

## ETEC JÚLIO DE MESQUITA –CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA

# COSMETOLOGIA NATURAL EM FOCO: FORMULAÇÃO DE UM BASTÃO HIDRATANTE PARA A PELE.

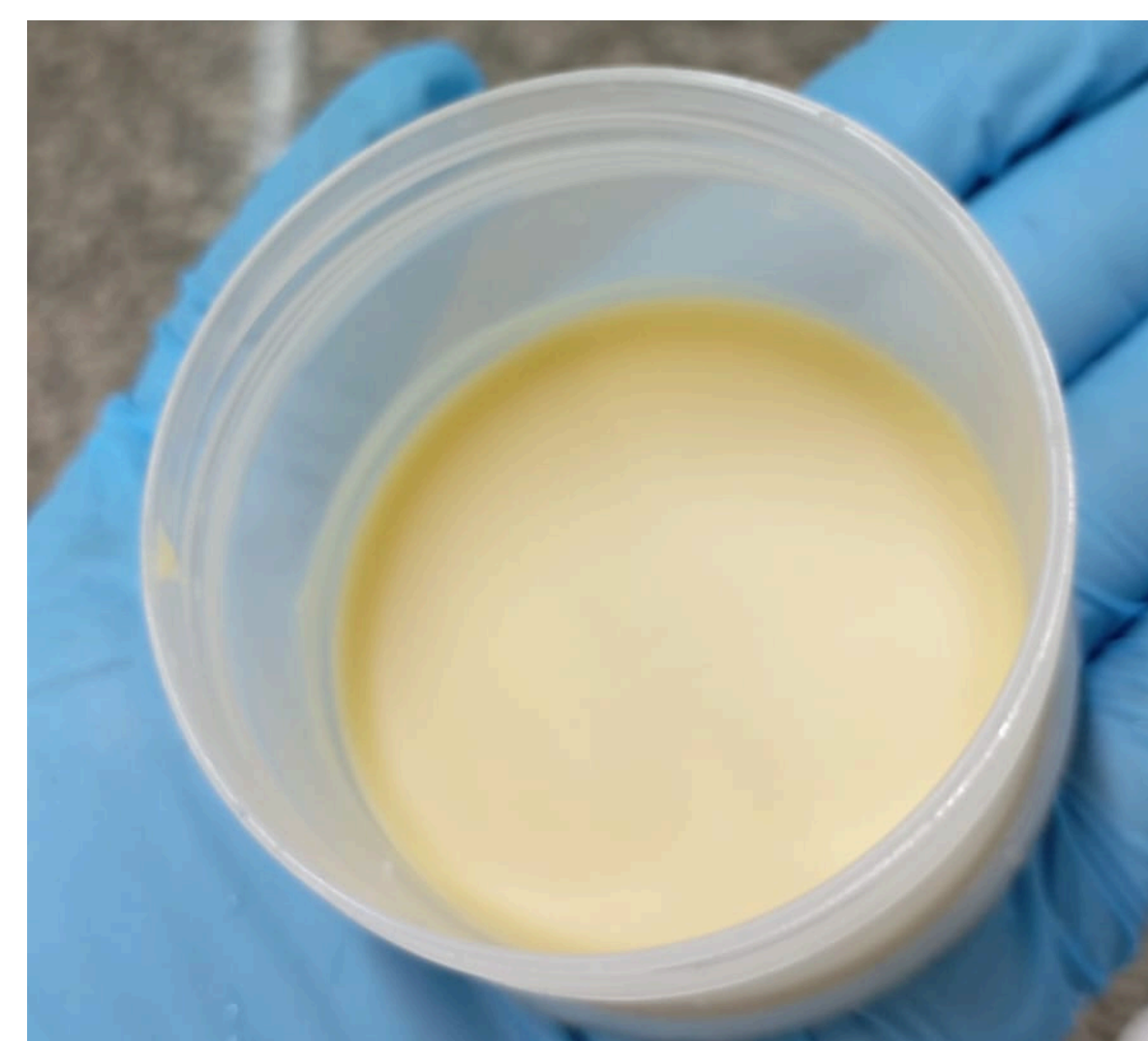
Giovanna Brito de Oliveira; Kauany Nincao Barbosa da Silva; Esp. Magali Canhamero; Dr. Jhonny Frank de Sousa Joca.

[giovanna.oliveira352@etec.sp.gov.br](mailto:giovanna.oliveira352@etec.sp.gov.br) [kauany.silva63@etec.sp.gov.br](mailto:kauany.silva63@etec.sp.gov.br); [magali.cahamero@etec.sp.gov.br](mailto:magali.cahamero@etec.sp.gov.br); [jhonny.joca@etec.sp.gov.br](mailto:jhonny.joca@etec.sp.gov.br)

### INTRODUÇÃO

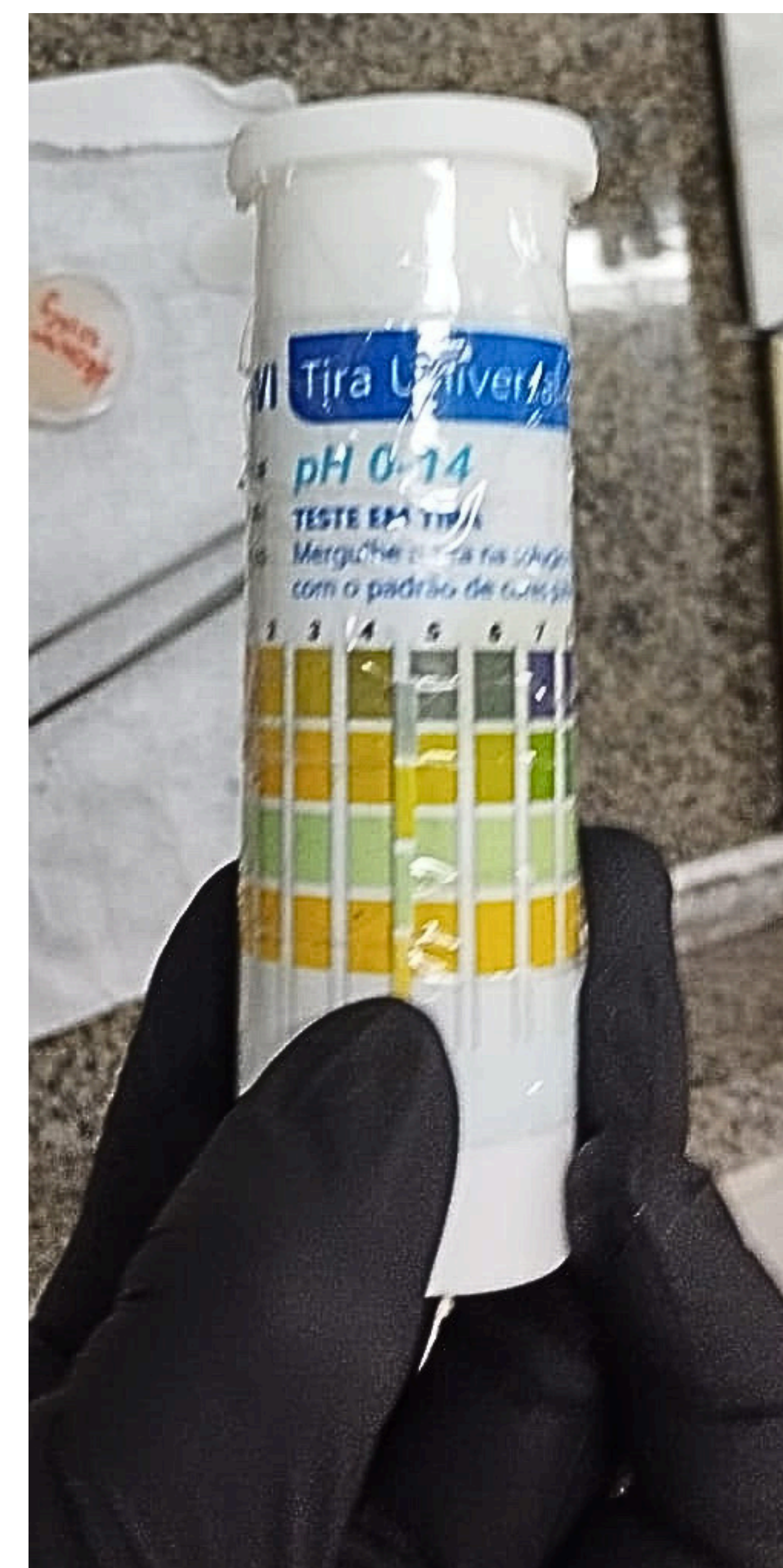
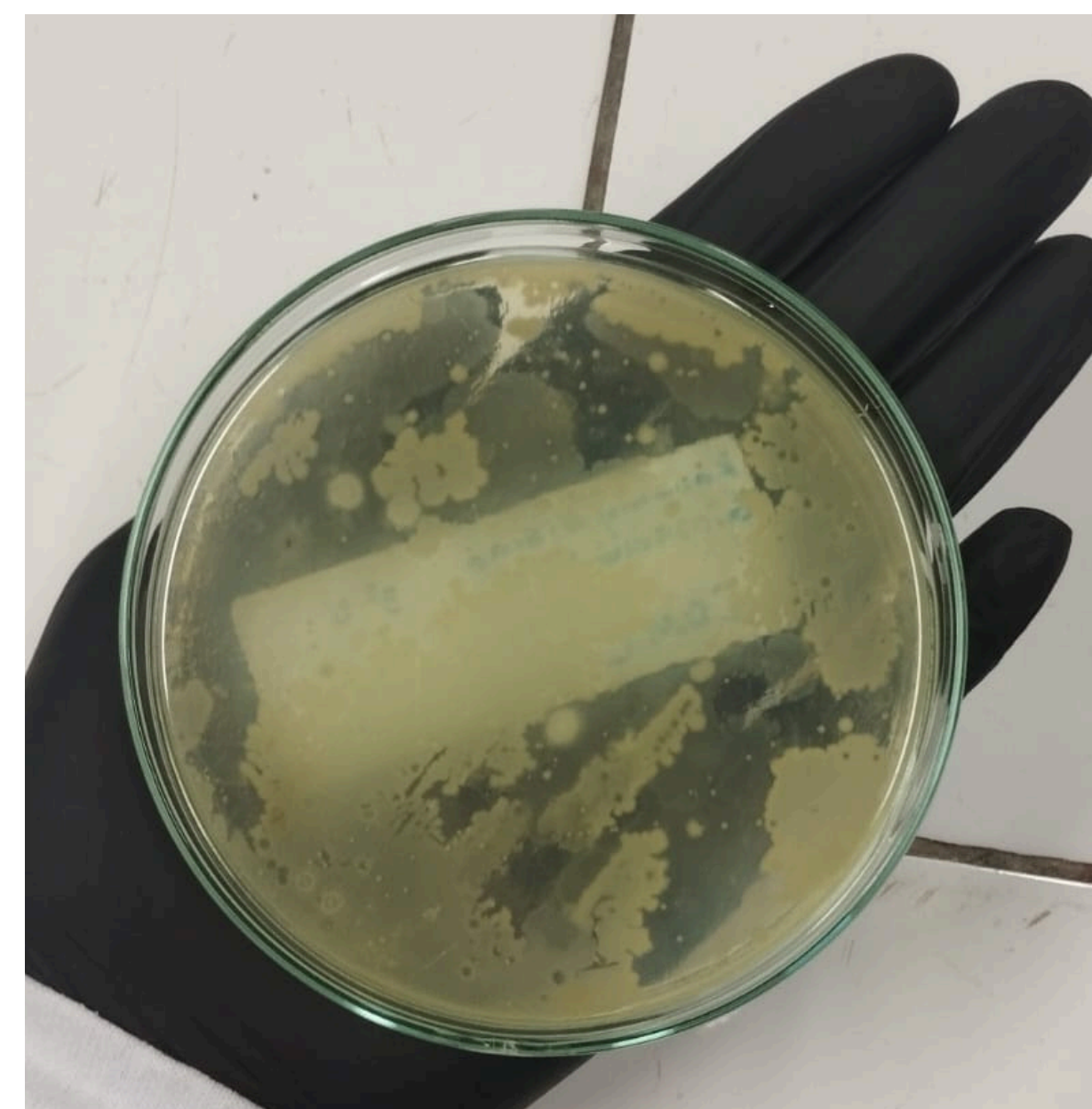
A crescente preocupação com a obtenção de uma pele com aparência impecável, aliada à busca por formulações cosméticas que minimizem o impacto cutâneo, tem impulsionado significativamente a demanda por produtos de origem natural. Consumidores demonstram um interesse crescente nessas alternativas que atendam às expectativas de melhoria da condição da pele.

Considerando o cenário exposto, propõe-se o desenvolvimento de um bálsamo de formulação integralmente natural, com o objetivo de promover hidratação, regeneração tecidual e atividade antioxidante.

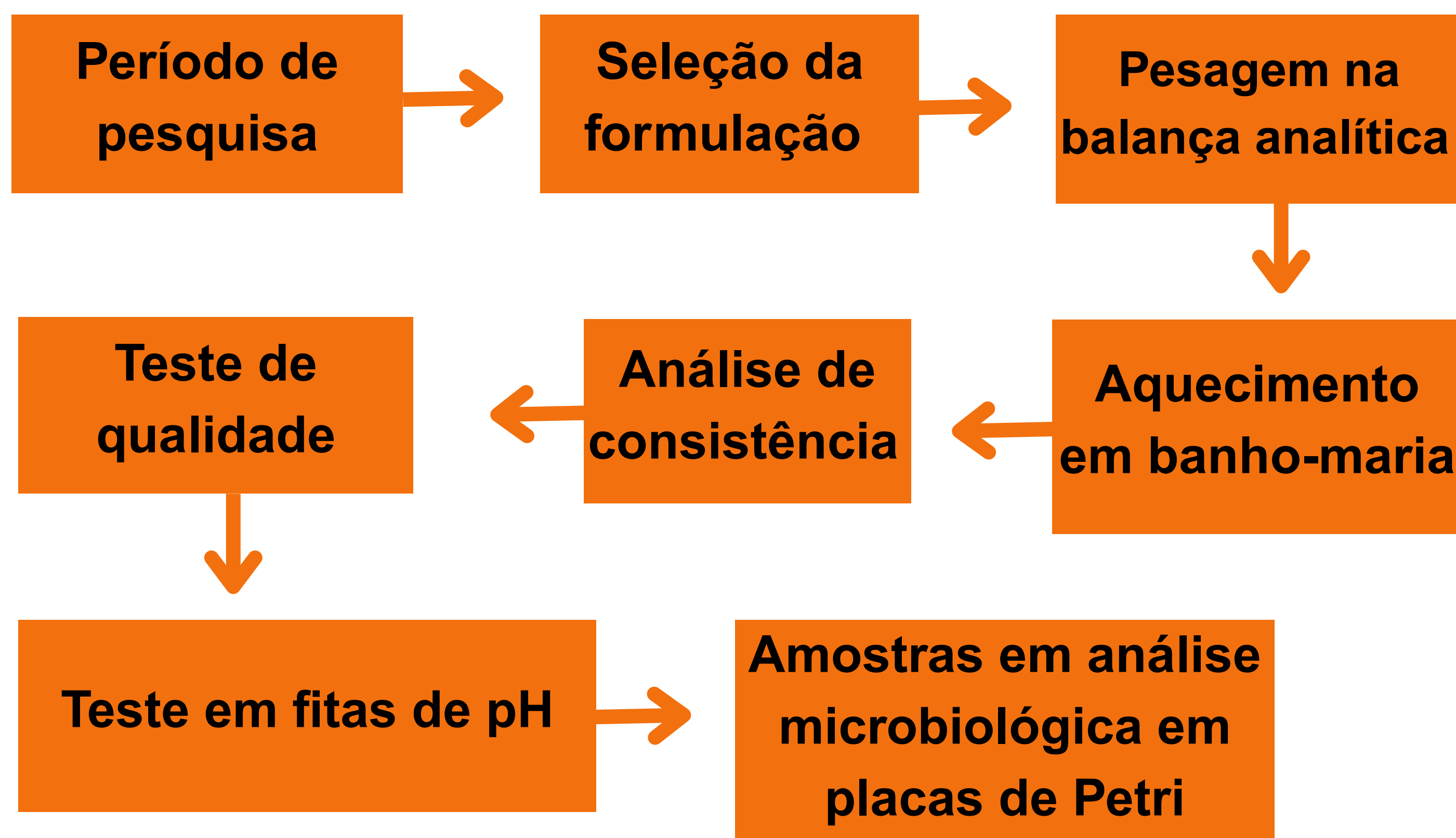


### OBJETIVOS

O desenvolvimento de um produto emoliente, hidratante que traz benefícios para a pele.



### MATERIAL E MÉTODOS



### RESULTADOS E DISCUSSÃO

Após as fases de pesquisa iniciaram-se os testes de qualidade do produto. O teste de pH revelou um valor de 5,0. A análise microbiológica indicou sucesso na prevenção ao crescimento bacteriano após alguns testes. A avaliação de consistência atestou uma textura macia e de fácil transferência para a pele.

### CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em suma, os resultados obtidos nos testes de qualidade corroboram o potencial do bálsamo de formulação integralmente natural em atender as expectativas de um produto que alia benefícios para a pele: hidratação, regeneração, atividade antioxidante com perfil seguro e de agradável aplicação.

### REFERÊNCIAS

- [1] FLOR, Juliana; MAZIN, Mariana R.; FERREIRA, Lara A. Cosméticos naturais, orgânicos e veganos Chemspeccs Comércio e Representações Ltda., São Paulo SP, Brasil. Vol. 31, mai-jun 2019
- [2] ZUCCO, A.; SOUSA, F. S. de; ROMEIRO, M. do C. Cosméticos naturais: uma opção de inovação sustentável nas empresas / Natural cosmetics: a sustainable innovation option in companies. Brazilian Journal of Business, [S. l.], v. 2, n. 3, p. 2684–2701, 2020. DOI: 10.34140/bjbv2n3-056. Disponível em: <https://ojs.brazilianjournals.com.br/ojs/index.php/BJB/article/view/15409>. Acesso em: 14 dez. 2024.
- [3] SILVA, Alexandra Lopes da; SANTANA, Fabiana C. de; JUNIOR, João Soares de Souza. Cosméticos Naturais perspectivas e sustentabilidade. Trabalho apresentado ao Centro Universitário Brasileiro – UNIBRA, Recife, Brasil, 2021. Acesso em: 16 dez. 2024