

# SIMULADOR DE CÁLCULOS

## TUTORIAL

### 1. Requisitos necessários:

- a) Microcomputador PC, com no mínimo 64 MB de memória RAM;
- b) Ms-Excel 2000 até 2003 ® (em português) – **NÃO FUNCIONA NO 2007** - instalado com suplementos (figuras 1 e 2), e em **Ferramentas > Macros > Segurança**, o nível de segurança tem que estar configurado como **BAIXO**:

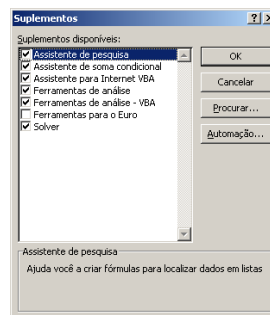


Figura 1 – Ms-Excel XP/2003 ®

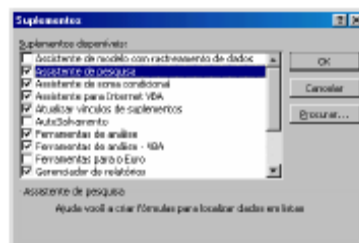


Figura 2- Ms-Excel 2000 ®

### 2. Instalação:

Para instalar o Simulador de Cálculos no equipamento, fazer o “download” do instalador, do sítio da Justiça Federal de Santa Catarina ([www.jfsc.gov.br](http://www.jfsc.gov.br)), link Contadoria, Simulador de Cálculos, *Download*.

### 3. Iniciando a utilização:

Após a instalação, ficará visível na área de trabalho (e também na lista de Programas) o ícone respectivo do Simulador. Clique no ícone para acessar o programa (Figura 3).

#### 4. Utilizando o Simulador de Cálculos na atualização de valores:

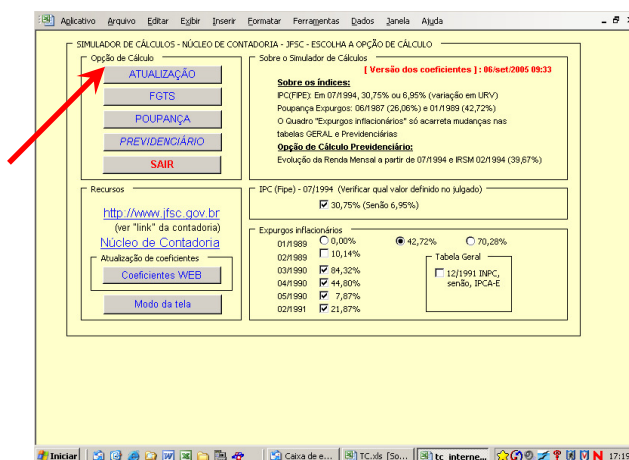


Figura 3 – Tela inicial

Clique em **ATUALIZAÇÃO**, conforme indicado na Figura 3 (Tela inicial).

Informe os dados necessários (Figura 4): Autor, Objeto, Cálculo até (mm/AAAA), Parcelas Inicial e Final (mm/AAAA), Juros (0%; 0,5% ou 1% ao mês ou SELIC), data inicial de Contagem de Juros (Citação, Trânsito em Julgado ou outra data arbitrada (mm/AAAA) e Índice de atualização (tabelas), e após clique em **LANÇAR**.

Após informar as parcelas (Valor Histórico), clique em **IMPRIMIR**. Se desejar “gravar” a planilha, clique em **GRAVAR**. Para retornar à tela inicial, clique em **RETORNA**.

Competência	\$	Valor Histórico	Coeficiente	Corrigido	Juros (%)	Juros	Total
05/2000	R\$	0,00	1,5673262	0,00	0,00%	0,00	0,00
06/2000	R\$	0,00	1,5673262	0,00	0,00%	0,00	0,00
07/2000	R\$	0,00	1,5673262	0,00	0,00%	0,00	0,00
08/2000	R\$	0,00	1,5673262	0,00	0,00%	0,00	0,00
CONFERÊNCIA		0,00					
TOTAL (em R\$)				0,00		0,00	0,00

Figura 4 – Atualização de valores

## 5. Utilizando o Simulador de Cálculos na apuração de diferenças do “F.G.T.S.”:

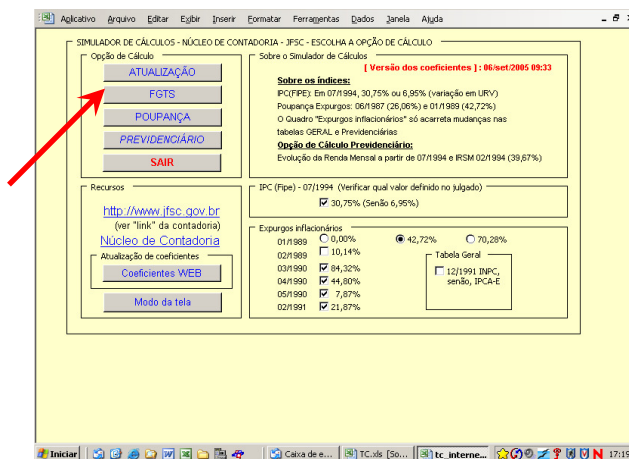


Figura 5 – Tela inicial

Clique em **FGTS**, conforme indicado na Figura 5 (Tela inicial).

Informe os dados necessários (Figura 6): Competência do cálculo (mm/AAAA), Taxa de juros remuneratórios do Fundo (3% ou 6%) e os JAM's creditados em 03/1989 e 05/1990.

Após, clique em **IMPRIMIR**.

Para retornar à tela inicial, clique em **RETORNA**.

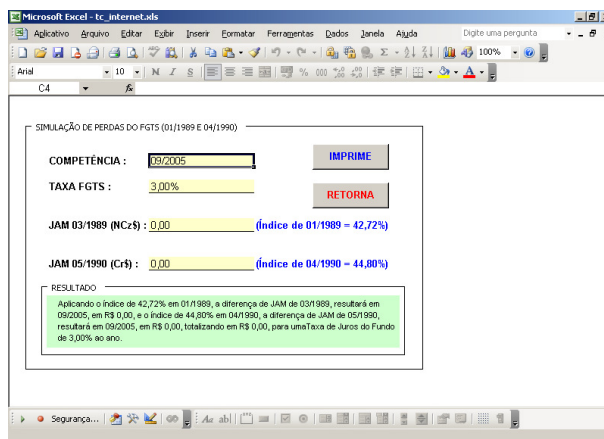
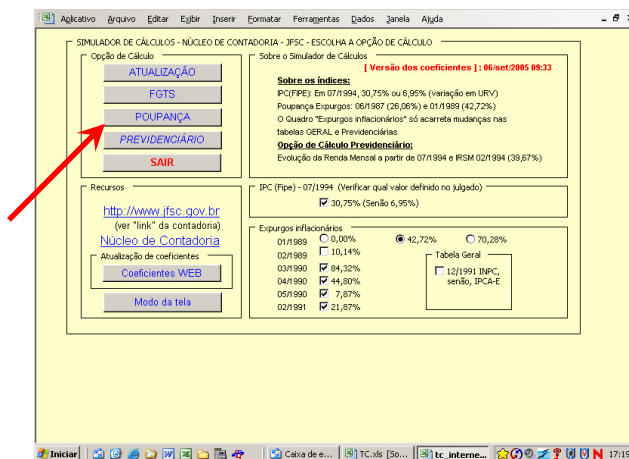


Figura 6 – Simulação de perdas do FGTS

**6. Utilizando o Simulador de Cálculos na apuração de diferenças de poupança:**



**Figura 7 – Tela inicial**

Clique em **POUPANÇA**, conforme indicado na Figura 7 (Tela inicial).

Informe os dados necessários (Figura 8): Autor, Cálculo até (mm/AAAA), índices de atualização (até citação e citação até cálculo), Citação (mm/AAAA) e Juros moratórios (0%, 0,5% ou 1% ao mês).

A composição sugerida (Poupança [Integral] até citação e ORTN/OTN/BTN/INPC/IPCA-E/UFIR/IPCA-E[IPCA-15]) é decorrente da Orientação de Cálculo nº 01/Turma Recursal – disponível no sítio [www.jfsc.gov.br](http://www.jfsc.gov.br), link “Contadoria”).

Os campos “Seg. inflação” correspondem aos valores creditados de “Seguro Inflação” (correção monetária) nas competências de 07/1987 e/ou 02/1989 (Observar em qual unidade monetária está o valor respectivo).

Após, clique em **IMPRIMIR**.

Para retornar à tela inicial, clique em **RETORNA**.

[illegible]

**Figura 8 – Apuração de Diferenças de poupança**

## 7. Utilizando o Simulador de Cálculos para cálculos previdenciários:

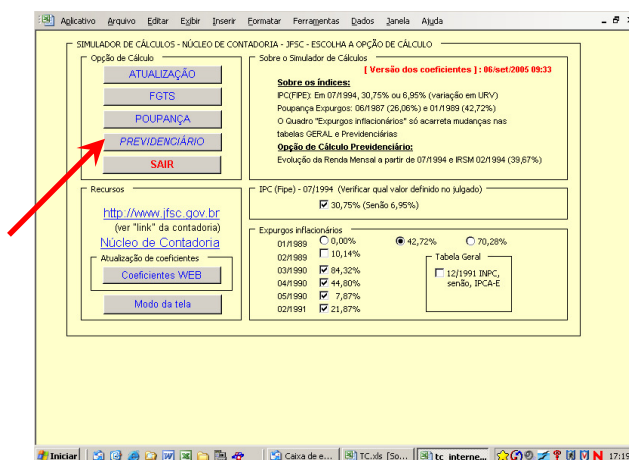


Figura 9 – Tela inicial

Clique em **PREVIDENCIÁRIO**, conforme indicado na Figura 9 (Tela inicial).

Para evolução de RMI ou MR após 07/1994 (inclusive), informe os dados necessários (Figura 10), e clique em **Evolução**.

Para atualização dos índices de reajuste previdenciário (a princípio somente em **05/2006**), clique em **Atualiza Reajuste**.

Para retornar à tela inicial, clique em **SAIR**.

Figura 10 – Evolução de Benefício Previdenciário

Justiça Federal de Primeiro Grau  
**Seção Judiciária do Estado de Santa Catarina**  
Núcleo de Contadoria

Para apuração da nova RMI com aplicação do IRSM de 02/1994 (39,67%), clique em **IRSM de 02/1994** (Figura 10).

Informe os dados necessários (Figura 11) e clique em **IMPRIMIR**.

Para retornar à tela inicial do cálculo previdenciário, clique em **RETORNA**.

**CÁLCULO DA NOVA RMI COM APLICAÇÃO DO IRSM DE 02/1994**

a) Soma dos Salários-de-Contribuição corrigidos (Carta de Concessão): 0,00

b) Nº de Contribuições consideradas (até 36) - (Carta de Concessão): 36

c) Informe os valores mensais dos Salários-de-Contribuição CORRIGIDOS anteriores a 03/1994 (exclusive):

Salários-de-Contribuição CORRIGIDOS anteriores a 03/1994 (exclusive)					
01	-	13	-	25	-
02	-	14	-	26	-
03	-	15	-	27	-
04	-	16	-	28	-
05	-	17	-	29	-
06	-	18	-	30	-
07	-	19	-	31	-
08	-	20	-	32	-
09	-	21	-	33	-
10	-	22	-	34	-
11	-	23	-	35	-
12	-	24	-	36	-
Somatório dos Salários-de-contribuição CORRIGIDOS					

d) Somatório dos Salários-de-Contribuições posteriores a 03/1994 (inclusive): 0,00

e) IRSM de 02/1994 (39,67%) sobre "c": 0,00

f) Soma dos Salários-de-Contribuição corrigidos + IRSM de 39,67% ( d + e ): 0,00

g) Teto: 582,86

h) Novo Salário-de-Benefício ( f / b ): R\$ -

i) Nova RMI em 07/1994 ( h \* Coeficiente [ 100,00% ] ): R\$ -

j) Eventual incremento (a ser aplicado no próximo reajuste): 1,00000000

**RETORNA**

**IMPRIMIR**

**Figura 11 – Cálculo da Nova RMI com aplicação do IRSM de 02/1994**

## 8. TABELAS DISPONÍVEIS NO SIMULADOR:

### Poupança (Integral)

Corresponde à atualização monetária das cadernetas de poupança, incluindo os juros remuneratórios.

### Poupança (Correção)

Corresponde à atualização monetária das cadernetas de poupança, SEM incluir os juros remuneratórios.

### Poupança Expurgos 06/1987 e 01/1989 (Integral)

Critério de atualização monetária com utilização dos percentuais aplicados às cadernetas de poupança, **COM juros remuneratórios**, contemplando os IPCs correspondentes aos expurgos de 06/1987 (26,06%) e 01/1989 (42,72%).

### Poupança Expurgos 06/1987 e 01/1989 (Correção)

Critério de atualização monetária com utilização dos percentuais aplicados às cadernetas de poupança, **SEM juros remuneratórios**, contemplando os IPCs correspondentes aos expurgos de 06/1987 (26,06%) e 01/1989 (42,72%).

### ORTN/OTN/BTN/INPC/IPCA-E/UFIR/IPCA-E (IPCA-15) (Geral)

Critério de atualização monetária contemplando a variação dos seguintes indexadores:

Período		Indexador
Inicial	Final	
10/1964	02/1986	ORTN
03/1986	12/1988	OTN
01/1989	02/1991	BTN
03/1991	11/1991	INPC
12/1991	12/1991	IPCA-E
01/1992	12/2000	UFIR
01/2001	hoje	IPCA-E (IPCA-15)

**ORTN/OTN/BTN/INPC/IRSM/UFIR/IPCA-E (IPCA-15) (Prev.)**

Critério de atualização monetária aplicada sobre parcelas devidas em matéria previdenciária, contemplando a variação dos seguintes indexadores:

Período		Indexador
Inicial	Final	
10/1964	02/1986	ORTN
03/1986	12/1988	OTN
01/1989	02/1991	BTN
03/1991	12/1992	INPC
01/1993	12/1993	IRSM
01/1994	12/2000	UFIR
01/2001	hoje	IPCA-E (IPCA-15)

**ORTN/OTN/BTN/INPC/IRSM/URV/IPCr/INPC/IGP-DI (Prev.)**

Critério de atualização monetária aplicada sobre parcelas devidas em matéria previdenciária, contemplando a variação dos seguintes indexadores:

Período		Indexador
Inicial	Final	
10/1964	02/1986	ORTN
03/1986	12/1988	OTN
01/1989	02/1991	BTN
03/1991	12/1992	INPC
01/1993	02/1994	IRSM
03/1994	06/1994	URV
07/1994	06/1995	IPCr
07/1995	04/1996	INPC
05/1996	hoje	IGP-DI

**ORTN/OTN/BTN/INPC/IRSM/URV/IPCr/INPC/IGP-DI/INPC (Prev.)**

Critério de atualização monetária aplicada sobre parcelas devidas em matéria previdenciária, contemplando a variação dos seguintes indexadores:

Período		Indexador
Inicial	Final	
10/1964	02/1986	ORTN
03/1986	12/1988	OTN
01/1989	02/1991	BTN
03/1991	12/1992	INPC
01/1993	02/1994	IRSM
03/1994	06/1994	URV
07/1994	06/1995	IPCr
07/1995	04/1996	INPC
05/1996	01/2004	IGP-DI
02/2004	hoje	INPC



## IPC (FIPE)

Critério de atualização monetária contemplando a variação do IPC da FIPE.

## 9. Expurgos inflacionários:

Na tela inicial existem opções de aplicação de EXPURGOS na atualização monetária (Figura 12), os quais não foram considerados na inflação oficial divulgada pelo governo.

Via de regra, os índices lá clicados são os que usualmente esta Contadoria utiliza, entretanto poderá variar conforme o Julgado.

A imagem mostra uma interface de usuário com o título 'Índices:'. Abaixo dele, há uma seção para 'IPC (Fipe) - 07/1994 (Verificar qual valor definido no julgado)' com uma opção selecionada por padrão: ☒ 30,75% (Senão 6,95%). Abaixo disso, há uma seção para 'Expurgos inflacionários' com uma lista de datas e percentuais, cada um com um botão de seleção (checkbox ou radio button). Os dados são os seguintes:

Data	Índice	Seleção
01/1/1989	0,00%	<input type="radio"/> 0,00% <input checked="" type="radio"/> 42,72% <input type="radio"/> 70,28%
02/1/1989	10,14%	<input type="checkbox"/> 10,14%
03/1/1990	84,32%	<input checked="" type="checkbox"/> 84,32%
04/1/1990	44,80%	<input checked="" type="checkbox"/> 44,80%
05/1/1990	7,87%	<input checked="" type="checkbox"/> 7,87%
02/1/1991	21,87%	<input checked="" type="checkbox"/> 21,87%

Figura 12

O TRF 4ª Região, reconheceu, através das Súmulas 32 e 37, os índices de 42,72% (01/1989), 84,32% (03/1990), 44,80% (04/1990), 7,87% (05/1990) e 21,87% (02/1991).

Existem julgados que estabelecem para 02/1989 o percentual de 10,14%.

**ATENÇÃO: A opção por estes índices só altera as tabelas GERAL e PREVIDENCIÁRIA. As tabelas de POUPANÇA EXPURGOS já tem embutida os índices de 26,06% (06/1987) e 42,72% (01/1989).**

#### **10. Atualização do Aplicativo:**

O usuário poderá fazer a atualização dos índices através do botão **COEFICIENTES WEB** na tela inicial do Simulador.

A atualização é realizada através da INTERNET, portanto, o usuário deverá estar conectado à WEB.

Qualquer problema na atualização, desinstalar o Simulador (Painel de Controle – Adicionar ou Remover Software), e fazer novo *download* e instalação.

#### **11. ELABORAÇÃO:**

O **SIMULADOR DE CÁLCULOS** foi elaborado pelos servidores:

**EVANDRO ÁVILA**

Diretor do Núcleo de Contadoria

[ncont@jfsc.gov.br](mailto:ncont@jfsc.gov.br)

**TERUSHI KAWANO**

Supervisor da Seção de Contadoria

[contsc1@jfsc.gov.br](mailto:contsc1@jfsc.gov.br)

#### **12. CONTATOS:**

**Subseção Judiciária de Florianópolis**  
**Núcleo de Contadoria**

Telefone 0\*\*48 251-2649 Fax 251-2648

Rua Arcipreste Paiva, 107, 3º Andar

CEP 88010-530 – Florianópolis - SC