

Petição On-line

Petição:	Individual
Nome do 1º Peticionário ou de Pessoa Coletiva:	Sebastião Braz de Oliveira
Morada:	
Local:	
Código Postal:	
Endereço Eletrónico:	
Documento de identificação:	BI N°                      válido até:
Objeto sucinto da sua Petição:	Do interesse nacional: Proposta de alteração no actual método do IRS.
Texto da sua Petição:	<p>Ex.ma Senhora Presidente da Assembleia da República, No âmbito da alteração dos escalões de IRS e da iminente apresentação em Assembleia da República do orçamento de estado para 2013, venho por este meio propor uma alteração que considero mais justa para a atribuição das percentagens da contribuição por IRS. "Soluções simples são injustas e soluções justas são complexas". A diminuição do número de escalões torna o sistema progressivamente mais injusto visto que 1€ pode fazer a diferença entre um escalão que pagaria X e outro que pagaria Y (sendo Y substancialmente maior que X) isto acontece pelo facto do escalões serem discretos; nesta premissa e tendo em conta o contexto nacional e de justiça social, decidi apresentar esta petição com a apresentação de uma alternativa social e mais justa: social pois ajuda os mais desfavorecidos, justa porque é uma função continua logo a diferença de 1€ nunca causa uma diferença abissal entre percentagens. Tive, adicionalmente, em conta o cuidado de ajustar a função aos novos escalões (de certo modo), já incluindo o esforço extra de 2,5€ para o último escalão, a função atinge um patamar no limite da função a 51%. Os 4% extra para todos os escalões não estão incluídos mas basta somá-los, ie onde se lê no apêndice II na função proposta "-160" deverá ler-se "-156". Em apêndice está o estudo final e apresentação de resultados que elaborei. Por falta de informação sobre rendimentos brutos per capita (não consegui encontrar), não consegui ajustar melhor a função. Obrigado pela atenção. Com os melhores cumprimentos, Sebastião</p>
Caso não seja possível contactar o 1º Peticionário, indique outro contacto:	
Nome:	
Morada:	
Local:	
Código Postal:	
Endereço Eletrónico:	

---

**De:** Sebastião Braz de Oliveira [ ]  
**Enviado:** sexta-feira, 12 de Outubro de 2012 15:50  
**Para:** Petições  
**Assunto:** "Do interesse nacional: Proposta de alteração no actual método do IRS." ERRATA  
**Anexos:** 2012.10.12 - PeticaoIRSparlamento.pdf

Ex.ma Senhora Presidente da Assembleia da República,

Venho por este meio informar que na petição que submeti pela plataforma eletrotécnica, poucos minutos antes, anexe uma versão do ficheiro com erros menores.  
Bem como no texto anterior, abaixo transcrito, onde se lê "2,5€" deve-se ler "2,5%".

Como referência, o objecto da petição coincide com o assunto deste email.

Novamente obrigado pela atenção.

Com os melhores cumprimentos,  
Sebastião Braz de Oliveira

---

P.S.

"Ex.ma Senhora Presidente da Assembleia da República,

No âmbito da alteração dos escalões de IRS e da iminente apresentação em Assembleia da República do orçamento de estado para 2013, venho por este meio propor uma alteração que considero mais justa para a atribuição das percentagens da contribuição por IRS.

"Soluções simples são injustas e soluções justas são complexas". A diminuição do número de escalões torna o sistema progressivamente mais injusto visto que 1€ pode fazer a diferença entre um escalão que pagaria X e outro que pagaria Y (sendo Y substancialmente maior que X) isto acontece pelo facto do escalões serem discretos; nesta premissa e tendo em conta o contexto nacional e de justiça social, decidi apresentar esta petição com a apresentação de uma alternativa social e mais justa: social pois ajuda os mais desfavorecidos, justa porque é uma função continua logo a diferença de 1€ nunca causa uma diferença abissal entre percentagens.

Tive, adicionalmente, em conta o cuidado de ajustar a função aos novos escalões (de certo modo), já incluindo o esforço extra de 2,5€ para o último escalão, a função atinge um patamar no limite da função a 51%. Os 4% extra para todos os escalões não estão incluídos mas basta somá-los, ie onde se lê no apêndice II na função proposta "-160" deverá ler-se "-156".

Em apêndice está o estudo final e apresentação de resultados que elaborei. Por falta de informação sobre rendimentos brutos per capita (não consegui encontrar), não consegui ajustar melhor a função.

Obrigado pela atenção.

Com os melhores cumprimentos,  
Sebastião"

APÊNDICE I - IRS por escalões discretos

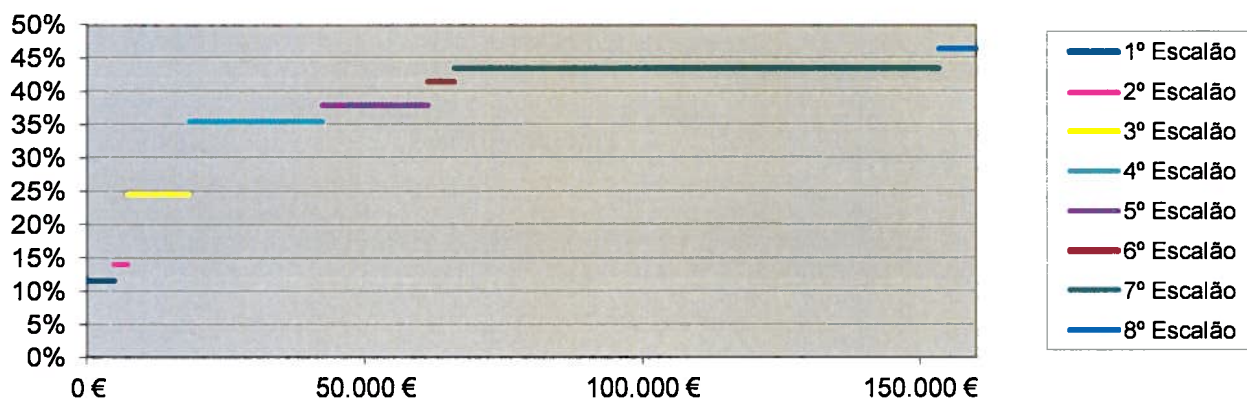
A. Modelo anterior dos Escalões

PERCENTAGEM		ESCALÃO - RENDIMENTOS BRUTOS (€)	
11,5%	11,5%	0	4898
14,0%	14,0%	4898	7410
24,5%	24,5%	7410	18375
35,5%	35,5%	18375	42259
38,0%	38,0%	42259	61244
41,5%	41,5%	61244	66045
43,5%	43,5%	66045	153300
46,5%	46,5%	153300	160000

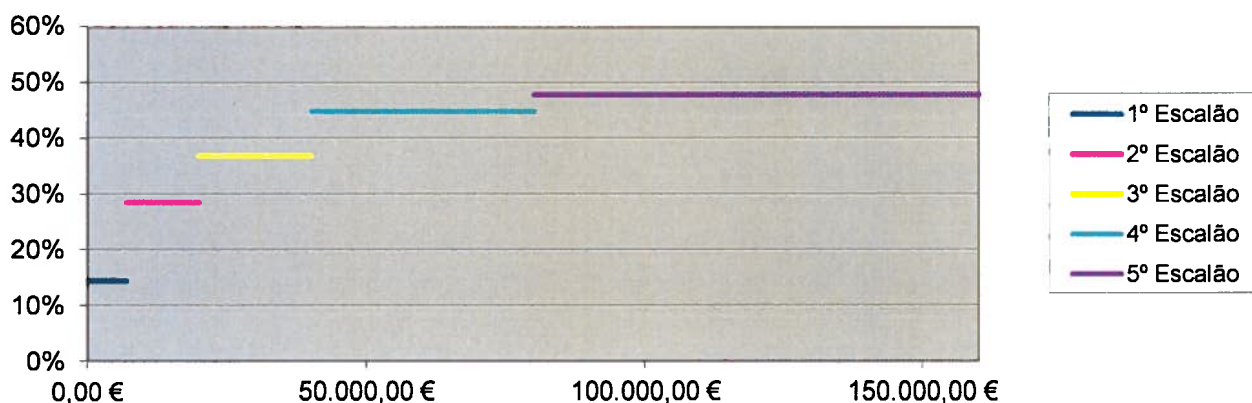
B. Modelo dos novos Escalões

PERCENTAGEM		ESCALÃO - RENDIMENTOS BRUTOS (€)	
15%	15%	0	7000
29%	29%	7000	20000
37%	37%	20000	40000
45%	45%	40000	80000
48%	48%	80000	160000

A. Escalões anteriores



B. Novos Escalões



Legenda: ##### Auxiliares de cálculo

APÊNDICE II - IRS por função logística

A. Função logística tipo

$$P(t) = \frac{K \times P_0 \times e^{rt}}{K + P_0 \times (e^{rt} - 1)}$$

$$\%_{\text{IRS}} (\text{€}_{\text{RBRUTO}}) = \frac{201 \times e^{6,5E-5 (\text{€} + 1E5)}}{200 + e^{6,5E-5 (\text{€} + 1E5)}} - 150$$

Domínio da função: € > 0

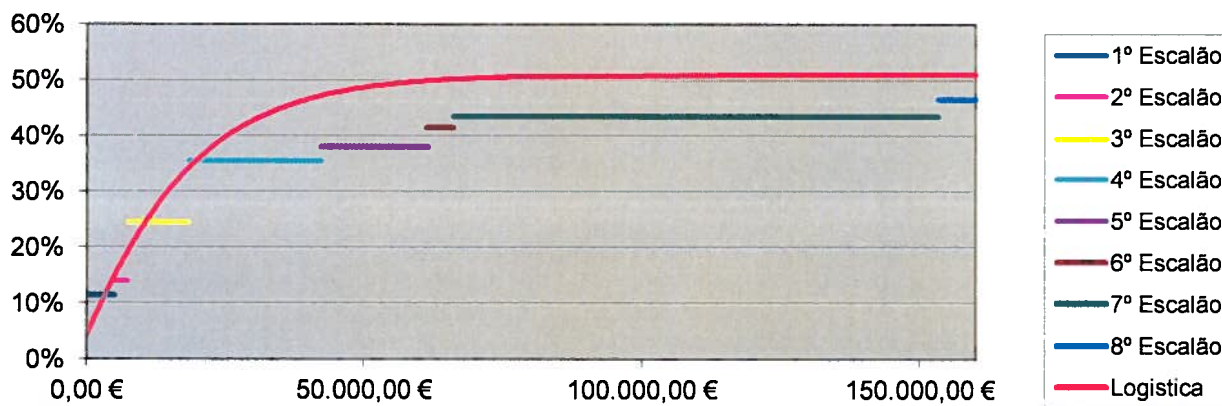
Legenda: € variável representativa do rendimento bruto de cada contribuinte

Tabela Auxiliar de Cálculo								
€	IRS(%)	IRS (eur)	€	IRS(%)	IRS (eur)	€	IRS(%)	IRS (eur)
0	4,53%	0,00	20000	35,78%	71,55	40000	46,61%	186,44
500	5,68%	0,28	20500	36,23%	74,27	41000	46,88%	192,21
1000	6,82%	0,68	21000	36,67%	77,00	42000	47,13%	197,96
1500	7,93%	1,19	21500	37,09%	79,75	43000	47,37%	203,70
2000	9,01%	1,80	22000	37,51%	82,52	44000	47,60%	209,43
2500	10,08%	2,52	22500	37,91%	85,30	45000	47,81%	215,14
3000	11,13%	3,34	23000	38,30%	88,10	46000	48,01%	220,83
3500	12,16%	4,26	23500	38,68%	90,91	47000	48,19%	226,50
4000	13,17%	5,27	24000	39,05%	93,73	48000	48,37%	232,16
4500	14,16%	6,37	24500	39,41%	96,57	49000	48,53%	237,80
5000	15,13%	7,56	25000	39,76%	99,41	50000	48,68%	243,42
5500	16,07%	8,84	25500	40,10%	102,27	51000	48,83%	249,02
6000	17,00%	10,20	26000	40,43%	105,13	52000	48,96%	254,61
6500	17,91%	11,64	26500	40,75%	108,00	53000	49,09%	260,18
7000	18,80%	13,16	27000	41,07%	110,88	54000	49,21%	265,73
7500	19,67%	14,75	27500	41,37%	113,76	55000	49,32%	271,27
8000	20,52%	16,41	28000	41,66%	116,65	56000	49,43%	276,78
8500	21,35%	18,15	28500	41,95%	119,55	57000	49,52%	282,29
9000	22,16%	19,94	29000	42,22%	122,45	58000	49,62%	287,77
9500	22,95%	21,81	29500	42,49%	125,35	59000	49,70%	293,25
10000	23,73%	23,73	30000	42,75%	128,26	60000	49,78%	298,70
10500	24,49%	25,71	30500	43,01%	131,17	61000	49,86%	304,15
11000	25,23%	27,75	31000	43,25%	134,08	62000	49,93%	309,58
11500	25,95%	29,84	31500	43,49%	137,00	63000	50,00%	314,99
12000	26,65%	31,98	32000	43,72%	139,91	64000	50,06%	320,39
12500	27,34%	34,17	32500	43,95%	142,83	65000	50,12%	325,78
13000	28,01%	36,41	33000	44,17%	145,75	66000	50,18%	331,16
13500	28,66%	38,69	33500	44,38%	148,66	67000	50,23%	336,52
14000	29,30%	41,02	34000	44,58%	151,58	68000	50,28%	341,87
14500	29,92%	43,38	34500	44,78%	154,49	69000	50,32%	347,21
15000	30,53%	45,79	35000	44,97%	157,41	70000	50,36%	352,54
15500	31,12%	48,23	35500	45,16%	160,32	71000	50,40%	357,86
16000	31,69%	50,70	36000	45,34%	163,23	72000	50,44%	363,17
16500	32,25%	53,21	36500	45,52%	166,14	73000	50,48%	368,47
17000	32,80%	55,75	37000	45,69%	169,05	74000	50,51%	373,76
17500	33,33%	58,32	37500	45,85%	171,95	75000	50,54%	379,05
18000	33,84%	60,92	38000	46,01%	174,86	76000	50,57%	384,32
18500	34,35%	63,54	38500	46,17%	177,76	77000	50,60%	389,59
19000	34,84%	66,19	39000	46,32%	180,65	78000	50,62%	394,84
19500	35,31%	68,86	39500	46,47%	183,55	79000	50,64%	400,09
20000	35,78%	71,55	40000	46,61%	186,44	80000	50,67%	405,34
						120000	50,96%	611,70
						160000	51,00%	815,97

$$\text{IRS(eur)} = \%_{\text{IRS}} * \text{€}_{\text{RBRUTO}}$$

Legenda matemática: #E## = # . 10 ##

### A. Escalões anteriores



### B. Novos Escalões

