

# CUPUAÇU

# FRULIX

LIQUID FRUITS • TECNOLOGIA EXCLUSIVA

NATURAL  
ORIGIN  
99.55%

## A FRUTA

O cupuaçu é uma fruta rica em vitaminas, polissacarídeos hidratantes, antocianidinas antioxidantes, açúcares essenciais e sais minerais. FRULIX CUPUAÇU apresenta propriedades protetoras, nutritivas, remineralizantes e hidratantes e é indicado para hidratação de cabelos secos ou danificados. As propriedades da fruta também recomendam FRULIX CUPUAÇU para o tratamento da pele, em produtos com apelo hidratante e regenerador.

# ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE



## FRULIX CUPUAÇU

AS SEMENTES SÃO USADAS COMO BASE EM CREMES E BATONS

O cupuaçuzeiro é uma árvore típica do Amazonas, mede de 3 a 6 metros de altura. O cupuaçu tem uma forma cilíndrica, com um diâmetro de aproximadamente 13cm e mede cerca de 20cm de altura, pesando de 800 até 1500 gramas. As extremidades do fruto são arredondadas, a casca é marrom escura lenhosa e a polpa branca envolve as sementes. Aromático, de sabor agridoce, o cupuaçu é utilizado em refrescos, geleias, sorvetes, doces, licor e um conhaque especial chamado "vinho de cupuaçu". A manteiga é extraída das sementes e usada na fabricação de chocolate e em cosméticos, como base para cremes e batons. FRULIX CUPUAÇU é obtido através de um exclusivo processo tecnológico que mimetiza o amadurecimento natural da fruta. Usando enzimas nativas da fruta, a ASSESSA transforma a polpa em um líquido cristalino com todos os componentes ativos em concentrações equivalentes às encontradas na fruta natural. É altamente concentrado, PRODUZIDO SEM A ADIÇÃO DE SOLVENTES.



## COMPOSIÇÃO

### PROTEÍNAS (mg/L)

MÉDIA	MÍNIMO
136,00	110,00

### MINERAIS

ELEMENTO	TEOR (mg/L)
Na	225,00
K	1650,60
Ca	87,20
Mg	147,40
Mn	1,90
Cu	0,80
Zn	3,80
Fe	14,80
Si	77,7

### VITAMINAS (\*)

VITAMINA	TEOR (mg/L)
Acido Ascórbico(Vit. C)	254,90
Piridoxina (Vit. B6)	0,14

(\*) Testado após 4 meses de fabricação.



# CUPUAÇU

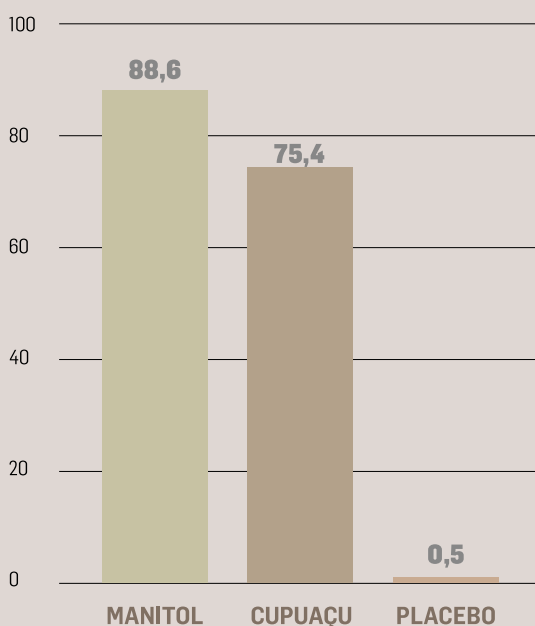
# FRULIX

LIQUID FRUITS • TECNOLOGIA EXCLUSIVA

## ATIVIDADE ANTIOXIDANTE

O ensaio foi realizado segundo o protocolo de Fenton, comparando FRULIX CUPUAÇU com uma solução salina (placebo) e com o Manitol como controle positivo. O gráfico representa a atividade antioxidante comparada à atividade da solução salina.

### INIBIÇÃO DE DECOMPOSIÇÃO DE DÉOXY-RIBOSE (FENTON)



FRULIX CUPUAÇU mostrou uma boa atividade antioxidante (75.4%) quando comparado ao placebo.

COMO É UM PRODUTO MAIS CONCENTRADO, FRULIX CUPUAÇU DEVE SER UTILIZADO EM CONCENTRAÇÕES MENORES DO QUE AQUELAS NORMALMENTE USADAS QUANDO SE FORMULA COM EXTRATOS CONVENCIONAIS.

#### INCI NAME

Theobroma Grandiflorum Fruit Extract, Sodium Benzoate and Potassium Sorbate



## NÍVEIS DE USO

FRULIX CUPUAÇU é compatível com a maioria dos ingredientes utilizados em formulações cosméticas para o tratamento da pele e cabelo e pode ser incorporado a frio, diretamente à fase aquosa das fórmulas, segundo as sugestões de concentrações encontradas na tabela a seguir. É estável à temperaturas de até 90°C em condições de pH que vão de 4,00 até 11,00

PRODUTO	(%)
Creme hidratante	0,3 to 0,8
Loção hidratante	0,2 to 0,6
Creme nutritivo	0,3 to 0,8
Máscara facial	0,3 to 1,0
Serum	0,5 to 1,0
Condicionador	0,2 to 0,4
Máscara capilar	0,3 to 1,0
Leave-on	0,3 to 1,0
Shampoo	0,2 to 0,4



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

**ASSESSA**  
INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE