



PIVIC/CNPq/UFCA-2014

**CULTIVO DE VIDEIRAS ASSOCIADOS A ERVA-SAL (*ATRIPLEX NUMULÁRIA*)  
DESENVOLVIDO NA REGIÃO SEMIÁRIDA DO CARIRI PARAIBANO**

**Bruna Riviane Sinésio de Sousa <sup>1</sup>, Ilza Maria do Nascimento Brasileiro <sup>2</sup>**

**RESUMO**

Dentro da instituição da Universidade Federal de Campina Grande no Centro de Desenvolvimento Sustentável do Semiárido-CDSA/Sumé/PB, encontra-se um parreiral medindo 21 metros de largura por 70 metros de comprimento, contanto com estrutura de latada de arame e estacas, porta enxerto estilo tropical e sistema de irrigação por gotejamento. A nossa proposta é revitalizar o parreiral que se encontra desativado a mais de **seis** anos. A antiga produção contava com um sistema de irrigação com água salobra de poço artesiano. A alta salinidade da água de irrigação fez com que o parreiral fosse prejudicado e desativado. O uso inadequado do solo pode levar a um profundo desequilíbrio do sistema produtivo, diminuindo a qualidade, quantidade e os respectivos rendimentos agrícolas. Tentando amenizar a alta salinidade do solo irrigado, estamos propondo um sistema de produção integrada de uva com erva-sal como agente dessalinizante. Para tanto contamos com a colaboração da **Vinícola Vale do São Francisco S/A (MILANO)**, com a doação de 400 mudas de uvas de mesa e de uvas de vinho como: Itália Melhorada, Cabernet Sauvignon, Moscato Canelli e Petite Syrah, todas da casta *Vitis vinifera*. Um terço das uvas produzidas serão utilizadas em experimentos científicos. O restante das uvas produzidas serão socializadas com o abrigo Casa do Idoso Rosália Paulino localizado na Rua Maestro Antônio Josué de Lima na cidade de Sumé e com alunos da creche municipal Rita Cipriano Bezerra, também do Município de Sumé na Paraíba.

**Palavras chaves:** Semiárido; produção integrada; erva-sal; parreiral.

**ABSTRACT**

Within the institution of the Federal University of Campina Grande Center for Sustainable Development in Semi-arid-CDSA / Sumé / PB, lies a vineyard measuring 21 meters wide by 70 meters long, long-frame trellis wire and stakes, door graft tropical style and drip irrigation system. Our proposal is to revitalize the vineyard which is disabled for more than six years. The old production had a system of irrigation with brackish water from an artesian well. The high salinity of the water has made the vineyard was damaged and disabled. Improper land use can lead to a profound imbalance of the production system, reducing the quality, quantity and their agricultural incomes. Trying to soften the high salinity of irrigated soils, we are proposing an integrated system for grape production with saltbush as dessalinizante agent. For this we rely on the cooperation of the **São Francisco Valley Winery S/A (Milano)**, with the donation of 400 seedlings of table grapes and wine grapes as: improved italy, cabernet sauvignon, petite syrah and moscato canelli, all of *vitis vinifera* grape. One third of the grapes produced are used in scientific experiments. The rest of the grapes produced are socialized with the house under the elderly Rosália Paulino located in Maestro Antonio Josué de Lima in the city of Sumé and students of municipal nursery Rita Cipriano Bezerra, also the city of Sumé in Paraíba.

**Keywords:** Semi-arid; integrated production; saltbush; vineyard

<sup>1</sup>Aluna do Curso de Engenharia de Biotecnologia e Bioprocessos, Unidade Acadêmica de Tecnologia do Desenvolvimento, Centro de Desenvolvimento Sustentável do Semiárido, UFCA, Sumé, PB, e-mail: [engbiotecbrunariviane@gmail.com](mailto:engbiotecbrunariviane@gmail.com);

<sup>2</sup>Professora da Unidade Acadêmica de Tecnologia do Desenvolvimento, Centro de Desenvolvimento Sustentável do Semiárido, UFCA, Sumé, PB, e-mail: [ilzabras@ufcg.edu.br](mailto:ilzabras@ufcg.edu.br)