

---

## CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DO MARACUJAZEIRO AMARELO NAS CONDIÇÕES DA CIDADE DE OURICURI – SERTÃO DO ARARIPE

Wesley Dennzard de Aquino Carvalho<sup>1</sup>; Beatriz Alves Jordão<sup>1</sup>; Évio Alves Galindo<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Aluno do Curso Subsequente Técnico em Agropecuária IF-Sertão-PE, Campus – Ouricuri, Estrada do Tamboril S/N – Ouricuri, CEP: 56200-000;

<sup>2</sup> Professor do Curso Técnico em Agropecuária IF-Sertão, Campus – Ouricuri Estrada do Tamboril S/N – Ouricuri, cep: 56200-000

### RESUMO

Mais da metade das áreas produtoras de maracujá do nosso país se encontra na Região Nordeste. A cultura tem desempenhado uma importante função social nas regiões onde é explorada, garantindo um nível de emprego razoável no campo e na indústria. O presente trabalho teve como objetivo avaliar as características de crescimento e desenvolvimento da cultura do maracujazeiro nas condições da cidade de Ouricuri – Sertão do Araripe. O trabalho foi desenvolvido no período de maio/2013 à abril/2014. Para a realização do experimento os frutos de maracujá foram colhidos manualmente em pomar comercial em Ouricuri-PE. Os frutos foram acondicionadas em caixas plásticas e transportadas para o laboratório de Biologia do IF-SERTÃO – Campus Ouricuri onde foram selecionadas, lavadas e sanificadas com água clorada ( $200 \text{ mgL}^{-1}$ ) por 10 minutos. Em seguida, o maracujá foi processado para a extração das sementes em peneira com água corrente, colocando as mesmas para secagem após o procedimento de extração. As sementes foram semeadas com 3 cm de profundidade, em sacos plásticos de polietileno com 20 cm de altura e 10 cm de diâmetro, utilizando um substrato constituído de uma mistura de 50% de solo e 50% de esterco bovino curtido. As mudas foram produzidas em uma área coberta com sombrite com 50% de sombreamento e depois foram transplantadas para o campo. Foram analisadas a altura da planta, duração das fases fenológicas, número de ramos secundários e terciários, número de botões florais e número de flores. O delineamento experimental foi o inteiramente casualizado, com três repetições. Os dados foram interpretados por meio de análise de variância aplicando o teste de Tukey a 5% de probabilidade para as variáveis em estudo. Foi possível com esse estudo, determinar a duração das fases fenológicas para as condições de Ouricuri, onde se conclui que é viável a produção comercial do maracujazeiro nessa região.

**Palavras-chave:** fases fenológicas, maracujá, *Passiflora edulis* f.

•