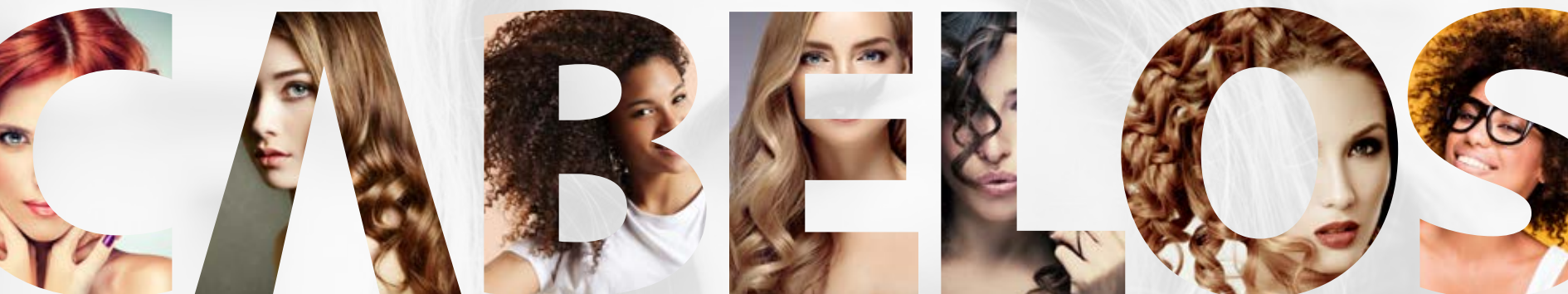




A CIÊNCIA POR TRÁS DOS

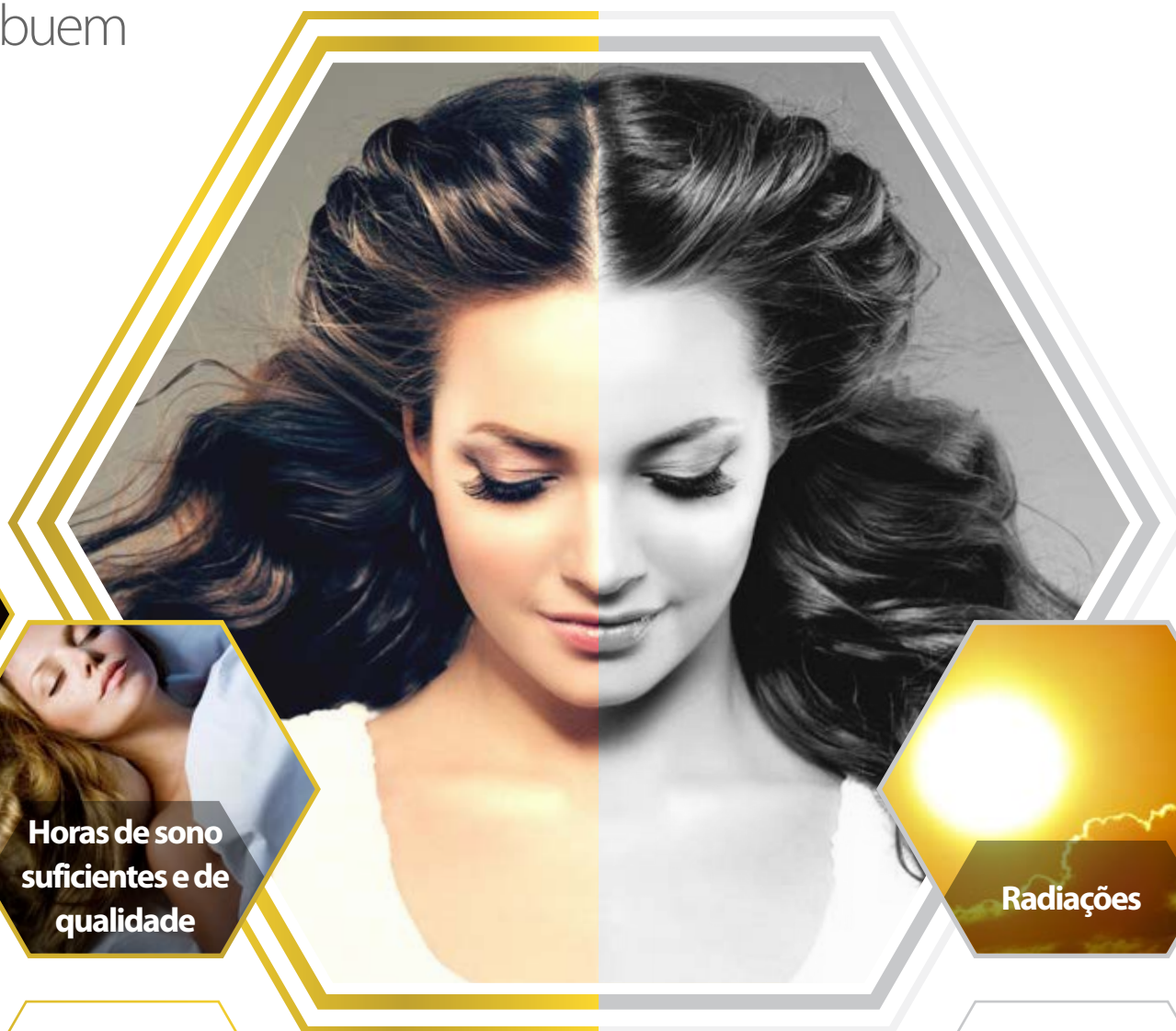


BRILHANTES
FORTES & RESISTENTES

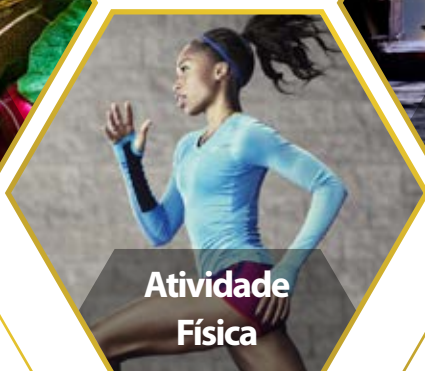
A BELEZA DOS CABELOS É REFLEXO DE UM ORGANISMO EM EQUILÍBRIO.

Uma boa saúde e um estilo de vida saudável contribuem para a boa aparência dos fios.

Porém, as influências ambientais a que os fios estão expostos diariamente podem resultar em uma série de danos às propriedades químicas e físicas da raiz até a ponta das fibras.



Alimentação balanceada



Atividade Física



Baixos níveis de estresse



Horas de sono suficientes e de qualidade



Produtos inadequados



Lavagem



Processos químicos



Clima e temperatura



Radiações



Poluição



Processos físicos e térmicos

A esse conjunto de fatores dá-se o nome de:

EXPOSSOMA

Novo conceito de abordagem para as desordens capilares que incorpora todas as exposições as quais o ser humano está constantemente sujeito



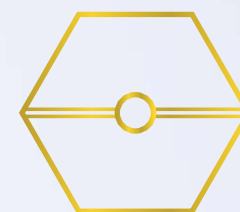
E quais são seus impactos **sobre os cabelos?**

- Danos
- Ressecamento
- Aspereza
- Opacidade
- Fragilidade
- Porosidade
- Propensão a queda



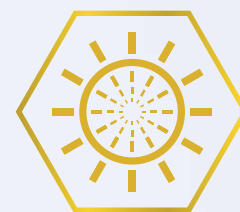
Porém, sabe-se que ativos cosméticos tem um importante papel na conquista de **cabelos brilhantes, fortes e resistentes**, que irão refletir diretamente no bem estar e autoestima de seus consumidores.

Um cabelo saudável e bonito se baseia em **quatro principais atributos:**



Equilíbrio

A saúde do fio de cabelo está diretamente ligada a um couro cabeludo equilibrado, fundamental para a integridade do sistema capilar.



Energia

Sinaliza a saudabilidade do fio que é refletida na beleza, maciez e brilho dos cabelos, com menor propensão à quebra e queda.



Força

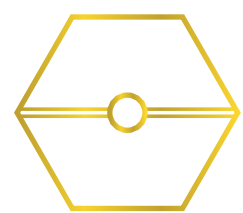
Relaciona-se aos principais atributos do fio, tais como: resistência, elasticidade e capacidade de suportar os danos externos aos quais os cabelos estão constantemente sujeitos.



Proteção

Fios protegidos são menos susceptíveis às agressões a que são submetidos diariamente. Além disso, mantém os teores de hidratação e o brilho da fibra capilar.





Equilíbrio

Couro Cabeludo
A origem dos fios

EQUILÍBRIO

Couro cabeludo
saudável e protegido

Cabelos brilhantes,
fortes e resistentes

Primeira barreira de proteção

Proteção
Impermeabilização

Regulação térmica
Eliminação de toxinas

Conforto

Saudável



Excesso de *Malassezia*
Irritação
Caspa

Ressecamento
Descamação
Caspa & Queda

Sensibilidade
Prurido

Oleoso
Sujo

DESEQUILÍBRIO

Excesso de oleosidade
e irritação

Cabelos opacos,
frágeis e quebradiços

O PROBLEMA: UM COURO CABELUDO EM DESEQUILÍBRIO

Caspa

Ressecamento

Queda

Prurido

Descamação

Sensibilidade

Vermelhidão

Excesso de oleosidade



A solução:

Defenscalp™



Origem: *Rosebay*

Ativo de origem vegetal

Rico em *Oenotherin B*, polifenol com reconhecidas propriedades anti-inflamatórias & anti-5 α reductase



Mecanismo inovador
e totalmente contrário
aos antifúngicos
convencionais no
combate à caspa



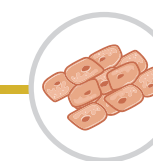
Manutenção do equilíbrio
da microbiota do couro
cabeludo através do
controle da disbiose do
fungo *Malassezia*



Redução
do sebo nos
sebócitos



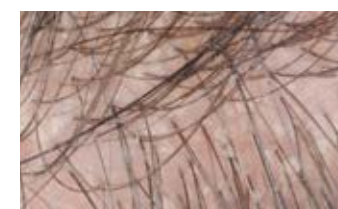
Diminuição
da aderência
da caspa



Modulação do
sistema de defesa
imuno-inflamatório e
fortalecimento do estrato
córneo.

COM APENAS UMA APLICAÇÃO!

Couro cabeludo reequilibrado, íntegro e saudável



D0



D3



D30

100% dos voluntários relataram **melhora na condição do couro cabeludo e da caspa***

Testes



In vitro:

- Inibição da 5 alfa-reductase.
- Regulação da produção de sebo pelos sebócitos.
- Diminuição das respostas imunoinflamatórias.
- Reforço do estrato córneo e proteção da epiderme (manutenção da integridade do couro cabeludo).



In vivo:

- Ação dermo-calmante & suavizante do couro cabeludo reativo.
- Ação seborreguladora.
- Ação anticaspa.

Para ser usado em toda a rotina de tratamento do couro cabeludo:



Limpeza



Esfoliação



Hidratação

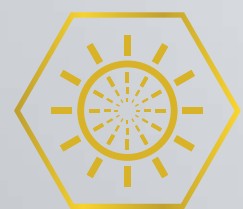


Proteção



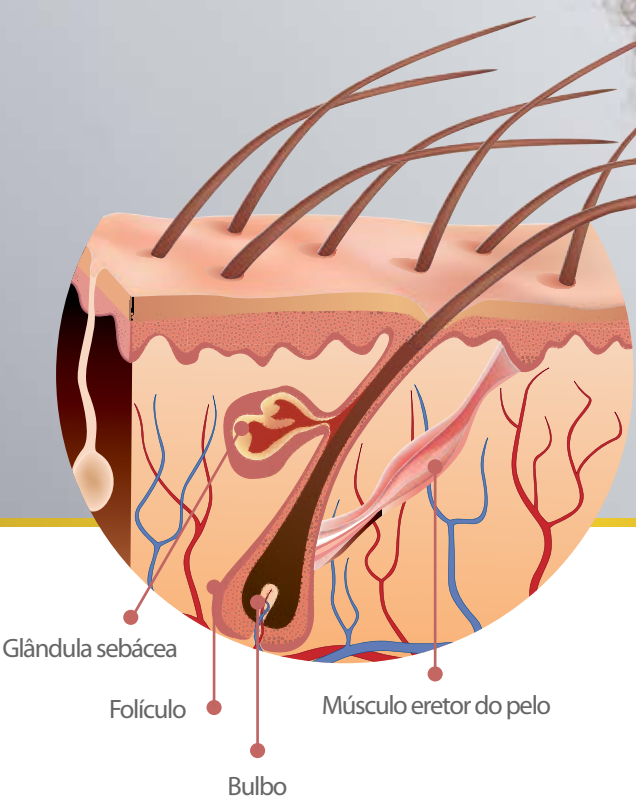
Cuidados
específicos





Energia

Folículo | Ancoragem dos fios

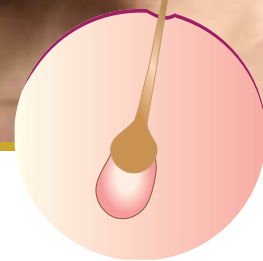


Ciclo de crescimento



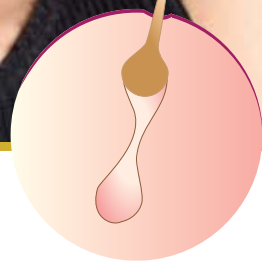
Anágena

Fase de crescimento
Intensa proliferação
90% dos fios
3 a 5 anos, podendo chegar a dez



Catágena

Fase de transição
Preparação para novo crescimento
1% dos fios
2 a 3 semanas



Telógena

Fase de descanso
Queda
9% dos fios
3 a 6 meses

PRINCIPAIS CAUSAS

- Genética
- Envelhecimento
- Dieta
- Estresse
- Doenças
- Hormonal
- Medicamentos
- Tabagismo
- Sono de baixa qualidade
- Processamentos agressivos ou em excesso
- Manipulação inadequada
- Pós parto

O PROBLEMA: CICLO DE CRESCIMENTO DEFICIENTE & QUEDA

A solução:

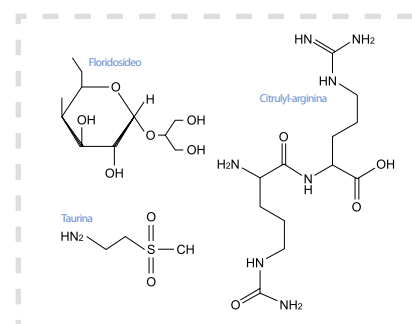
Capalgin®



Extrato derivado da biomassa de alga vermelha *Chondrus crispus* nativa das regiões geladas e profundas do Mar Ártico.



Cresce sob condições extremas de estresse como frio intenso e pouca luminosidade



Para garantir sua sobrevivência sintetizam nutrientes e peptídeos que formam um reservatório de energia vital

FLORIDOSÍDEOS & SAIS MINERAIS

Agentes osmorreguladores e hidratantes fisiológicos

CITRULLIL-ARGININA & TAURINA

Bioenergizantes essenciais ao metabolismo celular

Testes:

- Manutenção dos fios na fase anágena
- Expressão de β 1-integrina
- Alongamento do fio
- Proliferação de queratinócitos

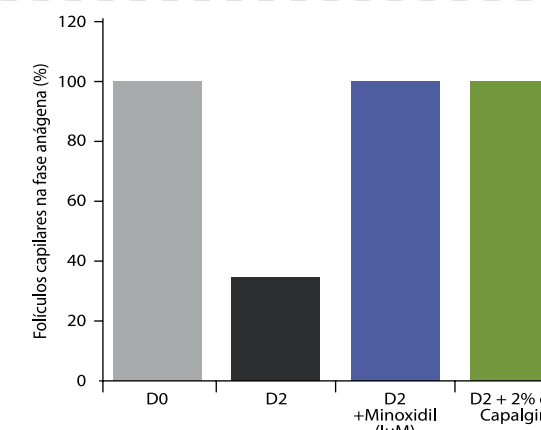
Novo!

Testes clínicos comprovam sua ação antiqueda

Melhora de 28% após 2 meses e **64%** após 3 meses de tratamento
Análise tricograma. Loção hidroalcoólica com 4% de Capalgin® versus placebo

Ação antiqueda

Prolongamento da fase anágena



Benefícios:

- Bioenergizante folicular
- Espessamento & Crescimento do fio
- Melhora da ancoragem
- Ação antiqueda & Anti-aging capilar
- Homeostase capilar
- Obtido por processo sustentável e ecorresponsável

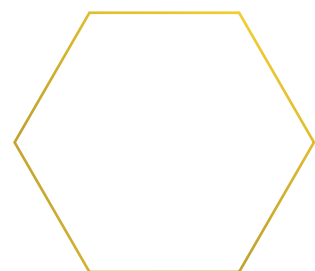
INCI Name: *Chondrus crispus* Extract
Indicação de uso: 1-4%





Força

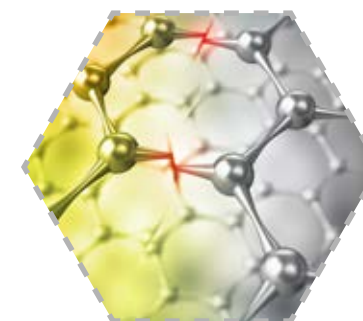
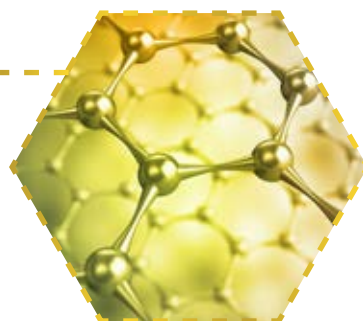
Estrutura interna do fio



91%

PROTEÍNAS & AMINOÁCIDOS

Resistencia, brilho, maleabilidade do fio

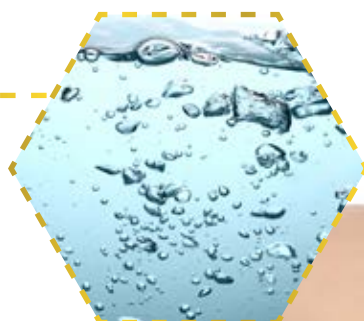


DEGRADAÇÃO
PROTEICA

4 a 9%

ÁGUA

Hidratação e elasticidade da fibra

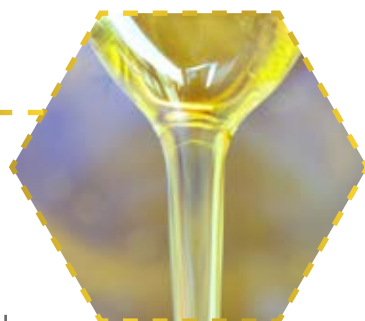


DESIDRATAÇÃO

4%

LIPÍDEOS

Fortalecimento da estrutura da fibra capilar e manutenção da oleosidade ao longo do fio



PEROXIDAÇÃO
LIPÍDICA

Alteração das principais características e propriedades dos fios

O problema: **Degradação proteica**

A solução:

ReparAge®



INCI Name: *Glutamic acid, Serine, Carbocysteine, Hydrolyzed Rice Protein, PEG-90M, Polyquaternium-10, Aqua*
Indicação de uso: 1-3%



O problema: **Desidratação**

A solução:

Nano.CARE Fiber

Reequilíbrio Hídrico



Liberdade capilar

Para todas as configurações e condições de cabelos



INCI Name: *Prunus Amygdalus Dulcis Oil, Hydrolyzed Rice Protein, Ethyl Almondate, Ethyl Palmate, Rice Bran Wax Ethyl Esters, Xylitol, Glycolic Acid*
Indicação de uso: 0,5 a 2%



REPOSIÇÃO DA MASSA & MATÉRIA PROTEICA

Promove a reposição de matéria & massa proteica necessária para contrabalancear a perda de resistência do fio fragilizado

PROTEÇÃO DO CÓRTEX

Reduz os danos e sinais do envelhecimento que provocam alterações estruturais na fibra

EFEITO PRO.FILLER: REDENSIFICAÇÃO CAPILAR

Seus ativos penetram profundamente na fibra capilar promovendo aumento de diâmetro dos fios após somente 14 dias de uso

O problema: Peroxidação lipídica

A solução:

Amisol TRIO™

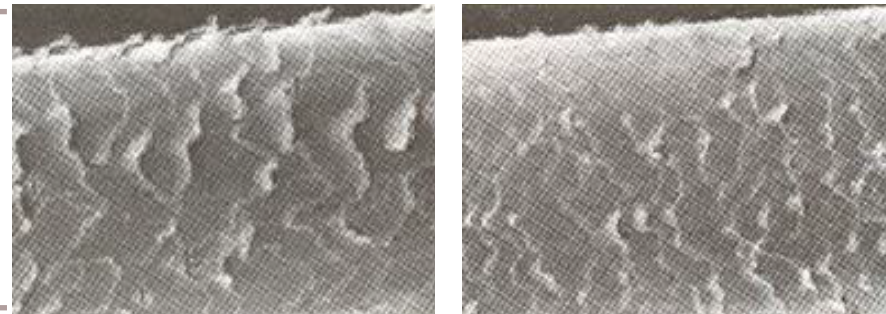
Tecnologia de Reposição de Fração Lipídica

Complexo Bio.Lipídico Natural

Concentrado de fosfolipídeos, glicolipídeos, fitoesteróis e vitamina F com alta afinidade com o cabelo e o couro cabeludo.



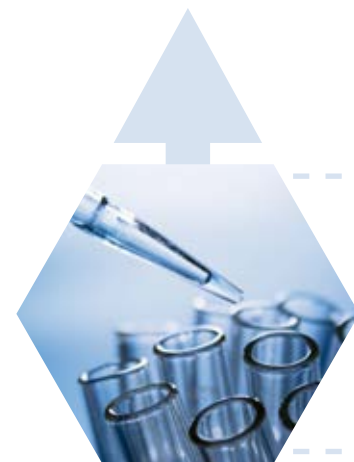
Suaviza a superfície da fibra
Melhora do aspecto e sensorial do fio



Antes tratamento Após tratamento com Amisol TRIO™*
*Condicionador com 3% de Amisol Trio™ versus placebo



Danos
Frizz
Porosidade
Irritação



92% Brilho
67% Maciez
73% Maleabilidade
72% Penteabilidade*

INCI Name: Phospholipids (and) Glycine Soja (Soybean) Oil (and) Glycolipids (and) Glycine Soja (Soybean) Sterols
Indicação de uso: 0,5-1%



Você sabia?

Que o principal ácido graxo da composição lipídica presente no fio chama-se ácido 18 metil eicosanóico (18-MEA)?

O problema:

Danos à barreira lipídica capilar (Remoção do 18-MEA)



A SOLUÇÃO:

Pro.REPAIR 18-MEA

TECNOLOGIA INOVADORA DE REPOSIÇÃO DO 18-MEA

Reposição e recuperação do 18-MEA por similaridade/mimetismo

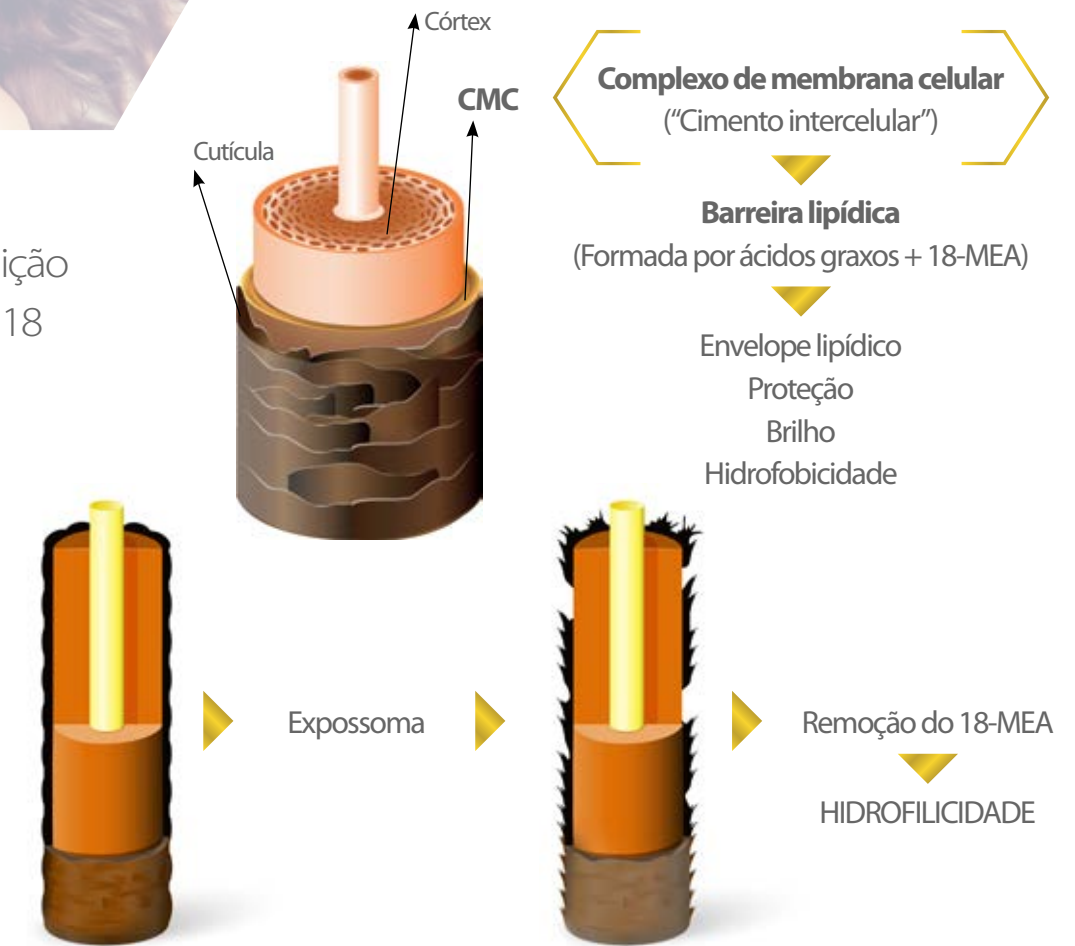
Restauração da hidrofobicidade do fio

Entrega do 18-MEA ligado ao Pantenol (Pro-Vit B)

Regeneração da integridade da fibra & Prevenção de danos

Preservação e reparação da barreira lipídica capilar

Melhora da penteabilidade a úmido e sensorial a seco



INCI Name: Panthenol - 18-methyl eicosanoate (requested)
Indicação de uso: 0,5 - 0,8%



ESPÉCIES REATIVAS DE OXIGÊNIO & SEUS IMPACTOS NA FIBRA

- Danos oxidativos
- Degeneração da fibra
- Degradação de proteínas e aminoácidos
- Oxidação da melanina
- Perda de pigmentos artificiais

ANTIOXIDANTES



Proteção

Células | Lipídeos | Proteínas

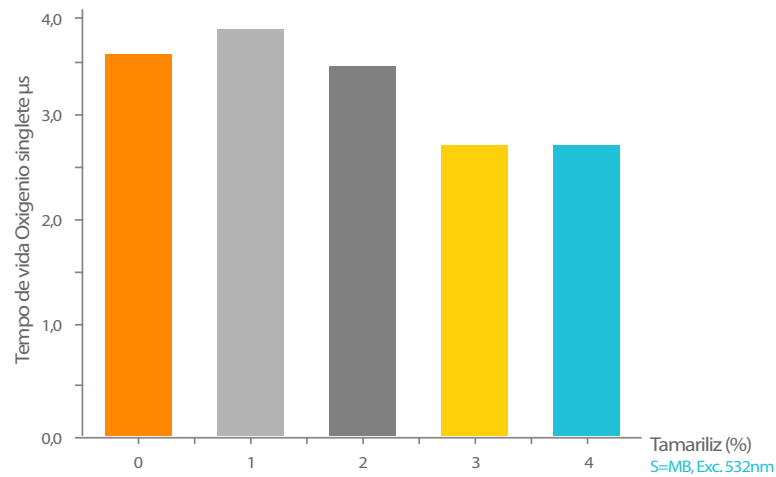
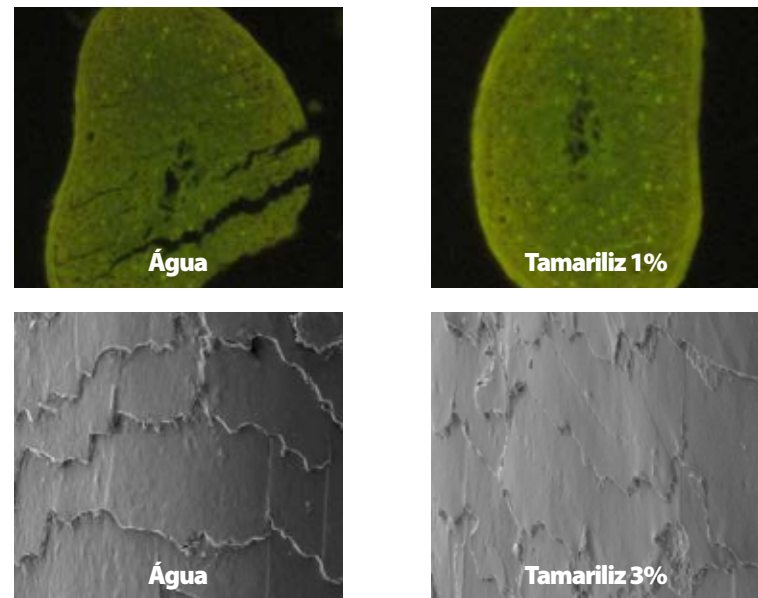
O problema: **Espécie reativa gerada pelo expossoma**



A solução:

Tamariliz

Tecnologia de proteção capilar
Concentrado da polpa do tamarindo



INCI Name: *Tamarindus indica* fruit extract
Indicação de uso: 1-3%

O problema: **Danos causados pelo lifestyle urbano**



A solução:

Pro.CARE AOX

Sistema Antioxidante Bio.Protetor



ESTRESSE OXIDATIVO

Perda de:

- Nutrientes vitais
- Força
- Resistência
- Brilho



- Proteção dos lipídeos
- Escudo contra o envelhecimento ambiental
- Devolve a saúde do sistema capilar
- Mantem a integridade da fibra preservada

TESTES COMPROVAM!

- Ação antioxidante pela supressão de radicais livres e oxigênio singlete
- Proteção do esqualeno do fio e couro cabeludo
- Absorção de radiação UV e luz visível

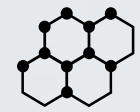
INCI Name: *Curcuma Longa* Root, *Camellia Sinensis* Leaf, *Chamomilla Recutita* Flower, *Rosmarinus Officinalis* Leaf, *Ethyl Palmate*, *Ethyl Almondate*, *Rice Bran Wax Ethyl Esters*, *Quercetin*, *Xanthophyll*
Indicação de uso: 0,5 a 2%

O problema: **O aparecimento de fios grisalhos**

A solução:

Greyverse™

Peptídeo biomimético antigrisalhamento dos fios



Tetrapeptídeo patenteado biomimético ao α -MSH (Hormônio estimulante de melanócitos)



Benefícios clinicamente comprovados

- Combate o envelhecimento dos fios
- Previne o aparecimento dos primeiros fios grisalhos
- Ajuda a recuperar a cor natural dos cabelos

INCI Name: Glycerin (and) Water (and) Palmitoyl Tetrapeptide-20 Amide
Indicação de uso: 0,5-2%

Um novo olhar para o envelhecimento capilar

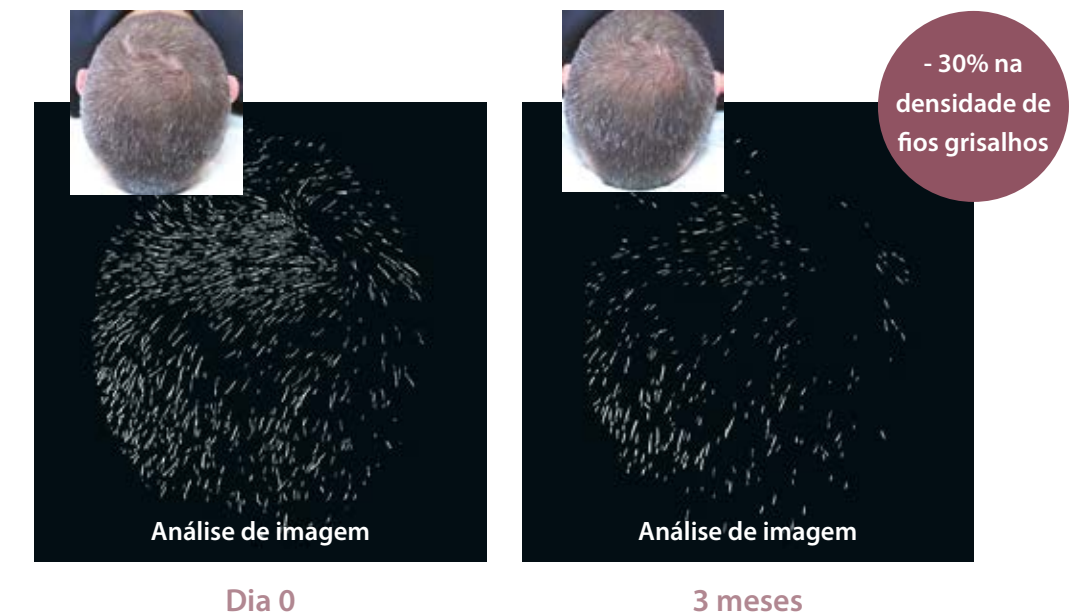
MECANISMO DE AÇÃO

Reversão do processo de formação de fios brancos



TESTES COMPROVAM!

Diminuição notável e visível da densidade dos cabelos grisalhos



100% DE RESPOSTA POSITIVA

Teste *in vivo*: Aplicação de loção contendo 2% de Greyverse™ na superfície total do couro cabeludo com uma suave massagem, 1 vez ao dia durante 3 meses





A CIÊNCIA POR TRÁS DOS

CABELOS

BRILHANTES
FORTES & RESISTENTES

AQia
QUÍMICA INDUSTRIAL

AQIA QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA.
Fábrica: 55 11 2436 3133
Escritório: 55 11 5094 9911
WWW.AQIA.NET