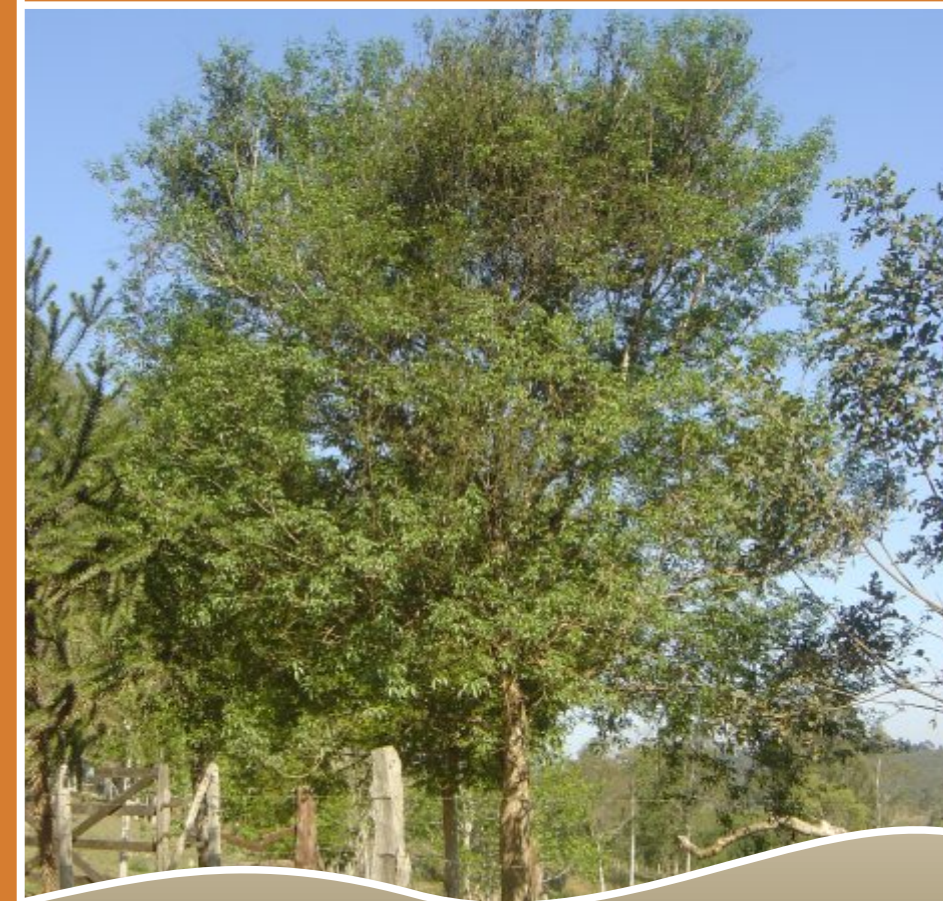
**Embrapa Florestas**  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Estrada da Ribeira, Km 111, Colombo, PR, Cx.P. 319, CEP: 83411-000  
Telephone: (41) 3675-5600 - Fax: (41) 3675-5601  
[www.cnpf.embrapa.br](http://www.cnpf.embrapa.br)

Criação e arte-final: Luciane C. Jaques (Embrapa Florestas) / Fotos: Gizelda Maia Rego / Documento digital / Dezembro - 2011

CGRE: 9773

# MONITORAMENTO DA FENOLOGIA VEGETATIVA E REPRODUTIVA DE ESPÉCIES NATIVAS DOS BIOMAS BRASILEIROS

## Vacum



**Embrapa**  
Florestas

## **Vacum - *Allophylus edulis* (A. St. -Hil., A. Juss., & Cambess.) Radl.**

*Allophylus edulis*, da família Sapindaceae, é conhecido por vacuum, vacunzeiro, fruta-de-pombo, murta-branca e murta-vermelha. Espécie semidecídua, pioneira, tem distribuição geográfica em toda a América Latina. Em território brasileiro a espécie ocorre nas Florestas: Ombrófila Mista, Estacional Decidual e Estacional Semidecídua.

O vacuum possui madeira de boa qualidade, utilizada na marcenaria, esteios, moirões, uso interno, lenha e carvão. Tem boa capacidade de regeneração natural, crescimento rápido e é indicada para recuperação de áreas degradadas, sem exigências quanto às características do solo. Os frutos e folhas têm propriedades medicinais, na forma de chá, utilizado em inflamações da garganta e problemas digestivos (CARVALHO, 2003).

A Embrapa Florestas, estuda a fenologia vegetativa e reprodutiva do vacuum, desde de 2006. Estão sendo avaliadas 20 árvores, em áreas de Floresta Ombrófila Mista, nos municípios de Colombo e de Quatro Barras, no Estado do

Paraná. As avaliações foram realizadas seguindo o método de Fournier (1974), que estima a intensidade (%) de cada fenofase por meio de uma escala intervalar semi-quantitativa de cinco categorias (0 a 4), com intervalos de 25% entre cada uma delas.

### **Fenofase reprodutiva**

Nos meses de junho e julho o vacuum emite os botões florais e no final do inverno ocorre a floração e frutificação. A fase de



maturação dos frutos e a dispersão ocorrem na primavera, de outubro a dezembro (Quadro 1).

### **Fenofase vegetativa**

A queda das folhas concentra-se de maio a setembro, coincidindo com as fases de botão floral, floração e frutificação. A espécie apresenta brotação intensa na primavera. A espécie apresenta a copa totalmente formada no verão e início da primavera (Quadro 1)

### **Referências**

- CARVALHO, P. E. R. **Espécies arbóreas brasileiras**. 1 ed. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica. Colombo, PR: Embrapa Florestas. v. 1, 1039 p. 2003
- FOURNIER, L. A. Un método cuantitativo para la medición de características fenológicas en árboles. **Turrialba**, v. 24, n. 4, p. 422-423, 1974.