

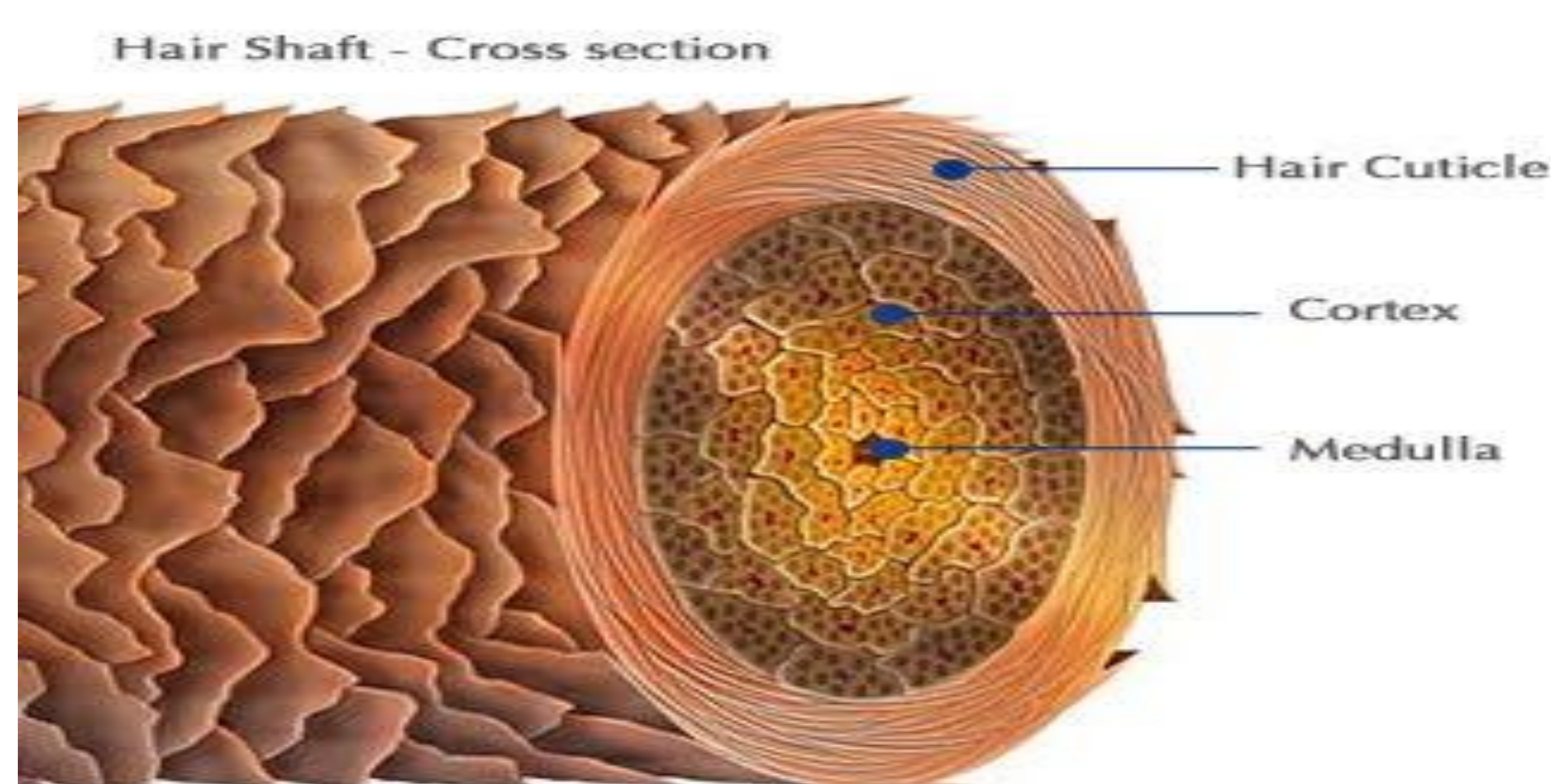
1) Pós-graduando em Dermatologia do Instituto de Pós-graduação BWS

2) Professor Coordenador do Instituto de Pós Graduação BWS

Nos primeiros anos de vida, as meninas aprendem a cuidar dos cabelos, penteado e prendendo das mais diversas formas para valorizar o penteado. É comum realizarem além do xampu, condicionador, máscaras de tratamento visando o condicionamento, comumente conhecido como hidratação. Quando chegam à adolescência, muitas delas são apresentadas às tinturas e colorações capilares. Fazem mechas, reflexos, luzes e tingem os cabelos com cores diferentes, em alguns casos, abusivamente utilizam diversos produtos e nem sempre se preocupam em tratá-los. Quando os cabelos são danificados, principalmente por processos químicos, como alisamentos com produtos alcalinos ou escovas ácidas não existe como reverter o dano, porém através de cuidados e tratamentos como a reposição de ácidos graxos essenciais, proteínas e vitaminas provenientes dos óleos vegetais torna-se possível manter algumas características da fibra capilar como brilho, cor e resistência mecânica, logo se mostra necessária a utilização de óleos vegetais nos cabelos danificados tem ação condicionante, emoliente, protetor do fio, fortalecedor, nutritivo, regenerador, proporcionar brilho e melhorar as características mecânicas da fibra capilar.



Os óleos vegetais são importantes aliados em produtos para cabelo em virtude de seu apelo natural e de suas propriedades lubrificam o fio, que permitem repor a oleosidade perdida pela ação dos xampus ou pela ação de agentes agressores naturais (sol, vento, poluição, água da piscina ou do mar, etc.). Ricos em vitaminas, ácidos graxos e proteínas, promovem hidratação (condicionamento) e maciez no cabelo, facilitando a penteabilidade.



## ÓLEO DE JOJOBA

Segundo Corrêa, M. A., 2012, o óleo de Jojoba além de apresentar grande compatibilidade com a pele humana, fornecendo maciez e sensorial aveludado, é usado nos produtos capilares como doador de brilho, sendo indicado para xampus, condicionadores e cremes para tratamentos. Além disso, Gomes, A. L., 2008, afirmou que o óleo de Jojoba tem função protetora da fibra devido efeito sobregordurante o que resulta em seu condicionamento.

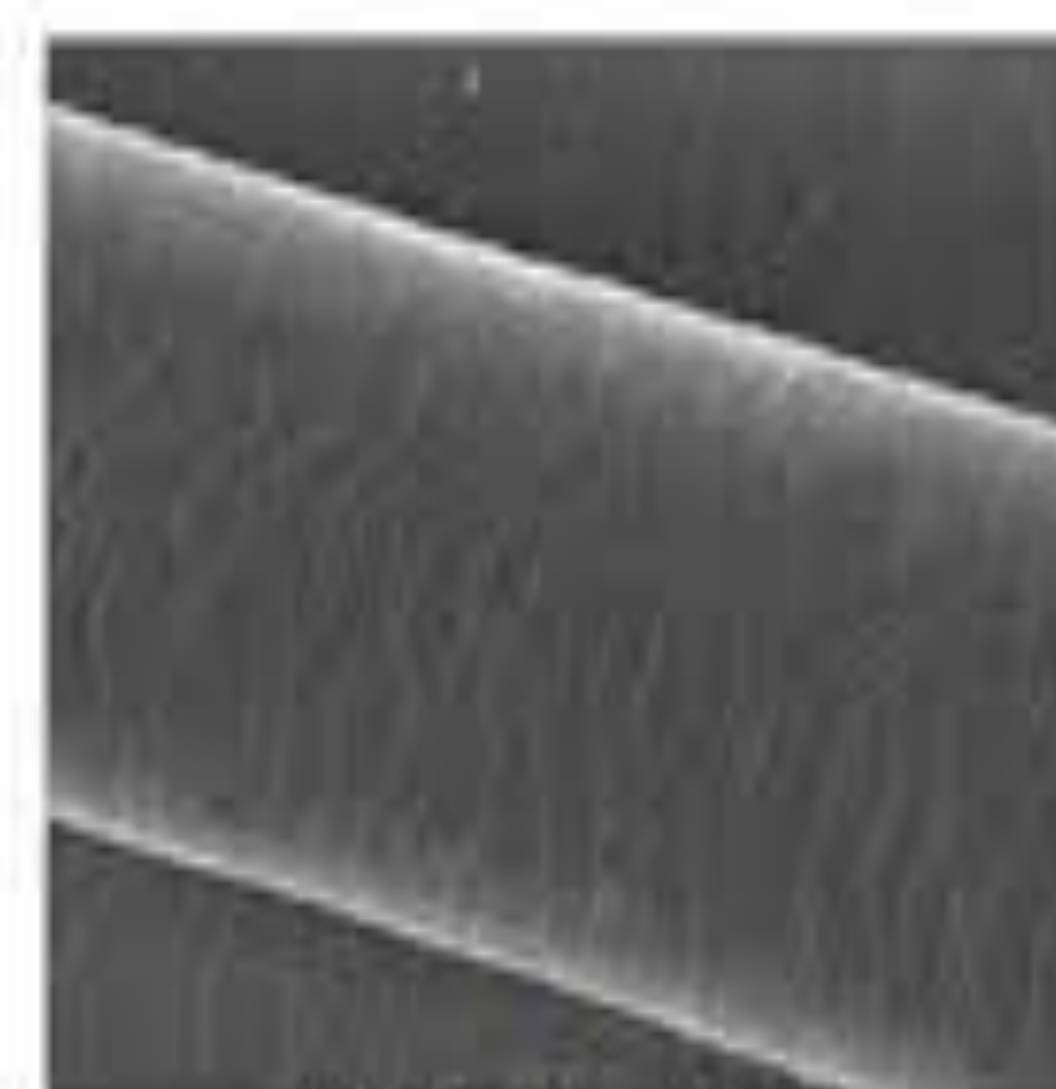
## ÓLEO DE ARGAN

O óleo de Argan, originário do Marrocos, é indicado para incorporação em produtos para tratamento de corpo e cabelo, como uso tópico para tratar doenças de pele seca, acne, psoríase, eczema, rugas. Rico em ácidos graxos, possui grande concentração de ácido oleico e linoleico. No cabelo, trata os fios desde o bulbo capilar até o córtex e auxilia a reestruturação do mesmo.

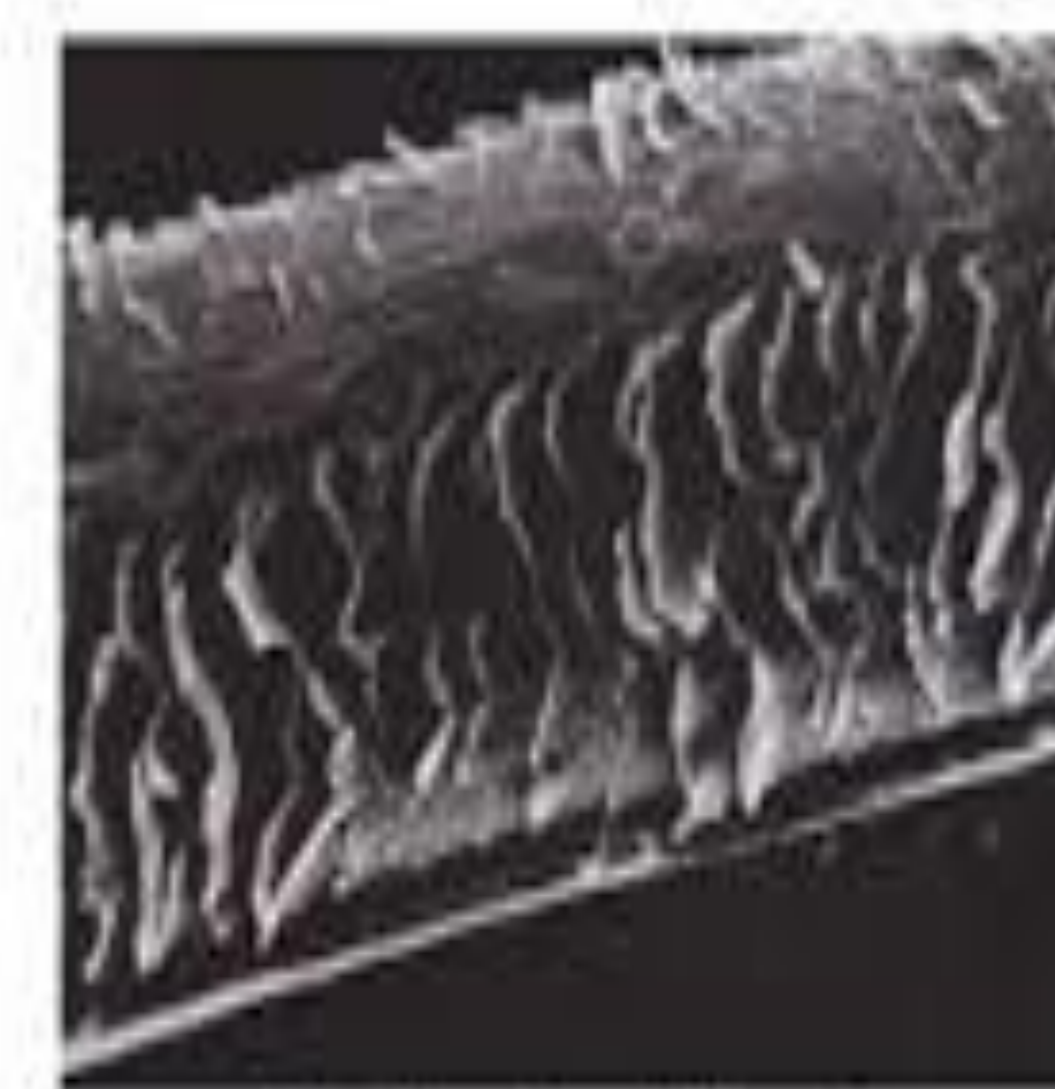
## SILICONES

Os silicones apresentam grande afinidade em se ligar aos fios de cabelo, formando filme protetor e melhorando a penteabilidade, tanto dos fios de cabelos úmidos como a seco.

Em função das alterações na fibra capilar provocadas pelo uso de produtos descolorantes, tinturas, alisamentos e relaxamentos, torna-se fundamental a utilização de produtos de tratamento da fibra capilar com a finalidade de condicionar o fio. Nesta linha os óleos vegetais e silicones têm tido bastante interesse tanto por parte da indústria e farmácias de manipulação, quanto pela comunidade científica. As formas de apresentação podem variar de emulsão com e sem enxágue, reparadores de pontas (em pontas duplas), mousses, loções dentre outros.



cutícula tratada



cutícula danificada e não tratada

## BIBLIOGRAFIA

CORRÊA, M. A. *Cosmetologia Ciência e Técnica*. São Paulo. Medfarma, p. 79, 84, 85 e 426, 2012.

GOMES, A.L. *O uso da Tecnologia Cosmética no Trabalho do Profissional Cabeleireiro*. São Paulo. Senac, 1999.

GUILLAUME, D., PhD; CHARROUF Z., PhD Argan Oil – *Alternative Medicine Review* - vol. 16, n. 3, p. 275-279, 2011.