

Título (a definir): Análise da invasibilidade de *Pinus* spp. no meio oeste de Santa Catarina

O presente estudo pretende conhecer qual o potencial de dispersão de sementes de *Pinus* spp., sob condições diferenciadas de campo na região do meio oeste catarinense; diagnosticar se há ação predatória da fauna nas sementes; determinar se há relação entre diferentes taxas de dispersão e o potencial germinativo das sementes e conhecer qual a relação entre a dispersão das sementes e as características climáticas das áreas amostradas.

Invasões provocadas por reflorestamentos de *Pinus* spp., vêm causando danos à biodiversidade de unidades de conservação. O estudo do processo de contaminação por espécies do gênero *Pinus* é de suma importância, pois conhecendo a dinâmica de sua invasibilidade, pode-se tomar decisões para controle e manejo, garantindo a manutenção da biodiversidade.

Alguns resultados esperados: determinação do poder germinativo e do índice de velocidade germinativo das sementes amostradas; determinação do potencial de dispersão das sementes de *Pinus* spp. na área amostrada; determinação da relação da taxa de dispersão das sementes de *Pinus* spp., em relação aos fatores meteorológicos e determinação da relação do poder germinativo e a taxa de dispersão das sementes de *Pinus* spp.

Mestranda: Engenheira Florestal Rafaela Tamara Marquardt

Orientador: Prof. Dr. Marcelo D. Vitorino

Co-orientador: Prof. Dr. Lauri A. Schorn

