

**José Eduardo Gramani**  
**RÍTMICA**



N.Cham. 781.62 G761r 3. ed. AG

Autor: Gramani, José Eduardo

Título: Rítmica.



588893-4

Ac. 162101

UNIVALE BCC



PERSPECTIVA

José Eduardo Gramani



# RÍTMICA



## Sumário

Introdução .....	11
Séries .....	15
Séries 2-1 (Leituras) .....	29
Séries 3-1 e 3-2-1 (Leituras) .....	37
Séries 2-1 e 3-1 com Pausas .....	43
Estruturas de Pulsações (1) .....	57
<i>Estruturas de Pulsações 8</i> .....	58
<i>Estruturas de Pulsações 6</i> .....	59
<i>Estruturas de Pulsações 5 (3-2)</i> .....	60
<i>Estruturas de Pulsações 5 (2-3)</i> .....	61
<i>Estruturas de Pulsações 7 (4-3)</i> .....	62
<i>Estruturas de Pulsações 7 (3-4)</i> .....	63
Estruturas de Pulsações (2) .....	65
<i>Estruturas de Pulsações 8 (base 3)</i> .....	66
<i>Estruturas de Pulsações 6 (base 4)</i> .....	68
<i>Estruturas de Pulsações 5 (base 4)</i> .....	69
<i>Estruturas de Pulsações 5 (base 3)</i> .....	70
<i>Estruturas de Pulsações 7 (base 4)</i> .....	72
<i>Estruturas de Pulsações 7 (base 3)</i> .....	74
5 (3+2) .....	77
7 .....	81
6 a 2 e a 3 (1) .....	85
6 a 2 e a 3 (2) .....	89
9 Divertimentos em $\frac{2}{4}$ .....	93

---

12 Divertimentos em $\frac{3}{4}$ .....	99
Muitos Divertimentos $\frac{4}{4}$ .....	105
8 Divertimentos em $\frac{7}{16}$ .....	115
8 Divertimentos em $\frac{3}{8}$ .....	119
Pavanas I e II .....	123
Alternando I, II, III, IV, V .....	127
Leituras com Ostinato Rítmico .....	135
<i>Fifrilim</i> .....	137
<i>Tambaleio</i> .....	141
<i>Algaravia</i> .....	145
<i>Fanfarrá</i> .....	149
<i>Tirolira</i> .....	153
<i>Pirlâmpsis</i> .....	157
Exercícios sobre Ostinato em Estilo Bem Brasileiro .....	159
Sambas .....	163
<i>Samba I</i> .....	163
<i>Samba II</i> .....	165
<i>Samba III</i> .....	167
<i>Samba IV</i> .....	169
<i>Samba V</i> .....	171
Melodia em $\frac{6}{8}$ .....	173
Valsa .....	175
Leitura em $\frac{4}{4}$ .....	179
Leitura em $\frac{9}{16}$ nº 1 .....	181
Leitura em $\frac{9}{16}$ nº 2 .....	183
Acelerando e Ralentando .....	185
Estudo com Mudanças de Andamento .....	189
Ternário e Quaternário .....	191
<i>Leituras nº 1 e 2</i> .....	191
<i>Leitura nº 3</i> .....	195
<i>Leituras nº 4 e 5</i> .....	199
<i>Leitura nº 6</i> .....	203

## Introdução

O ritmo em nosso ensino tradicional é considerado um elemento eminentemente matemático; se conseguirmos somar  $2 + 2$  saberemos executar um ritmo. Esta idéia, além de representar uma realidade parcial do fenômeno rítmico, colabora para que o mesmo se distancie muito do discurso musical, ocupando um lugar de pouca importância no estudo da música.

O objetivo deste trabalho é tentar trazer o ritmo musical mais próximo de sua realização total, tentar colocar o ritmo realmente como um elemento MUSICAL e não somente aritmético.

Partindo de uma análise tosca, superficial, do ensino do ritmo tradicional, poderíamos talvez compará-lo com a Harmonia. As relações entre as vozes são verticais. O ritmo é relacionado diretamente com os tempos do compasso e normalmente subordinado aos tempos, gerando muitas vezes descaracterizações no âmbito musical (por ex. síncopas mal executadas, subordinadas ao tempo forte, quiáleras alargadas, pontuações defeituosas, etc.).

A idéia que aqui apresento tem relação muito mais com Contraponto do que com Harmonia. Apesar de existir aquela relação vertical, sem a qual não haveria possibilidade de uma perfeita medição das durações, a frase rítmica não se subordina ao tempo; ela acontece sobre ele, horizontalmente, conservando assim suas características básicas.

Para que isso aconteça é necessário que se acione no músico uma série de funções básicas que normalmente se encontram adormecidas, fato resultante do estudo baseado no aprendizado pela repetição e automatização.

É preciso acionar sua capacidade de concentração, normalmente pouco requisitada, e que neste processo tem função de base, geradora que é de toda e qualquer possibilidade de modificação de atitudes, permitindo o “descondicionamento” dos reflexos e possibilitando uma realização musical consciente.

É necessário que se ative a atenção ramificando-a em várias vias, quantas forem necessárias e graduando-as de acordo com a maior ou menor dificuldade da tarefa proposta. Isto possibilita ao músico vencer “desafios aritméticos” através da sensibilidade musical.

É preciso ativar a criação de novas associações, fruto da dissociação das já existentes, gerando maior consciência na utilização de movimentos, gestos e atitudes.

Finalmente é necessário que a capacidade analítica e associativa do músico seja muito requisitada, visando conseguir uma visão global do acontecimento musical. Sentimos melhor o todo se temos consciência das partes que o completam, cada uma delas com sua personalidade. Somente assim é possível gerar um todo fruto de uma soma de características, muitas vezes contraditórias, que resultará em uma realização muito rica musicalmente.

Os exercícios anexos foram compostos tendo como preocupação básica trazer à tona a face musical do ritmo. Estes exercícios não são um fim e sim um MEIO através do qual muito pode se desenvolver, principalmente os aspectos de disciplina interior e flexibilidade de adaptação da atenção a novos tipos de associações ou relações. Quando o exercício já estiver sendo bem realizado já deixou de ter sua função, pois os problemas que dificultavam sua realização já foram solucionados através de processos interiores de associação e dissociação. O desenvolvimento destes processos é que é o FIM.

O objetivo dos exercícios, pois, é que funcionem como veículo para que tais processos possam chegar à nossa sensibilidade.

Normalmente temos um lado predominante no nosso corpo, direito ou esquerdo. É lógico que fica mais fácil realizar um exercício baseando-se nesta predominância. Porém se o exercício for realizado somente da maneira mais cômoda ele não será bem aproveitado. Deve-se trabalhar exaustivamente as inversões das vozes para que se possa criar oportunidades de novas associações acontecerem, ao mesmo tempo em que a sensibilidade MUSICAL é cada vez mais solicitada.

Tomemos como ilustração o exercício SÉRIE 2-1, nº 3, na 3<sup>a</sup> fase. Ele estará acontecendo assim: a série sendo cantada, a seqüência de valores iguais sendo batida por uma mão e as colcheias da série recebendo acentos de regência com a outra mão. Se você estiver batendo a seqüência com a mão esquerda e regendo os acentos com a mão direita, inverta estas duas vozes e as relações estarão invertidas, exigindo algum trabalho para que as novas associações se realizem com naturalidade. A procura destes novos problemas é que vai enriquecer o estudo de rítmica. Se o exercício é realizado somente com a intenção de cantar a série e bater a seqüência, como está escrito, não vai passar de uma demonstração de virtuosismo rítmico, sem nenhuma profundidade.

A maioria dos exercícios deste livro foi construída explorando a contraposição de elementos rítmicos irregulares a seqüências rítmicas regulares. Portanto fica difícil medir as durações utilizando-se somente de medidas aritméticas. É necessário lançar-se mão da sensibilidade musical para que esta, agregada ao raciocínio aritmético, possibilite uma realização MUSICAL dos exercícios.

Em linhas gerais, os exercícios foram construídos segundo as seguintes idéias:

- série rítmicas contrapostas a ostinatos
- decodificação de células rítmicas em estruturas de pulsações e contraposição a marcações regulares em subdivisões diferentes
- motivos rítmicos em compassos 5 e 7 contraposto à marcação de tempo regular

- explorando subdivisão binária em contraposição à subdivisão ternária
- explorando subdivisão ternária em contraposição à subdivisão quaternária
- alternância de compassos contraposta a movimentos regulares
- “melodias” rítmicas contendo mudanças de compasso, contrapostas a ostinatos rítmicos

## Séries

Os números que dão nome à série indicam a relação entre os valores utilizados, por ex.: série 2-1, relação de 2 para 1: se tomarmos a semicolcheia como unidade, a colcheia será 2, o dobro.

A série compõe-se de três períodos, tendo cada período quatro estruturas. Tomemos como exemplo a Série 2-1 (colcheias e semicolcheias). Nos 4 primeiros compassos que compõem o primeiro período a colcheia se mantém, e acrescenta-se uma semicolcheia por compasso:

2-1 / 2-11 / 2-111 / 2-1111

No segundo período fixam-se duas colcheias em cada compasso:

22-1 / 22-11 / 22-111 / 22-1111

e finalmente no terceiro período, três colcheias:

222-1 / 222-11 / 222-111 / 222-1111 //

Como consequência deste tipo de construção rítmica, os compassos se alteram progressivamente resultando uma idéia musical formada por uma seqüência de estruturas diferentes entre si quantitativa e qualitativamente.

A idéia musical da série, porém, só é atingida se, na sua execução, a personalidade individual de cada uma destas estruturas for respeitada. Em outras palavras, respeitar a acentuação natural de cada célula rítmica. Os apoios recairão, assim, sempre sobre as longas.

É importante saber como é construída a série pois isto possibilita a rápida memorização da mesma. Basicamente você deverá trabalhar a série de memória.

### *Como Realizar*

- cantando e batendo palmas (inverter)
- batendo palmas e pés (inverter)
- com instrumentos de percussão
- ao piano, etc.

### *Como Estudar – 1<sup>a</sup> Fase*

#### A SÉRIE

a) estude pensando na sua construção (2-1 / 2-11, etc.); é bem fácil a memorização.

b) cante a série e bata palmas em todas as longas junto com a voz (por ex., no exercício série 2-1, bater palmas nas colcheias). Estas palmas irão corresponder aos apoios musicais de cada estrutura.

Eis aqui a realização ideal da série, utilizando sinais de dinâmica:



### *Como Estudar – 2<sup>a</sup> Fase*

#### A SÉRIE E A SEQUÊNCIA DE VALORES IGUAIS

a) cante a série (voz superior) e bata uma sequência de valores iguais com a mão (sequência de colcheias, colcheias pontuadas, semínimas, etc. – voz inferior). Marque esta sequência batendo a mão sobre a mesa, na perna, etc.

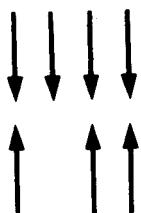
A partir desta fase do estudo é necessário que se tome muito cuidado para não se cometer pequenos enganos que possam comprometer a boa realização musical do exercício.

*Cuidado:* não modifique a acentuação da série (V. Fase 1 – ex. b) em função da sequência que você estiver batendo na voz inferior. Os acentos principais recairão sobre as longas. Os grupos de curtas poderão receber um acento secundário, sempre na primeira curta de cada grupo.

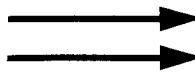
b) não subdivida a longa que você estiver cantando em duas ou mais partes (Ex. Ta-á). Não deve haver subordinação entre a voz superior e a inferior. Cada voz deve ter sua própria “personalidade”, independente da outra. As duas vozes acontecem *paralelamente*, são duas linhas horizontais.

Pense em termos de harmonia e contraponto:

Harmonia – blocos de sons (acordes) relação vertical entre os sons.



Contraponto – linhas melódicas independentes, caminhando no mesmo sentido, formando um todo em que cada voz mantém sua autonomia.



O nosso exercício é contraponto e não harmonia.

Esta fase é a mais problemática no estudo das séries, é a que exige mais disciplina interior. Separe sua atenção em duas porções. Distribua estas porções como sentir mais necessário, mais atenção para a série ou para a seqüência. Se você sentir que está realizando a seqüência “automaticamente” não faz mal algum, desde que você não esteja subordinando a série a ela.

Quando estiver realizando o exercício comodamente, faça uma experiência traumatizante: inverta tudo – *cante* uma seqüência de valores iguais e *bata* a série.

### *Como Estudar – 3<sup>a</sup> Fase*

#### A SÉRIE, A SEQÜÊNCIA E OS ACENTOS

Será esta a fase mais problemática?

Cante a série, bata a seqüência de valores iguais com uma das mãos. Com a outra mão marque *todas as longas da série* com acentos *no ar*. É como se você estivesse regendo sua própria voz (reger somente as longas).

Não deixe sua voz comandar o gesto de regência. É o gesto que deve comandar a voz.

Do mesmo modo que na fase anterior, faça outra experiência, bem menos traumatizante: inverta a função das mãos.

Se você é percussionista ou baterista, estude também substituindo os acentos no ar por ataques em um instrumento.

#### *Observações Talvez Úteis*

##### a) Série 2-1, exercício nº 3.

Como encontrar o valor da colcheia pontuada? Utilize-se da série. Os valores do primeiro compasso, somados, correspondem a uma colcheia pontuada; logo, a 2<sup>a</sup> colcheia pontuada será o início do 2<sup>º</sup> compasso da série. Isto lhe dará a medida da colcheia pontuada. Utilize-se deste estratagema somente para saber como é a colcheia pontuada – procure não ficar conferindo onde é que “cai junto”. Sinta a regularidade da seqüência e a série como um todo, e então dará certo.

b) A série 4-2-3-1 é uma série composta de duas séries, 4-2 e 3-1, que se alternam. A série 4-2 é crescente e a série 3-1 decrescente. Apesar da aparente confusão, dá para memorizar. É um bom exercício de disciplina interior.

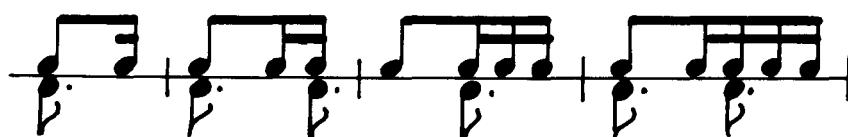
c) Como encontrar o valor da semicolcheia pontuada? Ela é a subdivisão binária da colcheia pontuada.

Bata com uma mão a seqüência de colcheias pontuadas. Com a outra mão bata a subdivisão binária de cada colcheia pontuada. Aí está a semicolcheia pontuada.

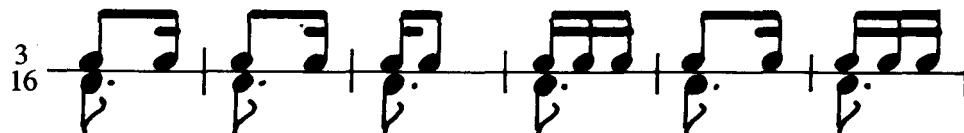
E interessante que se cante a série, marcando com uma mão a seqüência de colcheias pontuadas e a seqüência de semicolcheias pontuadas com a outra. Depois retire a seqüência de colcheias pontuadas e fique só com a seqüência de semicolcheias pontuadas. Não é fácil, mas o resultado é muito interessante.

- d) Faça uma experiência.

Tome a série 2-1, exercício nº 3, primeiro período:



O mesmo período transscrito para compasso ternário:



Cante esta música, com as acentuações correspondentes ao compasso ternário, e compare o resultado musical com a série como ela é escrita. Você verá que é outra música, apesar dos valores iguais. Então dará para perceber bem o porquê da série ser escrita em compassos desiguais; a acentuação correta é fundamental para a realização musical.

e) Sugestão: crie outras séries. Invente outras maneiras de realizar as séries, usando o corpo, instrumentos, etc.

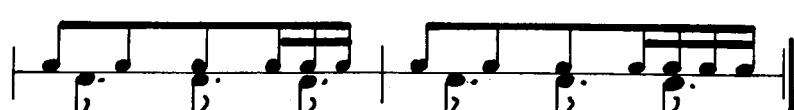
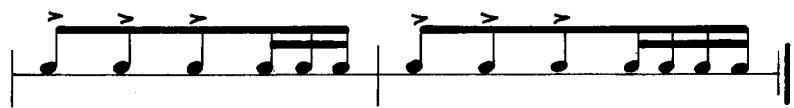
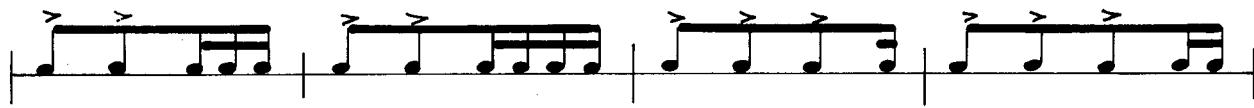
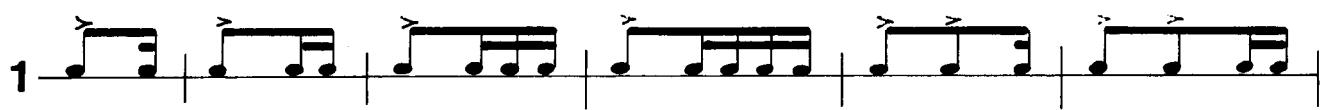
f) Realização em grupo: por exemplo:

grupo A – canta ou bate a série

grupo B – bate seqüência de colcheias

grupo C – bate seqüência de colcheias pontuadas.

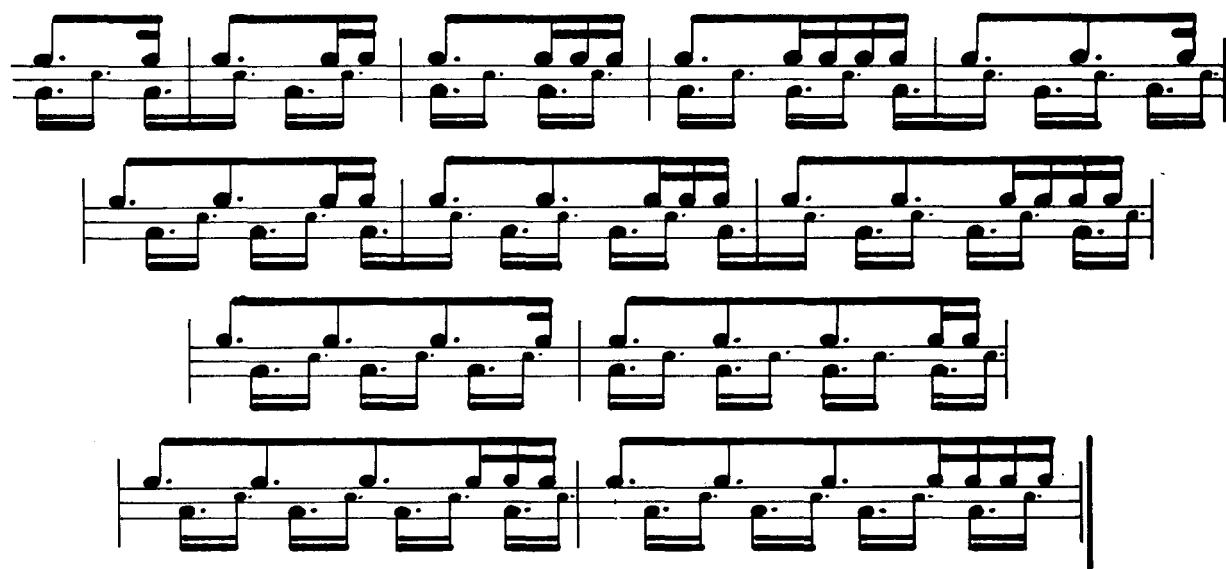
g) Componha melodias utilizando a série ou elementos dela.



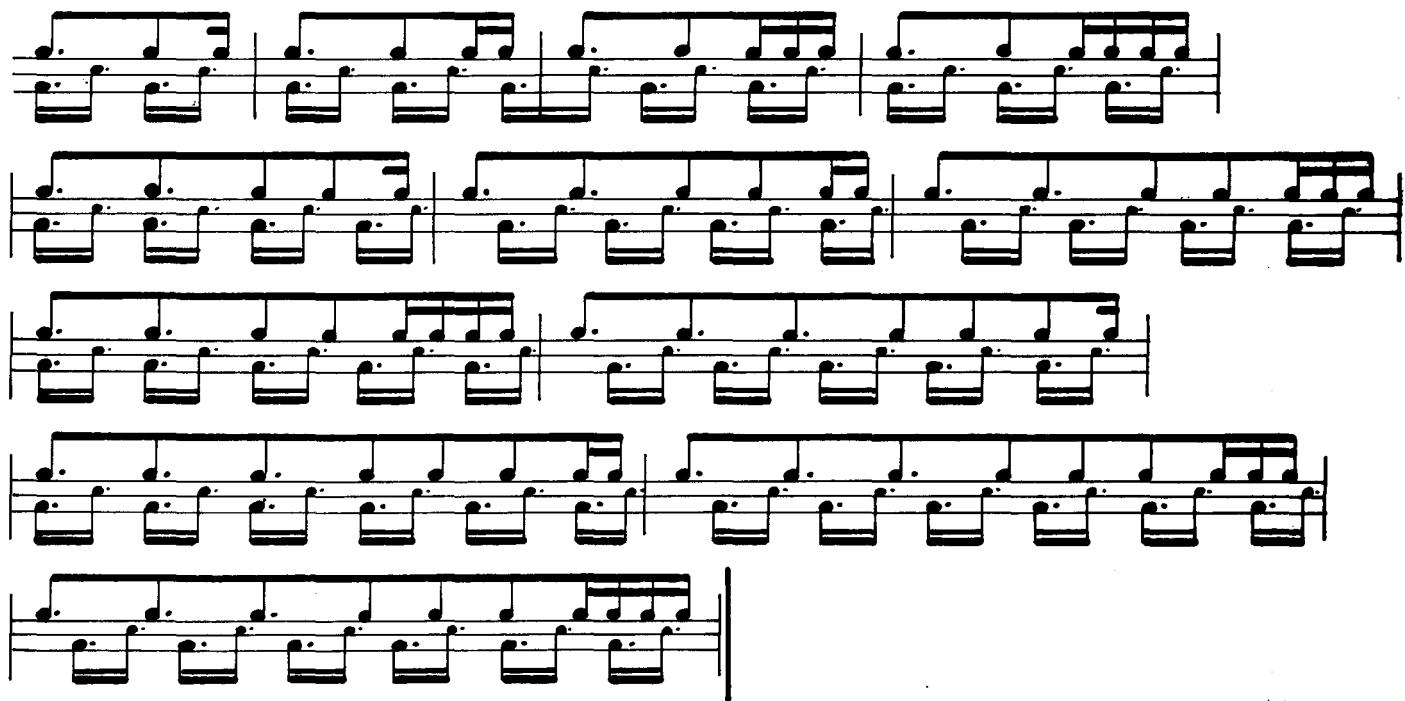
1

2





3-2-1

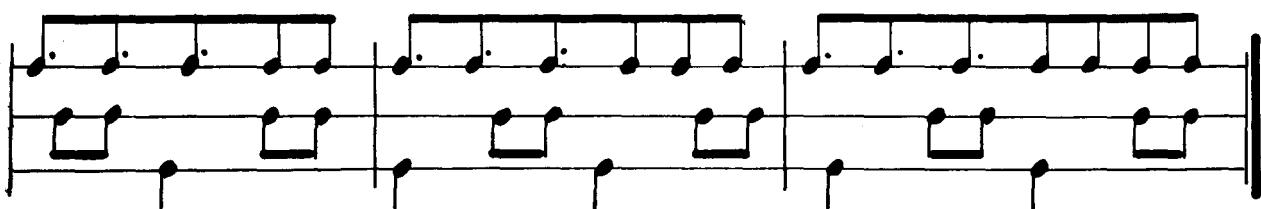
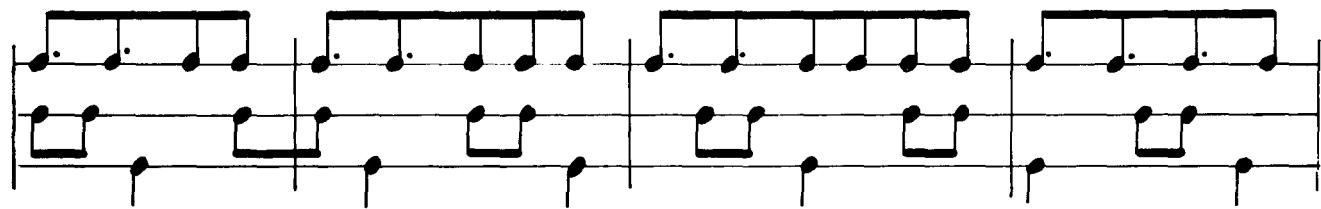
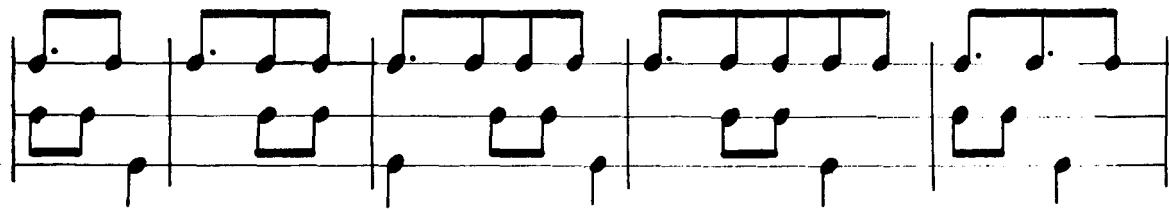
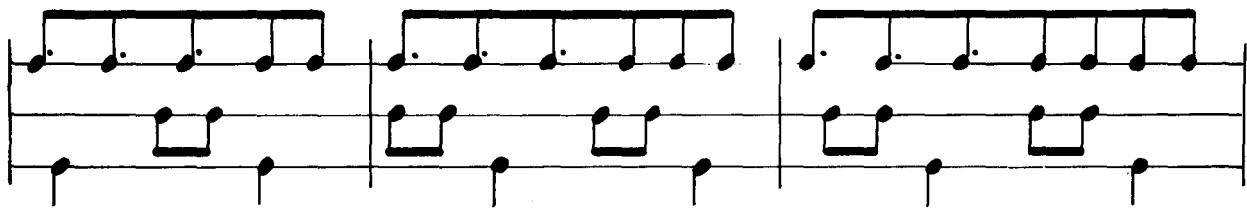
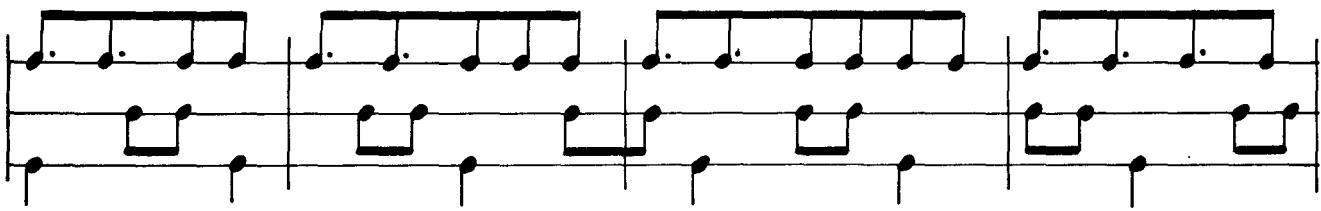
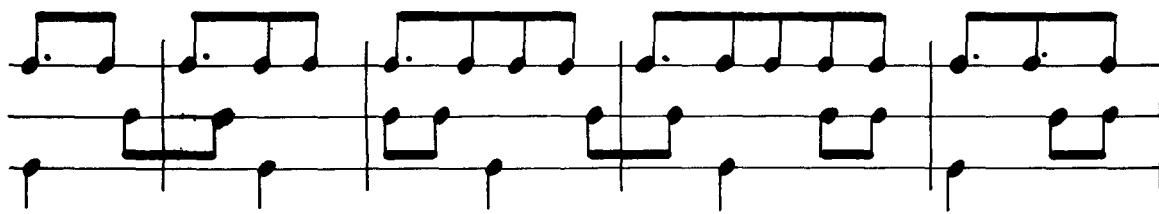


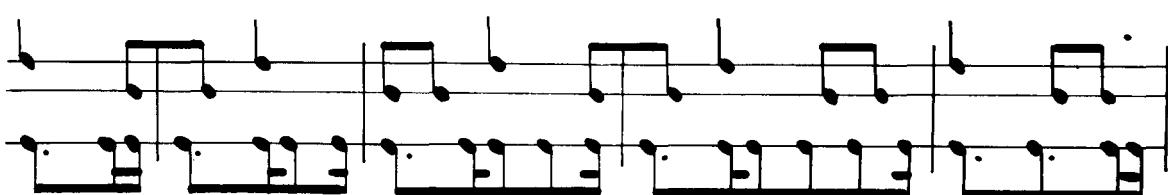
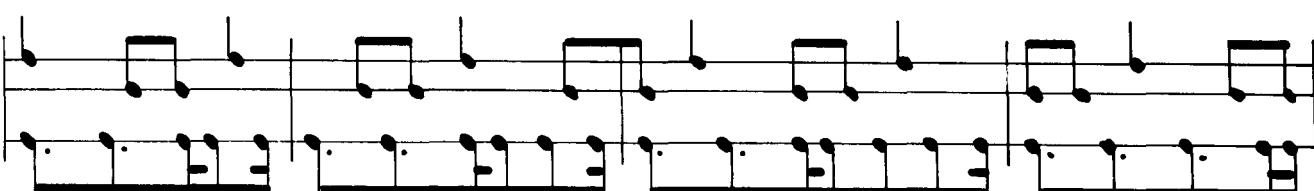
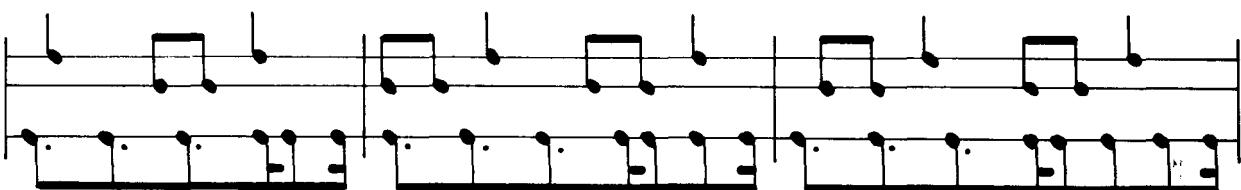
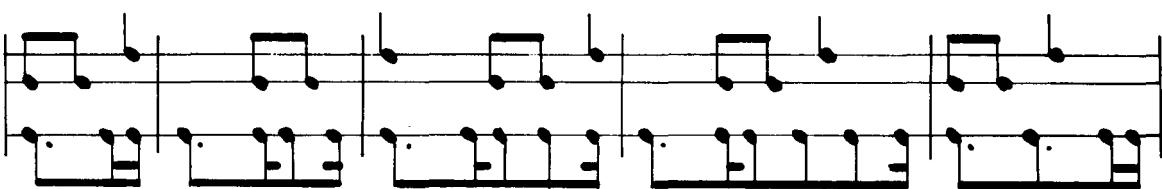
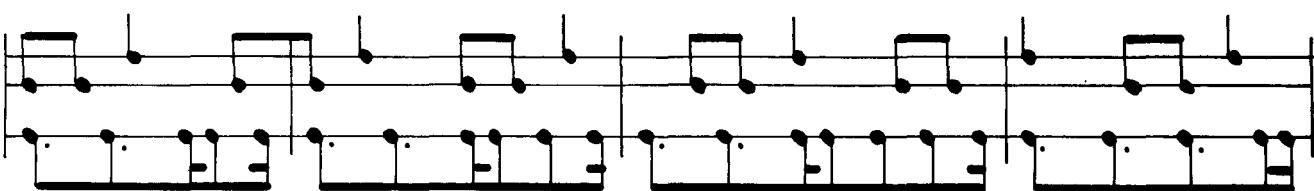
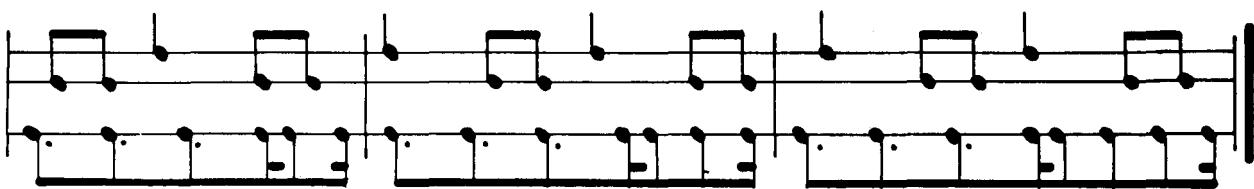
The image shows a series of ten horizontal musical staves, each consisting of a single line with vertical stems pointing downwards. The staves are separated by vertical bar lines. Each staff contains a sequence of notes and rests. Some notes are grouped by horizontal brackets above them. The notes are represented by small circles with stems, and the rests are represented by empty rectangles. The patterns vary slightly from staff to staff, involving different note values and groupings.

The image displays a series of nine horizontal musical staves, each consisting of five lines. The staves are separated by vertical bar lines. The first staff shows a single note followed by a sixteenth-note rest. The second staff shows a sixteenth note followed by a sixteenth-note rest. The third staff shows a sixteenth note followed by a eighth-note rest. The fourth staff shows a eighth note followed by a sixteenth-note rest. The fifth staff shows a sixteenth note followed by a eighth-note rest. The sixth staff shows a eighth note followed by a sixteenth-note rest. The seventh staff shows a sixteenth note followed by a eighth-note rest. The eighth staff shows a eighth note followed by a sixteenth-note rest. The ninth staff shows a sixteenth note followed by a eighth-note rest.

2-

The image displays six horizontal staves of musical notation, each consisting of five lines. The notation is for a single melodic line. The first staff begins with a dotted half note followed by a eighth note. The second staff begins with a quarter note. The third staff begins with a dotted half note followed by a eighth note. The fourth staff begins with a quarter note. The fifth staff begins with a dotted half note followed by a eighth note. The sixth staff begins with a quarter note.





## Séries 2-1 (Leituras)

### Leitura n. 1)

A primeira parte da leitura é formada de 4 períodos de 3 compassos. O período 1 é formado pelos primeiros compassos de cada período da série original. O período 2, pelos segundos compassos de cada período da série original e assim por diante.

Na segunda parte o modelo de construção é o mesmo, porém cada compasso da primeira parte aparece duas vezes, e modificado. Assim, ele vem primeiro com pausa na longa ( $\gamma$   $\downarrow$ ) e depois com a longa desdobrada em duas curtas ( $\overline{\downarrow\downarrow}$ ).

### Leitura n. 2)

A ordem da série é a original. Cada estrutura vai acontecer 4 vezes: as duas primeiras como na série original ( $\overline{\downarrow\downarrow}$ ) e as outras duas modificadas ( $\gamma \gamma$ ). Nas pausas você não deve deixar de sentir a série interiormente. “Cante” as pausas interiormente.

### Leitura n. 3)

Composta de 3 períodos.

Os dois primeiros períodos são decrescentes enquanto o terceiro é crescente.

No primeiro período (8 compassos) existe uma estrutura modificada ( $\overline{\downarrow\downarrow \gamma \downarrow}$ ) que se alterna a cada compasso da série. No segundo período (8 compassos) também aparece uma estrutura que se alterna ( $\overline{\downarrow\downarrow \downarrow\downarrow \downarrow\downarrow \downarrow\downarrow}$ ) e o último compasso da série aparece modificado ( $\overline{\downarrow\downarrow} \gamma \gamma \gamma \gamma$ ). No terceiro período cada estrutura se repete, modificada ou não.

Observe que as pausas deverão ser sentidas como elementos das estruturas.

### Leitura n. 4)

Neste exercício não aparece a série como tal, e sim estruturas jogadas a esmo tentando formar uma idéia musical. O interesse está na segunda parte (os 4 últimos compassos), onde se alternam, na voz inferior, grupos de duas colcheias pontuadas e de duas colcheias. Na realidade, aqui se trabalha em compasso  $\frac{5}{8}$

**Leitura n. 5)**

A série é a original. No lugar de uma seqüência de colcheias pontuadas, trabalhamos aqui com um ostinato rítmico gerado dentro da colcheia pontuada (  $\overline{J}$  ).

Acentue bastante a colcheia do ostinato e não acentue a semicolcheia.

**Leitura n. 6)**

2 vezes a série original. Na 2<sup>a</sup> vez, o ostinato que tomou o lugar de uma seqüência de semínimas (  $\overline{J}$  ) terá uma relação diferente com a série (deslocado de uma colcheia). No ostinato, acentue sempre as longas!...

**Leitura n. 7)**

A série é a original. A voz inferior é que fica maluca, às vezes é (  $\overline{J}$  ) por um trecho, às vezes é (  $\overline{J}$  ) por outro trecho. Acontece!...

**Leitura n. 8)**

A série acontece três vezes no original. Cada estrutura se repete quatro vezes.

The image displays a series of nine musical staves, each consisting of five horizontal lines. The staves are arranged vertically, representing different measures of music. The first staff begins with a '1' above it and features a rhythmic pattern of eighth and sixteenth notes. Subsequent staves continue this pattern, with some variations in note heads and rests. The patterns involve various combinations of eighth and sixteenth notes, often grouped by vertical bar lines. Some staves include vertical stems extending downwards from the notes. The last staff ends with a vertical bar line at its right end.

2

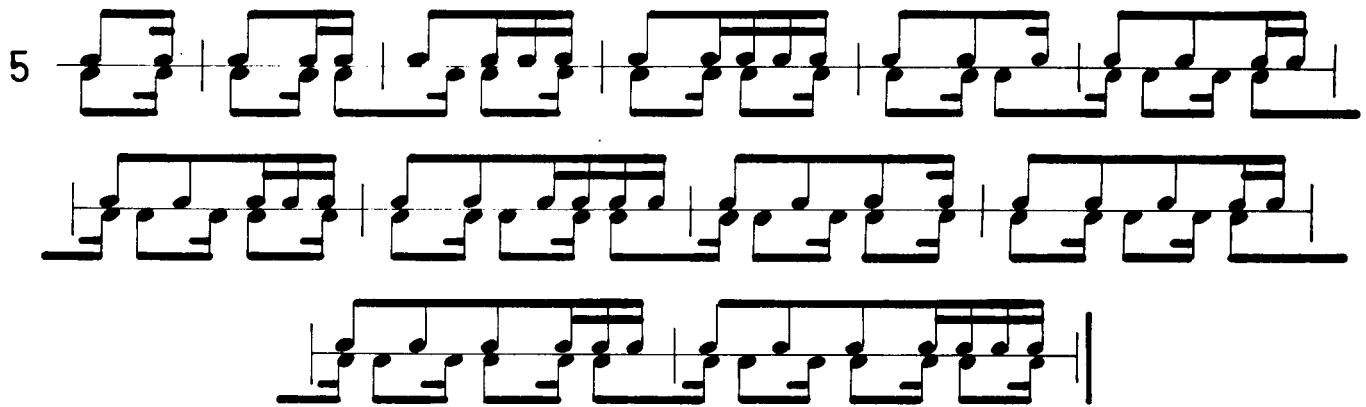
The image shows ten horizontal lines representing musical staves. Each staff contains various rhythmic patterns consisting of vertical stems with dots or dashes, and horizontal strokes above or below them. Numerical values such as 2, 7, 4, and 6 are placed above or below the stems to indicate pitch and rhythm. The staves are separated by vertical bar lines.

3

Hand-drawn musical notation for exercise 3, consisting of six staves of music on a single staff line. The notation includes various note heads (solid black, open, and cross-hatched), vertical stems, and horizontal bar lines. Measures 1-4 show eighth-note patterns, measure 5 shows sixteenth-note patterns, and measure 6 concludes with a final measure symbol.

4

Hand-drawn musical notation for exercise 4, consisting of five staves of music on a single staff line. The notation includes various note heads (solid black, open, and cross-hatched), vertical stems, and horizontal bar lines. Measures 1-3 show eighth-note patterns with slurs, measure 4 shows sixteenth-note patterns, and measure 5 concludes with a final measure symbol.



6

This section contains five staves of musical notation. Each staff begins with a quarter note followed by a bar line. The first staff consists of six groups of two sixteenth notes each, separated by vertical bar lines. The second staff consists of four groups of four sixteenth notes each, separated by vertical bar lines. The third staff consists of four groups of four sixteenth notes each, separated by vertical bar lines. The fourth staff consists of four groups of four sixteenth notes each, separated by vertical bar lines. The fifth staff consists of four groups of four sixteenth notes each, separated by vertical bar lines.

7

This section contains three staves of musical notation. Each staff begins with a quarter note followed by a bar line. The first staff consists of six groups of two sixteenth notes each, separated by vertical bar lines. The second staff consists of four groups of four sixteenth notes each, separated by vertical bar lines. The third staff consists of four groups of four sixteenth notes each, separated by vertical bar lines.

8

8 9 10 11 12 13 14

9

The first line consists of six measures. The first measure contains two groups of three eighth notes each, separated by a vertical bar line. The second measure contains two groups of two eighth notes each, separated by a vertical bar line. The third measure contains two groups of three eighth notes each, separated by a vertical bar line. The fourth measure contains two groups of two eighth notes each, separated by a vertical bar line. The fifth measure contains two groups of three eighth notes each, separated by a vertical bar line. The sixth measure contains two groups of two eighth notes each, separated by a vertical bar line.

9a

The first line consists of six measures. The first measure contains two groups of three eighth notes each, separated by a vertical bar line. The second measure contains two groups of two eighth notes each, separated by a vertical bar line. The third measure contains two groups of three eighth notes each, separated by a vertical bar line. The fourth measure contains two groups of two eighth notes each, separated by a vertical bar line. The fifth measure contains two groups of three eighth notes each, separated by a vertical bar line. The sixth measure contains two groups of two eighth notes each, separated by a vertical bar line.

## Séries 3-1 e 3-2-1 (Leituras)

Leitura n. 1 – É composta dos dois elementos da série agrupados de maneira completamente diferente da série, bem à vontade. A partir do compasso n. 10 recomeça a leitura, porém com a seqüência de semínimas em nova relação com a voz superior.

Leitura n. 2 – Esta leitura é o espelho da n. 1. Também é apresentada duas vezes, sendo que na 2<sup>a</sup> vez (a partir do compasso n. 10) a relação com a seqüência de semínimas é diferente da 1<sup>a</sup> vez.

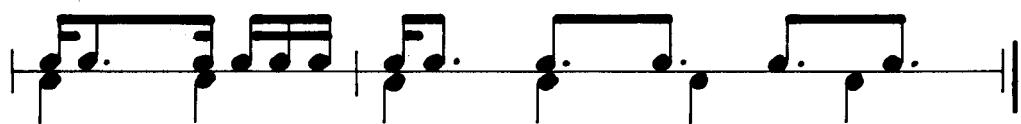
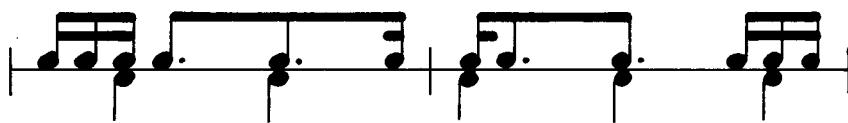
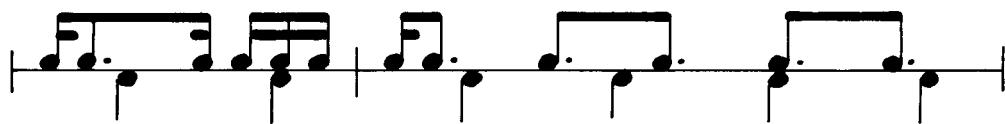
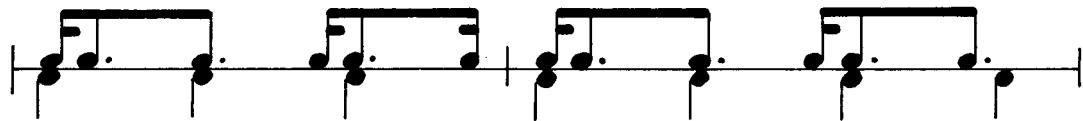
Leitura n. 1a – É a leitura n. 1 apresentada com seqüência de colcheias pontuadas na voz inferior.

Leitura n. 2a – É a leitura n. 2 apresentada com seqüência de colcheias pontuadas na voz inferior.

Leitura n. 3 – A primeira parte da leitura é formada de 4 períodos de 3 compassos. O 1º período é formado pelos primeiros compassos de cada período da série original; o período 2 pelos segundos compassos de cada período da série original, e assim por diante. Na segunda parte o modelo de construção é o mesmo, porém cada compasso da primeira parte aparece 2 vezes, sendo que na primeira trazem no lugar das longas, as pausas correspondentes.

Leitura 3-2-1 – A ordenação dos três elementos da série é livre.

The image displays a sequence of eight horizontal musical staves, each featuring a single horizontal line as a staff. Vertical bar lines divide the staff into measures. The notes are represented by black dots. The first staff begins with a dotted half note followed by a quarter note. The subsequent staves present various rhythmic patterns, including eighth and sixteenth notes, some of which are grouped by vertical lines or horizontal beams. The patterns involve both single notes and pairs of notes.



1a)

1a)

1a)

1a)

1a)

1a)

2a)

2a)

2a)

2a)

2a)

2a)

3

The musical score consists of five staves of music. The first staff begins with a dotted half note followed by a series of eighth notes. The second staff begins with a sixteenth note followed by eighth notes. The third staff begins with a quarter note followed by eighth notes. The fourth staff begins with a dotted half note followed by eighth notes. The fifth staff begins with a sixteenth note followed by eighth notes. Measures are separated by vertical bar lines.

The image displays a sequence of nine musical staves, each featuring a single horizontal line representing a staff. Vertical bar lines divide the staff into measures. Each measure contains a specific pattern of eighth and sixteenth notes, often in pairs. The notes are represented by black dots with stems, and the rests are indicated by empty spaces. The patterns vary from measure to measure, providing a rhythmic challenge for the reader.

## Séries 2-1 e 3-1 com Pausas

São leituras em que cada compasso da série é acrescido de uma ou mais pausas. Nestas leituras as pausas funcionam como um elemento fixo.

Para realizar as pausas com precisão você pode se valer de alguns exercícios complementares. Substitua a pausa de semínima por 4 semicolcheias ou 2 colcheias, percutidas pela mão que não está sendo utilizada. A pausa de colcheia pontuada pode ser substituída por 3 semicolcheias, colcheia mais semicolcheia e semicolcheia mais colcheia.

### *Exercícios:*

- a) ● cantar a leitura
  - mão esquerda bate a seqüência de colcheias pontuadas ou semínimas
  - mão direita bate a célula rítmica que vai substituir a pausa
  
- b) ● cantar a leitura
  - mão esquerda bate a seqüência de colcheias pontuadas ou semínimas
  - mão direita bate, utilizando dois timbres diferentes, a leitura (junto com a voz) e a célula rítmica que vai substituir a pausa

*Observação:* Realizar este exercício sem cantar a leitura, apenas percutindo-a com a mão direita.

The sheet music consists of two systems of musical notation. The first system, labeled '1-' at the beginning of the first measure, contains four measures of music. Each measure begins with a vertical bar line, followed by a dotted half note, a vertical bar line, and a dotted half note. The first measure contains a sixteenth-note rest followed by a sixteenth note. The second measure contains a sixteenth note followed by a sixteenth-note rest. The third measure contains a sixteenth note followed by a sixteenth-note rest. The fourth measure contains a sixteenth-note rest followed by a sixteenth note. The second system, labeled '2-' at the beginning of the first measure, also contains four measures of music. Each measure begins with a vertical bar line, followed by a dotted half note, a vertical bar line, and a dotted half note. The first measure contains a sixteenth-note rest followed by a sixteenth note. The second measure contains a sixteenth note followed by a sixteenth-note rest. The third measure contains a sixteenth note followed by a sixteenth-note rest. The fourth measure contains a sixteenth-note rest followed by a sixteenth note.

IA-

The musical score consists of eight staves, each representing a single line of music. The notation uses eighth and sixteenth notes, with rests and ties. The first staff starts with a vertical bar line, followed by a measure with a black dot, then a measure with a white dot, and so on. The subsequent staves follow a similar pattern, each starting with a vertical bar line on the left.

2A -

The musical score consists of eight staves, each with a single horizontal line representing a staff. Vertical bar lines divide the staff into measures. Each measure contains a sequence of eighth notes and sixteenth notes, separated by vertical dashes representing rests. The notes are black dots, and the rests are represented by vertical dashes. The first staff begins with a sixteenth note followed by a dash, then an eighth note, another dash, and so on. Subsequent staves show variations in the patterns of notes and rests.

The image shows a musical score for a single melodic line, likely for a bowed instrument like the cello or double bass. The score is organized into ten staves, each representing a measure. The first staff begins with a measure number '3-' above the staff line. The subsequent staves are numbered '4-', '5-', '6-', '7-', '8-', '9-', and '10-' above their respective staff lines. Each staff contains a series of note heads, stems, and beams, indicating the pitch and rhythm of the melody. The notation includes eighth and sixteenth notes, as well as rests. The music is set against a background of vertical bar lines and horizontal staff lines.

3A -

The musical staff consists of five horizontal lines and four vertical bar lines. Measures are separated by vertical bar lines. Notes are represented by solid black circles. Vertical bar lines indicate measure boundaries.

4A -

The musical score consists of ten identical measures. Each measure begins with a quarter note (solid black circle), followed by an eighth note (half-filled circle), a sixteenth note (quarter-filled circle), and a vertical bar with a diagonal slash indicating a pause. This pattern repeats three times within each measure. The measures are separated by vertical bar lines.

The musical score is divided into two staves. Staff 1 (top) has five measures. Measure 1: Two eighth notes followed by a sixteenth-note pair. Measure 2: A sixteenth note followed by a eighth-note pair. Measure 3: An eighth note followed by a sixteenth-note pair. Measure 4: A sixteenth note followed by a eighth-note pair. Measure 5: An eighth note followed by a sixteenth-note pair. Staff 2 (bottom) has seven measures. Measure 1: Two eighth notes followed by a sixteenth-note pair. Measure 2: A sixteenth note followed by a eighth-note pair. Measure 3: An eighth note followed by a sixteenth-note pair. Measure 4: A sixteenth note followed by a eighth-note pair. Measure 5: An eighth note followed by a sixteenth-note pair. Measure 6: An eighth note followed by a sixteenth-note pair. Measure 7: An eighth note followed by a sixteenth-note pair.

IA -

The musical score consists of nine staves, each with a single horizontal line representing a staff. Vertical bar lines divide the staves into measures. The notes are solid black dots, and the rests are indicated by a diagonal line through the staff. The first staff starts with a note followed by a rest, then a note with a vertical bar line above it. Subsequent staves show various patterns of notes and rests, including groups of two, three, and four notes.

2A

The musical staff consists of ten measures separated by vertical bar lines. Each measure begins with a vertical stem pointing downwards. Measure 1: A sixteenth note followed by a rest, then a sixteenth note followed by a eighth note. Measure 2: A sixteenth note followed by a eighth note, then a sixteenth note followed by a eighth note. Measure 3: A sixteenth note followed by a eighth note, then a sixteenth note followed by a eighth note. Measure 4: A sixteenth note followed by a eighth note, then a sixteenth note followed by a eighth note. Measure 5: A sixteenth note followed by a eighth note, then a sixteenth note followed by a eighth note. Measure 6: A sixteenth note followed by a eighth note, then a sixteenth note followed by a eighth note. Measure 7: A sixteenth note followed by a eighth note, then a sixteenth note followed by a eighth note. Measure 8: A sixteenth note followed by a eighth note, then a sixteenth note followed by a eighth note. Measure 9: A sixteenth note followed by a eighth note, then a sixteenth note followed by a eighth note. Measure 10: A sixteenth note followed by a eighth note, then a sixteenth note followed by a eighth note.

3 -

1st line: | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . |

2nd line: | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . |

3rd line: | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . |

4th line: | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . |

5th line: | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . |

6th line: | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . |

4 -

1st line: | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . |

2nd line: | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . |

3rd line: | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . |

4th line: | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . |

5th line: | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . |

6th line: | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . |

3A -

The musical staff contains 12 measures. Each measure begins with a vertical bar line and ends with a horizontal bar line. Inside each measure, there are rhythmic patterns consisting of eighth and sixteenth notes, with rests indicated by '7.' symbols. The patterns vary slightly from measure to measure, creating a continuous flow of eighth and sixteenth note combinations.

4A -

The musical score consists of 12 measures of music on a single staff. Each measure is divided into two measures by vertical bar lines. The first measure of each pair begins with a quarter note followed by a tie, and the second measure begins with a half note followed by a tie. The music contains various rhythmic patterns, including eighth and sixteenth notes, rests, and ties. The patterns repeat every two measures, creating a rhythmic cycle.

## Estruturas de Pulsações I

São exercícios de fácil realização que têm função, em sua 1<sup>a</sup> fase, de decodificar uma célula rítmica em sua estrutura menor, as pulsações. Na fase seguinte, vai possibilitar que se adquira uma consciência musical da relação entre ritmo e tempo. E ainda, numa última fase, é um ótimo exercício para treinamento de poliritmias.

Os exercícios são constituídos de agrupamentos de valores iguais, que recebem acentuações regulares e irregulares. As acentuações regulares irão constituir os tempos, e as irregulares darão a idéia rítmica propriamente dita.

### *Como realizar:*

- acentos superiores – batendo palmas
- acentos inferiores – batendo os pés, alternadamente
- marcar todas as pulsações que não tiverem acentos superiores com uma mão batendo perpendicularmente sobre a palma da outra mão (como pequenos golpes de Karatê), produzindo bem pouco som, para diferenciar bastante das que têm acento

Quando já estiver conseguindo realizar os exercícios bem musical e relaxadamente (o relaxamento é fundamental), acrescente ao exercício uma terceira voz, cantada. Você então terá: voz, palmas, pés, além da marcação das pulsações. Aqui vêm algumas sugestões:

- cante os acentos inferiores, prolongando o som
- cante os acentos superiores, prolongando o som
- cante uma seqüência de tercínas (3 colcheias para cada semínima)
- cante uma seqüência de quintinas (5 semicolcheias para cada semínima)
- cante uma estrutura rítmica qualquer
- cante uma melodia em que o exercício funcione como acompanhamento

1                    2                    3

4                    5                    6

7                    8                    9

10                  11                  12

13                  14                  15

16                  17                  18

19                  20                  21

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

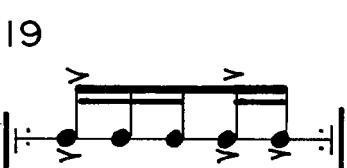
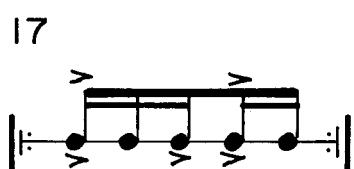
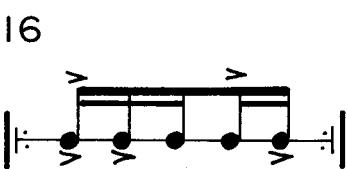
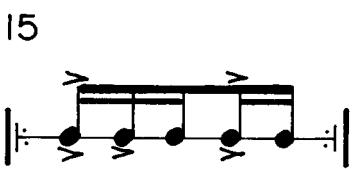
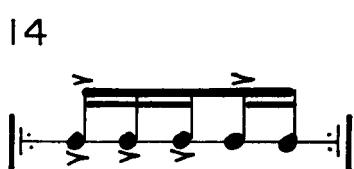
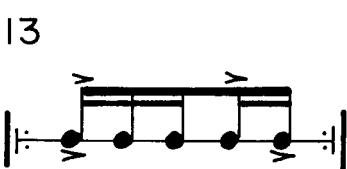
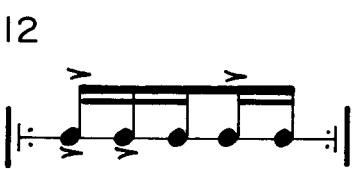
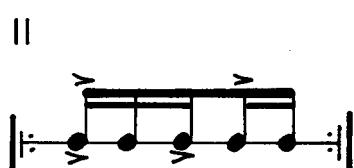
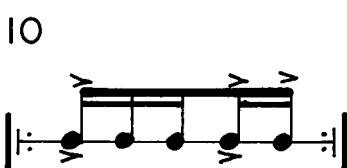
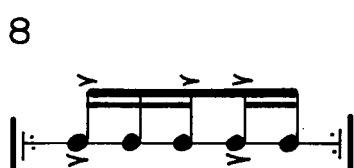
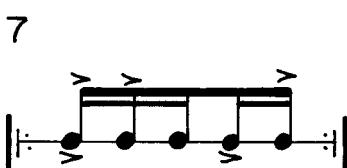
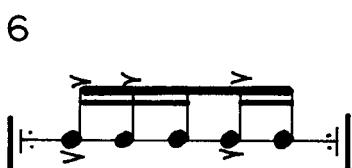
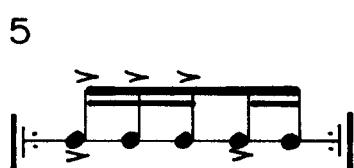
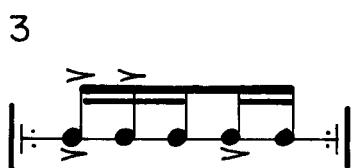
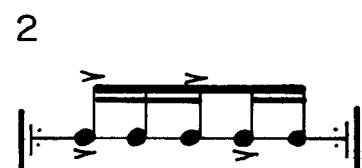
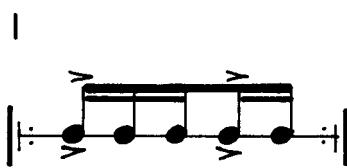
17

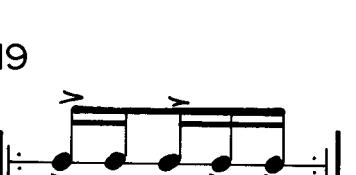
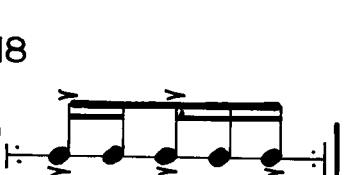
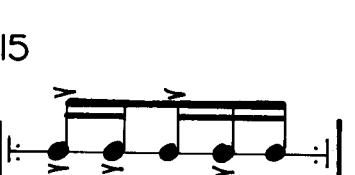
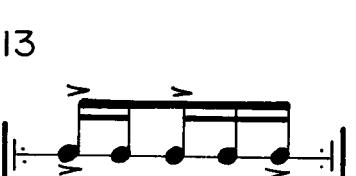
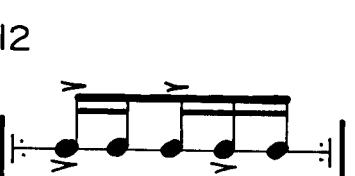
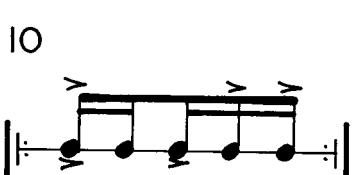
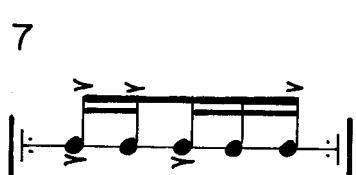
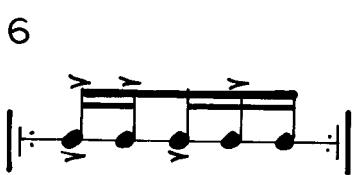
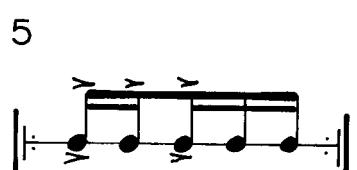
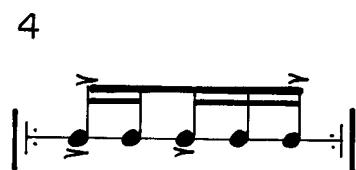
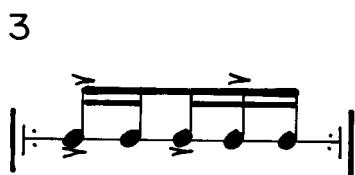
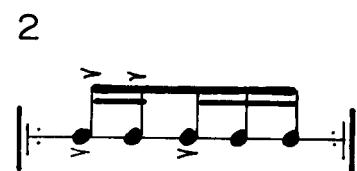
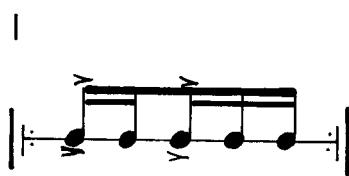
18

19

20

21





1                    2                    3

4                    5                    6

7                    8                    9

10                  11                  12

13                  14                  15

16                  17                  18

19                  20                  21

2                    3

4                    5                    6

7                    8                    9

10                  11                  12

13                  14                  15

16                  17                  18

19                  20                  21

## Estruturas de Pulsações II

*Como realizar:*

- acentos superiores – palmas
- acentos inferiores – pés alternados
- marcar todas as pulsações que não tiverem acentos superiores com uma mão batendo perpendicularmente sobre a palma da outra mão (como pequenos golpes de Karatê), produzindo bem pouco som, para diferenciar bastante das que têm acento.

Cada exercício compõe-se de uma estrutura de semicolcheias que se repete, contraposta a uma seqüência de acentuações regulares (base 3 ou 4). Segue-se a inversão das vozes.

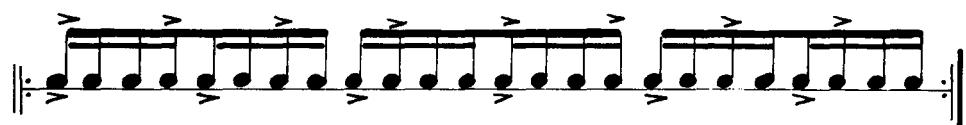
Você não deve ler a seqüência dos acentos. Considere os acentos regulares (base) como um ostinato. Memorize as acentuações da estrutura a ser trabalhada e faça de preferência sem ler.

Você deve sentir que a cada repetição da estrutura, a idéia musical da mesma não se modifica. Se houver modificação é sinal que talvez você esteja fazendo relação da estrutura com o ostinato, isto é, está havendo subordinação.

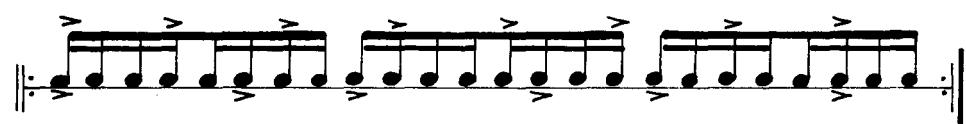
Para certificar-se de estar realmente sentindo a idéia musical da estrutura, é interessante contar em voz alta os apoios que a subdividem:

- estruturas de 8 semicolcheias – contar: 1...2...
- estruturas de 7 semicolcheias – contar: 1..2.. ou  
1..2...
- estruturas de 6 semicolcheias – contar: 1..2.. ou  
1.2.3.
- estruturas de 5 semicolcheias – contar: 1..2.. ou  
1.2..

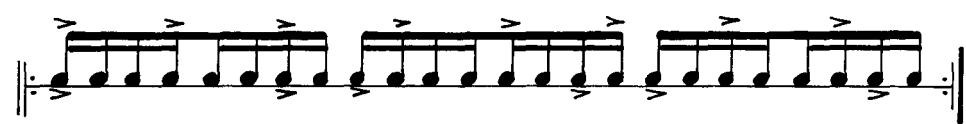
1



2



3



4



5



6

7

8

9

10

11

1

2

3

4

5

6

7

8

9

The image displays eight rows of musical notation, each labeled with a number from 1 to 8. Each row consists of a horizontal staff with vertical bar lines. The notes are represented by small black dots, and the pulse is indicated by a diagonal arrow pointing upwards and to the right. Row 1 shows a pattern of eighth notes. Row 2 shows a pattern where the first note is a sixteenth note followed by a quarter note. Row 3 shows a pattern where the first note is a sixteenth note followed by a eighth note. Row 4 shows a pattern where the first note is a sixteenth note followed by a sixteenth note. Row 5 shows a pattern where the first note is a sixteenth note followed by a eighth note. Row 6 shows a pattern where the first note is a sixteenth note followed by a sixteenth note. Row 7 shows a pattern where the first note is a sixteenth note followed by a eighth note. Row 8 shows a pattern where the first note is a sixteenth note followed by a sixteenth note.

The image displays eight staves of musical notation, each representing a different hand pulse pattern. The patterns are based on a four-beat cycle (indicated by a vertical bar with a double bar line). Each staff begins with a vertical stroke (pulse) on the first beat. The subsequent beats contain either a vertical stroke or a horizontal dash (rest), indicating the timing of the pulses. The patterns are as follows:

- Staff 6:** Pulse on beat 1, pulse on beat 2, pulse on beat 3, pulse on beat 4.
- Staff 7:** Pulse on beat 1, pulse on beat 2, pulse on beat 3, pulse on beat 4.
- Staff 8:** Pulse on beat 1, pulse on beat 2, pulse on beat 3, pulse on beat 4.
- Staff 9:** Pulse on beat 1, pulse on beat 2, pulse on beat 3, pulse on beat 4.
- Staff 10:** Pulse on beat 1, pulse on beat 2, pulse on beat 3, pulse on beat 4.

The musical score consists of five staves, each representing a different rhythmic structure (labeled 1 through 5). Each staff contains two measures of music, followed by a repeat sign (double bar line with dots) and another two measures. The music is written on a single-line staff with vertical bar lines indicating beats. The notes are primarily eighth and sixteenth notes, connected by slurs and accented with greater-than symbols (>). The patterns are as follows:

- Staff 1:** Measure 1: (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained), (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained). Measure 2: (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained), (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained). Repeat: (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained), (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained).
- Staff 2:** Measure 1: (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained), (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained). Measure 2: (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained), (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained). Repeat: (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained), (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained).
- Staff 3:** Measure 1: (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained), (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained). Measure 2: (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained), (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained). Repeat: (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained), (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained).
- Staff 4:** Measure 1: (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained), (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained). Measure 2: (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained), (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained). Repeat: (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained), (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained).
- Staff 5:** Measure 1: (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained), (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained). Measure 2: (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained), (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained). Repeat: (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained), (Eighth note, Sustained), (Sixteenth note, Sustained).

6

7

8

9

10

1

Hand drumming pattern 1 consists of two rows of four measures each. The top row features a continuous eighth-note pulse on the snare with a downward stroke on the first note of each measure. The bottom row features a continuous eighth-note pulse on the bass drum with a downward stroke on the first note of each measure. Measures are separated by vertical bar lines.

2

Hand drumming pattern 2 consists of two rows of four measures each. The top row features a continuous eighth-note pulse on the snare with a downward stroke on the first note of each measure. The bottom row features a continuous eighth-note pulse on the bass drum with a downward stroke on the first note of each measure. Measures are separated by vertical bar lines.

3

Hand drumming pattern 3 consists of two rows of four measures each. The top row features a continuous eighth-note pulse on the snare with a downward stroke on the first note of each measure. The bottom row features a continuous eighth-note pulse on the bass drum with a downward stroke on the first note of each measure. Measures are separated by vertical bar lines.

4

Hand drumming pattern 4 consists of two rows of four measures each. The top row features a continuous eighth-note pulse on the snare with a downward stroke on the first note of each measure. The bottom row features a continuous eighth-note pulse on the bass drum with a downward stroke on the first note of each measure. Measures are separated by vertical bar lines.

5

Hand drumming pattern 5 consists of two rows of four measures each. The top row features a continuous eighth-note pulse on the snare with a downward stroke on the first note of each measure. The bottom row features a continuous eighth-note pulse on the bass drum with a downward stroke on the first note of each measure. Measures are separated by vertical bar lines.

6

7

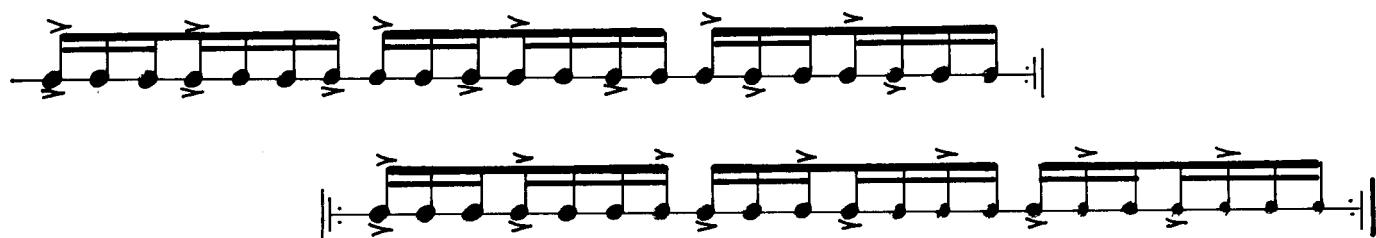
8

9

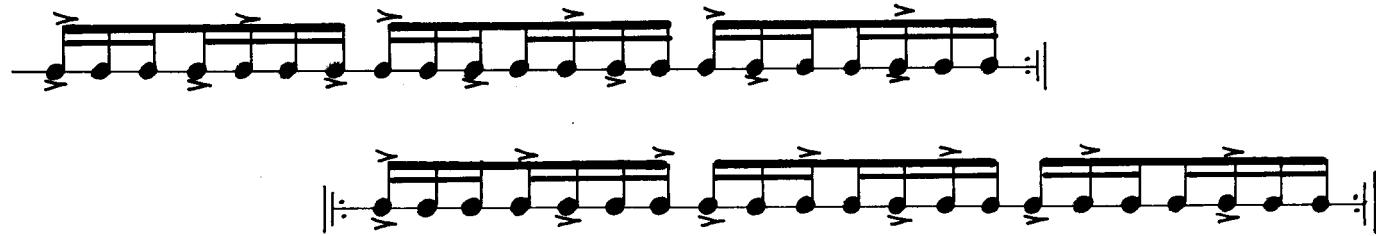
10

11

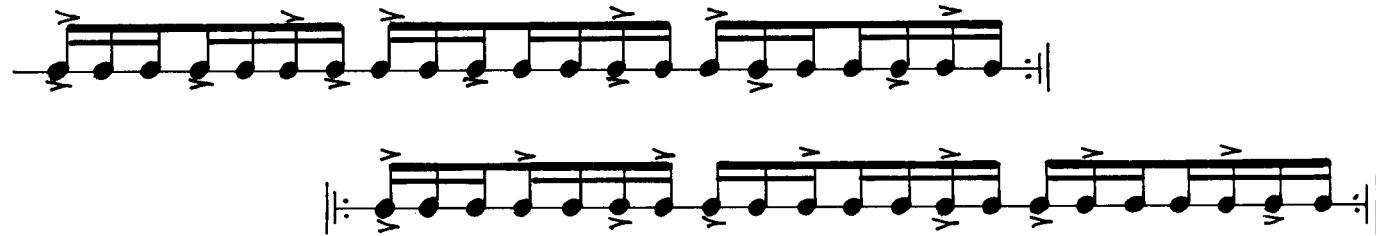
1



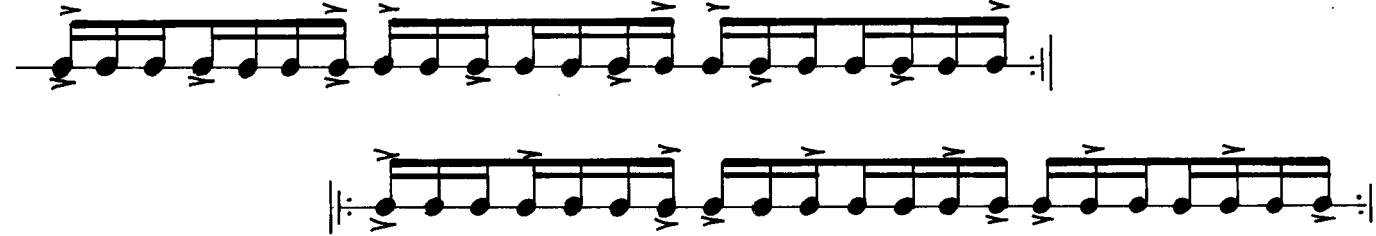
2



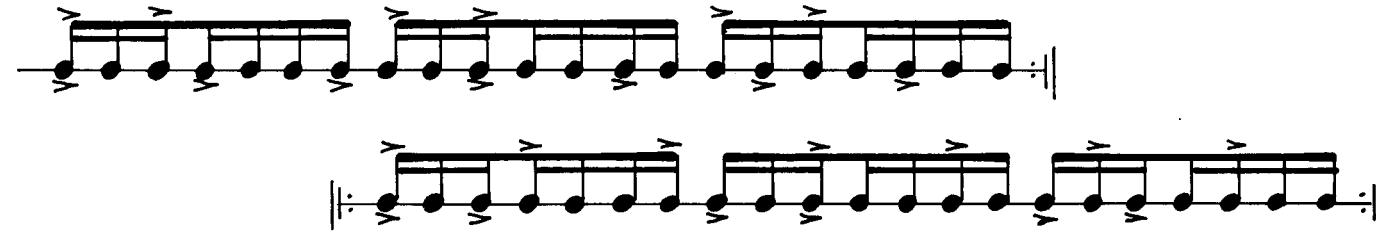
3



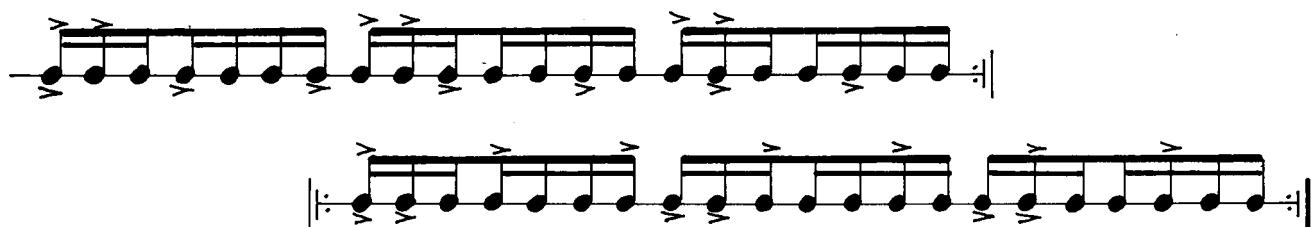
4



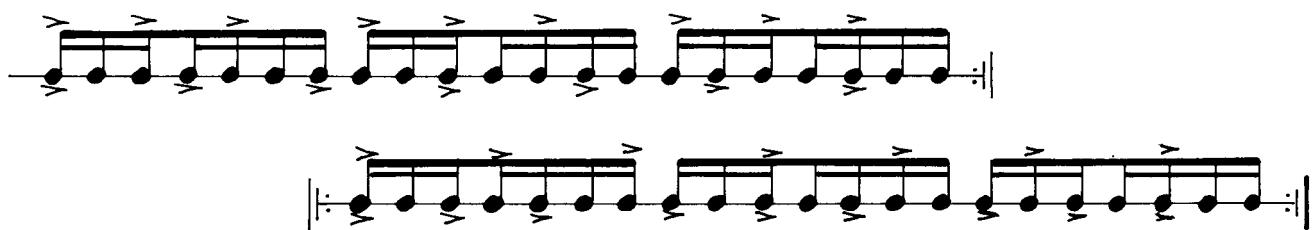
5



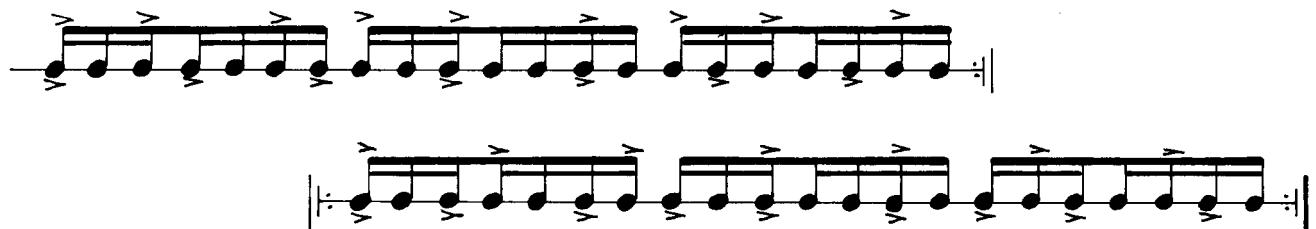
6



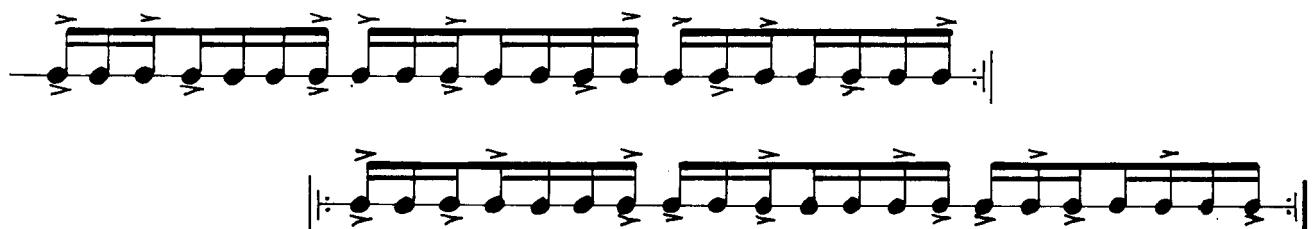
7



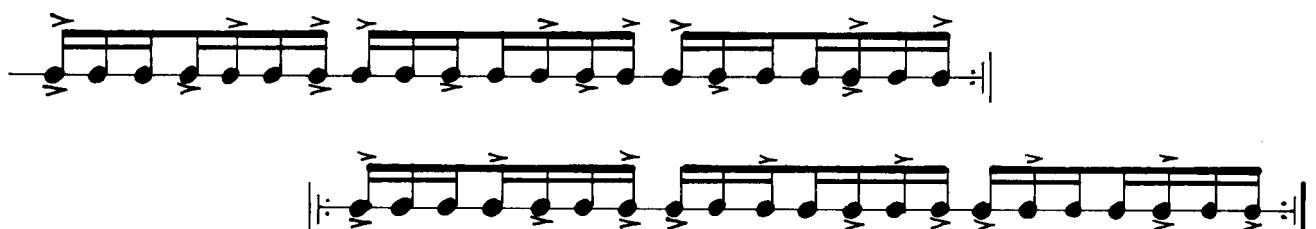
8



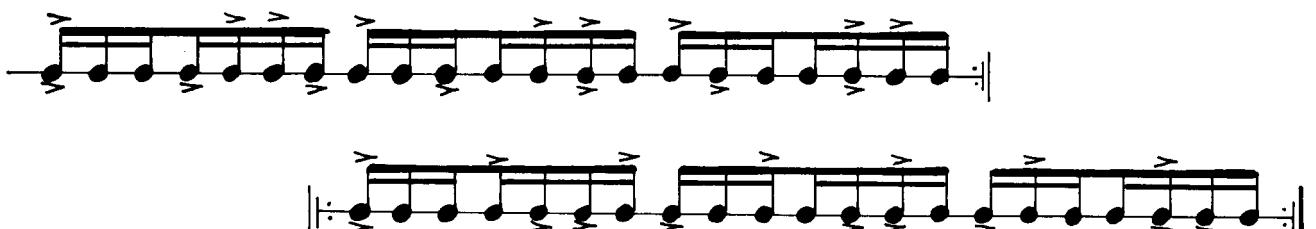
9



10



11



## **5(3 + 2)**

O título do exercício já é bem claro: estruturas de cinco pulsações agrupadas em 2 e 3.

São seis modelos, que estão expostos com os números de 1 a 6. Cada um deles é realizado com um acompanhamento de semínimas pontuadas e de semínimas.

*Como realizar:*

- cantando a voz superior e batendo palmas na outra
- batendo palmas na voz superior e pés na inferior
- mão direita na voz superior e esquerda na inferior
- os mesmos invertidos
- etc...

*Observação:* a articulação (ligadura e *stacatto*) pode ser realizada cantando as sílabas TÁ-ra ou outras sílabas que transmitam bem a idéia musical.

*O exercício: Fase 1*

Não subordine a voz superior à inferior. Elas são independentes, cada uma com sua característica, acontecendo paralelamente. São duas linhas horizontais, paralelas. Vou insistir muito neste paralelismo, pois é a base da maioria dos exercícios deste caderno. Se deixarmos de lado esta característica, nos arriscamos a transformar os exercícios em meros quebra-cabeças aritméticos, onde vai bastar saber onde é que as duas vozes coincidem, quando “cai junto”. Se realizarmos os exercícios desta maneira pouco aproveitaremos.

Tente sentir a estrutura quinária apesar da insistente regularidade das semínimas pontuadas ou das semínimas.

Divida sua atenção: dirija mais atenção para o que estiver mais complicado e deixe o outro lado acontecer, não importa se “automaticamente” ou não.

A partir do n. 7, os “acompanhamentos” serão compostos dos dois elementos, semínima e semínima pontuada. No n. 7 teremos uma seqüência de 3 semínimas pontuadas e 4 semínimas. No n. 8, 4 semínimas pontuadas e 4 semínimas.

*Fase 2: idem* fase 1, regendo o compasso em dois movimentos: semínimas pontuadas e semínimas.

1

2

3

4

5

6

A handwritten musical score for two voices, consisting of four staves of music. The music is written in common time, with a key signature of one sharp (F#). Measure 7 starts with a forte dynamic. Measures 8 and 9 show a transition with a change in dynamics and note patterns. Measure 10 concludes the section with a final dynamic marking.

The score consists of two parts, each with two staves. The top staff of each part begins with a forte dynamic (indicated by a large 'f'). The music continues with eighth-note patterns, primarily in eighth-note triplets. Measures 8 and 9 show a transition, with the music becoming more sustained and rhythmic patterns changing. Measure 10 concludes the section with a final dynamic marking.

## 7

Nestes exercícios trabalhamos somente com um modelo rítmico (  ), agrupado em 4 e 3 (  ) ou em 3 e 4 (  ). O acompanhamento (voz inferior) será de semínimas, semínimas pontuadas e mínimas.

*Como realizar:*

- voz e palmas
- palmas e pés
- mão direita e mão esquerda
- etc.

*O exercício:*

Se você já leu o texto do exercício 5(3+2), já deve ter idéia de quais são as intenções deste exercício (são boas!). Lembre-se de que as duas vozes têm características próprias e que a subordinação de uma à outra pode facilmente descaracterizar as duas.

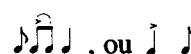
Divida sua atenção.

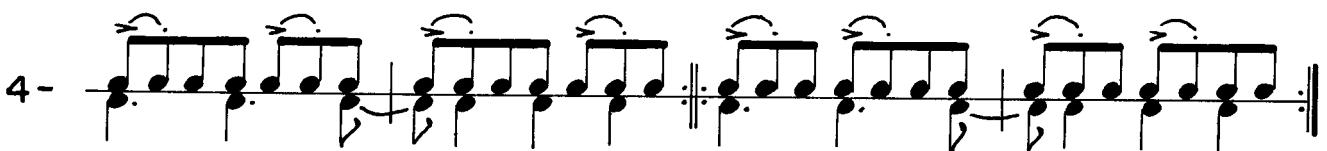
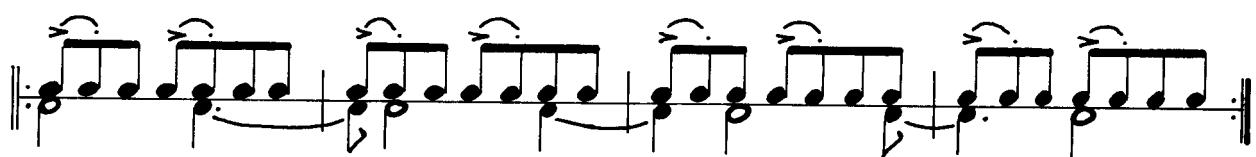
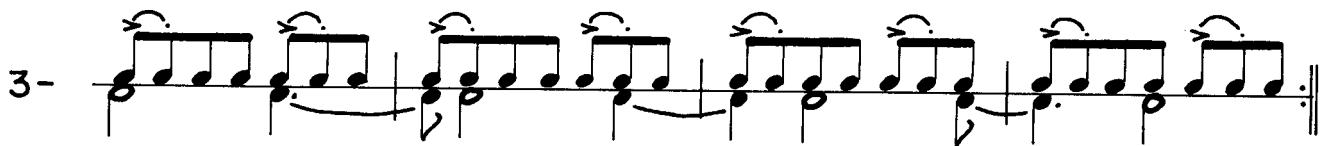
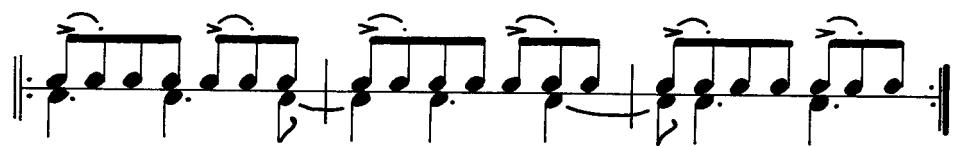
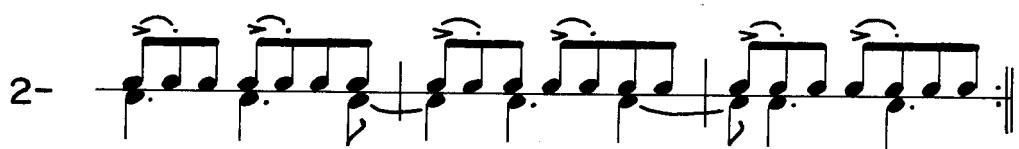
Sinta a estrutura de 7 colcheias como um todo.

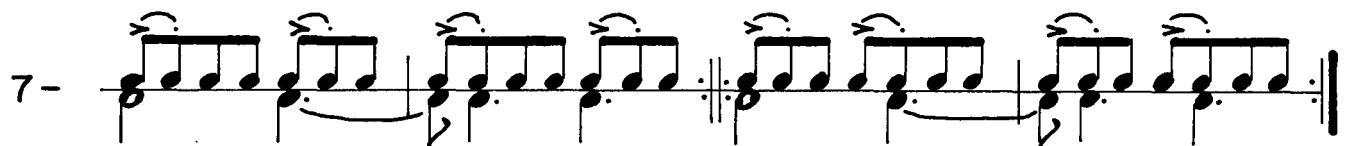
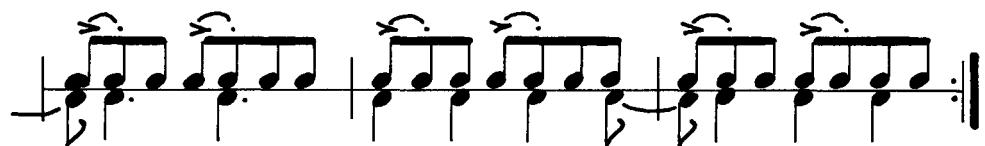
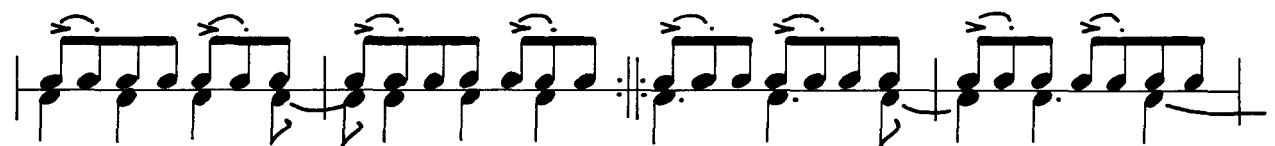
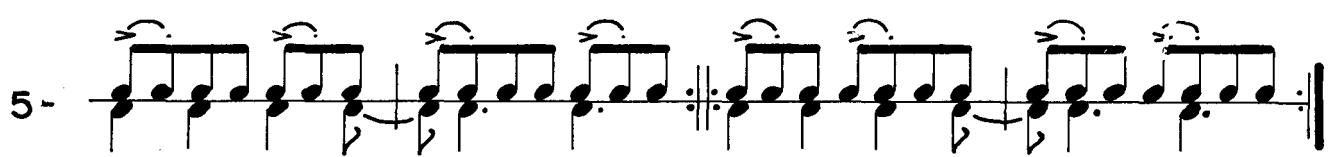
Uma idéia: realize o exercício como está escrito e acrescente um acento (com pé, ou mão) no início de cada compasso.

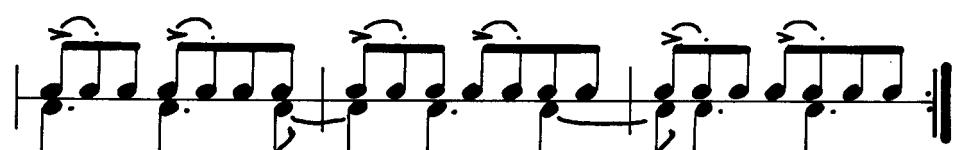
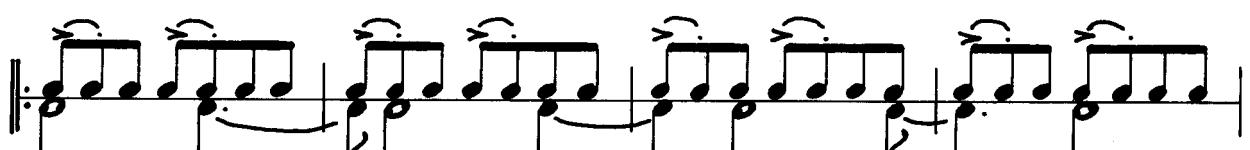
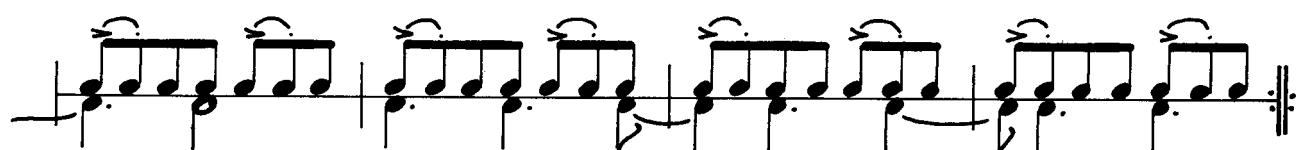
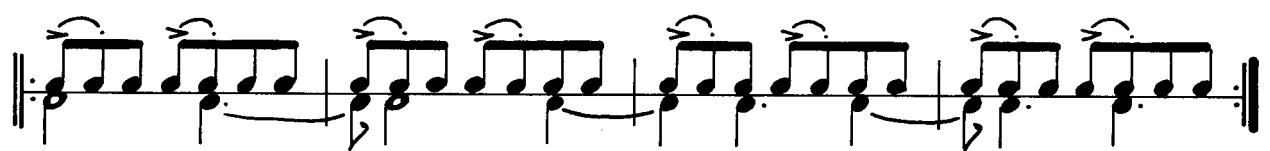
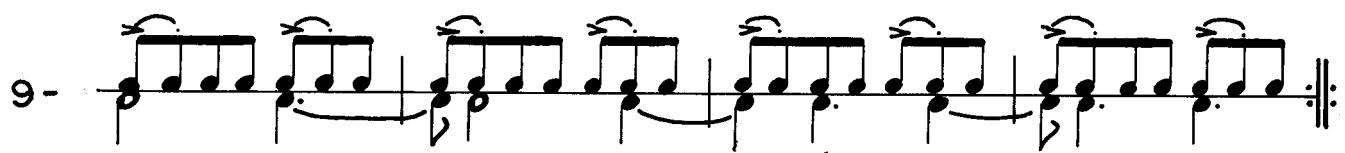
Isto vai ajudá-lo a sentir a estrutura de 7 como um todo.

O exercício pode ser ampliado, utilizando o esquema dos 6 modelos do exercício 5(3+2). Assim, você pode transformar o exercício n. 1 em, por ex.:

 , ou  , ou  , etc.







## 6 a 2 e a 3(1)

O exercício está montado sobre uma série de semicolcheias, na qual intervêm pausas em número crescente. Assim, no 1º compasso não há pausas, no 2º compasso há uma pausa de semicolcheia, no 3º compasso duas pausas de semicolcheias, etc.

*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater a voz inferior
- reger o compasso indicado

*O exercício:*

A série será trabalhada primeiro em compasso  $\frac{3}{8}$  (exercício *b*), onde a voz inferior vai marcar os três tempos do compasso (3 colcheias). Depois em compasso binário composto, onde a voz inferior marcará os dois tempos do compasso (2 colcheias pontuadas) (exerc. *c*).

No exercício *d* você encontrará a série no compasso  $\frac{3}{8}$  e a voz inferior estará se desenvolvendo dentro da idéia musical do compasso binário composto. O seu trabalho é fazer com que a série não se descaracterize, não assuma a personalidade binária.

No exercício *e* a série se encontra em compasso binário composto enquanto a voz inferior é nitidamente ternária. Não mudar o caráter binário da série.

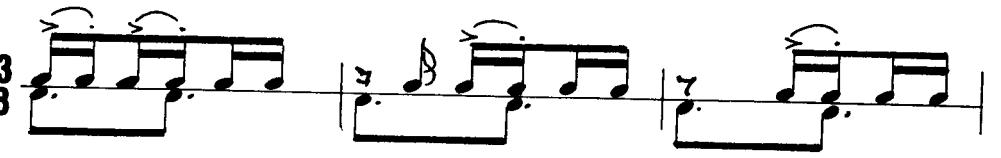
No exercício *f* a série vem escrita em  $\frac{3}{8}$  e a voz inferior alterna-se, um compasso ternário e outro binário (cuidado: no sétimo compasso a voz inferior é igual à do sexto compasso). Manter acentuação e regência ternárias na voz superior durante todo o exercício.

No exercício *g* a série aparece em compasso binário composto e a voz inferior alterna-se, um compasso binário e outro ternário (cuidado: voz inferior: 7º compasso = 6º). Manter acentuação e regência binárias.

a) 

b) 

c) 

d) 

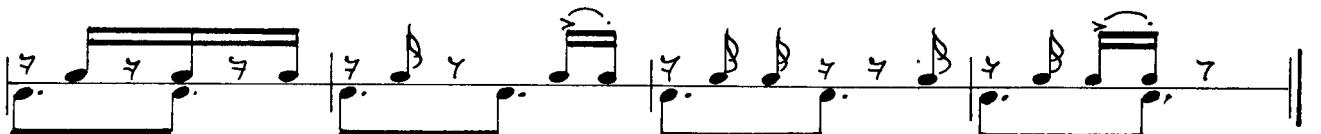
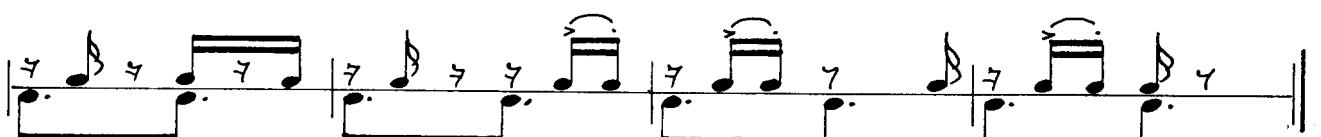
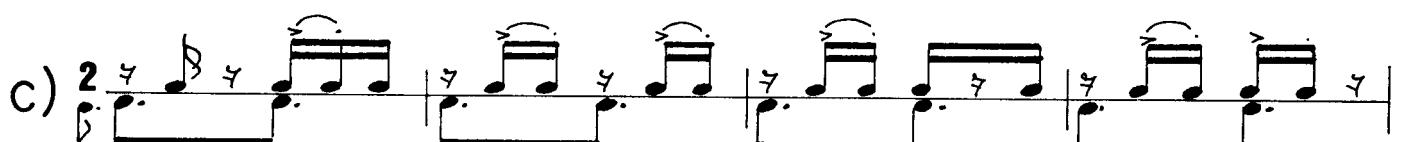
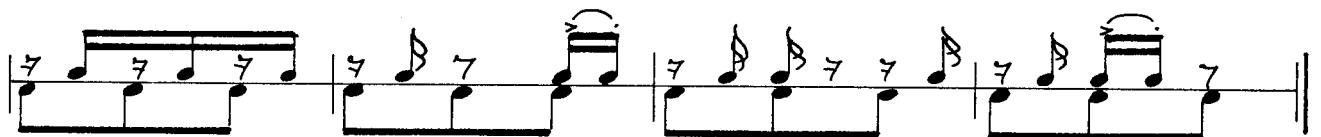
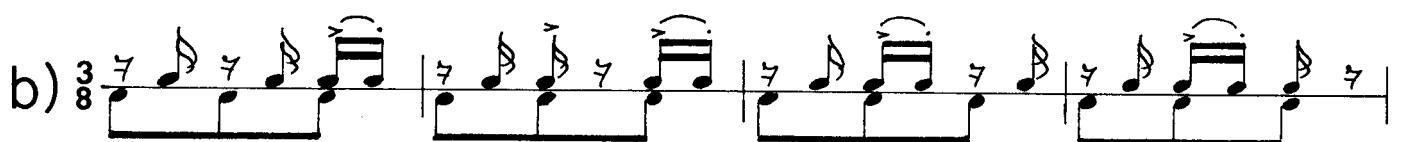
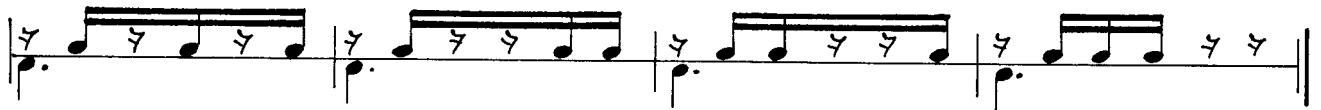
e)  $\frac{2}{8}$

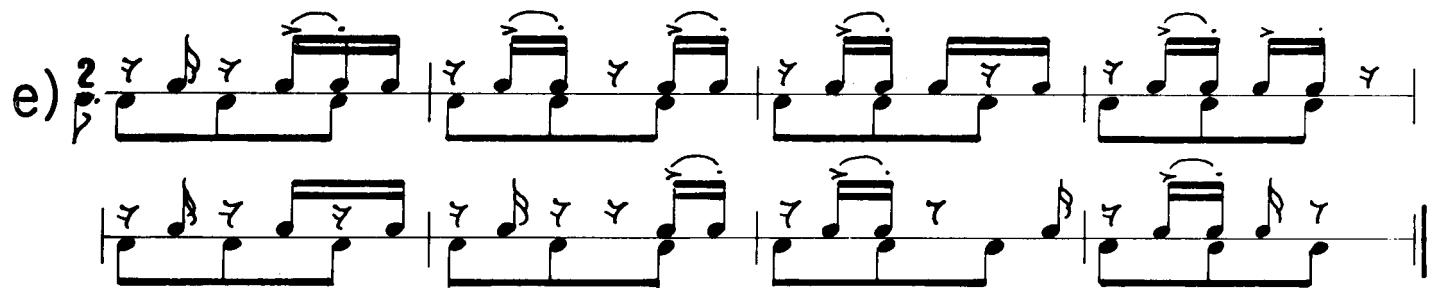
f)  $\frac{3}{8}$

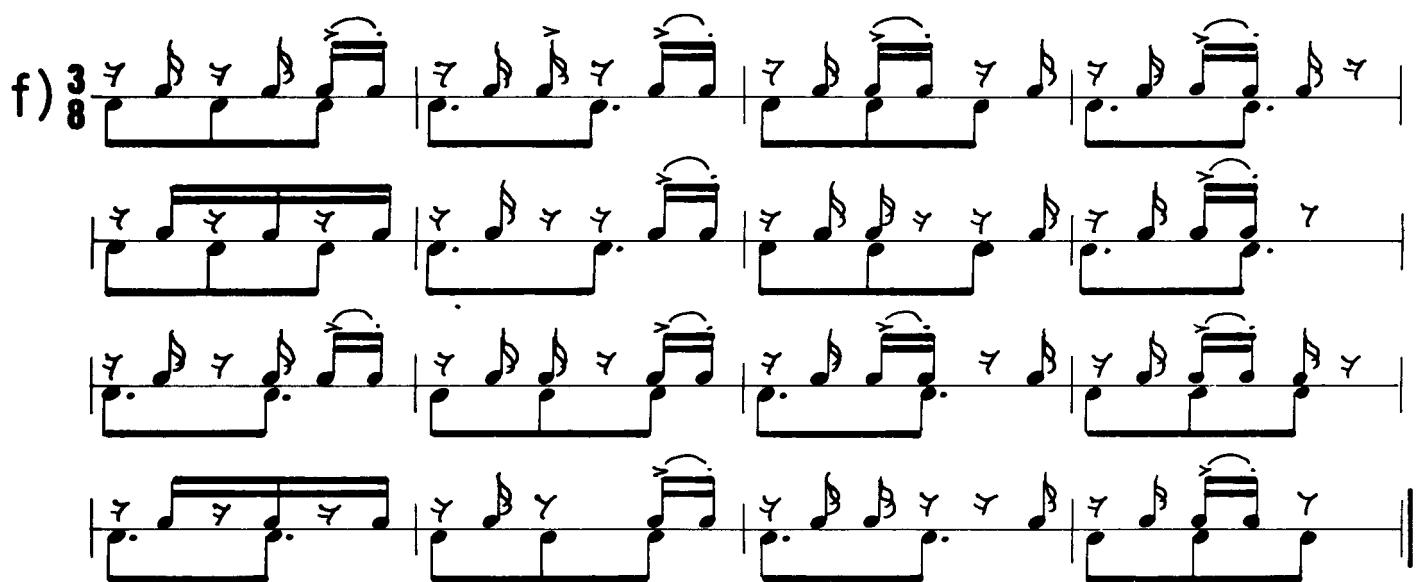
g)  $\frac{2}{8}$

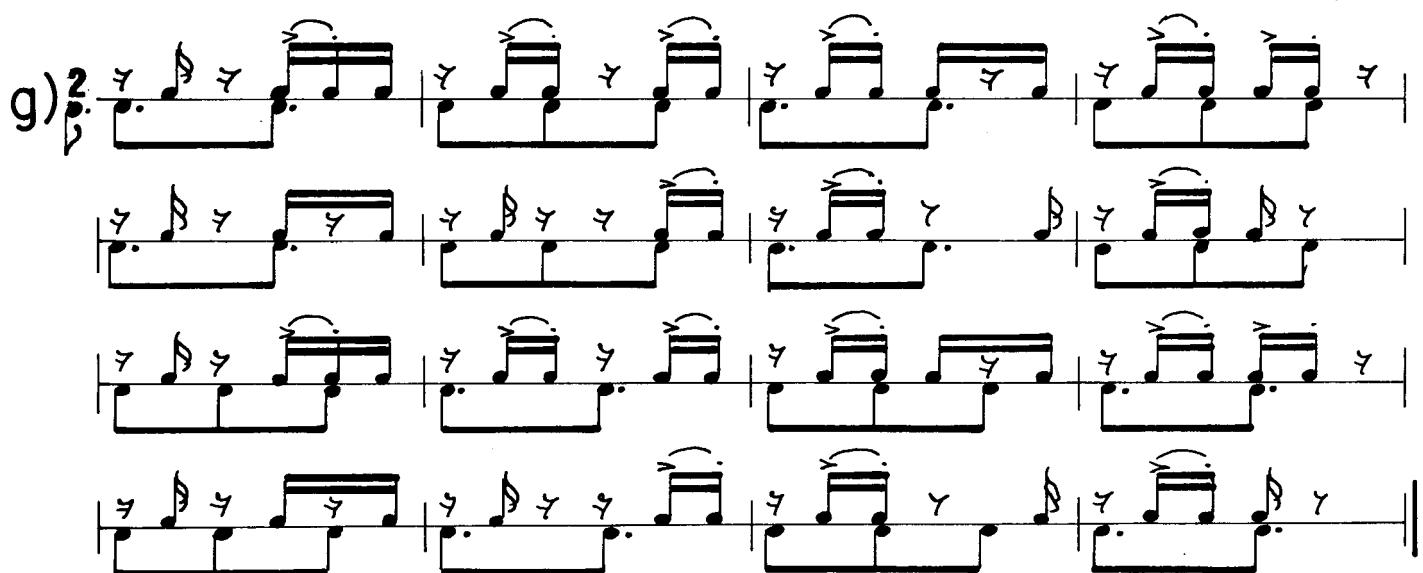
## **6 a 2 e a 3 (2)**

A série aqui se apresenta com duas pausas nos 4 primeiros compassos e com três pausas nos 4 compassos finais.



e) 

f) 

g) 

## 9 Divertimentos em $\frac{2}{4}$

*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater com uma das mãos a voz inferior
- reger  $\frac{2}{4}$

*Exercício preparatório:*

- cante 24 semicolcheias, acentuando de três em três e marcando com a mão os acentos.



- a seguir, mude a acentuação: acentue a cada quatro semicolcheias, mantendo a mão batendo a cada três.



*Observação importante:* não mude o andamento das semicolcheias quando trocar as acentuações.

- acentuando a voz a cada 4 e a mão a cada 3, reger os acentos da voz.

A realização ideal dos exercícios se dará quando você, conscientemente, conseguir separar sua atenção em dois hemisférios. Em um deles se encontram o ritmo, os tempos do compasso e a regência; no outro, a seqüência de colcheias pontuadas, o ostinato.

Unindo estes dois hemisférios, se encontra a subdivisão, tanto da semínima quanto da colcheia pontuada: as semicolcheias, a pulsação que vai servir de medida para o ritmo, os tempos e o ostinato.

Pode-se então concluir que o centro deste globo é a seqüência de semicolcheias. É este centro que vai dar a medida para tudo o que vai acontecer no exercício.

Portanto, qualquer relação que você tenha tendência a fazer entre o ostinato de colcheias pontuadas e os tempos do compasso deve ser evitada. Isto criaria um novo ritmo, resultante desta relação, que descharacterizaria o sentido musical do exercício.

Tenha por base somente o *centro*, as semicolcheias, a medida.

1-  $\frac{2}{4}$

2-  $\frac{2}{4}$

3-  $\frac{2}{4}$

1-  $\frac{2}{4}$

2-  $\frac{2}{4}$

3-  $\frac{2}{4}$

4-  $\frac{2}{4}$

5-  $\frac{2}{4}$

6-  $\frac{2}{4}$

7-  $\frac{2}{4}$

8-  $\frac{2}{4}$

9-  $\frac{2}{4}$

## 12 Divertimentos em $\frac{3}{4}$

Como realizar:

- cantar a voz superior
- bater com uma das mãos a voz inferior
- reger  $\frac{3}{4}$

*Exercício preparatório:*

- cante 12 semicolcheias, acentuando de três em três e marcando com a mão os acentos.



- a seguir, mude a acentuação: acentue a cada quatro semicolcheias, mantendo a mão batendo a cada três.



*Observação importante:* não mude o andamento das semicolcheias quando trocar as acentuações.

- acentuando a voz a cada 4 e a mão a cada 3, reger os acentos da voz.

A realização ideal dos exercícios se dará quando você, conscientemente, conseguir separar sua atenção em dois hemisférios. Em um deles se encontram o ritmo, os tempos do compasso e a regência; no outro, a seqüência de colcheias pontuadas, o ostinato.

Unindo estes dois hemisférios, se encontra a subdivisão, tanto da semínima quanto da colcheia pontuada: as semicolcheias, a pulsação que vai servir de medida para o ritmo, os tempos e o ostinato.

Pode-se então concluir que o centro deste globo é a seqüência de semicolcheias. É este centro que vai dar a medida para tudo o que vai acontecer no exercício.

Portanto, qualquer relação que você tenha tendência a fazer entre o ostinato de colcheias pontuadas e os tempos do compasso deve ser evitada. Isto criaria um novo ritmo, resultante desta relação, que descaracterizaria o sentido musical do exercício.

Tenha por base somente o *centro*, as semicolcheias, a medida.

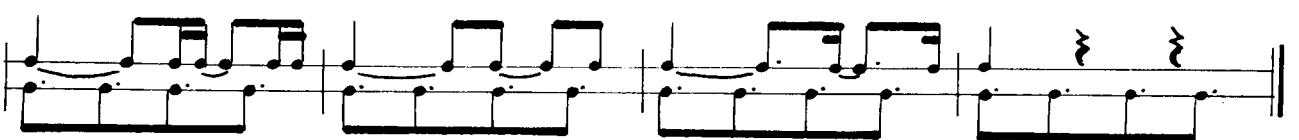
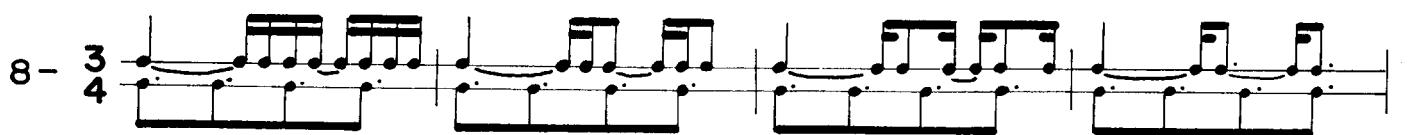
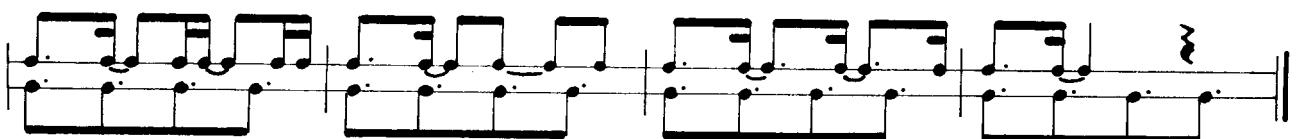
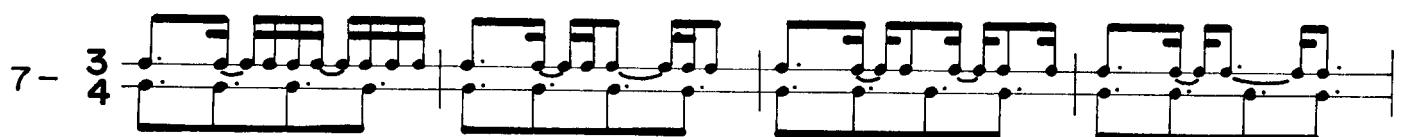
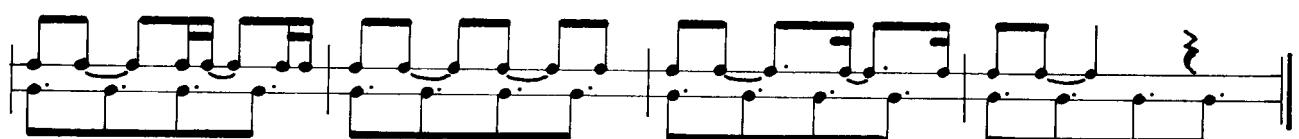
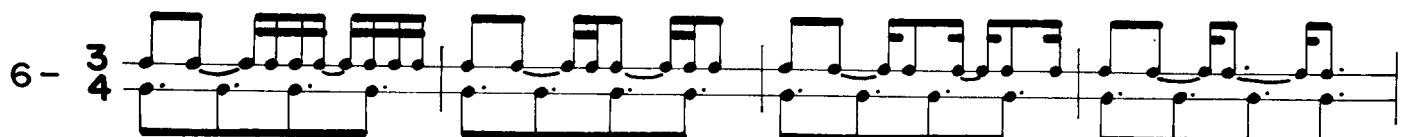
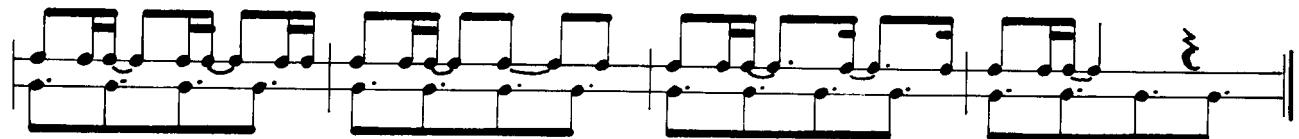
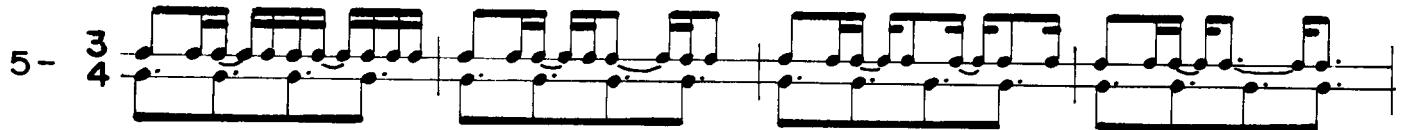


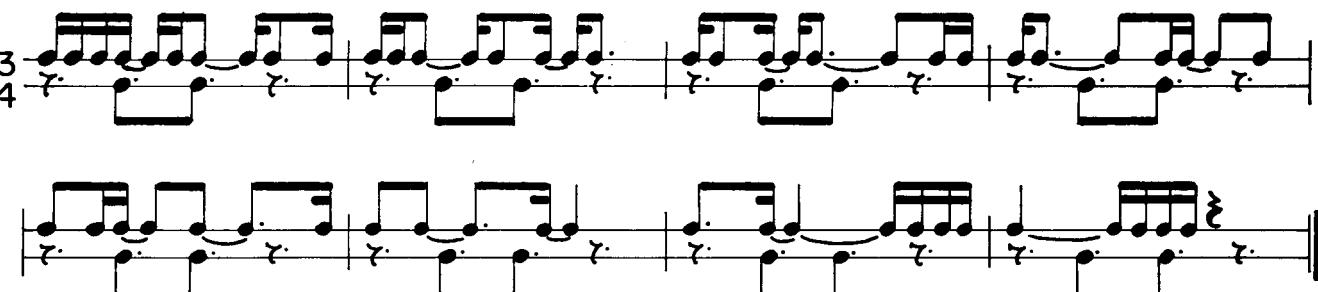
1 -  $\frac{3}{4}$

2 -  $\frac{3}{4}$

3 -  $\frac{3}{4}$

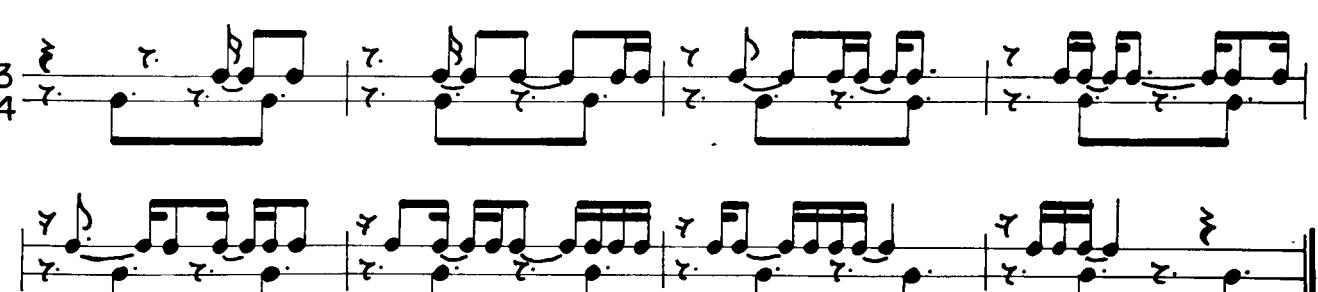
4 -  $\frac{3}{4}$



9 -  $\frac{3}{4}$  

10 -  $\frac{3}{4}$  

11 -  $\frac{3}{4}$  

12 -  $\frac{3}{4}$  

## Muitos Divertimentos em $\frac{4}{\downarrow}$

*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater a voz inferior com uma das mãos.
- reger o compasso  $\frac{4}{\downarrow}$

*Exercício preparatório:*

- cante 12 semicolcheias, acentuando a cada 4 e marcando com a mão os acentos



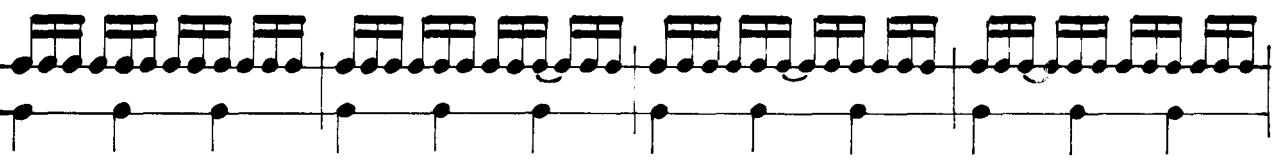
- a seguir mude a acentuação: acentue a cada 3 semicolcheias, mantendo a mão batendo a cada 4

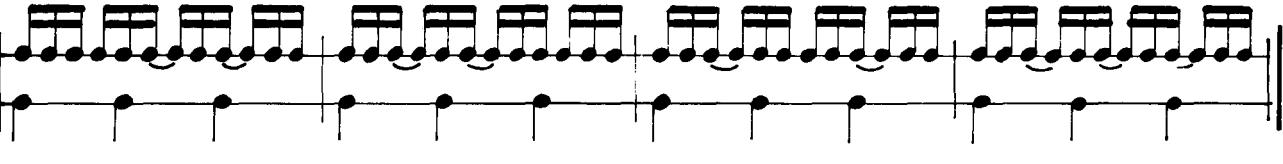


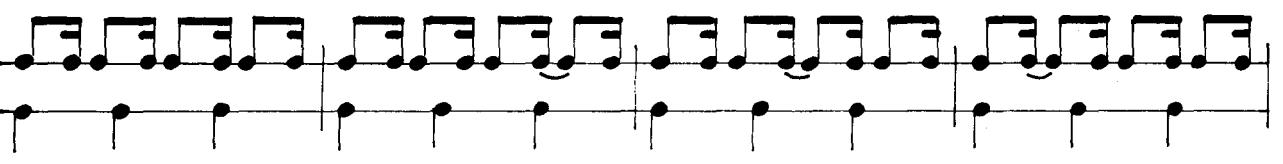
*Observação importante:* não mude o andamento das semicolcheias quando trocar as acentuações.

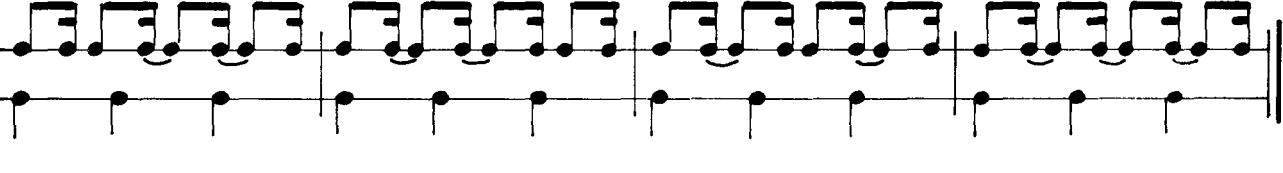
- acentuando a voz a cada 3 e a mão a cada 4 semicolcheias, reger os acentos da voz.

É importante lembrar das observações do exercício “12 divertimentos em  $\frac{3}{4}$ ”, que enfatizam a independência entre a voz superior e a inferior. Sentir sempre o compasso quaternário, independente do ostinato ternário que acontece na outra voz.

1-  $\frac{4}{4}$  

2-  $\frac{4}{4}$  

3-  $\frac{4}{4}$  

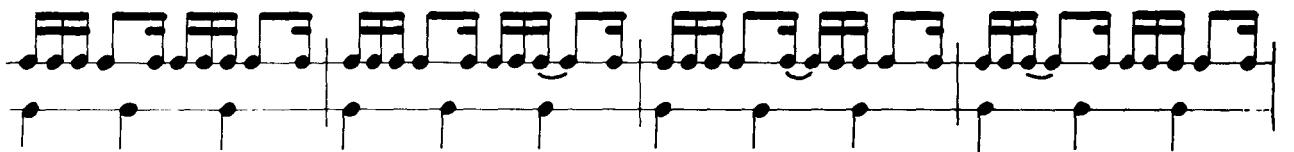
4-  $\frac{4}{4}$  

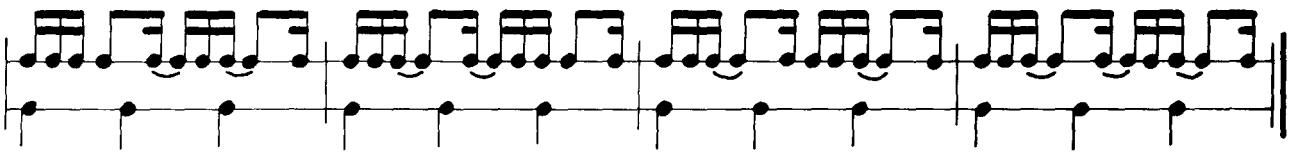
5 -  $\frac{4}{4}$

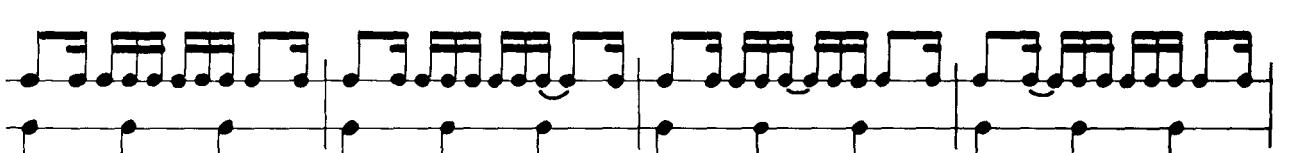
6 -  $\frac{4}{4}$

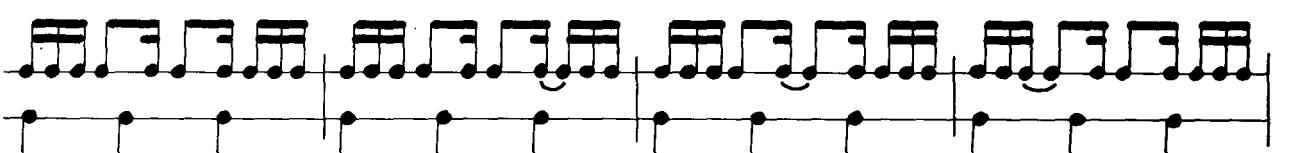
7 -  $\frac{4}{4}$

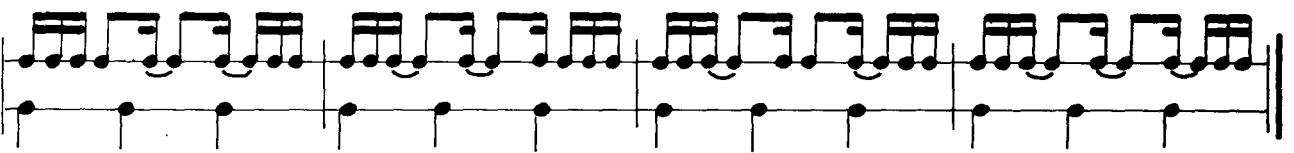
8 -  $\frac{4}{4}$

9-  $\frac{4}{4}$  

10-  $\frac{4}{4}$  

11-  $\frac{4}{4}$  

12-  $\frac{4}{4}$  

13-  $\frac{4}{4}$  

14-  $\frac{4}{4}$  

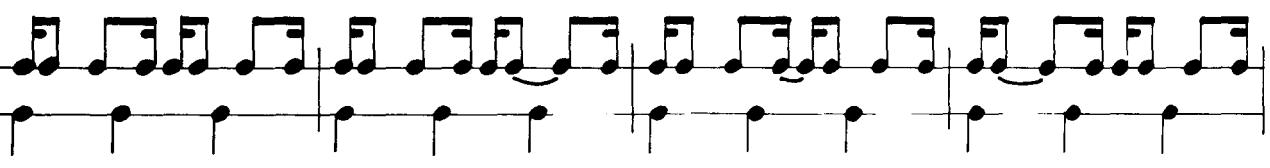
15-  $\frac{4}{4}$  

13 -  $\frac{4}{4}$ .

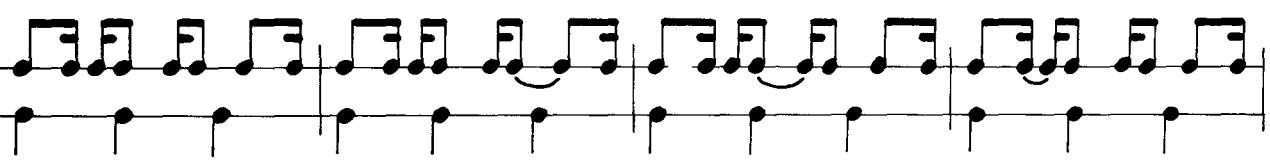
14 -  $\frac{4}{4}$ .

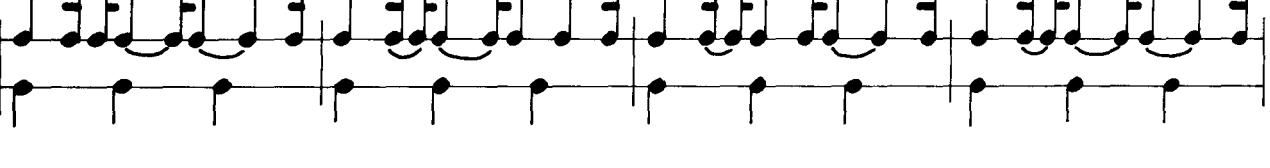
15 -  $\frac{4}{4}$ .

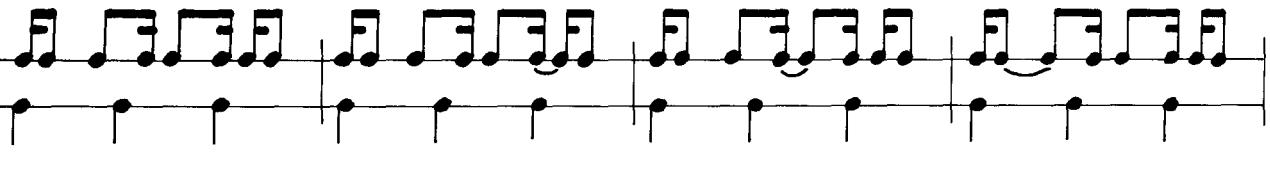
16 -  $\frac{4}{4}$ .

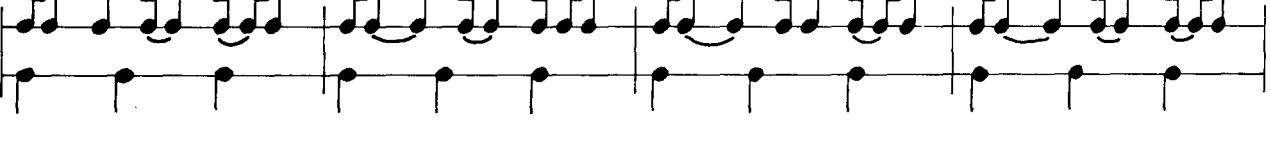
17- <sup>4</sup> 

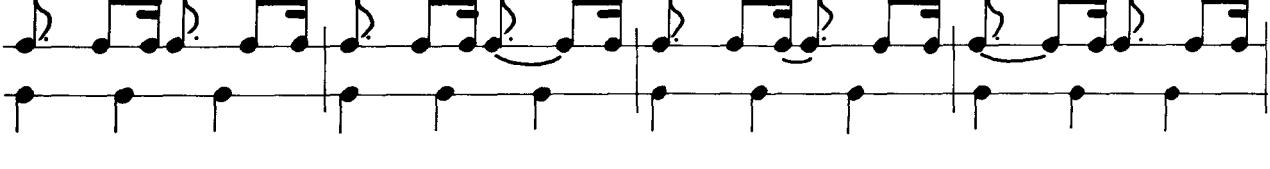
18- <sup>4</sup> 

19- <sup>4</sup> 

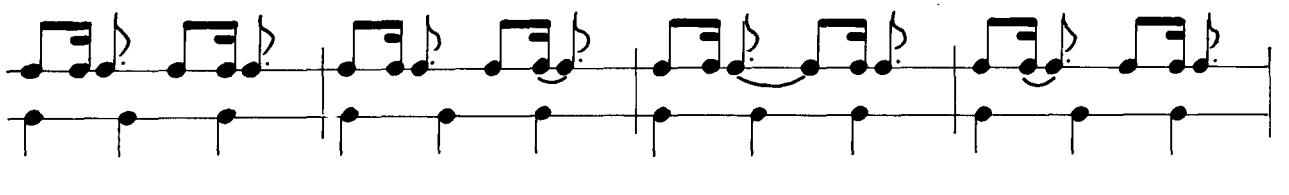
20- <sup>4</sup> 

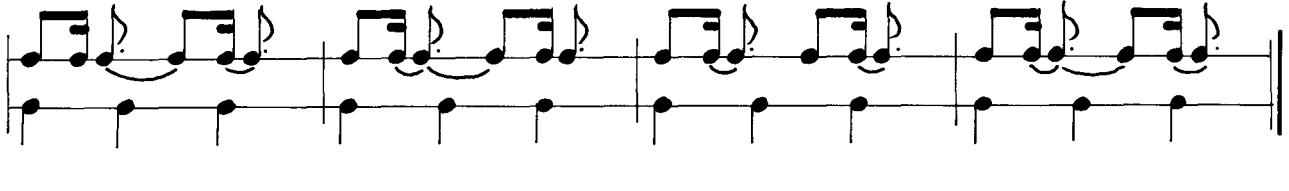
21- <sup>4</sup> 

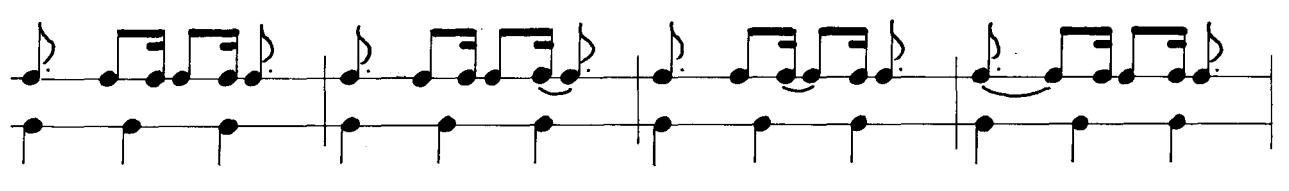
22- <sup>4</sup> 

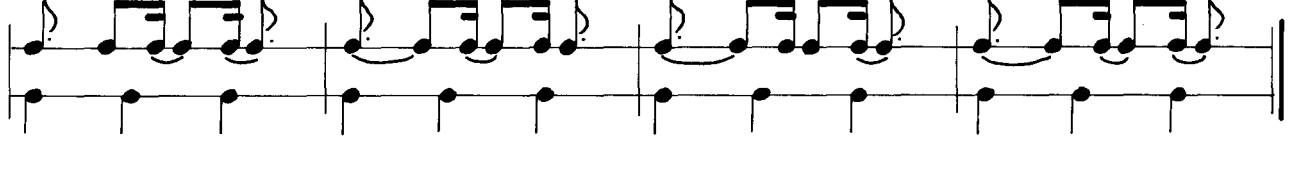
23- <sup>4</sup> 

24- <sup>4</sup> 

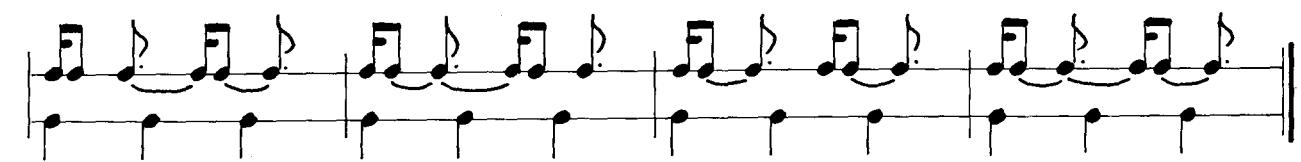
21-<sup>4</sup> 

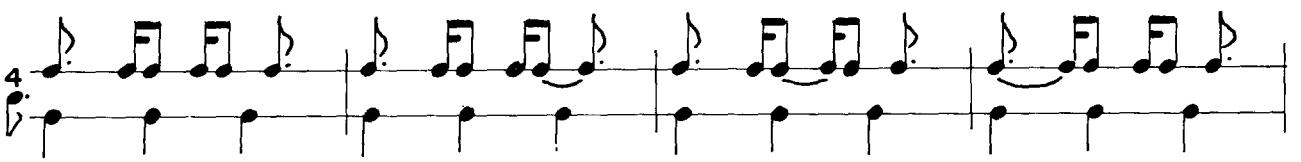
22-<sup>4</sup> 

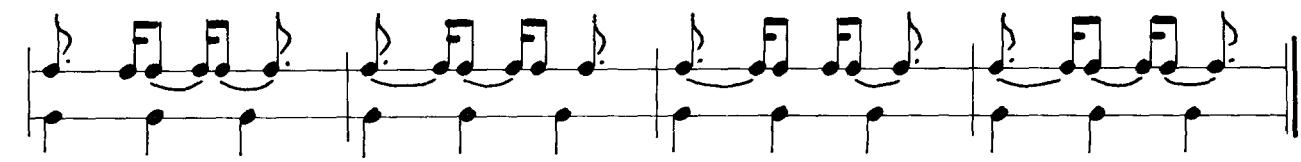
23-<sup>4</sup> 

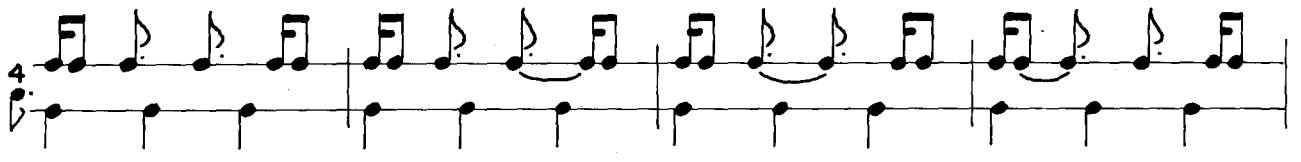
24-<sup>4</sup> 

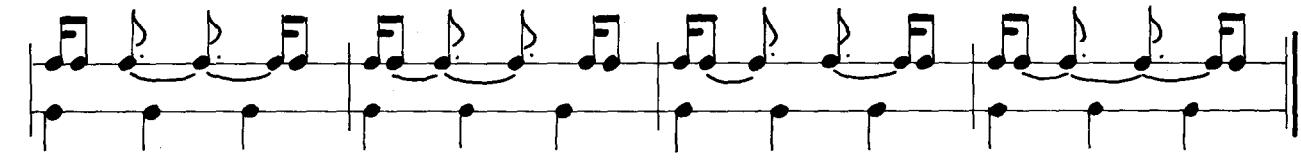
25 - 

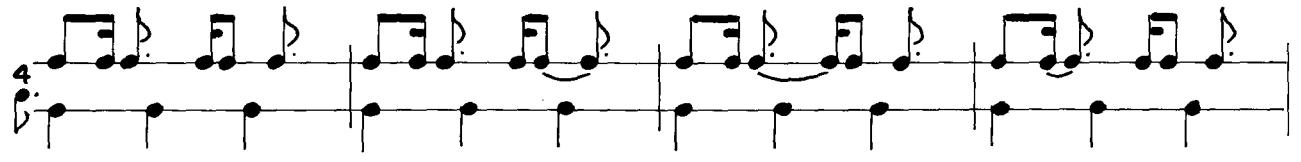


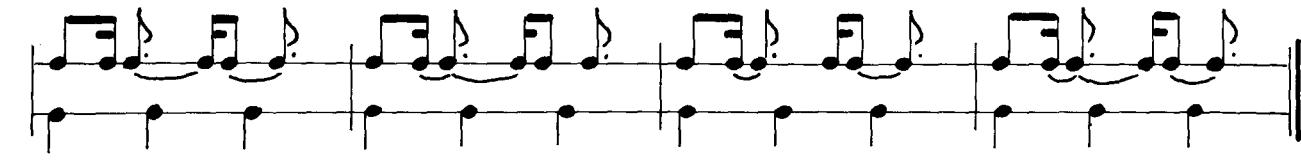
26 - 



27 - 



28 - 

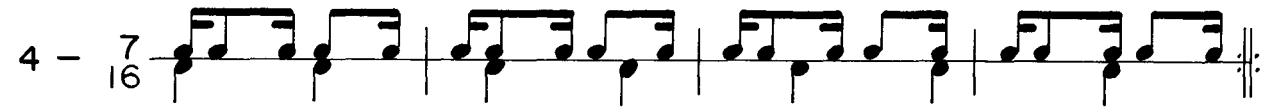
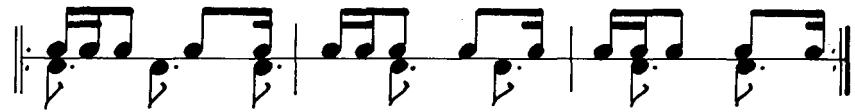
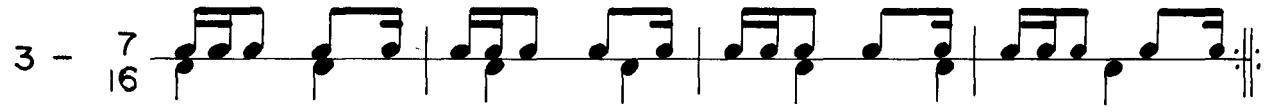
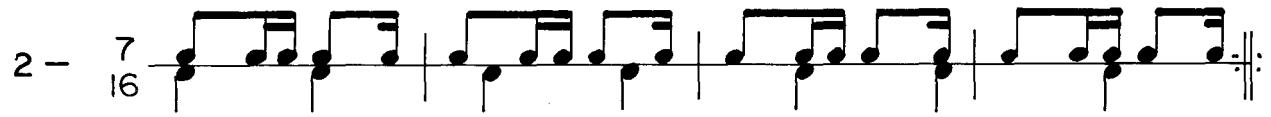


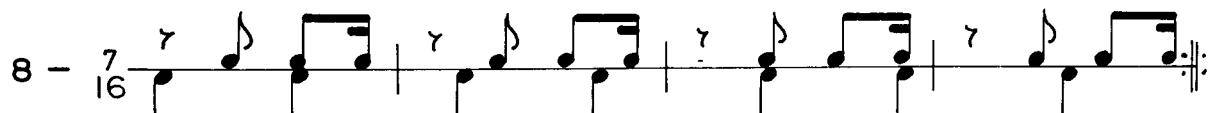
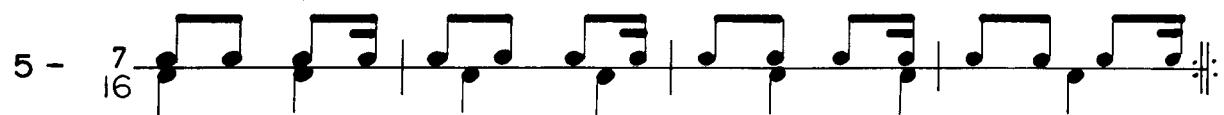
## 8 Divertimentos em $\frac{7}{16}$

*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater a voz inferior com uma das mãos
- reger o compasso  $\frac{7}{16}$  (dois impulsos) com a outra mão

*Observação importante:* não mude a acentuação da célula rítmica em função do ostinato da outra voz.





## 8 Divertimentos em $\frac{2}{8}$

*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater a voz inferior com uma das mãos (grave – punho; agudo – ponta dos dedos)
- reger o compasso  $\frac{2}{8}$

*Observação importante:* não mude a acentuação da célula rítmica em função do ostinato da outra voz.

1 -  $\frac{2}{8}$

2 -  $\frac{2}{8}$

3 -  $\frac{2}{8}$

4 -  $\frac{2}{8}$

5 -  $\frac{2}{8}$

Musical staff for exercise 5 in  $\frac{2}{8}$  time. It consists of two measures of eighth-note pairs (two pairs per measure). The first measure starts with a quarter note followed by a eighth-note pair. The second measure starts with a eighth-note pair followed by a quarter note.

Musical staff continuation for exercise 5, showing the next two measures of eighth-note pairs.

6 -  $\frac{2}{8}$

Musical staff for exercise 6 in  $\frac{2}{8}$  time. It consists of two measures of eighth-note pairs (one pair per measure). The first measure starts with a quarter note followed by a eighth-note pair. The second measure starts with a eighth-note pair followed by a quarter note.

Musical staff continuation for exercise 6, showing the next two measures of eighth-note pairs.

7 -  $\frac{2}{8}$

Musical staff for exercise 7 in  $\frac{2}{8}$  time. It consists of two measures of eighth-note pairs (one pair per measure). The first measure starts with a quarter note followed by a eighth-note pair. The second measure starts with a eighth-note pair followed by a quarter note.

Musical staff continuation for exercise 7, showing the next two measures of eighth-note pairs.

8 -  $\frac{2}{8}$

Musical staff for exercise 8 in  $\frac{2}{8}$  time. It consists of two measures of eighth-note pairs (one pair per measure). The first measure starts with a quarter note followed by a eighth-note pair. The second measure starts with a eighth-note pair followed by a quarter note.

Musical staff continuation for exercise 8, showing the next two measures of eighth-note pairs.

## Pavanas I e II

*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater a voz inferior com uma das mãos (grave – punho, agudo – ponta dos dedos)
- regrer com a outra mão o compasso  $\frac{2}{4}$

O ostinato é formado por dois valores: semínimas e colcheias pontuadas, e variações. É imprescindível que se sinta o “balanço” do ostinato, e se guie somente por ele para a realização do exercício.

Pode-se, em fase inicial, fazer o exercício sem regência:

- cantar a voz superior
- voz inferior: grave – pés  
agudo – palmas

Também é interessante fazer o exercício sem a voz superior:

- contar em voz alta os tempos do compasso  $\frac{2}{4}$
- bater o ostinato com mão ou pés e palmas.

2  
4

1 3 5 7

24

The sheet music consists of eight staves of musical notation. The first staff begins with a measure of eighth-note pairs followed by a sixteenth-note group. The second staff starts with a sixteenth-note group. The third staff begins with a sixteenth-note group. The fourth staff starts with a sixteenth-note group. The fifth staff begins with a sixteenth-note group. The sixth staff starts with a sixteenth-note group. The seventh staff begins with a sixteenth-note group. The eighth staff ends with a sixteenth-note group.

## **Alternando I,II,III,IV,V**

### **ALTERNANDO I**

*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater a voz inferior com uma das mãos
- reger as mudanças de compasso com a outra mão

### **ALTERNANDO II**

*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater a voz inferior com uma das mãos
- reger as mudanças de compasso com a outra mão

*Observação:* no exercício Alternando II – b – as pausas dos compassos  $\frac{2}{4}$  deverão ser contadas em voz alta.

- em – b1 –, improvisar nos compassos  $\frac{6}{8}$
- em – b2 –, improvisar nos compassos  $\frac{2}{4}$

### ALTERNANDOS III e IV

*Como realizar:*

Exercício – a –

- bater o ostinato com uma das mãos (grave – punho, agudo – ponta dos dedos)
- reger com a outra mão as mudanças de compasso, contando em voz alta os tempos.

Exercício – b –

- cantar a voz superior
- bater a voz inferior com uma das mãos (punho e ponta)
- reger as mudanças de compasso com a outra mão.

### ALTERNANDO V

*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater o ostinato com uma das mãos (grave – punho, agudo – ponta dos dedos)
- reger com a outra mão as mudanças de compasso

*Observação:* reger  $\frac{6}{8}$  a dois.

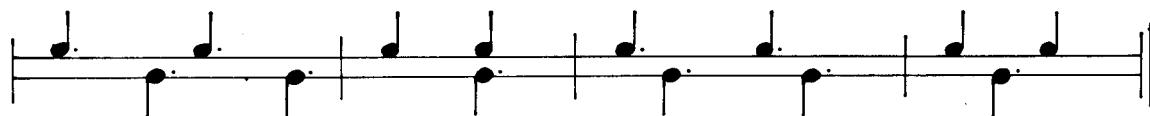
reger  $\frac{5}{8}$  em 2 movimentos: semínima e semínima pontuada.

a)

Handwritten musical score for exercise a). The score consists of two staves of music in 6/8 time. The first staff begins with a dotted half note followed by a sixteenth-note rest, then a sixteenth note tied to an eighth note, and another sixteenth-note rest. The second staff begins with a sixteenth-note rest followed by a sixteenth note tied to an eighth note, and another sixteenth-note rest. Both staves end with a double bar line.

b)

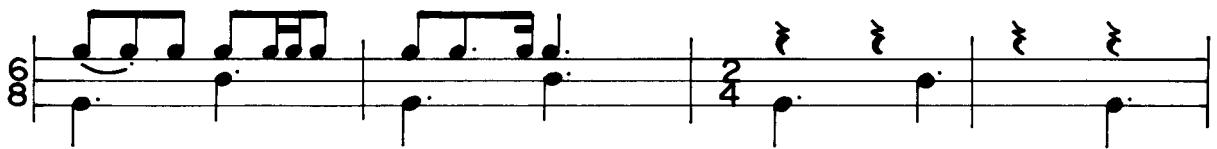
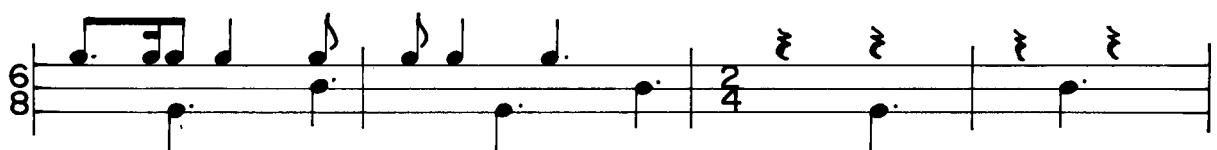
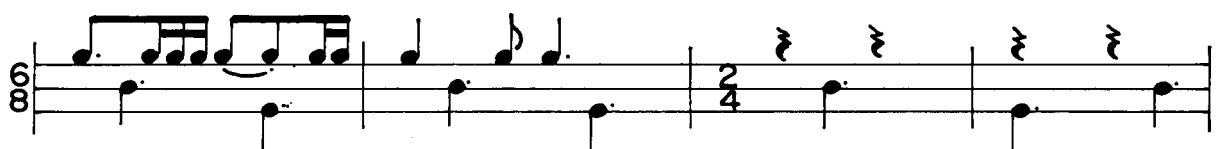
Handwritten musical score for exercise b). The score consists of five staves of music in 6/8 time. Each staff begins with a dotted half note followed by a sixteenth-note rest, then a sixteenth note tied to an eighth note, and another sixteenth-note rest. The patterns continue with various sixteenth-note figures and rests, separated by vertical bar lines. The score ends with a double bar line.



b)

bl - improvisar      b2 - improvisar

6 8



A handwritten musical score for Exercise 1, Part A. The score consists of five staves of music. The first staff starts with a 3/4 time signature, followed by a 2/4 time signature. The second staff starts with a 2/4 time signature, followed by a 3/8 time signature. The third staff starts with a 2/4 time signature, followed by a 3/8 time signature. The fourth staff starts with a 3/8 time signature, followed by a 3/4 time signature. The fifth staff starts with a 3/4 time signature. The music is written in a cursive style with vertical stems and horizontal bar lines indicating measures.

b)  $\frac{3}{4}$

The musical score consists of a single staff with five measures. Measure 1 starts with a quarter note followed by an eighth note. Measure 2 starts with a quarter note followed by an eighth note. Measure 3 starts with a half note, followed by a quarter note, then a measure with a time signature of  $\frac{2}{4}$ . Measure 4 starts with a quarter note followed by an eighth note. Measure 5 starts with a half note, followed by a quarter note, then a measure with a time signature of  $\frac{3}{8}$ , which ends with a fermata over the last note. The notes are primarily eighth and sixteenth notes, with some quarter and half notes.

3 3  
8 4  
7 7  
7 7  
7 7  
2 4  
7 7  
3 8  
3 4

The image displays six identical staves of musical notation, each consisting of five horizontal lines. The notation is designed for two voices, with the top voice starting on the third line and the bottom voice on the fourth line. The music is divided into measures by vertical bar lines. Measure numbers (1, 2, 3) are placed above the top staff, and time signatures (3/4, 2/4, 3/8) are placed below the bottom staff. The notes are represented by dots and dashes, indicating eighth and sixteenth note values respectively. Measures 1 and 2 show eighth-note patterns, while Measure 3 features sixteenth-note patterns. Measure 4 contains eighth-note patterns again, followed by sixteenth-note patterns in Measures 5 and 6. Measure 6 concludes with a fermata over the top staff's eighth note.

The musical score consists of eight staves of music, divided into two voices: soprano (upper line) and alto (lower line). The music is in common time (indicated by a 'C'). The vocal parts alternate every measure. Measure numbers 1 through 8 are placed above the staves.

**Soprano (Upper Line):**

- Measure 1: Starts with a dotted half note followed by a sixteenth-note pattern (two pairs of eighth-note pairs).
- Measure 2: Starts with a dotted half note followed by a sixteenth-note pattern (two pairs of eighth-note pairs).
- Measure 3: Starts with a five over 8 followed by a sixteenth-note pattern (two pairs of eighth-note pairs).
- Measure 4: Starts with a six over 8 followed by a sixteenth-note pattern (two pairs of eighth-note pairs).
- Measure 5: Starts with a five over 8 followed by a sixteenth-note pattern (two pairs of eighth-note pairs).
- Measure 6: Starts with a six over 8 followed by a sixteenth-note pattern (two pairs of eighth-note pairs).
- Measure 7: Starts with a five over 8 followed by a sixteenth-note pattern (two pairs of eighth-note pairs).
- Measure 8: Starts with a six over 8 followed by a sixteenth-note pattern (two pairs of eighth-note pairs).

**Alto (Lower Line):**

- Measure 1: Starts with a sixteenth note followed by a sixteenth-note pattern (two pairs of eighth-note pairs).
- Measure 2: Starts with a sixteenth note followed by a sixteenth-note pattern (two pairs of eighth-note pairs).
- Measure 3: Starts with a sixteenth note followed by a sixteenth-note pattern (two pairs of eighth-note pairs).
- Measure 4: Starts with a sixteenth note followed by a sixteenth-note pattern (two pairs of eighth-note pairs).
- Measure 5: Starts with a sixteenth note followed by a sixteenth-note pattern (two pairs of eighth-note pairs).
- Measure 6: Starts with a sixteenth note followed by a sixteenth-note pattern (two pairs of eighth-note pairs).
- Measure 7: Starts with a sixteenth note followed by a sixteenth-note pattern (two pairs of eighth-note pairs).
- Measure 8: Starts with a sixteenth note followed by a sixteenth-note pattern (two pairs of eighth-note pairs).

## Leituras com Ostinato Rítmico

São leituras rítmicas com acompanhamento de um ostinato. As frases contêm muita mudança de compasso, e aí está o maior interesse – a contraposição do ostinato a estas mudanças, sem mudar o caráter da frase rítmica, sem subordinar a voz superior ao ostinato.

*Como realizar:*

Cantar, bater e reger.

*Canto – voz superior*

*Mão esquerda* (ou direita) – voz inferior. O ostinato vai aparecer normalmente em dois planos: grave e agudo. Realize com uma só mão, utilizando o punho para os graves e a ponta dos dedos para os agudos.

*Mão direita* (ou esquerda) – reger a voz superior.

*O exercício:*

Nestes exercícios vamos ter que falar novamente no paralelismo. Não deve haver subordinação da frase rítmica ao ostinato. São duas idéias horizontais, que acontecem paralelamente. Não tente “encaixar” uma voz na outra. São dois acontecimentos independentes, cada um com sua personalidade.

Faça com que a mão que esteja regendo seja a peça fundamental do exercício. Ela deve comandar a voz, e não o contrário.

*Observações e sugestões:*

Você pode começar a estudar excluindo uma voz. Por exemplo:

- 1) voz e ostinato (bom)
- 2) voz e regência (fácil)
- 3) ostinato e régência (o mais importante)

É muito interessante que você escreva em um papel todas as fórmulas de compasso da leitura, e estude regendo e contando os tempos destes compassos e batendo o ostinato. Assim você não será tentado a subordinar um ao outro. Por exemplo: Fifrilim:

2 2 3 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 3 2 3 2  
4 4 8 4 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 etc.

Outra sugestão é que se copie a frase rítmica (sem o ostinato) e se estude cantando, batendo o ostinato (sem ler, somente sentindo sua regularidade) e regendo os compassos.

*Outras sugestões:*

- coloque uma melodia na frase rítmica.
- realize com 2, 3 ou mais pessoas, distribuindo as vozes.
- modifique o ostinato.
- etc.

A finalidade principal dos exercícios é conseguir realizar musicalmente a idéia rítmica, desvinculando-a o mais possível da regularidade do ostinato.

Os ostinatos estarão sempre marcando algum compasso regular. A frase da voz superior deve “pairar” sobre o ostinato, livre, com sua própria personalidade.

## FIFRILIM

A palavra é de Guimarães Rosa, significando “coisinha pouca”, pouca coisa. O ostinato é bem simples, composto somente de semínimas alternando-se entre grave e agudo, algo como dominante e tônica.

A frase rítmica, com características de uma pequena marcha, é quebrada por intervenções em compasso ternário, voltando a marcha em relação diferente com o ostinato.

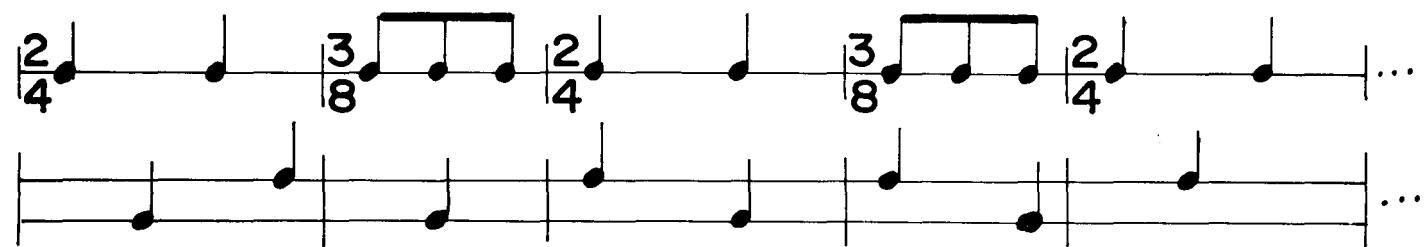
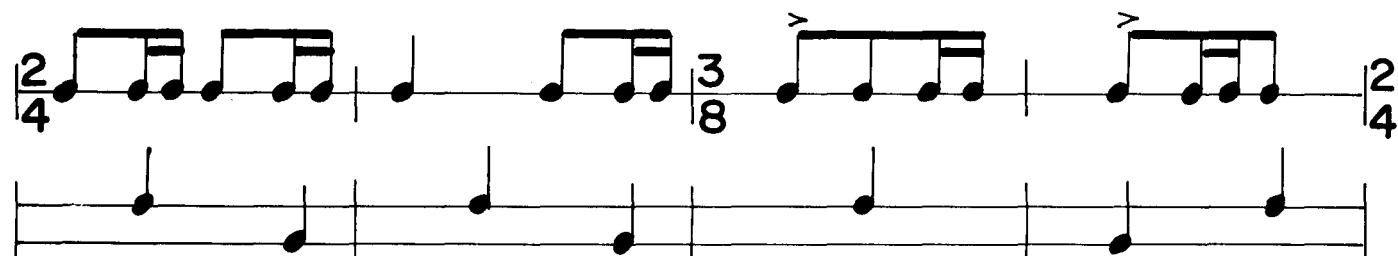
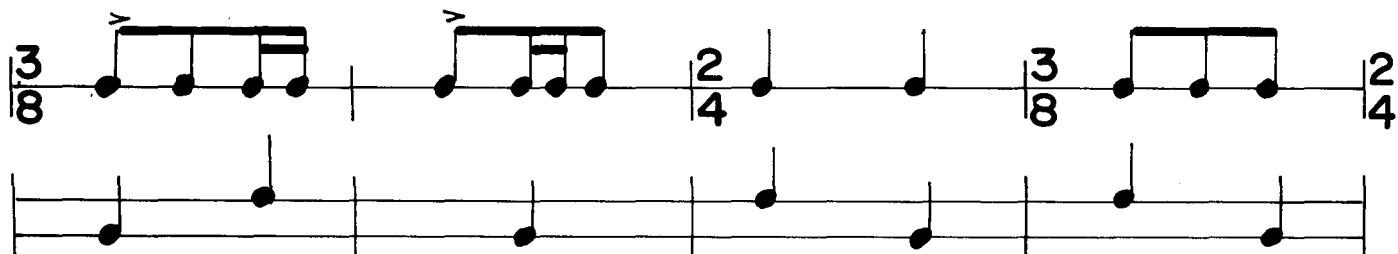
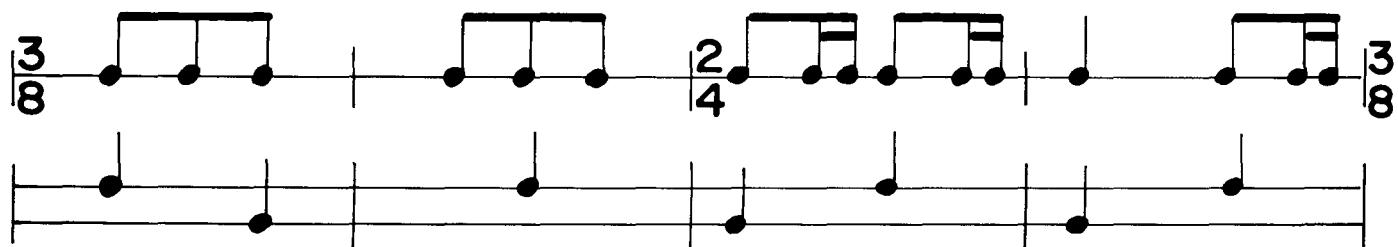
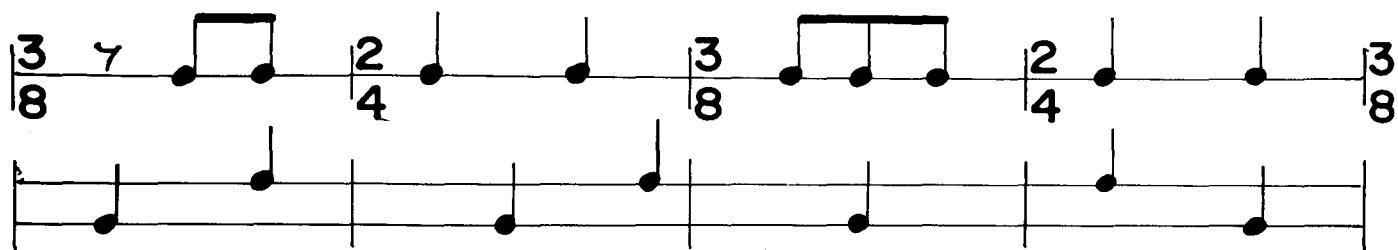
É uma peça de realização fácil, e o resultado bem agradável, balançado. Coisinha à toa...

*Observação:* quando você estiver realizando o exercício em andamento próximo de Allegro, reger o  $\frac{3}{8}$  em 1.

Para estudar contando os tempos dos compassos, regendo os compassos e batendo o ostinato:

2	4	2	3	2	4	2	4	2	4	2	3	2	4	3	8
2	4	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	4	8	4	2
3	8	2	4	3	8	2	4	3	8	2	4	4	8	3	8
2	4	3	8	2	4	3	8	2	4	3	8	2	4	3	4

The musical score consists of five staves of music, each with a different time signature. The first staff starts with 2/4, followed by 3/8, then 2/4 again. The second staff starts with 2/4, followed by 3/8, then 2/4. The third staff starts with 2/4, followed by 3/8, then 2/4. The fourth staff starts with 2/4, followed by 3/8, then 2/4. The fifth staff starts with 2/4, followed by 3/8, then 2/4.



## TAMBALEIO

A palavra aparece em um dos livros de Guimarães Rosa. O seu significado não sei, mas me dá idéia de dança, balanço.

O ostinato, composto de uma semínima e duas colcheias, deve ser realizado com um grande acento na semínima (forte) e as colcheias em um plano bem inferior de intensidade (piano).

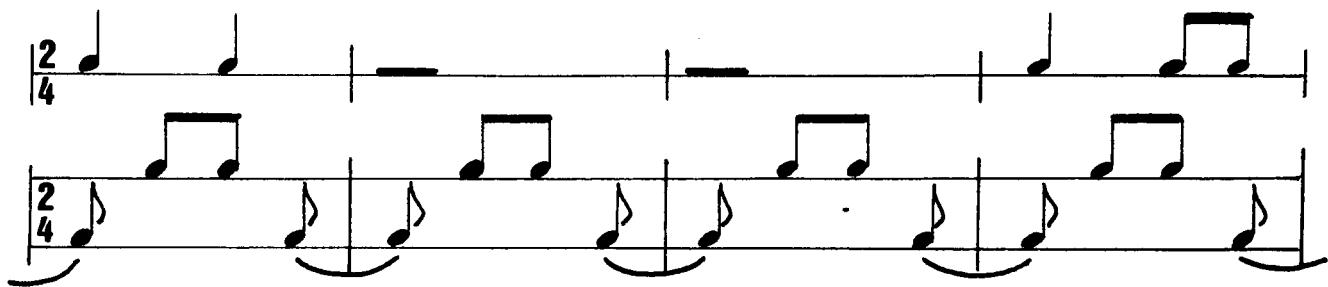
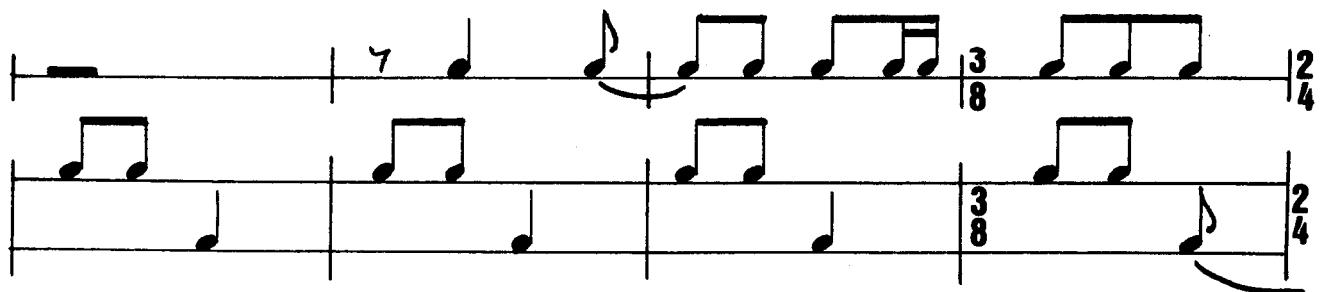
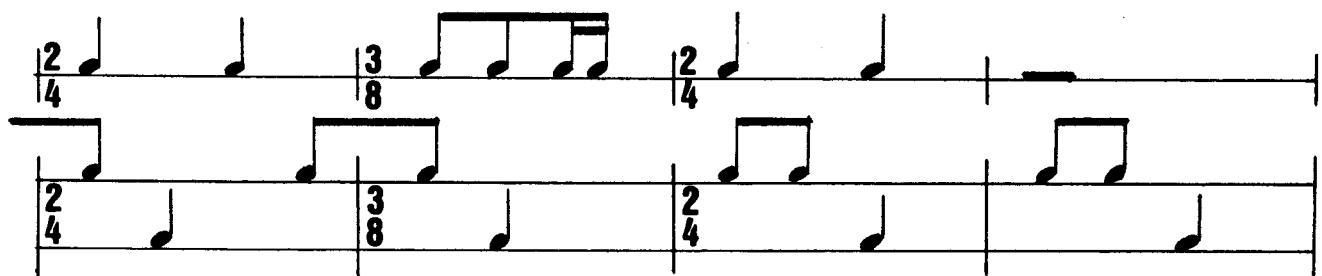
As intervenções em  $\frac{3}{8}$  deslocam os apoios do compasso  $\frac{2}{4}$  para novas relações com o ostinato.

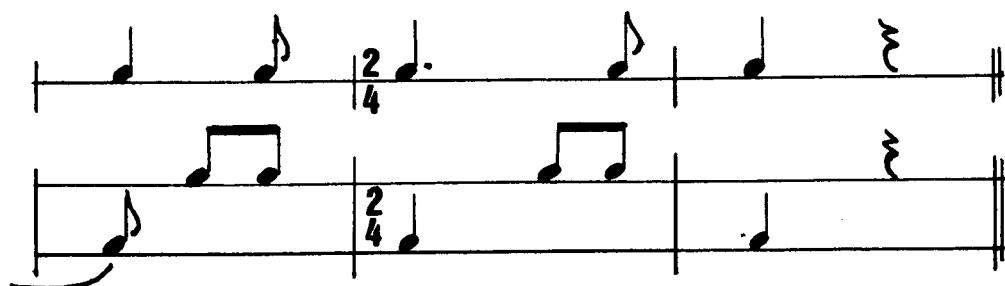
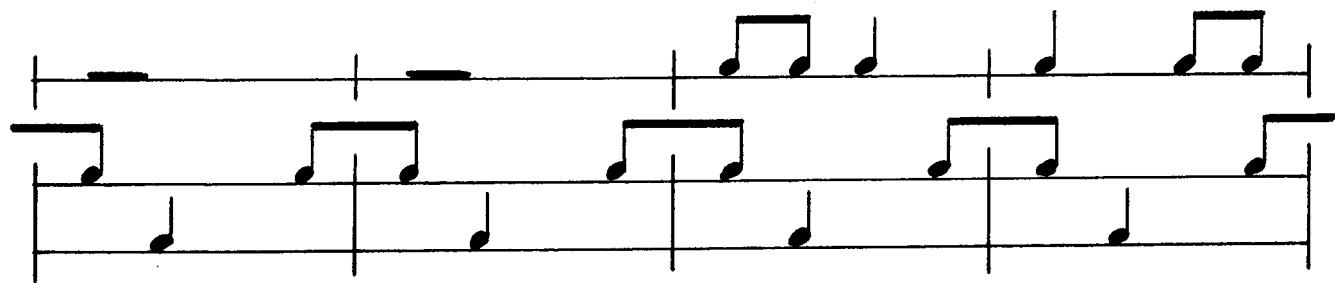
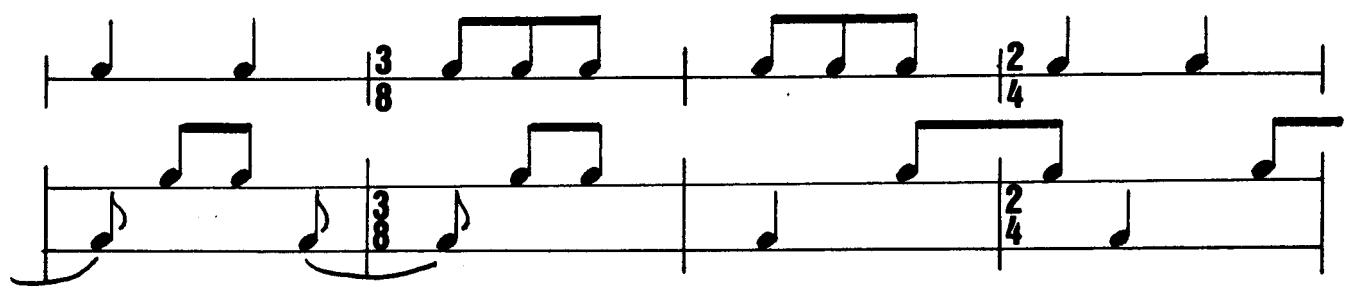
É importante que nos compassos onde aparecem pausas na voz você continue a sentir interiormente o compasso  $\frac{2}{4}$ , principalmente o seu tempo forte.

Para estudar batendo o ostinato e  
regendo a seqüência de mudanças de compasso, contando os tempos:

2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2
4	4	4	8	4	8	4	4	4	4	4
2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2
4	8	4	4	4	4	4	8	8	8	4
2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2
4	4	4	4	4	8	4	8	8	4	4

- inverter as mãos





## ALGARAVIA

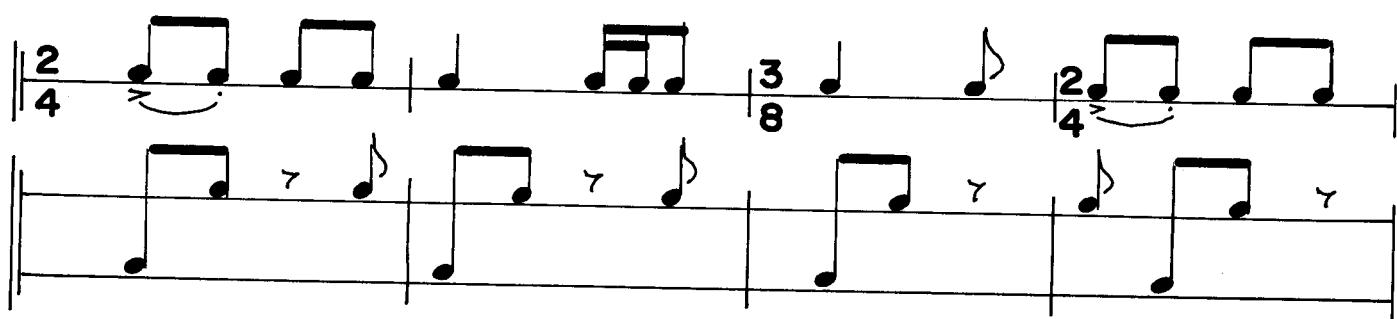
Palavra de origem árabe, “linguagem confusa e ininteligível”. A leitura não é tão confusa!

Acentue sempre a colcheia grave do ostinato. Tente sentir o ostinato sempre em  $\frac{2}{4}$ , apesar do deslocamento da voz superior.

Subdivida o compasso  $\frac{5}{8}$  em 3 e 2.

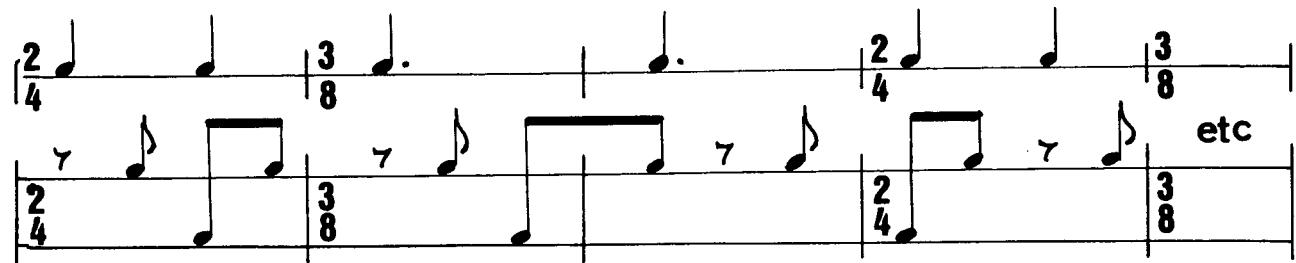
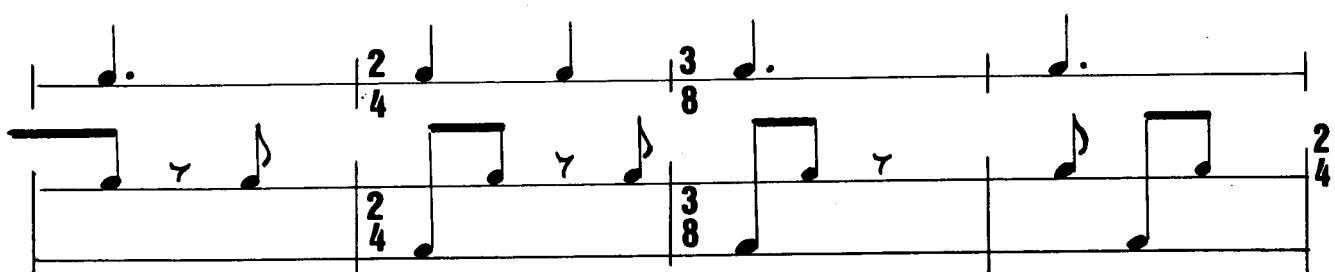
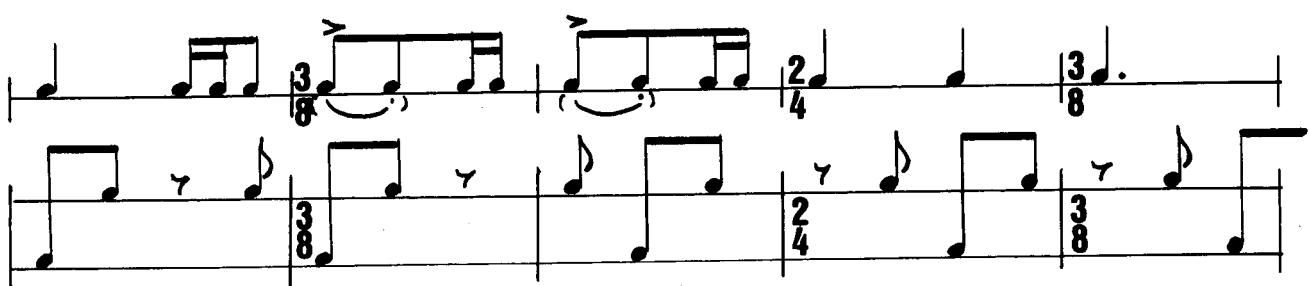
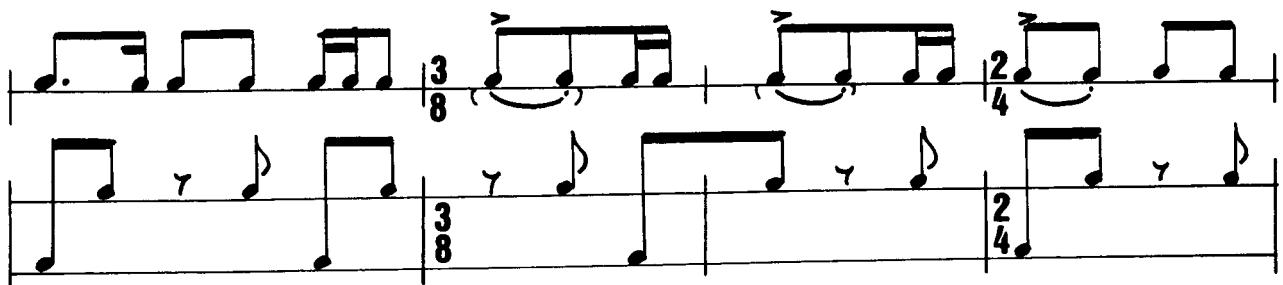
Para estudar marcando o ostinato  
e regendo a seqüência de mudanças de  
compasso, contando os tempos:

2	2	3	2	2	3	3	3	3	5
4	4	8	4	4	8	8	4	4	8
3	3	3	3	2	2	3	3	2	3



Handwritten musical score for two staves. The top staff starts in 3/8 time, indicated by a '3' over an '8'. It consists of a melodic line with eighth and sixteenth notes. The bottom staff begins in common time (implied), with quarter notes. The time signature changes to 3/4, indicated by a '3' over a '4', with another melodic line.

Handwritten musical score for two staves. The top staff starts in 5/8 time, indicated by a '5' over an '8'. It features a melodic line with eighth and sixteenth notes. The bottom staff begins in common time (implied), with quarter notes. The time signature changes to 3/4, indicated by a '3' over a '4', with another melodic line.



## FANFARRA

*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater com uma das mãos a voz inferior (punho e ponta)
- reger os compassos com a outra mão.

No primeiro trecho, todo em  $\frac{3}{4}$  contraposto a uma seqüência de colcheias pontuadas, concentrar a atenção na regência, que funciona como base. Em caso de dificuldade, recorrer ao exercício preparatório de “12 divertimentos em  $\frac{3}{4}$ ”.

No segundo trecho aparecem 4 compassos  $\frac{5}{8}$ . Rege:  
2-3,3-2,2-3,3-2.

No terceiro trecho, o  $\frac{3}{8}$  pode ser regido em 1.

A handwritten musical score for three voices (3, 4, and 5) on five-line staves. The music consists of six measures. Measures 1-3 show a repeating pattern of eighth-note pairs. Measure 4 begins with a single eighth note followed by a sixteenth-note pair. Measures 5-6 show a repeating pattern of eighth-note pairs.

Measure 1: Voice 3 has two eighth-note pairs. Voice 4 has two eighth-note pairs. Voice 5 has two eighth-note pairs.

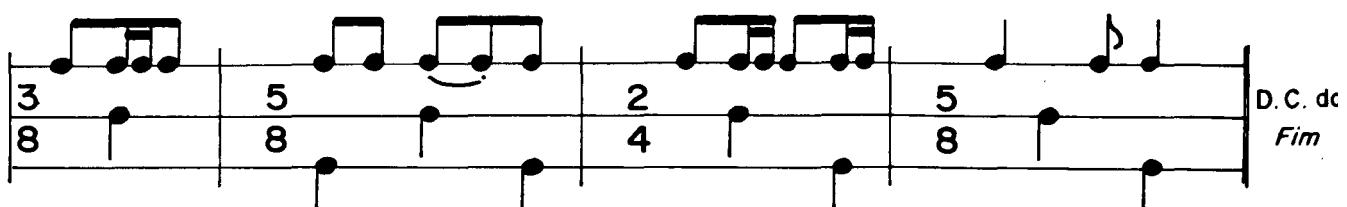
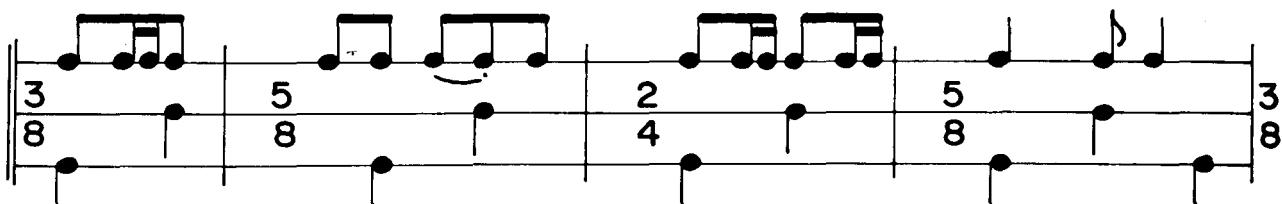
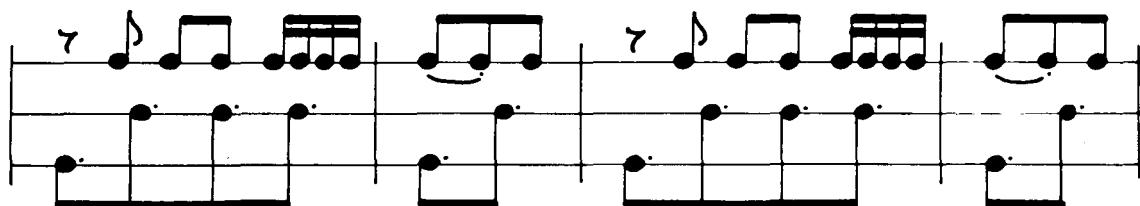
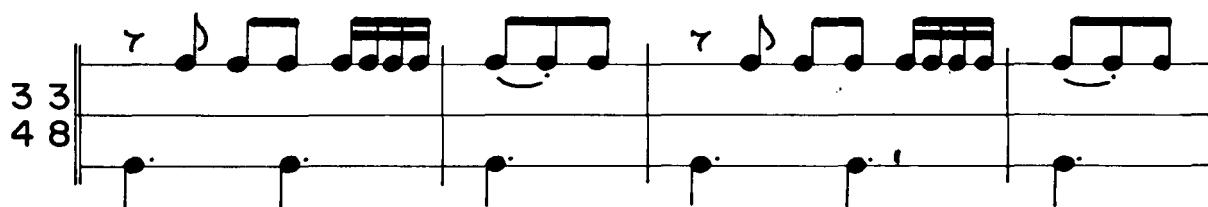
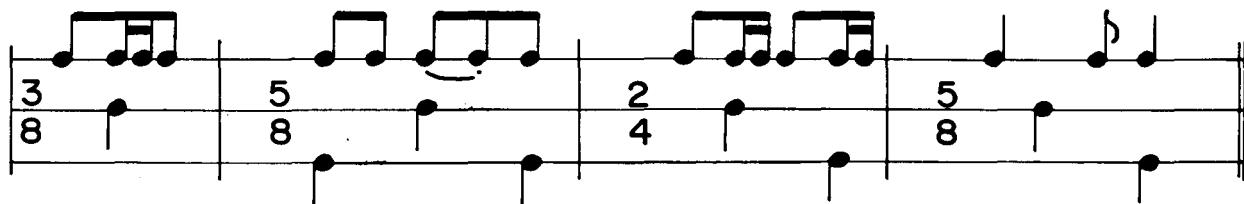
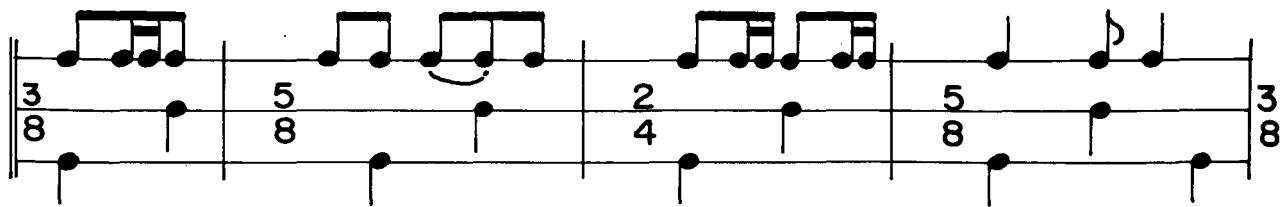
Measure 2: Voice 3 has two eighth-note pairs. Voice 4 has two eighth-note pairs. Voice 5 has two eighth-note pairs.

Measure 3: Voice 3 has two eighth-note pairs. Voice 4 has two eighth-note pairs. Voice 5 has two eighth-note pairs.

Measure 4: Voice 3 has one eighth note followed by a sixteenth-note pair. Voice 4 has one eighth note followed by a sixteenth-note pair. Voice 5 has one eighth note followed by a sixteenth-note pair.

Measure 5: Voice 3 has two eighth-note pairs. Voice 4 has two eighth-note pairs. Voice 5 has two eighth-note pairs.

Measure 6: Voice 3 has two eighth-note pairs. Voice 4 has two eighth-note pairs. Voice 5 has two eighth-note pairs.



## TIROLIRA

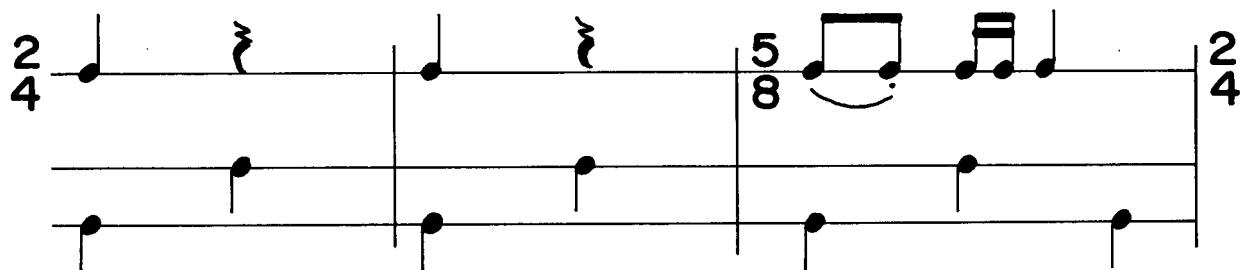
*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater a voz inferior com uma das mãos (punho e ponta)
- reger as mudanças de compasso com a outra mão.

No primeiro trecho (4 primeiras linhas) os compassos  $\frac{5}{8}$  devem ser regidos 2-3.

No segundo trecho (3 linhas seguintes) os compassos  $\frac{5}{8}$  devem ser regidos: 3-2, 3-2, 2-3, 2-3, 3-2, 3-2, 2-3, 2-3.

No último trecho (3 linhas finais), reger  $\frac{6}{8}$  em 2.



Musical score for the second measure. The top staff is in 2/4 time, the bottom staff is in 2/4 time. The melody consists of eighth notes and sixteenth notes. The bass line consists of quarter notes.

Musical score for the third measure. The top staff is in 2/4 time, the bottom staff is in 2/4 time. The melody consists of eighth notes and sixteenth notes. The bass line consists of quarter notes.

Musical score for the fourth measure. The top staff is in 2/4 time, the bottom staff is in 2/4 time. The melody consists of eighth notes and sixteenth notes. The bass line consists of quarter notes.

Musical score for the fifth measure. The top staff is in 2/4 time, the bottom staff is in 2/4 time. The melody consists of eighth notes and sixteenth notes. The bass line consists of quarter notes.

A musical staff with two voices. The top voice starts with a quarter note, followed by a half note, a grace note (eighth note), another half note, and a sixteenth-note pair. This is followed by a sixteenth-note pair with a curved brace, a sixteenth-note pair, another sixteenth-note pair, a sixteenth-note pair, and a sixteenth-note pair with a fermata. The bottom voice starts with a sixteenth-note pair, followed by a sixteenth-note pair, a quarter note, a sixteenth-note pair, a sixteenth-note pair, and a sixteenth-note pair.

A musical score for two staves. The top staff uses a treble clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. It features a sixteenth-note pattern starting with a grace note. The bottom staff uses a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. It features eighth-note patterns.

A musical score page featuring two staves. The top staff is in 6/8 time and the bottom staff is in 3/4 time. Both staves show eighth-note patterns with various dynamics such as forte, piano, and accents.

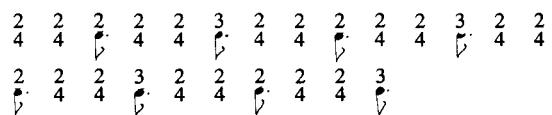
## PIRILÂMPIAS

Uma frase rítmica em compasso  $\frac{2}{4}$  é quebrada aqui e ali por “alegres” grupos de 3 semicolcheias.

Porém o ostinato binário mantém sua regularidade e não interfere na brincadeira da voz superior e regência.

A frase aparece duas vezes (12 + 12 compassos). Na segunda vez a relação entre voz superior e inferior é diferente da primeira vez.

Para estudar batendo o ostinato e  
regendo a seqüência de mudanças de com-  
passo, contando os tempos:



The musical score consists of six staves of music, each with a different time signature and rests. The time signatures include 2/4, 3/4, and 2. The music features various rests, including eighth and sixteenth note rests, as well as whole note rests.

- Staff 1:** Time signature 2/4. Contains two measures of eighth note pairs followed by a measure of eighth note pairs with a sixteenth note rest. A measure of eighth note pairs with a sixteenth note rest follows. Measures 4 and 5 are in 2. Measures 6 and 7 are in 2/4.
- Staff 2:** Time signature 3/4. Contains a measure of eighth note pairs with a sixteenth note rest. Measures 2 and 3 are in 3. Measures 4 and 5 are in 2/4.
- Staff 3:** Time signature 2/4. Contains a measure of eighth note pairs with a sixteenth note rest. Measures 2 and 3 are in 2. Measures 4 and 5 are in 3.
- Staff 4:** Time signature 3/4. Contains a measure of eighth note pairs with a sixteenth note rest. Measures 2 and 3 are in 2/4. Measures 4 and 5 are in 2/4.
- Staff 5:** Time signature 2/4. Contains a measure of eighth note pairs with a sixteenth note rest. Measures 2 and 3 are in 3. Measures 4 and 5 are in 2/4.
- Staff 6:** Time signature 2/4. Contains a measure of eighth note pairs with a sixteenth note rest. Measures 2 and 3 are in 2. Measures 4 and 5 are in 3.

## Exercícios sobre Ostinato em Estilo bem Brasileiro

### Leituras 1 e 2

*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater a voz inferior (grave – pés; agudo – palmas)

ou

- cantar voz superior
- bater voz inferior com uma das mãos (punho e ponta)
- reger o compasso

ou

- em dois grupos ou duas pessoas

IA

2  
4

IB

2  
4

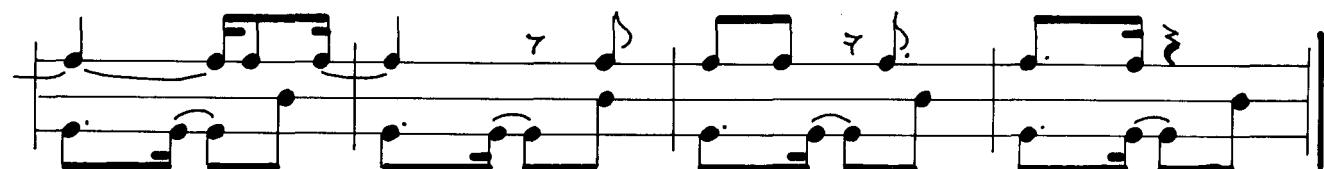
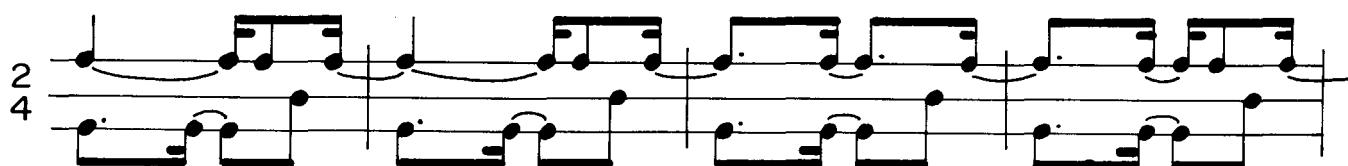
IC

2  
4

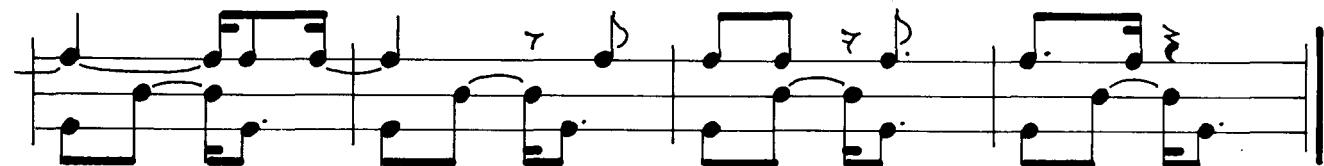
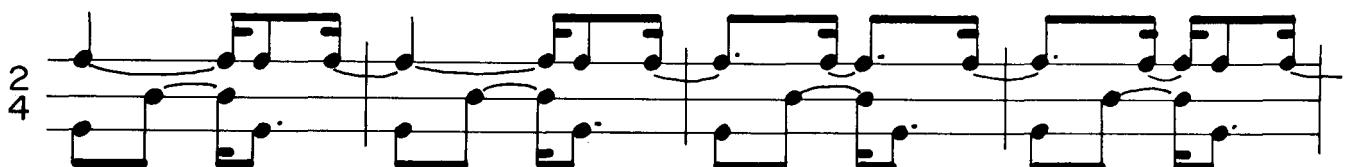
ID

2  
4

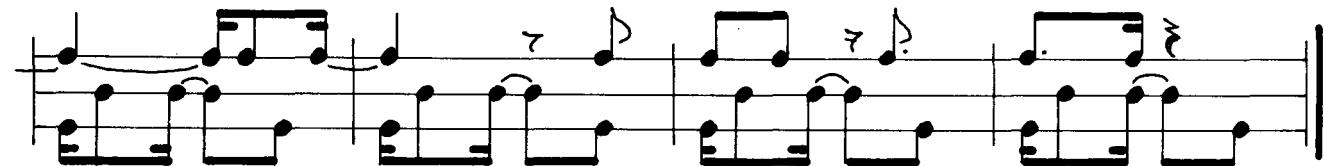
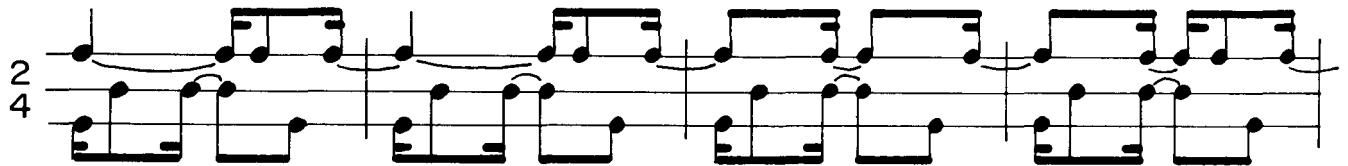
2A



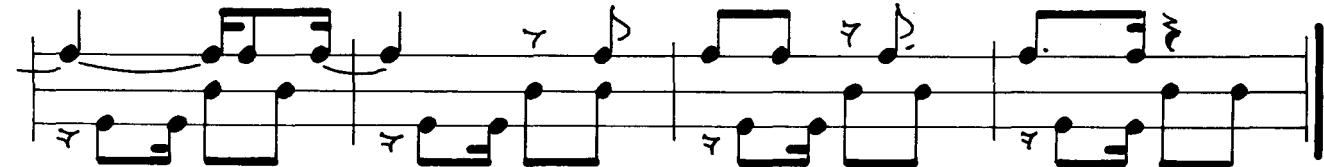
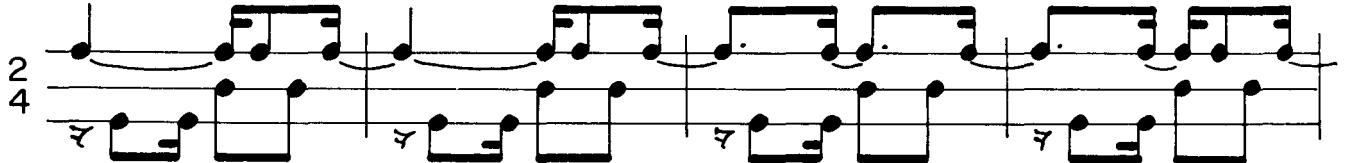
2B



2C



2D

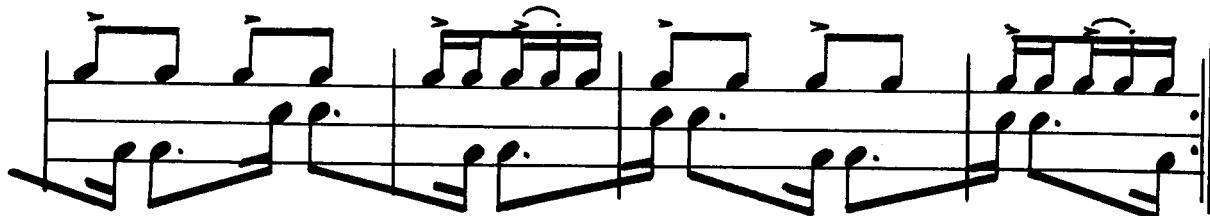
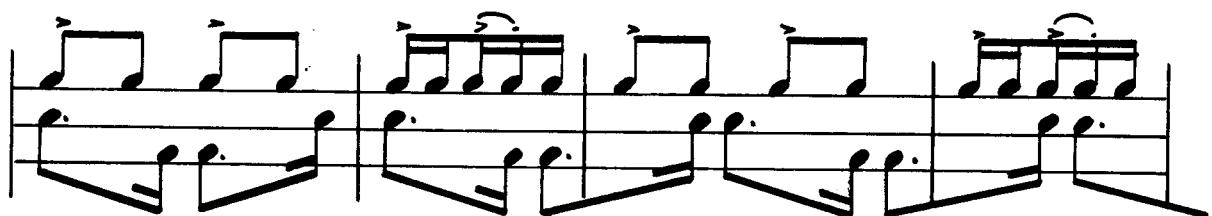
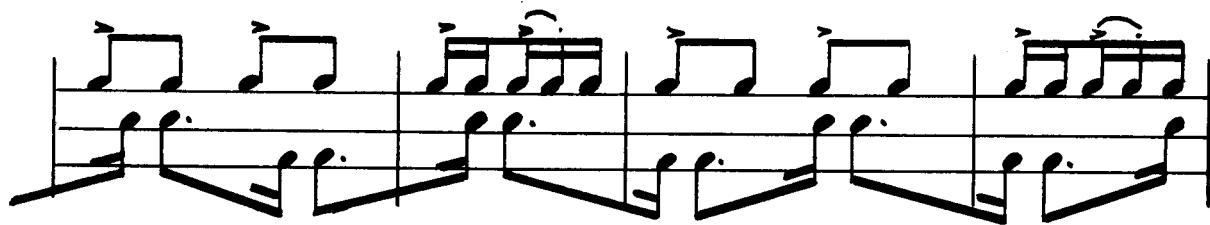
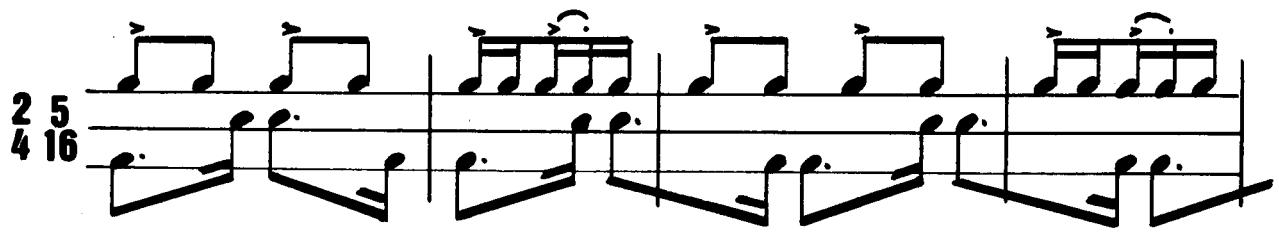


## Sambas

### SAMBA I

Mantenha sempre a acentuação correta na voz superior. Não adapte as acentuações ao ritmo que está acontecendo na voz inferior.

A voz inferior realiza a marcação básica de samba: colcheia pontuada e semi-colcheia. O ideal é que se acentue a colcheia pontuada a cada dois grupos rítmicos, pensando em compasso  $\frac{2}{4}$



## SAMBA II

Manter a acentuação da voz superior independente das vozes inferiores.

Ao “acompanhamento”, agora, é acrescentada uma voz que realiza o contratempo em relação à marcação de colcheia pontuada e semicolcheia; seria o que realiza o Ximbau na bateria (pé esquerdo).

Faça os contratemplos com a mão direita e o ostinato com a mão esquerda. Inverta.

Será bom começar estudando as duas vozes inferiores para tomar bastante consciência do ritmo base. Estude depois a voz superior e o ostinato de colcheia pontuada e semicolcheia. Depois faça a voz superior e os contratemplos. Finalmente junte todas as vozes.

Já deu para perceber que Samba é simplesmente um título, não? Ou será que dá para dançar?

Musical score for Samba II, page 166, first system. The score consists of four staves. The top staff shows eighth-note patterns with grace notes and slurs. The second staff shows eighth-note patterns with grace notes and slurs. The third staff shows eighth-note patterns with grace notes and slurs. The bottom staff shows eighth-note patterns with grace notes and slurs. The key signature is 2 5 4 16.

Musical score for Samba II, page 166, second system. The score consists of four staves. The top staff shows eighth-note patterns with grace notes and slurs. The second staff shows eighth-note patterns with grace notes and slurs. The third staff shows eighth-note patterns with grace notes and slurs. The bottom staff shows eighth-note patterns with grace notes and slurs.

Musical score for Samba II, page 166, third system. The score consists of four staves. The top staff shows eighth-note patterns with grace notes and slurs. The second staff shows eighth-note patterns with grace notes and slurs. The third staff shows eighth-note patterns with grace notes and slurs. The bottom staff shows eighth-note patterns with grace notes and slurs.

Musical score for Samba II, page 166, fourth system. The score consists of four staves. The top staff shows eighth-note patterns with grace notes and slurs. The second staff shows eighth-note patterns with grace notes and slurs. The third staff shows eighth-note patterns with grace notes and slurs. The bottom staff shows eighth-note patterns with grace notes and slurs.

### SAMBA III

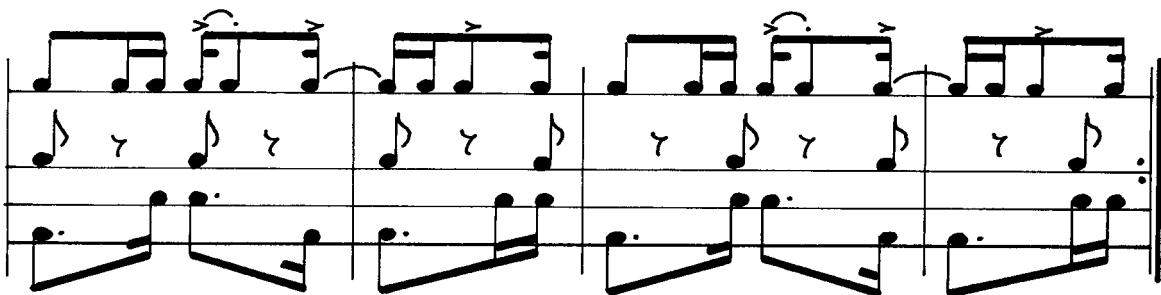
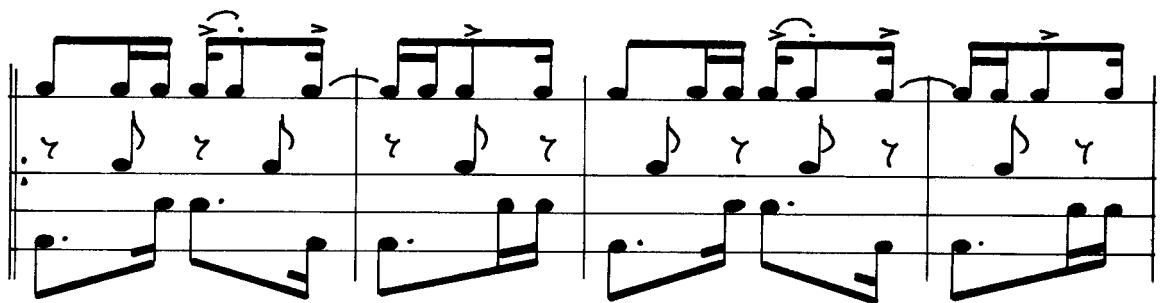
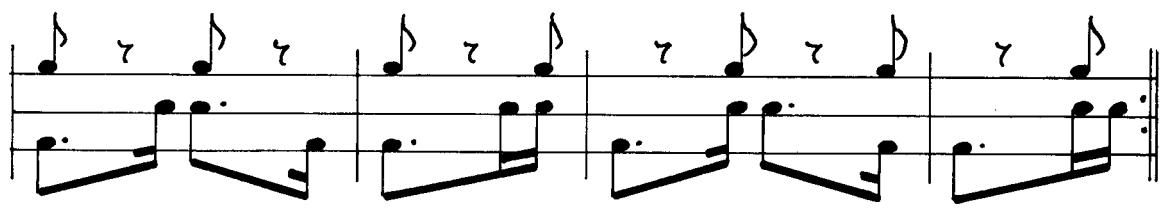
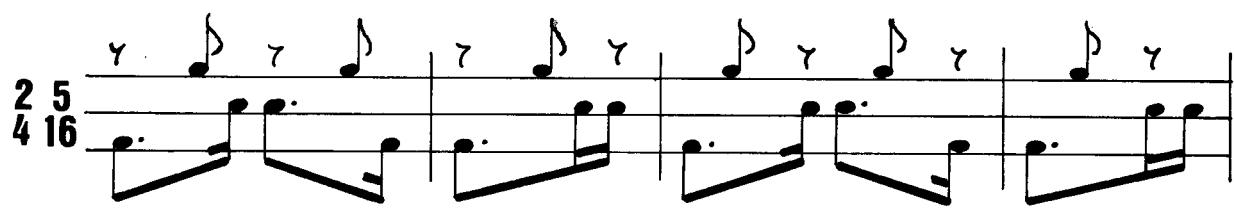
Este samba é realmente difícil de dançar. O obstinato na voz inferior obedece agora aos compassos da voz superior,  $\frac{2}{4}$  e  $\frac{5}{16}$ . A única voz que permanece regular é a central, que faz os contratemplos, agora relacionados a uma voz “oculta” que estaria realizando os tempos regulares no compasso  $\frac{2}{4}$ .

A primeira fase de estudo deve ser o “acompanhamento”, como está escrito nos oito primeiros compassos. Para a voz inferior utilize punho e ponta dos dedos. Os contratemplos devem ser realizados de preferência com um som bem diferenciado da voz inferior, estalando os dedos da outra mão, ou batendo com um lápis sobre a mesa, etc.. Tente sentir o compasso  $\frac{2}{4}$  constante, para conseguir realizar bem os contratemplos.

A seguir talvez seja interessante estudar a voz superior e os contratemplos, lembrando que as acentuações não devem sofrer nenhuma modificação em função da constância dos contratemplos.

Finalmente realize as três vozes simultâneas. Perceba a relação da voz superior com a inferior. Sinta o compasso binário da voz central.

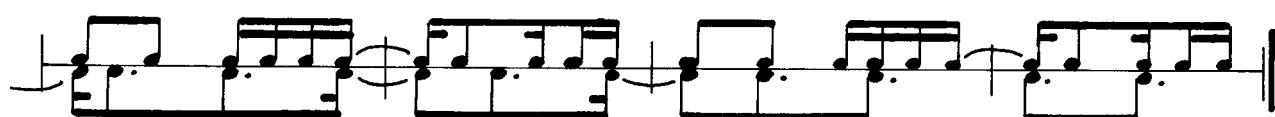
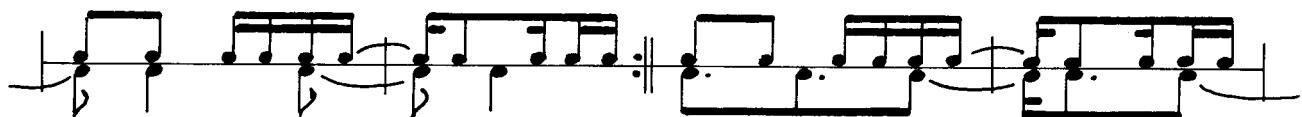
Se você toca bateria poderá realizar o exercício da seguinte maneira: voz superior, prato (mão direita); voz central, ximbau; voz inferior, bumbo, e ainda sobra uma mão para você criar à vontade!



## SAMBA IV

Este samba é dividido em dois exercícios. O primeiro apresenta os elementos que vão compor o acompanhamento. Então teremos a frase rítmica realizada com acompanhamento de semínimas e depois acompanhada por colcheias pontuadas. Não modifique a acentuação da frase em função do acompanhamento. Cante a voz superior e bata a voz inferior. Quando estiver realizando bem naturalmente o exercício, acrescente a outra mão, regendo os compassos.

No segundo exercício, os dois acompanhamentos acontecem simultâneos à voz superior. O resultado será a frase da voz superior acompanhada de um polirritmo (4 x 3). Mas, tente não se basear na relação polirítmica para realizar o acompanhamento. Baseie-se somente na regularidade das duas seqüências, de semínimas e de colcheias pontuadas. Cante a voz superior, bata com a mão direita a voz central e com a mão esquerda a voz inferior. Inverta as mãos.



23  
48

This block contains two measures of musical notation. The top staff uses a 2/4 time signature with a sixteenth-note group followed by a sixteenth-note group. The bottom staff uses a 4/8 time signature with eighth notes. Measures are separated by a double bar line.

This block contains two measures of musical notation. The top staff uses a 2/4 time signature with a sixteenth-note group followed by a sixteenth-note group. The bottom staff uses a 4/8 time signature with eighth notes. Measures are separated by a double bar line.

This block contains two measures of musical notation. The top staff uses a 2/4 time signature with a sixteenth-note group followed by a sixteenth-note group. The bottom staff uses a 4/8 time signature with eighth notes. Measures are separated by a double bar line.

## SAMBA V

Este exercício deve ser realizado a três vozes: cantar a voz superior, bater a voz inferior e reger os compassos.

Na primeira parte o problema enfocado com maior ênfase é a síncopa. Não deve haver subordinação da voz superior à voz inferior. Evite cantar *Ta-á*, acen-tuando a chegada do som ao tempo forte. Se você fizer assim estará descaracteri-zando a síncopa.

A segunda parte, escrita em compasso  $\frac{3}{4}$  apresenta uma relação polirítmica: você estará cantando e regendo em compasso ternário, enquanto a voz inferior se apresenta em caráter quaternário. Tente sentir os dois compassos, ternário e qua-ternário, como duas idéias independentes, cada um com sua personalidade. Não “encaixe” um no outro, pois o resultado seria pouco verdadeiro musicalmente.

The musical score consists of six staves of music. The first staff begins with a measure in 2/4 time, indicated by a '2' over a '4'. This is followed by a '3' over an '8', indicating a 3/8 feel. The subsequent measures also feature this 3/8 feel. The second staff begins with a measure in 2/4 time, indicated by a '2' over a '4'. The third staff begins with a measure in 2/4 time, indicated by a '2' over a '4'. The fourth staff begins with a measure in 2/4 time, indicated by a '2' over a '4'. The fifth staff begins with a measure in 2/4 time, indicated by a '2' over a '4'. The sixth staff begins with a measure in 2/4 time, indicated by a '2' over a '4'.

The sheet music consists of six staves of musical notation, likely for a samba performance. The notation includes various note heads (circles, crosses, dots) and rests, with some notes connected by horizontal lines. Measure numbers 2, 4, and 6 are indicated at the beginning of each staff. The first five staves conclude with a fermata over the last note, followed by the instruction "Fim". The sixth staff begins with a fermata over the first note, followed by "ao se". The final measure of the sixth staff concludes with a fermata over the first note, followed by "D.C. do Fim". The notation uses a standard musical staff with four lines and a space, and includes a key signature of one sharp.

## Melodia em $\frac{6}{8}$

Apesar do compasso  $\frac{6}{8}$ , esta melodia está toda escrita em subdivisão quinária.

*Como realizar:*

- Cante a melodia (com o nome das notas ou só a altura) e marque com a mão (palmas, instrumento, lápis) a subdivisão do compasso  $\frac{6}{8}$  (seis colcheias).
- Toque ao piano, com a mão esquerda tocando as colcheias do compasso  $\frac{6}{8}$
- Cante e se acompanhe ao piano, violão, etc..

*O exercício:*

O importante no exercício é não tentar “encaixar” o 5 dentro do 3. Você deve se basear somente nos dois tempos do compasso. Distribua as 5 semicolcheias dentro de cada semínima pontuada, sentindo o “tamanho” da semínima pontuada. A melodia é uma coisa, o acompanhamento é outra.

Se você estiver cantando e acompanhando-se ao piano ou violão, utilize-se das cifras dos acordes. Toque um ritmo de valsa. A primeira colcheia no baixo e as outras duas no acorde.

D7M / F7M / D7M / F7M / E7M / Dm7 /

C7M / Dm7 / F#M / D7M / Dm7 / C7M /

F#M / D7M / F#M / D7M / Em7 / D7M /

Em7 / D7M / F#M / D7M / Dm7 / C7M /

# Valsa

*Como realizar:*

**Exercício a)**

- bater a voz superior com uma das mãos utilizando dois timbres diferentes.
- bater a voz inferior com a outra mão (grave – punho; agudo – ponta dos dedos)

**Exercício b)**

- cantar a voz superior:  
grave: TUM – agudo: TCHI
- bater a voz inferior com as duas mãos: uma bate o grave, a outra o agudo. (Estudar também com uma só mão: punho e ponta dos dedos. Neste caso, pode-se acrescentar regência da voz superior, ternário composto.)

**Exercício c)**

- tocar ao piano

The image shows six staves of musical notation, likely for a band or orchestra, arranged vertically. Each staff consists of five horizontal lines. The notation includes various note heads (solid black dots) and stems, with some notes having small dots above them. The first two staves begin with a single note on the top line, followed by a short rest. The third staff begins with a note on the middle line, followed by a short rest. The fourth staff begins with a note on the bottom line, followed by a short rest. The fifth staff begins with a note on the middle line, followed by a short rest. The sixth staff begins with a note on the bottom line, followed by a short rest.

The image displays six staves of musical notation, likely for a Valsa (Waltz) piece. Each staff consists of five horizontal lines. The notation includes various note heads (solid black dots) and stems, with some notes having short vertical dashes above or below them. Measures are separated by vertical bar lines, and each staff concludes with a vertical repeat sign (double bar line with a small diagonal line). Measures 1-3 of each staff begin with a single note, while measures 4-6 begin with a pair of notes. Measures 4-6 also feature a different rhythmic pattern where the first note of each measure is a dotted half note.

## Leitura em $\frac{4}{8}$

*Como realizar:*

- a) ● cantar a voz superior
  - bater a voz inferior com pés e palmas: pés, colcheia pontuada – palmas, semicolcheias
- b) ● cantar a voz superior
  - bater a voz inferior com uma das mãos, ou dividindo a célula rítmica entre as duas mãos
  - marcar com os pés o 1º tempo de todos os compassos.
- c) ● cantar a voz superior
  - bater a voz inferior com uma das mãos
  - reger o compasso  $\frac{4}{8}$

*Observação:* Os apoios rítmicos da voz inferior deverão recair sempre sobre as colcheias pontuadas.

4

8

1

2

3

4

5

6

7

8

## Leitura em $\frac{9}{16}$ n.º 1

*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater a voz inferior com uma das mãos (grave – punho; agudo – ponta dos dedos)
- regrer sempre ternário composto

Nesta leitura a voz superior apresenta várias subdivisões do compasso  $\frac{9}{16}$ : 3+3+3 (ternário composto), 2+2+2+3, 2+3+2+2, 2+2+3+2, 3+2+2+2. A voz inferior se encontra sempre dentro da subdivisão 2+2+2+3.

The musical score consists of eight staves of 9/16 time. The first staff has a '9' over '16' time signature. The music features various note heads (dots) and stems, some with horizontal strokes above them, indicating specific rhythmic values. Measures are separated by vertical bar lines.

## Leitura em $\frac{9}{16}$ n° 2

*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater a voz central com uma das mãos
- bater a voz inferior com os pés
- reger o compasso ternário composto

A voz superior se encontra sempre dentro da subdivisão 4+3+2. As vozes central e inferior apresentam alternância de duas idéias: ternário composto e subdivisão 4+3+2.

2 -  $\frac{9}{16}$

The score consists of eight measures of music for three staves. Measure 1: The first staff has a solid eighth note followed by two sixteenth-note pairs. The second staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. The third staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. Measure 2: The first staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. The second staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. The third staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. Measure 3: The first staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. The second staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. The third staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. Measure 4: The first staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. The second staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. The third staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. Measure 5: The first staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. The second staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. The third staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. Measure 6: The first staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. The second staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. The third staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. Measure 7: The first staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. The second staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. The third staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. Measure 8: The first staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. The second staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair. The third staff has a solid eighth note followed by a sixteenth-note pair.

## Acelerando e Ralentando

*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater a voz inferior com uma das mãos (grave – punho, agudo – ponta dos dedos)
- reger o compasso  $\frac{2}{4}$

*Observação:*

As anotações *acelerando* e *ralentando* só terão valor para a voz superior. Os tempos do compasso (voz inferior) não deverão sofrer modificação de andamento. Observar também que, tanto o acelerando como o ralentando deverão acontecer *gradativamente*, partindo da colcheia até atingir a semicolcheia, ou, partindo da semicolcheia, atingindo a colcheia.

O exercício pode ser trabalhado modificando-se o número de compassos em acelerando ou ralentando.

The image displays six horizontal musical staves, each consisting of five solid lines and four spaces. The staves are arranged vertically, separated by white space. The first staff is labeled '2' above the top line and '4' below the bottom line. The second staff has the word 'acelerando' written in cursive script above it. The third staff features a bracket above the notes with the number '3'. The fourth staff has the word 'ralentando' written in cursive script above it. The fifth staff has a bracket above the notes with the number '3'. The sixth staff ends with the letters 'ral.' followed by a bracket and the word 'acel.' at the end of the staff.

## Estudo com Mudanças de Andamento

*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater a voz inferior com uma das mãos (grave – punho; agudo – ponta dos dedos)
- reger o compasso  $\frac{2}{4}$

*Observação:*

As anotações “mais rápido” só terão valor para a voz superior. Os tempos do compasso (voz inferior) não deverão sofrer modificação de andamento.

2  
4

mais rápido      igual

mais rápido

igual

mais rápido

igual      mais rápido

mais rápido

Igual

mais rápido

igual

3

mais rápido

igual

mais rápido

# Ternário e Quaternário

## LEITURAS Nº 1 e 2

*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater a voz inferior com uma das mãos
- reger o compasso  $\frac{3}{4}$

Os exercícios nºs 1 e 2 são iguais em termos de valores. Porém, musicalmente refletem duas idéias diferentes. No exercício nº 1 o ritmo acontece através de sínkopas, portanto a relação do ritmo com os tempos do compasso é bastante forte. Já no exercício nº 2, a idéia rítmica é *quaternária*, que se contrapõe aos três tempos do compasso. Portanto não pode haver subordinação do ritmo aos tempos; a relação deve surgir do todo (do tempo global do compasso) que neste caso é dividido em quatro partes.

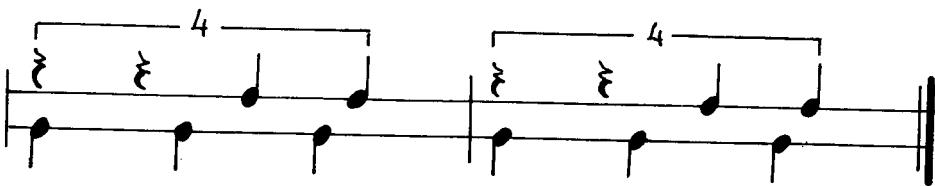
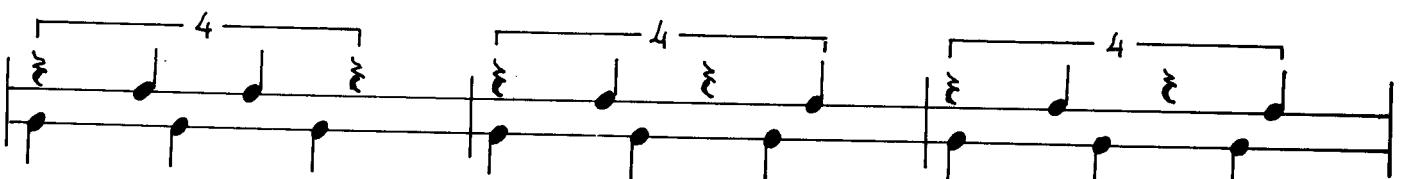
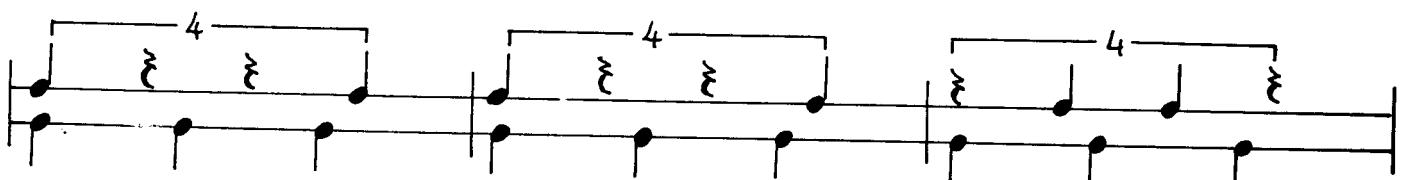
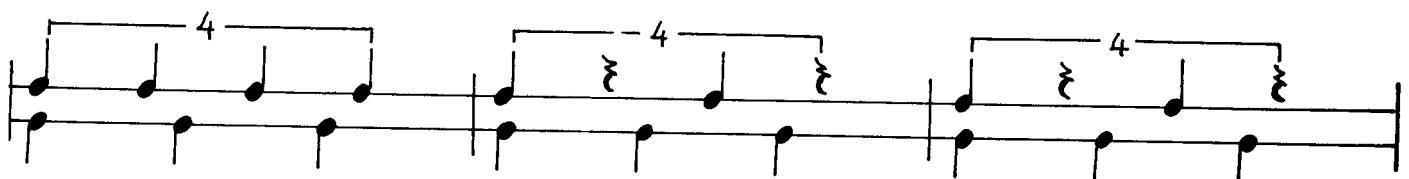
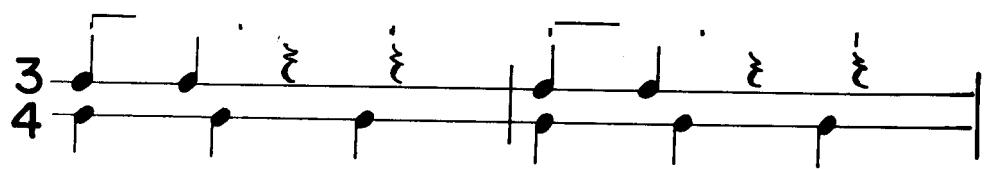
É preciso respeitar a idéia quaternária. Não se deve chegar à ela partindo-se dos três tempos do compasso, pois então estaria acontecendo o ritmo do exercício nº 1, cuja idéia é ternária.

Também é desaconselhável que, para chegar-se à subdivisão quaternária em contraposição à ternária, se utilize esquemas de adição de uma subdivisão à outra, pois o ritmo gerado por esta adição estaria longe de apresentar caráter quaternário. Estes esquemas ou fórmulas talvez produzam um efeito mais imediato em termos de execução. Porém, a idéia musical geralmente é descaracterizada. São uma verdade aritmética, mas musicalmente não se pode dizer o mesmo.

O caminho mais saudável para conduzir o estudo deste problema, fora de dúvida, é sentir as duas subdivisões, 4 e 3, em relação ao todo e não uma em relação à outra.

No texto dos exercícios “12 divertimentos em  $\frac{3}{4}$ ” há uma sugestão de como trabalhar este problema sem necessidade de lançar-se mão da fórmula matemática.

The musical score consists of six staves of music for a single instrument. The time signature is common time (indicated by '4'). The key signature is not explicitly shown, but there are several accidentals (flats and sharps) scattered throughout the piece. The notes are primarily eighth and sixteenth notes, with various rests and grace marks (acciaccaturas). The first staff begins with a sixteenth note followed by a quarter note, a sixteenth note, and a eighth note. The second staff begins with a sixteenth note followed by a quarter note, a sixteenth note, and a eighth note. The third staff begins with a sixteenth note followed by a quarter note, a sixteenth note, and a eighth note. The fourth staff begins with a sixteenth note followed by a quarter note, a sixteenth note, and a eighth note. The fifth staff begins with a sixteenth note followed by a quarter note, a sixteenth note, and a eighth note. The sixth staff begins with a sixteenth note followed by a quarter note, a sixteenth note, and a eighth note.

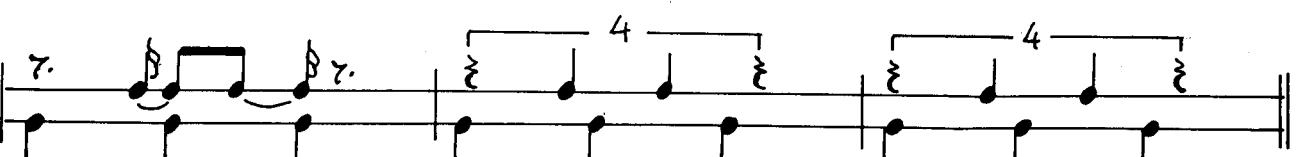
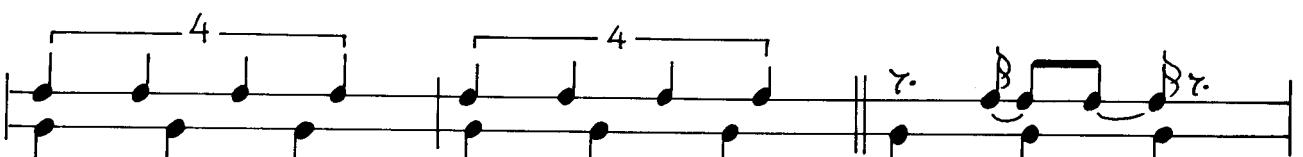
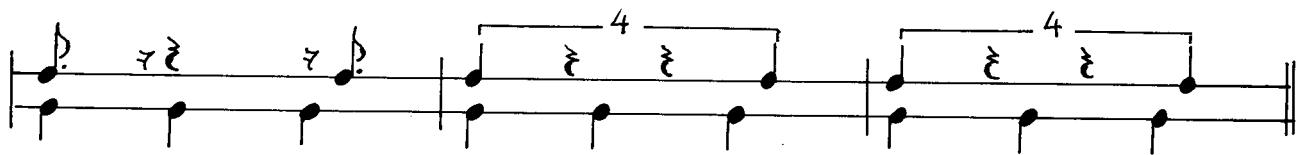
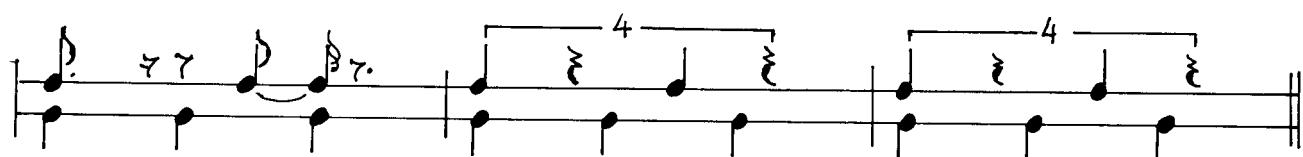
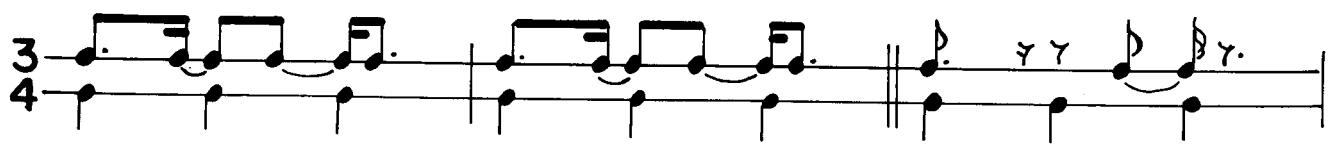


## LEITURA Nº 3

*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater a voz inferior com uma das mãos
- reger o compasso ternário

Neste exercício os ritmos aparecem alternadamente em idéia ternária e quaternária. Ao realizá-lo, o objetivo principal será sentir claramente a diferença de caráter entre as duas subdivisões. Tente sentir que a acentuação que você coloca sobre uma síncopa em relação ao 2º tempo do compasso, por exemplo, tem caráter totalmente diferente da acentuação que recai sobre o 2º tempo da subdivisão quaternária. Em outras palavras, quando você estiver cantando subdivisão quaternária, tem que estar sentindo a idéia quaternária.



A handwritten musical score on four-line staves. The first two measures each contain four groups of two eighth notes, with a bracket above each group labeled '4'. The third measure contains three groups of two sixteenth notes, with a bracket above each group labeled '4'. The fourth measure contains three groups of three sixteenth notes, with a bracket above each group labeled '7'.

7. 8.

A musical score for two voices. The top staff uses soprano C-clef and the bottom staff uses bass F-clef. Both staves have a common time signature. The music consists of two measures. Measure 1 starts with a half note on the second line of the soprano staff and a half note on the fourth line of the bass staff. This is followed by a eighth-note pair on the first line of each staff, a quarter note on the third line of each staff, and another eighth-note pair on the first line of each staff. Measure 2 starts with a half note on the second line of the soprano staff and a half note on the fourth line of the bass staff. This is followed by a eighth-note pair on the first line of each staff, a quarter note on the third line of each staff, and another eighth-note pair on the first line of each staff. Measures 3-4 begin with a repeat sign and a bass clef change. The soprano staff has a bass clef and the bass staff has a soprano C-clef. The music continues with a eighth-note pair on the first line of each staff, a quarter note on the third line of each staff, and another eighth-note pair on the first line of each staff.

A musical score for two voices. The top voice has a bass clef and a common time signature. It features a measure of eighth notes grouped by a brace under four notes, followed by another measure of eighth notes grouped by a brace under four notes. The bottom voice has a bass clef and a common time signature. It consists of a single measure of quarter notes.

Musical score for the first staff, measures 7-10. The score consists of two staves. The top staff has a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. Measure 7 starts with a half note followed by a sixteenth-note grace note. Measures 8-10 are grouped by a brace under four measures, with measure 10 ending with a fermata over the bass clef staff.

## **LEITURAS N<sup>o</sup>s 4 e 5**

*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater a voz inferior com uma das mãos
- reger o compasso quaternário

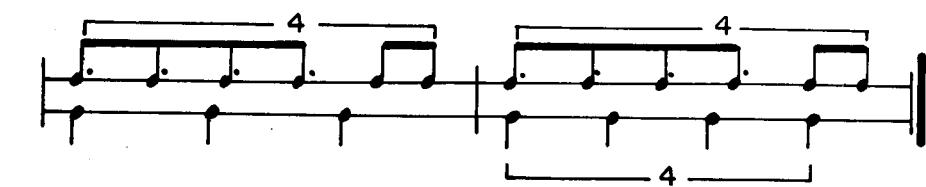
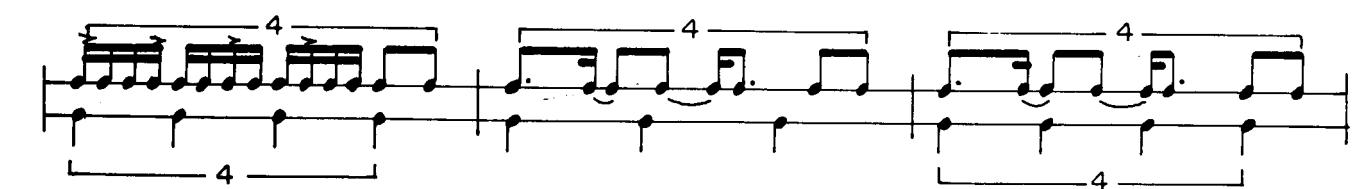
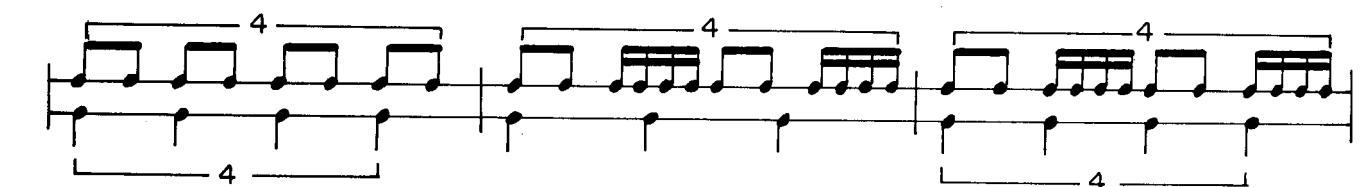
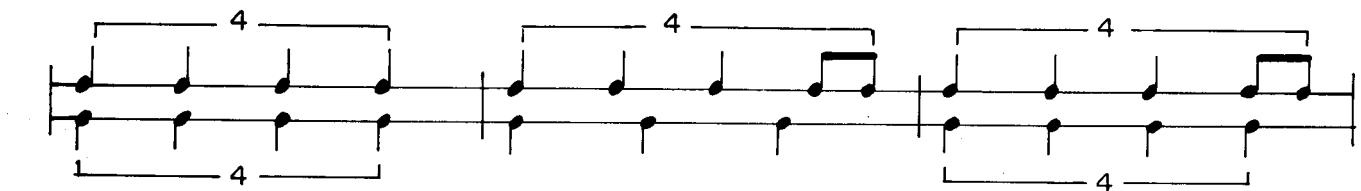
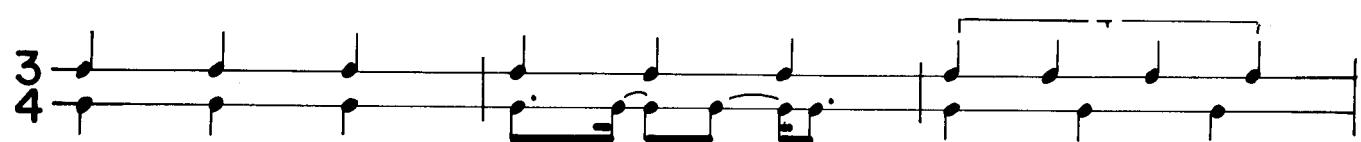
The musical score consists of eight staves of music on five-line staff paper. Each staff begins with a '4' above a bracketed group of four notes. The music consists of eighth-note patterns with various rests and bar lines. The key signature changes between staves, indicated by 'F', 'C', 'G', and 'D' sharps.

The image shows a musical score with eight staves of music. Each staff is in common time, as indicated by the '4' above the staff. The music consists of various rhythmic patterns, primarily eighth and sixteenth notes. Measure lines are placed at the start of each staff. Repeat signs with endings are used to mark different sections of the music. The first staff starts with a measure line, followed by measures 1 through 4. The second staff starts with a measure line, followed by measures 1 through 4. The third staff starts with a measure line, followed by measures 1 through 4. The fourth staff starts with a measure line, followed by measures 1 through 4. The fifth staff starts with a measure line, followed by measures 1 through 4. The sixth staff starts with a measure line, followed by measures 1 through 4. The seventh staff starts with a measure line, followed by measures 1 through 4. The eighth staff starts with a measure line, followed by measures 1 through 4.

## LEITURA Nº 6

*Como realizar:*

- cantar a voz superior
- bater a voz inferior com uma das mãos
- reger o compasso ternário



A música grafada nos apresenta apenas a superfície: alturas, durações, relações de intensidade e tentativas de transmitir uma idéia; é mais ou menos o que nos oferece um poema grafado – tudo está por acontecer. A poesia só ocorre quando as palavras suscitam alguma sensação no leitor. Este pode conhecer o significado de todas as palavras, saber lê-las, escrevê-las, porém, enquanto não conseguir captar o sentido daquela organização, ela não terá para ele significação, não atingirá sua sensibilidade. Ler um ritmo apenas considerando o seu aspecto aritmético, pensan-

do unicamente nas subdivisões, nas pulsações, equivaleria a decodificar as letras de um vocabulário, uma a uma, sem se dar conta de que termo é este, qual o seu nexo e, menos ainda, qual a sua importância no contexto em que está inserido. Infelizmente, o estudo acentuadamente técnico que se faz da música, sobretudo da erudita, nos deixa, na prática, à margem de trabalhos no campo do ritmo que o focalizem não apenas em seu aspecto métrico. Por sentir esta carência, na qualidade de professor de música da UNICAMP, José Eduardo Gramani organizou o presente livro.

ISBN 978-85-273-0184-8



97885271301848

*Ritmica* pretende ser uma coleção de estímulos que o estudante e o leitor de música deverá responder através de sua sensibilidade fazendo intervir o racional apenas nas situações em que se apresentam dúvidas sobre a referência métrica, pois se utilizado exclusivamente como texto de leitura rítmica o aproveitamento será somente parcial: cada

exercício constante deste trabalho está aqui para ser explorado pela sensibilidade e a sua leitura poderá tornar-se valiosa se o leitor enveredar exaustivamente por este caminho, se receber o que lhe é apresentado não como compêndio de respostas e sim como um conjunto de propostas.