

# FLORLIK HIBISCUS

ACIDIFICANTE NATURAL / BRILHO LAMELAR

# ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE

## IMPORTÂNCIA DA ACIDIFICAÇÃO PARA O CABELO

A acidificação é um tratamento que equilibra o pH do cabelo, principalmente após processos químicos que elevam seu pH e o deixam opaco, áspero e frágil.

## QUÍMICA & SAÚDE CAPILAR

Procedimentos químicos como tintura, descoloração ou alisamento danificam os fios, deixando a cutícula aberta. Os acidificantes são recomendados porque fecham as cutículas e devolvem o brilho e a saúde aos fios.

### HIBISCUS SABDARIFFA

Hibiscus sabdariffa, também conhecido como roselle, é um hibisco nativo da África tropical. É amplamente cultivado em regiões tropicais e subtropicais em todo o mundo, incluindo partes da Ásia, Caribe e América Central.



## ENTENDENDO O pH E SEU CABELO

ÁCIDO

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12



**IDEAL**  
4,5 a 5,5 é o pH ideal. Cutícula selada e cabelos saudáveis, brilhantes, sem frizz e com retenção da cor.

**SEM EQUILÍBRIO**  
7 é um pH considerado alto. A cutícula se abre e o cabelo corre risco de quebra, ressecamento, frizz e opacidade.

ALCALINO



# FLORLIK HIBISCUS

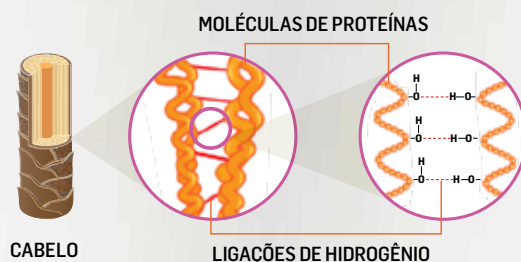
ACIDIFICANTE NATURAL / BRILHO LAMELAR



## FLORLIK HIBISCUS

### MECANISMO DE AÇÃO

A cutícula capilar é composta por camadas lamelares que, quando desalinhadas, deixam o cabelo opaco e áspero. Quando ácidos orgânicos permeiam o fio, acidificam o pH do cabelo, as cutículas se contraem e se alinham, criando uma superfície mais plana e regular. Esse alinhamento das camadas lamelares reduz o atrito entre os fios e melhora a capacidade do cabelo de refletir a luz, o que resulta em um brilho lamelar.



As pétalas de hibisco são ricas em ácidos orgânicos de baixo peso molecular, que interagem com proteínas intercuticulares formando novas ligações de hidrogênio que promovem a coesão entre as lamelas.

## FLORLIK HIBISCUS

- ACIDIFICANTE NATURAL
- ANTI-POROSIDADE
- BRILHO LAMELAR
- ALINHADOR DE CUTÍCULAS

### NÍVEIS DE USO

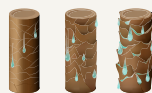
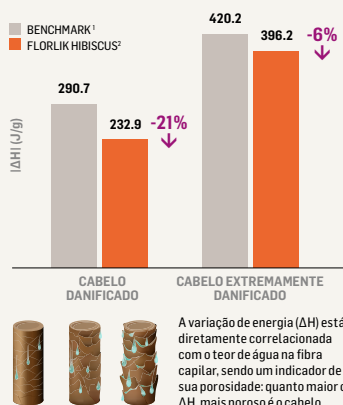
PRODUTO	(%)
Shampoo	1 a 2
Condicionador	1 a 3
Leave-on	1 a 3
Spray	1 a 2

### INCI NAME

Hibiscus sabdariffa flower extract, Phenoxyethanol and Ethylhexylglycerin.

## TESTE 1

### POROSIDADE (DSC)



A variação de energia ( $\Delta H$ ) está diretamente correlacionada com o teor de água na fibra capilar, sendo um indicador de sua porosidade: quanto maior o  $\Delta H$ , mais poroso é o cabelo.

### TRATAMENTO

1. BENCHMARK SHAMPOO + BENCHMARK CONDICIONADOR + BENCHMARK SPRAY
2. FLORLIK HIBISCUS 1% SHAMPOO + FLORLIK HIBISCUS 1% CONDICIONADOR + FLORLIK HIBISCUS 2% SPRAY.

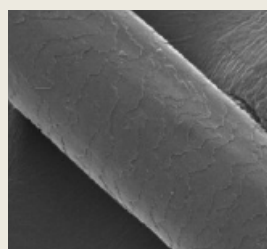
### PROTOCOLO

- Cabelo caucasiano tipo 1C, com danos de descoloração para aumento de porosidade
- Cabelo danificado: descolorido uma vez
- Cabelo extremamente danificado: descolorido duas vezes

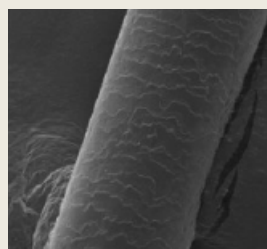
## TESTE 2

### IMAGENS MEV (300x ZOOM)

Cutículas capilares tratadas com Florlik Hibiscus apresentaram alinhamento semelhante àquelas tratadas com o Benchmark.



FLORLIK HIBISCUS

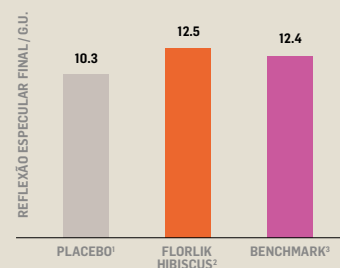


BENCHMARK

## TESTE 3

### BRILHO (GLOSSMETER)

Florlik Hibiscus aumenta o brilho do cabelo em **23%** quando comparado ao tratamento com placebo.



TESTE REALIZADO COM MECHAS NATURAIS DE CABELO CAUCASIANO.

### TRATAMENTO

1. SHAMPOO PLACEBO + CONDICIONADOR PLACEBO + SPRAY PLACEBO
2. SHAMPOO FLORLIK HIBISCUS 1% + CONDICIONADOR FLORLIK HIBISCUS 1% + SPRAY FLORLIK HIBISCUS 2%
3. SHAMPOO BENCHMARK + CONDICIONADOR BENCHMARK + SPRAY BENCHMARK

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

**ASSESSA**  
 INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE