

**EDITAL DE LICITAÇÃO (PREGÃO) Nº: 001/2018**

**OBJETO: FORNECIMENTO MENSAL DE ATÉ 200 (DUZENTAS) CESTAS BÁSICAS**

**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL DE REGISTRO DE PREÇO**

**PROCESSO Nº: 008/2018**

**AValiação DO PRODUTO: ACHOCOLATADO**

#### **TERMO DE ACEITE**

Considerando que o achocolatado da marca "CHOCOVLIMA" atende prontamente as exigências descritas no Edital, após diligência realizada nesta Casa Legislativa, a Comissão de Pregão vem por meio deste, classificar o produto em questão. A constar, portanto, classifica - se o produto sugerido: Achocolatado **CHOCOVLIMA (Domingos Costa / Massas Vilma)**, apresentado pela empresa Distribuidora de Alimentos Novo Engenho LTDA, 1ª classificada no certame.

Nova Lima, 17 de maio de 2018.



Equipe de Apoio / Pregão  
Câmara Municipal de Nova Lima



Pregoeiro  
Câmara Municipal de Nova Lima



Equipe de Apoio / Pregão  
Câmara Municipal de Nova Lima

Belo Horizonte, 17 de maio de 2018

À Câmara Municipal de Nova Lima.

Comissão de licitação.

A/C Sr. Leandro Pregoeiro,

Prezado Presidente,

Considerando a decisão desta comissão, relativo à aquisição de cestas básicas, publicada em 14/05/2018, esclarecemos que na composição do produto achocolatado em pó, a descrição do Edital exige conter “antioxidante ácido ascórbico” que trata-se do composto Vitamina C, também antioxidante, conforme parecer técnico – científico apenso.

Portanto, o produto cotado, bem como as marcas abaixo sugeridas, também contam com o componente supra citado, ou seja, **VITAMINA “C”**, em sua **“informação nutricional”**.

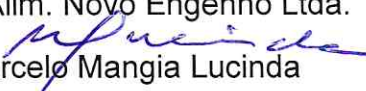
Diante do exposto, relacionamos abaixo, outras marcas da mencionada mercadoria, para que o consumidor desta instituição, possa indicar o produto similar, que melhor atenda suas necessidades regionais.

Demais marcas sugeridas:

- CHOCOLATTO (Café Três Corações)
- CHOCOVILMA (DOMINGOS COSTA / MASSAS VILMA)

Face ao exposto, antecipadamente agradecemos a atenção dispensada.

Dist. Alim. Novo Engenho Ltda.

  
Marcelo Mangia Lucinda

Sócio

14:55 17/05/2018 09:42:15 Câmara Municipal de Nova Lima

10 818 749/0001-02  
DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS  
NOVO ENGENHO LTDA. - ME  
Rua Maria José Assumpção, 126  
Bairro Jardimópolis - CEP 30532-190  
BELO HORIZONTE - MG

WIKIPÉDIA

# Ácido ascórbico

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

O **ácido ascórbico** ou **vitamina C** (C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>6</sub>, **ascorbato**, quando na forma ionizada) é uma molécula usada na hidroxilação de várias reacções bioquímicas nas células. A sua principal função é a hidroxilação do colágeno, a proteína fibrilar que dá resistência aos ossos, dentes, tendões e paredes dos vasos sanguíneos. Além disso, é um poderoso antioxidante, sendo usado para transformar as espécies reativas de oxigênio em formas inertes. É também usado na síntese de algumas moléculas que servem como hormônios ou neurotransmissores. Em gêneros alimentícios é referido pelo número INS 300. Com moléculas visíveis A, B, D ou b12.

## Índice

**Características físico-químicas**

**Atividade biológica**

**Na dieta humana**

**Fontes alimentares**

**Suplementação**

**Referências**

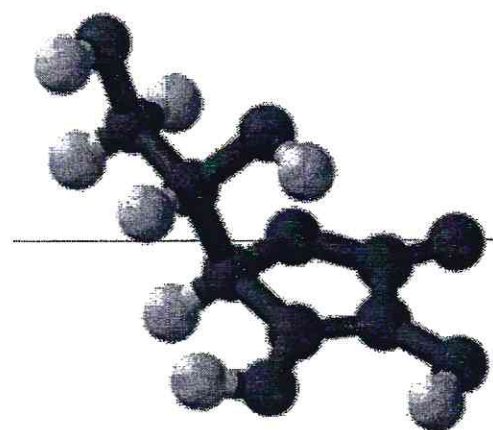
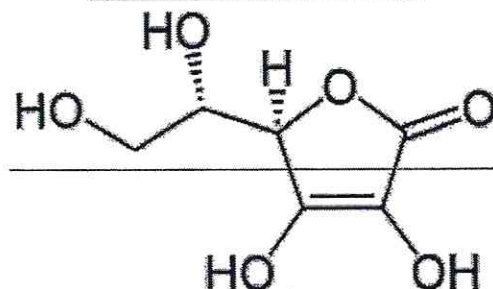
**Ligações externas**

## Características físico-químicas

O ácido ascórbico(Vitamina C) é um sólido cristalino de cor branca, inodoro, hidrossolúvel e pouco solúvel em solventes orgânicos. O ácido ascórbico presente em frutas e legumes é destruído por temperaturas altas por um período prolongado. Sofre oxidação irreversível, perdendo a sua atividade biológica, em alimentos frescos guardados por longos períodos.

### Ácido ascórbico

**Alerta sobre risco à saúde**



<u>Nome IUPAC</u>	3-oxo-L-gulofuranolactona (5R)-5-[(1S)-1,2-dihidroxiethyl]-3,4-diidroxifurano-2(5H)-ona
Outros nomes	Vitamina C Ácido L-xiloascórbico
<b>Identificadores</b>	
<u>Número CAS</u>	<u>50-81-7</u>
<u>PubChem</u>	<u>5785</u>
<u>Número EINECS</u>	<u>200-066-2</u>
<u>SMILES</u>	
<u>InChI</u>	1/C6H8O6/c7-1-2(8)5-3(9)4(10)6(11)12-5/h2,5,7-8,10-11H,1H2/t2-,5+/m0/s1
<b>Propriedades</b>	
<u>Fórmula química</u>	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>
<u>Massa molar</u>	176.09 g mol <sup>-1</sup>



Tatiana Zanin

Nutricionista

A vitamina C, também chamada de ácido ascórbico, é um famoso antioxidante que age protegendo as células dos radicais livres, substâncias que provocam o envelhecimento celular e o aparecimento de câncer. Ela também é muito utilizada como suplemento para o fortalecimento do sistema imunológico e em produtos de beleza para reduzir rugas e linhas de expressão.

Os alimentos ricos em vitamina C são principalmente as frutas cítricas como laranja, abacaxi, limão e tangerina. Veja uma lista completa em [Alimentos fonte de Vitamina C](#).

## Funções da vitamina C

A vitamina C desempenha funções em diversas partes do corpo, trazendo benefícios como:

- Fortalecimento do sistema imunológico;
- Prevenção do envelhecimento precoce;
- Prevenção de câncer;
- Melhoria da saúde dos ossos, dentes e gengivas;
- Aumenta a absorção de ferro no intestino.

É importante lembrar que para que a vitamina C aumente a absorção de ferro no intestino, deve-se tomá-la junto a uma refeição rica em ferro. Assim, após uma refeição que tenha carnes, que são alimentos ricos em ferro, deve-se comer uma fruta cítrica como laranja,