

**CARACTERÍSTICAS DE FRUTOS EM CULTIVARES DE VIDEIRA
(NIÁGARA BRANCA E NIÁGARA ROSADA)**

Orientadores: CURTI, Gilberto Luiz

Pesquisadores: BERNARDI, Évelyn Ariane Dambros; SANTOS, Flávia Regina dos; KOVALESKI, Janice

Curso: Biologia

Área: Ciências exatas e da terra

Resumo: O presente trabalho teve como objetivo avaliar características de frutos de videira das cultivares: Niágara branca e Niágara rosada, bem como verificar a diferença em relação as características de frutos entre as cultivares. A Niágara branca é apreciada devido ao aroma agradável e ao sabor de vinho, sendo consumida principalmente de forma in natura. A cultivar de uva, Niágara Rosada também muito apreciada por possui aroma agradável e intenso, bem como excelente produtividade. O trabalho foi realizado no laboratório de biotecnologia da Unoesc de Xanxerê em fevereiro de 2016, sendo coletada bagas aleatoriamente de cada cultivar e posteriormente foi efetuado leitura de peso, pH, BRIX, diâmetro e comprimento de frutos de cada cultivar. Foi utilizado o delineamento experimental inteiramente casualizado. De acordo com as análises na comparação das médias, para os parâmetros estudados, foram encontradas diferenças significativas apenas em relação ao peso dos frutos. Conforme parâmetros avaliados os valores médios apresentados para Diâmetro do Fruto Niágara Branca ("N.B") foi de 17,5169 mm e Niágara Rosada ("N.R") de 17,5169 mm; Comprimento do Fruto "N.B":19,3251mm e "N.R" 19,3251 mm, pH "N.B": 4,385 e "N.R" 4,385; Sólidos Solúveis Totais "N.B": 15.2°Brix. e "N.R" 15.2°Brix. e para Peso de fruto "N.B": 4,5217g e "N.R" 4,1598 g. A partir dos resultados obtidos, conclui-se que a cultivar Niágara Branca apresenta maior peso de frutos, em relação aos frutos avaliados, mostrando-se assim mais produtiva em relação a cultivar Niágara Rosada.

Palavras-chave: Peso, pH, BRIX, diâmetro, comprimento.

E-mails: gilberto.curti@unoesc.edu.br; evebernardi@hotmail.com