

DESCRITORES MÍNIMOS PARA ESPÉCIES DE INTERESSE COMERCIAL DO GÊNERO PINUS

Ananda Virgínia de Aguiar¹, Thaise da Silva Souza², Mayte Sampaio Cesario da Silva³, Douglas Cettina⁴, Elenice Fritzsos⁵, Valderês Aparecida de Sousa⁶

^{2,3} estagiária na Embrapa Florestas, thaisefloresta@gmail.com, mahgtm@hotmail.com, doug_cet@hotmail.com

^{1,4,5} Pesquisadoras na Embrapa Florestas, ananda@cnpf.embrapa.br valderes@cnpf.embrapa.br, elenice@cnpf.embrapa.br

Os descritores morfológicos além de serem importantes para a caracterização de espécies e variedades podem ser utilizados para orientar trabalhos de melhoramento genético, gerar subsídios em termos de informação para o setor produtivo e servir de referência para o registro e proteção de cultivares no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). O objetivo desse trabalho é compor uma lista de descritores de quinze espécies de *Pinus* mais adaptadas às condições edafoclimáticas brasileira. Para tanto, com base na literatura e observações à campo foram descritos as características morfológicas, bem como algumas informações edafoclimáticas das seguintes espécies do gênero *Pinus*: *P. caribaea* var. *bahamensis*, *P. caribaea* var. *caribaea*, *P. caribaea* var. *hondurensis*, *P. chiapensis*, *P. elliottii*, *P. greggi*, *P. kesiya*, *P. maximinoi*, *P. mercusi*, *P. oocarpa*, *P. palustris*, *P. patula*, *P. pringlei*, *P. taeda* e *P. tecunumanii*. Verificou-se diferentes características morfológicas e particularidades climáticas entre as espécies, incluindo tamanho de cone, número de acículas por fascículos, tamanho e largura de sementes, etc. Adicionalmente foram identificados os tipos de clima, solo de seus locais de origens e das regiões mais indicadas para plantio no Brasil. Esses descritores de *Pinus* proporcionarão uma linguagem única para a descrição de cada espécie, permitindo avanços mais rápidos no estudo biológico e nos programas de melhoramento genético, além de contribuir para identificação de acessos e genótipos mais produtivos em um menor espaço de tempo o que refletindo em ganhos científicos e econômicos.

Palavras-chave: conservação genética, melhoramento genético, potencial econômico de pinus.