



Pedido nacional de Invenção, Modelo de Utilidade, Certificado de Adição de Invenção e entrada na fase nacional do PCT

Número do Processo: BR 10 2023 003779 8

Dados do Depositante (71)

Depositante 1 de 1

Nome ou Razão Social: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA

Tipo de Pessoa: Pessoa Jurídica

CPF/CNPJ: 24098477000110

Nacionalidade: Brasileira

Qualificação Jurídica: Instituição de Ensino e Pesquisa

Endereço: Cidade Universitária

Cidade: João Pessoa

Estado: PB

CEP: 58059-900

País: Brasil

Telefone: (83) 32167558

Fax:

Email: inova@reitoria.ufpb.br

Natureza Patente: 10 - Patente de Invenção (PI)

Título da Invenção ou Modelo de DESENVOLVIMENTO DE BEBIDA ALCOÓLICA FERMENTADA

Utilidade (54): GASEIFICADA DE SAPOTI

Resumo: A presente invenção aborda o processo de fermentação do caldo de sapoti, e posteriormente a gaseificação do mesmo, utilizando o microrganismo *Saccharomyces bayanus* como agente fermentativo. Esta invenção está relacionada ao campo técnico da fermentação e gaseificação de produtos de origem vegetal, constituindo-se de um pedido de patente sobre o processo de obtenção da bebida fermentada gaseificada do sapoti. Destaca-se que este produto apresenta relevante importância econômica e aplicabilidade no desenvolvimento de produtos direcionados à indústria alimentícia. Contudo isso, bebida fermentada gaseificada do sapoti é considerada uma importante alternativa de conservação desta matéria-prima, como também agregação de valor deste produto proveniente do processamento dos frutos do sapotizeiro. Assim, proporcionando vantagens de manuseio e transporte, como também disponibilidade desta matéria-prima em diferentes regiões e em períodos de sazonalidade, uma vez que a cultura do sapotizeiro apresenta exigências quanto suas adaptações para cultivo. Além disso, ressalta-se o uso *Saccharomyces bayanus* como agente fermentativo.

Figura a publicar: 1