

ANGELIM-PEDRA

* NOME CIENTÍFICO

Hymenolobium petraeum Ducke
Fabaceae

* FAMÍLIA

Fabaceae

* NOMES COMERCIAIS

Angelim vermelho, angelim verdadeiro, angelim pedra verdadeiro, fava-grande, faveira-dura e faveira-ferro, angelim falso, faveira preta.

* ORIGEM

Florestas de terra firme em toda a Amazônia brasileira.

* HABITAT

Florestas altas de terra firme; também nos campos altos, onde porte, embora reduzido, prevalece sobre os demais.

* ÁRVORE

Árvore de grande altura, sendo que seu porte pode atingir o teto da floresta da região, seu tronco grosso podendo chegar a medir até 340 cm de diâmetro, com casca cinzenta escura. Folhas compostas, alternas, imparipinadas com 9-17 folíolos de 3 a 5,5 cm de comprimento e 1,5 a 2,5 cm de largura. Flores em panículas esparsas, nas extremidade dos ramos, róseas com nunces violáceas, aromáticas, cálice de 4-7 mm de comprimento. Frutos, vagens aladas, indeiscentes de cor sanguínea, contendo 1, raro 2 sementes muito pequenas. A época de floração são nos meses de agosto-janeiro e a frutificação no decorrer do verão, só excepcionalmente até o começo do inverno (janeiro) onde perde as folhas e cobre-se de frutos. Na estação chuvosa, perde completamente a sua folhagem para se cobrir de flores.

* CARACTERÍSTICA GERAIS

Cerne marrom-amarelado-claro, distinto do alburno marrom-pálido. Grã revessa, textura grossa, brilho ausente e cheiro imperceptível.

* SECAGEM

Muita rápida em estufa, apresentando pequena tendência a torcimento e arqueamento médios.

* TRABALHABILIDADE

Fácil de trabalhar. Acabamento de regular a bom na plaina, torno e broca.

* DURABILIDADE

Cerne muito durável a durável, quando exposto a fungos da podridão-branca e parda, e moderadamente resistente a brocas marinhas. Resistente a cupins de madeira seca.

*** PRESERVAÇÃO**

Alburno muito fácil e cerne difícil de preservar com creosoto e com CCA-A, em tratamento sob pressão.

*** USOS**

Construção civil e naval, marcenaria, dormentes, estacas, tacos de assoalhos, vigamentos, esteios.

