



BIODIVERSITE™

cosmétiques pour le traitement



HIDRATAÇÃO SUSTENTÁVEL

Lançamento do nutricosmético de luxo
que combate os efeitos colaterais da isotretinoína


BIODIVERSITE™
cosmétiques pour le traitement



CERASOMOSIDES IN & OUT

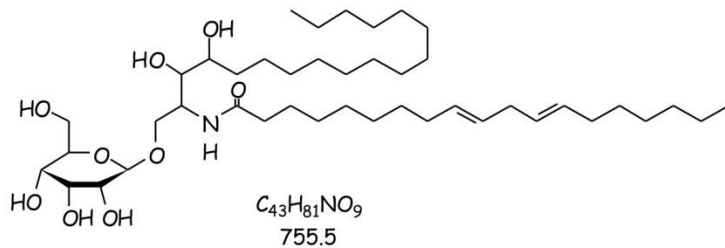
Efficace pour les peaux déshydratées

BIODIVERSITÉ[™] 
cosmétiques pour le traitement

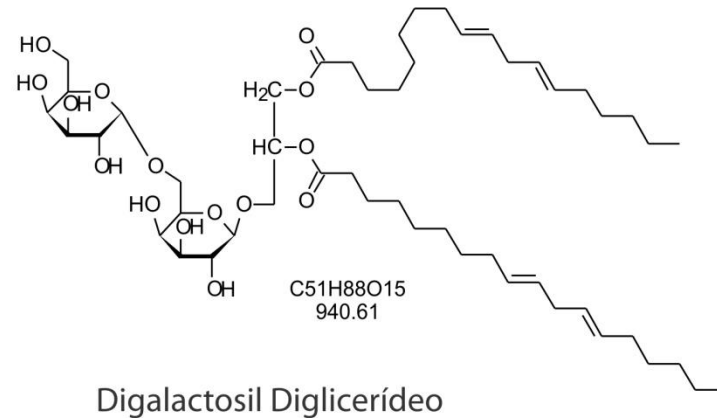
CERASOMOSIDES IN & OUT

Origem: Plantações orgânicas da França (PICARDIE Champagne ARDENNE)

GRÃOS DE TRIGO RIGOROSAMENTE SELECIONADOS



Glicosil ceramidas



Digalactosil Diglicerídeo



MADE IN PARIS





CERASOMOSIDES IN & OUT

Efficace pour les peaux déshydratées

IN - POWDER



OUT - POWDER AND OIL



GLUTEN FREE GMO FREE PRESERVATIVE FREE PATENTED LIPOSSOMA LIKE

100% NATURAL





CERASOMOSIDES IN & OUT

Efficace pour les peaux déshydratées

CERASOMOSIDES IN & OUT
TRANSFORMAM
SUA PELE
EM APENAS 15 DIAS

EFICÁCIA

MELHORA DE 70% NO RESSECAMENTO DA PELE EM ATÉ 15 DIAS DE USO



EFICÁCIA

Protocolo

Perfil das voluntárias: 20 mulheres com faixa etária de 40-50 anos de idade.

Tratamento:

IN- Cápsula: 60 mg/dia

OUT- Emulsão: 0,5% de Cerasomosides (aplicação 2 vezes ao dia)

Período: 56 dias

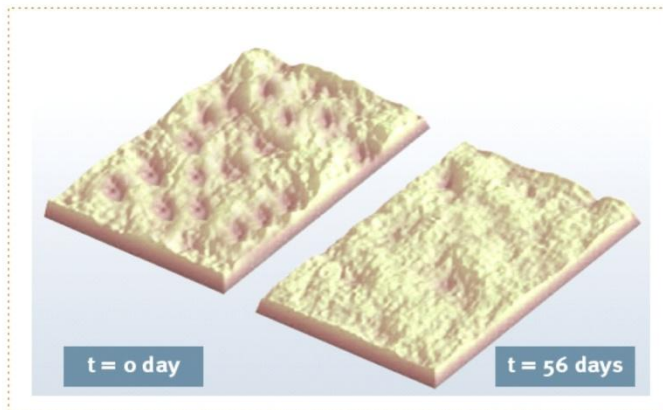


CERASOMOSIDES IN & OUT

Efficace pour les peaux déshydratées

EFICÁCIA

CERASOMOSIDES IN & OUT COMBATEM TODOS OS SINAIS DO ENVELHECIMENTO



CERASOMOSIDES



PLACEBO

Aumento da elasticidade

Cerasomosides In & Out aumentaram a elasticidade da pele em 75%.

Cerasomosides In & Out reduziram em 73% a rugosidade e em 49% a anisotropia

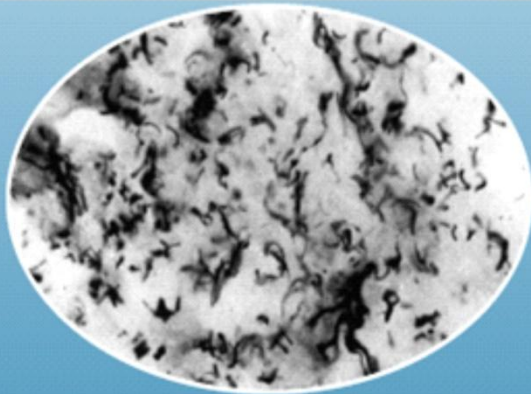


CERASOMOSIDES IN & OUT

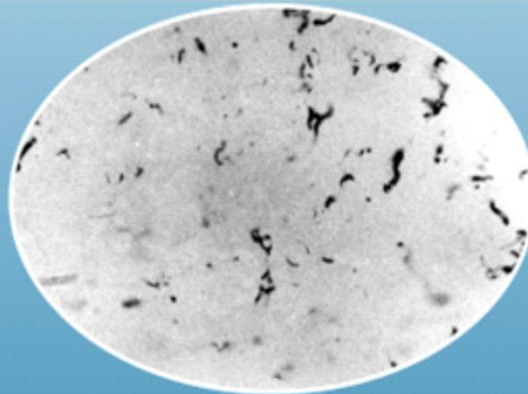
Efficace pour les peaux déshydratées

EFICÁCIA

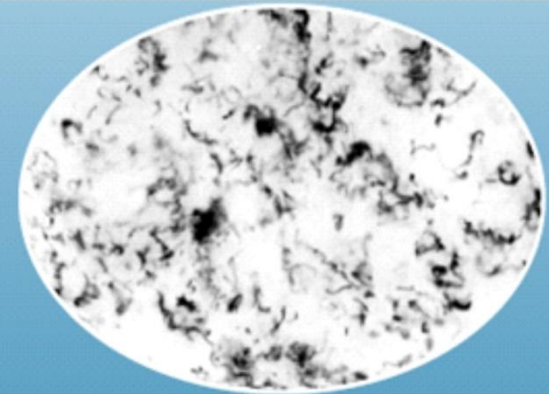
COMBATE A INFLAMAÇÃO E DEGRADAÇÃO DAS FIBRAS ELÁSTICAS



**Pele humana jovem 100%
de fibras elásticas**



**A enzima leucócito elastase degradou
91,7% de fibras elásticas.**



**Ceramídeos inibiu a atividade
da enzima em 80%**

Cerasomosídes equilibra a pele sensível e inflamada.

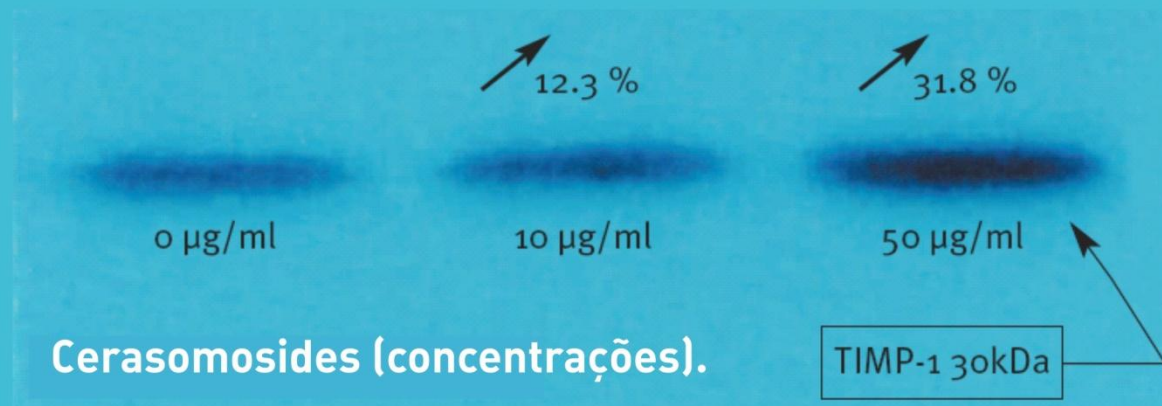


CERASOMOSIDES IN & OUT

Efficace pour les peaux déshydratées

EFICÁCIA

COMBATE A DEGRADAÇÃO DO COLÁGENO (ANTI-COLAGENASE)



Cerasomosides atua na síntese do TIMP-1 (Tissue Inhibitor of Metallo Proteinase-1).

Cerasomosides inibiu em 31,8% a ação das metaloproteinases (MMP-1, MMP-3, MMP-9) em fibroblastos humanos.

Cerasomosides preserva a integridade do colágeno.



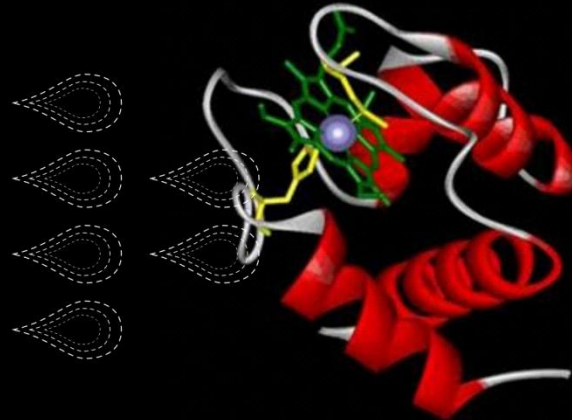
CERASOMOSIDES IN & OUT

Efficace pour les peaux déshydratées

EFICÁCIA

COMBATE OS DANOS CAUSADOS PELOS RADICAIS LIVRES (ANTIOXIDANTE)


CERASOMOSIDES IN & OUT
Efficace pour les peaux déshydratées



Cerasomosides inibiu em 39,2% a atividade da enzima citocromo C (responsável pela formação de ânions superóxido).

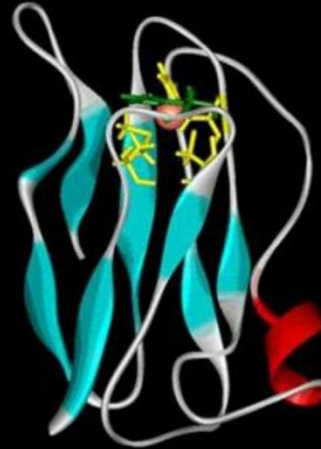
A utilização tópica de **Cerasomosides** combate os danos causados por:

Processos intrínsecos: envelhecimento

Processos extrínsecos: poluição, tabaco, radiação UV.

EFICÁCIA

COMBATE OS DANOS CAUSADOS PELOS RADICAIS LIVRES (ANTIOXIDANTE)



CERASOMOSIDES IN & OUT

Efficace pour les peaux déshydratées

Cerasomosides inibiu em 39,2% a atividade da enzima citocromo C (responsável pela formação de ânions superóxido).

A utilização tópica de **Cerasomosides** combate os danos causados por:

Processos intrínsecos: envelhecimento

Processos extrínsecos: poluição, tabaco, radiação UV.



CERASOMOSIDES IN & OUT

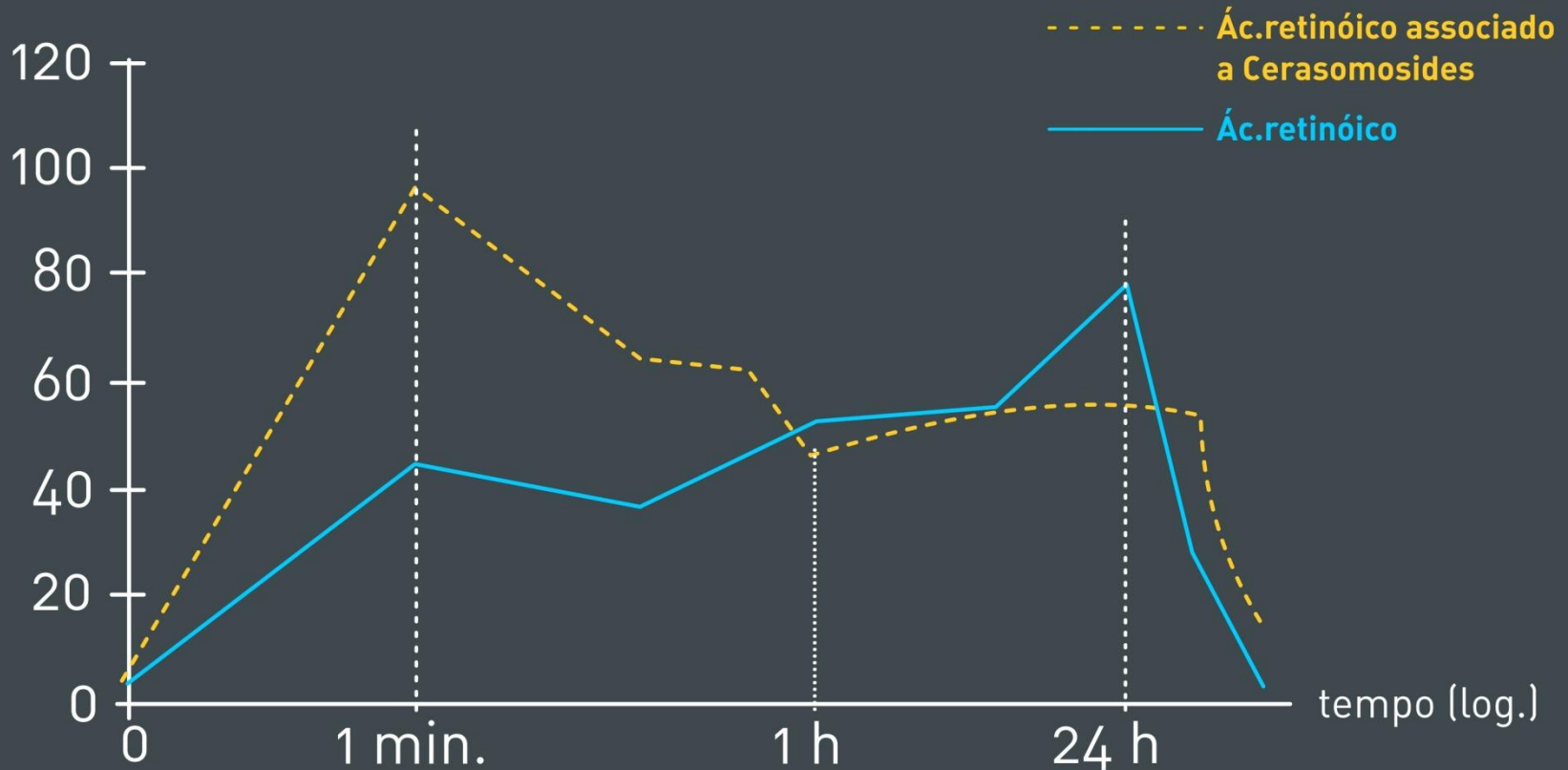
Efficace pour les peaux déshydratées

Ácido retinóico Booster

Cerasomosides OUT potencializou em 10 vezes o efeito do ácido retinóico em fibroblastos humanos minimizando a irritação causada por esse ingrediente.

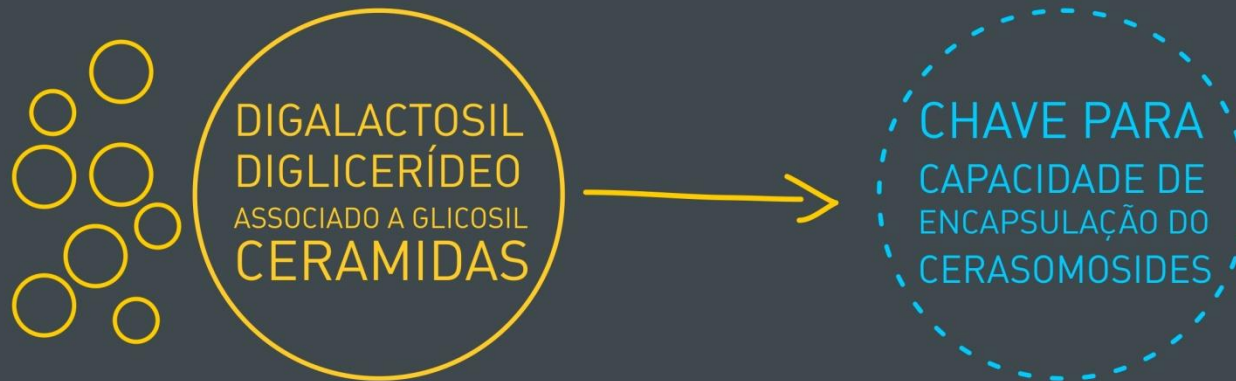
EFICÁCIA

Conc.Ác. retinóico (cél.pmol/10⁰)



EFICÁCIA

LIPOSSOMA LIKE – ALTERNATIVA EFICAZ PARA ENCAPSULAÇÃO DE ATIVOS



Cerasomosides é totalmente solúvel em água e auto-emulsionável por agitação mecânica a temperatura abaixo de 45°C

Cerasomosides forma uma microemulsão estável composta por microvesículas de tamanho (↓ 0.2 µm).

Facilidade para encapsular ativos HIDROFILICOS e LIPOFILICOS.

Facil penetração e aumenta a concentração intracelular dos ativos

Aumenta a biodisponibilidade e estabilidade dos ativos da formulação.

APLICAÇÕES JÁ REALIZADAS:

Encapsulação das vitaminas A, C, E, B, colágeno, polifenóis, ácido hialurônico, licopeno.

EFICÁCIA

BIODISPONIBILIDADE



1. Os esfingolípídeos (ceramidas) são parcialmente digeridos e absorvidos no intestino.
2. O digalactosil diglicerídeo melhora a absorção e metabolismo das ceramidas.
3. Após serem absorvidos, os esfingolípídeos aumentam a hidratação cutânea.
4. Os esfingolípídeos aumentam a biodisponibilidade dos outros ingredientes da formulação.

BIODIVERSITÉTM
cosmétiques pour le traitement

OUTRAS APLICAÇÕES

CERASOMOSIDES

Ingrediente funcional para
cosméticos e nutricosméticos

OUTRAS APLICAÇÕES

**INIBIÇÃO DO
COLESTEROL E
MELHORA NO
TRATO
INTESTINAL**

CERASOMOSIDES

**Ingrediente funcional para
cosméticos e nutricosméticos**

OUTRAS APLICAÇÕES

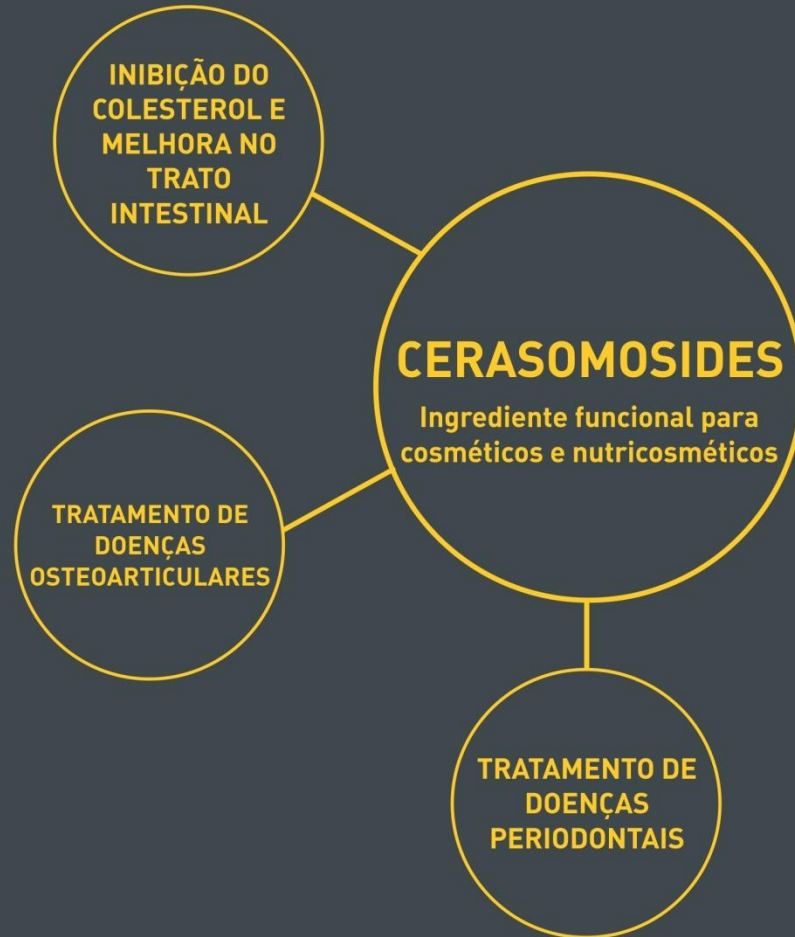
**INIBIÇÃO DO
COLESTEROL E
MELHORA NO
TRATO
INTESTINAL**

CERASOMOSIDES

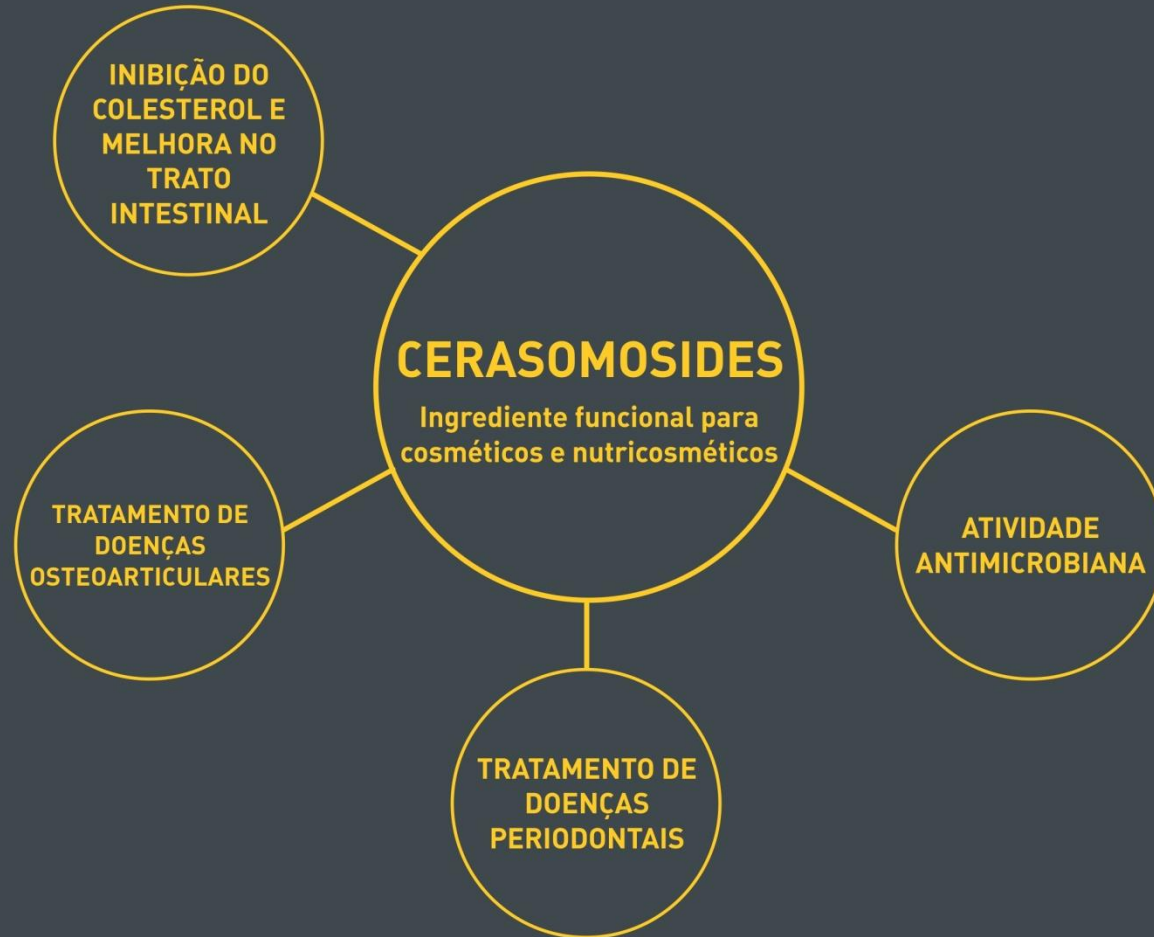
**Ingrediente funcional para
cosméticos e nutricosméticos**

**TRATAMENTO DE
DOENÇAS
OSTEOARTICULARES**

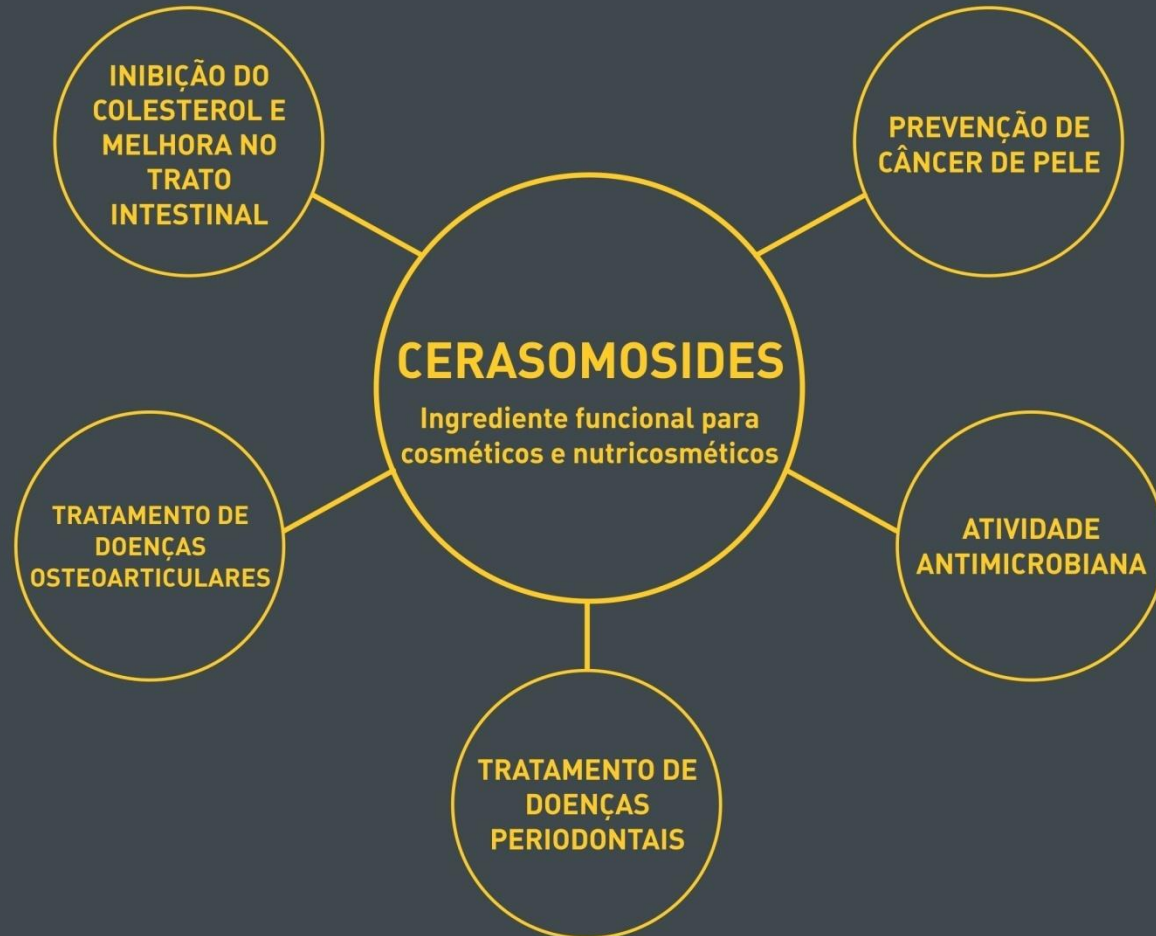
OUTRAS APLICAÇÕES



OUTRAS APLICAÇÕES



OUTRAS APLICAÇÕES



APLICAÇÕES E CONCENTRAÇÕES USUAIS

Aplicação	Concentração usual IN & OUT
Hidratação e proteção solar	80 mg/dia e 2,0%
Melhora do micro relevo cutâneo	120 mg/dia e 2,5%
Usuários de isotretinóina com ressecamento excessivo na pele	120 mg/dia e 3,0%
Prevenção do envelhecimento cutâneo	80 mg/dia e 2,0%
Equilíbrio de peles sensíveis e tratamento de dermatite atópica	140 mg/dia e 3,0%
Combate os sinais do envelhecimento cutâneo	160 mg/dia e 4,0%



CERASOMOSIDES IN & OUT

Efficace pour les peaux déshydratées



MERCİ

JOYCE QUENCA

joyce.quenca@biodiversite.com.br



BIODIVERSİTE™

cosmétique pour le traitement