

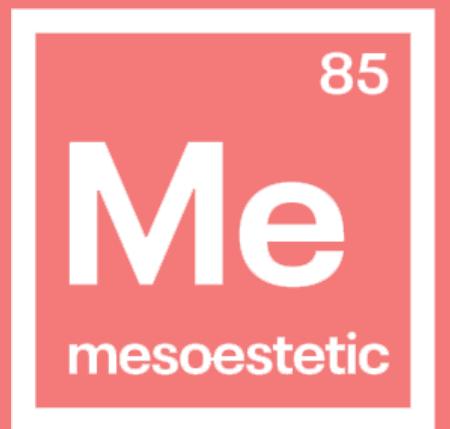
mesoestetic[®]



Soluções para o
gerenciamento
do envelhecimento

NCTC- *O elixir moderno para*
a longevidade da pele

mesoestetic®

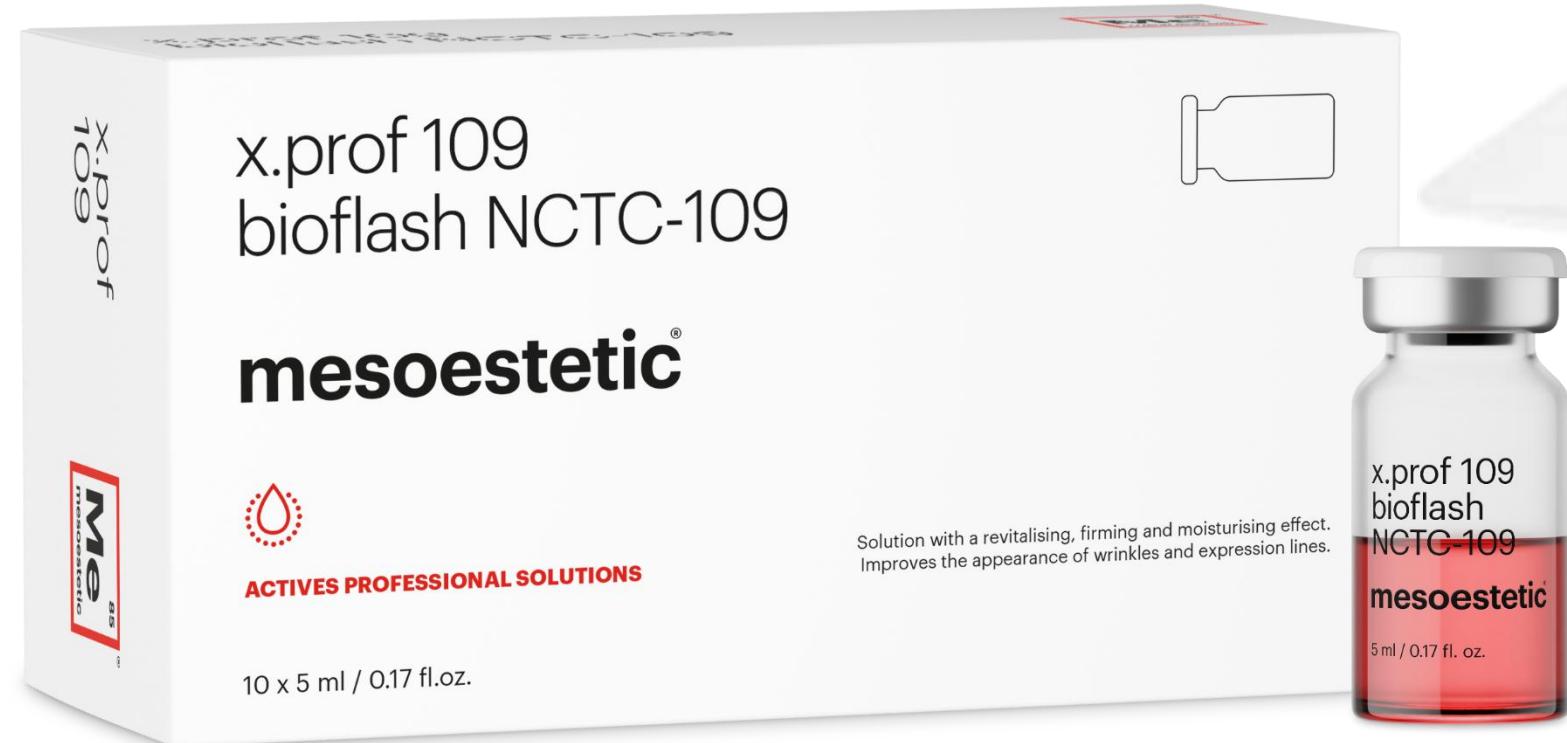


the element
for skincare
experts



A luta contra o envelhecimento da pele é como um combate com várias frentes, exigindo **múltiplas ferramentas e estratégias**

A **MESOESTETIC®** está à frente com uma solução revolucionária: o **NCTC**, um tratamento que **redefine os padrões de eficácia e segurança** no gerenciamento do envelhecimento da pele.



NCTC

O elixir moderno para a longevidade da pele

NCTC (New Cellular Treatment Complex), que é uma combinação de mais de 50 ingredientes

**Aminoácidos, vitaminas, sais minerais,
antioxidantes e nucleotídeos**

**Renovação
Reparação
Regerenação**

**Tratamento
global e versátil**





NCTC — Bioestimulador bioidêntico

NCTC - composição

50 ativos

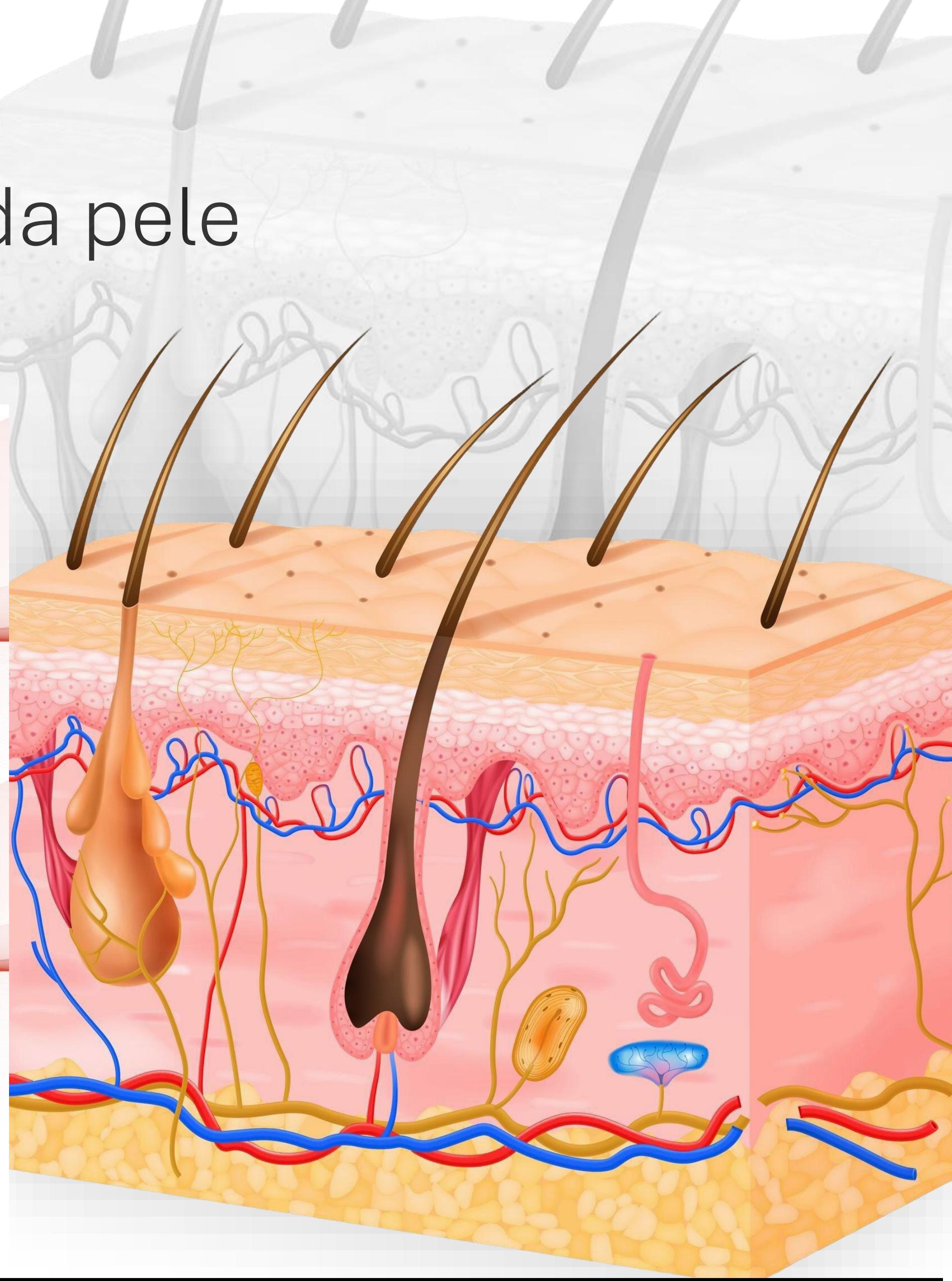


NCTC-

Ação em multicamadas da pele

epiderme

derme



A ciência por traz do NCTC?

DAYEL, Salman Bin Salman Bin; HUSSEIN, R. Vitamin deficiencies and their impact on skin function. *International Journal of Biomedicine*, 2023.

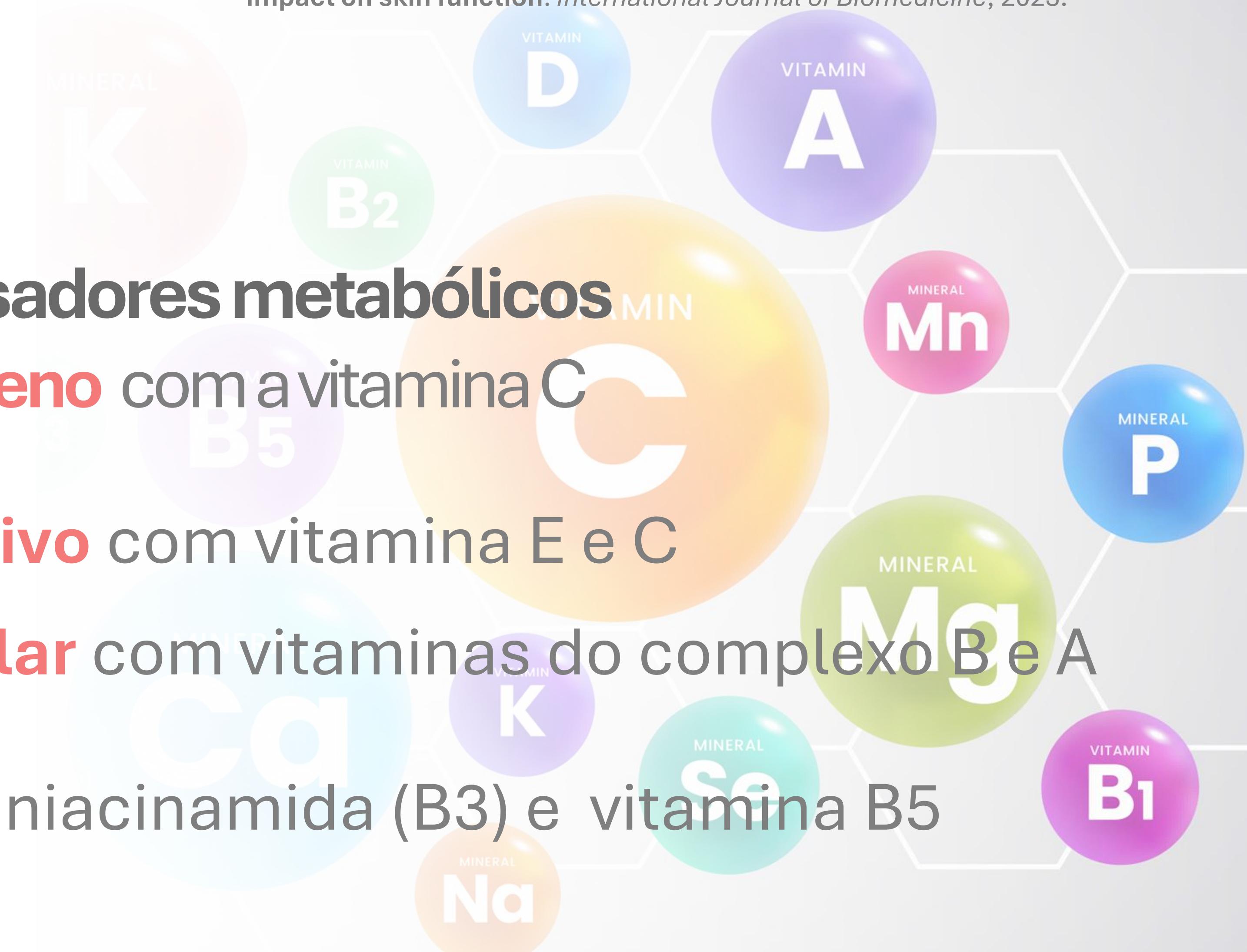
Vitaminas em ação – os catalisadores metabólicos

Aumentam a produção de colágeno com a vitamina C

Protegem do estresse oxidativo com vitamina E e C

Estimulam a renovação celular com vitaminas do complexo B e A

Reduzem a inflamação com niacinamida (B3) e vitamina B5



A ciência por traz do

WU, R. et al. A Mendelian randomization analysis of inflammatory skin disease risk due to mineral deficiencies. *Frontiers in Nutrition*, 2024

NCTC?

Sais minerais em ação – cofatores enzimático

Estimulam colágeno com silício

Ação Antioxidante com selênio

Regulam a Hidratação e Homeostase Iônica com sódio, potássio e magnésio

Cicatrização e controle da oleosidade com o zinco



A ciência por traz do

NCTC?

KATAYOSHI, T.; NAKAJO, T.; TSUJI-NAITO, K. Restoring NAD⁺ by NAMPT is essential for the SIRT1/p53-mediated survival of UVA- and UVB-irradiated epidermal keratinocytes. *Journal of Photochemistry and Photobiology. B, Biology*, 2021.

Coenzimas em ação – energia e reparo celular

NAD⁺ e Coenzima Q10 → produção de ATP nas mitocôndrias

Energia para **fibroblastos** → produção de colágeno e elastina

CoQ10 → neutraliza radicais livres, protege membrana

NAD⁺ → regenera glutationa e ativa sirtuínas
(reparo do DNA) → reduz *inflammaging*

A ciência por traz do

NCTC?

Nucleotídeos em ação – regeneração e reparo

Regeneração e renovação celular

Reparo do DNA e proteção antienvelhecimento

Ação anti-inflamatória e imunomoduladora

MARUCCI, G. et al. **The possible role of the nucleoside adenosine in countering skin aging: A review.** *Biofactors (Oxford, England)*, 2022.



A ciência por traz do

NCTC?

NGUYEN, Glória; TORRES, A. Antioxidantes sistêmicos e saúde da pele . *Journal of Drugs in Dermatology: JDD* , 2012.

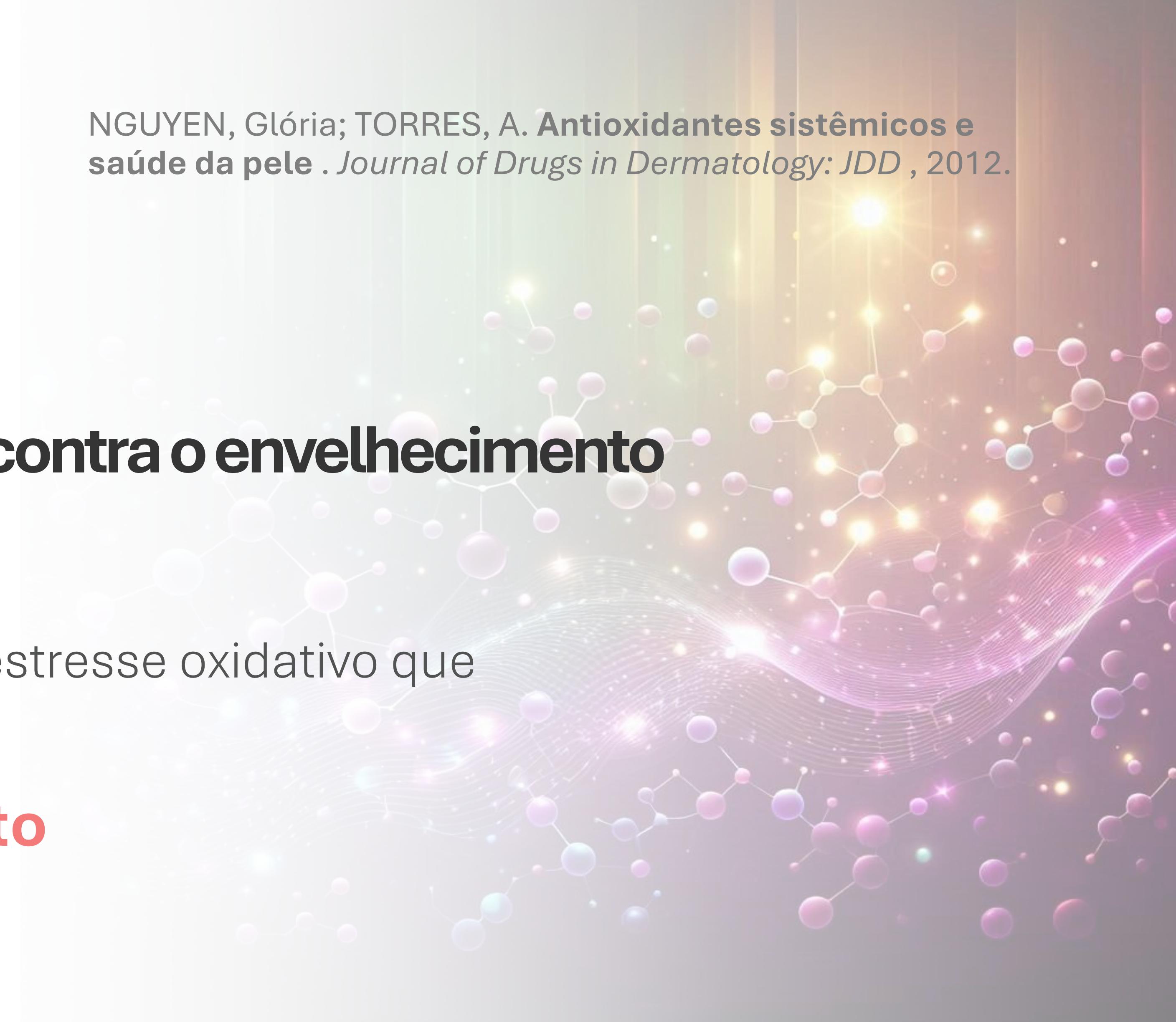
Antioxidantes em ação – defesa contra o envelhecimento

Proteção contra radicais livres

Neutraliza os radicais livres, previne o estresse oxidativo que danifica o DNA.

Prevenção do envelhecimento

Redução da inflamação



Quais são os seus benefícios?

Ação na Epiderme

Estimulação da renovação celular

Aumento da hidratação

Fortalecimento da barreira cutânea



Quais são os seus benefícios?

Ação na Derme

Estimulação da síntese de colágeno e elastina

Reparação e regeneração celular

Melhoria da microcirculação e oxigenação

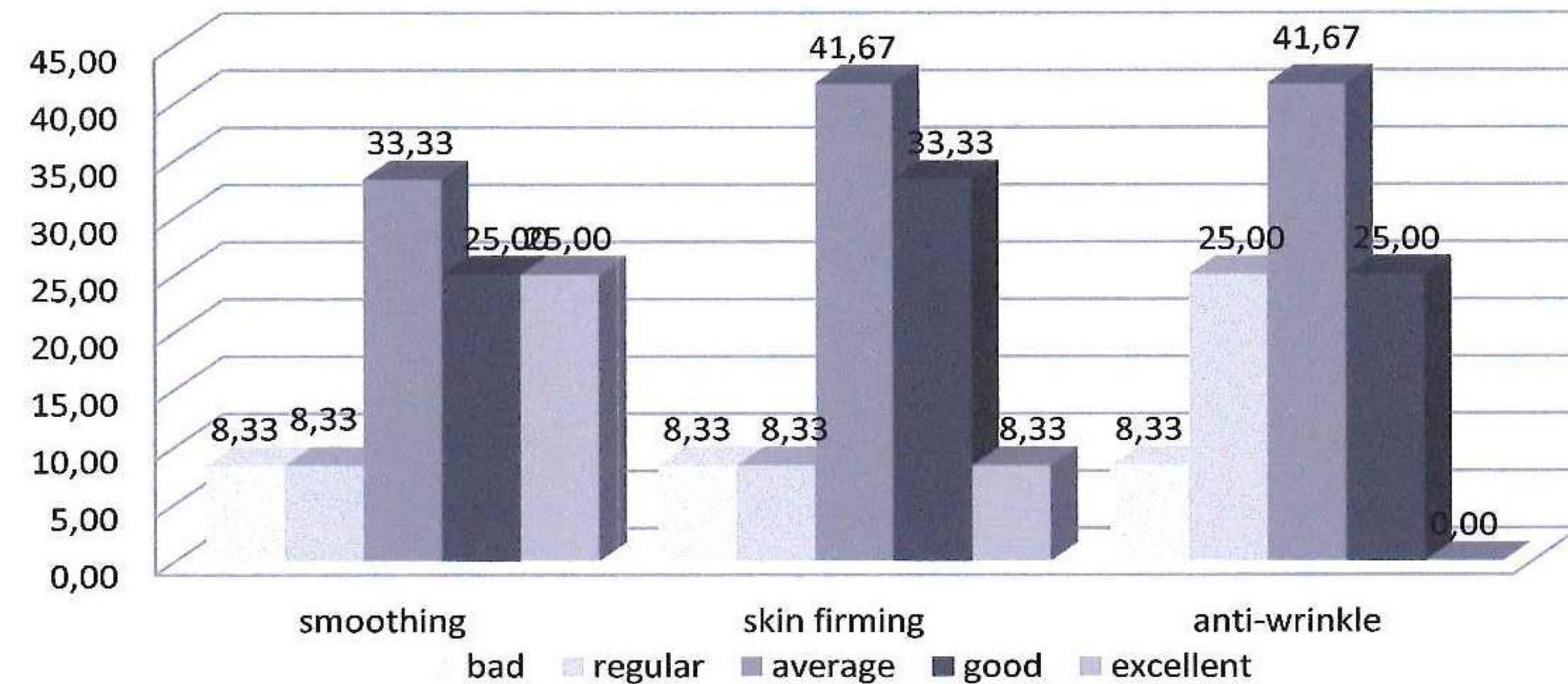


NCTC

Bioestimulador bioidêntico

ESTUDO IN VIVO

BIOFLASH NCTC109 cosmetic efficacy test



Results showed that most of the volunteers described smoothing effect, percentages were regular (8.33%), and average (33.33%) and good (25.00%), only an 8.33% of the volunteers did not describe any effect.

Volunteers also described a firming effect. The product improved a regular (8.33%), average (41.67%), good (33.33%) and excellent (8.33%) firming effect.

The volunteers described an anti-wrinkle effect, in most of them was average (41.67%) but a good (25.00%) and a regular effect (25.00%) were also described.

Dr. Galceran Montal Fernando (medical doctor), July 12, 2011. Bioflash NCTC 109 Efficacy evaluation test report