

# LINHA DE PROGRESSIVAS

O sucesso ou fracasso da escova progressiva, ou qualquer outro processo ao qual você submeter os cabelos, depende da informação. Nesta apostila, tentaremos esclarecer todas as possíveis dúvidas, derrubando mitos, mostrando prós e contras, explicando quimicamente todo o processo, para que você saiba exatamente o que cada produto irá fazer nos fios.

## O QUE É?

A escova progressiva é uma técnica de redução ou suavização de cachos e ondas, que tem por objetivo quebrar temporariamente a estrutura dos cabelos e reconstruí-la na forma desejada. Como o próprio nome diz, é progressiva, isto é, quanto mais aplicações forem feitas, mais lisos ficarão os cabelos. Em alguns casos, as concentrações também serão progressivas, aumentando a cada escova.

O processo consiste basicamente em lavar os cabelos, aplicar o produto, escovar, chapar (piastra), aguardar o tempo de pausa e neutralizá-los. Não é difícil, mas para um bom resultado é necessário trabalho.

Já o BTX é um tratamento que sela a cutícula dos fios e repõe a massa perdida por agentes externos como sol e poluição. Com esse preenchimento, a raiz e as pontas ficam com a mesma espessura, eliminando pontas duplas, o frizz e o volume do cabelo.

## QUEM PODE FAZER?

A escova progressiva pode ser feita em cabelos virgens, coloridos, descoloridos, com reflexos, mechas, luzes, relaxamento, escova definitiva e permanente.

## ENTENDENDO A ESTRUTURA DOS FIOS

O cabelo é uma estrutura formada por proteínas (queratina e melanina, principalmente), água e lipídios (gorduras). A principal função dessa estrutura é proteger o couro cabeludo das agressões externas. Além dessa proteção, também exercer um papel estético. Mas, para estarem bonitos, os fios precisam estar

# LINHA DE PROGRESSIVAS

saudáveis. Lavagens em excesso, escova, secagem, processos químicos, cloro, sal ou sol causam mudanças negativas.

A queratina é a principal proteína, constitui 80% dos fios e faz as ligações da fibra capilar. É fibrosa, promove uma estrutura tridimensional que confere resistência, elasticidade e impermeabilidade à água. Na parte externa dos fios há uma cutícula, uma camada de escamas protetoras, que, sem cuidados, vão se tornando ásperas e enfraquecidas. Dessa forma essa cutícula acaba não retendo água nem queratina; o cabelo fica poroso e sem brilha.

O brilho nada mais é do que uma reflexão da luz em superfícies lisas, mas você já deve ter visto vários cabelos cacheados muito bem tratados e com um brilho fora do comum. Isto porque a superfície lisa a que nos referimos não é em relação à estrutura (lisa/cacheada) e sim à porosidade dos fios (escamas abertas ou fechadas). A estrutura dos fios (HS-SH) se dá ao fato da queratina interagir entre si através de pontes de hidrogênio, ligações muito fortes que ocorrem entre os S de uma molécula e o H de outra. A falta de disponibilidade de hidrogênio faz com que a competição por esse material aumente, causando um torcimento da fibra em torno de seu próprio eixo, dando o aspecto encaracolado.

## **O QUE FAZ A ESCOVA PROGRESSIVA?**

Primeiramente, as cutículas são abertas para permitir que os ácidos entrem e reajam. Junto vai a queratina para repor aquela que eventualmente acabou perdida pelas agressões externas ou processos químicos anteriores. O calor do secador e da piastra aceleram a reação do ativo e modelam mais rapidamente (pois seria necessária uma concentração muito grande de ativos e queratina para que somente eles alisassem completamente os cabelos). A fibra não consegue absorver todo o produto, o que sobra acaba servindo de conservante modelador.

A vantagem da escova progressiva sobre os outros processos de alisamento está na variação de pH muito baixa. A solução aquosa do ativo tem índice de acidez

# LINHA DE PROGRESSIVAS

entre 2,5 e 4,5 (também ácida muito próxima a dos cabelos). Os alisamentos feitos com hidróxido de sódio (soda cáustica) tem pH por volta de 12, tioglicolato de amônia pH entre 7 e 9 e hidróxido de guanidina, pH 13; portanto são produtos alcalinos. A variação muito brusca de pH faz com que as escamas se abram mais facilmente, porém acabam desnaturando a queratina (que é uma proteína); são considerados processos mais agressivos, estragam os cabelos a longo prazo. É verdade que é usado um shampoo de limpeza profunda com pH alcalino na escova progressiva os resíduos saem mas a estrutura não se altera. (As colorações para os cabelos tem pH entre 7 e 9, sem nenhum cuidado, a longo prazo, também acabam estragando os cabelos).

## **QUANTAS SESSÕES SÃO NECESSÁRIAS?**

O número de sessões dependerá do estado da estrutura dos fios. Cabelos finos e ondulados tem o melhor efeito, geralmente ficam lisos na primeira aplicação (porém é necessária uma manutenção, já que o efeito da escova progressiva é temporário e cumulativo). Cabelos com alisamentos também ficam lisos mais rapidamente que cabelos virgens. Fios grossos ficam lisos, em média, a partir da terceira sessão. Independente do efeito liso, após a escova progressiva, os cabelos terão sua fibra capilar melhorada, devido à queratina, alguns acabam reduzindo o volume apenas por estarem mais hidratados. Cabelos com muita química de descoloração, ressecados irão demorar mais para atingir o efeito liso, pois as escamas estarão muito abertas, logo, o ativo vai demorar a se fixar.

## **QUAL O INTERVALO ENTRE SESSÕES?**

A queratina não alisa os cabelos, ela apenas reconstrói a fibra capilar, reestruturando os fios. Em excesso, causa enrijecimento e facilita a quebra da fibra. Note, portanto, que cauterizações em excesso também são prejudiciais aos fios. Recomenda-se um intervalo mínimo de 15 dias, sendo o ideal de 30 dias. Alguns ativos solubilizam óleos e, portanto, dissolvem o cimento intercelular e a membrana celular

# LINHA DE PROGRESSIVAS

que envolve as fibras de queratina, tornando-as desprotegidas. A ausência desses componentes oleosos torna os cabelos endurecidos, sem maleabilidade e sem brilho.

## LINHA BTX



O **BTX DE REALINHAMENTO MATIZADOR** capilar é um tratamento de preenchimento dos fios, que recupera o brilho e a elasticidade. Seus maiores méritos são a eliminação quase completa do frizz e um super tratamento. A linha é ideal para quem quer eliminar o efeito frizz dos cabelos por até três meses. A fórmula, enriquecida com queratina, silicones e ativos umectantes, transformam cabelos ressecados e desnutridos em fios mais resistentes, diminuindo a queda e fortalecendo a fibra capilar. Resultando em cabelos nutridos, sem frizz e com muito movimento. Seus pigmentos azulados neutralizam os reflexos amarelados dos fios.

O **BTX DE CAFÉ** é formulado com proteínas hidrolisadas que formam uma camada sobre a superfície do fio. Contém aminoácidos de queratina, que tratam e hidratam as partes dos fios, evitando ressecamento, atribuindo textura, maciez e brilho natural. O tratamento também contém extratos de café, que é um excelente antioxidante e anti-inflamatório.



KOPEN HAIR  
professional

# LINHA DE PROGRESSIVAS



O BTX **REALINHAMENTO MATIZADOR (KILO)** é um tratamento indicado especialmente para cabelos loiros naturais ou descoloridos. Promove a redução de volume, recupera os cabelos danificados, neutraliza os tons amarelados, hidrata e controla o frizz. Devolve a massa capilar perdida pelo envelhecimento dos fios e pelas agressões diárias, proporcionando cabelos levemente platinados, com volume reduzido, sem frizz e hidratados.

## K -50



Esta progressiva é a junção de ácido glicólico e aldeídos. O ácido glicólico é um ácido orgânico que, quando em contato com o fio, abre as cutículas penetrando no córtex e rompendo várias pontes de cistina e, por consequência, as ligações de enxofre (ou dissulfeto). Quando isso acontece, há uma transformação da fibra capilar, deixando-a em uma forma, qual seja lisa.

Já os aldeídos causam um enrijecimento da queratina e uma transformação das ligações cistínicas do tipo alfa  $\alpha$  em um formato esticado. Ocorre mais uma reação mecânica que uma reação química. Esse ativo também atua criando uma capa nos fios, que encobre os estragos presentes na fibra, impermeabilizando-a. O efeito é o mesmo da calda vermelha da maçã do amor: por fora, tudo fica lindo, liso e cheio de brilho. Resultado de cabelo 100% alinhado e com brilho. Indicada para cabelos rebeldes, afros e extremamente cacheados.

# LINHA DE PROGRESSIVAS

## BLINDAGEM INDIANA



É um tratamento que reconstrói a fibra do cabelo. Ele promove vitalidade e recupera a saúde dos fios. Enriquecido com óleo de argan, deixa os cabelos muito hidratados, reestrutura a fibra e fortalece o cabelo. Trata de dentro para fora. Ela reestrutura todo o fio danificado por agentes externos como sol, vento, poluição, além de escova, chapinha e processos químicos. O cabelo fica mais forte, resistente, saudável, com muito mais brilho e com redução de frizz. É perfeita para quem está com os cabelos ressecados, danificados, enfraquecidos, tingidos ou quimicamente tratados (por meio de alisamentos e/ou escovas progressivas).