

MATRIZ DAS UMB DAS NOTAS MUSICAIS

41	40	39	38	37	36	35	34	33	32 ⁴	31	30	29	28	27	26	25	24 ₃	23	22	21
DO	DO ⁵	SI	LA	SOL	FA	MI	RE	DO	DO ⁴	SI	LA	SOL	FA	MI	RE	DO	DO ₃	SI	LA	SOL
42	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99	20
RE	SOL	FA	MI	RE	DO	DO ¹⁴	SI	LA	SOL	FA	MI	RE	DO	DO	SI	LA	SOL	FA	MI	FA
43	118	185	184	183	182	181	180	179	178	177	176	175	174	173	172	171	170	169	98	19
MI	LA	DO	DO ²³	SI	LA	SOL	FA	MI	RE	DO	DO ²²	SI	LA	SOL	FA	MI	RE	DO	RE	MI
44	119	186	245	244	243	242	241	240	239	238	237	236	235	234	233	232	231	168	97	18
FA	SI	RE	SOL	FA	MI	RE	DO	DO ³⁰	SI	LA	SOL	FA	MI	RE	DO	DO ²⁹	SI	DO ²¹	DO	RE
45	120	187	246	297	296	295	294	293	292	291	290	289	288	287	286	285	230	167	96	17
SOL	DO ¹⁵	MI	LA	DO	DO ³⁷	SI	LA	SOL	FA	MI	RE	DO	DO ³⁶	SI	LA	SOL	LA	SI	DO ¹²	DO
46	121	188	247	298	341	340	339	338	337	336	335	334	333	332	331	284	229	166	95	16 ₂
LA	DO	FA	SI	RE	SOL	FA	MI	RE	DO	DO ⁴²	SI	LA	SOL	FA	MI	FA	SOL	LA	SI	DO
47	122	189	248	299	342	377	376	375	374	373	372	371	370	369	330	283	228	165	94	15
SI	RE	SOL	DO ³¹	MI	LA	DO	DO ⁴⁷	SI	LA	SOL	FA	MI	RE	DO	RE	MI	FA	SOL	LA	SI
48	123	190	249	300	343	378	405	404	403	402	401	400	399	368	329	282	227	164	93	14
DO ⁶	MI	LA	DO	FA	SI	RE	SOL	FA	MI	RE	DO	DO ⁵⁰	SI	DO ⁴⁶	DO	RE	MI	FA	SOL	LA
49	124	191	250	301	344	379	406	425	424	423	422	421	398	367	328	281	226	163	92	13
DO	FA	SI	RE	SOL	DO ⁴³	MI	LA	DO	DO ⁵³	SI	LA	SOL	LA	SI	DO ⁴¹	DO	RE	MI	FA	SOL
50	125	192	251	302	345	380	407	426	437	436	435	420	397	366	327	280	225	162	91	12
RE	SOL	DO ²⁴	MI	LA	DO	FA	SI	RE	SOL	FA	MI	FA	SOL	LA	SI	DO ³⁵	DO	RE	MI	FA
51	126	193	252	303	346	381	408	427	438	441	434	419	396	365	326	279	224	161	90	11
MI	LA	DO	FA	SI	RE	SOL	DO ⁵¹	MI	LA	DO	RE	MI	FA	SOL	LA	SI	DO ²⁸	DO	RE	MI
52	127	194	253	304	347	382	409	428	439	440	433	418	395	364	325	278	223	160	89	10
FA	SI	RE	SOL	DO ³⁸	MI	LA	DO	FA	SI	DO ⁵⁵	DO	RE	MI	FA	SOL	LA	SI	DO ²⁰	DO	RE
53	128	195	254	305	348	383	410	429	430	431	432	417	394	363	324	277	222	159	88	9
SOL	DO	MI	LA	DO	FA	SI	RE	SOL	LA	SI	DO ⁵⁴	DO	RE	MI	FA	SOL	LA	SI	DO ¹¹	DO
54	129	196	255	306	349	384	411	412	413	414	415	416	393	362	323	276	221	158	87	8
LA	DO	FA	SI	RE	SOL	DO ⁴⁸	MI	FA	SOL	LA	SI	DO ⁵²	DO	RE	MI	FA	SOL	LA	SI	DO ¹
55	130	197	256	307	350	385	386	387	388	389	390	391	392	361	322	275	220	157	86	7
SI	RE	SOL	DO ³²	MI	LA	DO	RE	MI	FA	SOL	LA	SI	DO ⁴⁹	DO	RE	MI	FA	SOL	LA	SI
56	131	198	257	308	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	321	274	219	156	85	6
DO ⁷	MI	LA	DO	FA	SI	DO ⁴⁴	DO	RE	MI	FA	SOL	LA	SI	DO ⁴⁵	DO	RE	MI	FA	SOL	LA
57	132	199	258	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	273	218	155	84	5
DO	FA	SI	RE	SOL	LA	SI	DO ³⁹	DO	RE	MI	FA	SOL	LA	SI	DO ⁴⁰	DO	RE	MI	FA	SOL
58	133	200	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	217	154	83	4
RE	SOL	DO ²⁵	MI	FA	SOL	LA	SI	DO ³³	DO	RE	MI	FA	SOL	LA	SI	DO ³⁴	DO	RE	MI	FA
59	134	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	153	82	3
MI	LA	DO	RE	MI	FA	SOL	LA	SI	DO ²⁶	DO	RE	MI	FA	SOL	LA	SI	DO ²⁷	DO	RE	MI
60	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	81	2
FA	SI	DO ¹⁷	DO	RE	MI	FA	SOL	LA	SI	DO ¹⁸	DO	RE	MI	FA	SOL	LA	SI	DO ¹⁹	DO	RE
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	1
SOL	LA	SI	DO ⁸	DO	RE	MI	FA	SOL	LA	SI	DO ⁹	DO	RE	MI	FA	SOL	LA	SI	DO ¹⁰	DO