

O pequeno Café Verde e a grande descoberta



— Olá, pessoal! É um grande prazer estar aqui com vocês! Acho que conseguem nos reconhecer, somos o famoso café! Meu nome é Torradinho.

— E eu sou a Cafélia. Hoje vamos contar uma história diferente, e apresentar a vocês três amigos especiais. Talvez não tão famosos, mas que guardam segredos incríveis! Preparem-se para uma grande descoberta!



Cafezildo - um grão jovem, curioso e cheio de energia.

Cremilda - a Hidratante Amiga, sofisticada, cheirosa, cuidadosa e querida por todos.

OLEOnardo - o Óleo Dourado, sábio, brilhante e cheio de segredos especiais.



Cafezildo vivia em um pé de café, sempre balançando ao sol. Ele frequentemente ouvia falar que um dia viraria café torrado e moído, e se transformaria em bebida.

— Que incrível poder virar uma bebida tão querida por tanta gente... — pensou Cafezildo, olhando para o horizonte. — Mas será que eu também posso ser mais do que isso?

Um dia, Cafezildo estava passeando pelo campo, quando, de repente, avistou uma casa diferente, cheia de vidrarias brilhantes. Lá, ele conheceu uma prensa mágica que, sem esquentar nada, com carinho e pressão, estava transformando outros cafezinhos verdes, iguais a ele, em um óleo dourado.

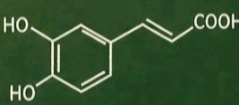
— Olá, amigo! — disse o sábio Óleo Dourado — Caso você queira, também pode se transformar. Eu sou como você, porém em forma de óleo puro, extraído a frio. Somos muito valiosos!

— Valioso? Como assim? — perguntou Cafezildo.

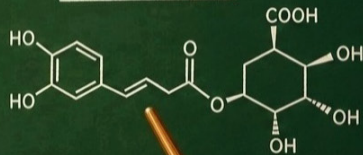
— Tenho dentro de mim moléculas especiais, ácidos clorogênicos, ácido oleico, kaweol e muitas outras mais. Estas moléculas são bastante poderosas e valiosas: ajudam a proteger a pele e promovem a sua vitalidade e luminosidade. São tão importantes, que as indústrias de remédios e cosméticos me procuram o tempo todo!

MOLÉCULAS ESPECIAIS DO CAFÉ VERDE

Ácido Cafeico



Ácido Clorogênico



- Ácido Cafeico
- Ácido Clorogênico
- Ácido Oleico
- Kaweol

- ✓ Antioxidante
- ✓ Protege a pele
- ✓ Combate o envelhecimento
- ✓ Muito procurado pela indústria de cosméticos e farmacêutica!

Sou OLEOnardo, o Óleo Dourado! Extraído a frio, sou puro, natural e muito valioso!

EXTRAÇÃO
A FRIO

OLEOnardo chamou então uma amiga muito especial: Cremilda, a hidratante, que vivia em um lindo potinho com perfume de flores.

**DO GRÃO AO CUIDADO:
ÓLEO DE CAFÉ VERDE
EM PRODUTOS QUE FAZEM BEM!**

Juntos,
transformamos
cuidado, beleza
e bem-estar!



— Olá, querido Óleo Dourado! — disse Cremilda, chegando com seu aroma suave, — Vamos trabalhar juntos?

— Claro! — respondeu ele. — Com você, podemos virar creme, loção, sérum... Cuidamos da pele das pessoas, deixando-a macia, protegida e radiante! Juntos somos uma dupla poderosa para a beleza e o bem-estar.

— Eu adoro essa ideia! — completou Cafezildo, sorrindo.

Juntos, Cremilda e OLEOnardo mostraram para o Cafezildo todos os mais diversos produtos cosméticos e farmacêuticos que poderiam ser produzidos com o óleo de café verde.

TO COM
LEO DE
CAFÉ VERDE

LOÇÃO
HIDRATANTE

CREME
FACIAL

SÉRUM
REVITALIZANTE

SHAMPOO
NUTRITIVO

PROTETOR
SOLAR
FPS 30

BÁLSAMO
LABIAL

SABONETE
NATURAL

MÁSCARA
CAPILAR

No final, Cafezildo suspirou feliz:

— Então posso ser mais do que uma deliciosa bebida? Se eu quiser, posso também virar óleo precioso e ajudar na saúde e na beleza das pessoas?

Cremilda sorriu:

— Exato! Você é um grãozinho cheio de talentos escondidos. Basta uma boa ideia, ciência e carinho para revelar tudo o que você pode ser.

E Cafezildo dormiu em paz, sabendo que seu futuro era muito mais brilhante do que ele imaginava.



“Ciência, sustentabilidade e beleza caminham juntas – tudo começa com um pequeno grão!”

Projeto

Desenvolvimento de tecnologias para extração de óleo de café visando à fabricação de produtos de alto valor agregado - APQ-00044-21

Cartilha. O pequeno Café Verde e a grande descoberta, 2026.

Coordenadora

Vânia Aparecida Silva
EPAMIG Sul

Autores

Sérgio Scherrer Thomasi
Barbara Sayuri Bellete
Luciana Lopes Silva Pereira
Professores Depto Química/Ufla

Tatiana Silveira Junqueira de Moraes
Débora da Silva Maculan Fernandes
Sávia Del Vale Terra Nadaleti
Bolsista FAPEMIG/EPAMIG

Laís de Souza Maciel
Bolsista Consórcio Pesquisa Café/EPAMIG

Meline de Oliveira Santos
Vânia Aparecida Silva
EPAMIG Sul

Imagens

Imagens geradas pelos autores por meio da inteligência artificial ChatGPT.

Produção

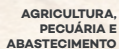
Departamento de Informação Tecnológica
Fabriciano Chaves Amaral

Divisão de Produção Editorial
Ângela Batista P. Carvalho

Revisão
Rosely A. Ribeiro Battista Pereira
Maria Luiza Almeida Dias Trotta

Diagramação
Ângela Batista P. Carvalho

Apoio



Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
EPAMIG Sul
epamigsul@epamig.br



www.epamig.br | livrariaepamig.com.br