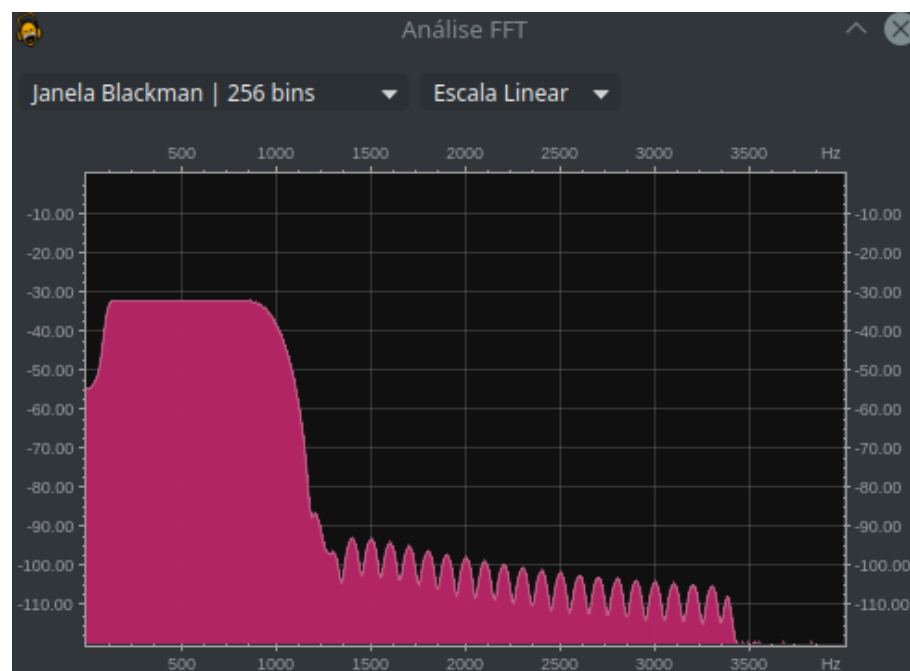
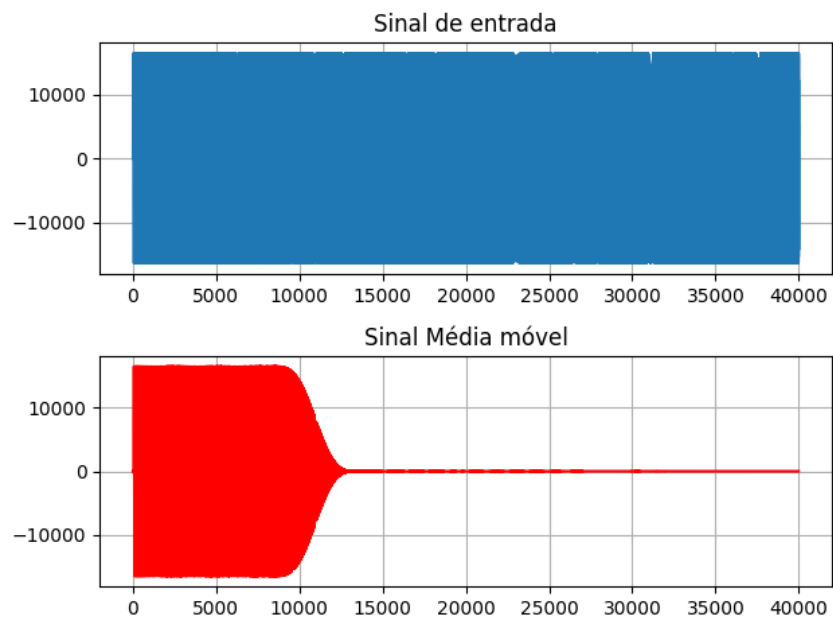


Acadêmico: Gustavo da Silva Mafra

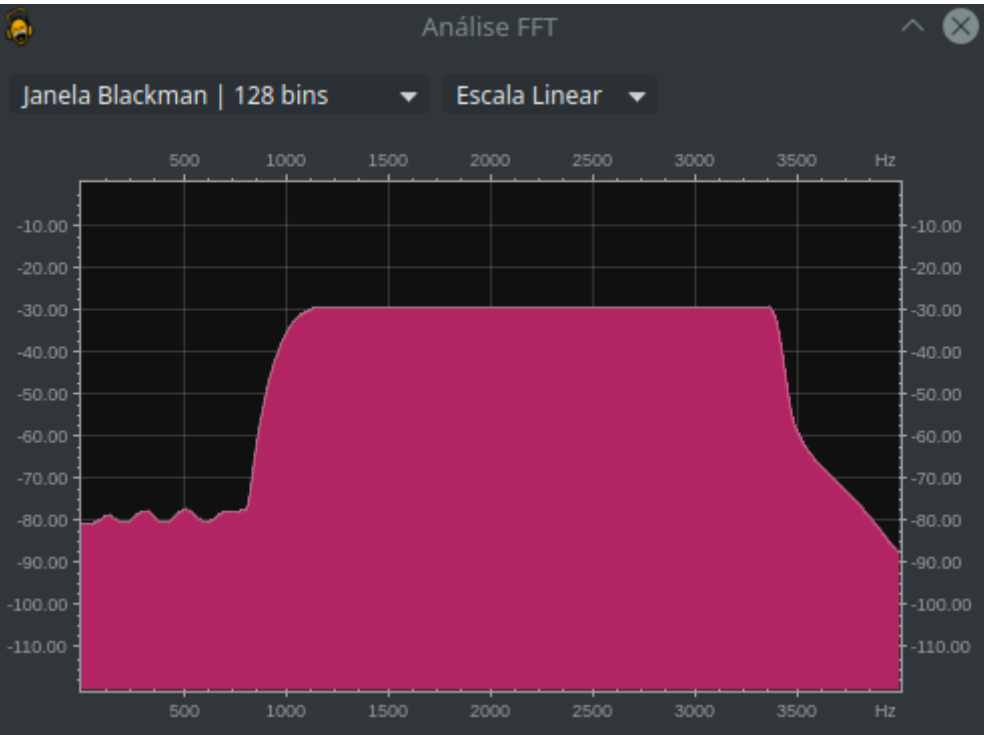
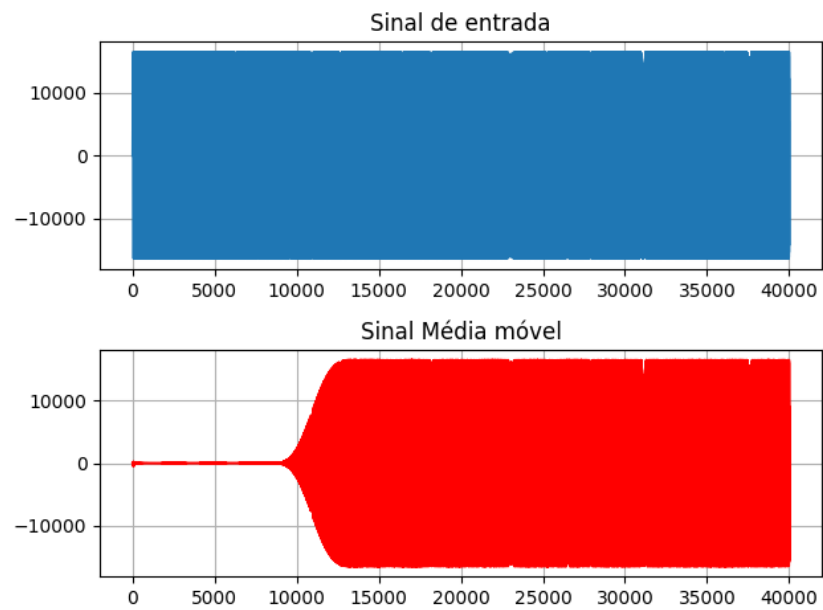
Resultados obtidos em sala de aula

Para a entrada `sweep_100_3k4.pcm` fornecido pelo professor, utilizando do código base Média móvel foram feitas atualizações para que o mesmo gere tanto um filtro passa-baixa quanto um filtro passa-alta.

Filtro passa baixa

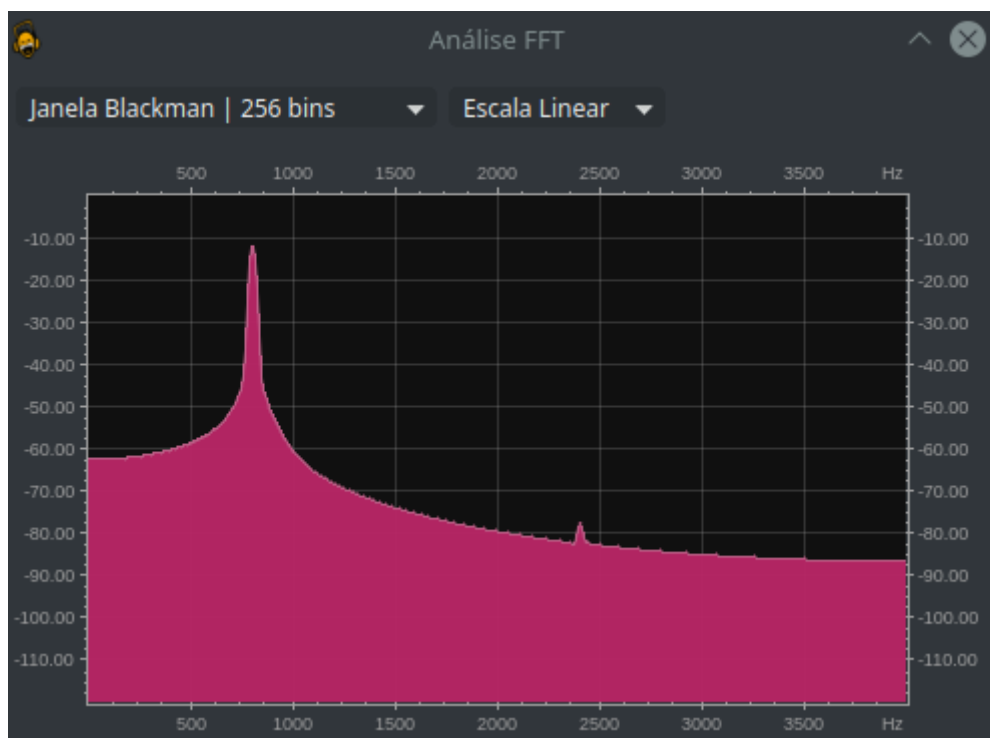


Filtro passa alta



Para a entrada two_sins.pcm fornecido pelo professor, utilizando do código base Média móvel foram feitas atualizações para que o mesmo gere tanto um filtro passa-baixa quanto um filtro passa-alta.

Filtro passa baixa



Filtro passa alta

