

**TITULAR**

*HOLDER*

Politécnico de Coimbra

**INVENTORES**

*INVENTORS*

Carlos Pereira, ESAC/IPC

David Gomes, ESAC/IPC

Ivo Rodrigues, ESAC/IPC

Jorge Viegas, ESAC/IPC

Marta Henriques, ESAC/IPC

Laura Ferreira, ESAC/IPC

**DESCRIÇÃO**

*DESCRIPTION*

A presente invenção refere-se ao processo de produção de sumo a partir de polpa de figo-da-índia de cor vermelha, laranja ou verde, à qual é adicionada sumo ou polpa de outra fruta.

*The present invention relates to the process of producing a fruit juice beverage from red, orange or green *Opuntia ficus indica* fruit pulp added with juice or pulp of other fruits.*

**ASPETOS INOVADORES / VANTAGENS COMPETITIVAS**

*INNOVATIVE ASPECTS / COMPETITIVE ADVANTAGES*

Esta invenção apresenta a vantagem de utilizar a polpa de figo-da-índia na produção de um sumo de fruta, mantendo as características nutricionais adicionais presentes na polpa. O processo de produção do sumo à base de polpa de figo-da-índia torna-se mais económico e rápido uma vez que a invenção não recorre a um passo de filtração.

*This invention has the advantage of using the *Opuntia ficus indica* fruit pulp to produce a fruit juice beverage retains the additional nutritional characteristics contained in the pulp. The production process of a juice based on *Opuntia ficus indica* fruit pulp becomes economically attractive and fast, as the invention does not use filtration steps.*

**MERCADO-ALVO / APLICAÇÕES**

*TARGET MARKET / APPLICATIONS*

Indústria de produção e distribuição de bebidas à base de sumos de fruta.

*Food and Beverages Industry.*

**PATENTE PORTUGUESA N.º 117302  
(PENDENTE)**

*PORTUGUESE PATENT N.º 117302  
(PENDING )*

