



República Federativa do Brasil
Ministério da Economia
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) BR 102020023147-2 A2



(22) Data do Depósito: 12/11/2020

(43) Data da Publicação Nacional: 24/05/2022

(54) **Título:** PRODUTO ALIMENTÍCIO COMPOSTO DE LEITE DE CABRA FERMENTADO PROBIÓTICO, ELABORADO DE MANDACARU E SUPLEMENTADO COM PREBIÓTICO

(51) **Int. Cl.:** A23C 9/127; A23C 9/13; A23C 9/133; A23L 33/21.

(52) **CPC:** A23C 9/127; A23C 9/1307; A23C 9/133; A23L 33/21.

(71) **Depositante(es):** UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA.

(72) **Inventor(es):** ISADORA KALINE CAMELO; FLÁVIA CAROLINA ALONSO BURITI; KARINA MARIA OLBRICH DOS SANTOS; ANTONIO SILVIO DO EGITO.

(57) **Resumo:** PRODUTO ALIMENTÍCIO COMPOSTO DE LEITE DE CABRA FERMENTADO PROBIÓTICO, ELABORADO DE MANDACARU E SUPLEMENTADO COM PREBIÓTICO. A presente invenção trata de um leite de cabra fermentado, concentrado, com propriedades funcionais contendo cultura nativa potencialmente probiótica, em associação com uma cultura starter, adição de ingrediente elaborado do fruto do mandacaru (*Cereus jamacaru*) como fonte de compostos antioxidantes e fibra alimentar total, e inulina como substrato fermentativo e fonte de fibra alimentar solúvel prebiótica. Trata-se de uma alternativa para linha de alimentos funcionais, utilizando o leite de cabra como uma matéria prima menos alergênica do que o leite de vaca, além de um melhor aproveitamento do mandacaru gerando renda para pequenos produtores e agroindústria, aumentando a valorização de produtos regionais.

