

Forro

Whistle

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|--|---|--|----------|--|---|--|----------|--|---|--|----------|--|---|--|
| | 1 | | + | | 2 | | + | | 3 | | + | | 4 | | + | |
| Whistle | W | | | | W | | | | W | | | | W | | | |

Forro

Break

| | 1 | + | 2 | + | 3 | + | 4 | + |
|-------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| Ganza | X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X |
| Castanha | L | L L | L L | L L | L L | L L | L L | L |
| Cabasa | X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X |
| Triangle | X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X |
| Tamborim | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Repique | X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X |
| Timba | O | O O | O O | O O | O O | O O | O O | O |
| handling | | | | | | | | |
| Caixa | X | X X | X X | X X | X X | X X | X X | X |
| handling | | | | | | | | |
| High Surdo | M | M M | M M | M M | M M | M M | M M | O |
| Mid Surdo | M | M M | M M | M M | M M | M M | M M | O |
| Low Surdo | M | M M | M M | M M | M M | M M | M M | O |
| Quinto | O | O O | O O | O O | O O | O O | O O | O |
| Conga | O | O O | O O | O O | O O | O O | O O | O |
| Tumba | O | O O | O O | O O | O O | O O | O O | O |

Forro

Groove_all Surdos = Low

| | 1 | | + | | 2 | | + | | 3 | | + | | 4 | | + | |
|------------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|----------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|----------|
| Ganza | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> |
| Castanha | L | | | | H | | | | L | | | | H | | | |
| Cabasa | | | X | | | | X | | | | X | | | | X | |
| Triangle | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X |
| Tamborim | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | |
| Repique | | | X | X | | | XX | | | | X | X | | | XX | |
| Timba | O | | | S | S | | O | O | O | | S | S | S | | O | O |
| handling | R | | | L | R | | R | L | R | | R | L | R | | R | L |
| Caixa | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | X | x | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | X | x |
| handling | R | L | R | R | L | R | R | L | R | L | R | R | L | R | R | L |
| High Surdo | M | | <u>x</u> | O | | | <u>x</u> | | M | | <u>x</u> | O | | | <u>x</u> | |
| Mid Surdo | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | |
| Low Surdo | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | |
| Quinto | O | | O | | S | | S | | O | | O | | S | | S | |
| Conga | O | O | O | S | S | | | | O | | | O | O | | | |
| Tumba | B | | | B | O | | O | | B | | | B | O | | O | |

Forro

Groove_all Surdos = Low + variation

| | 1 | | + | | 2 | | + | | 3 | | + | | 4 | | + | |
|------------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|----------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|----------|
| Ganza | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> |
| Castanha | L | | | | H | | | | L | | | | H | | | |
| Cabasa | | | X | | | | X | | | | X | | | | X | |
| Triangle | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X |
| Tamborim | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | |
| Repique | | | X | X | | | XX | | | | X | X | | | XX | |
| Timba | O | | | S | S | | O | O | O | | S | S | S | | O | O |
| Caixa | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | X | x | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | X | x |
| High Surdo | M | | <u>x</u> | O | | | <u>x</u> | | M | | <u>x</u> | O | O | | O | |
| Mid Surdo | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | | M | | <u>X</u> | O | O | | O | |
| Low Surdo | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | | M | | <u>X</u> | O | O | | O | |
| Quinto | O | | O | | S | | S | | O | | O | | S | | S | |
| Conga | O | O | O | S | S | | | | O | | | O | O | | | |
| Tumba | B | | | B | O | | O | | B | | | B | O | | O | |

Forro

Groove_all Surdos = Low + variation_last time

| | 1 | | + | | 2 | | + | | 3 | | + | | 4 | | + | |
|------------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|----------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|--|
| Whistle | W | | | | W | | | | W | | | | W | | | |
| Ganza | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | |
| Castanha | L | | | | H | | | | L | | | | H | | | |
| Cabasa | | | X | | | | X | | | | X | | | | X | |
| Triangle | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | |
| Tamborim | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | |
| Repique | | | X | X | | | XX | | | | X | X | | | XX | |
| Timba | O | | | S | S | | O | O | O | | S | S | S | | O | |
| Caixa | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | X | x | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | X | |
| High Surdo | M | | <u>x</u> | O | | | <u>x</u> | | M | | <u>x</u> | O | O | | M | |
| Mid Surdo | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | | M | | <u>X</u> | O | O | | M | |
| Low Surdo | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | | M | | <u>X</u> | O | O | | M | |
| Quinto | O | | O | | S | | S | | O | | O | | S | | S | |
| Conga | O | O | O | S | S | | | | O | | | O | O | | | |
| Tumba | B | | | B | O | | O | | B | | | B | O | | O | |

Forro

Groove

| | 1 | | + | | 2 | | + | | 3 | | + | | 4 | | + | |
|------------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|----------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|----------|
| Ganza | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> |
| Castanha | L | | | | H | | | | L | | | | H | | | |
| Cabasa | | | X | | | | X | | | | X | | | | X | |
| Triangle | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X |
| Tamborim | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | |
| Repique | | | X | X | | | XX | | | | X | X | | | XX | |
| Timba | O | | | S | S | | O | O | O | | S | S | S | | O | O |
| handling | R | | | L | R | | R | L | R | | R | L | R | | R | L |
| Caixa | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | X | x | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | X | x |
| handling | R | L | R | R | L | R | R | L | R | L | R | R | L | R | R | L |
| High Surdo | M | | <u>x</u> | O | | O | <u>x</u> | O | M | | <u>x</u> | O | | O | <u>x</u> | O |
| Mid Surdo | O | | <u>X</u> | M | | | <u>X</u> | | O | | <u>X</u> | M | | | <u>X</u> | |
| Low Surdo | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | |
| Quinto | O | | O | | S | | S | | O | | O | | S | | S | |
| Conga | O | O | O | S | S | | | | O | | | O | O | | | |
| Tumba | B | | | B | O | | O | | B | | | B | O | | O | |

Forro

Groove_last time

| | 1 | | + | | 2 | | + | | 3 | | + | | 4 | | + | |
|------------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|----------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|--|
| Whistle | W | | | | W | | | | W | | | | W | | | |
| Ganza | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | |
| Castanha | L | | | | H | | | | L | | | | H | | | |
| Cabasa | | | X | | | | X | | | | X | | | | X | |
| Triangle | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | |
| Tamborim | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | |
| Repique | | | X | X | | | XX | | | | X | X | | | XX | |
| Timba | O | | | S | S | | O | O | O | | S | S | S | | O | |
| Caixa | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | X | x | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | X | |
| High Surdo | M | | <u>x</u> | O | | O | <u>x</u> | O | M | | <u>x</u> | O | | O | <u>x</u> | |
| Mid Surdo | O | | <u>X</u> | M | | | <u>X</u> | | O | | <u>X</u> | M | | | <u>X</u> | |
| Low Surdo | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | |
| Quinto | O | | O | | S | | S | | O | | O | | S | | S | |
| Conga | O | O | O | S | S | | | | O | | | O | O | | | |
| Tumba | B | | | B | O | | O | | B | | | B | O | | O | |

Forro

Groove_tam phrase_bars 1-3

| | 1 | | + | | 2 | | + | | 3 | | + | | 4 | | + | |
|------------|----------|---|----------|----------|---|----------|----------|----------|----------|---|----------|----------|---|----------|----------|----------|
| Ganza | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> |
| Castanha | L | | | | H | | | | L | | | | H | | | |
| Cabasa | | | X | | | | X | | | | X | | | | X | |
| Triangle | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X |
| Tamborim | | | <u>x</u> | <u>x</u> | | <u>x</u> | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | <u>x</u> | | <u>x</u> | <u>x</u> | |
| Repique | | | X | X | | | XX | | | | X | X | | | XX | |
| Timba | O | | | S | S | | O | O | O | | S | S | S | | O | O |
| Caixa | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | X | x | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | X | x |
| High Surdo | M | | <u>x</u> | O | | O | <u>x</u> | O | M | | <u>x</u> | O | | O | <u>x</u> | O |
| Mid Surdo | O | | <u>X</u> | M | | | <u>X</u> | | O | | <u>X</u> | M | | | <u>X</u> | |
| Low Surdo | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | |
| Quinto | O | | O | | S | | S | | O | | O | | S | | S | |
| Conga | O | O | O | S | S | | | | O | | | O | O | | | |
| Tumba | B | | | B | O | | O | | B | | | B | O | | O | |

Forro

Groove_tam phrase_bar 4

| | 1 | | + | | 2 | | + | | 3 | | + | | 4 | | + | |
|------------|----------|---|----------|----------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|----------|----------|
| Ganza | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> |
| Castanha | L | | | | H | | | | L | | | | H | | | |
| Cabasa | | | X | | | | X | | | | X | | | | X | |
| Triangle | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X |
| Tamborim | <u>x</u> | | <u>x</u> | <u>x</u> | | <u>x</u> | <u>x</u> | | <u>x</u> | <u>x</u> | | <u>x</u> | <u>x</u> | | <u>x</u> | |
| Repique | | | X | X | | | XX | | | | X | X | | | XX | |
| Timba | O | | | S | S | | O | O | O | | S | S | S | | O | O |
| Caixa | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | X | x | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | X | x |
| High Surdo | M | | <u>x</u> | O | | O | <u>x</u> | O | M | | <u>x</u> | O | | O | <u>x</u> | O |
| Mid Surdo | O | | <u>X</u> | M | | | <u>X</u> | | O | | <u>X</u> | M | | | <u>X</u> | |
| Low Surdo | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | |
| Quinto | O | | O | | S | | S | | O | | O | | S | | S | |
| Conga | O | O | O | S | S | | | | O | | | O | O | | | |
| Tumba | B | | | B | O | | O | | B | | | B | O | | O | |

Forro

Surdos shell & congas

| | 1 | | + | | 2 | | + | | 3 | | + | | 4 | | + | | |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--|----------|--|----------|--|----------|----------|----------|--|----------|----------|--|
| Ganza | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Castanha | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cabasa | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Triangle | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tamborim | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Repique | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Timba | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caixa | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| High Surdo | | | <u>X</u> | | | | <u>X</u> | | | | <u>X</u> | | | | | <u>X</u> | |
| Mid Surdo | | | <u>X</u> | | | | <u>X</u> | | | | <u>X</u> | | | | | <u>X</u> | |
| Low Surdo | | | <u>X</u> | | | | <u>X</u> | | | | <u>X</u> | | | | | <u>X</u> | |
| Quinto | O | | O | | S | | S | | O | | O | | S | | S | | |
| Conga | O | O | O | S | S | | | | O | | | O | O | | | | |
| Tumba | B | | | B | O | | O | | B | | | B | O | | O | | |

Forro

Surdos shell, congas & hand-percussion

| | 1 | | + | | 2 | | + | | 3 | | + | | 4 | | + | |
|-------------------|---|---|----------|----------|---|---|----------|----------|---|---|----------|----------|---|---|----------|----------|
| Ganza | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> |
| Castanha | L | | | | H | | | | L | | | | H | | | |
| Cabasa | | | X | | | | X | | | | X | | | | X | |
| Triangle | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X |
| Tamborim | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Repique | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Timba | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caixa | | | | | | | | | | | | | | | | |
| High Surdo | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | |
| Mid Surdo | | | <u>X</u> | | | | <u>X</u> | | | | <u>X</u> | | | | <u>X</u> | |
| Low Surdo | | | <u>X</u> | | | | <u>X</u> | | | | <u>X</u> | | | | <u>X</u> | |
| Quinto | O | | O | | S | | S | | O | | O | | S | | S | |
| Conga | O | O | O | S | S | | | | O | | | O | O | | | |
| Tumba | B | | | B | O | | O | | B | | | B | O | | O | |

Forro



Surdos shell & hand-percussion & surdo var_first x

| | 1 | + | 2 | + | 3 | + | 4 | + | 1 | + | 2 | + | 3 | + | 4 | + |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ganza | X | x | x | x | X | x | x | x | X | x | x | x | X | x | x | x |
| Castanha | L | | | | H | | | | L | | | | H | | | |
| Cabasa | | X | | | X | | | X | | X | | | X | | X | |
| Triangle | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X |
| Tamborim | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Repique | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Timba | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caixa | | | | | | | | | | | | | | | | |
| High Surdo | | | x | | | x | | | x | | | x | | | x | O |
| Mid Surdo | | | X | | | X | | | X | | | X | | | X | O |
| Low Surdo | | | X | | | X | | | X | | | X | | | X | O |
| Quinto | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conga | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tumba | | | | | | | | | | | | | | | | |

Forro



Surdos shell & hand-percussion & surdo variation

| | 1 | + | 2 | + | 3 | + | 4 | + | 1 | + | 2 | + | 3 | + | 4 | + |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ganza | X | x | x | x | X | x | x | x | X | x | x | x | X | x | x | x |
| Castanha | L | | | | H | | | | L | | | | H | | | |
| Cabasa | | X | | | X | | | X | | X | | | X | | X | |
| Triangle | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X |
| Tamborim | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Repique | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Timba | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caixa | | | | | | | | | | | | | | | | |
| High Surdo | | x | | | x | | | x | | x | | | x | | O | O |
| Mid Surdo | O | X | | | X | | | X | | X | | | X | | X | O |
| Low Surdo | | X | | | X | | | X | | X | | | X | | X | O |
| Quinto | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conga | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tumba | | | | | | | | | | | | | | | | |

Forro



Surdos shell & hand-percussion & surdo var_last x

| | 1 | + | 2 | + | 3 | + | 4 | + | 1 | + | 2 | + | 3 | + | 4 | + |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Whistle | | | | | | | | | W | | W | | W | | W | |
| Ganza | X | x | x | x | X | x | x | x | X | x | x | x | X | x | x | x |
| Castanha | L | | | | H | | | | L | | | | H | | | |
| Cabasa | | X | | | X | | | | X | | | | X | | | |
| Triangle | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X |
| Tamborim | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Repique | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Timba | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caixa | | | | | | | | | | | | | | | | |
| High Surdo | | | x | | | x | | | x | | | x | | | x | O |
| Mid Surdo | O | | X | | | X | | | X | | | X | | | X | O |
| Low Surdo | | | X | | | X | | | X | | | X | | | X | O |
| Quinto | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conga | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tumba | | | | | | | | | | | | | | | | |

Forro

Groove_Caxia buzz

| | 1 | | + | | 2 | | + | | 3 | | + | | 4 | | + | |
|------------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|----------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|----------|
| Ganza | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> |
| Castanha | L | | | | H | | | | L | | | | H | | | |
| Cabasa | | | X | | | | X | | | | X | | | | X | |
| Triangle | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X |
| Tamborim | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | |
| Repique | | | X | X | | | XX | | | | X | X | | | XX | |
| Timba | O | | | S | S | | O | O | O | | S | S | S | | O | O |
| Caixa | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | Z | Z | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | Z | Z |
| handling | R | L | R | R | L | R | R | L | R | L | R | R | L | R | R | L |
| High Surdo | M | | <u>x</u> | O | | O | <u>x</u> | O | M | | <u>x</u> | O | | O | <u>x</u> | O |
| Mid Surdo | O | | <u>X</u> | M | | | <u>X</u> | | O | | <u>X</u> | M | | | <u>X</u> | |
| Low Surdo | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | |
| Quinto | O | | O | | S | | S | | O | | O | | S | | S | |
| Conga | O | O | O | S | S | | | | O | | | O | O | | | |
| Tumba | B | | | B | O | | O | | B | | | B | O | | O | |

Forro

Groove_Caxia buzz_last time

| | 1 | | + | | 2 | | + | | 3 | | + | | 4 | | + | |
|------------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|----------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|--|
| Whistle | W | | | | W | | | | W | | | | W | | | |
| Ganza | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | |
| Castanha | L | | | | H | | | | L | | | | H | | | |
| Cabasa | | | X | | | | X | | | | X | | | | X | |
| Triangle | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | |
| Tamborim | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | |
| Repique | | | X | X | | | XX | | | | X | X | | | XX | |
| Timba | O | | | S | S | | O | O | O | | S | S | S | | O | |
| Caixa | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | Z | Z | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | |
| High Surdo | M | | <u>x</u> | O | | O | <u>x</u> | O | M | | <u>x</u> | O | | O | <u>x</u> | |
| Mid Surdo | O | | <u>X</u> | M | | | <u>X</u> | | O | | <u>X</u> | M | | | <u>X</u> | |
| Low Surdo | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | |
| Quinto | O | | O | | S | | S | | O | | O | | S | | S | |
| Conga | O | O | O | S | S | | | | O | | | O | O | | | |
| Tumba | B | | | B | O | | O | | B | | | B | O | | O | |

Forro

Groove_caixa buzz-cabasa twist-castanha #2

| | 1 | | + | | 2 | | + | | 3 | | + | | 4 | | + | |
|------------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|----------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|----------|
| Ganza | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> |
| Castanha | | | L | L | | H | H | | | | H | H | | L | L | |
| Cabasa | | | | t | | | | t | | | | t | | | | t |
| Triangle | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X |
| Tamborim | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | |
| Repique | | | X | X | | | XX | | | | X | X | | | XX | |
| Timba | O | | | S | S | | O | O | O | | S | S | S | | O | O |
| Caixa | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | Z | Z | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | Z | Z |
| High Surdo | M | | <u>x</u> | O | | O | <u>x</u> | O | M | | <u>x</u> | O | | O | <u>x</u> | O |
| Mid Surdo | O | | <u>X</u> | M | | | <u>X</u> | | O | | <u>X</u> | M | | | <u>X</u> | |
| Low Surdo | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | |
| Quinto | O | | O | | S | | S | | O | | O | | S | | S | |
| Conga | O | O | O | S | S | | | | O | | | O | O | | | |
| Tumba | B | | | B | O | | O | | B | | | B | O | | O | |

Forro

Groove_caixa buzz-cabasa twist-castanha #2_last x

| | 1 | | + | | 2 | | + | | 3 | | + | | 4 | | + |
|------------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|----------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|
| Whistle | W | | | | W | | | | W | | | | W | | |
| Ganza | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x |
| Castanha | | | L | L | | H | H | | | | H | H | | L | L |
| Cabasa | | | | t | | | | t | | | | t | | | |
| Triangle | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O |
| Tamborim | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> |
| Repique | | | X | X | | | XX | | | | X | X | | | XX |
| Timba | O | | | S | S | | O | O | O | | S | S | S | | O |
| Caixa | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | Z | Z | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> |
| High Surdo | M | | <u>x</u> | O | | O | <u>x</u> | O | M | | <u>x</u> | O | | O | <u>x</u> |
| Mid Surdo | O | | <u>X</u> | M | | | <u>X</u> | | O | | <u>X</u> | M | | | <u>X</u> |
| Low Surdo | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> |
| Quinto | O | | O | | S | | S | | O | | O | | S | | S |
| Conga | O | O | O | S | S | | | | O | | | O | O | | |
| Tumba | B | | | B | O | | O | | B | | | B | O | | O |

Forro

Groove_cx buzz-cab twist-cast #2-surdo variation

| | 1 | | + | | 2 | | + | | 3 | | + | | 4 | | + | |
|------------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|----------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|----------|
| Ganza | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> |
| Castanha | | | L | L | | H | H | | | | H | H | | L | L | |
| Cabasa | | | | t | | | | t | | | | t | | | | t |
| Triangle | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X |
| Tamborim | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | |
| Repique | | | X | X | | | XX | | | | X | X | | | XX | |
| Timba | O | | | S | S | | O | O | O | | S | S | S | | O | O |
| Caixa | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | Z | Z | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | Z | Z |
| High Surdo | M | | <u>x</u> | O | | O | <u>x</u> | O | M | | <u>x</u> | O | O | | O | |
| Mid Surdo | O | | <u>X</u> | M | | | <u>X</u> | | O | | <u>X</u> | O | O | | O | |
| Low Surdo | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | | M | | <u>X</u> | O | O | | O | |
| Quinto | O | | O | | S | | S | | O | | O | | S | | S | |
| Conga | O | O | O | S | S | | | | O | | | O | O | | | |
| Tumba | B | | | B | O | | O | | B | | | B | O | | O | |

Forro

Groove_cx buzz-cab twist-cast #2-surdo var_last x

| | 1 | | + | | 2 | | + | | 3 | | + | | 4 | | + | |
|------------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|----------|----------|---|----------|----------|---|---|----------|--|
| Ganza | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | <u>x</u> | X | x | x | |
| Castanha | | | L | L | | H | H | | | | H | H | | L | L | |
| Cabasa | | | | t | | | | t | | | | t | | | | |
| Triangle | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | X | X | O | O | |
| Tamborim | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | | | | <u>x</u> | |
| Repique | | | X | X | | | XX | | | | X | X | | | XX | |
| Timba | O | | | S | S | | O | O | O | | S | S | S | | O | |
| Caixa | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | Z | Z | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | x | x | <u>X</u> | |
| High Surdo | M | | <u>x</u> | O | | O | <u>x</u> | O | M | | <u>x</u> | O | O | | M | |
| Mid Surdo | O | | <u>X</u> | M | | | <u>X</u> | | O | | <u>X</u> | O | O | | M | |
| Low Surdo | M | | <u>X</u> | O | | | <u>X</u> | | M | | <u>X</u> | O | O | | M | |
| Quinto | O | | O | | S | | S | | O | | O | | S | | S | |
| Conga | O | O | O | S | S | | | | O | | | O | O | | | |
| Tumba | B | | | B | O | | O | | B | | | B | O | | O | |