

Leda Lorenzo



Me interessam os processos ecológicos que regem o funcionamento do mundo natural. Assim, a minha pesquisa visa entender as relações entre as comunidades vegetais e o solo. Para tal, trabalho com decomposição, carbono do solo e diversidade funcional de florestas tropicais. Na procura de aplicar tal conhecimento estou começando a atuar com recuperação de processos ecológicos na Restauração de Áreas Degradadas.

No **Projeto de Restaurão** de ecossistema costeiro em Caraguatatuba, coordeno a linha de funcionalidade do ecossistema.

*/ No **Projeto ConservaRestinga**, coordenei o trabalho de diversidade funcional da comunidade vegetal, interesada nas características funcionais das plantas com efeito e influência em processos relacionados ao solo (uso de recursos minerais, água). /*

No **Projeto DiverSus** - Diversidade Funcional e Sustentabilidade nas Américas, uma rede de pesquisa coordenada por Sandra Díaz, da Universidad Nacional de Córdoba, AR - coordenei os experimentos de decomposição na Amazonia do DEN (Decomposition Experiment Network). Nesse projeto também trabalhei no levantamento de atributos funcionais da vegetação.

<http://www.nucleodiversus.org/index.php>

*/ No **doutorado**(Lab. Ciclagem de Nutrientes, Dep. Ecologia, USP) avaliei o efeito dos plantios de *Eucalyptus* e *Pinus* sobre o carbono de solos de cerrado. [O plantio de *Eucalyptus* e *Pinus* afeta o carbono do solo de cerrado](#)*



From:

<http://labtrop.ib.usp.br/> - **Laboratório de Ecologia de Florestas Tropicais**

Permanent link:

<http://labtrop.ib.usp.br/doku.php?id=equipe:ledalorenzo:start>

Last update: **2016/05/10 07:20**

