



Ecoffea

Pele 13 anos mais jovem

Ingrediente vegetal extraído da torta de grãos de café verde orgânico (*Coffea arabica*), que preserva e estimula a função mitocondrial, além de atuar na geometria dos corneócitos e regenerar a pele, deixando-a com aspecto mais jovem. Adequado para peles maduras.

SUGESTÕES DE FÓRMULAS

Hidratante *pró-aging* facial de café

| | |
|---------------------|-----|
| Ecoffea | 5% |
| Melscreen Coffee | 3% |
| AcquaBio | 2% |
| Loção Mellifera qsp | 50g |

Renovador *pró-aging* facial de café

| | |
|---------------------|-----|
| Ecoffea | 5% |
| Revinage | 2% |
| Gatuline Expression | 2% |
| Creme Mellifera qsp | 50g |

Dose usual: 1 a 5%

MECANISMO DE AÇÃO

Estímulo da atividade mitocondrial

Aumenta 3,5 x a atividade da aconitase
Aumenta 2,2 x a expressão gênica de sirtuína 3
Aumenta 1,9 x a produção de ATP

Proteção do DNA

Reduz em 15 x a produção de 8-oxo-DG

Restauração do fenótipo dos corneócitos

Restabelece a função de turnover celular

BENEFÍCIOS

- Rejuvenescimento de até 13 anos
- Estímulo da energia celular = metabolismo saudável da pele
- Proteção e reparo antioxidante ao DNA celular
- Melhora do relevo cutâneo

Estímulo da energia celular

INCI: Water (and) Glycerin (and) Coffea Arabica Seedcake Extract

TESTES DE EFICÁCIA

Ecoffea® 5% em sol aquosa

ImageTool™ Skin Visiometer™

In Vivo

1. Avaliação do fenótipo dos corneócitos – ImageTool™

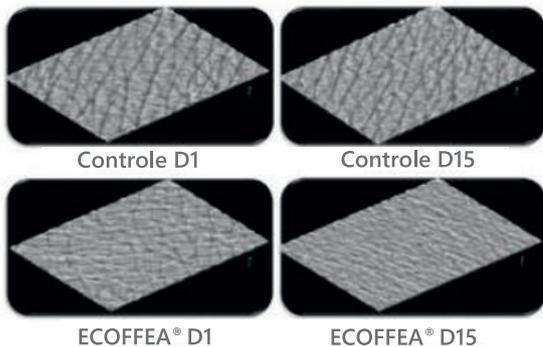
Medida do diâmetro médio dos corneócitos nas diferentes faixas etárias.

| Faixa Etária Real (antes) | D0 | Ecoffea® 5% D15 | Faixa Etária Equivalente (depois) | Anos de Rejuvenescimento Aparente (depois) |
|---------------------------|---|-----------------|-----------------------------------|--|
| | Diâmetro Médio dos Corneócitos (µm ²) | | | |
| 21-30 anos | 830,15 ± 99 | 817,50 ± 78 | 21-30 anos | sem alteração |
| 41-50 anos | 954,30 ± 89 | 814,94 ± 96* | 31-40 anos | até 11 anos |
| 51-60 anos | 1024,23 ± 120 | 874,18 ± 95* | 41-50 anos | até 13 anos |

*p<0,001, em relação ao D0

OBS: Medidas realizadas no braço controle foram também avaliadas e os resultados (não apresentados) demonstram ausência de alteração no diâmetro dos corneócitos ao longo dos 15 dias de estudo.

2. Avaliação do relevo cutâneo - Skin Visiometer™



Exclusividade Magistral:

Um produto com qualidade:

Assista ao vídeo

