

# Projeto Romã

---





**Segundo registros do antigo herbário chinês,  
o suco de romã aumenta a longevidade.**

**POMEGRANAN PORCELAIN BOWL  
BY JANET BRIGNOLA - TAVA**

# Derivado do Projeto

---

Aeroporto Internacional de Cargas dos  
Campos Gerais ( CAVT)

Companhia Aeroportuária Vale do Tibagi

Projeto do Deputado Estadual

Marcelo Rangel

# Romã ( *Punica granatum* )

---

Reino: Plantae

Divisão: Magnoliophyta

Classe: Magnoliopsida

Ordem: Myrtales

Família: Lythraceae

Gênero: *Punica*

Espécie: *granatum*

# Usos do Romã

---

## MEDICINAL

Controle do câncer da próstata

Controle do câncer da mama

Controle do diabétes

Controle da AIDS

Disfunção erétil arteriogênica

Controle de dor de garganta e inflamações bucais

Entre outros - óleo das sementes ...

# Cosméticos

---

- Creme para a pele
- Shampoos para cabelo
- Creme para as mãos ( FOTO)

Hydrogen  
SPA

LOÇÃO  
DESODORANTE  
HIDRATANTE  
CORPORAL

ROMÃ

ANTIOXIDANTE



SPA

200ml

**Hydrogen**  
SPR

**SHAMPOO**

VOLUME & LEVEZA

**ROMÃ**

OLIGOELEMENTOS  
& EXTRATO  
DE ROMÃ

VOLUME E  
LEVEZA PARA  
CABELOS  
OLEOSOS



SPA

250ml



# Hydrogen

SPA

SABONETE

ROMÃ

ANTIOXIDANTE



SPA

90g

# Alimentação

---

Frutos para consumo como salada e sobremesa

Sucos

Vinhos

Licores





Santiago Mira S.L

Tel: 00 3466545590

atabox@atabox.es

www.atabox.com

**100% GRANADA**

100 % NATURAL

READY TO EAT



**GRANADAS DE ESPAÑA**  
RUBIES PARA TU CUERPO

175g.



350gr.



500g.



1000gr



www.atabox.com

















limited time only!

Pomegranate

ZIP

100% Natural Flavors











Help  
the  
ig  
er  
e

Project full title:  
Development of Nuval technologies to  
yield fresh and processed products  
extracted from pomegranate

Project acronym:  
POMEVAL

Cooper...

סיפס  
מיקום: תל אביב

# Comentários de Israel

---

Nos Últimos 50 anos –  
Melhoramento Genético

Cultivares : Wonderfull  
Acco  
166

# Viveiro

---

Produção de Mudras

















# Plantio

---

Previsão para o plantio:

6,00m entre linhas e 3,0 -3,5m entre plantas.







































# Condução

---

Podas de Formação

Podas de Produção

Raleio de Flores ( 200 a 300 frutos)







---

# Colheita Manual

## Colheita Diária





# Comercialização

---

- In natura
- Armazenamento

No Brasil

Criação do mercado consumidor

Exportação



# Produção no Brasil

---

Não tem pomar comercial  
Fruto existente é importado

# Características da Planta

---

Suporta Geadas na dormência

Suporta temperaturas de  $-3^{\circ}\text{C}$  na dormência

Após florescimento suporta temperaturas na faixa de  $10^{\circ}\text{C}$

Adaptada a altitude de 200 a 800m do nível do mar.

Exige 1300 mm de chuva bem distribuída por ano.



---

# Escolha de Áreas –

Ocupação de áreas já produtivas  
Substituição das lavouras de fumo

# Escolha Técnica:

---

Áreas levemente inclinadas

Solos bem drenados

Solos corrigidos e condicionados

Boa disponibilidade de água na propriedade

Condição: Irrigação junto com fertirrigação

# Custo de Implantação com 6 anos.

|                                                                            |       |         |          |       |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|-------|-------|------|
| Preparo do solo                                                            | 140   | 0       | 0        | 0     | 0     | 0    |
| <b>Plantio</b>                                                             |       |         |          |       |       |      |
| Plantio Mudas - 560 mudas /há                                              | 6720  | 0       | 0        | 0     | 0     | 0    |
| Plantio Serviços -                                                         | 350   | 0       | 0        | 0     | 0     | 0    |
| Fertilizantes                                                              | 280   | 300     | 300      | 300   | 300   | 300  |
| Agroquimicos - ( Herbicida, fungicida e inseticida)                        | 120   | 120     | 120      | 120   | 120   | 120  |
| Mão-de-Obra fixa - 1 H/2 há                                                | 1248  | 2330    | 2330     | 2330  | 2330  | 2330 |
| <b>Colheita</b>                                                            | 0     | 0       | 800      | 1200  | 1400  | 1400 |
| Implant sist de irrig ( cx d'agua, canos, filtros, bombas, fita de gotejo) | 5415  | 0       | 0        | 0     | 0     | 0    |
| Mão-de-Obra Auxiliar                                                       | 116   | 116     | 116      | 116   | 116   | 116  |
| Mão-de-Obra -Gerencia                                                      | 3500  | 3500    | 3500     | 3500  | 3500  | 3500 |
| TOTAL 1                                                                    | 13240 | 765     | 1565     | 1965  | 2165  | 2165 |
| Financeiro ( 6.75% a . a)                                                  | 893   | 51.6    | 105.6    | 132   | 146   | 146  |
| Seguro Empreendimento                                                      | 68    | 68      | 68       | 68    | 68    | 68   |
| Seguro Safra                                                               | 106   | 106     | 106      | 106   | 106   | 106  |
| TOTAL 2                                                                    | 19171 | 6.936.6 | 7.790.60 | 8.217 | 8.431 | 8431 |
|                                                                            |       |         |          |       |       |      |



## Previsão de Colheita – Ton/ há

---

| Previsão de Colheita - T /há |        |        |        |        |        |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1º Ano                       | 2º Ano | 3º Ano | 4º Ano | 5º Ano | 6º Ano |
| 0                            | 0      | 10.8   | 25     | 36     | 36     |

## Receita Prevista

---

| Receita Prevista - Estimativa de Preço/Kg 70% U\$ 2.00 = R\$ 1.40 |        |        |        |        |        |
|-------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1º ANO                                                            | 2º ANO | 3º ANO | 4º ANO | 5º ANO | 6º ANO |
| 0                                                                 | 0      | 15100  | 35000  | 50400  | 50400  |

# DUVIDAS?

---

Palestra sobre Romã  
(Punica granatum)

Engº Agrº Ricardo Johansen

Responsável técnico pelo Projeto Romã

[atpambiental@brturbo.com.br](mailto:atpambiental@brturbo.com.br)  
42-3224-7480

Obrigado pela atenção!