

# TRABALHO 4

Gabriel Martins de Miranda - 13/0111350

Jeoman Mariano Goes - 13/0116114

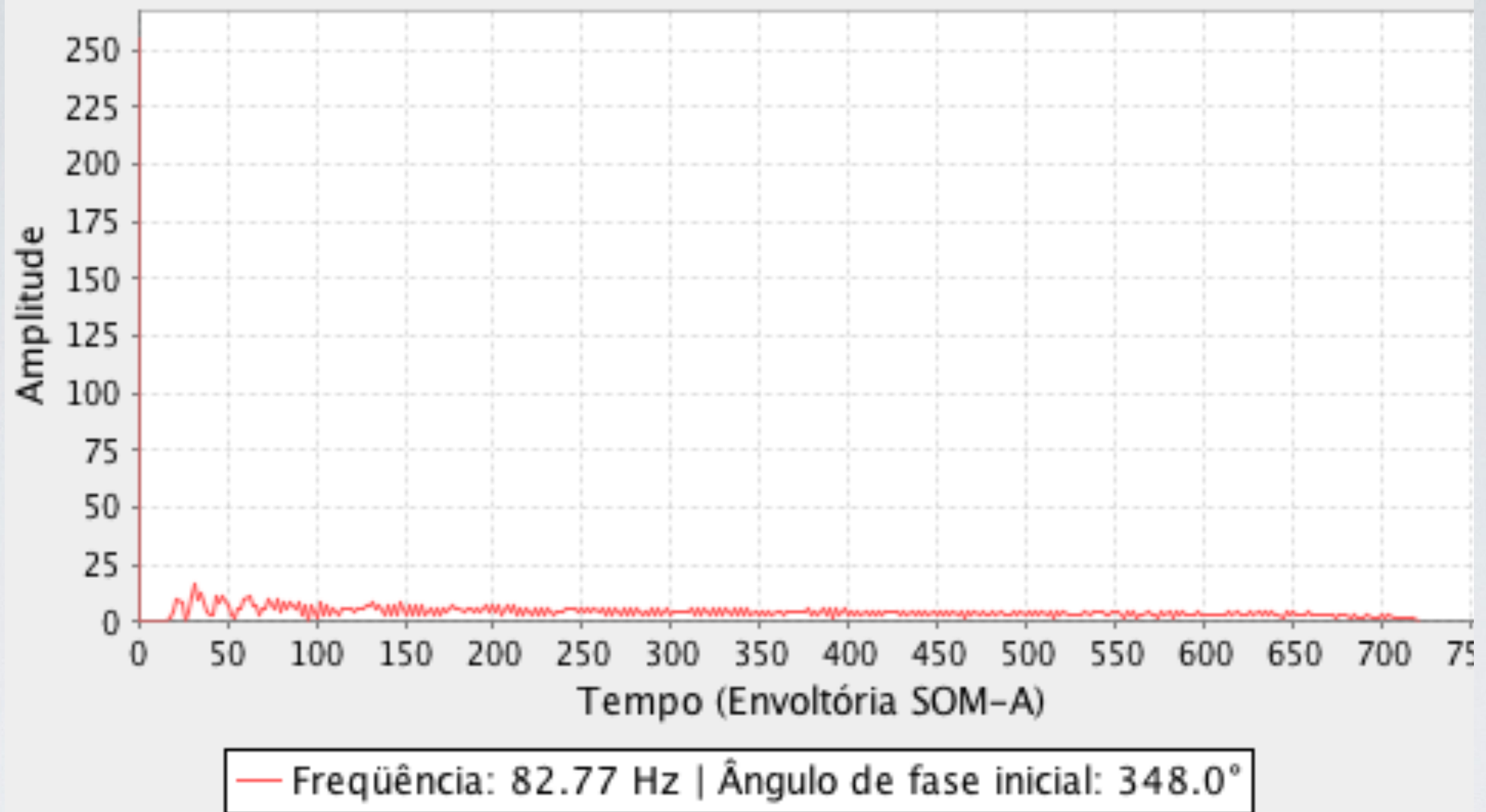
# INTRODUÇÃO

- Gravamos 3 sons para serem utilizados:
  - Violão (Mi grave)
  - Violão (Mi agudo)
  - Gaita (Dó grave)

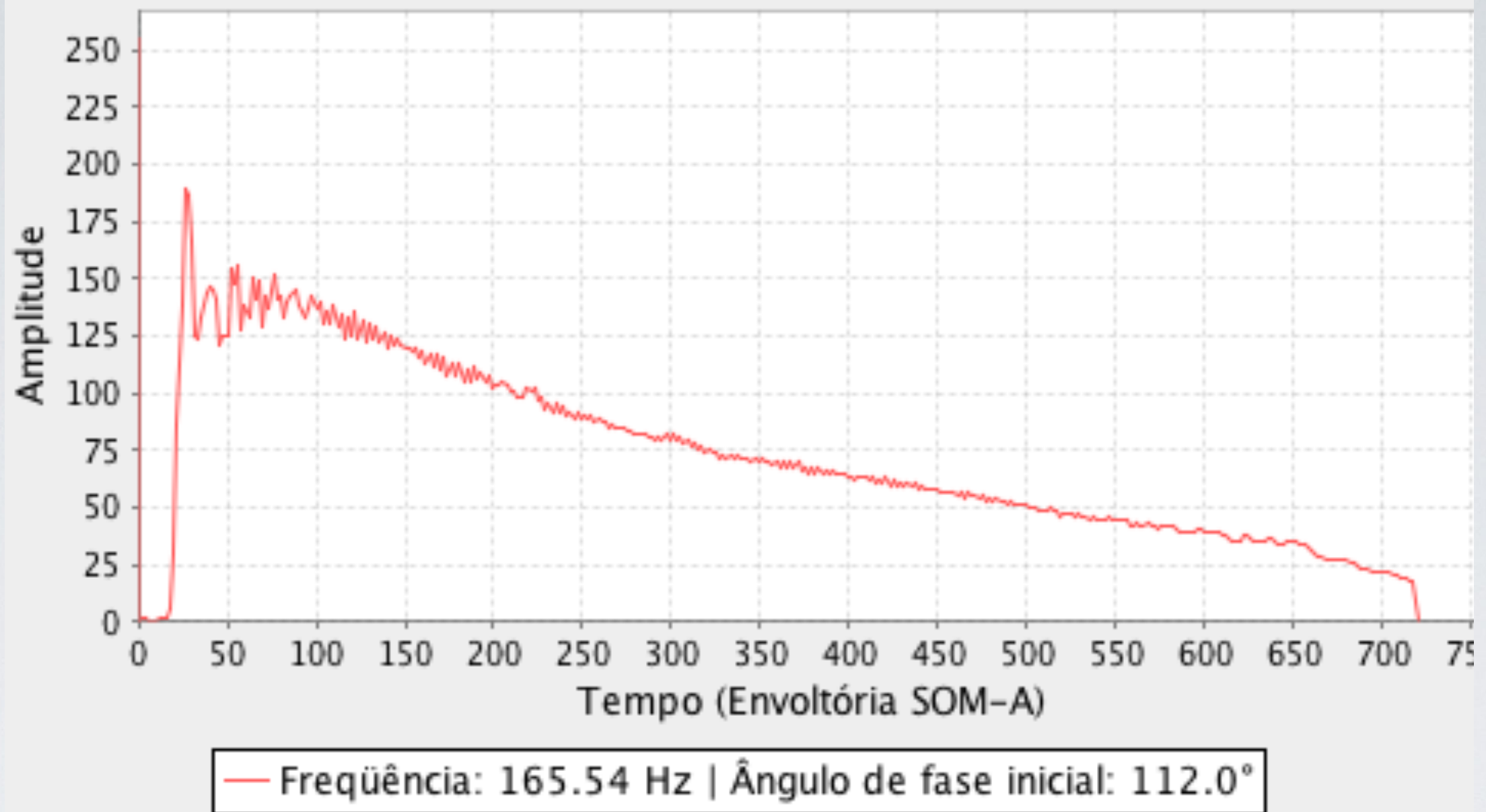
# FFT

- Fizemos a FFT, com até 25 componentes das três amostras.

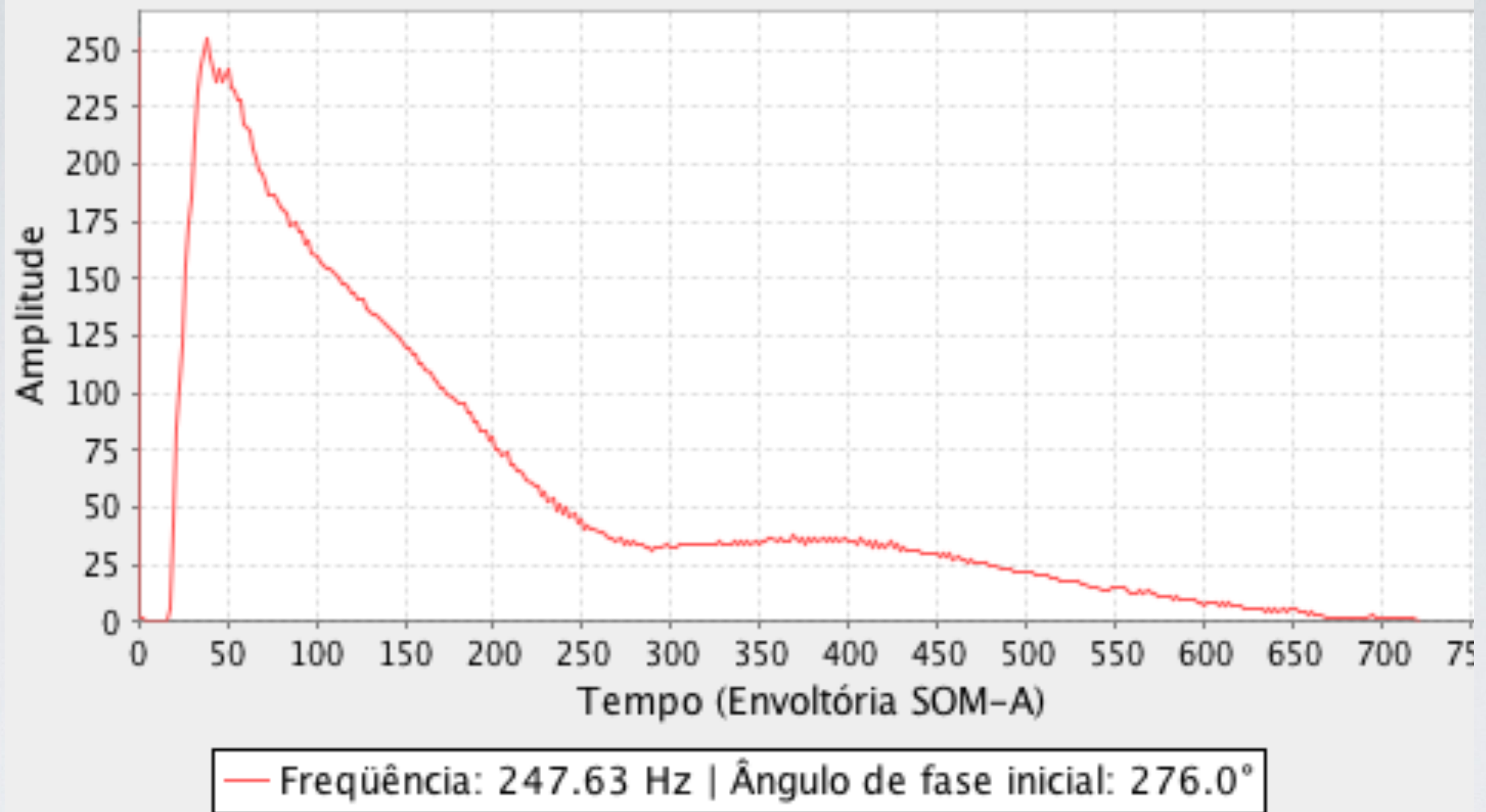




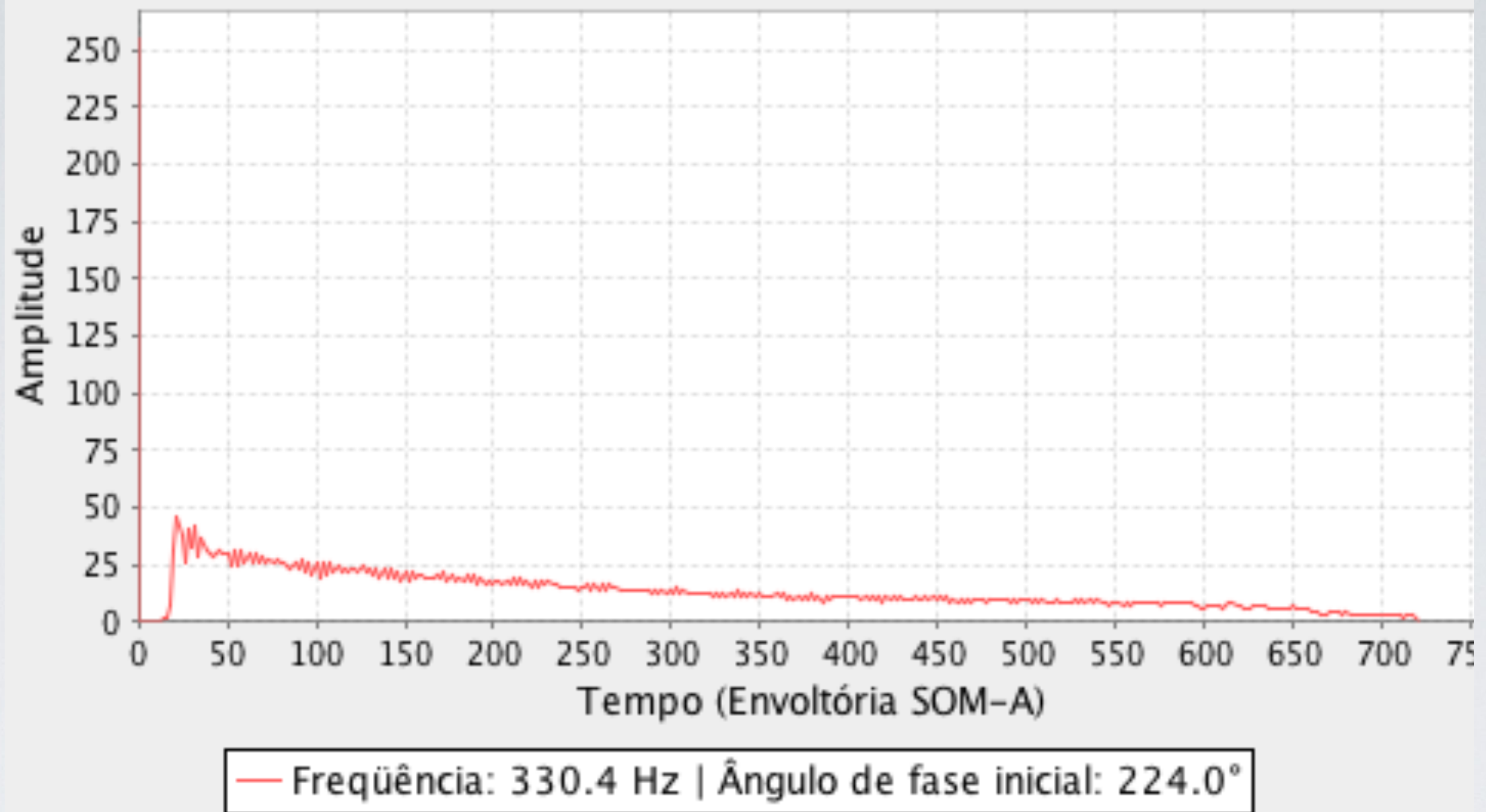
Violão, primeiro harmônico



Violão, segundo harmônico



Violão, terceiro harmônico



Violão, quarto harmônico



# SOM-A

- As FFTs foram convertidas (no programa INS-A) para a linguagem SOM-A.



# MÚSICAS

- Can't Take My Eyes off You
  - Frankie Valli and the Four Seasons - 1967
- I'll be Seeing You
  - Frank Sinatra - 1961