SANTOS E, S.N.S. QUEIROZ. D.F.C. MAGALHÃES.M, A. Utilização do orégano e pimenta calabresa para saborização de creme probiótico de kefir de leite. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA, 56. Anais... Bento Gonçalves-RS: ABH.

## Utilização do orégano e pimenta calabresa para saborização de creme probiótico de kefir de leite

3 4 ]

<u>Karine Hojo Rebouças</u><sup>1</sup>; Erenilton Silva N. dos Santos<sup>1</sup>; Dayvid Fernando C. de Queiroz<sup>1</sup>; Marcela A. Magalhães<sup>1</sup>; Acácio Figueiredo Neto<sup>2</sup>

5 6 7

8

9

10

1

2

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano- *Campus* Senhor do Bonfim. Estrada da Igara, S/N, CEP: 48970-000, Senhor do Bonfim–BA; <sup>2</sup>Universidade Federal do Vale do São Francisco, Colegiado de Engenharia Agrícola, Av. Antonio Carlos Magalhães, 510, CEP: 48902-300, Juazeiro-BA. karine.reboucas@ifbaiano.edu.br, ereniltonslv@gmail.com, dayvid.queiroz@gmail.com, 20190003387@alunos.ifbaiano.edu.br, figueiredoacacio@gmail.com

11 12 13

## **RESUMO**

14

15

16

17

18

19

20 21

22

23 24

25

26 27

28 29

30

31

32 33

34 35

36

37

38

Plantas aromáticas, como o orégano e pimenta calabresa, são usadas desde as épocas mais remotas como condimentos e temperos naturais. O kefir é o leite fermentado por grãos contendo grande variedade de microrganismos probióticos que vem sendo procurado por pessoas que buscam alimentação saudável. O creme probiótico foi desenvolvido no laboratório de processamento de leites da agroindústria, do IF baiano campus Senhor do Bonfim-BA. Após a fermentação do leite foi feita a filtragem e, em seguida, realizou-se a condimentação da parte sólida utilizando sal, Origanum vulgare L. (orégano) e Capsicum baccatum (pimenta calabresa). Os condimentos adicionados objetivaram a saborização do creme, pois o kefir, por si só, apresenta dificuldade de aprovação sensorial pelos consumidores. A comunidade do *campus* foi convidada para provar do produto, por meio de análise sensorial, e suas impressões foram registradas em formulários de teste de aceitação e intenção de compra. Com relação à impressão global do creme probiótico, 95 % das pessoas gostaram moderadamente e extremamente e 1,67 % desgostou ligeiramente e extremamente. Com relação ao aroma, 90 % dos provadores gostaram moderadamente e extremamente e 6,67 % desgostou ligeiramente e extremamente. Quanto ao sabor, 86,67 % gostaram moderadamente e extremamente e 6,67 % desgostaram ligeiramente e extremamente. A cor representou 95 % das pessoas que gostaram moderadamente e extremamente e 5 % foram indiferentes. Com relação à intenção de compra, 83,33 % das pessoas informaram que provavelmente ou certamente comprariam e 15 % declararam indiferentes. Portanto, apesar da dificuldade que os consumidores apresentam em aprovar o sabor do kefir em forma de bebida, o presente trabalho demonstrou que o creme de kefir obteve aceitação e intenção de compra, pela maioria dos provadores, quando condimentado com orégano e pimenta calabresa, valorizando ainda mais um produto considerado saudável.

39 40

PALAVRAS-CHAVE: Origanum vulgare L., Capsicum baccatum, análise sensorial, alimento funcional

41 42 43

## REFERÊNCIAS

44 45

VEIGA VF; PINTO AC; MACIEL MAM. 2005. Plantas medicinais: cura segura? Química Nova, 28, n. 3: 519-528.

46 47