

LENHA DE CASUARINA

Prof. PHILIPPE W. C. DE VASCONCELLOS
Lente da Escola Agricola «L. Queiroz»

Por termos falado, em nosso artigo anterior, sobre um bosque de casuarinas, vem a proposito dizermos algo sobre o rendimento em lenha, de um renque feito com essas arvores. Destinado a «quebra-vento» poude-se dispensar, por haver a seu lado, actualmente, um bosque. Era constituido por trinta e duas arvores de Casuarina stricta distanciadas de cinco metros, em linha simples, em face voltada ao nascente. A linha estava na direcção leste-oeste, em optimo solo constituido pela terra roxa.

No quadro seguinte resumimos os dados obtidos:

Medidas a 1 m. 50

Altura me- dia m.	Idade N.º de annos	Circunferencias			Diametros			Esteres, por arvore de lenha	
		Max.	Min.	Med.	Max.	Min.	Med.	grossa	fina
25	16	1,42	0,56	1,124	0,452	0,178	0,357	1,093	0,468

Vê-se pelo quadro que cada arvore deu, em numeros redondos um e meio esteres de lenha, (Vide Fig. II) no valor actual, aqui de quinze mil reis. Não podemos, de facto, computar em maior valor embora a madeira de casuarina possa servir para construcções internas, porque, no estado actual, ella é excessivamente broqueada, tendo até as arvores recém derrubadas e abertas, cheiro caracteristico repellente.

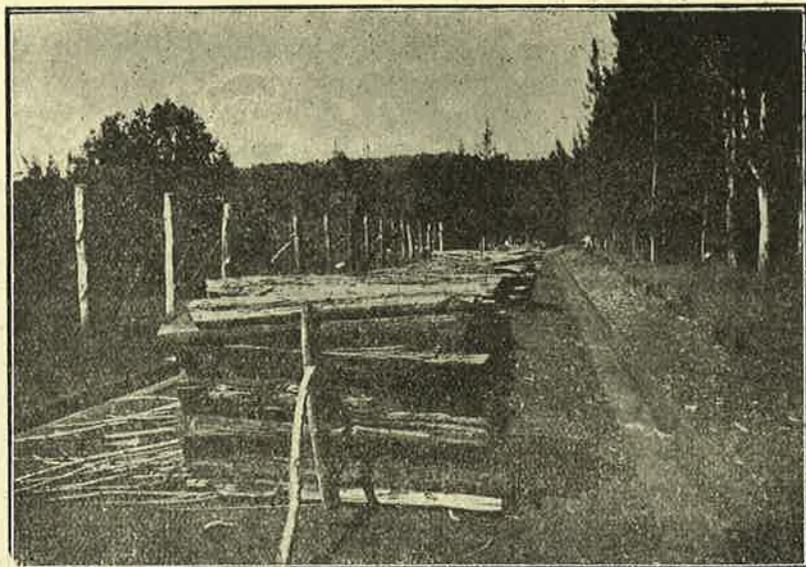
Este cessa, porem, com o seccamento, não trazendo o menor inconveniente ao emprego da lenha no aquecimento culinario.

A abertura em achas finas se faz necessaria quando as plantas derrubadas estão ainda verdes, pois que, seccar, tornam-se rijas e difficilmente se abirão.

E' optima lenha, formando fogo com braseiro vivo até completa consumpção.

—Enterrada no solo apodrece rapidamente conforme experimentou aqui mesmo na Escola, o prof. Dr. Carlos Mendes. Por solicitação d'elle fizemos em 1923 uma experiencia com exemplar cuidadosamente colhido na Fazenda Modelo da Escola, applicando-o como almanjarra em um destocador Hercules com que trabalhavamos na occasião em destocamento de velho laranjal. Não obstante as proporções exageradas da peça de casuarina da

tal fim, partiu-se logo no início dos trabalhos, ao esforço de flexão executado por dois burros de estatura commum.



Lenha de casuarina empilhada após a abertura em achas

—Sob o ponto de vista economico não nos parece aconselhavel a casuarina; em igualdade de condições teriamos livrado, no minimo, o quadruplo do valor si ao em vez della tivessemos os eucalyptos, com outras applicações.

Piracicaba, Julho de 1929
PHILIPPE Westin C. de VASCONCELLOS

Precauções necessárias para conservação dos ovos em frigoríficos

O frio é um agente de primeirissima ordem para conservação dos ovos, a condição todavia que os mesmos fossem levados para as camaras frias em estado de frescura sufficiente e perfeitos. Os frigorificos não corrigem defeitos. O successo do processo depende da qualidade dos ovos que devem ser perfeitos, são, frescos e entregues ás camaras logo após a colheita. Os ovos muito pequenos, os velhos, os manchados, os sujos, os com casca picada ou fendida serão eliminados.