

Ao Juízo da 1ª Vara Civil da Comarca De Volta Redonda

Processo: 0024844-20.2014.8.19.0066  
Autor: FABRICIO FIGUEIREDO SILVA.  
Réu: BANCO DO BRASIL S.A.

*Abraham Mair Bemerguy, Perito do Juízo*, Perito nomeado neste processo, vem, respeitosamente, requerer a V. Exa.:

- a) Juntada do Laudo Pericial;
- b) Seja determinada expedição do Ofício ao SEJUD para pagamento da ajuda de custo ao perito, tendo em vista a gratuidade de justiça do autor.

Nestes Termos,  
Pede deferimento

Rio de Janeiro, 30 de maio de 2024.

*Abraham Mair Bemerguy*  
*Perito do Juízo*

# LAUDO PERICIAL

## I. INTRODUÇÃO

Trata-se de AÇÃO REVISIONAL DE CONTRATO C/C PEDIDO DE ANTECIPAÇÃO DE TUTELA C/C DANOS MORAIS, pelo autor FABRICIO FIGUEIREDO SILVA em face do réu BANCO DO BRASIL S.A, decorrente de uma contratação de empréstimo.

## II. HISTÓRICO

Resumo da petição inicial:

“(…)

*O autor pegou emprestado com o banco em 2009 a quantia principal de R\$ 10.253,00 (dez mil duzentos e cinquenta e três reais).*

*O autor deve ao banco atualmente, segundo eles, a quantia de R\$ 27.921,60 (vinte sete mil novecentos e vinte e um reais e sessenta centavos).*

*Ocorre que, o autor até hoje, juntando todas as parcelas pagas até o momento, já efetuou o pagamento no valor de R\$ 19.885,19 (dezenove mil oitocentos e oitenta e cinco reais e dezenove centavos), somando os valores pagos em todos os acordos até agora.*

*Se abatermos o valor pago até agora pelo autor, do valor que ainda tem que ser pago, a diferença faltante extrapola em muito qualquer tipo de legalidade permitida nas operações de empréstimos. Hoje esta diferença seria de R\$ 8.036,41 (oito mil e trinta e seis reais e quarenta e um centavos) faltante para quitar a dívida.*

|   |
|---|
| <b>EMPRÉSTIMO INICIAL: R\$10.253,00</b>           |
| <b>VALOR FINAL DO ÚLTIMO ACORDO: R\$27.921,60</b> |
| <b>VALOR JÁ PAGO ATÉ AGORA: R\$ 19.885,19</b>     |
| <b>VALOR AINDA RESTANTE: R\$ 8.036,41</b>         |

*Abraham Mair Bemerguy*

Perito Judicial

[abraham.bemerguy@gmail.com](mailto:abraham.bemerguy@gmail.com)

Advogado (152081 OAB/RJ) Contador (14150-O CRC/RJ) Administrador (4724 CRA/RJ)

CPF 33465290704 Wapp (21) 995402700 Rua Dias da Rocha 39 Copacabana CEP 22051-020

*Ou seja, pegou cerca de "10"(dez), já pagou quase "20" (vinte) e ainda deve "8"(oito).*

*Até o presente momento, o autor vem pagando as duras penas esta "extorsão disfarçada de operação financeira" e procura o judiciário como sua última tentativa de ver seus direitos respeitados por ser de crucial JUSTIÇA!!"*

### III. DADOCUMENTAÇÃO ANALISADA

Foram analisados todos os documentos acostados nos autos, assim como consultas ao Banco Central Do Brasil.

### IV. RESUMO DO EMPRÉSTIMO

Analisando a tela do empréstimo de fls 111-115, os critérios de contratação efetuada em foram:

Modalidade: 23 BB CRED AUTOMÁTICO

Data da liberação do crédito: 17/12/2009

Primeiro Vencimento: 03/02/2010

Carência 1ª parcela: 48 dias

Valor do empréstimo: R\$ 13.000,00

IOF: R\$ 215,76

Valor total do empréstimo: R\$ 13.215,76

Juros da carência: R\$ 194,37

Prazo: 48 Parcelas

Tx Juros mensal: 2,61 % a.m.

Tx Juros anual: 36,23% a.n.

Valor das Parcelas: R\$ 493,19

Utilizando o software MS Excel em Tabela Price ajustada para Séries Não Periódicas, verifica-se que as parcelas foram corretamente calculadas.

*Abraham Mair Bemerguy*

Perito Judicial [abraham.bemerguy@gmail.com](mailto:abraham.bemerguy@gmail.com)

Advogado (152081 OAB/RJ) Contador (14150-O CRC/RJ) Administrador (4724 CRA/RJ)

CPF 33465290704 Wapp (21) 995402700 Rua Dias da Rocha 39 Copacabana CEP 22051-020

| Parc. | Vencimento | dias decorridos entre cada parcela | Taxa de juros ajustada aos dias entre as parcelas | Saldo devedor antes do pagamento do mês | Juros no período | Amortização | Valor da Parcela | Saldo devedor após pagamento da parcela |
|-------|------------|------------------------------------|---|---|------------------|-------------|------------------|---|
|       | 17/12/2009 | 0                                  | -   | -                                       | -                | -           | -                | 13.215,76                               |
| 0     | 03/01/2010 | 17                                 | 1,46%   | 13.215,76                               | 194,37           | 0,00        | 0,00             | 13.410,13                               |
| 1     | 03/02/2010 | 31                                 | 2,66%   | 13.410,13                               | 357,00           | 136,19      | 493,19           | 13.273,94                               |
| 2     | 03/03/2010 | 28                                 | 2,40%   | 13.273,94                               | 319,18           | 174,01      | 493,19           | 13.099,93                               |
| 3     | 03/04/2010 | 31                                 | 2,66%   | 13.099,93                               | 348,74           | 144,45      | 493,19           | 12.955,48                               |
| 4     | 03/05/2010 | 30                                 | 2,58%   | 12.955,48                               | 333,77           | 159,42      | 493,19           | 12.796,06                               |
| 5     | 03/06/2010 | 31                                 | 2,66%   | 12.796,06                               | 340,65           | 152,54      | 493,19           | 12.643,53                               |
| 6     | 03/07/2010 | 30                                 | 2,58%   | 12.643,53                               | 325,73           | 167,46      | 493,19           | 12.476,07                               |
| 7     | 03/08/2010 | 31                                 | 2,66%   | 12.476,07                               | 332,13           | 161,06      | 493,19           | 12.315,02                               |
| 8     | 03/09/2010 | 31                                 | 2,66%   | 12.315,02                               | 327,85           | 165,34      | 493,19           | 12.149,67                               |
| 9     | 03/10/2010 | 30                                 | 2,58%   | 12.149,67                               | 313,01           | 180,18      | 493,19           | 11.969,50                               |
| 10    | 03/11/2010 | 31                                 | 2,66%   | 11.969,50                               | 318,65           | 174,54      | 493,19           | 11.794,96                               |
| 11    | 03/12/2010 | 30                                 | 2,58%   | 11.794,96                               | 303,87           | 189,32      | 493,19           | 11.605,64                               |
| 12    | 03/01/2011 | 31                                 | 2,66%   | 11.605,64                               | 308,96           | 184,23      | 493,19           | 11.421,41                               |
| 13    | 03/02/2011 | 31                                 | 2,66%   | 11.421,41                               | 304,06           | 189,13      | 493,19           | 11.232,28                               |
| 14    | 03/03/2011 | 28                                 | 2,40%   | 11.232,28                               | 270,09           | 223,10      | 493,19           | 11.009,17                               |
| 15    | 03/04/2011 | 31                                 | 2,66%   | 11.009,17                               | 293,08           | 200,11      | 493,19           | 10.809,07                               |
| 16    | 03/05/2011 | 30                                 | 2,58%   | 10.809,07                               | 278,47           | 214,72      | 493,19           | 10.594,35                               |
| 17    | 03/06/2011 | 31                                 | 2,66%   | 10.594,35                               | 282,04           | 211,15      | 493,19           | 10.383,20                               |
| 18    | 03/07/2011 | 30                                 | 2,58%   | 10.383,20                               | 267,50           | 225,69      | 493,19           | 10.157,51                               |
| 19    | 03/08/2011 | 31                                 | 2,66%   | 10.157,51                               | 270,41           | 222,78      | 493,19           | 9.934,73                                |
| 20    | 03/09/2011 | 31                                 | 2,66%   | 9.934,73                                | 264,48           | 228,71      | 493,19           | 9.706,02                                |
| 21    | 03/10/2011 | 30                                 | 2,58%   | 9.706,02                                | 250,06           | 243,13      | 493,19           | 9.462,89                                |
| 22    | 03/11/2011 | 31                                 | 2,66%   | 9.462,89                                | 251,92           | 241,27      | 493,19           | 9.221,62                                |
| 23    | 03/12/2011 | 30                                 | 2,58%   | 9.221,62                                | 237,58           | 255,61      | 493,19           | 8.966,01                                |
| 24    | 03/01/2012 | 31                                 | 2,66%   | 8.966,01                                | 238,69           | 254,50      | 493,19           | 8.711,51                                |
| 25    | 03/02/2012 | 31                                 | 2,66%   | 8.711,51                                | 231,92           | 261,27      | 493,19           | 8.450,23                                |
| 26    | 03/03/2012 | 29                                 | 2,49%   | 8.450,23                                | 210,45           | 282,74      | 493,19           | 8.167,49                                |
| 27    | 03/04/2012 | 31                                 | 2,66%   | 8.167,49                                | 217,43           | 275,76      | 493,19           | 7.891,73                                |
| 28    | 03/05/2012 | 30                                 | 2,58%   | 7.891,73                                | 203,31           | 289,88      | 493,19           | 7.601,86                                |
| 29    | 03/06/2012 | 31                                 | 2,66%   | 7.601,86                                | 202,37           | 290,82      | 493,19           | 7.311,04                                |
| 30    | 03/07/2012 | 30                                 | 2,58%   | 7.311,04                                | 188,35           | 304,84      | 493,19           | 7.006,20                                |
| 31    | 03/08/2012 | 31                                 | 2,66%   | 7.006,20                                | 186,52           | 306,67      | 493,19           | 6.699,53                                |
| 32    | 03/09/2012 | 31                                 | 2,66%   | 6.699,53                                | 178,35           | 314,84      | 493,19           | 6.384,70                                |
| 33    | 03/10/2012 | 30                                 | 2,58%   | 6.384,70                                | 164,49           | 328,70      | 493,19           | 6.055,99                                |
| 34    | 03/11/2012 | 31                                 | 2,66%   | 6.055,99                                | 161,22           | 331,97      | 493,19           | 5.724,03                                |
| 35    | 03/12/2012 | 30                                 | 2,58%   | 5.724,03                                | 147,47           | 345,72      | 493,19           | 5.378,30                                |
| 36    | 03/01/2013 | 31                                 | 2,66%   | 5.378,30                                | 143,18           | 350,01      | 493,19           | 5.028,29                                |
| 37    | 03/02/2013 | 31                                 | 2,66%   | 5.028,29                                | 133,86           | 359,33      | 493,19           | 4.668,96                                |
| 38    | 03/03/2013 | 28                                 | 2,40%   | 4.668,96                                | 112,27           | 380,92      | 493,19           | 4.288,04                                |
| 39    | 03/04/2013 | 31                                 | 2,66%   | 4.288,04                                | 114,16           | 379,03      | 493,19           | 3.909,01                                |
| 40    | 03/05/2013 | 30                                 | 2,58%   | 3.909,01                                | 100,71           | 392,48      | 493,19           | 3.516,53                                |
| 41    | 03/06/2013 | 31                                 | 2,66%   | 3.516,53                                | 93,62            | 399,57      | 493,19           | 3.116,95                                |
| 42    | 03/07/2013 | 30                                 | 2,58%   | 3.116,95                                | 80,30            | 412,89      | 493,19           | 2.704,06                                |
| 43    | 03/08/2013 | 31                                 | 2,66%   | 2.704,06                                | 71,99            | 421,20      | 493,19           | 2.282,86                                |
| 44    | 03/09/2013 | 31                                 | 2,66%   | 2.282,86                                | 60,77            | 432,42      | 493,19           | 1.850,44                                |
| 45    | 03/10/2013 | 30                                 | 2,58%   | 1.850,44                                | 47,67            | 445,52      | 493,19           | 1.404,93                                |
| 46    | 03/11/2013 | 31                                 | 2,66%   | 1.404,93                                | 37,40            | 455,79      | 493,19           | 949,14                                  |
| 47    | 03/12/2013 | 30                                 | 2,58%   | 949,14                                  | 24,45            | 468,74      | 493,19           | 480,40                                  |
| 48    | 03/01/2014 | 31                                 | 2,66%   | 480,40                                  | 12,79            | 480,40      | 493,19           | 0,00                                    |

*Abraham Mair Bemerguy*

Perito Judicial

[abraham.bemerguy@gmail.com](mailto:abraham.bemerguy@gmail.com)

Advogado (152081 OAB/RJ) Contador (14150-O CRC/RJ) Administrador (4724 CRA/RJ)

CPF 33465290704 Wapp (21) 995402700 Rua Dias da Rocha 39 Copacabana CEP 22051-020

## V. TAXA MÉDIA DE JUROS DIVULGADA PELO BACEN

O Banco Central do Brasil (BACEN) faz uma pesquisa mensal da Taxa média mensal de juros das operações de crédito efetuadas.

Em pesquisa ao website do BACEN, verifica-se que especificamente para as operações na modalidade Crédito Pessoal não consignado (cód. 25464), o início da série de pesquisas deu-se em março/2011, sendo que o empréstimo ora em análise ocorreu em dezembro/2009.

Como alternativa, a perícia utilizou a série cód. 25470, de Crédito Pessoal Total, cuja série de pesquisas do BACEN iniciou-se anteriormente à data do empréstimo, com dados disponíveis para consulta:

| Sel. | Cód.  | Nome completo  | Unid.  | Per. | Início<br>dd/MM/aaaa | Últ. valor | Fonte     |
|------|-------|--|--------|------|----------------------|------------|-----------|
|      | 25464 | Taxa média mensal de juros das operações de crédito com recursos livres - Pessoas físicas - Crédito pessoal não consignado | % a.m. | M    | 01/03/2011           | abr/2024   | BCB-DSTAT |
|      | 25470 | Taxa média mensal de juros das operações de crédito com recursos livres - Pessoas físicas - Crédito pessoal total          | % a.m. | M    | 01/07/1994           | abr/2024   | BCB-DSTAT |

Segundo o levantamento do BACEN, em janeiro de 2010 a Taxa média mensal de juros das operações de crédito com recursos livres - Pessoas físicas - Crédito pessoal total foi de 3,11 % ao mês:

| Parâmetros informados   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Séries selecionadas</b>  |                         |
| 25470 - Taxa média mensal de juros das operações de crédito com recursos livres - Pessoas físicas - Crédito pessoal total |                         |
| <b>Período</b>  | <b>Função</b>           |
| 01/09/2009 a 28/02/2010   | Linear                  |
| Registros encontrados por série: <b>6</b>   |                         |
| <b>Lista de valores</b> (Formato numérico: Europeu - 123.456.789,00)  |                         |
| <b>Data mês/AAAA</b>  | <b>25470<br/>% a.m.</b> |
| out/2009  | 3,19                    |
| nov/2009  | 3,06                    |
| dez/2009  | <b>3,11</b>             |
| jan/2010  | 3,13                    |
| <b>Fonte</b>  | <b>BCB-DSTAT</b>        |

A taxa de juros do empréstimo, de 2,61 % ao mês, foi, portanto, inferior à taxa média de mercado.

## VI. ANATOCISMO

Anatocismo (do grego *ανατοκισμός*, transl. *anatokismós*, através do latim *anatocismus*: "usura", "prêmio composto", "prêmio capitalizado"), capitalização de juros, juros compostos ou juros sobre juros são diferentes variações linguísticas para designar um mesmo fenômeno jurídico-normativo, que tem como pano de fundo um contrato de mútuo vencido e não pago, fazendo incidir as rubricas atinentes ao inadimplemento relativo aos juros de mora.

Então, pode-se dizer que o anatocismo ocorre sempre que os juros vencidos são incorporados ao capital, sendo levados em conta no cálculo da base de cálculo para vindouros encargos moratórios, gerando o que se exprime coloquialmente como "bola de neve". É associado ao ramo econômico como juros sobre juros e taxas econômicas capitalizadas.

O regime de juros compostos não implica necessariamente em cobrança de "juros sobre juros" e, portanto, esse sistema não deve ser considerado obrigatoriamente ilegal, como veremos na composição da Tabela Price a seguir. Maiores esclarecimentos no Anexo 2, no artigo intitulado "Tabela Price sem anatocismo para magistrados e advogados".

## VII. TABELA PRICE E SÉRIES NÃO PERIÓDICAS

A tabela Price utiliza o regime de juros compostos para calcular o valor das parcelas de um empréstimo e, dessa parcela, há uma proporção relativa ao pagamento de juros e da amortização do valor emprestado. As parcelas são constantes, iguais em todos os pagamentos do começo ao fim do contrato.

A Tabela Price primeiro quita os juros e por esse simples motivo eles não se acumulam; não se acumulando não são somados na base de cálculo dos juros do período seguinte. Só ocorreria cobrança de juros sobre juros se fossem aplicados sem considerar o pagamento da parcela anterior nos cálculos. Como na Tabela Price o cálculo dos juros da parcela seguinte considera o pagamento da anterior, então não são capitalizados e por esse raciocínio, portanto, não ocorreria o anatocismo.

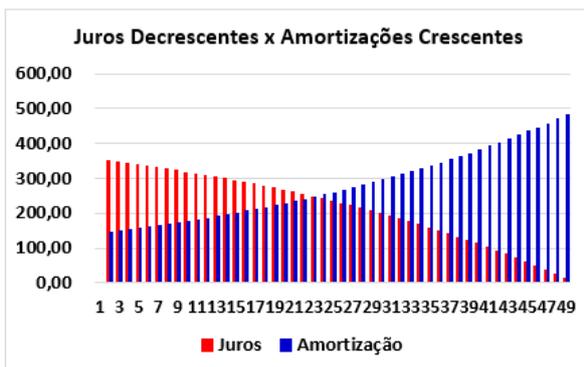
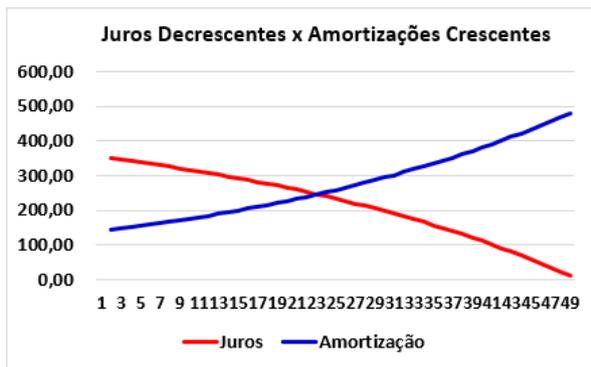
O sistema de Séries Não Periódicas utiliza exatamente a mesma dinâmica da Tabela Price, com a única diferença de considerar ano civil, com 365 dias anuais, enquanto a Tabela Price adota o ano comercial, com 360 dias.

No Anexo 1 ao final deste laudo são disponibilizadas informações complementares sobre os cálculos e fórmulas do Sistema Price para melhor entendimento, inclusive com a descrição de cada parcela e a sua composição entre juros e amortização.

O quadro a seguir descreve a composição das parcelas pela Tabela Price, entre amortização, juros e o saldo devedor após cada pagamento previsto no contrato, até sua amortização integral resultando em saldo zero:

| Nº | Prestação | Juros  | Amortização | Saldo Devedor | Nº | Prestação | Juros  | Amortização | Saldo Devedor |
|----|-----------|--------|-------------|---------------|----|-----------|--------|-------------|---------------|
| 0  |           |        |             | 13.410,13     | 25 | 493,19    | 227,45 | 265,75      | 8.448,78      |
| 1  | 493,19    | 350,00 | 143,19      | 13.266,94     | 26 | 493,19    | 220,51 | 272,68      | 8.176,10      |
| 2  | 493,19    | 346,27 | 146,93      | 13.120,01     | 27 | 493,19    | 213,40 | 279,80      | 7.896,30      |
| 3  | 493,19    | 342,43 | 150,76      | 12.969,25     | 28 | 493,19    | 206,09 | 287,10      | 7.609,20      |
| 4  | 493,19    | 338,50 | 154,70      | 12.814,55     | 29 | 493,19    | 198,60 | 294,59      | 7.314,61      |
| 5  | 493,19    | 334,46 | 158,73      | 12.655,82     | 30 | 493,19    | 190,91 | 302,28      | 7.012,32      |
| 6  | 493,19    | 330,32 | 162,88      | 12.492,94     | 31 | 493,19    | 183,02 | 310,17      | 6.702,15      |
| 7  | 493,19    | 326,07 | 167,13      | 12.325,81     | 32 | 493,19    | 174,93 | 318,27      | 6.383,88      |
| 8  | 493,19    | 321,70 | 171,49      | 12.154,32     | 33 | 493,19    | 166,62 | 326,58      | 6.057,31      |
| 9  | 493,19    | 317,23 | 175,97      | 11.978,35     | 34 | 493,19    | 158,10 | 335,10      | 5.722,21      |
| 10 | 493,19    | 312,64 | 180,56      | 11.797,79     | 35 | 493,19    | 149,35 | 343,84      | 5.378,36      |
| 11 | 493,19    | 307,92 | 185,27      | 11.612,52     | 36 | 493,19    | 140,38 | 352,82      | 5.025,54      |
| 12 | 493,19    | 303,09 | 190,11      | 11.422,41     | 37 | 493,19    | 131,17 | 362,03      | 4.663,52      |
| 13 | 493,19    | 298,13 | 195,07      | 11.227,34     | 38 | 493,19    | 121,72 | 371,48      | 4.292,04      |
| 14 | 493,19    | 293,03 | 200,16      | 11.027,18     | 39 | 493,19    | 112,02 | 381,17      | 3.910,87      |
| 15 | 493,19    | 287,81 | 205,39      | 10.821,80     | 40 | 493,19    | 102,07 | 391,12      | 3.519,75      |
| 16 | 493,19    | 282,45 | 210,75      | 10.611,05     | 41 | 493,19    | 91,87  | 401,33      | 3.118,42      |
| 17 | 493,19    | 276,95 | 216,25      | 10.394,81     | 42 | 493,19    | 81,39  | 411,80      | 2.706,61      |
| 18 | 493,19    | 271,30 | 221,89      | 10.172,92     | 43 | 493,19    | 70,64  | 422,55      | 2.284,06      |
| 19 | 493,19    | 265,51 | 227,68      | 9.945,24      | 44 | 493,19    | 59,61  | 433,58      | 1.850,48      |
| 20 | 493,19    | 259,57 | 233,62      | 9.711,61      | 45 | 493,19    | 48,30  | 444,90      | 1.405,58      |
| 21 | 493,19    | 253,47 | 239,72      | 9.471,89      | 46 | 493,19    | 36,69  | 456,51      | 949,07        |
| 22 | 493,19    | 247,22 | 245,98      | 9.225,91      | 47 | 493,19    | 24,77  | 468,42      | 480,65        |
| 23 | 493,19    | 240,80 | 252,40      | 8.973,51      | 48 | 493,19    | 12,54  | 480,65      | <b>0,00</b>   |
| 24 | 493,19    | 234,21 | 258,99      | 8.714,53      |    |           |        |             |               |

Conforme está explícito na composição das parcelas, os juros são decrescentes e as amortizações crescentes na medida em que o tempo avança nas parcelas subsequentes, até a amortização total do empréstimo na última parcela. As ilustrações gráficas a seguir tornam intuitiva essa percepção:



Constata-se, portanto, que:

- O débito de juros é feito na data do vencimento de cada prestação (a taxa de juros incide sobre o saldo devedor anterior). Do total da prestação calculada, a diferença (prestação menos juros) refere-se à amortização do saldo devedor;
- Os juros são sempre decrescentes, o que não ocorreria se houvesse capitalização, quando eles seriam sempre crescentes;
- As amortizações são sempre crescentes, em progressão geométrica cuja razão é igual à taxa de juros;
- Os saldos são decrescentes, da mesma forma dos juros, o que demonstra que os juros não são capitalizados já que os juros da parcela anterior foram deduzidos dos cálculos.

De forma concreta para inequívoco entendimento:

| Nº | Prestação | Juros  | Amortização | Saldo Devedor |
|----|-----------|--------|-------------|---------------|
| 0  |           |        |             | 13.410,13     |
| 1  | 493,19    | 350,00 | 143,19      | 13.266,94     |
| 2  | 493,19    | 346,27 | 146,93      | 13.120,01     |
| 3  | 493,19    | 342,43 | 150,76      | 12.969,25     |

-Na primeira prestação foram pagos R\$493,19 dos quais R\$350,00 a título de juros e R\$143,19 a título de amortização. O novo saldo devedor é o saldo devedor original do financiamento menos o valor da amortização, logo R\$13.410,13 subtraindo R\$143,19 resultaram em R\$13.266,94 após o primeiro pagamento.

-Na segunda prestação foram pagos novamente R\$493,19, dos quais R\$346,27 a título de juros (menores que os juros da primeira parcela) e R\$146,93 a título de amortização (maiores que na primeira parcela). O novo saldo devedor é o saldo devedor do período anterior subtraindo o valor da amortização, logo R\$13.266,94 menos R\$146,93 resultaram em R\$13.120,01 após o segundo pagamento.

Essa dinâmica se repete até o final, quando o saldo zera após o pagamento da última parcela, com os juros decrescentes e as amortizações crescentes ao longo dos meses, portanto sem a aplicação de juros sobre juros:

| Nº        | Prestação | Juros | Amortização | Saldo Devedor |
|-----------|-----------|-------|-------------|---------------|
| 45        | 493,19    | 48,30 | 444,90      | 1.405,58      |
| 46        | 493,19    | 36,69 | 456,51      | 949,07        |
| 47        | 493,19    | 24,77 | 468,42      | 480,65        |
| <b>48</b> | 493,19    | 12,54 | 480,65      | <b>0,00</b>   |

## VIII. TARIFAS E IMPOSTOS

Foram incluídos no valor total financiado:

-IOF, no valor de R\$ 215,76 (duzentos e quinze reais e setenta e seis centavos);

## IX. ENCARGOS MORATÓRIOS

As partes não apresentaram o demonstrativo das parcelas pagas, e sim apenas o cronograma de pagamentos, às fls.490 e 492, portanto não foi possível apurar os eventuais encargos moratórios cobrados.

## X. DO SALDO DEVEDOR

As partes não apresentaram o demonstrativo das parcelas pagas, e sim apenas o cronograma de pagamentos, às fls.490 e 492, portanto não foi possível apurar o saldo devedor do contrato.

## XI. CONCLUSÃO

### Do sistema de amortização

A metodologia utilizada para calcular as prestações, juros e amortizações foi a Tabela Price ajustada para Séries não Periódicas, sem anatocismo conforme demonstrado no Laudo Pericial.

### Da taxa de juros

Segundo o levantamento do BACEN, em dezembro de 2009 a taxa média de juros das operações de crédito com recursos livres para pessoas físicas na modalidade de Crédito Pessoal (total) foi de 3,11% ao mês.

A taxa de juros pactuada foi de 2,61% ao mês, portanto inferior à taxa média de mercado.

### Das Tarifas e Impostos

Foram incluídos no valor total do empréstimo:

- IOF, no valor de R\$ 215,76 (duzentos e quinze reais e setenta e seis centavos);

### Dos encargos moratórios

As partes não apresentaram o demonstrativo das parcelas pagas, e sim apenas o cronograma de pagamentos, às fls.490 e 492, portanto não foi possível apurar os eventuais encargos moratórios cobrados.

### Do saldo devedor do contrato

As partes não apresentaram o demonstrativo das parcelas pagas, e sim apenas o cronograma de pagamentos, às fls.490 e 492, portanto não foi possível apurar o saldo devedor do contrato.

*Abraham Mair Bemerguy*

Perito Judicial

[abraham.bemerguy@gmail.com](mailto:abraham.bemerguy@gmail.com)

Advogado (152081 OAB/RJ) Contador (14150-O CRC/RJ) Administrador (4724 CRA/RJ)

CPF 33465290704 Wapp (21) 995402700 Rua Dias da Rocha 39 Copacabana CEP 22051-020

Finaliza o presente Laudo Pericial em 11 páginas escritas e encontra-se o perito à disposição do juízo para eventuais esclarecimentos que se façam necessários.

Rio de Janeiro, 30 de maio de 2024.

*Abraham Mair Bemerguy*  
*Perito do Juízo*