TEORIA MUSICAL PARA MÚSICOS E PESSOAS NORMAIS POR TOBY W. RUSH

Notação: Métrica

UMA CARACTERÍSTICA FUNDAMENTAL DA MAIORIA DAS PEÇAS MUSICAIS É UM PULSO RITMO CONSISTENTE.

> ESSE PULSO É CHAMADO DE TEMPO, E UM PULSO ÚNICO É CHAMADO É CHAMADO DE UNIDADE DE TEMPO.

HÁ *DOIS* TIPOS DE UNIDADE DE TEMPO: AS QUE CONTÉM **DUAS DIVISÕES.** CHAMADAS UNIDADE DE TEMPO SIMPLES ...





...E AS QUE CONTÉM TRÊS DIVISÕES, CHAMADAS UNIDADE DE TEMPO COMPOSTA.

NA MÚSICA, OS TEMPOS SÃO ORGANIZADOS EM PADRÕES **ACENTUADOS** E **NÃO ACENTUADOS.** A PROPÓSITO, SE VOCÊ ESCUTAR UMA SEQUÊNCIA DE NOTAS REPETIDAS, SEU CÉREBRO PROVAVELMENTE COMEÇARÁ A PERCEBER GRUPOS DE **DUAS, TRÊS,** OU **QUATRO** NOTAS, MESMO SE NÃO HOUVEREM ACENTOS PRESENTES!



E ELES SÃO SEPARADOS POR BARRAS DE COMPASSO.

BARRA DE COMPASSO COMPASSO

A ORGANIZAÇÃO DAS UNIDADES DE TEMPO E COMPASSOS EM UMA PEÇA É CHAMADA DE MÉTRICA. A MÉTRICA É DESCRITA POR POIS NÚMEROS COLOCADOS NO INÍCIO DA PECA: A FÓRMULA DE COMPASSO.

FÓRMULAS DE COMPASSO SIMPLES SÃO FÁCEIS.

O NÚMERO ACIMA INDICA O NÚMERO DE TEMPOS EM UM COMPASSO.

O NÚMERO ABAIXO INDICA QUAL FIGURA DE NOTA SERÁ USADA COMO UNIDADE DE TEMPO.



O CÓDIGO PARA A FIGURA ABAIXO É MUITO FÁCIL: 2 SE REFERE À MÍNIMA, 4 À SEMÍNIMA, 8 À COLCHEIA E ASSIM POR DIANTE...

FÓRMULA DE COMPASSO COMPOSTA PARECE UMA PIADA.

O NÚMERO ACIMA INDICA O **NÚMERO DE** SUBDIVISÕES DE UM COMPASSO. PARA TER O NÚMERO DE TEMPOS É PRECISO DIVIDIR POR TRÊS.

O NÚMERO ABAIXO INDICA QUAL FIGURA DE **NOTA** QUE SERVE COMO SUBDIVISÃO. PARA TER A **UNIDADE DE TEMPO** USE A FIGURA QUE SEJA EQUIVALENTE A TRÊS NOTAS DESSAS. EM UMA MÉTRICA COMPOSTA A UNIDADE DE TEMPO É SEMPRE UMA FIGURA PONTUADA!

AGORA, NÃO SERIA **ASSIM** UM JEITO MAIS FÁCIL DE ESCREVER MÉTRICAS COMPOSTAS?

> SINTO MUITO ... FALARAM QUE VOCÊ DEVE FAZER PO OUTRO JEITO.

SÓ DE OLHAR O **NÚMERO DE CIMA** DE UMA FÓRMULA DE COMPASSO VOCÊ PODE DIZER **DUAS** COISAS SOBRE A MÉTRICA: SE ELA SIMPLES OU COMPOSTA, E QUANTOS TEMPOS HÁ EM UM COMPASSO.

Ò	SIMPLES	COMPOSTO
SWPASS	2	6
3 BOR C	3	9
TIEMPOS POR COMPASSO	4	12

FIGURAS QUE POSSUEM COLCHETES PODEM SER AGRUPADAS USANDO UM ÚNICO COLCHETE.



NO ENTANTO, O AGRUPAMENTO SÓ É USADO PARA NOTAS NO MESMO TEMPO. NA MAIORIA DOS CASOS, VOCÊ NÃO DEVE AGRUPAR NOTAS ENTRE TEMPOS DIFERENTES, COMO NÃO DEVE LIGAR NOTAS NO **MESMO** TEMPO.