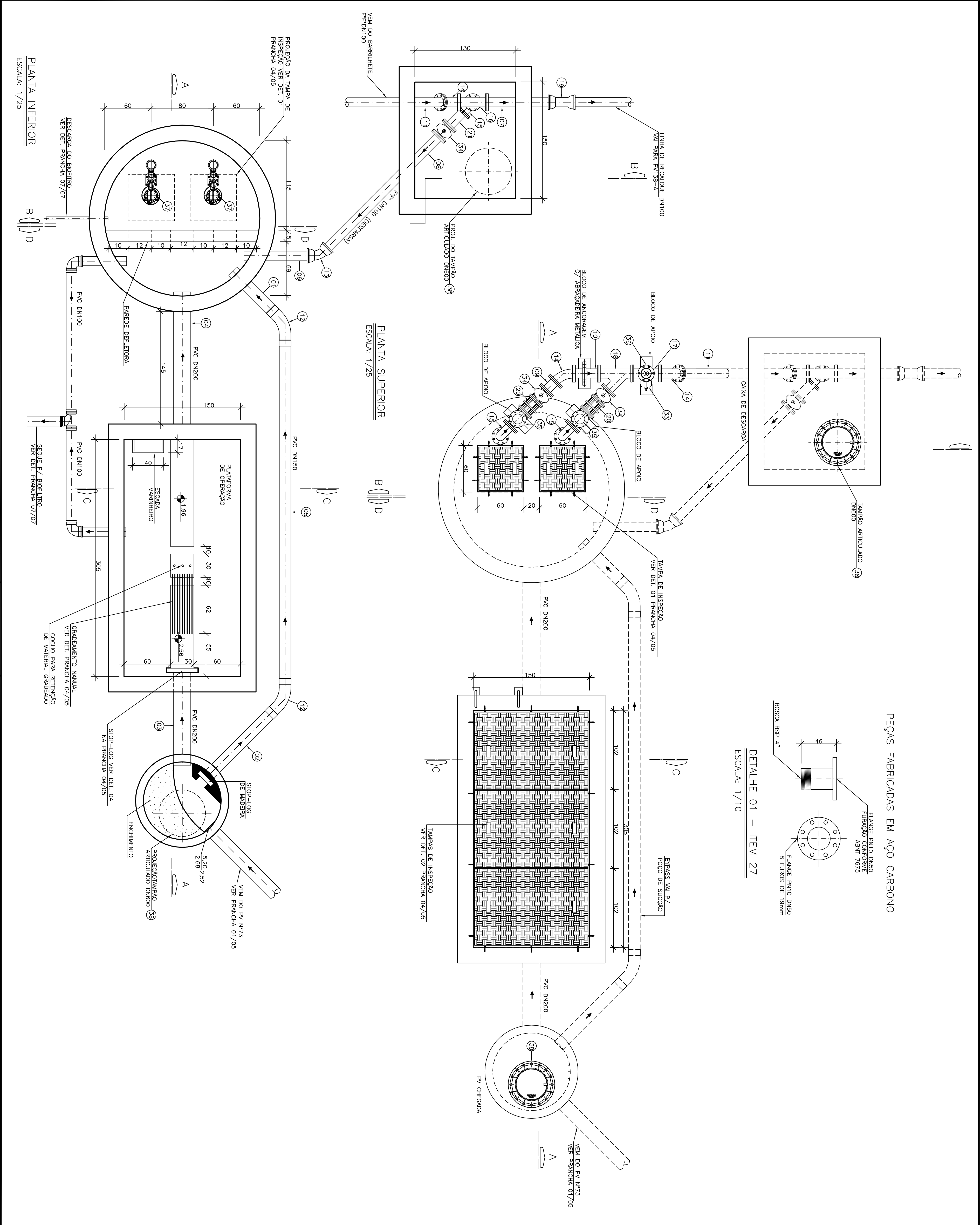




LISTA DE MATERIAIS				
ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIAM.	QUANTIDADE
TUBOS				
01	TUBO CILINDRICO L=0,75m	PVC	150	01
02	TUBO CILINDRICO L=1,15m	PVC	150	01
03	TUBO CILINDRICO L=1,50m	PVC	200	01
04	TUBO CILINDRICO L=2,50m	PVC	200	01
05	TUBO CILINDRICO L=4,35m	PVC	150	01
06	TUBO CILINDRICO L=0,90m	PVC	100	01
07	TUBO FLANGE FONTE PN10 L=1,00m	PVC	100	01
08	TUBO FLANGE FONTE PN10 L=2,10m	PVC	100	01
09	TUBO FLANGEADO PN10 L=0,16m	PVC	100	01
10	TUBO FLANGEADO PN10 L=0,32m	PVC	100	01
11	TUBO FLANGEADO PN10 L=2,02m	PVC	100	01
CONEXÕES				
12	CURVA 45° JE PB	PVC	100	02
13	CURVA 45° JE	PVC	100	01
14	CURVA 45° FLANGEADA PN10	PVC	100	03
15	CURVA 90° FLANGEADA PN10	PVC	100	03
16	TÊ FLANGEADO PN10	PVC	100	01
17	TÊ REDUÇÃO FLANGEADO PN10	PVC	100x450	01
18	JUNÇÃO FLANGEADA PN10	PVC	100	01
19	LUMA DE CORRER JE	PVC	100	01
20	JUNTA DE DESMONTAGEM FLANGEADA PN10	PVC	100	02
21	TÊ FLANGEADO PN10 L=0,25m	PVC	100	01
CONEXÕES ROSCAVEIS				
22	TUBO CILINDRICO L=3,50m	PVC	100	02
23	NIPLE DUPLO	PVC	2"	06
24	CURVA FINEZA 45°	PVC	2"	04
25	LUMA	PVC	4"	02
26	LUMA DE REDUÇÃO	PVC	4"x2"	02
27	EXTREMIDADE FLANGE FONTE ROSCAVEL PN10 FABRICADO CONFORME DETALHE 01	PVC	100x4"	02
CONEXÕES SOLDADAS				
28	TUBO SOLDADVEL L=6,00m	PVC	20	01
29	JOELHO 90° SOLDADVEL	PVC	20	02
30	LUMA DE CORRER	PVC	20	01
31	KIT CAVALETE (HIDROMETRO)	PVC	20	01
VALVULA E REGISTROS				
32	TONNEIRA PARA JARDIM	PVC	20	01
33	REGISTRO FLANGEADO COM CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO PN10	PVC	50	01
34	REGISTRO FLANGEADO COM CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO PN10	PVC	100	03
35	VALVULA DE RETENÇÃO FLANGEADA PN10	PVC	100	02
36	VENTOSA PARA ESSOTO FLANGEADA PN10	PVC	50	01
BOMBAS				
37	BOMBA SUBMERSIVEL WAZO 580 1/2 HP POTENCIA 1,725v	PVC	-	02
ACESSÓRIOS				
38	TAMPA DUCTIL ARTICULADO	PVC	600	02
39	PARAFUSO PARA FLANGE PN10	BORRACHA	16x80	192
40	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE PN10	BORRACHA	50	02
41	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE PN10	BORRACHA	100	23

NOTAS

1. AS DIMENSÕES ESTÃO DADAS EM CENTÍMETRO, E OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS.

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				
NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	REVISÃO
00	GANEM	00	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
01	GANEM	01	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
02	GANEM	02	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
03	GANEM	03	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
04	GANEM	04	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
05	GANEM	05	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
06	GANEM	06	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
07	GANEM	07	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
08	GANEM	08	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
09	GANEM	09	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
10	GANEM	10	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
11	GANEM	11	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
12	GANEM	12	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
13	GANEM	13	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
14	GANEM	14	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
15	GANEM	15	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
16	GANEM	16	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
17	GANEM	17	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
18	GANEM	18	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
19	GANEM	19	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
20	GANEM	20	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
21	GANEM	21	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
22	GANEM	22	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
23	GANEM	23	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
24	GANEM	24	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
25	GANEM	25	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
26	GANEM	26	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
27	GANEM	27	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
28	GANEM	28	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
29	GANEM	29	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
30	GANEM	30	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
31	GANEM	31	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
32	GANEM	32	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
33	GANEM	33	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
34	GANEM	34	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
35	GANEM	35	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
36	GANEM	36	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
37	GANEM	37	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
38	GANEM	38	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
39	GANEM	39	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
40	GANEM	40	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
41	GANEM	41	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
42	GANEM	42	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
43	GANEM	43	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
44	GANEM	44	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
45	GANEM	45	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
46	GANEM	46	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
47	GANEM	47	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
48	GANEM	48	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
49	GANEM	49	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
50	GANEM	50	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
51	GANEM	51	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
52	GANEM	52	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
53	GANEM	53	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
54	GANEM	54	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
55	GANEM	55	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
56	GANEM	56	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
57	GANEM	57	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
58	GANEM	58	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
59	GANEM	59	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
60	GANEM	60	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
61	GANEM	61	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
62	GANEM	62	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
63	GANEM	63	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
64	GANEM	64	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
65	GANEM	65	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
66	GANEM	66	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
67	GANEM	67	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
68	GANEM	68	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
69	GANEM	69	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
70	GANEM	70	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
71	GANEM	71	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
72	GANEM	72	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
73	GANEM	73	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
74	GANEM	74	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
75	GANEM	75	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
76	GANEM	76	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
77	GANEM	77	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
78	GANEM	78	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
79	GANEM	79	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
80	GANEM	80	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
81	GANEM	81	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
82	GANEM	82	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
83	GANEM	83	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
84	GANEM	84	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
85	GANEM	85	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
86	GANEM	86	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
87	GANEM	87	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
88	GANEM	88	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
89	GANEM	89	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
90	GANEM	90	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
91	GANEM	91	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
92	GANEM	92	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
93	GANEM	93	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
94	GANEM	94	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
95	GANEM	95	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
96	GANEM	96	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
97	GANEM	97	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
98	GANEM	98	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
99	GANEM	99	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
100	GANEM	100	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				
NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	REVISÃO
00	GANEM	00	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
01	GANEM	01	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
02	GANEM	02	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
03	GANEM	03	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
04	GANEM	04	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
05	GANEM	05	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
06	GANEM	06	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
07	GANEM	07	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
08	GANEM	08	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
09	GANEM	09	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
10	GANEM	10	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
11	GANEM	11	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
12	GANEM	12	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
13	GANEM	13	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
14	GANEM	14	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
15	GANEM	15	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
16	GANEM	16	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
17	GANEM	17	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
18	GANEM	18	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
19	GANEM	19	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
20	GANEM	20	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
21	GANEM	21	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
22	GANEM	22	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
23	GANEM	23	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
24	GANEM	24	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
25	GANEM	25	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
26	GANEM	26	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
27	GANEM	27	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
28	GANEM	28	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
29	GANEM	29	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
30	GANEM	30	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
31	GANEM	31	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
32	GANEM	32	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
33	GANEM	33	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
34	GANEM	34	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
35	GANEM	35	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
36	GANEM	36	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
37	GANEM	37	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
38	GANEM	38	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
39	GANEM	39	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
40	GANEM	40	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
41	GANEM	41	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
42	GANEM	42	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
43	GANEM	43	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
44	GANEM	44	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
45	GANEM	45	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
46	GANEM	46	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
47	GANEM	47	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
48	GANEM	48	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
49	GANEM	49	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
50	GANEM	50	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
51	GANEM	51	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
52	GANEM	52	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
53	GANEM	53	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
54	GANEM	54	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
55	GANEM	55	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
56	GANEM	56	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
57	GANEM	57	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
58	GANEM	58	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
59	GANEM	59	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
60	GANEM	60	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
61	GANEM	61	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
62	GANEM	62	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
63	GANEM	63	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
64	GANEM	64	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
65	GANEM	65	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
66	GANEM	66	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
67	GANEM	67	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
68	GANEM	68	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
69	GANEM	69	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
70	GANEM	70	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
71	GANEM	71	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
72	GANEM	72	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
73	GANEM	73	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
74	GANEM	74	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
75	GANEM	75	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
76	GANEM	76	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
77	GANEM	77	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
78	GANEM	78	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
79	GANEM	79	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
80	GANEM	80	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
81	GANEM	81	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
82	GANEM	82	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
83	GANEM	83	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
84	GANEM	84	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
85	GANEM	85	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
86	GANEM	86	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
87	GANEM	87	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
88	GANEM	88	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
89	GANEM	89	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
90	GANEM	90	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
91	GANEM	91	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
92	GANEM	92	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
93	GANEM	93	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
94	GANEM	94	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
95	GANEM	95	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
96	GANEM	96	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
97	GANEM	97	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
98	GANEM	98	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
99	GANEM	99	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO
100	GANEM	100	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO

||
||
||