ÁREA GERAL

Vértice	Azimute	Distância
1	284°55'12"	482.73
2	14°55'30"	85.85
3	285°25'51"	115.91
2B	285°25'51"	100.23
4	26°38'57"	67.11
5	343°48'39"	22.92
6	285°01'31"	184.77
7	11°48'54"	6.01
8	285°01'34"	227.73
9	307°01'25"	18.65
10	238°26'43"	37.07
11	243°48'40"	21.12
12	245°43'59"	20.63
13	241°50'33"	15.45
14	246°36'33"	14.86
15	252°09'08"	34.26
16	250°22'30"	20.10
17	253°15'56"	15.56
18	255°15'16"	15.09
19	252°14'19"	9.15
20	195°58'35"	63.33
21	285°22'11"	212.60
22	349°47'32"	5.81
23	276°26'11"	28.28
24	278°02'33"	15.72
25	279°02'27"	20.56
26	284°58'29"	589.29
27	291°39'32"	405.20
28	253°53'45"	75.89
29	198°44'35"	408.09
29B	198°44'35"	193.32
30	151°46'16"	10.78
31	130°44'48"	156.12
31A	130°44'49"	40.68
31S	130°44'49"	538.68
32	116°26'55"	11.00
33	100°56'52"	373.48
33A	100°56'52"	641.04
34	91°55'33"	230.91
35	108°43'58"	66.29
36	158°43'55"	3.39
37	192°08'23"	109.84
37A	192°08'23"	13.04
37B	286°58'05"	939.20

ÁREA GERAL (CONT.)

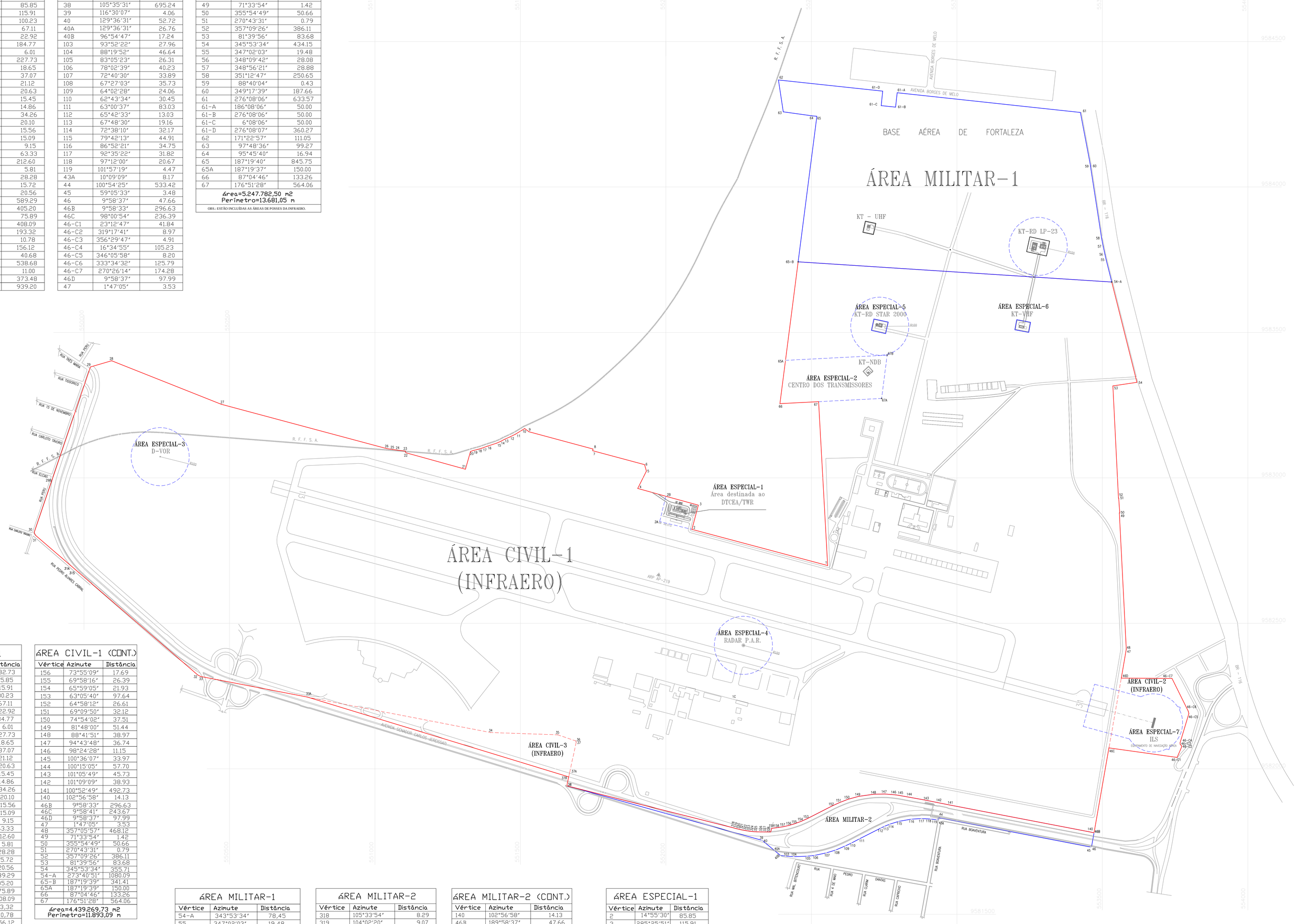
Vértice	Azimute	Distância
37B	192°08'23"	31.76
38	105°35'31"	695.24
39	116°30'07"	4.06
40	129°36'31"	52.72
40A	129°36'31"	26.76
40B	96°54'47"	17.24
103	93°52'22"	27.96
104	88°19'52"	46.64
105	83°05'23"	26.31
106	78°02'39"	40.23
107	72°40'30"	33.89
108	67°27'03"	35.73
109	64°02'28"	24.06
110	62°43'34"	30.45
111	63°00'37"	83.03
112	65°42'33"	13.03
113	67°48'30"	19.16
114	72°38'10"	32.17
115	79°42'13"	44.91
116	86°52'21"	34.75
117	92°35'22"	31.82
118	97°12'00"	20.67
119	101°57'19"	4.47
43A	10°09'09"	8.17
44	100°54'25"	533.42
45	59°05'33"	3.48
46	9°58'37"	47.66
46B	9°58'33"	296.63
46C	98°00'54"	236.39
46-C1	23°12'47"	41.84
46-C2	319°17'41"	8.97
46-C3	356°29'47"	4.91
46-C4	16°34'55"	105.23
46-C5	346°05'58"	8.20
46-C6	333°34'32"	125.79
46-C7	270°26'14"	174.28
46-D	9°58'37"	97.99
47	1°47'05"	3.53

ÁREA GERAL (CONT.)

Vértice	Azimute	Distância
48	357°05'57"	468.12
49	71°33'54"	1.42
50	355°54'49"	50.66
51	270°43'31"	0.79
52	357°09'26"	386.11
53	81°39'56"	83.68
54	345°53'34"	434.15
55	347°02'03"	19.48
56	348°09'42"	28.08
57	348°56'21"	28.88
58	351°12'47"	250.65
59	88°40'04"	0.43
60	349°17'39"	187.66
61	276°08'06"	633.57
61-A	186°08'06"	50.00
61-B	276°08'06"	50.00
61-C	6°08'06"	50.00
61-D	276°08'07"	360.27
62	171°22'57"	111.05
63	97°48'36"	99.27
64	95°45'40"	16.94
65	187°19'40"	845.75
65A	187°19'37"	150.00
66	87°04'46"	133.26
67	176°51'28"	564.06

Área=5.247.782,50 m2
Perímetro=13.681,05 m

OBS.: ESTÃO INCLUÍDAS AS ÁREAS DE POSSES DA INFRAERO.



ÁREA CIVIL-1

Vértice	Azimute	Distância
1	284°55'12"	482.73
2	14°55'30"	85.85
3	285°25'51"	115.91
2B	285°25'51"	100.23
4	26°38'57"	67.11
5	343°48'39"	22.92
6	285°01'31"	184.77
7	11°48'54"	6.01
8	285°01'34"	227.73
9	307°01'25"	18.65
10	238°26'43"	37.07
11	243°48'40"	21.12
12	245°43'59"	20.63
13	241°50'33"	15.45
14	246°36'33"	14.86
15	252°09'08"	34.26
16	250°22'30"	20.10
17	253°15'56"	15.56
18	255°15'16"	15.09
19	252°14'19"	9.15
20	195°58'35"	63.33
21	285°22'11"	212.60
22	349°47'32"	5.81
23	276°26'11"	28.28
24	278°02'33"	15.72
25	279°02'27"	20.56
26	284°58'29"	589.29
27	291°39'32"	405.20
28	253°53'45"	75.89
29	198°44'35"	408.09
29B	198°44'35"	193,32
30	151°46'16"	10,78
31	130°44'48"	156,12
31A	130°44'49"	40,68
31S	130°44'49"	538.68
32	116°26'55"	11.00
33	100°56'52"	373.48
33A	100°56'52"	641.04
34	91°55'33"	230.91
35	108°43'58"	66.29
36	158°43'55"	3.39
37	192°08'23"	109.84
37A	192°08'23"	13.04
37B	286°58'05"	939.20

ÁREA CIVIL-1 (CONT.)

Vértice	Azimute	Distância
156	73°55'09"	17.69
155	69°58'16"	26.39
154	65°59'05"	21.93
153	63°05'40"	97.64
152	64°58'12"	26.61
151	69°09'50"	32.12
150	74°54'02"	37.51
149	81°48'00"	51.44
148	88°41'51"	38.97
147	94°43'48"	36.74
146	98°24'28"	11.15
145	100°36'07"	33.97
144	100°15'05"	57.70
143	101°05'49"	45.73
142	101°09'09"	38.93
141	100°52'49"	492.73
140	102°56'58"	14.13
46B	9°58'33"	296.63
46C	9°58'41"	243.67
46D	9°58'37"	97.99
47	1°47'05"	3.53
48	357°05'57"	468.12
49	71°33'54"	1.42
50	355°54'49"	50.66
51	270°43'31"	0.79
52	357°09'26"	386.11
53	81°39'56"	83.68
54	345°53'34"	355.71
54-A	273°40'51"	1080.09
65-B	187°19'39"	341.41
65A	187°19'39"	150.00
66	87°04'46"	133.26
67	176°51'28"	564.06

área=4.439.269,73 m2
Perímetro=11.893,09 m

ÁREA CIVIL-2

Vértice	Azimute	Distância
46C	98°00'54"	236.39
46C1	23°12'47"	41.84
46C2	319°17'41"	8.97
46C3	356°29'47"	4.91
46C4	16°34'55"	105.23
46C5	346°05'58"	8.20
46C6	333°34'32"	125.79
46C7	270°26'14"	174.28
46D	189°58'41"	243.67

área=59.330,78 m2
Perímetro=949,28 m

ÁREA DE POSSE DA INFRAERO,TITULA ARRZADA EM NOME DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ (REG Nº 41.101)

ÁREA CIVIL - 3

Vértice	Azimute	Distância
33A	100°56'52"	641.04
34	91°55'33"	230.91
35	108°43'58"	66.29
36	158°43'55"	3.39
37	192°08'23"	109.84
37A	192°08'23"	13.04
37B	286°58'05"	939.20

área=52.350,76 m2
Perímetro=2.003,71 m

ÁREA DE POSSE DA INFRAERO, DE PROPRIEDADE DO GOVERNO DO ESTADO SOB A ADMINISTRAÇÃO DA INFRAERO

ÁREA MILITAR-1

Vértice	Azimute	Distância
54-A	343°53'34"	78,45
55	347°02'03"	19,48
56	348°09'42"	28,08
57	348°56'21"	28,88
58	351°12'47"	250,65
59	88°40'04"	0,43
60	349°17'39"	187,66
61	276°08'06"	633,57
61-A	186°08'06"	50,00
61-B	276°08'06"	50,00
61-C	6°08'06"	50,00
61-D	276°08'07"	360,27
62	171°22'57"	111,05
63	97°48'36"	99,27
64	95°45'40"	16,94
65	187°19'39"	504,34
65-B	93°40'51"	1.080,09

área=596.480,29 m2
Perímetro=3.549,15 m

ÁREA MILITAR-2

Vértice	Azimute	Distância
318	105°33'54"	8.29
319	104°02'20"	9.07
320	102°12'18"	11.24
321	100°28'19"	13.03
322	98°15'39"	12.00
323	96°16'08"	12.38
324	94°20'57"	12.50
325	91°59'04"	15.67
326	90°27'33"	13.23
327	89°37'47"	20.26
328	13°54'01"	12.85
159	83°41'22"	17.18
158	80°47'40"	22.74
157	76°53'11"	21.34

ÁREA MILITAR-2 (CONT.)

Vértice	Azimute	Distância
140	102°56'58"	14.13
46B	189°58'37"	47.66
46	239°05'33"	3.48
45	280°54'25"	533.42
44	190°09'09"	8.17
43A	281°57'19"	4.47
119	277°12'00"	20.67
118	272°35'22"	31.82
117	266°52'21"	34.75
116	259°42'13"	44.91
115	252°38'10"	32.17
114	247°48'30"	19.16
113	245°42'33"	13.03
112	243°00'37"	83.03
111	242°43'34"	30.45
110	244°02'28"	24.06
109	247°27'03"	35.73
108	252°40'30"	33.89
107	258°02'39"	40.23
106	263°05'23"	26.31
105	268°19'52"	46.64
104	273°52'22"	27.96
103	276°54'47"	17.24
40B	309°36'31"	26.76
40A	309°36'31"	52.72
40	296°30'07"	4.06
39	285°35'31"	695.24
38	104°07'56"	592.50

Área=100.350,93 m2
Perímetro=3.813,69 m

ÁREA ESPECIAL-1

Vértice	Azimute	Distância
2	14°55'30"	85.85
3	285°25'51"	115.91
2B	193°33'55"	89.60
2A	103°33'55"	113.82

área=10.073,88 m2
Perímetro=405,18 m

ÁREA ESPECIAL-2

Vértice	Azimute	Distância
65A	187°19'39"	150,00
66	87°04'46"	133,26
67	87°04'49"	216,74
67A	7°19'37"	150,00
67B	267°04'45"	250,00

área=51.663,71 m2
Perímetro=1.000,00 m

NM – NORTE MAGNÉTICO
NQ – NORTE DA QUADRÍCULA
NV – NORTE VERDADEIRO

SISTEMA DE PROJEÇÃO – UTM
DATUM HORIZONTAL – SAD 69
MERIDIANO CENTRAL – 39° WGr

CONVENÇÕES:

CONVERGÊNCIA MERIDIANA (CM) = -0°01'50,96"W
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA (DM) = -21°20'26"W (2014)
VARIAÇÃO MAGNÉTICA (DM) = 0°00'50

COORDENADAS ARP- AP219:

GEOGRÁFICAS:
LATITUDE = 03°46'31,9985"S
LONGITUDE = 038°31'54,8852"W

UTM:
E= 551.974,89
N= 9.582.666,24

COORDENADAS CAB31:
UTM: E= 553.163,71
N= 9.582.297,06

OBSERVAÇÕES:
1 – O marco ARP- AP219 está situado no lado esquerdo da pista de pouso e decolagem, sentido cabeceira 13/31, perpendicular ao seu eixo.
2 – Todos os azimutes constantes desta planta referem-se ao norte da quadrícula (azimute plano).

LEGENDA
– ÁREA MILITAR
– ÁREA CIVIL
– ÁREA DE PROTEÇÃO AO VOO
– ÁREA DE POSSE DA INFRAERO
– ÁREA DO TERMO DE COMPROMISSO
– LINHA FÉRREA

OBS: GEORREFERENCIAMENTO OBTIDO A PARTIR DE DADOS DA PLANTA Nº 67220/F2E540//07CO/CE.001 DE MAIO DE 2007.

OBS: ZONEAMENTO ELABORADO A PARTIR DOS DADOS EXISTENTES NOS ARQUIVOS DO SERPAT-2

APROVO DE ACORDO COM A PORTARIA Nº / , DE ____/____/____

COMANDO DA AERONÁUTICA
SEGUNDO COMANDO AEREO REGIONAL
SERVIÇO REGIONAL DE PATRIMÔNIO
SERPAT - 2

PROPOSTA DE ZONEAMENTO DO AEROPORTO PINTO MARTINS
FORTALEZA - CE
TOMBO CE.001-000

UNIDADE	DATA	ESCALA
m	OUT 2015	1/5000

CE.001/015/2015/67220

SUBSTITUI A:
67220/F2E540/ /07CO/CE.001

FOI SUBSTITUIDO POR:

VISTO: ROBSON SILVA DE BRITTO MACEDO – Cel. Av. R1 — CREA:
CONFERIDO: RICARDO FERNANDES CONSULIN – Ten Cel Eng. — CREA: 506038804B-D/SP
TOPÓGRAFO: RAIMUNDO NONATO CAMILO NETO – 2S STP — CREA:
AUTO CAD: FLAVIO JOSE ALBUQUERQUE LIRA – 1S SDE

MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL