

# CURVELINI

MODELA E MANTÉM OS CACHOS POR 24 HORAS

NATURAL  
ORIGIN  
99.33%

## ORIGENS DO LINHO

A produção de linho (*Linum usitatissimum*) remonta à história antiga. Restos de linho foram encontrados em habitações da Idade da Pedra na Suíça. Os antigos egípcios fabricavam linho fino com fibra de linho. Descobertas arqueológicas mostram que os egípcios envolviam suas múmias em tecidos de linho puro, o que comprova a resiliência dessa fibra à ação do tempo. A semente de linho é rica em fibras solúveis únicas, seu óleo é rico em ácidos graxos ômega insaturados e proteínas.



# ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE



## NOVA TECNOLOGIA

### SAÚDE DO CABELO, BRILHO E MACIEZ

A resiliência das fibras do linho dourado e a composição única de suas sementes inspiraram a ASSESSA a desenvolver uma nova tecnologia (DME-Dynamic Micro-emulsification Extraction) para extrair as fibras solúveis, juntamente com as proteínas e os óleos.

Os polissacarídeos bioadesivos extraídos da linhaça presentes no CURVELINI formam e mantêm cachos bonitos e com aspecto natural, enquanto suas proteínas, ricas em Ácido Glutâmico, Ácido Aspártico e Arginina condicionam e tratam os cabelos danificados.

A fração de óleo de linhaça de CURVELINI é uma fonte do ácido graxo essencial (EFA) denominado ácido alfa-linolênico, ou ALA. Esses EFAs são importantes para a saúde do cabelo, conferindo maciez e brilho aos cachos. CURVELINI tem excelentes propriedades de retenção de cachos sem deixar o cabelo quebradiço ou rígido.

CURVELINI adiciona um brilho bonito e uma aparência natural aos cachos - mesmo que o cabelo esteja danificado e quebradiço.

## CURVELINI: UM PRODUTO DE UPCYCLING

CURVELINI é um ingrediente criado pela ASSESSA baseado na extração de valiosos princípios ativos de resíduos industriais gerados no processamento do linho dourado. CURVELINI melhora a definição e mantém os cachos por 24 horas além de aumentar o brilho do cabelo com apenas uma aplicação. É um produto natural, 100% biodegradável.



TRATAMENTO COM  
CURVELINI MELHOROU  
A MANUTENÇÃO  
DOS CACHOS EM

# 125%

APÓS 24 HORAS,  
QUANDO COMPARADO  
AO PLACEBO.





# BELEZA SUSTENTÁVEL

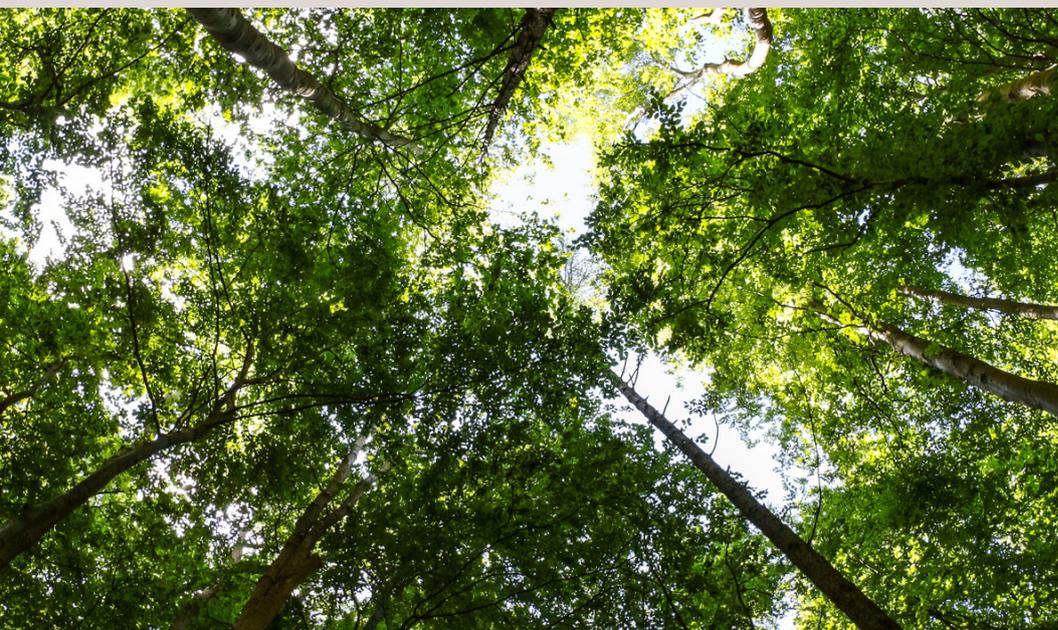


Respeitar o **meio ambiente** faz parte dos valores da empresa e realizar ações que resultem em sua **proteção** também faz parte da **cultura corporativa**.



## UPCYCLE

Também conhecido como reutilização criativa, é o processo de transformação de subprodutos, materiais residuais, produtos inúteis ou indesejados em materiais ou produtos de maior qualidade pelo valor artístico ou ambiental.





# LINHAÇA & CHIA



A Assessa desenvolveu processos sustentáveis para extrair moléculas valiosas de resíduos industriais gerados no processamento de sementes de linho dourado e chia para criar os produtos LISSELINI, CURVELINI e QUATTRO.



## O PROCESSO DE UPCYCLING\*



## BIOATIVOS ASSESSA (SEMENTES DE UPCYCLING)



### CURVELINI

PARA MANUTENÇÃO DE CACHOS À BASE DE LINHAÇA DE UPCYCLING

- Retenção de cachos até 24 horas (fórmula a 3%)
  - Aumento do brilho em 36% (fórmula a 3%)
- Melhora na maciez (teste sensorial - fórmula a 3%)
  - Projetado para cabelos tipo 2



### LISSELINI

ANTI-FRIZZ À BASE DE LINHAÇA DE UPCYCLING

- Anti-frizz: 40% melhor que o placebo (fórmula com 3%)
  - Aumento de brilho em 16% (fórmula com 1%)
- Alinhamento dos fios: 55% melhor (fórmula com 3%)
- Proteção térmica: aumento da resistência da queratina à degradação térmica em 44% (fórmula com 3%)
- Penteabilidade: aumento em 41% (fórmula com 2%)



### QUATTRO

PARA CABELOS ENCARACOLADOS À BASE DE CHIA DE UPCYCLING

- Retenção de cachos até 24 horas (fórmula a 3%)
  - Melhora da maciez em 34% (teste sensorial com fórmula a 3%)
- Projetado para cabelos tipo 3 e 4

# CURVELINI

MODELA E MANTÉM OS CACHOS POR 24 HORAS

**CURVELINI:**  
EXCELENTE  
BENEFÍCIO NA  
MANUTENÇÃO  
DOS CACHOS.  
NÃO DEIXA  
OS CABELOS  
QUEBRADIÇOS  
OU RÍGIDOS.

## INCI NAME

Linum Usitatissimum  
Seed Extract,  
Glyceryl Oleate  
Citrate, Caprylic Capric  
Triglyceride, Sodium  
Benzoate and  
Potassium Sorbate.

## COMPROVAÇÃO ANÁLISE DE IMAGEM: MANUTENÇÃO DOS CACHOS

Amostras de cabelo encaracolado virgem foram tratados com shampoo, condicionador e leave-on usando 3% de CURVELINI. Após a aplicação do leave-on, foram feitas mechas usando babyliss e mantidas em um ambiente padronizado. As mechas foram fotografadas para análise digital no tempo zero (inicial), 4, 8 e 24 horas.



## RETENÇÃO DE CACHOS: ÁREA DAS MECHAS



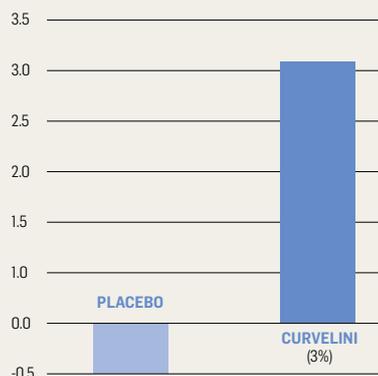
## AVALIAÇÃO SENSORIAL

Mechas de cabelos cacheados virgens foram descoloridas e tratadas. CURVELINI foi aplicado a 3% em todas as fórmulas. Após a aplicação do leave-on, as mechas foram deixadas para secar em ambiente padronizado a 55% UR e  $22 \pm 2^\circ\text{C}$  por 24 horas. Após a secagem, as mechas foram avaliadas por 2 profissionais treinados quanto à maciez dos cabelos; definição e formação dos cachos. Com base nas respostas fornecidas pelos painelistas, pode-se concluir que o tratamento com os produtos com CURVELINI teve melhor desempenho (mais eficiente) do que o placebo para ambos os avaliadores, para os parâmetros: maciez, definição e definição e formação de cachos.

## BRILHO

O brilho de amostras de cabelo virgem foi medido com um Micro TRI-Gloss glossmeter (BYK-Gardner). A seguir, as mechas foram tratadas com shampoo, condicionador e leaveon usando 3% de CURVELINI em todas as fórmulas. Depois de tratadas, as mechas foram secadas com um secador de ar quente e submetidas a nova medição. O resultado mostra que CURVELINI promoveu um aumento de 36% no brilho, após uma única aplicação nos cabelos, em comparação com o placebo.

## VARIAÇÃO DO BRILHO



## PERCENTUAL DE USO

PRODUTO	(%)
Serum de tratamento	2,0 a 4,0
Creme modelador	1,0 a 3,0
Produto leave-on	1,0 a 3,0
Hidratante de cachos	2,0 a 3,0
Máscara capilar	2,0 a 4,0
Shampoo	1,0 a 3,0
Condicionador	1,0 a 3,0

VISITE NOSSO SITE  
[www.assessa.com.br](http://www.assessa.com.br)

**ASSESSA**  
INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE