

II Encontro anual de
INICIAÇÃO 
CIENTÍFICA DA UNESPAR

A APLICAÇÃO DE SISTEMAS DE AFINAÇÃO NA VIELA-DE-RODA

Leticia Grockotzki Goularte (PIC, CNPQ)
Unespar/Campus I Curitiba, leticiaggoularte@gmail.com
Felipe de Almeida Ribeiro (Orientador)
Unespar/Campus I Curitiba, felipe.ribeiro@unespar.edu.br

RESUMO

O projeto visa investigar o uso de scordatura na viela-de-roda, um procedimento comum em instrumentos de corda que almeja a exploração de afinações alternativas. É objetivo desta pesquisa estudar as implicações dos diferentes tipos de scordatura na esfera espectral, sejam elas na construção de harmonias ou timbres. A pesquisa, portanto, se concentra no instrumento de corda enquanto instrumento de teste, pois permite a execução contínua e/ou polifônica das cordas. O ambiente digital também é utilizado enquanto ferramenta de simulação, como o uso dos softwares Max Cycling '74, Ircam OpenMusic e Scala.

Palavras-chave: Scordatura. Computação Musical. Viela-de-roda.