

HAIR PLUGINS

RECUPERA OS LIPÍDIOS NATURAIS DO CABELO

ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE



**PLUGIN GS
AMACIA E
AUMENTA
O BRILHO
DO CABELO**

1 PLUGIN GS é uma associação biomimética de lipídios que simula a composição do óleo produzido pelas glândulas sebáceas.

2 PLUGIN GS foi projetado para ser usado em conjunto com outros ativos da Assessa. Pode ser usado também como principal ingrediente ativo para o tratamento de cabelos extremamente secos.

3 PLUGIN GS é o resultado de um cuidadoso equilíbrio de extratos 100% naturais, monoésteres, triglicérides e esqualano que mimetizam o sebum e restauram o equilíbrio lipídico de cabelos secos, frágeis e/ou danificados.



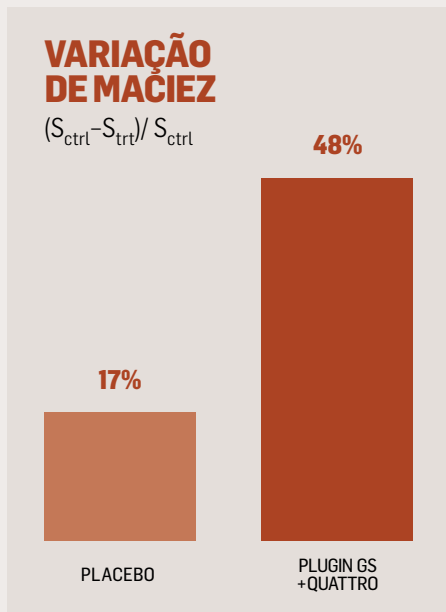
EFEITO REFORÇO

PLUGIN GS + QUATTRO

A combinação de **PLUGIN GS** e **QUATTRO**, aumenta fortemente a maciez do cabelo cacheado (tipo 4), preservando os cachos com um efeito anti-frizz adicional.

1 TESTE OBJETIVO MACIEZ

Maciez é um atributo que pode ser identificado através da resistência e, em seguida, recuperação do cabelo depois de deformação induzida externamente. O objetivo deste estudo foi avaliar a maciez dos cachos, usando o método de compressibilidade do anel. As mechas de controle foram tratadas com uma fórmula placebo e as mechas de teste tratadas com uma fórmula usando 2% de **PLUGIN GS** e 5% de **QUATTRO**. Valores pequenos de S indicam que as mechas precisam de pouca energia para serem comprimidas, indicando que é mais macio. Os resultados estão na figura abaixo.

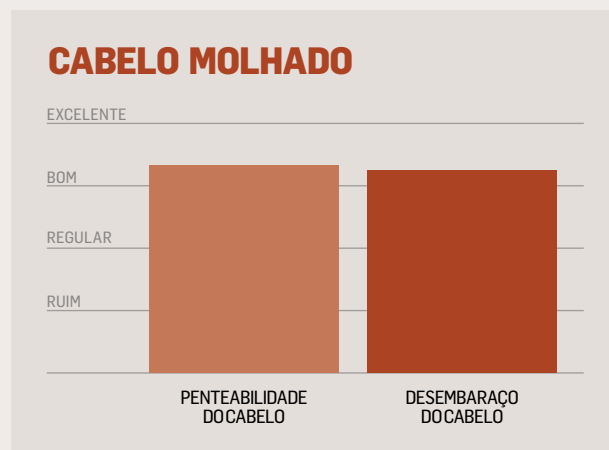
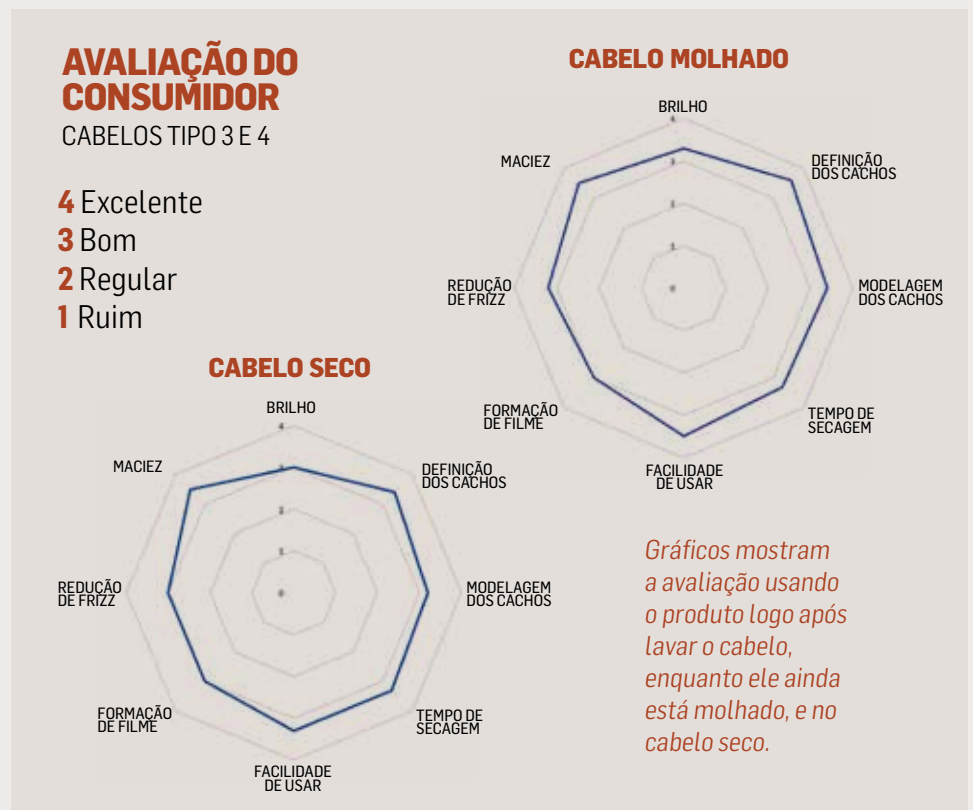


Cálculo da variação em maciez (%) dos grupos de estudo em comparação com o grupo CTRL, onde: Valores $S_{CTRL} = S$ para o grupo CTRL; $S_{TRT} =$ valores S para o (s) grupo (s) de tratamento.

A fórmula com **PLUGIN GS + QUATTRO** melhorou em 48% a maciez do cabelo e é 38% melhor em comparação com o placebo.

2 AVALIAÇÃO DO CONSUMIDOR

Uma fórmula contendo **PLUGIN GS + QUATTRO** foi testada por voluntários (cabelo tipos 3 e 4) que foram instruídos a usar o produto em casa. A avaliação dos consumidores sobre o produto está abaixo.



3 RETENÇÃO DOS CACHOS

PLUGIN GS + QUATTRO teve efeito notável na retenção de cachos, mantendo os cachos em média por mais de 8 horas.





EFEITO REFORÇO

PLUGIN GS + QUATTRO + ORMAGEL XPU

Fórmulas que contêm PLUGIN GS, QUATTRO e ORMAGEL XPU, hidratam e mantêm os cachos, com bom efeito anti-frizz, e são sugeridas para cabelos cacheados tipo 3 e 4 com algum dano, como cabelo seco, porosidade ou tratamento químico.

ORMAGEL XPU adiciona hidratação, reconstrução e emoliência. Um creme usando a combinação de QUATTRO + PLUGIN GS + ORMAGEL XPU foi testado em cabelos danificados tipo 4 e **cabelos em transição**

(cabelo que está mudando de alisado para naturalmente encaracolado). A fórmula utilizou 3% de QUATTRO, 2% de PLUGIN GS e 2% de ORMAGEL XPU. As fotos abaixo mostram os resultados.

4 TESTE DE SALÃO

Um teste de meia cabeça foi feito por um profissional treinado usando uma fórmula contendo PLUGIN GS + QUATTRO. Um creme de pentear foi aplicado após a lavagem do cabelo do voluntário. Um creme de pentear placebo foi aplicado em meia cabeça dos voluntários, enquanto o creme usando 3% de QUATTRO e 2% de PLUGIN GS foi aplicado na outra metade. O resumo da avaliação feita por profissional treinado pode ser vista a seguir.

Modelagem e Definição de Cachos

PLUGIN GS + QUATTRO recebeu excelente avaliação pós-lavagem para o tipo de cabelo 4. Os resultados de formação dos cachos e redução de frizz foram percebidos imediatamente. O destaque da combinação PLUGIN GS + QUATTRO é a definição rápida dos cachos. O profissional aplicou o creme sem qualquer tratamento prévio ou o uso de qualquer aparelho para modelar os cachos.

Penteabilidade e desembaraço

A combinação PLUGIN GS + QUATTRO também recebeu excelente avaliação. De acordo com a profissional, a fórmula com PLUGIN GS + QUATTRO poderia até desembaraçar megahair de cabelos tipos 3 e 4 – o que é muito difícil.

TESTE DE SALÃO



Esquerda: Meia cabeça da voluntária tratada com placebo **Direita:** Meia cabeça da voluntária tratada com QUATTRO + PLUGIN GS + ORMAGEL XPU

A fórmula contendo PLUGIN GS + QUATTRO + ORMAGEL XPU proporcionou excelente duração dos cachos, mantendo-os em média por mais de 8 horas. O profissional apli-

cou o creme de pentear sem tratamento prévio ou o uso de qualquer aparelho, como ferro quente, para modelar os cachos. Apenas aplicou o creme de pentear à mão.

HAIR PLUGINS

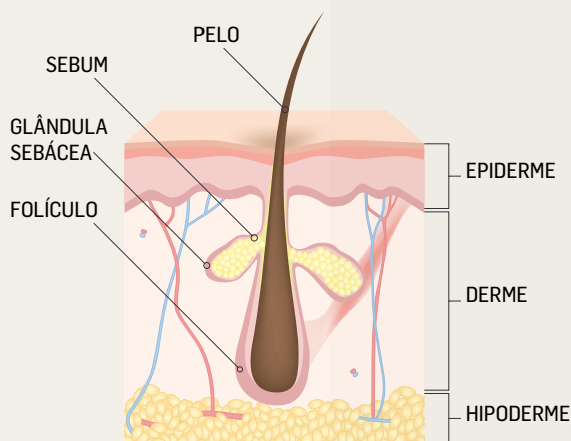
RECUPERA OS LIPÍDIOS NATURAIS DO CABELO

COMO FUNCIONA

LUBRIFICAÇÃO DO CABELO

Sebum – a mistura lipídica secretada pelas glândulas sebáceas em humanos (veja figura abaixo) – é composta por triglicerídeos, ceras, esqualeno e ácidos graxos livres, e é muito importante para impermeabilizar e lubrificar o cabelo, impedindo que ele se torne seco ou quebradiço. A lubrificação da fibra capilar é mais intensa e eficiente nas áreas próximas ao couro cabeludo,

onde o sebum fica na superfície, mas à medida que o cabelo cresce e se afasta do couro cabeludo, o contato com o sebo passa a depender do atrito entre os fios e da pressão capilar. No entanto, quando o cabelo é encaracolado, a fricção entre os fios e a pressão capilar são reduzidas prejudicando a lubrificação do cabelo. Como resultado, o cabelo muito enrolado tende a ser frágil e seco.



PLUGIN GS RECUPERA OS LIPÍDIOS NATURAIS DO CABELO

INCI NAMES

Salvia Hispanica (Chia) Seed Extract, Helianthus annuus (Sunflower) Seed Oil, Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil, Isopropyl Palmitate, Hydrogenated Farnesene, Tocopheryl Acetate

Salvia Hispanica (Chia) Seed Extract, Helianthus annuus (Sunflower) Seed Oil, Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil, Isopropyl Palmitate, C13-15 Alkane, Tocopheryl Acetate

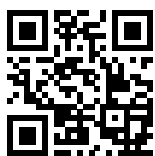
COMBINAÇÕES E BENEFÍCIOS

PLUGIN GS + QUATTRO

Modela e mantém os cachos, a maciez e penteabilidade para o tipo 4 de cabelo.

PLUGIN GS + QUATTRO + ORMAGEL XPU

Hidrata, modela e mantém os cachos. Para cabelos danificados tipo 3 e 4 e cabelos em transição. Excelente para desembaraçar megahair.



VISITE NOSSO SITE
www.assessa.com.br

ASSESSA
INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE