

| NOME | ANTONIO ALTEVI BESSA FILHO | | | |
|------|----------------------------|---------------|---------------|-------|
| | k(N/m) | 6,2 | m(g) | 31 |
| L(m) | Número do harmônico (n) | Número de nós | λ (m) | f(Hz) |
| 0,25 | 1º. | 2 | 0,5 | 7,3 |
| | 2º. | 3 | 0,25 | 14,3 |
| | 3º. | 4 | 0,17 | 20,3 |
| | 4º. | 5 | 0,13 | 27 |
| | 5º. | 6 | 0,1 | 35,2 |
| 0,3 | 1º. | 2 | 0,6 | 6,7 |
| | 2º. | 3 | 0,3 | 13,9 |
| | 3º. | 4 | 0,2 | 20,9 |
| | 4º. | 5 | 0,15 | 27,7 |
| | 5º. | 6 | 0,12 | 35,1 |
| 0,35 | 1º. | 2 | 0,7 | 7 |
| | 2º. | 3 | 0,35 | 14 |
| | 3º. | 4 | 0,23 | 21,5 |
| | 4º. | 5 | 0,18 | 27,4 |
| | 5º. | 6 | 0,14 | 34,8 |
| 0,4 | 1º. | 2 | 0,8 | 7,2 |
| | 2º. | 3 | 0,4 | 14,3 |
| | 3º. | 4 | 0,27 | 21,2 |
| | 4º. | 5 | 0,2 | 28,6 |
| | 5º. | 6 | 0,16 | 35,7 |