

II Encontro anual de  
**INICIAÇÃO**   
**CIENTÍFICA DA UNESPAR**

**EFEITO DOS TRATAMENTOS NA GERMINAÇÃO E EMERGÊNCIA DE SEMENTES DE IPÊ ROSA**

Ana Carolina Nogueira da Silva (PIC)  
Unespar/Campus Paranavaí, anacaroln\_@hotmail.com  
Marcia Regina Royer (Orientadora)  
Unespar/Campus Paranavaí, marciaroyer@yahoo.com.br

**RESUMO**

O ipê rosa, *Tabebuia impetiginosa*, (Mart. ex DC.) é utilizado comercialmente na construção civil, naval e principalmente para fins paisagísticos devido a sua exuberante floração. As flores rosa que são abundantes surgem entre os meses de junho a setembro e são apreciadas por abelhas e aves. O número de indivíduos do ipê vem diminuindo nas áreas de sua ocorrência natural, em parte devido à ampla possibilidade de aproveitamento da espécie e também por ter reduzida viabilidade natural das sementes, ocasionando dificuldades na obtenção de mudas. Nesse contexto objetivou-se avaliar a emergência das sementes de ipê rosa submetidas a diferentes tratamentos, visando a obtenção de uma estratégia para aumentar a produção de plântulas. Acerca do desenvolvimento metodológico, os tratamentos consistiram de embebição em água por 24 horas, congelamento por 36 horas, embebição em hipoclorito de sódio 2 % por 5 minutos e uma testemunha. As variáveis analisadas foram: porcentagens de germinação, índice de velocidade de germinação e comprimento da parte aérea. Foi utilizado o delineamento inteiramente casualizado, com três repetições sendo que a unidade experimental foi composta de 20 sementes. As médias foram comparadas pelo teste de agrupamento Scott-knott ( $\alpha = 0,05$ ). Assim, por meio das análises, os resultados permitem avaliar que as sementes de ipê rosa quando submetidas à embebição em hipoclorito de sódio apresentaram a maior porcentagem de germinação e índice de velocidade de germinação. Somado a isso, a variável altura da parte aérea não foi averiguado efeito significativo entre as médias dos tratamentos utilizados. Diante destes resultados, poder-se-á dizer que o tratamento mais indicado para emergência das plântulas e produção de mudas de ipê rosa foi a embebição das sementes em hipoclorito de sódio 2 %, por 5 minutos, uma vez que este tratamento favoreceu o maior índice de velocidade de germinação e porcentagem de germinação.

Palavras-chave: *Tabebuia*. Tratamentos de sementes. Plantas ornamentais.