

Referências:

JARDINEIRO. Disponível em: <www.jardineiro.net/>. Acesso em julho de 2017.

UFRGS. Disponível em: <<http://www.ufrgs.br/fitoecologia/lorars/index.php>>. Acesso em julho de 2017.

WIKIPEDIA. Disponível em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Wikip%C3%A9dia:P%C3%A1gina_principal>. Acesso em julho de 2017.

SOBRAL, M.; JARENKOW, J.A.; BRACK, P.; IRGANG, B.; LAROCCA, J.; RODRIGUES, R.S. Flora Arbórea e Arborescente do RS. 2 ed. ISBN 978-85-7656-275-7, 357 pg. 2013.

Pau-Ferro - *Caesalpinia leiostachya*

A *Caesalpinia leiostachya* (Caesalpinioideae), vulgarmente denominada pau-ferro, possui o basônimo *Caesalpinia ferrea var. leiostachya*. É uma árvore de grande porte, com origem no Brasil, nativa da Mata Atlântica, na encosta pluvial do Atlântico.

A madeira de lei do pau ferro é muito dura, provavelmente a mais densa e pesada das Américas; alguns chamam-na de "éban" brasileiro; esta densidade altíssima faz com que a espécie, especialmente em parques, seja constantemente atingida por raios. Era utilizada na confecção de tacapes.

Porte: de 12 até 28 metros.

Copa (formato; diâmetro): arredondada larga; 6 metros em média, por vezes ultrapassando os 12 metros

Tronco: marmorizado, de um branco muito claro entremeado por tons de cinza claro a bege.

Folhas: pequenas e delicadas, muito semelhantes às da sibipiruna na forma, porém em um tom de verde mais escuro. Ao contrário desta outra, os pau-ferros têm folhas perenes.

Crescimento: é considerado rápido para a densidade de sua madeira (1,4 g/cm³).

Floração: flores amarelas muito pequenas e muito pouco destacadas das folhas, quase imperceptíveis a olho nu, formadas de agosto a março.

Frutificação: o fruto é uma vagem extremamente dura e resistente, madura de agosto a outubro.

Supervisor: Prof. Aldrim Vargas de Quadros

