UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ

ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

NICOLE MIGLIORINI MAGAGNIN

PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS – M3

Relatório apresentado como requisito parcial para a obtenção da M2 da disciplina de Processamento digital de Sinais do curso de Engenharia de Computação pela Universidade do Vale do Itajaí da Escola do Mar, Ciência e Tecnologia.

Prof. Walter Antonio Gontijo

Itajaí

2021

VISUAL DSP

COEF MM 4

Interface gráfica do usuário, Gráfico, Gráfico de superfície

Descrição gerada automaticamente

COEF MM 8

Gráfico

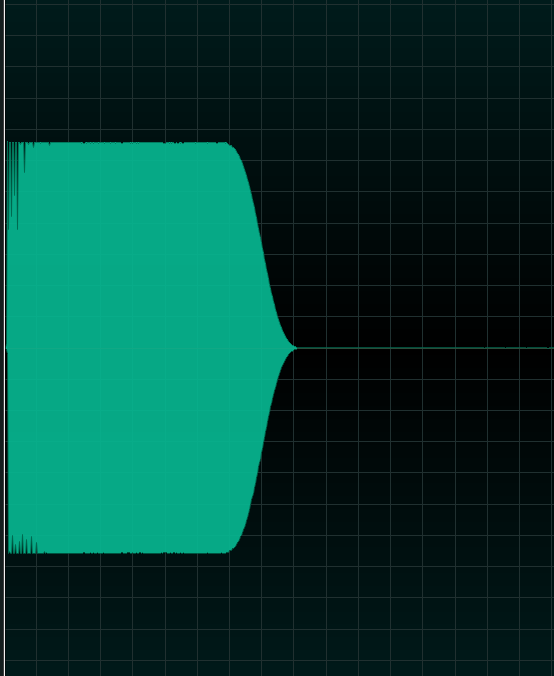
Descrição gerada automaticamente

MÉDIA MÓVEL – COMPARAÇÃO

Antes da otimização

Depois da otimização

COEF\_PB



COEF PA

Gráfico

Descrição gerada automaticamente

COEF\_PF

Uma imagem contendo verde, azulejado, mesa, computador

Descrição gerada automaticamente

COEF\_RF

Gráfico, Gráfico de funil

Descrição gerada automaticamente

EQUALIZADOR

Texto

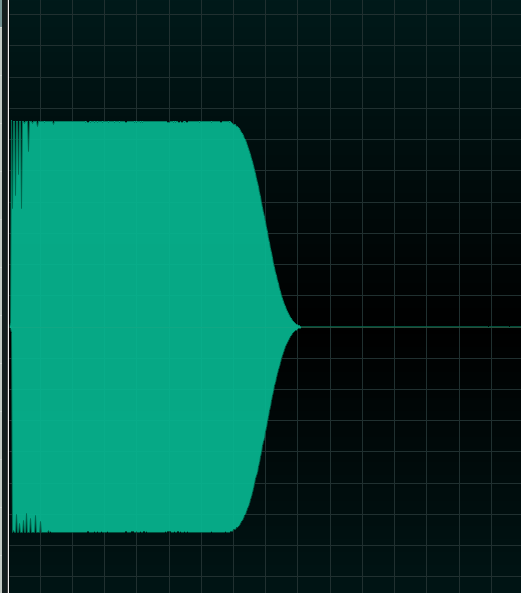
Descrição gerada automaticamente

Ganho de 0.5, 0.5 e 0.5

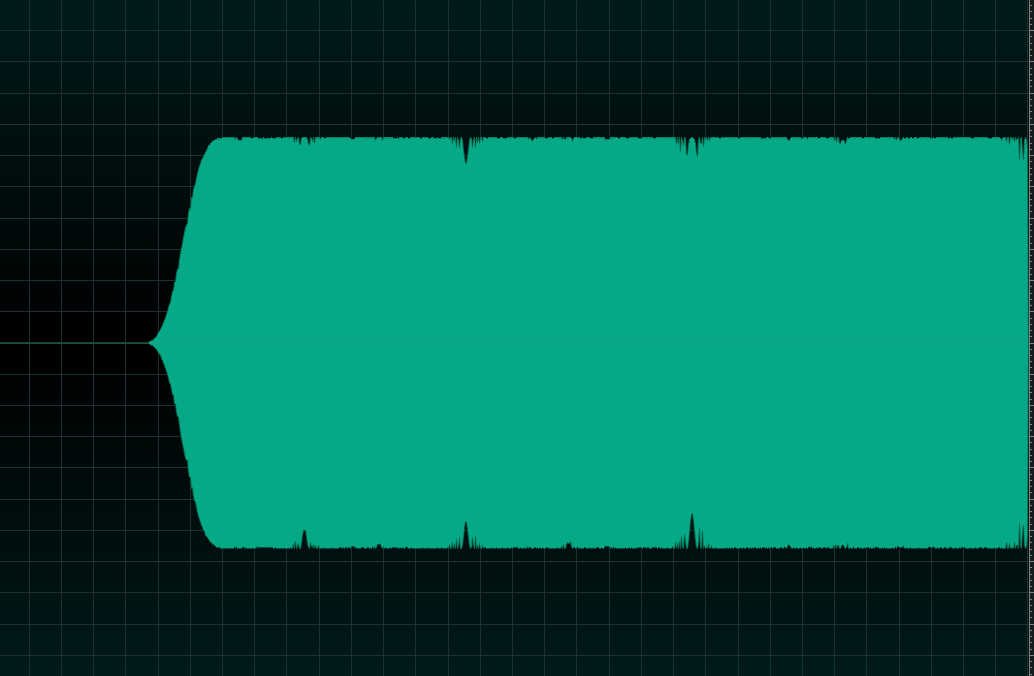
Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança média

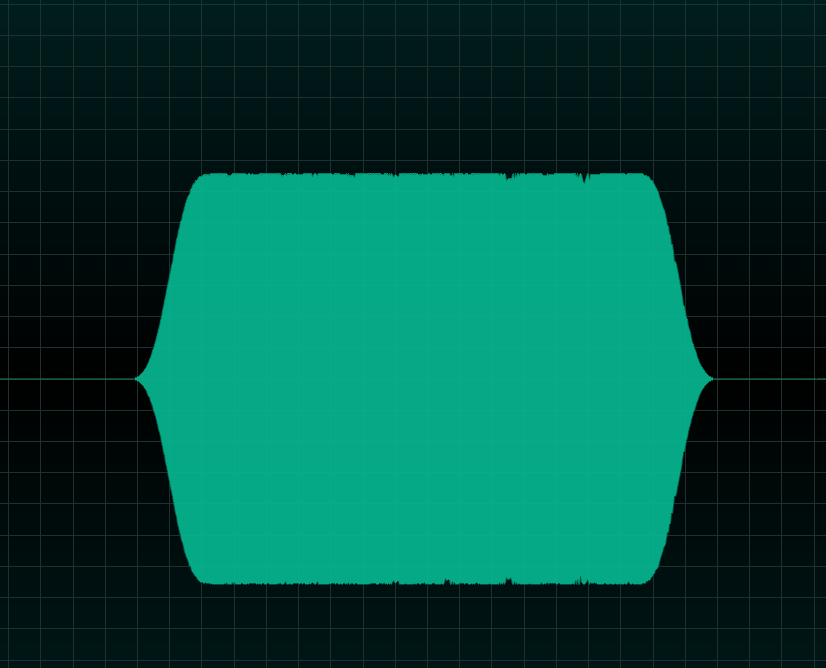
Ganho de 1 para PB e 0 para o resto



Ganho de 1 para PA e 0 para o resto



Ganho de 1 para PF e 0 para o resto



GB = 0.7, GA = 0.5 e GF = 0.6

Gráfico

Descrição gerada automaticamente