

BROTAÇÃO E FERTILIDADE DE GEMAS DE UVAS SEM SEMENTES NAS  
CONDIÇÕES TROPICAIS DO VALE DO RIO SÃO FRANCISCO

Patrícia Coelho de Souza Leão<sup>1</sup> e Fernando Mendes Pereira<sup>2</sup>

O presente trabalho teve como objetivo avaliar a percentagem de brotação e fertilidade de gemas de seis variedades de uva sem sementes nas condições do Vale do Rio São Francisco. O experimento foi conduzido no Campo Experimental da Embrapa Semi-Árido em Petrolina – PE, durante os anos de 1997 e 1998. As variedades utilizadas foram Vênus, Arizul, Beauty Seedless, Thompson Seedless, Marroo Seedless e Canner, enxertadas sobre porta-enxerto IAC 572 ('Jales'). O vinhedo experimental foi conduzido em latada no espaçamento 4,0 x 2,0 m. As plantas tinham 3 anos de idade. Foram registrados número de gemas total, número de gemas brotadas, número de cachos total e número de cachos por posição de gema para todas as varas e esporões de treze plantas de cada variedade. Observou-se diferenças significativas para percentagem de brotação e fertilidade entre as variedades para as diferentes posições de gema na vara. A percentagem média de brotação foi satisfatória em todas as variedades. A fertilidade das gemas foi crescente em direção a porção apical das varas, destacando-se a 'Marroo Seedless' com uma fertilidade média em três épocas de poda de 0,89.

<sup>1</sup>Embrapa Semi-árido, BR 428, km 152, Cx. Postal 23, 56.300-000, Petrolina, PE. [patricia@cpatsa.embrapa.br](mailto:patricia@cpatsa.embrapa.br)

<sup>2</sup>Depto. Horticultura UNESP – FCAV Jaboticabal, Via de acesso Prof. Paulo Donatto Castellane, km 5, Jaboticabal, 14.780-000, SP