

ABACATEIRO

Guaclite. Palta. Aguacate.

Persea Persea (Linné) Cockerell; *Lauraceæ*.

Parte usada: folha.

Caracterização.—A folha do abacateiro é simples, elliptica ou oboval, aguda no vertice, de margens inteiras, mais ou menos ondeada, curtamente peciolada, semi-coriacea, de côr verde escura na face superior, que é quasi lisa, e verde clara na inferior, que é um tanto aspera e fosca. Mede de 12 a 20 cm. de comprimento e de 5 a 9 cm. de largura; o peciolo mede de 1.5 a 5 cm. de comprimento. De sua nervura mediana, que é bastante saliente, partem fortes nervuras secundarias, obliquas e que dão origem ás nervuras terciarias, que se anastomosam em fina trama.

É inodora e de sabôr fracamente adstringente.

Estructura microscopica.—O epiderma é formado de cellulas polygonaes, de paredes rectas ou levemente curvas, guarnecidas, na face inferior sómente, de estomas envolvidos por 4 a 5 cellulas não diferenciadas; ambas as suas faces contém alguns pêlos tectores, unicellulares, cônicos, muito mais raros entretanto na superior. O mesophyllo, heterogeneo e asymetrico, é formado em sua parte superior por uma camada de cellulas em paliçada e em sua parte inferior de cellulas ovaes, com lacunas; contém elle certo numero de grandes cellulas ovaes arredondadas, localizadas principalmente na camada superior e que segregam mucilagem e oleo essencial. A nervura mediana é bi-convexa: sob o epiderma, que é recoberto por uma cuticula bastante espessa, observa-se um massiço collenchymatoso desenvolvido. O systema libero-lenhoso é representado por um cordão lenhoso arqueado, formado de vasos, trachéas e fibras, dispostos em filas radiaes; este cordão é recoberto por um liber molle e por um pericyclo fibroso bastante espesso; um massiço descontinuo de fibras estende-se na parte superior e reúne as extremidades do arco pericyclico inferior.

Emprego officinal.—*Especies diureticas. Extracto fluido de abacateiro.*

ABÓBORA

Jerimum. Jerimú.

Cucurbita Pepo Linné e *Cucurbita maxima* Duchesne; *Cucurbitaceæ*.

Parte usada: semente fresca.

Caracterização.—A semente ou pevide de abóbora é oval-oblonga, achatada, mais afilada em uma das suas extremidades, onde estão situados o hilo e o micropyllo, de 18 a 23 mm. de comprimento, 8 a 10 mm. de largura e 2 a 3 mm. de espessura. Tem côr branca suja ou amarellada com reflexos esverdeados sobre ambas as faces, que são levemente convexas, margeadas por uma saliencia cylindrica circular, de 1 a 2 mm. de largura e recobertas por uma pellicula delgada, facilmente separavel, deixando então a descoberto o espermoderma, que é bastante duro e de côr branca embaciada. A amendoa, além d'esse espermoderma espesso e cartilaginoso, é recoberta ainda por um tegumento subja-