

# LISSELINI

NATURAL E BIODEGRADÁVEL.

# ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE

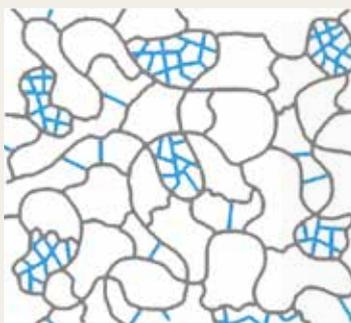


## ANTI-FRIZZ

## REDE PROTETORA PARA AS FIBRAS DO CABELO

Duas classes de biopolímeros obtidos da linhaça se combinam com um poliuretano linear em uma estrutura única do tipo "caixa-de-ovo" para formar uma rede estruturada semi-interpenetrante (SIPN). Uma exclusiva tecnologia desenvolvida pela ASSESSA permite que os biopolímeros de LISSELINI formem um sistema estruturado no qual um polímero linear cria uma matriz para a construção de uma rede em escala molecular composta por outros polímeros, conhecida como Sistema Polimérico Semi-Interpenetrante (SIPN). A formação desta rede dá origem a um biomaterial 100% natural com excepcionais propriedades cosméticas.

MODELO DE UM SIPN  
(Sistema Polimérico Semi-Interpenetrante)



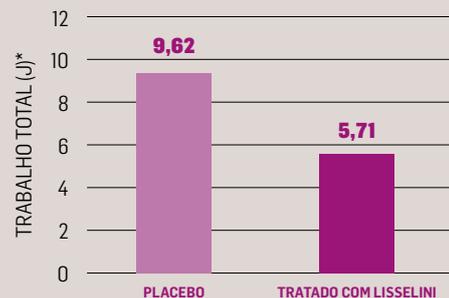
Este sistema estruturado forma uma rede protetora que envolve cada fio do cabelo, contribuindo para o alinhamento das fibras e a redução do frizz. Além desses benefícios LISSELINI protege os fios contra a degradação térmica causada pelo uso de secadores e modeladores, contribuindo para a manutenção de um cabelo liso, brilhante e saudável.



## LISSELINI MELHORA A PENTEABILIDADE DO CABELO EM ATÉ 41%

Testes demonstraram que o uso de 2% de LISSELINI em um shampoo aumentou a penteabilidade do cabelo em 41%.

### PENTEABILIDADE (J)



\*Energia empregada na passagem do pente por mecha padrão.



## LISSELINI

Ingrediente baseado na combinação de fibras solúveis com propriedades bioadesivas, proteínas ricas em arginina e biopolímeros ricos em polihidroxiácidos. LISSELINI tem anti-frizz com ação imediata, que alinha as fibras dos cabelos e os protege de danos do calor.



# LISSELINI

NATURAL E BIODEGRADÁVEL.

LISSELINI  
ALINHA  
AS FIBRAS  
E PROTEGE  
OS CABELOS  
DOS DANOS  
CAUSADOS  
PELO CALOR

#### INCI NAME

Linum Usitatissimum (Linseed) Seed Extract, Algin, Glycerol Oleate Citrate, Caprylic/Capric Triglyceride, Sodium Benzoate and Potassium Sorbate.

## COMPROVAÇÃO

### ANTI-FRIZZ

LISSELINI é um potente anti-frizz. As mechas submetidas ao tratamento (aplicação de uma fórmula com 3% de LISSELINI e massagem por 60 segundos) apresentaram redução do frizz em 40% (ou 1,6 vezes) quando comparadas às mechas do grupo controle.



### ALINHAMENTO DOS FIOS EFEITO LISO

As mechas foram fotografadas e as imagens originais foram convertidas em tons de cinza. O efeito liso foi calculado determinando a direção das fibras do cabelo e calculando o índice de alinhamento.

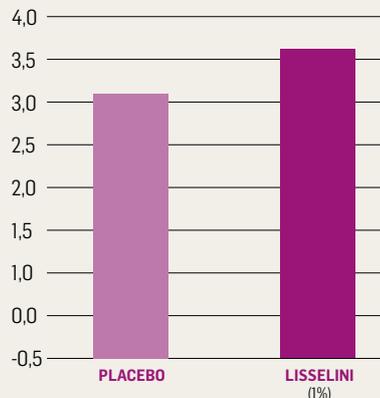


Após 60 segundos de massagem com a fórmula contendo 3% de LISSELINI os cabelos tratados mostraram um aumento de 55% no índice de alinhamento quando comparados ao grupo controle.



## BRILHO

Mechas de cabelo foram tratadas com shampoo, condicionador e leave-on usando 1% de LISSELINI em todas as fórmulas. O resultado mostra que LISSELINI promoveu um aumento de 16% no brilho do cabelo após uma única aplicação, quando comparado ao placebo.



## PROTEÇÃO TÉRMICA

LISSELINI aumenta a temperatura de degradação da queratina de 229°C para 238°C em uma única aplicação. LISSELINI aumenta a resistência da queratina do cabelo à degradação térmica em 44%.



## NÍVEL DE USO

PRODUTO	(%)
Ampola de choque	1,0 a 4,0
Creme de tratamento	1,0 a 4,0
Produto leave on	1,0 a 3,0
Máscara capilar	1,0 a 4,0
Shampoo	1,0 a 3,0
Condicionador	1,0 a 3,0

VISITE-NOS  
[www.assessa.com.br](http://www.assessa.com.br)

**ASSESSA**  
INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE