

Recursos Vegetais Empregados na Indústria de Bebidas

Gustavo Scardini¹; Jenifer Mizobe¹; Luan F. Montes¹; Rebeca J. Bonfim¹; Rubens Koity Ito¹
¹Graduação no curso de Ciências Biológicas na Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Biociências, São Paulo, SP, Brasil

Introdução



Principais Funções

Nutrir

Estimular

Bebidas de origem vegetal conhecidas

Chá

Café

"Cocoa"

Mate

Cerveja

■ Pode ser de origem vegetal

Composição de bebida(ADSULE, 2015)

Planta em natura

Processamento

Colheita
Escolha

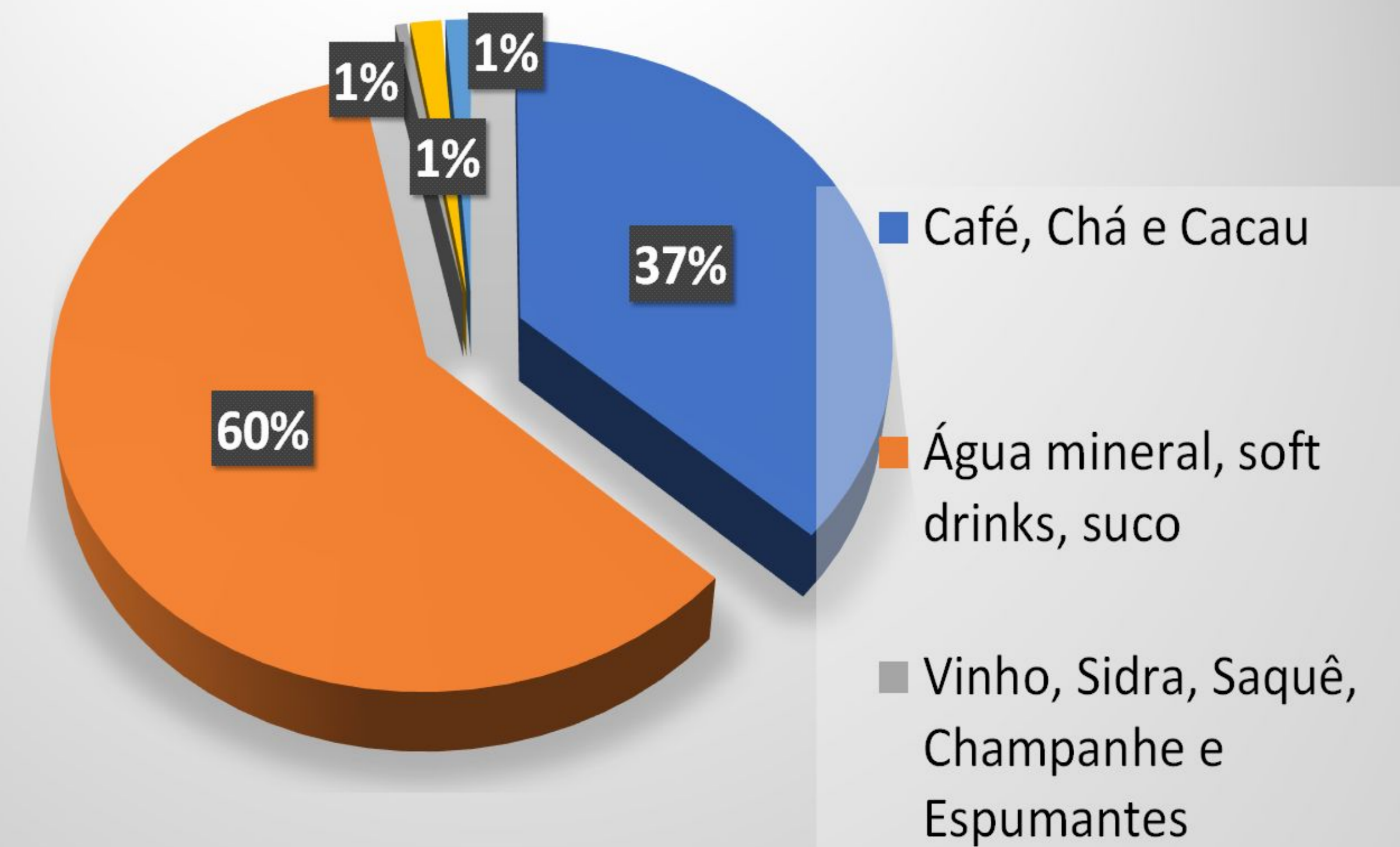
Pausterização
Moagem
Etc

Materiais e Métodos

Após uma catalogação dos principais tipos de bebidas que possuem origem vegetal, foi procurado dados sobre a importância destes e informações sobre consumo mundial. Finalmente, impactos sociais e econômicos relacionados ao comércio de bebidas de base vegetal cultivado foram incluídos.

Resultados

Porcentagem do total gasto em milhões de dólares



Dados de The World Bank

- O chá: parte de uma herança cultural.
- O cultivo da erva-mate, "relevante instrumento de inclusão social" - Embrapa.

15%
Em 2020 na América do Norte, Sul, China e Tailândia
<https://www.anda.jor.br/>

Conclusão

Recursos vegetais são de grande relevância para a indústria de bebidas, pois estão relacionados ao fornecimento energético para quem os consome; a uma dieta alternativa com a confecção de produtos que são originalmente compostos por ingredientes de origem animal; responsáveis pela manutenção da saúde populacional por substituírem componentes químicos artificiais; por fim, por manterem contínua uma identidade cultural fundada em um passado histórico

Referências

- HILL A.F. **ECONOMIC BOTANY: a textbook of useful plants and plant products**. 3 ed. Nova York, Toronto, Londres: Macgraw-Hill Book Company, INC. 1952.
- WOOD, C. & HABGOOD, N. (Ed). **Why people need plants**. Itália: Printer Trento. 2010.
- ADSULE, S. Food additives in beverages (perception and needs). Abril 2015. 23 slides. Disponível em: <https://pt.slideshare.net/Adrienna/food-additives-in-beverages-needs-perception>. Acesso em: 06/06/2018.
- ANDA. Mercado de leites vegetais deve lucrar US\$ 28 bilhões em 2021. 2017. Disponível em: <https://www.anda.jor.br/2017/11/mercado-de-leites-vegetais-deve-lucrar-us-28-bilhoes-em-2021/>. Acesso em: 07/06/18.
- The World Bank. Global consumption database. 2010. Disponível em: <http://datatopics.worldbank.org/consumption/sector/Food-and-Beverages>. Acesso em: 06/06/18.