

Limão Taiti (*Citrus latifolia*)

Propagação Vegetal

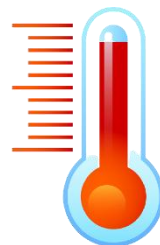
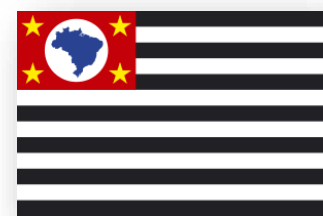
Acadêmica: Arielli Giachini Zavaski

Docente: Andrea Teixeira Fortes



🍊 Introdução 🍊

- Lima ácida;
- Califórnia (EUA);
- Sementes oriundas do Taiti;
- No Brasil → Importância econômica;
- Floração procede o ano inteiro;
- Regiões de temperatura elevada;



Utilização pelo homem

o Culinária ✂



o Medicinais +

Antibiótico natural, regula o colesterol, combate radicais livres, mantém o colágeno, atua como antisséptico e possui fonte de vitamina C.

🍊 Plantio 🍊

1. Selecionar local adequado;
2. Preparar o terreno (roçar/destocar);
3. Arar profundamente o solo;
4. Distribuir calcário;
5. Medição da área;
6. Cavar buracos específicos;



🍋 Plantio 🍋

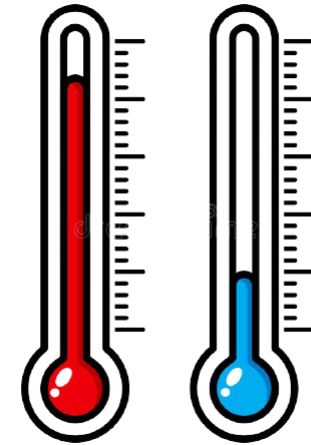
7. Efetuar plantio com solo molhado, utilizando régua para perfeito alinhamento;
8. As raízes devem permanecer do mesmo modo em que estavam no viveiro;
9. Preencher espaços entre as raízes com terra;
10. Cobrir o buraco com terra;
11. Regar.



🍊 Desenvolvimento 🍊

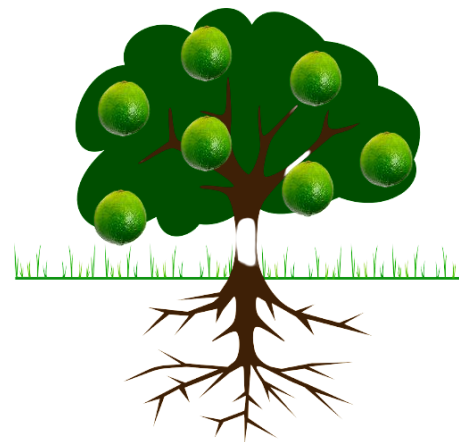
Clima:

- 12°C a 13°C (crescimento bloqueado)
- 25°C a 31°C (taxa máxima)
- Acima de 39°C (crescimento suspenso)



Solo:

- Leve, arejado e profundo.



Desenvolvimento

Adubação:

- Análises do solo antes da adubação são necessárias para diagnóstico dos possíveis nutrientes locais;
- C, O, H, N, P, K, Ca, Mg, S, Zn, B, Mn, Cu, Fe, Mo, Cl, Na;
- N, P, K, Ca, Mg, Zn, Mn e B.



The image shows a periodic table of elements with various groups highlighted in different colors. A callout box for Hydrogen (H) provides the following information:

- Nome: Hidrogênio
- Símbolo: H
- Massa Atômica: 1,008
- Número Atômico: 1
- Distribuição Eletrônica: 1s¹
- Estado: Sólido (C), Líquido (Hg), Gasoso (H), Incerto (Rf)

Legend for element groups:

- Metals Alcalinos (Red)
- Metals Alcalinos Terrosos (Orange)
- Metals de Transição (Yellow)
- Metals Representativos (Blue)
- Semi Metals (Cyan)
- Não Metals (Purple)
- Halogênios (Dark Purple)
- Gases Nobres (Green)
- Lantanídeos (Light Green)
- Actinídeos (Pink)

Additional information at the bottom left:

- Distribuição Energética: K 1s², L 2s² 2p⁶, M 3s² 3p⁶, N 4s² 4p⁶ 4d¹⁰
- ÁTOMO: Diagram of an atom with protons, neutrons, and electrons.
- Lantanídeos (57-71) and Actinídeos (89-103) are shown at the bottom.

● Desenvolvimento ●

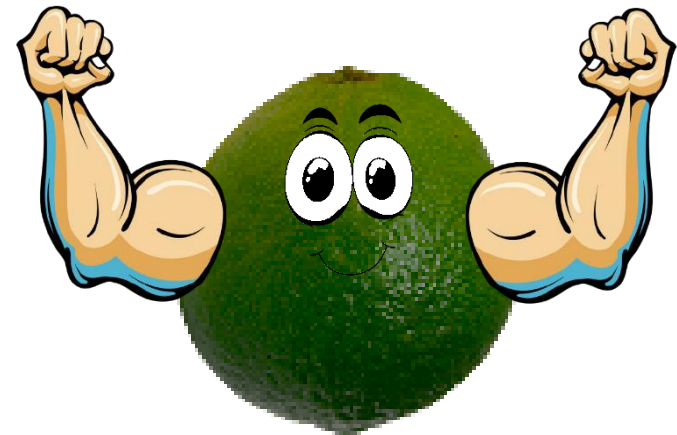
Irrigação:

- Aspersão
- Irrigação localizada (mais eficiente)




● Clones ●

- Plantas idênticas à original;
 - Passíveis de melhoramento genético;
 - IAC-5 e Quebra-galho constituem os principais clones do Taiti no Brasil;
- ➔ Maior produtividade
 - ➔ Tolerância ao vírus da tristeza
 - ➔ Ausência de fissuras no tronco
 - ➔ Menor tendência de queda dos frutos



● Propagação ●

- Não produz sementes;
- Propagação ASSEXUADA 
- A espécie *C. latifolia*, pode ser propagada de duas formas:
 - ✓ **Estaquia:** geram plantas idênticas à planta mãe
 - ✓ **Enxertia:** une raízes fortes de uma planta, com copas produtivas de outra.

● Propagação ●

○ Estaquia:

Consiste em propiciar ou estimular o enraizamento de porções (estacas) de caules e ramos ou de folhas.

<https://www.youtube.com/watch?v=sFy2BL23YhI&t=256s>



● Propagação ●

○ Enxertia:

- ➔ Os limoeiros 'Rugoso' (*Citrus jambhiri*) e 'Cravo' (*Citrus limonia*) são considerados os mais importantes porta-enxertos para a lima ácida “Taiti”.
- ➔ Vantagens: crescimento rápido, boa produção, frutos de ótima qualidade e maior tolerância à seca.





Referências

- <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/162294/1/A-cultura-do-limao-taiti.pdf> Acesso em: 03/07/2021
- <https://www.cpt.com.br/cursos-fruticultura-agricultura/artigos/limao-taiti-poderoso-medicina-frutos-maior-importancia-comercial> Acesso em:03/07/2021
- <https://www.youtube.com/watch?v=jW6rGqhZyAc> Acesso em:05/07/2021
- <https://www.youtube.com/watch?v=sFy2BL23YhI> Acesso em:05/07/2021
- https://www.youtube.com/watch?v=afL-_VWnsw8 Acesso em:05/07/2021