

TRABALHO DE GRADUAÇÃO - CST TECNOLOGIA EM COSMÉTICOS

ESTUDO DAS PROPRIEDADES DE PROBIÓTICOS E PREBIÓTICOS EM PRODUTOS FACIAIS

Leticia Souza , Marileide Santos , Profa. Ma.. GABRIELE WANDER RUAS (Orientadora)
Faculdade de Tecnologia de Diadema Luigi Papaiz

INTRODUÇÃO

A microbiota cutânea vem se tornando um assunto recorrente entre os grandes nomes internacionais, devido sua importância para a saúde da pele. E com o passar do tempo empresas vêm apostando no uso de prebióticos e probióticos em formulações cosméticas a fim de trazer benefícios para a pele.

Com a apelo mercadológico as empresas estimulam os consumidores a adquirirem seus produtos, porém não há comprovações de que realmente essa inovação tenha eficácia.

OBJETIVO

Contribuir para o conhecimento a respeito do uso de probióticos e prebiótico em cosméticos, analisando criticamente a rotulagem dos produtos e verificando se há presença de compostos prebióticos e/ou probióticos destinados a face de diferentes classes cosméticas disponíveis no mercado, e se esses ingredientes corresponde ao apelo mercadológico proposto pelas marcas.

MATERIAIS E MÉTODOS

Foi realizado uma análise crítica de rotulagem em cosméticos destinados a face de diferentes classes cosméticas que possuem prebióticos e/ou probióticos em sua composição. Para cada produto selecionado foi realizado um estudo crítico da formulação para determinar os prebióticos e/ou probióticos, e se auxilia na proteção e melhora da microbiota da pele, visando também verificar se as marcas selecionadas realmente sustentavam o apelo mercadológico do produto.

Foram selecionados 13 (treze) produtos de diferentes marcas com diferentes apelos, sendo que 7 (sete) produtos possuem apenas prebióticos , e 4 (quatro) de produtos que possuem apenas probióticos, e 2 (dois) que possuem probioticos e prebioticos na formulação.

Após a organização das informações de cada produto selecionado e analisado, foram encontrados os dados necessários para serem representados graficamente.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Os dados obtidos foram representados graficamente:

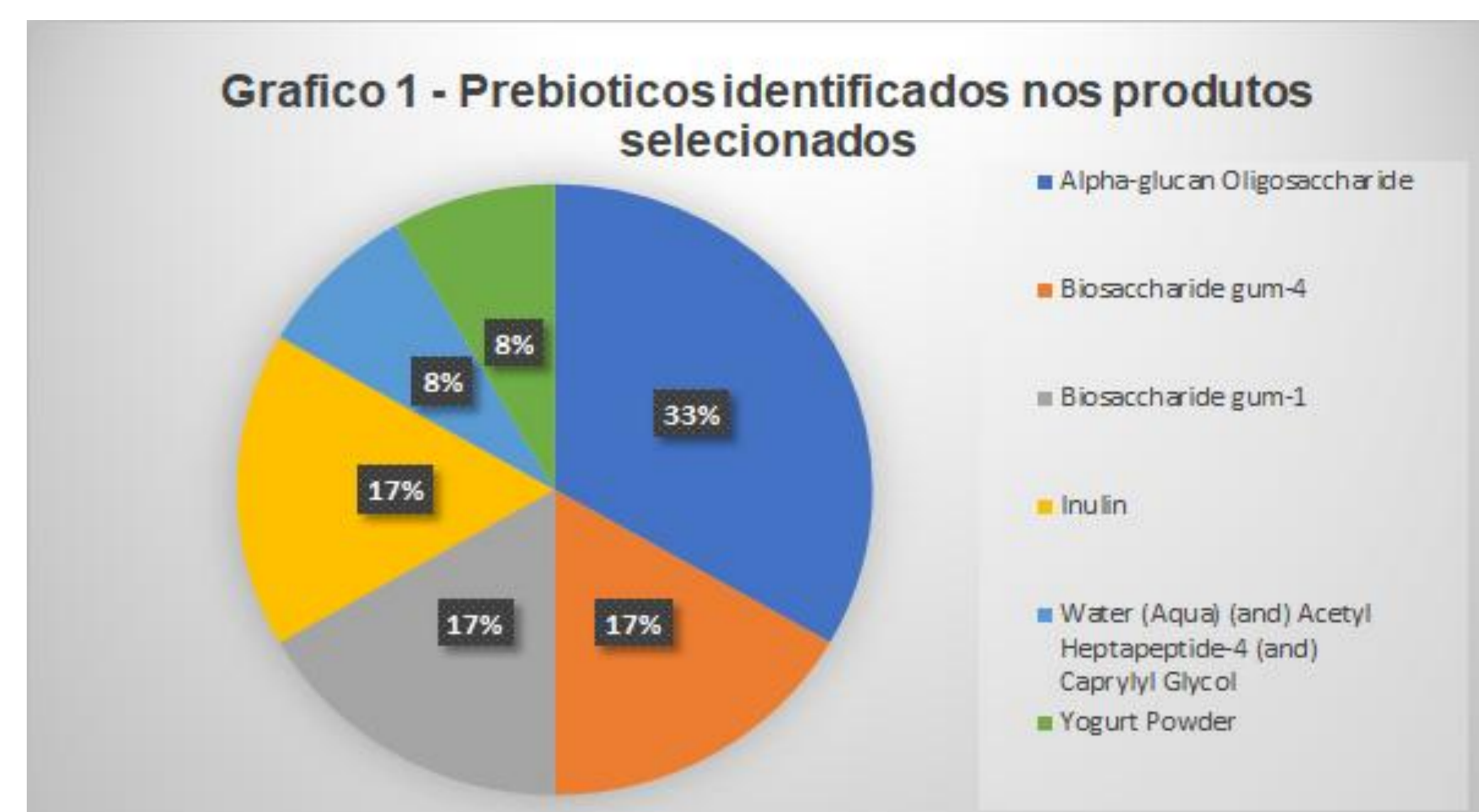


Gráfico 1 – apresenta que foram identificados 6 (seis) prebióticos em 8 (oito) cosméticos destinados a Face. Todos os prebióticos presentes no gráfico auxiliam para uma melhora e proteção na microbiota da pele

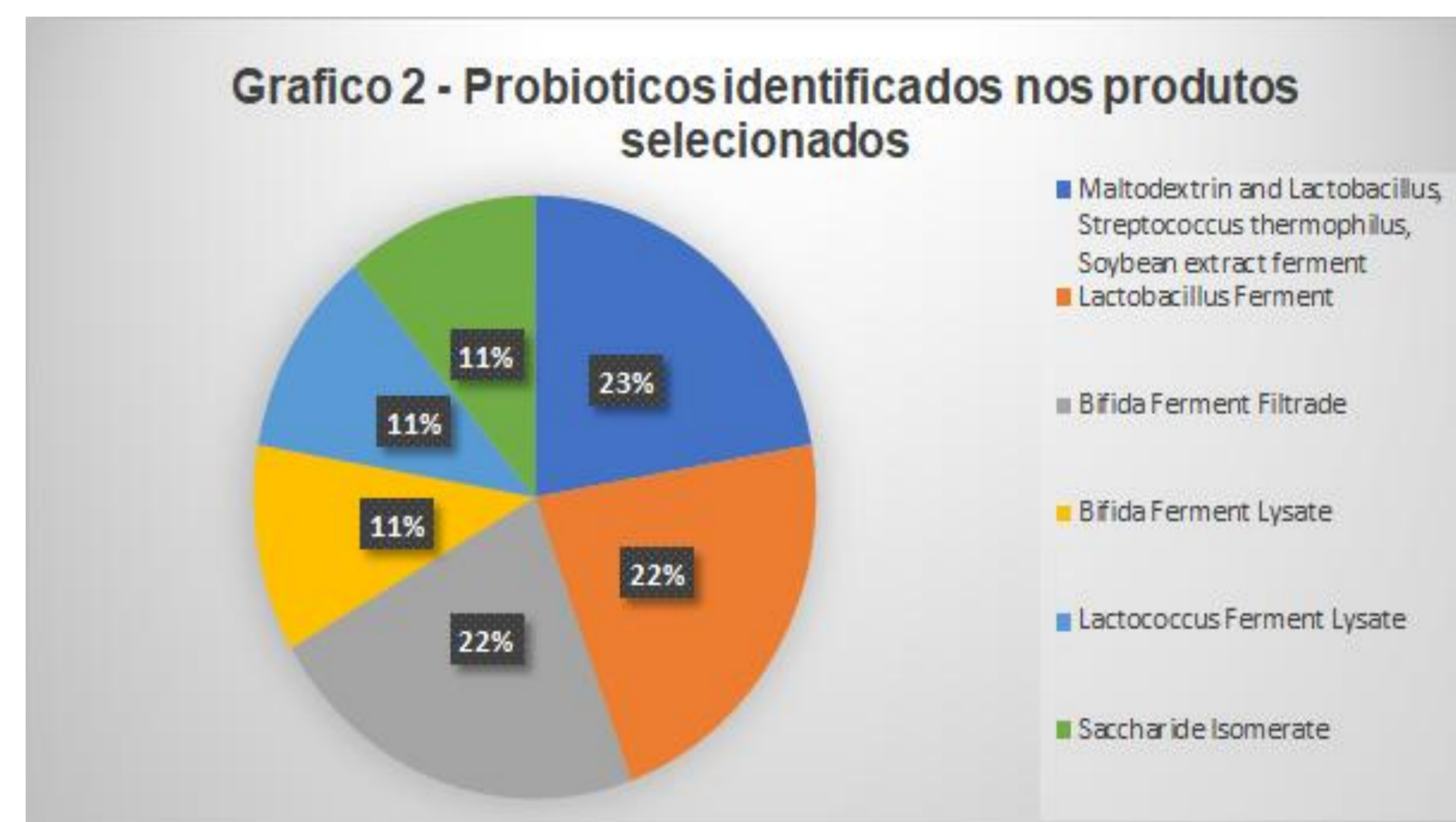


Gráfico 2 – Apresenta que foram identificados 6 (seis) probióticos em 7 (sete) cosméticos destinados a face. Todos os probióticos presentes no gráfico auxiliam para uma melhora e proteção na microbiota da pele.

CONCLUSÃO

Conforme foi possível observar, as matérias-primas prebióticas e probióticas presentes nos cosméticos destinados a face de diferentes classes cosméticas auxiliam na preservação e no equilíbrio da microbiota da pele.

REFERÊNCIAS

- FRANQUILINO, Erica. **Edição temática Microbioma cutâneo**. Cosmeticsonline, 2019.
WHITFI II, Travis. **O Movimento do Microbioma**. Cosmetogua, 2020.
FRANQUILINO, Erica. **Probióticos**. Cosmetics & Toiletries Edição Temática Digital - Nº 60, 2021.