

Município de Cantanhede
Mapa síntese detalhado

F4

Ano: 2016

Identificação dos bens a)			Património inicial b)		Acréscimos patrimoniais			Diminuições patrimoniais					Património final		Variação patrimonial	
Classificação geral			Bruto	Líquido	c) Aquisições	Grandes reparações e outros aumentos	Totais	e) Abates	f) Desvalorizações	Amortizações		Total	Bruto	Líquido	Bruto	Líquido
GH	Nº Invent.	Descrição do bem								exercício g)	acumuladas					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)	(9=6+8)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14=10+11+12)	(15=4+9-10-11)	(16=15-13)	(17=15-4)	(18=16-5)
202 03 03	5	Viatura ligeiro de mercadorias, Ford,	16 889,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 889,83	0,00	16 889,83	0,00	0,00	0,00
202 03 03	6	Viatura ligeiro de mercadorias, Nissa	18 455,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 455,52	0,00	18 455,52	0,00	0,00	0,00
201 01 02	7	Viatura ligeiro de passageiros, Renai	11 403,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 403,63	0,00	11 403,63	0,00	0,00	0,00
202 03 03	8	Viatura ligeira de mercadorias, Nissa	15 554,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 554,38	0,00	15 554,38	0,00	0,00	0,00
202 03 03	9	Viatura ligeiro de mercadorias, Nissa	15 528,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 528,83	0,00	15 528,83	0,00	0,00	0,00
201 01 02	10	Viatura ligeiro de passageiros, Renai	6 526,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 526,48	0,00	6 526,48	0,00	0,00	0,00
202 03 03	11	Viatura ligeiro de mercadorias, Nissa	15 380,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 380,39	0,00	15 380,39	0,00	0,00	0,00
202 03 03	12	Viatura ligeira de mercadorias, Nissa	15 798,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 798,85	0,00	15 798,85	0,00	0,00	0,00
202 01 01	13	Viatura ligeiro de passageiros, Renai	7 689,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 689,24	0,00	7 689,24	0,00	0,00	0,00
202 03 01	14	Viatura pesada mercadorias, Volvo, I	133 494,89	0,00	0,00	4 305,00	4 305,00	0,00	0,00	4 305,00	137 799,89	4 305,00	137 799,89	0,00	4 305,00	0,00
202 03 04	15	Viatura pesado mercadorias, Scania,	68 864,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68 864,04	0,00	68 864,04	0,00	0,00	0,00
202 03 04	16	Viatura pesado mercadorias, Volvo, I	87 516,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87 516,23	0,00	87 516,23	0,00	0,00	0,00
201 08 01	17	Ciclomotor, Honda, Crm 50r, 3CNT-3	2 219,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 219,65	0,00	2 219,65	0,00	0,00	0,00
201 01 02	19	Viatura ligeira de passageiros, Renai	7 455,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 455,09	0,00	7 455,09	0,00	0,00	0,00
202 03 02	20	Viatura ligeira de mercadorias, Rena	10 261,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 261,42	0,00	10 261,42	0,00	0,00	0,00
201 01 02	21	Viatura ligeira de passageiros, Renai	11 472,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 472,35	0,00	11 472,35	0,00	0,00	0,00
201 01 02	22	Viatura ligeiro de passageiros, Renai	7 523,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 523,59	0,00	7 523,59	0,00	0,00	0,00
201 01 02	23	Viatura ligeira de passageiros, Renai	7 455,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 455,09	0,00	7 455,09	0,00	0,00	0,00
202 03 04	24	Viatura pesado mercadorias, Mitsubi	27 776,96	0,00	0,00	3 874,50	3 874,50	0,00	0,00	1 937,25	29 714,21	1 937,25	31 651,46	1 937,25	3 874,50	1 937,25
201 08 01	25	Ciclomotor, Honda, Vision, 3CNT-29-	1 283,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 283,91	0,00	1 283,91	0,00	0,00	0,00
202 03 04	26	Viatura pesado mercadorias, Mitsubi	26 580,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 580,59	0,00	26 580,59	0,00	0,00	0,00
202 03 04	27	Viatura pesado mercadorias, Toyota,	22 791,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 791,66	0,00	22 791,66	0,00	0,00	0,00
201 08 01	29	Ciclomotor, Honda, Vision met-in, 3C	1 283,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 283,91	0,00	1 283,91	0,00	0,00	0,00
201 08 01	30	Ciclomotor, Honda, Vision, 3CNT-29-	1 283,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 283,91	0,00	1 283,91	0,00	0,00	0,00
201 08 01	31	Ciclomotor, Honda, Vision, 3CNT-29-	1 401,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 401,46	0,00	1 401,46	0,00	0,00	0,00
202 07 05	32	Gravilhadora espalhadora (nº70)	4 668,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 668,75	0,00	4 668,75	0,00	0,00	0,00
202 07 05	34	Marcadora de pavimentos (nº66)	18 440,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 440,16	0,00	18 440,16	0,00	0,00	0,00
202 07 05	35	Dumper autocarregavel s/rectro, Mec	17 216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 216,00	0,00	17 216,00	0,00	0,00	0,00
202 07 05	36	Rampa de espalhamento de asfalto,	2 430,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 430,14	0,00	2 430,14	0,00	0,00	0,00
202 07 05	38	Motoniveladora, Mitsubishi, Mg330, I	132 985,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132 985,05	0,00	132 985,05	0,00	0,00	0,00

Mapa síntese detalhado

Ano: 2016

Identificação dos bens a)			Património inicial b)		Acréscimos patrimoniais				Diminuições patrimoniais				Património final		Variação patrimonial	
Classificação geral			Bruto	Líquido	c) Aquisições	Grandes reparações e outros aumentos	Totais (9=6+8)	e) Abates	f) Desvalorizações	Amortizações		Total (14=10+11+12)	Bruto (15=4+9-10-11)	Líquido (16=15-13)	Bruto (17=15-4)	Líquido (18=16-5)
GH	Nº Invent.	Descrição do bem								exercício g)	acumuladas					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)	(9=6+8)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14=10+11+12)	(15=4+9-10-11)	(16=15-13)	(17=15-4)	(18=16-5)
202 07 05	39	Empilhador c/balde, Ausa, Cv 20	23 635,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 635,54	0,00	23 635,54	0,00	0,00	0,00
202 07 05	40	Rectroescavadora, case, sle 580, RC	68 474,41	0,00	0,00	0,00	0,00	68 474,41	0,00	68 474,41	0,00	136 948,82	0,00	0,00	-68 474,41	0,00
202 07 05	42	Motoniveladora stet 120g, Caterpillar	109 634,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109 634,38	0,00	109 634,38	0,00	0,00	0,00
201 08 01	43	Tricarro piaggio, Ape 50 fl3, 3CNT-3€	3 902,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 902,59	0,00	3 902,59	0,00	0,00	0,00
202 03 04	44	Pesado mercadorias, Toyota, Dyna,	25 059,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 059,61	0,00	25 059,61	0,00	0,00	0,00
202 03 03	45	Ligeiro de mercadorias, Nissan, Pick	13 993,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 993,20	0,00	13 993,20	0,00	0,00	0,00
202 03 03	46	Viatura ligeiro serviço biblioteca, Ren	3 077,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 077,78	0,00	3 077,78	0,00	0,00	0,00
202 07 05	48	Espalhadora asfalto (Lolita) (nº67)	22 276,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 276,31	0,00	22 276,31	0,00	0,00	0,00
202 03 04	49	Pesado de mercadorias, Toyota, Dyn	25 059,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 059,61	0,00	25 059,61	0,00	0,00	0,00
202 07 05	50	Cisterna asfalto c/capacidade 8000 l	8 637,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 637,18	0,00	8 637,18	0,00	0,00	0,00
202 09 02	52	Tractor, Same, Explorer 90 4rm, 42-7	31 324,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31 324,51	0,00	31 324,51	0,00	0,00	0,00
202 07 05	53	Cilindro vibrador apeado weber	6 737,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 737,00	0,00	6 737,00	0,00	0,00	0,00
202 09 02	55	Tractor same 90, 66-18-DC (nº52	37 970,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37 970,99	0,00	37 970,99	0,00	0,00	0,00
202 07 05	57	Dumper mecfort Mt4-2000	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00
202 03 04	58	Pesado mercadorias, Man, 18.284.lc	66 790,19	7 859,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 964,86	60 895,61	1 964,86	66 790,19	5 894,58	0,00	-1 964,86
202 07 05	61	Placa vibradora weber vb45-2	2 423,19	0,00	0,00	0,00	0,00	2 423,19	0,00	2 423,19	0,00	4 846,38	0,00	0,00	-2 423,19	0,00
202 07 05	62	Compactador saltitão weber	2 166,59	0,00	0,00	0,00	0,00	2 166,59	0,00	2 166,59	0,00	4 333,18	0,00	0,00	-2 166,59	0,00
201 01 02	63	Viatura ligeiro de passageiros, Renai	10 599,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 599,97	0,00	10 599,97	0,00	0,00	0,00
202 07 05	64	Reboque agrícola (cisterna agua)	4 032,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 032,78	0,00	4 032,78	0,00	0,00	0,00
202 07 05	65	Semi-reboque fruehauf - zorra (nº4	28 314,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 314,41	0,00	28 314,41	0,00	0,00	0,00
202 01 03	66	Viatura ligeira de passageiros (lugar	27 900,93	4 083,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 041,38	25 858,95	2 041,38	27 900,93	2 041,98	0,00	-2 041,38
201 01 02	67	Viatura ligeiro de passageiros, Fiat, F	8 564,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 564,14	0,00	8 564,14	0,00	0,00	0,00
202 07 05	68	Cilindro caterpillar cb224d (nº	21 525,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 525,51	0,00	21 525,51	0,00	0,00	0,00
202 03 04	69	Semi-trailler a gasoleo, Volvo, Fm12-	107 988,95	9 847,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 641,77	99 783,54	1 641,77	107 988,95	8 205,41	0,00	-1 641,77
202 03 03	70	Viatura ligeiro de mercadorias, Mazd	20 018,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 018,76	0,00	20 018,76	0,00	0,00	0,00
202 07 05	71	Multicarregadora Caterpillar Th62	48 478,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48 478,39	0,00	48 478,39	0,00	0,00	0,00
202 04 04	72	Viatura pesado de passageiros, Man	172 224,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172 224,10	0,00	172 224,10	0,00	0,00	0,00
202 04 04	73	Viatura pesado passageiros, Man, 1c	96 018,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96 018,60	0,00	96 018,60	0,00	0,00	0,00
202 03 03	74	Ligeiro mercadorias a gasóleo, Nisse	20 819,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 819,46	0,00	20 819,46	0,00	0,00	0,00
202 03 03	75	Viatura ligeira de mercadorias a gasc	29 305,38	0,00	0,00	3 346,73	3 346,73	0,00	0,00	1 673,37	30 978,75	1 673,37	32 652,11	1 673,36	3 346,73	1 673,36

Mapa síntese detalhado

Ano: 2016

Identificação dos bens a)			Património inicial b)		Acréscimos patrimoniais			Diminuições patrimoniais					Património final		Variação patrimonial	
Classificação geral			Bruto	Líquido	c) Aquisições	Grandes reparações e outros aumentos	Totais (9=6+8)	e) Abates	f) Desvalorizações	Amortizações		Total (14=10+11+12)	Bruto (15=4+9-10-11)	Líquido (16=15-13)	Bruto (17=15-4)	Líquido (18=16-5)
GH	Nº Invent.	Descrição do bem								exercício g)	acumuladas					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)	(9=6+8)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14=10+11+12)	(15=4+9-10-11)	(16=15-13)	(17=15-4)	(18=16-5)
202 07 05	76	Cilindro compactador combinado a g	29 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29 250,00	0,00	29 250,00	0,00	0,00	0,00
202 07 05	77	Mini-carregadora, Jcb, Robot 160	29 090,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29 090,00	0,00	29 090,00	0,00	0,00	0,00
202 03 03	78	Viatura ligeira de mercadorias a gasc	16 260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 260,00	0,00	16 260,00	0,00	0,00	0,00
202 07 05	79	Pavimentadora de rastos e de comp:	204 264,52	9 333,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 333,31	197 264,59	2 333,31	204 264,52	6 999,93	0,00	-2 333,31
206 02 99	105	Barco em prfv com flutuadores	1 309,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 309,00	0,00	1 309,00	0,00	0,00	0,00
201 08 01	7478	Ciclomotor honda crm 50r, 3CNT-41-	2 775,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 775,00	0,00	2 775,00	0,00	0,00	0,00
201 08 01	7479	Ciclomotor honda crm 50r, 3CNT-41-	2 775,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 775,00	0,00	2 775,00	0,00	0,00	0,00
201 07 01	7972	Varredora aspiradora de condutor ap	3 689,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 689,00	0,00	3 689,00	0,00	0,00	0,00
202 07 05	10847	Retroescavadora case 580 super le,	60 404,83	0,50	0,00	1 841,93	1 841,93	0,00	0,00	1 842,43	62 246,76	1 842,43	62 246,76	0,00	1 841,93	-0,50
202 07 05	10849	Cilindro de rolo hamm modelo hd 70	53 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53 000,00	0,00	53 000,00	0,00	0,00	0,00
201 01 02	10850	Viatura ligeira de passageiros a gasc	10 280,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 280,77	0,00	10 280,77	0,00	0,00	0,00
202 07 05	10851	Pá carregadora jcb, 436 ht (nº	114 749,62	23 472,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 352,76	94 630,05	3 352,76	114 749,62	20 119,57	0,00	-3 352,76
202 03 04	10852	Viatura pesada de mercadorias volvc	104 761,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104 761,33	0,00	104 761,33	0,00	0,00	0,00
202 02 03	13631	Veículo Misto - Pick-Up Nissan Nava	33 473,67	6 644,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 214,99	29 043,70	2 214,99	33 473,67	4 429,97	0,00	-2 214,99
202 01 03	15265	Viatura Ligeira de Passageiros Merc	33 000,00	550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550,00	33 000,00	550,00	33 000,00	0,00	0,00	-550,00
202 01 02	15267	Viatura ligeira de passageiros Opel Z	9 200,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 200,69	0,00	9 200,69	0,00	0,00	0,00
202 02 02	16565	Volkswagen Caddy 75-60-GX - Usad	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 500,00	0,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00
201 01 02	16656	Viatura Ligeira de passageiros Renai	9 322,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 322,31	0,00	9 322,31	0,00	0,00	0,00
202 03 03	26722	Viatura Ligeira de mercadorias Isuzu	19 614,00	3 269,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 961,40	18 306,40	1 961,40	19 614,00	1 307,60	0,00	-1 961,40
202 07 05	26739	Cilindro de Terras de Rolo e Pneus -	65 018,30	12 888,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 443,23	58 573,13	6 443,23	65 018,30	6 445,17	0,00	-6 443,23
202 09 02	28630	Tractor Same Explor 3100 - 26-EE	50 556,40	5 620,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 620,86	50 556,38	5 620,86	50 556,40	0,02	0,00	-5 620,86
202 03 02	32317	Viatura Ligeira de Mercadorias Fiat S	5 445,00	226,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	226,84	5 445,00	226,84	5 445,00	0,00	0,00	-226,84
202 02 02	32780	Renault Clio Societe 1.9D - 46-33-MI	4 500,00	234,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234,37	4 500,00	234,37	4 500,00	0,00	0,00	-234,37
201 01 02	35754	Viatura ligeira de pasageiros Chevrol	8 607,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 607,90	0,00	8 607,90	0,00	0,00	0,00
202 02 01	40236	Viatura Ligeira de Mercadorias Rena	4 990,00	883,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	623,75	4 730,10	623,75	4 990,00	259,90	0,00	-623,75
201 01 02	40238	Viatura Ligeira Passageiros Renault	4 990,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 990,00	0,00	4 990,00	0,00	0,00	0,00
201 01 03	48987	Viatura Ligeira Renault Megane 1.4 i	2 250,00	438,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	374,85	2 186,63	374,85	2 250,00	63,37	0,00	-374,85
202 07 05	76433	Corta Sebes (Roçadora Hidráulica) -	26 272,50	22 331,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 627,25	6 568,13	2 627,25	26 272,50	19 704,37	0,00	-2 627,25
202 07 05	76658	Triturador Berti TA 1,60mt com carda	6 780,00	5 763,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	678,00	1 695,00	678,00	6 780,00	5 085,00	0,00	-678,00

Município de Cantanhede
Mapa síntese detalhado

F4

Ano: 2016

Identificação dos bens a)			Património inicial b)		Acréscimos patrimoniais			Diminuições patrimoniais					Património final		Variação patrimonial	
Classificação geral			Bruto	Líquido	c)			e)	f)	Amortizações		Total	Bruto	Líquido	Bruto	Líquido
GH	Nº Invent.	Descrição do bem			Aquisições	Grandes reparações e outros aumentos	Totais			Abates	Desvalorizações					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)	(9=6+8)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14=10+11+12)	(15=4+9-10-11)	(16=15-13)	(17=15-4)	(18=16-5)
202 07 05	85816	Retroescavadora Komatsu, Modelo \	0,00	0,00	79 335,00	0,00	79 335,00	0,00	0,00	6 611,25	6 611,25	6 611,25	79 335,00	72 723,75	79 335,00	72 723,75
Totais:			2 688 716,30		79 335,00		92 703,16		0,00		2 551 464,04		2 708 355,27		19 638,97	
				113 446,99		13 368,16		73 064,19		49 258,92		195 387,30		156 891,23		43 444,24

Nº de bens impressos: 90

Os responsáveis

- Notas:
- a) Identificar os bens pelos códigos que lhes correspondem, segundo o classificador geral (CIBE) e pela respetiva descrição.
 - b) Os valores do património bruto e líquido iniciais deverão corresponder aos valores do património final (bruto e líquido) do ano imediatamente anterior.
 - c) Registrar todas as aquisições efetuadas durante o ano económico que se enquadrem na tipologia definida da alínea a) do n.º1 do artigo 30.º das instruções (tipos de aquisição).
 - d) Registrar os valores relativos a reavaliações ou outras alterações que impliquem um acréscimo do valor dos bens inventariados
 - e) Registrar os abates de bens pelo seu valor patrimonial bruto
 - f) Registrar os valores das desvalorizações que se indentifiquem com as diminuições patrimoniais previstas na alínea b) do nº1 do artigo 30.º das instruções.
 - g) No ano em que se verificar o abate do bem, não será efetuada a respetiva amortização anual, devendo abater-se nesta coluna o valor das amortizações acumuladas transitado do exercício anterior.
 - h) No caso de amortizações por duodécimos, os valores da coluna de amortizações do exercício não contempla os movimentos do ano na 66/68

Assim caso tenham sido efetuadas transferências de conta de bens no ano, não poderá comparar estes valores com mapas de movimentos do exercício na 66/68 ou mesmo 48.