

SEAPLEX

PREVINE DANOS CAUSADOS PELA DESCOLORAÇÃO

ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE

SEAPLEX é um produto inovador, natural e biodegradável que combina o poder das algas marinhas com aminoácidos e peptídeos para **prevenir cinco danos causados pela descoloração**: ressecamento, frizz, quebra, porosidade e emborrachamento. É indicado para todos os tipos de cabelos e pode ser misturado ao pó descolorante ou em formulações de tratamento.



NATURAL
ORIGIN
97.55%

CINCO DANOS CAUSADOS PELA DESCOLORAÇÃO

1 RESSECAMENTO

A descoloração pode retirar a oleosidade natural do cabelo, deixando-o exposto ao ressecamento, quebradiço e sem brilho com o aparecimento de pontas duplas.

2 FRIZZ

A descoloração deixa o cabelo mais poroso, absorvendo mais umidade do ambiente. Quando absorve umidade, as cutículas se abrem e o cabelo desalinha, causando o frizz. Ao danificar a camada protetora natural do cabelo, torna-o mais suscetível ao frizz.

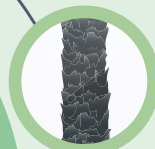
RESSECAMENTO



EMBORRACHAMENTO

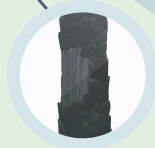


FRIZZ



A descoloração pode causar danos ao cabelo e ao couro cabeludo, principalmente se o processo não for realizado corretamente ou se o cabelo não for devidamente cuidado depois de descolorido.

POROSIDADE



QUEBRA



3 QUEBRA

O cabelo que passou pelo processo de descoloração pode ficar mais frágil e quebradiço, o que pode levar à quebra dos fios.

4 POROSIDADE

A descoloração pode alterar a organização e a estrutura das cutículas, alterando a textura do cabelo, tornando-o mais áspero.

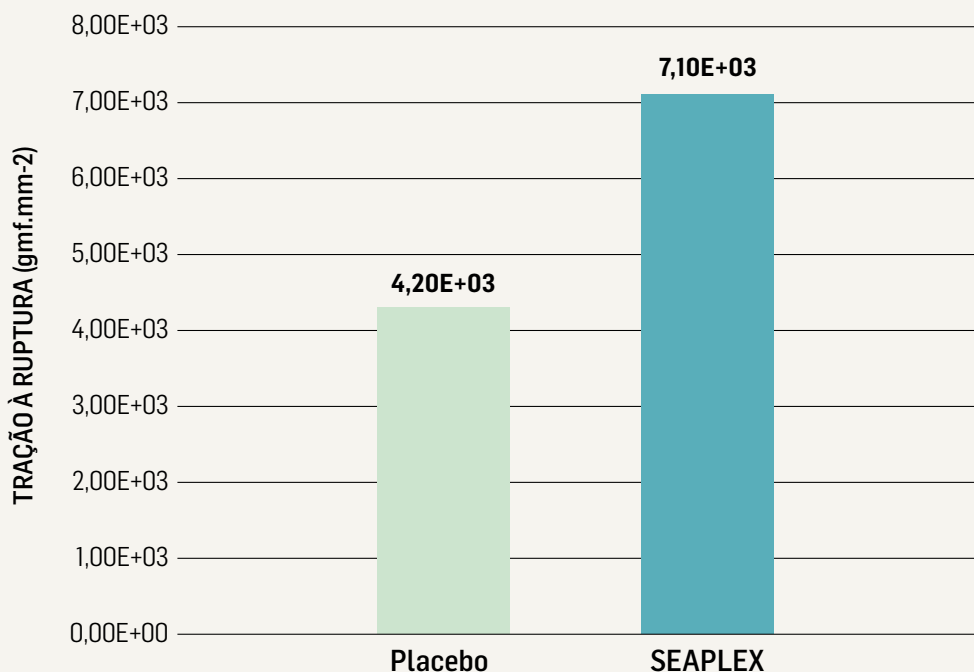
5 EMBORRACHAMENTO

A descoloração causa desorganização da macroestrutura dos fios, desequilibrando as forças da fibra e causando a perda da elasticidade do cabelo, tornando-o menos resiliente, mais frágil e, portanto, mais suscetível a danos causados pelo manuseio.

TESTES



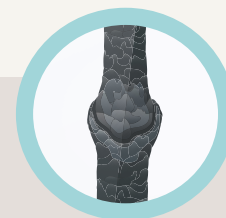
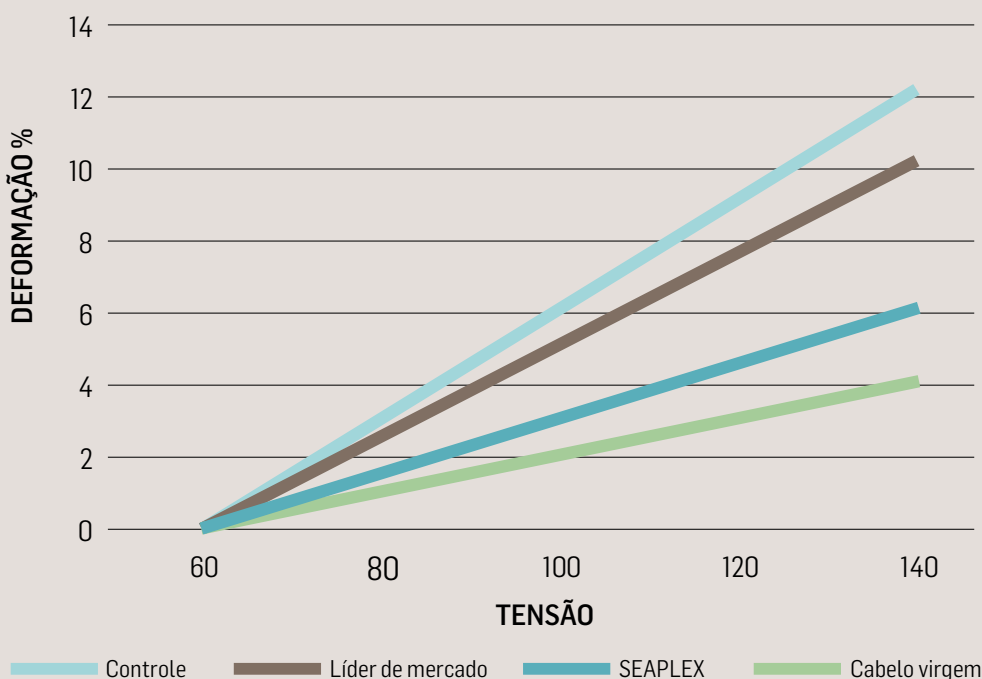
1 AÇÃO ANTIQUEBRA



Tração à ruptura é a força necessária para quebrar os fios de uma mecha de cabelo. O cabelo tratado apresentou **67% mais resistência dos fios** quando comparado ao tratamento placebo, após uma aplicação. No teste, foram usados shampoo e condicionador com SEAPLEX a 1% e leave-on com SEAPLEX a 2%.

2 AÇÃO ANTIEMBORRACHAMENTO

[1 SEAPLEX : 2,7 PÓ DESCOLORANTE]



A resiliência e elasticidade da fibra capilar tratada com SEAPLEX após a descoloração são semelhantes às dos cabelos virgens. O cabelo tratado com um produto líder de mercado apresenta resiliência e flexibilidade reduzidas. Os cabelos tratados com SEAPLEX apresentam **48% menos deformação** que os cabelos tratados com o líder de mercado na mesma tensão aplicada.

ALGAS & AMINOÁCIDOS

Algas marinhas são ricas em moléculas bioativas, minerais e nutrientes essenciais para a saúde do cabelo.

- Hidratam profundamente
- Protegem contra danos do sol
- Protegem contra a poluição.

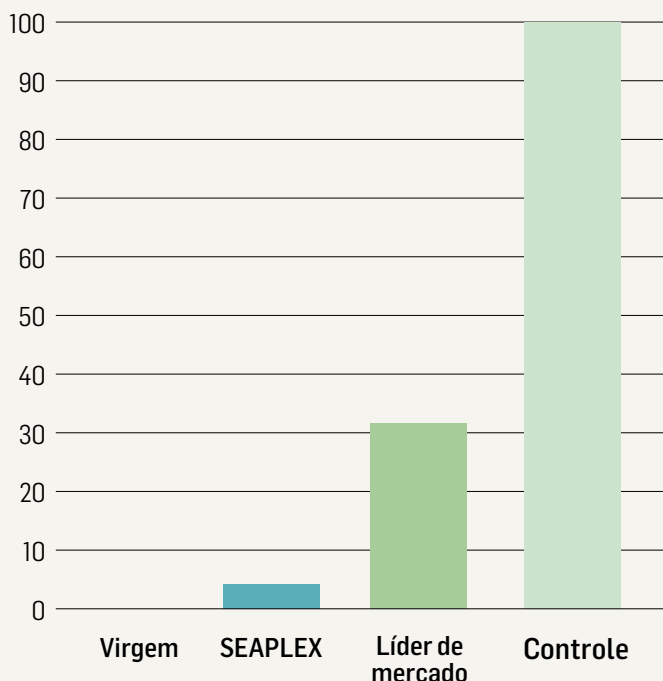
Aminoácidos e peptídeos são blocos de construção das proteínas.

- Penetram nas fibras
- Repõem aminoácidos destruídos
- Repararam os danos
- Fortalecem o cabelo.



3 AÇÃO ANTIPOROSIDADE

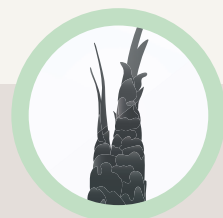
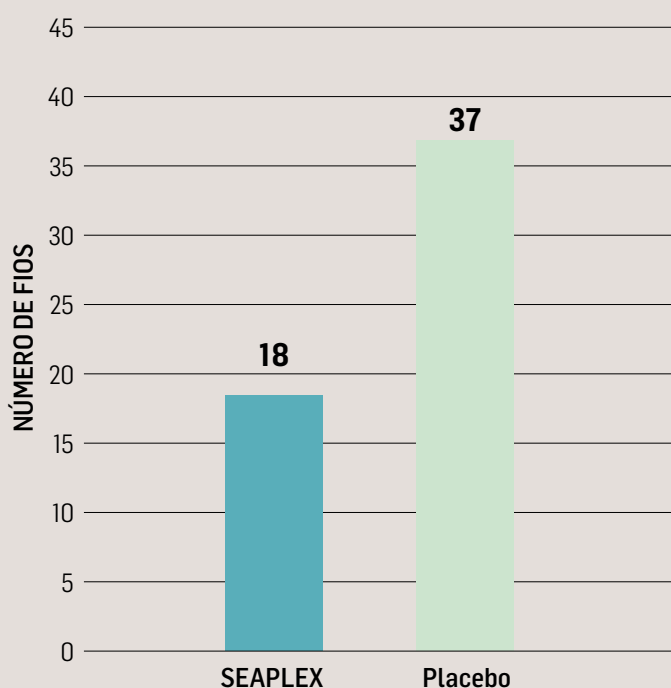
[1 SEAPLEX : 2,7 PÓ DESCOLORANTE]



A quantidade de energia necessária para evaporar a água do cabelo tratado com SEAPLEX foi ligeiramente superior ao do cabelo virgem, mostrando que com porosidade similar o cabelo foi menos danificado. O produto líder do mercado precisou de mais energia para a evaporação total. **O cabelo tratado com SEAPLEX ficou mais íntegro.**

4 PREVENÇÃO DE PONTAS DUPLAS

[SHAMPOO E CONDICIONADOR SEAPLEX 1%, E LEAVE-ON SEAPLEX 2%.]

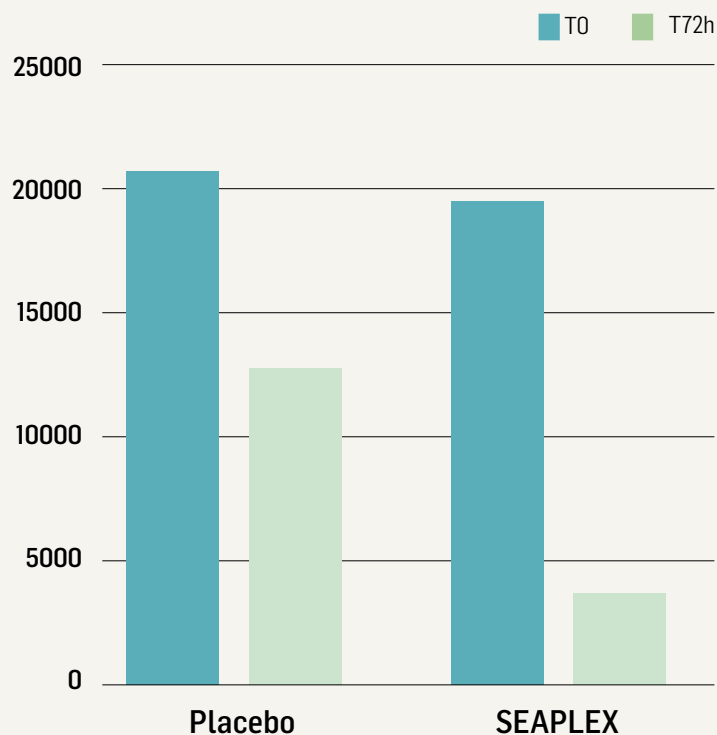


A descoloração abre as cutículas e danifica as proteínas, deixando o cabelo mais fraco. Após a descoloração, o cabelo fica mais poroso e seco, o que leva à formação de pontas duplas e quebras. Perde também a elasticidade e a hidratação natural e torna-se mais vulnerável a danos físicos, como escovar e pentear. O cabelo tratado com SEAPLEX teve **redução na formação de pontas duplas em 51%** comparado ao controle, após aplicação única.

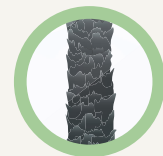
SEAPLEX

PREVINE DANOS CAUSADOS PELA DESCOLORAÇÃO

5 AÇÃO ANTI-FRIZZ



No teste para redução do frizz (shampoo e condicionador com SEAPLEX a 1% e leave-on com SEAPLEX a 2%) o tratamento apresentou **redução significativa de 72% no frizz, em 72 horas**, quando comparado com o controle (shampoo, condicionador e leave-on padrão).

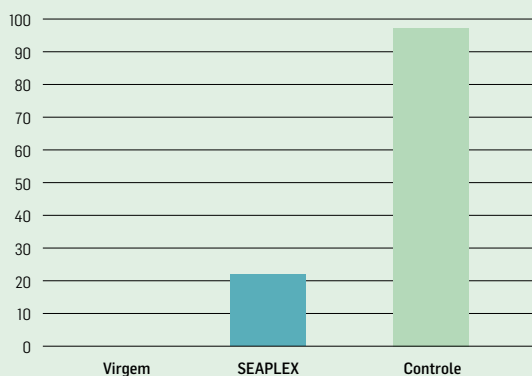


SEAPLEX + FIBER DTOX

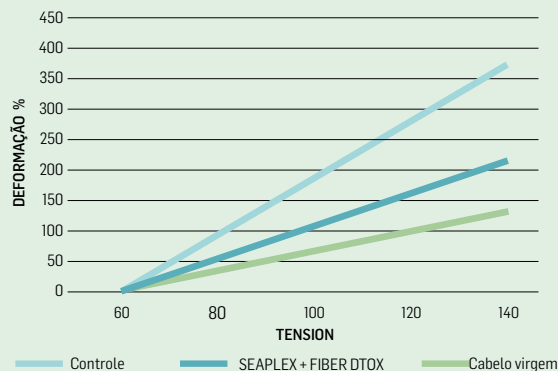
Uma pré-lavagem com FIBER DTOX pode ser usada para tons de loiro ainda mais claros. As mechas foram lavadas com shampoo com FIBER DTOX 5% antes da descoloração utilizando SEAPLEX no pó descolorante para os testes.

Testes DSC e DMA foram realizados para medir danos e deformações versus estresse aplicado. Foi possível observar que a combinação FIBER DTOX + SEAPLEX continua produzindo melhores resultados no cabelo que o controle.

DANOS CAPILARES



AÇÃO ANTI-DANOS



NÍVEIS DE USO

PRODUTO	(%)
Shampoo	1,0
Condicionador	1,0
Leave-on	2,0
Pó descolorante	1:2,7

(Seaplex : Pó descolorante)

INCI NAME

Aqua, Hydrolyzed Rice Protein, Hydrolyzed Soy Protein, Sodium Carrageenan, Algin, Glycine, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate

VISITE NOSSO SITE
www.assessa.com.br

ASSESSA
INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE