

Debugando simulador do Giovanni

- Para debugar o simulador uma simulação com o bloquinho com um artefato foi feita
- Para fins de comparação um ensaio com PW também foi feito no mesmo bloco
- Foram retirados os B_scans e os A_scans (do elemento central) para comparar os dados simulados com os dados reais

Debugando simulador do Giovanni

- Os dados foram obtidos considerando a superfície interna como a mais próxima do artefato

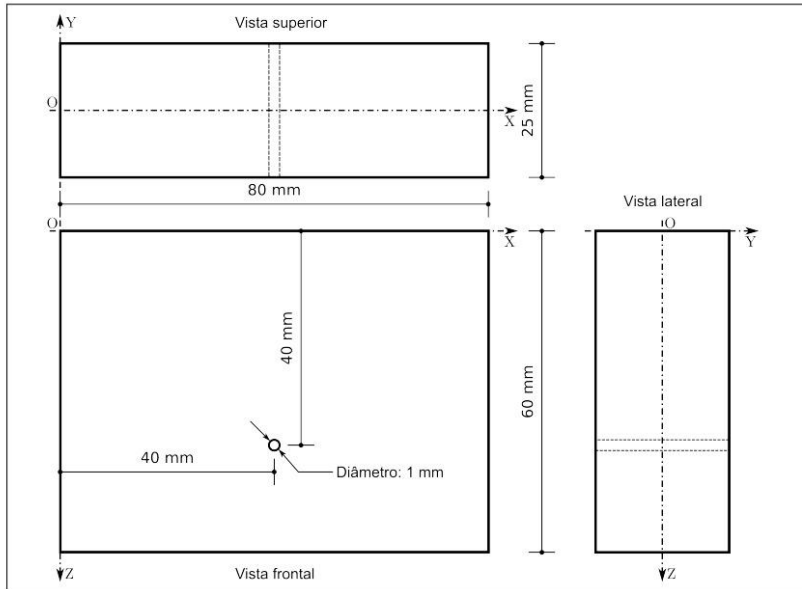
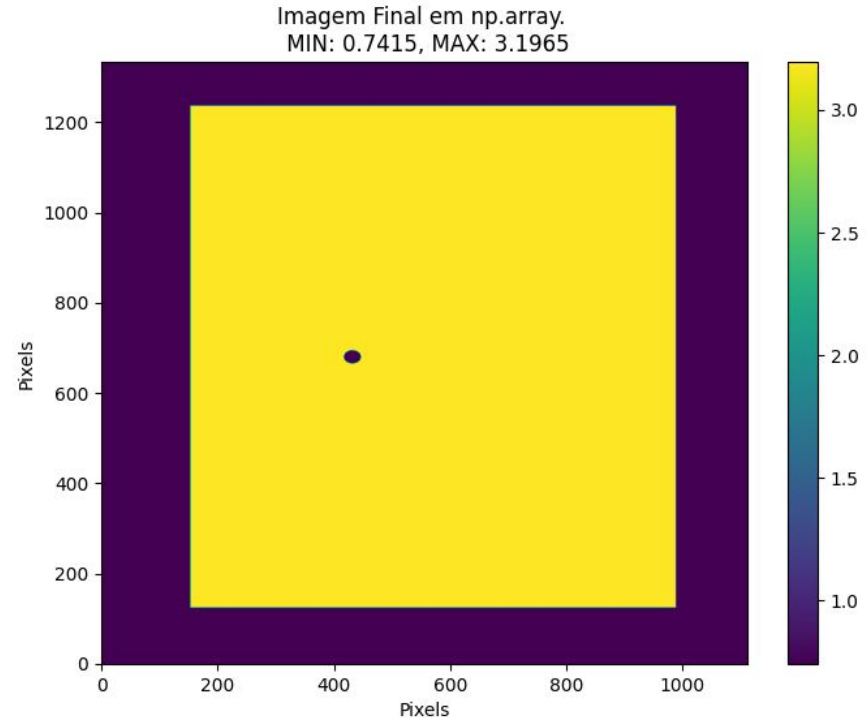


Figura 24 – Geometria do primeiro objeto inspecionado. Ele foi fabricado em aço-carbono e tem um SDH com 1 mm de diâmetro, centrado em $x = 40$ mm e $z = 40$ mm

Fonte: autoria própria.

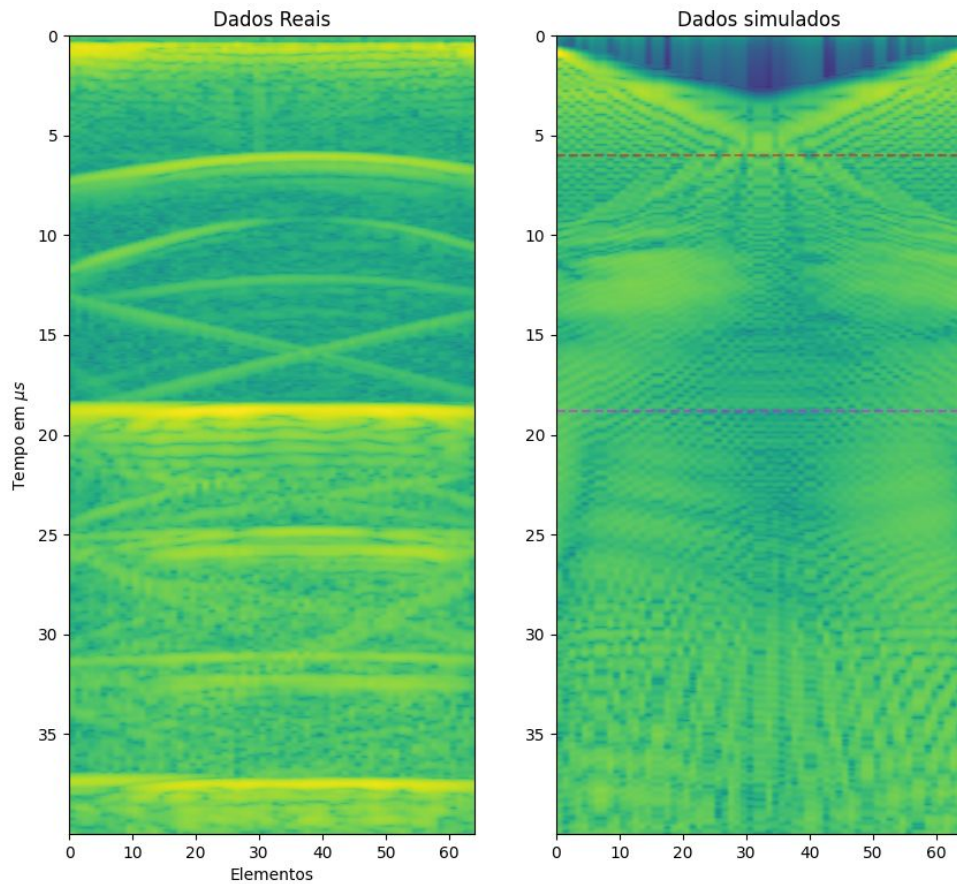
Ativ.



Debugando simulador do Giovanni

Comparação com VX

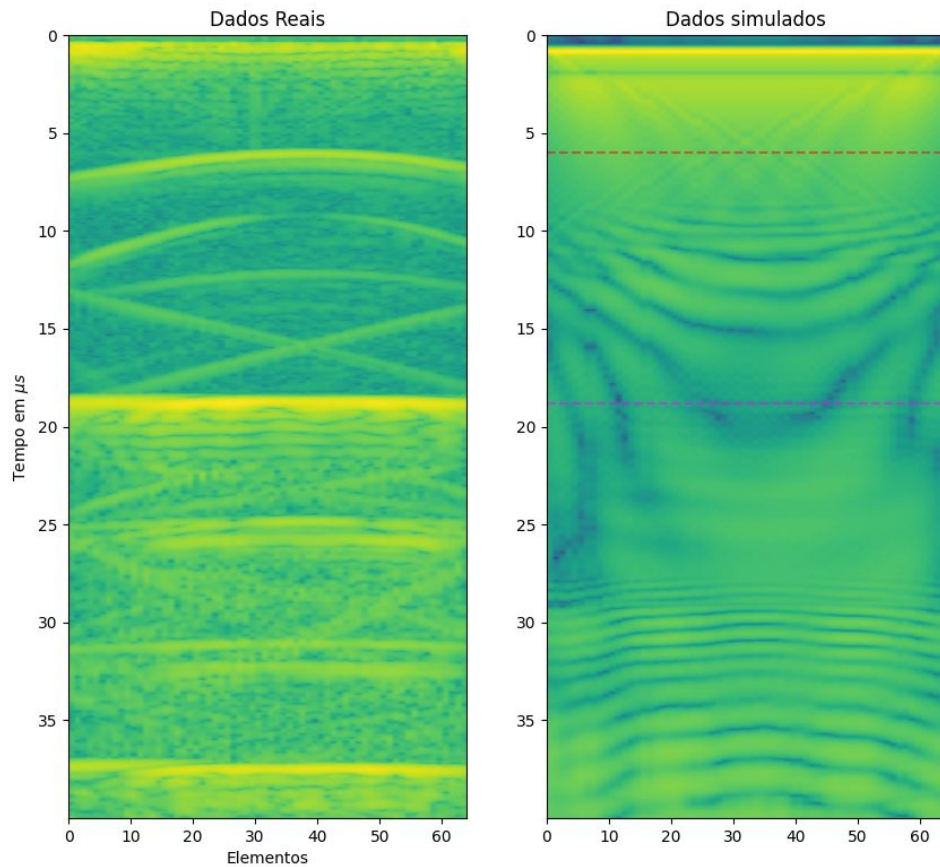
--- Tempo do artefato
--- Tempo da superfície externa



Debugando simulador do Giovanni

Comparação com VY

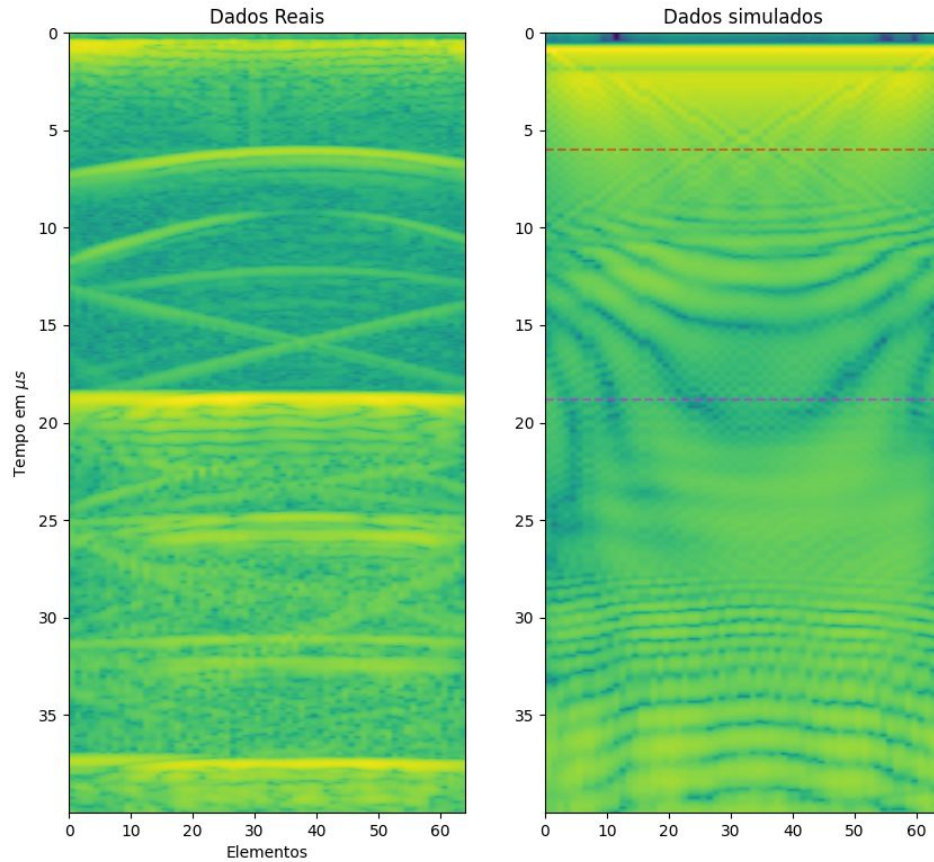
--- Tempo do artefato
--- Tempo da superfície externa



Debugando simulador do Giovanni

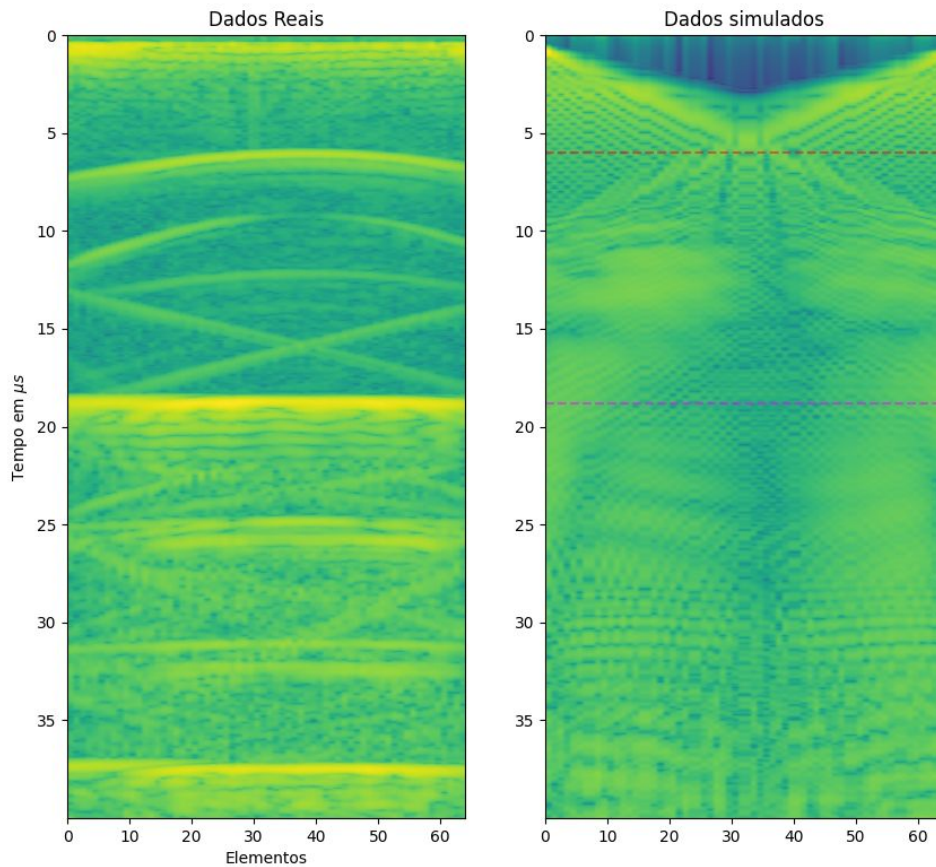
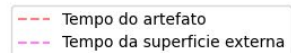
Comparação com XX

--- Tempo do artefato
--- Tempo da superfície externa



Debugando simulador do Giovanni

Comparação com XY



Debugando simulador do Giovanni

Comparação com YY

--- Tempo do artefato
--- Tempo da superfície externa

