

Tercer Congreso Latinoamericano de IUFRO



Síguenos *IUFROLAT minuto a minuto*

San José, Costa Rica

Bosques, competitividad y territorios sostenibles

Bienvenida

Inscripción

Ponencias

Stands

Contáctenos

Antecedentes

Objetivos y temas

Anuncios

Sede del Congreso

Programa

Gira de campo

Eventos paralelos y precongreso

Comités

Patrocinadores

Becas

Trámites de viaje

Prensa

Prensa

Comunicados

- (17-06-2013) [Latinoamérica fue llamada a ser parte de IUFRO](#)
- (14-06-2013) [Políticas públicas: herramientas para el fomento del desarrollo forestal](#)
- (14-06-2013) [Desafíos del desarrollo sostenible deber abordarse con un enfoque de paisaje](#)
- (13-06-2013) [Bosques y ser humano: una relación ineludible](#)
- (12-06-2013) [Combatiendo la escasez de agua en América Latina: El buen manejo forestal es parte de la solución](#)
- (12-06-2013) [Territorios climáticamente inteligentes: La forma de unir al hombre con su entorno](#)
- (12-06-2013) [Un reto para el manejo sostenible de los bosques: Eduardo Manzur](#)
- (12-06-2013) [Arranca congreso de investigación en bosques más grande de América Latina](#)
- (4-06-2013) [América Latina se reúne en Costa Rica para abordar desafíos de los bosques](#)

Galería fotográfica *aquí*



Ver **Ponencia inaugural**
José J. Campos, Director General, CATIE

Visite las conclusiones, resúmenes y ponencias del Congreso

[Ver](#)



Fecha: 30 de setiembre - 04 de octubre, 2013
Lugar: CATIE, Turrialba, Costa Rica
[Ver información...](#)



IUFROLAT en los medios

- (14-06-2013) [Expertos internacionales analizan en Costa Rica el futuro de los bosques en el mundo](#). Telenoticias, Costa Rica
- (13-06-2013) [IUFROLAT III](#) IUFRO Blogs
- (12-06-2013) [Comunidades ticas deben atreverse a preservar sus propios bosques](#). crhoy.com, Costa Rica
- (6-06-2013) [IUFROLAT 2013](#). Oficina Naciona Forestal, Costa Rica
- (5-06-2013) [500 expertos analizarán en Costa Rica los retos que enfrentan los bosques](#). El Financiero, Costa Rica

Idiomas oficiales del congreso: español e inglés.

Organizan:



Patrocinan:



Proyecto Finnfor
Bosques y Manejo Forestal en América Central



Mayor información:
iufrolat@catie.ac.cr

Tree species growth in agroforestry systems in Rondônia, Brazilian Amazon

Marilia Locatelli*
Eugenio Pacelli Martins
Catiane Alves Pimentel

* Embrapa Rondônia and Universidade Federal de Rondônia

marilia.locatelli@embrapa.br

Keywords: forest species growth, teak, *Schizolobium parahyba var. amazonicum*, salmwood, mahogany

Agroforestry systems are associations of annual crops with forest species and in some cases pastures and animals spread over time and space. This study aimed to evaluate the performance of five forest species in DBH(diameter at breast height) and commercial height in agroforestry systems established in agroecological properties in six municipalities in the state of Rondônia, Brazilian Amazon. The species evaluated in this study were: Bandarra (*Schizolobium parahyba var. amazonicum* (Huber ex Ducke)), salmwood (*Cordia alliodora* (Ruiz et Pavón) Cham.), Teak (*Tectona grandis* L. f.), Rubber tree (*Hevea brasiliensis*) mahogany (*Swietenia macrophylla* King), planted and intercropped with coffee and other forest species. The systems studied are located mostly in Eutrophic Oxisol, and only one in Dystrophic Cambisol. The forest species evaluated were of various ages, and the spacings do not present a regular pattern, often delaying the growth of those species that are planted very close to each other. Among the species studied, *Schizolobium parahyba var. amazonicum* (Huber ex Ducke) can be highlighted as promising species for agroforestry systems in the region because its economic importance, presenting the highest growth in height and diameter in all ages