

Resposta Desafio

Aluno: Gustavo De Araújo Lima

- **Massa Total:** 93.94070485739618
- **Delta:** 4.694917171173095
- **Funcao Objetivo:** 0.0709774204046061
- **Valores Area:** [3, 3, 3, 3, 5, 3, 3, 3, 3, 3, 5, 4, 4]
- **Valores Largura:** [2, 3, 2, 1, 3.605551275463989, 3, 4.242640687119285, 3, 2.8284271247461903, 2, 2.23606797749979, 3.0, 2.23606797749979]
- **Valores forças axiais:** [40.833333333333336, 40.833333333333336, 29.375000000000002, 29.375000000000002, -73.61333854072312, 0, -12.374368670764571, 6.041666666666671, 3.8301617314271152, 0, -65.68449683905634, -32.083333333333336, -35.87025713905913]
- **Valores tensões axiais:** [136.11111111111111, 136.11111111111111, 97.91666666666667, 97.91666666666667, -147.22667708144624, 0.0, -41.24789556921524, 20.13888888888889, 12.767205771423717, 0.0, -131.36899367811267, -80.20833333333333, -89.67564284764782]

