

**UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ
ESCOLA DO MAR, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO
PROCESSAMENTO DE SINAIS DIGITAIS**

RELATÓRIO ELETRÔNICA

por

Jéssica Cristina Tironi

Itajaí (SC), dezembro de 2022

EQUALIZADOR

Comparativo da execução dos códigos do equalizador. É possível verificar uma queda brusca quando as transformações de short são feitas no programa.

Imagem do resultado em float:

```
AVG      : 54085  
MIN      : 32637  
MAX      : 55320  
CALLS    : 40001
```

Imagem do resultado em short:

```
AVG      : 4139  
MIN      : 4139  
MAX      : 4139  
CALLS    : 40000
```

Resultado do sweep após passar pelo filtro.

