

OBSERVAÇÕES SOBRE O CÁLCULO DAS DIFERENÇAS DO FGTS

Francisco Carlos Desideri

Contabilista - escritor dos livros: Manual dos Cálculos Previdenciários e Coletânea de Citações Jurídicas na Bíblia.

Email: francisco@portojuridico.com.br

site: www.portojuridico.com.br

Entenda o caso:

A Taxa Referencial (TR) é o índice usado desde sua criação em 1991 para corrigir as contas do FGTS, porém, desde 1999 a TR começou a ser reduzida, não corrigindo a inflação, chegando em setembro de 2012 a zero.

Neste período de aproximadamente 13 anos os valores depositados nas contas do FGTS chegam a perder mais de 80% para a inflação do mesmo período.

Diante desse absurdo com o dinheiro do trabalhador, as centrais sindicais e demais entidades filiadas resolveram entrar com uma ação para cobrar na Justiça a correção das contas. A ação engloba o período de 1999 até os dias atuais, mas poderá expandir-se até 1991, data da criação da TR.

O Supremo Tribunal Federal, ao julgar a [ADIN 493](#), entendeu ilegítima a incidência da Taxa Referencial - TR sobre débitos fiscais como índice de correção monetária. Essa decisão não é sobre o FGTS, mas mostra o prejuízo que causa sua aplicação para correção.

Índice mensal aplicados às contas do FGTS:

O índice usado para atualizar as contas do FGTS, é o JAM. Este índice, desde 1991, é formado pela TR (taxa referencial) + 3% ao ano. Note que 3% ao ano não é o mesmo que 0,25% ao mês, ou seja $0,25 \times 12 = 3$, visto que os juros das contas do FGTS são capitalizados e por isso obedecem à fórmula de juros compostos, $M = C \cdot (1 + i)^t$, onde:

M = montante

C = capital

i = taxa

t = tempo

Exemplo:

Dados

M = ?

C = R\$ 100,00

i = 0,25% = $0,25/100 = 0,0025$

t = 1 ano = 12 meses

$$M = C * (1 + i)t$$

$$M = 100,00 * (1+0,0025)^{12}$$

$$M = 100,00 * 1,0025^{12}$$

$$M = 100,00 * 1,03041$$

$$M = 103,04$$

Se subtrairmos o montante chegamos a: $103,04 - 100 = 3,04$ que corresponde a 3,04% ao ano e não como deveria ser de 3% ao ano.

Como calcular a taxa de juros? Exemplo:

R\$ 100,00 a 3% ao ano resulta em R\$ 103,00, então

$$M = 103,00$$

$$M = C * (1 + i)t$$

$$103,00 = 100,00 * (1 + i)^{12}$$

$$103,00 / 100,00 = (1 + i)^{12}$$

$$(1 + i)^{12} = 1,03$$

$$\sqrt[12]{(1 + i)^{12}} = \sqrt[12]{1,03}$$

$$1 + i = 1,0024662$$

$$i = 1,0024662 - 1$$

$$i = 0,0024662 \text{ ou } 0,24662\%$$

A taxa de juros mensal a ser empregada é de **0,24662%**

Comparação entre TR e INPC:

Uma comparação entre a TR e o INPC ilustra bem a perda resultante da aplicação da TR nesses anos.

Se houvesse em conta R\$ 1.000,00 em 01/1999 com aplicação da TR haveria em 11/2013 teríamos **R\$ 1.354,55**.

Mas se houvesse em conta R\$ 1.000,00 em 01/1999 com aplicação da INPC haveria em 11/2013 teríamos **R\$ 2.643,46**.

A diferença seria: $R\$ 2.643,46 - R\$ 1.354,55 = R\$ 1.288,91$ (95,15%)

COMPARAÇÃO TR X INPC MÊS A MÊS

	INPC			TR			
01/1999	R\$ 1.000,00 X	0,00%	R\$ 1.000,00	01/1999	R\$ 1.000,00 X	0,0000%	R\$ 1.000,00
02/1999	R\$ 1.000,00 X	0,65%	R\$ 1.006,50	02/1999	R\$ 1.000,00 X	0,5163%	R\$ 1.005,16
03/1999	R\$ 1.006,50 X	1,29%	R\$ 1.019,48	03/1999	R\$ 1.005,16 X	0,8298%	R\$ 1.013,50
04/1999	R\$ 1.019,48 X	1,28%	R\$ 1.032,53	04/1999	R\$ 1.013,50 X	1,1614%	R\$ 1.025,27

05/1999	R\$ 1.032,53 X	0,47%	R\$ 1.037,38	05/1999	R\$ 1.025,27 X	0,6092%	R\$ 1.031,52
06/1999	R\$ 1.037,38 X	0,05%	R\$ 1.037,90	06/1999	R\$ 1.031,52 X	0,5761%	R\$ 1.037,46
07/1999	R\$ 1.037,90 X	0,07%	R\$ 1.038,63	07/1999	R\$ 1.037,46 X	0,3108%	R\$ 1.040,68
08/1999	R\$ 1.038,63 X	0,74%	R\$ 1.046,32	08/1999	R\$ 1.040,68 X	0,2933%	R\$ 1.043,73
09/1999	R\$ 1.046,32 X	0,55%	R\$ 1.052,07	09/1999	R\$ 1.043,73 X	0,2945%	R\$ 1.046,80
10/1999	R\$ 1.052,07 X	0,39%	R\$ 1.056,17	10/1999	R\$ 1.046,80 X	0,2715%	R\$ 1.049,64
11/1999	R\$ 1.056,17 X	0,96%	R\$ 1.066,31	11/1999	R\$ 1.049,64 X	0,2265%	R\$ 1.052,02
12/1999	R\$ 1.066,31 X	0,94%	R\$ 1.076,33	12/1999	R\$ 1.052,02 X	0,1998%	R\$ 1.054,12
01/2000	R\$ 1.076,33 X	0,74%	R\$ 1.084,29	01/2000	R\$ 1.054,12 X	0,2998%	R\$ 1.057,28
02/2000	R\$ 1.084,29 X	0,61%	R\$ 1.090,90	02/2000	R\$ 1.057,28 X	0,2149%	R\$ 1.059,55
03/2000	R\$ 1.090,90 X	0,05%	R\$ 1.091,45	03/2000	R\$ 1.059,55 X	0,2328%	R\$ 1.062,02
04/2000	R\$ 1.091,45 X	0,13%	R\$ 1.092,87	04/2000	R\$ 1.062,02 X	0,2242%	R\$ 1.064,40
05/2000	R\$ 1.092,87 X	0,09%	R\$ 1.093,85	05/2000	R\$ 1.064,40 X	0,1301%	R\$ 1.065,78
06/2000	R\$ 1.093,85 X	-0,05%	R\$ 1.093,30	06/2000	R\$ 1.065,78 X	0,2492%	R\$ 1.068,44
07/2000	R\$ 1.093,30 X	0,30%	R\$ 1.096,58	07/2000	R\$ 1.068,44 X	0,2140%	R\$ 1.070,73
08/2000	R\$ 1.096,58 X	1,39%	R\$ 1.111,82	08/2000	R\$ 1.070,73 X	0,1547%	R\$ 1.072,39
09/2000	R\$ 1.111,82 X	1,21%	R\$ 1.125,27	09/2000	R\$ 1.072,39 X	0,2025%	R\$ 1.074,56
10/2000	R\$ 1.125,27 X	0,43%	R\$ 1.130,11	10/2000	R\$ 1.074,56 X	0,1038%	R\$ 1.075,68
11/2000	R\$ 1.130,11 X	0,16%	R\$ 1.131,92	11/2000	R\$ 1.075,68 X	0,1316%	R\$ 1.077,10
12/2000	R\$ 1.131,92 X	0,29%	R\$ 1.135,20	12/2000	R\$ 1.077,10 X	0,1197%	R\$ 1.078,39
01/2001	R\$ 1.135,20 X	0,55%	R\$ 1.141,44	01/2001	R\$ 1.078,39 X	0,0991%	R\$ 1.079,46
02/2001	R\$ 1.141,44 X	0,77%	R\$ 1.150,23	02/2001	R\$ 1.079,46 X	0,1369%	R\$ 1.080,94
03/2001	R\$ 1.150,23 X	0,49%	R\$ 1.155,87	03/2001	R\$ 1.080,94 X	0,0368%	R\$ 1.081,34
04/2001	R\$ 1.155,87 X	0,48%	R\$ 1.161,42	04/2001	R\$ 1.081,34 X	0,1724%	R\$ 1.083,20
05/2001	R\$ 1.161,42 X	0,84%	R\$ 1.171,18	05/2001	R\$ 1.083,20 X	0,1546%	R\$ 1.084,87
06/2001	R\$ 1.171,18 X	0,57%	R\$ 1.177,86	06/2001	R\$ 1.084,87 X	0,1827%	R\$ 1.086,85
07/2001	R\$ 1.177,86 X	0,60%	R\$ 1.184,93	07/2001	R\$ 1.086,85 X	0,1458%	R\$ 1.088,43
08/2001	R\$ 1.184,93 X	1,11%	R\$ 1.198,08	08/2001	R\$ 1.088,43 X	0,2441%	R\$ 1.091,09
09/2001	R\$ 1.198,08 X	0,79%	R\$ 1.207,54	09/2001	R\$ 1.091,09 X	0,3436%	R\$ 1.094,84
10/2001	R\$ 1.207,54 X	0,44%	R\$ 1.212,85	10/2001	R\$ 1.094,84 X	0,1627%	R\$ 1.096,62
11/2001	R\$ 1.212,85 X	0,94%	R\$ 1.224,25	11/2001	R\$ 1.096,62 X	0,2913%	R\$ 1.099,81
12/2001	R\$ 1.224,25 X	1,29%	R\$ 1.240,04	12/2001	R\$ 1.099,81 X	0,1928%	R\$ 1.101,93
01/2002	R\$ 1.240,04 X	0,74%	R\$ 1.249,22	01/2002	R\$ 1.101,93 X	0,1983%	R\$ 1.104,12
02/2002	R\$ 1.249,22 X	1,07%	R\$ 1.262,59	02/2002	R\$ 1.104,12 X	0,2591%	R\$ 1.106,98
03/2002	R\$ 1.262,59 X	0,31%	R\$ 1.266,50	03/2002	R\$ 1.106,98 X	0,1171%	R\$ 1.108,28
04/2002	R\$ 1.266,50 X	0,62%	R\$ 1.274,35	04/2002	R\$ 1.108,28 X	0,1758%	R\$ 1.110,23
05/2002	R\$ 1.274,35 X	0,68%	R\$ 1.283,02	05/2002	R\$ 1.110,23 X	0,2357%	R\$ 1.112,85
06/2002	R\$ 1.283,02 X	0,09%	R\$ 1.284,17	06/2002	R\$ 1.112,85 X	0,2102%	R\$ 1.115,19
07/2002	R\$ 1.284,17 X	0,61%	R\$ 1.292,00	07/2002	R\$ 1.115,19 X	0,1582%	R\$ 1.116,95
08/2002	R\$ 1.292,00 X	1,15%	R\$ 1.306,86	08/2002	R\$ 1.116,95 X	0,2656%	R\$ 1.119,92
09/2002	R\$ 1.306,86 X	0,86%	R\$ 1.318,10	09/2002	R\$ 1.119,92 X	0,2481%	R\$ 1.122,70
10/2002	R\$ 1.318,10 X	0,83%	R\$ 1.329,04	10/2002	R\$ 1.122,70 X	0,1955%	R\$ 1.124,89
11/2002	R\$ 1.329,04 X	1,57%	R\$ 1.349,91	11/2002	R\$ 1.124,89 X	0,2768%	R\$ 1.128,00
12/2002	R\$ 1.349,91 X	3,39%	R\$ 1.395,67	12/2002	R\$ 1.128,00 X	0,2644%	R\$ 1.130,98
01/2003	R\$ 1.395,67 X	2,70%	R\$ 1.433,35	01/2003	R\$ 1.130,98 X	0,3609%	R\$ 1.135,06
02/2003	R\$ 1.433,35 X	2,47%	R\$ 1.468,75	02/2003	R\$ 1.135,06 X	0,4878%	R\$ 1.140,60

03/2003	R\$ 1.468,75 X	1,46%	R\$ 1.490,19	03/2003	R\$ 1.140,60 X	0,4116%	R\$ 1.145,29
04/2003	R\$ 1.490,19 X	1,37%	R\$ 1.510,61	04/2003	R\$ 1.145,29 X	0,3782%	R\$ 1.149,62
05/2003	R\$ 1.510,61 X	1,38%	R\$ 1.531,46	05/2003	R\$ 1.149,62 X	0,4184%	R\$ 1.154,43
06/2003	R\$ 1.531,46 X	0,99%	R\$ 1.546,62	06/2003	R\$ 1.154,43 X	0,4650%	R\$ 1.159,80
07/2003	R\$ 1.546,62 X	-0,06%	R\$ 1.545,69	07/2003	R\$ 1.159,80 X	0,4166%	R\$ 1.164,63
08/2003	R\$ 1.545,69 X	0,04%	R\$ 1.546,31	08/2003	R\$ 1.164,63 X	0,5465%	R\$ 1.170,99
09/2003	R\$ 1.546,31 X	0,18%	R\$ 1.549,09	09/2003	R\$ 1.170,99 X	0,4038%	R\$ 1.175,72
10/2003	R\$ 1.549,09 X	0,82%	R\$ 1.561,79	10/2003	R\$ 1.175,72 X	0,3364%	R\$ 1.179,68
11/2003	R\$ 1.561,79 X	0,39%	R\$ 1.567,88	11/2003	R\$ 1.179,68 X	0,3213%	R\$ 1.183,47
12/2003	R\$ 1.567,88 X	0,37%	R\$ 1.573,68	12/2003	R\$ 1.183,47 X	0,1776%	R\$ 1.185,57
01/2004	R\$ 1.573,68 X	0,54%	R\$ 1.582,18	01/2004	R\$ 1.185,57 X	0,1899%	R\$ 1.187,82
02/2004	R\$ 1.582,18 X	0,83%	R\$ 1.595,31	02/2004	R\$ 1.187,82 X	0,1280%	R\$ 1.189,34
03/2004	R\$ 1.595,31 X	0,39%	R\$ 1.601,53	03/2004	R\$ 1.189,34 X	0,0458%	R\$ 1.189,88
04/2004	R\$ 1.601,53 X	0,57%	R\$ 1.610,66	04/2004	R\$ 1.189,88 X	0,1778%	R\$ 1.192,00
05/2004	R\$ 1.610,66 X	0,41%	R\$ 1.617,26	05/2004	R\$ 1.192,00 X	0,0874%	R\$ 1.193,04
06/2004	R\$ 1.617,26 X	0,40%	R\$ 1.623,73	06/2004	R\$ 1.193,04 X	0,1546%	R\$ 1.194,88
07/2004	R\$ 1.623,73 X	0,50%	R\$ 1.631,85	07/2004	R\$ 1.194,88 X	0,1761%	R\$ 1.196,98
08/2004	R\$ 1.631,85 X	0,73%	R\$ 1.643,76	08/2004	R\$ 1.196,98 X	0,1952%	R\$ 1.199,32
09/2004	R\$ 1.643,76 X	0,50%	R\$ 1.651,98	09/2004	R\$ 1.199,32 X	0,2005%	R\$ 1.201,72
10/2004	R\$ 1.651,98 X	0,17%	R\$ 1.654,79	10/2004	R\$ 1.201,72 X	0,1728%	R\$ 1.203,80
11/2004	R\$ 1.654,79 X	0,17%	R\$ 1.657,60	11/2004	R\$ 1.203,80 X	0,1108%	R\$ 1.205,13
12/2004	R\$ 1.657,60 X	0,44%	R\$ 1.664,89	12/2004	R\$ 1.205,13 X	0,1146%	R\$ 1.206,51
01/2005	R\$ 1.664,89 X	0,86%	R\$ 1.679,21	01/2005	R\$ 1.206,51 X	0,2400%	R\$ 1.209,41
02/2005	R\$ 1.679,21 X	0,57%	R\$ 1.688,78	02/2005	R\$ 1.209,41 X	0,1880%	R\$ 1.211,68
03/2005	R\$ 1.688,78 X	0,44%	R\$ 1.696,21	03/2005	R\$ 1.211,68 X	0,0962%	R\$ 1.212,85
04/2005	R\$ 1.696,21 X	0,73%	R\$ 1.708,59	04/2005	R\$ 1.212,85 X	0,2635%	R\$ 1.216,05
05/2005	R\$ 1.708,59 X	0,91%	R\$ 1.724,14	05/2005	R\$ 1.216,05 X	0,2003%	R\$ 1.218,49
06/2005	R\$ 1.724,14 X	0,70%	R\$ 1.736,21	06/2005	R\$ 1.218,49 X	0,2527%	R\$ 1.221,57
07/2005	R\$ 1.736,21 X	-0,11%	R\$ 1.734,30	07/2005	R\$ 1.221,57 X	0,2993%	R\$ 1.225,23
08/2005	R\$ 1.734,30 X	0,03%	R\$ 1.734,82	08/2005	R\$ 1.225,23 X	0,2575%	R\$ 1.228,38
09/2005	R\$ 1.734,82 X	0,00%	R\$ 1.734,82	09/2005	R\$ 1.228,38 X	0,3466%	R\$ 1.232,64
10/2005	R\$ 1.734,82 X	0,15%	R\$ 1.737,42	10/2005	R\$ 1.232,64 X	0,2637%	R\$ 1.235,89
11/2005	R\$ 1.737,42 X	0,58%	R\$ 1.747,50	11/2005	R\$ 1.235,89 X	0,2100%	R\$ 1.238,49
12/2005	R\$ 1.747,50 X	0,54%	R\$ 1.756,94	12/2005	R\$ 1.238,49 X	0,1929%	R\$ 1.240,88
01/2006	R\$ 1.756,94 X	0,40%	R\$ 1.763,97	01/2006	R\$ 1.240,88 X	0,2269%	R\$ 1.243,70
02/2006	R\$ 1.763,97 X	0,38%	R\$ 1.770,67	02/2006	R\$ 1.243,70 X	0,2326%	R\$ 1.246,59
03/2006	R\$ 1.770,67 X	0,23%	R\$ 1.774,74	03/2006	R\$ 1.246,59 X	0,0725%	R\$ 1.247,49
04/2006	R\$ 1.774,74 X	0,27%	R\$ 1.779,53	04/2006	R\$ 1.247,49 X	0,2073%	R\$ 1.250,08
05/2006	R\$ 1.779,53 X	0,12%	R\$ 1.781,67	05/2006	R\$ 1.250,08 X	0,0855%	R\$ 1.251,15
06/2006	R\$ 1.781,67 X	0,13%	R\$ 1.783,99	06/2006	R\$ 1.251,15 X	0,1888%	R\$ 1.253,51
07/2006	R\$ 1.783,99 X	-0,07%	R\$ 1.782,74	07/2006	R\$ 1.253,51 X	0,1937%	R\$ 1.255,94
08/2006	R\$ 1.782,74 X	0,11%	R\$ 1.784,70	08/2006	R\$ 1.255,94 X	0,1751%	R\$ 1.258,14
09/2006	R\$ 1.784,70 X	-0,02%	R\$ 1.784,34	09/2006	R\$ 1.258,14 X	0,2436%	R\$ 1.261,20
10/2006	R\$ 1.784,34 X	0,16%	R\$ 1.787,19	10/2006	R\$ 1.261,20 X	0,1521%	R\$ 1.263,12
11/2006	R\$ 1.787,19 X	0,43%	R\$ 1.794,87	11/2006	R\$ 1.263,12 X	0,1875%	R\$ 1.265,49
12/2006	R\$ 1.794,87 X	0,42%	R\$ 1.802,41	12/2006	R\$ 1.265,49 X	0,1282%	R\$ 1.267,11

01/2007	R\$ 1.802,41 X	0,62%	R\$ 1.813,58	01/2007	R\$ 1.267,11 X	0,1522%	R\$ 1.269,04
02/2007	R\$ 1.813,58 X	0,49%	R\$ 1.822,47	02/2007	R\$ 1.269,04 X	0,2189%	R\$ 1.271,82
03/2007	R\$ 1.822,47 X	0,42%	R\$ 1.830,12	03/2007	R\$ 1.271,82 X	0,0721%	R\$ 1.272,74
04/2007	R\$ 1.830,12 X	0,44%	R\$ 1.838,17	04/2007	R\$ 1.272,74 X	0,1876%	R\$ 1.275,13
05/2007	R\$ 1.838,17 X	0,26%	R\$ 1.842,95	05/2007	R\$ 1.275,13 X	0,1272%	R\$ 1.276,75
06/2007	R\$ 1.842,95 X	0,26%	R\$ 1.847,74	06/2007	R\$ 1.276,75 X	0,1689%	R\$ 1.278,91
07/2007	R\$ 1.847,74 X	0,31%	R\$ 1.853,47	07/2007	R\$ 1.278,91 X	0,0954%	R\$ 1.280,13
08/2007	R\$ 1.853,47 X	0,32%	R\$ 1.859,40	08/2007	R\$ 1.280,13 X	0,1469%	R\$ 1.282,01
09/2007	R\$ 1.859,40 X	0,59%	R\$ 1.870,37	09/2007	R\$ 1.282,01 X	0,1466%	R\$ 1.283,89
10/2007	R\$ 1.870,37 X	0,25%	R\$ 1.875,05	10/2007	R\$ 1.283,89 X	0,0352%	R\$ 1.284,34
11/2007	R\$ 1.875,05 X	0,30%	R\$ 1.880,68	11/2007	R\$ 1.284,34 X	0,1142%	R\$ 1.285,81
12/2007	R\$ 1.880,68 X	0,43%	R\$ 1.888,77	12/2007	R\$ 1.285,81 X	0,0590%	R\$ 1.286,57
01/2008	R\$ 1.888,77 X	0,97%	R\$ 1.907,09	01/2008	R\$ 1.286,57 X	0,0640%	R\$ 1.287,39
02/2008	R\$ 1.907,09 X	0,69%	R\$ 1.920,25	02/2008	R\$ 1.287,39 X	0,1010%	R\$ 1.288,69
03/2008	R\$ 1.920,25 X	0,48%	R\$ 1.929,47	03/2008	R\$ 1.288,69 X	0,0243%	R\$ 1.289,00
04/2008	R\$ 1.929,47 X	0,51%	R\$ 1.939,31	04/2008	R\$ 1.289,00 X	0,0409%	R\$ 1.289,53
05/2008	R\$ 1.939,31 X	0,64%	R\$ 1.951,72	05/2008	R\$ 1.289,53 X	0,0955%	R\$ 1.290,76
06/2008	R\$ 1.951,72 X	0,96%	R\$ 1.970,46	06/2008	R\$ 1.290,76 X	0,0736%	R\$ 1.291,71
07/2008	R\$ 1.970,46 X	0,91%	R\$ 1.988,39	07/2008	R\$ 1.291,71 X	0,1146%	R\$ 1.293,19
08/2008	R\$ 1.988,39 X	0,58%	R\$ 1.999,92	08/2008	R\$ 1.293,19 X	0,1914%	R\$ 1.295,67
09/2008	R\$ 1.999,92 X	0,21%	R\$ 2.004,12	09/2008	R\$ 1.295,67 X	0,1574%	R\$ 1.297,71
10/2008	R\$ 2.004,12 X	0,15%	R\$ 2.007,13	10/2008	R\$ 1.297,71 X	0,1970%	R\$ 1.300,27
11/2008	R\$ 2.007,13 X	0,50%	R\$ 2.017,17	11/2008	R\$ 1.300,27 X	0,2506%	R\$ 1.303,53
12/2008	R\$ 2.017,17 X	0,38%	R\$ 2.024,84	12/2008	R\$ 1.303,53 X	0,1618%	R\$ 1.305,64
01/2009	R\$ 2.024,84 X	0,29%	R\$ 2.030,71	01/2009	R\$ 1.305,64 X	0,2149%	R\$ 1.308,45
02/2009	R\$ 2.030,71 X	0,64%	R\$ 2.043,71	02/2009	R\$ 1.308,45 X	0,1840%	R\$ 1.310,86
03/2009	R\$ 2.043,71 X	0,31%	R\$ 2.050,05	03/2009	R\$ 1.310,86 X	0,0451%	R\$ 1.311,45
04/2009	R\$ 2.050,05 X	0,20%	R\$ 2.054,15	04/2009	R\$ 1.311,45 X	0,1438%	R\$ 1.313,34
05/2009	R\$ 2.054,15 X	0,55%	R\$ 2.065,45	05/2009	R\$ 1.313,34 X	0,0454%	R\$ 1.313,94
06/2009	R\$ 2.065,45 X	0,60%	R\$ 2.077,84	06/2009	R\$ 1.313,94 X	0,0449%	R\$ 1.314,53
07/2009	R\$ 2.077,84 X	0,42%	R\$ 2.086,57	07/2009	R\$ 1.314,53 X	0,0656%	R\$ 1.315,39
08/2009	R\$ 2.086,57 X	0,23%	R\$ 2.091,37	08/2009	R\$ 1.315,39 X	0,1051%	R\$ 1.316,77
09/2009	R\$ 2.091,37 X	0,08%	R\$ 2.093,04	09/2009	R\$ 1.316,77 X	0,0197%	R\$ 1.317,03
10/2009	R\$ 2.093,04 X	0,16%	R\$ 2.096,39	10/2009	R\$ 1.317,03 X	0,0000%	R\$ 1.317,03
11/2009	R\$ 2.096,39 X	0,24%	R\$ 2.101,42	11/2009	R\$ 1.317,03 X	0,0000%	R\$ 1.317,03
12/2009	R\$ 2.101,42 X	0,37%	R\$ 2.109,20	12/2009	R\$ 1.317,03 X	0,0000%	R\$ 1.317,03
01/2010	R\$ 2.109,20 X	0,24%	R\$ 2.114,26	01/2010	R\$ 1.317,03 X	0,0533%	R\$ 1.317,73
02/2010	R\$ 2.114,26 X	0,88%	R\$ 2.132,87	02/2010	R\$ 1.317,73 X	0,0000%	R\$ 1.317,73
03/2010	R\$ 2.132,87 X	0,70%	R\$ 2.147,80	03/2010	R\$ 1.317,73 X	0,0000%	R\$ 1.317,73
04/2010	R\$ 2.147,80 X	0,71%	R\$ 2.163,05	04/2010	R\$ 1.317,73 X	0,0792%	R\$ 1.318,77
05/2010	R\$ 2.163,05 X	0,73%	R\$ 2.178,84	05/2010	R\$ 1.318,77 X	0,0000%	R\$ 1.318,77
06/2010	R\$ 2.178,84 X	0,43%	R\$ 2.188,21	06/2010	R\$ 1.318,77 X	0,5100%	R\$ 1.325,50
07/2010	R\$ 2.188,21 X	-0,11%	R\$ 2.185,80	07/2010	R\$ 1.325,50 X	0,0589%	R\$ 1.326,28
08/2010	R\$ 2.185,80 X	-0,07%	R\$ 2.184,27	08/2010	R\$ 1.326,28 X	0,1151%	R\$ 1.327,81
09/2010	R\$ 2.184,27 X	-0,07%	R\$ 2.182,74	09/2010	R\$ 1.327,81 X	0,0909%	R\$ 1.329,02
10/2010	R\$ 2.182,74 X	0,54%	R\$ 2.194,53	10/2010	R\$ 1.329,02 X	0,0702%	R\$ 1.329,95

11/2010	R\$ 2.194,53 X	0,92%	R\$ 2.214,72	11/2010	R\$ 1.329,95 X	0,0472%	R\$ 1.330,58
12/2010	R\$ 2.214,72 X	1,03%	R\$ 2.237,53	12/2010	R\$ 1.330,58 X	0,0336%	R\$ 1.331,03
01/2011	R\$ 2.237,53 X	0,60%	R\$ 2.250,96	01/2011	R\$ 1.331,03 X	0,1406%	R\$ 1.332,90
02/2011	R\$ 2.250,96 X	0,94%	R\$ 2.272,12	02/2011	R\$ 1.332,90 X	0,0715%	R\$ 1.333,85
03/2011	R\$ 2.272,12 X	0,54%	R\$ 2.284,39	03/2011	R\$ 1.333,85 X	0,0524%	R\$ 1.334,55
04/2011	R\$ 2.284,39 X	0,66%	R\$ 2.299,47	04/2011	R\$ 1.334,55 X	0,1212%	R\$ 1.336,17
05/2011	R\$ 2.299,47 X	0,72%	R\$ 2.316,03	05/2011	R\$ 1.336,17 X	0,0369%	R\$ 1.336,66
06/2011	R\$ 2.316,03 X	0,57%	R\$ 2.329,23	06/2011	R\$ 1.336,66 X	0,1570%	R\$ 1.338,76
07/2011	R\$ 2.329,23 X	0,22%	R\$ 2.334,35	07/2011	R\$ 1.338,76 X	0,1114%	R\$ 1.340,25
08/2011	R\$ 2.334,35 X	0,00%	R\$ 2.334,35	08/2011	R\$ 1.340,25 X	0,1229%	R\$ 1.341,90
09/2011	R\$ 2.334,35 X	0,42%	R\$ 2.344,15	09/2011	R\$ 1.341,90 X	0,2076%	R\$ 1.344,69
10/2011	R\$ 2.344,15 X	0,45%	R\$ 2.354,70	10/2011	R\$ 1.344,69 X	0,1003%	R\$ 1.346,04
11/2011	R\$ 2.354,70 X	0,32%	R\$ 2.362,24	11/2011	R\$ 1.346,04 X	0,0620%	R\$ 1.346,87
12/2011	R\$ 2.362,24 X	0,57%	R\$ 2.375,70	12/2011	R\$ 1.346,87 X	0,0645%	R\$ 1.347,74
01/2012	R\$ 2.375,70 X	0,51%	R\$ 2.387,82	01/2012	R\$ 1.347,74 X	0,0937%	R\$ 1.349,00
02/2012	R\$ 2.387,82 X	0,51%	R\$ 2.400,00	02/2012	R\$ 1.349,00 X	0,0864%	R\$ 1.350,17
03/2012	R\$ 2.400,00 X	0,39%	R\$ 2.409,36	03/2012	R\$ 1.350,17 X	0,0000%	R\$ 1.350,17
04/2012	R\$ 2.409,36 X	0,18%	R\$ 2.413,70	04/2012	R\$ 1.350,17 X	0,1068%	R\$ 1.351,61
05/2012	R\$ 2.413,70 X	0,64%	R\$ 2.429,15	05/2012	R\$ 1.351,61 X	0,0227%	R\$ 1.351,92
06/2012	R\$ 2.429,15 X	0,55%	R\$ 2.442,51	06/2012	R\$ 1.351,92 X	0,0468%	R\$ 1.352,55
07/2012	R\$ 2.442,51 X	0,26%	R\$ 2.448,86	07/2012	R\$ 1.352,55 X	0,0000%	R\$ 1.352,55
08/2012	R\$ 2.448,86 X	0,43%	R\$ 2.459,39	08/2012	R\$ 1.352,55 X	0,0144%	R\$ 1.352,74
09/2012	R\$ 2.459,39 X	0,45%	R\$ 2.470,46	09/2012	R\$ 1.352,74 X	0,0123%	R\$ 1.352,91
10/2012	R\$ 2.470,46 X	0,63%	R\$ 2.486,02	10/2012	R\$ 1.352,91 X	0,0000%	R\$ 1.352,91
11/2012	R\$ 2.486,02 X	0,71%	R\$ 2.503,67	11/2012	R\$ 1.352,91 X	0,0000%	R\$ 1.352,91
12/2012	R\$ 2.503,67 X	0,54%	R\$ 2.517,19	12/2012	R\$ 1.352,91 X	0,0000%	R\$ 1.352,91
01/2013	R\$ 2.517,19 X	0,74%	R\$ 2.535,82	01/2013	R\$ 1.352,91 X	0,0000%	R\$ 1.352,91
02/2013	R\$ 2.535,82 X	0,92%	R\$ 2.559,15	02/2013	R\$ 1.352,91 X	0,0000%	R\$ 1.352,91
03/2013	R\$ 2.559,15 X	0,52%	R\$ 2.572,46	03/2013	R\$ 1.352,91 X	0,0000%	R\$ 1.352,91
04/2013	R\$ 2.572,46 X	0,60%	R\$ 2.587,89	04/2013	R\$ 1.352,91 X	0,0000%	R\$ 1.352,91
05/2013	R\$ 2.587,89 X	0,59%	R\$ 2.603,16	05/2013	R\$ 1.352,91 X	0,0000%	R\$ 1.352,91
06/2013	R\$ 2.603,16 X	0,35%	R\$ 2.612,27	06/2013	R\$ 1.352,91 X	0,0000%	R\$ 1.352,91
07/2013	R\$ 2.612,27 X	0,28%	R\$ 2.619,58	07/2013	R\$ 1.352,91 X	0,0000%	R\$ 1.352,91
08/2013	R\$ 2.619,58 X	-0,13%	R\$ 2.616,17	08/2013	R\$ 1.352,91 X	0,0209%	R\$ 1.353,19
09/2013	R\$ 2.616,17 X	0,16%	R\$ 2.620,36	09/2013	R\$ 1.353,19 X	0,0000%	R\$ 1.353,19
10/2013	R\$ 2.620,36 X	0,27%	R\$ 2.627,43	10/2013	R\$ 1.353,19 X	0,0079%	R\$ 1.353,30
11/2013	R\$ 2.627,43 X	0,61%	R\$ 2.643,46	11/2013	R\$ 1.353,30 X	0,0920%	R\$ 1.354,55
11/2013			R\$ 2.643,46				R\$ 1.354,55

Sobre os extratos do FGTS:

São três os momentos de lançamento do crédito na conta do FGTS:

1º - COMPETÊNCIA (ou mês de competência): é o mês trabalhado, por exemplo: o empregado trabalhou o mês de setembro e a empresa recolheu em outubro para o FGTS, a competência será setembro.

2º - DATA DO DEPÓSITO: é a data em que se recolhe o valor devido ao trabalhador para sua conta

do FGTS, comumente será até o dia 7 do mês subsequente ao trabalho. Por exemplo: o empregado trabalhou o mês de setembro, a empresa depositará em 7 de outubro na conta do FGTS.

3º - DATA DO CRÉDITO: é a data do depósito dos juros e correção monetária pelo banco, é realizada no mês subsequente ao depósito, por exemplo: o empregado trabalhou o mês de setembro,

a empresa depositará em 7 de outubro na conta do FGTS e o crédito JAM será depositado em novembro, por volta do dia 10.

São depositados na conta do FGTS:

- valores recolhidos pela empresa;
- juros de 3% a 6%;
- correção monetária (atualmente TR);
- indenizações.

Extrato do FGTS:

Crédito em JAM

MOVIMENTAÇÃO DA CONTA NO PERÍODO		VALOR
DATA	SALDO ANTERIOR	
		79,13
10/12/2007	CREDITO DE JAM 0,003057	0,24
10/01/2008	CREDITO DE JAM 0,003107	0,24
10/02/2008	CREDITO DE JAM 0,003478	0,27
10/03/2008	CREDITO DE JAM 0,002709	0,21
10/04/2008	CREDITO DE JAM 0,002876	0,23
10/05/2008	CREDITO DE JAM 0,003423	0,27
10/06/2008	CREDITO DE JAM 0,003204	0,25

O extrato do FGTS exibe o histórico da conta mês a mês, usa para esta demonstração o valor do depósito, em reais e os créditos dos juros e correção monetária (JAM). No exemplo acima vemos o “Saldo anterior” no valor de R\$ 79,13, a esse valor, no mês de dezembro de 2007 foi creditado R\$ 0,24 que é o resultado de $79,13 \times 0,003107$. O valor está arredondado, o cálculo exato seria:

$$79,13 \times 0,003057 = 0,24190041$$

A partir do resultado acima poderemos converter para o saldo anterior:

$$0,24190041 / 0,003057 = 79,13$$

Ou seja, caso não encontre no extrato o saldo anterior basta converter dividindo o resultado pelo índice JAM.

Cálculo das diferenças

A fim de realizar o cálculo das diferenças entre TR e INPC é necessário refazer o índice retirando dele a TR e substituindo pelo INPC, por exemplo:

10/12/2007 crédito JAM 0,003057

Este crédito é formado pela TR 0,0590 + juros de 0,2466%, ou seja:

$$(0,0590 / 100) + 1 = 1,00059$$

$$(0,2466 / 100) + 1 = 1,002466$$

$$1,00059 \times 1,002466 = 1,00305745494$$

$$(1,00305745494 - 1) \times 100 = \mathbf{0,3057}$$

Para formar o índice com o INPC faremos:

$$(0,43 / 100) + 1 = 1,0043$$

$$(0,2466 / 100) + 1 = 1,002466$$

$$1,0043 \times 1,002466 = 1,0067766038$$

$$(1,0067766038 - 1) \times 100 = \mathbf{0,6776}$$

Multiplicando o valor pelo índice anterior:

$$79,13 \times 0,003057 = 0,24$$

Multiplicando o valor pelo novo índice:

$$79,13 \times 0,006776 = 0,53$$

A diferença em 10/12/2007 será:

$$0,53 - 0,24 = \mathbf{0,29}$$

Este artigo é parte integrante da ajuda do software: Memphis Diferenças do FGTS. Todos os direitos reservados para:

Editora Memphis

Rua Bauínia 155 – Leme SP

13.616-040

Tel: (19) 3554-7674

Site: www.editoramemphis.com.br

e-mail: atendimento@editoramemphis.com.br