



## **Avaliação de cultivares de uvas sem sementes sobre diferentes porta-enxertos no Vale do São Francisco**

Patrícia Coelho de Souza Leão<sup>1</sup> (patricia@cpatsa.embrapa.br); Elieth Oliveira Brandão<sup>1</sup>; Nadja P. da Silva Gonçalves<sup>1</sup>; Cinthia Pinto Franco<sup>1</sup>

O objetivo do presente trabalho foi avaliar os efeitos de quatro porta-enxertos sobre a produção e características físico-químicas dos frutos das cultivares Superior Seedless e Crimson Seedless no Vale do São Francisco. O experimento foi conduzido em um vinhedo da Fazenda Frutimag, Sento Sé-BA durante três ciclos de produção (2002 a 2004). O delineamento experimental foi em blocos casualizados com parcelas subdivididas. Os porta-enxertos utilizados foram Paulsen 1103, Harmony, SO4 e 420A. O vigor vegetativo e a produção das plantas foram influenciados pelos porta-enxertos nas duas cultivares copa. O porta-enxerto Paulsen 1103 promoveu maior produção em Superior Seedless em todos os ciclos de produção. O peso e comprimento de bagas não apresentaram diferenças significativas entre os porta-enxertos. O teor de Sólidos Solúveis Totais foi afetado pelos porta-enxertos de forma pontual apenas em 2002 na cv. Superior Seedless e em 2003 na cv. Crimson Seedless, entretanto não foram observadas diferenças significativas entre os porta-enxertos para acidez total titulável e relação SST/ATT, existindo, portanto menor influência dos porta-enxertos sobre a composição química dos frutos.

Palavras-chave: Videira; Uvas sem sementes; Porta-enxertos.

<sup>1</sup> Embrapa Semi-Árido.