

Autores:**Francielle Regina Nunes****Cristiano André Steffens****Angelica Schmitz Heinzen****Ameixa**

A ameixeira é uma planta arbórea que faz parte do grupo das frutas de caroço, tipicamente cultivada em regiões de clima temperado. Pertence à família Rosaceae, subfamília Prunoideae e gênero *Prunus* (L.). Existem diversas espécies de ameixas importantes no mundo, no entanto, no Brasil a espécie *Prunus salicina* (ameixeira japonesa) se destaca devido sua maior adaptação ao clima subtropical-temperado. O fruto possui formato redondo, sendo doce e de epicarpo fino, podendo possuir coloração amarela e avermelhada. Tem importante contribuição para a saúde humana devido ao seu conteúdo de agentes antioxidantes, vitaminas, minerais e fibras. Contribuindo para redução da constipação, possui ação anti-inflamatória, prevenção de doenças do coração e cânceres, auxilia no controle de açúcar no sangue e redução de riscos de osteoporose, hipertensão e colesterol.

Os três principais países produtores de ameixa, de acordo com a FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations), são China, Romênia e EUA. No Brasil o maior volume de produção provém das regiões Sul e Sudeste, entretanto, a partir de novas cultivares desenvolvidas, é possível cultivar a ameixa nas regiões de maior altitude do Nordeste. Embora haja expansão do cultivo para outras regiões do país, a quantidade produzida não é suficiente para abastecer o mercado interno, que é de aproximadamente 50.000 toneladas anualmente, sendo necessário importar 30% desse total de países como Argentina, Chile e Espanha.

O principal mercado de ameixa no Brasil é a comercialização do fruto *in natura*, porém, da indústria saem diversos produtos processados, tais como suco de ameixa, néctar, ameixa em calda e a ameixa seca. Devido ao grande consumo interno e a facilidade de ser incorporada à dieta, a perspectiva é de que ocorra um aumento no cultivo da ameixa nas regiões produtoras e em regiões que não são tradicionalmente produtoras desta fruta, para atender a demanda interna e reduzir a dependência de importações.

Plum

Plum is an arboreal plant that is part of the group of stone fruits, typically grown in temperate climate regions. It belongs to the family Rosaceae, subfamily Prunoideae and genus *Prunus* (L.) There are several important plum species in the world; however, in Brazil, the species *Prunus salicina* (Japanese plum) stands out due to its greater adaptation to the subtropical temperate climate. The fruit has round shape, being sweet and of thin epicarp, and may have yellow and reddish color. The fruit presents important contribution to human health due to its content of antioxidant agents, vitamins, minerals and fiber, contributing to reduce constipation, with anti-inflammatory action, prevention of heart disease and cancer, helping control blood sugar and reducing the risk of osteoporosis, hypertension and cholesterol.

According to FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations), the three main plum producing countries are China, Romania and the USA. In Brazil, the largest production volume comes from the Southern and Southeastern regions; however, from new developed cultivars, it is possible to grow plum in regions of higher altitude of the Northeastern region. Although there is expansion of cultivation to other regions of the country, the amount produced is not sufficient to supply the domestic market, which is approximately 50,000 tons annually, being necessary to import 30% of this total from countries such as Argentina, Chile and Spain.

The main plum market in Brazil is the commercialization of fresh fruits; however, the industry produces many processed products, such as plum juice, nectar, plum in syrup and dried plum. Due to the high domestic consumption and the easy incorporation into the diet, an increase in plum cultivation in non-traditional fruit producing regions is expected to meet domestic demand and reduce import dependency.