



XXIX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (CIC)  
2019  
UACSA, UAST, UFAPE, CODAI e UEADTEC  
Universidade Federal Rural de Pernambuco  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Coordenação de Programas Especiais



## DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE VIDEIRAS NA MICRORREGIÃO DE GARANHUNS/PE

José Henrique de Souza Junior<sup>1</sup>, Daniela da Silva Andrade<sup>2</sup>, Maria de Fátima Cordeiro Cavalcanti<sup>3</sup>, Patrícia Coelho de Souza Leão <sup>4</sup>, Mairon Moura da Silvas  
E-mail: juniorhhhenrique@gmail.com

1 Discente da Universidade Federal Rural de Pernambuco/UAG

2 Docente da Universidade Federal Rural de Pernambuco/UAG

3 Coordenadora do Instituto Agrônômico de Pernambuco/IPA

4 Embrapa Semiárido

5 Docente da Universidade Federal Rural de Pernambuco/UAG

Algumas microrregiões de altitude (800 – 1.300 m) no semiárido nordestino destacam-se por apresentar condições muito peculiares de solo e clima com aptidão para o cultivo de videiras, destacando-se a Microrregião de Garanhuns. Sendo assim, estudou-se a fenologia e produção de dez cultivares de videiras no Agreste Meridional de Pernambuco, região não tradicional no cultivo da videira. O experimento foi instalado no município de Brejão, onde a temperatura média é de 22,8° C, com espaçamento de 3 x 1 m. As cultivares estudadas foram quatro para vinhos brancos - Sauvignon Blanc, Chardonnay, Muscat Petit Grain e Viognier, e seis para vinho tinto - Cabernet Sauvignon, Pinot Noir, Petit Verdot, Merlot Noir, Malbec e Syrah. A poda foi realizada em agosto de 2018 e a colheita em dezembro/2018 e janeiro/2019. Foram avaliadas: fenologia; graus-dia; porcentagem de gemas brotadas; fertilidade de gemas; número de cacho; produção estimada. As videiras cultivadas na Microrregião de Garanhuns nesta safra apresentaram ciclo de 131 a 139 dias e demanda térmica em graus-dia de 1.720 a 1.846. A cultivar Malbec destacou-se quanto à produção de frutos (5,50 kg/planta), estando entre as mais férteis juntamente com a Syrah e Merlot Noir. A cultivar Chardonnay apresentou baixa fertilidade de gemas (0,004 cacho/broto). Outras safras deverão ser estudadas para indicação das cultivares para região.

**Palavras-chave:** Fertilidade, Produção, Brotação, Fenologia.

**Área do Conhecimento:** Ciências Agrárias.

Realização:



Apoio:



F A D U R P E