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

Notação: Métrica

UMA CARACTERÍSTICA FUNDAMENTAL DA MAIORIA DAS PECAS MUSICAIS É A PULSAÇÃO.

> ESTA PULSAÇÃO É CHAMADA DE TEMPO, E UM PULSO ÚNICO TEM O NOME DE UNIDADE DE TEMPO.

HÁ **POIS** TIPOS DE UNIDADE DE TEMPO: AS QUE CONTÊM **DUAS SUBDIVISÕES**, COM A UNIDADE DE TEMPO SIMPLES...





...E AS QUE CONTÊM TRÊS SUBDIVISÕES, COM A UNIDADE DE TEMPO COMPOSTA.

NA MÚSICA, OS TEMPOS SÃO ORGANIZADOS POR PADRÕES ACENTUADOS E NÃO ACENTUADOS. A PROPÓSITO, SE OUVIRMOS UMA SEQUÊNCIA DE NOTAS REPETIDAS, O NOSSO CÉREBRO PROVAVELMENTE IRÁ PERCEBER ESTAS NOTAS EM GRUPOS DE **POIS, TRÊS,** OU **QUATRO,** MESMO QUANDO NÃO HÁ ACENTUAÇÕES PRESENTES!



E SÃO SEPARADOS POR BARRAS DE COMPASSO.

BARRA DE COMPASSO COMPASSO

A ORGANIZAÇÃO DAS UNIDADES DE TEMPO E DOS COMPASSOS NUMA PECA TEM O NOME DE MÉTRICA. A MÉTRICA É DESCRITA POR POIS NÚMEROS COLOCAPOS NO INÍCIO DA PECA: O COMPASSO.

os compasso simples são fáceis.

O NÚMERO DE CIMA INDICA O NÚMERO DE TEMPOS DE CADA COMPASSO.

O NÚMERO DE BAIXO INDICA QUAL FIGURA RÍTMICA QUE SERÁ USADA COMO UNIDADE DE TEMPO.



O CÓDIGO PARA A FIGURA DE BAIXO É MUITO FÁCIL: 2 REFERE-SE À MÍNIMA, 4 À SEMÍNIMA, 8 À COLCHEIA E ASSIM SUCESSIVAMENTE...

O COMPASSO COMPOSTO PARECE LIMA PIADA.

O NÚMERO DE CIMA INDICA O NÚMERO DE SUBDIVISÕES DE UM COMPASSO. PARA DESCOBRIR O NÚMERO DE TEMPOS TEMOS DE DIVIDIR POR **TRÊS.**

O NÚMERO DE BAIXO INDICA QUAL FIGURA RÍTMICA QUE SERVE COMO SUBDIVISÃO. PARA DESCOBRIR A UNIDADE DE TEMPO É PRECISO MULTIPLICAR POR TRÊS ESTA FIGURA. PARA UMA MÉTRICA COMPOSTA A UNIDADE DE TEMPO É SEMPRE UMA FIGURA PONTUADA!



NÃO SERIA ESTA LIMA FORMA MAIS FÁCIL DE ESCREVER MÉTRICAS COMPOSTAS?

SINTO MUITO ... MAS **DIZEM** QUE DEVE SER DA OUTRA FORMA.

OLHANDO PARA O **NÚMERO DE CIMA** DA FÓRMULA DO COMPASSO PODEMOS DIZER **PUAS** COISAS SOBRE A MÉTRICA: SE É SIMPLES OU COMPOSTA, E QUANTOS TEMPOS HÁ NUM COMPASSO.

0	SIMPLES	COMPOSTO
2	2	6
TEMPOS POR COMPASSO	3	9
EWPO9	4	12

FIGURAS QUE POSSUEM COLCHETES PODEM SER AGRUPADAS USANDO UMA ÚNICA COLCHETE.



NO ENTANTO, SÓ DEVEMOS AGRUPAR NOTAS DO MESMO TEMPO. NA MAIORIA DOS CASOS, NÃO DEVEMOS AGRUPAR NOTAS ENTRE TEMPOS DIFERENTES, TAL COMO NÃO DEVEMOS **LIGAR** NOTAS DENTRO DO **MESMO** TEMPO.

