# VIOLÃO 7 CORDAS

## CURSO BÁSICO

## **NOTAS MUSICAIS:**

Existem sete notas musicais: DÓ, RÉ, MI, FÁ, SOL, LÁ, SI.

De uma nota para a outra, seguindo a seqüência natural, existe " um tom " de distância, exceto de MI para FÁ e de SI para DÓ, que estas distâncias de apenas MEIO TOM ou SEMI TOM.

#### **ACIDENTES:**

Existem dois acidentes: BEMOL (b) e o SUSTENIDO (#). Atentem para a regrinha:

Baixando um "S " - BEMOL (b)

Subindo um "S" - SUSTENIDOS (#)

Exemplo:

LÁ subindo um "S" = LÁ#

LÁ baixando um "S" = LÁb

Obs.: As notas MI e SI não admitem SUSTENIDOS.

As notas FÁ e DÓ não admitem BEMOL.

#### **TABELA DE NOTAS E SEUS ACIDENTES:**

: :DÓ#: :RÉ#: : :FÁ#: :SOL#: :LA#:

:

:DÓ : :RÉ : :MI : FÁ : :SOL : :LÁ : :SI :DO

: : RÉb : : Mib : : : SOLb : : LÁb : : SIb

: :

## **ESCALA MUSICAL:**

É uma sucessão de todas as notas de um TOM ou SEMI TOM até completar uma oitava (iniciando-se e findando-se pela mesma nota).

Ex.: DÓ, RÉ, MI, FÁ, SOL, LÁ, SI, DÓ ou RÉ, MI, FÁ, SOL, LÁ, SI, DÓ, RÉ ou MI, FÁ, SOL, LÁ, SI, DÓ, RÉ, MI, e.t.c...

## A escala pode ser: CROMÁTICA ou DIATÔNICA.

CROMÁTICA ou SIMPLES – É aquela cuja a distância de uma nota para outra é mista ( em TOM e SEMI TOM ). Ex.: LÁ SI b

## ESCALA CROMÁTICA DE "LÁ":

SI DÓ DÓ # RÉ MID MI FÁ FÁ # SOL LÁD LÁ

A escala DIATÔNICA divide-se em dois grupos:

MAIOR – Quando tiver esta proporção (2T IS 3T IS).

Ex.: Escala de DÓ MAIOR: DÓ, RÉ, MI, FÁ, SOL, LÁ, SI, DÓ

MENOR – Quando tiver esta proporção ( IT IS 4T IS ).

Ex.: Escala de DÓ MENOR: DÓ, RÉ, MIb, FÁ, SOL, LÁ, SI, DÓ.

## **INTERVALOS:**

Tomando como padrão a escala de DÓ MAIOR, vamos classificá-la em:

NOTAS	GRAUS	INTERVALOS
DÓ	1a.	PRIMEIRA
RÉ	2a.	SEGUNDA
MI	3a.	TERCEIRA
FÁ	4a.	QUARTA
SOL	5a.	QUINTA
LÁ	6a.	SEXTA
SI	7a.	SÉTIMA
DÓ	8a.	OITAVA

#### HARMONIA:

## Existem dois tipos de HARMONIA: MELODIA E ACORDE.

MELODIA - É a sucessão de notas isoladas ( tocadas separadamente ).

ACORDE – É a reunião simultânea (tocadas ao mesmo tempo).

Se tomarmos os 1°, 3° e 5° graus de uma escala musical, estará formando o acorde fundamental. Que toma o nome da escala.

Ex.: Acorde de DÓ MAIOR " **DÓ MI SOL** "

1ª 3ª 5ª

Se quisermos obter o acorde menor, basta diminuir o " 3º grau ", em meio tom.

Ex.: Acorde de DÓ MENOR " **DÓ MI SOL** "

1ª 1/2TOM - 3ª 5ª

## **DISSONÂNCIA:**

No acorde de DÓ MAIOR já vimos que é formado por **DÓ**, **MI**, **e SOL**, porém se acrescentarmos uma outro nota da escala no acorde, esta provoca a formação de uma dissonância, que revolucionará o acorde, dando-se o nome correspondente ao acorde seguido do grau.

Ex.: Se juntarmos ao acorde de DÓ MAIOR a nota LÁ que é correspondente ao 6º grau na escala de DÓ MAIOR, estará formando o acorde de DÓ MAIOR, com a sexta. Que se escreve DÓ 6,ou DÓ MI SOL /LÁ.

**NOTA:** Todos os graus dissonantes introduzidos em um acorde devem fazer parte obrigatoriamente da escala correspondente ao acorde.

## **CORDAS E AFINAÇÃO:**

1ª casa	2ª casa	3ª casa
E	6a.	MI
Α	5a.	LÁ
D	4a.	RÉ
G	3a.	SOL
В	2a.	SI
Е	1a.	MI

## SIMBOLOGIA:

## Mão esquerda

Dedo	Símbolo
Indicador	1
Médio	2
Angular	3
Mínimo	4

## Mão direita

Dedo	Símbolo
Polegar	р
Indicador	i
Médio	m
Angular	а

## **CIFRAS:**

CIFRADO é uma nomenclatura universalmente usada para representar os acordes. A maior parte das edições musicais vem escrita a cifra correspondente a harmonia.

## **SIMBOLOGIA:**

DÓ	MAIOR	С	DÓ	MENOR	Cm
RÉ	MAIOR	D	RÉ	MENOR	Dm
MI	MAIOR	Е	MI	MENOR	Em
FÁ	MAIOR	F	FÁ	MENOR	Fm
SOL	MAIOR	G	SOL	MENOR	Gm
LÁ	MAIOR	Α	LÁ	MENOR	Am
SI	MAIOR	В	SI	MENOR	Bm

OBS.: Maior ou " M ", e Menor ou " m "

## **BRAÇO DO VIOLÃO E SUAS NOTAS CORRESPONDENTES**

11 9 7 5 3

Е	Eb/D#	D	Db/C#	С	В	Bb/A#	Α	Ab/G#	G	Gb/F#	F	Ε	6	MI
Α	Ab/G#	G	Gb/F#	F	Е	Eb/D#	D	Db/C#	С	В	Bb/A#	A	5	LÁ
D	Db/C#	С	В	Bb/A#	Α	Ab/G#	G	Gb/F#	F	Е	Eb/D#	D	4	RÉ
G	Gb/F#	F	Е	Eb/D#	D	Db/C#	С	В	Bb/A#	Α	Ab/G#	G	3	SOL
В	Bb/A#	Α	AbG#	G	Gb/F#	F	Ε	Eb/D#	D	Db/C#	С	В	2	SI
Ε	Eb/D#	D	Db/C#	С	В	Bb/A#	Α	Ab/G#	G	Gb/F#	F	E	1	MI

OBS.: E pode ser Fb B pode ser Cb

F pode ser E# C pode ser B#

## FÓRMULA DOS ACORDES MAIS COMUNS

Acordes Maiores		Acordes Menores			
X	1,3M, 5J	Xm	1,3m, 5J		
X 7M	1,3M 5J 7M	Xm, 7	1,3m, 5J 7m		
X 7M (#5)	11,3M, #5,7m	Xm, 7, 9	1,3m, 5J 7m, 9		
X 7M (#11)	1,3M, 5J 7M,#11	Xm, 7, 11	1,3m, 5J 7m, 11		
X 7M 9	1,3M, 5J 7M, 9	Xxm, 6	1,3m, 5J 6		

X 6	1,3M, 5J 6	Xm, 6, 9	1,3m, 5J 6, 9
X 6 9	1,3M, 5J 6, 9	Xm (7M)	1,3m, 5J 7M
X add g	1,3M, 5J, 9	Xm (7M) 9	1,3m, 5J 7M, 9
		Xm 7 (b5)	1,3m, b5, 7m

Acordes D	Dominantes	Acordes Diminutos			
X 7	1,3M, 5J 7m	Xo	1,3m, b5		
X 7 9	1,3M, 5J 7m, 9	Xo7	1,3m, b5, bb7		
X 7 13	1,3M, 5J 7m, 13	Xo7 (Bb13)	1,3m, b5, bb7, b13		
X 7 (#5)	1,3M, #5, 7m				
X 7 (b5)	1,3M, b5, 7m				
X7 (#11)	1,3M, 5J 7m, #11				
X7 (#9)	1,3M, 5J 7m, #9				
X7 (b9)	1,3M, 5J 7m, b9				
X 7 (b13)	1, 3M, 5J 7m, b13				
X 7 (b9) 13	1, 3M, 5J 7m, b9, 13				
X 7 4(X7sus4)	1, 4J,5J 7m				
X 7 4 9	1, 4J, 5J 7m, 9				
X 7 4 (b9)	1, 4J, 5J 7m, b9				

# FORMAÇÃO DE UM ACORDE

Com base na formula abaixo, temos:

X = 1, 3M, 5J

X = 1, 3m, 5J

Onde,

X = Nota principal. Ex.: Escala de DÓ MAIOR: DÓ, RÉ, MI, FÁ, SOL, LÁ, SI, DÓ

3M = É o 4º semi-tom acima da nota principal.

3m = É o 5º semi-tom acima da nota principal.

5J = É o 7° semi-tom acima da nota principal

## FORMAÇÃO DO 2º E 3º ACORDES DE UM TOM

O 2º acorde de um tom é formado pelo 7º semi-tom acima do tom principal, com 7ª.

O 3º acorde de um tom é formado pelo 5º semi-tom acima do acorde principal.

Obs.: Obedecer apenas quando for TONS MAIORES e MENORES.