

C	MUNICÍPIOS	Pts.	ANOS 90										ANOS 2000																						
			90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1º	SÃO LOURENÇO	659	06	NP	10	11	25	25	14	20	19	29	21	22	23	20	22	23	22	28	27	24	20	25	24	24	22	25	27	15	23	19	16	28	
2º	POÇOS DE CALDAS	624	11	11	15	14	25	25	19	20	10	21	19	21	24	26	26	24	26	24	24	24	24	24	24	24	26	30	28	30	29	NP	NP	NP	NP
3º	VARGINHA	611	11	12	15	15	12	24	21	14	15	12	15	14	24	27	28	28	28	28	28	28	28	30	30	30	27	36	31	NP	NP	NP	NP	NP	
4º	PASSOS	430	09	09	09	09	10	20	18	17	08	15	13	17	10	11	15	09	08	06	06	16	17	15	13	14	15	25	19	20	19	17	17	04	
5º	SÃO SEBASTIÃO DO PARAISO	359	04	NP	03	06	13	13	12	12	11	10	13	12	10	14	12	11	13	15	14	15	25	25	21	19	21	27	08	NP	NP	NP	NP	NP	
6º	CAMPO BELO	323	NP	NP	02	10	07	15	18	10	14	09	06	11	12	12	14	14	15	13	12	14	13	13	12	10	09	05	08	10	04	11	08	12	
7º	GUAXUPÉ	319	NP	NP	NP	NP	NP	02	01	05	09	12	10	03	08	NP	NP	01	NP	NP	10	18	25	15	14	24	30	29	26	22	14	16	23		
8º	ITAJUBÁ	296	05	10	13	07	10	15	12	10	13	14	18	11	20	11	13	13	14	09	09	15	16	13	02	06	08	07	02	NP	NP	NP	NP	NP	
9º	TRÊS CORAÇÕES	292	09	04	03	08	04	03	04	07	NP	04	04	06	05	11	04	06	07	09	12	09	05	11	12	12	15	09	15	14	18	26	19	17	
10º	LAVRAS	288	07	NP	NP	08	15	25	19	18	18	12	13	12	11	07	04	15	08	12	08	04	NP	07	02	06	05	17	08	02	04	12	05	04	
11º	POUSO ALEGRE	283	NP	06	NP	07	NP	10	08	11	NP	04	08	14	18	22	22	23	18	26	25	16	18	14	03	NP	NP	02	NP	NP	NP	NP	NP	02	06
12º	MACHADO	248	07	06	11	NP	07	NP	13	07	03	04	04	11	10	08	07	10	09	08	12	11	04	07	08	11	11	08	08	07	13	08	05	10	
13º	TRÊS PONTAS	231	05	04	05	05	12	19	11	07	11	06	05	09	11	11	11	12	11	09	09	10	10	09	08	09	12	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
14º	CAMPESTRE	195	06	06	06	05	13	14	09	10	09	09	08	09	08	10	10	09	08	06	06	07	07	10	06	04	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
15º	BAEPENDI	187	NP	NP	NP	NP	NP	09	NP	01	NP	02	03	04	04	05	04	07	11	12	11	07	10	13	10	16	12	13	08	08	05	05	03	04	
16º	CAXAMBU	187	NP	NP	NP	NP	02	04	02	02	05	04	03	04	05	04	04	NP	05	12	14	12	13	15	17	15	15	05	02	08	07	08	NP	NP	
17º	MUZAMBINHO	176	NP	NP	NP	05	NP	NP	05	04	08	06	06	07	04	07	06	06	06	06	07	10	08	11	08	08	07	04	05	08	09	NP	10	05	
18º	ITAÚ DE MINAS	159	NP	NP	NP	NP	08	07	10	07	02	02	03	06	08	05	04	05	04	01	08	10	10	11	06	07	09	03	05	06	08	NP	04	NP	
19º	BOTELHOS	156	NP	03	07	05	10	09	06	05	03	03	NP	03	09	06	08	07	09	07	10	10	06	04	03	07	06	04	NP	03	03	NP	NP	NP	
20º	CAPITÓLIO	145	NP	NP	NP	NP	05	10	06	06	04	05	03	04	05	06	06	07	07	05	08	08	07	05	07	09	08	04	06	NP	NP	02	02	NP	
21º	PERDÕES	123	NP	NP	NP	NP	01	03	NP	03	06	06	05	04	07	03	03	NP	01	04	07	06	07	06	08	07	05	04	01	02	04	05	05	10	
22º	CARMO DO RIO CLARO	111	NP	NP	NP	02	05	09	05	03	03	08	06	04	03	04	NP	03	02	02	07	13	12	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	03	05	06	06	
23º	PARAGUAÇU	110	NP	NP	03	NP	05	09	06	04	NP	04	04	04	02	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	02	06	05	07	07	07	06	10	05	NP	06	
24º	PIUMHI	107	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	03	04	NP	NP	02	07	05	07	07	07	06	03	03	03	05	07	07	06	08	09	04	03	01	
25º	ITANHANDU	106	05	NP	NP	NP	NP	NP	04	05	04	03	NP	01	03	04	03	03	04	06	07	03	NP	05	04	06	06	06	02	03	06	05	05	03	
26º	ANDRADAS	98	NP	06	NP	01	03	NP	04	04	NP	01	03	01	01	01	02	01	06	01	03	NP	02	04	09	08	09	05	01	04	05	01	06	06	
27º	BETIM	94	NP	NP	NP	NP	NP	03	02	03	NP	04	06	09	16	20	20	08	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	03	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
28º	JACUTINGA	83	06	04	NP	07	10	NP	NP	NP	06	01	02	03	04	04	02	02	05	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	09	10	NP	NP	04	04	NP	NP	
29º	CARMO DE MINAS	81	NP	NP	NP	04	04	04	05	05	04	02	02	02	02	02	02	03	03	03	03	02	02	04	02	04	03	01	NP	02	03	NP	03	05	
30º	SÃO TOMÁS DE AQUINO	76	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	06	06	04	04	08	06	05	08	05	02	06	04	04	NP	03	NP	04	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
31º	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	58	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	02	02	04	01	04	04	05	05	07	11	07	04	02	NP	NP	NP	NP	NP	
32º	POÇO FUNDO	58	NP	NP	NP	NP	NP	02	03	01	02	NP	01	01	NP	NP	01	01	01	01	01	02	02	02	02	NP	NP	05	05	07	09	05	02	02	
33º	EXTREMA	54	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	05	06	11	18	14	
34º	ALPINÓPOLIS	54	NP	NP	NP	NP	NP	02	03	03	02	01	01	NP	01	NP	02	01	04	03	01	NP	NP	01	01	02	03	05	04	02	06	06	NP	NP	
35º	ELÓI MENDES	53	NP	NP	NP	NP	09	11	09	08	01	02	04	02	03	02	01	NP	NP	NP	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
36º	ARCOS	51	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	02	NP	NP	NP	NP	NP	01	03	03	NP	NP	02	05	01	06	07	12	09	NP	NP	
37º	ITAMONTE	44	NP	NP	NP	NP	NP	01	01	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	02	04	06	04	05	03	02	07	04	02	02	NP	NP	NP	NP	NP	
38º	BELO HORIZONTE	44	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	02	05	05	04	02	08	06	04	05	03	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
39º	ALFENAS	42	NP	04	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	01	03	NP	09	09	05	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	01	02	08	
40º	SANTA RITA DE CALDAS	40	NP	NP	NP	NP	NP	NP	02	04	01	02	05	04	05	03	03	03	02	02	02	01	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
41º	SOLEDADE MINAS	40	NP	NP	NP	NP	NP	04	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	02	01	01	02	02	04	04	03	04	04	03	02	NP	02	NP	NP	01	01	
42º	OURO FINO	38	NP	NP	NP	NP	05	04	04	04	07	04	04	03	02	NP	NP	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
43º	FORMIGA	37	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	07	09	03	NP	NP	NP	NP	NP	01	NP	NP	NP	01	NP	01	01	06	06	01	NP	NP	NP	01	NP	NP	
44º	SÃO JOÃO DEL REI	35	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	02	05	04	04	08	08	NP	04
45º	CABO VERDE	32	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	03	05	07	04	05	04	01	03	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
46º	CONCEIÇÃO DA APARECIDA	28	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	05	12	09	NP	02
47º	NOVA RESENDE	24	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	01	01	NP	NP	NP	03	05	04	NP	02	03	NP	03	NP	NP	NP	02	NP	NP	NP	
48º	BANDEIRA DO SUL	24	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	02	03	04	04	NP	01	01	NP	NP	NP	02	06	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
49º	MONTE SIÃO	23	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	06	04	03	NP	01	04	02	01	01	01	NP	NP														

C	MUNICÍPIOS	Pts.	ANOS 90										ANOS 2000																						
			90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	22	23	
55º	BOA ESPERANÇA	17	04	02	02	03	02	02	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
56º	IPUIUNA	15	NP	NP	NP	NP	NP	NP	06	06	03	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
57º	CAMPO DO MEIO	14	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
58º	STO. ANTONIO DO AMPARO	14	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
59º	PEDRALVA	14	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
60º	MONTE BELO	13	NP	NP	NP	NP	01	NP	NP	NP	02	NP	05	02	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
61º	ALÉM PARAÍBA	13	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	02	03	03	05	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
62º	PASSA QUATRO	11	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
63º	NATÉRCIA	10	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
64º	SÃO JOÃO DA MATA	10	NP	NP	NP	NP	02	05	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
65º	CONC. DO RIO VERDE	10	NP	NP	NP	NP	NP	NP	04	02	02	02	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
66º	CALDAS	09	NP	03	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
67º	AGUANIL	08	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
68º	CARMO DO CAJURU	08	NP	NP	NP	NP	NP	02	NP	NP	02	01	03	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
69º	OLIMPIO NORONHA	08	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	01	01	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
70º	SANTANA DA VARGEM	07	NP	NP	NP	NP	NP	NP	01	01	NP	NP	02	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
71º	MARIA DA FÉ	06	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
72º	NEPOMUCENO	06	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	02	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
73º	LAMBARI	06	NP	NP	NP	NP	NP	03	02	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
74º	DIVINÓPOLIS	05	NP	NP	NP	NP	NP	03	02	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
75º	CAMBUÍ	04	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
76º	DOM VIÇOSO	04	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
77º	SERRANIA	04	NP	NP	NP	NP	NP	01	NP	NP	02	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
78º	SANTANA DO JACARÉ	04	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	02	01	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
79º	CÁSSIA	04	NP	NP	NP	NP	NP	NP	02	02	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
80º	ARAGUARI	03	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
81º	BOM JESUS DA PENHA	03	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
82º	MUNHOZ	03	NP	NP	NP	NP	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
83º	CLAUDIO	03	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
84º	MONTE SANTO DE MINAS	03	NP	03	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
85º	LAGOA DOURADA	02	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
86º	CANA VERDE	02	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
87º	LAGOA DA PRATA	02	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
88º	CAMPANHA	02	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
89º	CAMPOS GERAIS	02	NP	NP	NP	NP	NP	NP	01	NP	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
90º	ALAGOA	02	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
91º	CAMANDUCAIA	02	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
92º	CARMO DA MATA	02	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
93º	IPATINGA	02	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
94º	SANTA RITA DO SAPUCAÍ	02	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
95º	IBITIÚRA DE MINAS	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
96º	IJACI	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
97º	PARÁ DE MINAS	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
98º	CONTAGEM	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
99º	SÃO JOÃO BAT. DO GLÓRIA	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
100º	FORTALEZA DE MINAS	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
101º	TURVOLÂNDIA	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
102º	GUAPÉ	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
103º	SÃO SEB. DO RIO VERDE	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
104º	DELFINÓPOLIS	01	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	