



# Cálculo Acréscimos das Contas

Na tela abaixo, é visualizado o demonstrativo da memória de cálculo dos acréscimos por imponzialidade para várias contas, referentes a uma determinada matrícula de imóvel.

A funcionalidade é acessada a partir do link **Cálculo Acréscimo das Contas**, da funcionalidade **Consultar Imóvel - Aba Débitos do Imóvel** ou **Consultar Imóvel - Aba Histórico Faturamento**.

## Observação

**Informamos que os dados exibidos na tela e relatório a seguir são fictícios, e não retratam informações de clientes.**

**Cálculo Acréscimos das Contas**

Para gerar o demonstrativo dos cálculos dos acréscimos da conta informe os dados abaixo:

Matrícula do Imóvel:	1420987
Período de Referência da Conta:	03/2011      a 04/2017      mm/aaaa

---

Todos	Mês/Ano	Vencimento	Conta Paga/Parcelada
<input type="checkbox"/>	03/2011	15/03/11	NÃO
<input type="checkbox"/>	04/2011	15/04/11	NÃO
<input type="checkbox"/>	05/2011	15/05/11	NÃO
<input type="checkbox"/>	06/2011	15/06/11	NÃO
<input type="checkbox"/>	07/2011	15/07/11	NÃO
<input type="checkbox"/>	08/2011	15/08/11	NÃO
<input type="checkbox"/>	09/2011	15/09/11	NÃO
<input type="checkbox"/>	10/2011	15/10/11	NÃO

---

Limpar

Fechar

Para visualizar o relatório com os acréscimos, selecione uma conta ou todas, clicando no link **Todos**.

Em seguida, clique em .

Dependendo do tamanho do arquivo, a solicitação é enviada para o **Batch**.

# Relatório Demonstrativo

GSAN - SISTEMA DE GESTÃO DE SANEAMENTO RELATÓRIO DEMONSTRATIVO DE ACRÉSCIMOS POR IMPONTUALIDADE DE UMA CONTA  Matrícula do Imóvel: 1420987	PAG 1 / 2 25/04/201 15.05.3 R1738
---	--

## DEMONSTRATIVO DA FÓRMULA DE CÁLCULO DOS ACRÉSCIMOS POR IMPONTUALIDADE

### Valor da Conta

Somar as colunas valor de água, valor do esgoto e valor dos débitos, diminuir as colunas valor dos créditos e valor dos impostos.

### Multa por Impontualidade

Aplicar 2,00% sobre o valor da conta. Se na composição dos valores da conta estiver sendo cobrada alguma receita de multa a mesma deve ser diminuída do valor da conta.

### Juros de Mora

Calcular a quantidade de meses entre o mês/ano da data para cálculo (caso a conta esteja paga ou parcelada assume o valor do mês/ano da data de pagamento ou parcelamento, caso contrário, assume o valor do mês/ano da data de hoje) e o mês/ano da data de vencimento da conta, em seguida multiplicar o valor da conta pela quantidade de meses calculada e multiplicar pelo percentual de juros de mora cadastrado para o ano/mês da referência da conta, dividido por 100.

### Atualização Monetária

Passo 1 - Encontrar o índice de atualização incial considerando o mês/ano de vencimento da conta.

Passo 2 - Encontrar o índice de atualização final considerando para a conta paga ou parcelada o índice cadastrado para o mês/ano da data de pagamento/parcelamento ou para a conta em aberto o último índice cadastrado na tabela de índice Atualização.

O fator de atualização monetária será o valor calculado dividindo-se o índice de atualização encontrado do passo 2 pelo índice de atualização encontrado no passo 1 (aproximação de 04 casas decimais)

Multiplicar o fato de atualização monetária encontrado pelo valor da conta, sobre o valor encontrado diminuir o valor da conta.

Tipo de Débito	Mês/Ano Referência	Mês/Ano Vencimento	Mês/Ano Cálculo	Valor da Conta
MULTA P/IMPONTUALIDADE	10/2010	10/2010	06/2011	59,43

$$\text{VALOR DA MULTA} ( 59,43 - 0,00 ) * ( 2,00 / 100 ) = 1,18$$

Tipo de Débito	Mês/Ano Referência	Mês/Ano Vencimento	Mês/Ano Cálculo	Valor da Conta
JUROS DE MORA	10/2010	10/2010	06/2011	59,43

$$\text{QUANTIDADE DE MESES} 06/2011 - 10/2010 = 8$$

$$\text{JUROS DE MORA} ( 59,43 * 8 * ( 1,00 / 100 ) ) = 4,75$$

Tipo de Débito	Mês/Ano Referência	Mês/Ano Vencimento	Mês/Ano Cálculo	Valor da Conta
ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA	10/2010	10/2010	06/2011	59,43

$$\text{ÍNDICE DE ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA INICIAL} = 3,7623$$

$$\text{ÍNDICE DE ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA FINAL} = 3,9927$$

$$\text{VALOR DA ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA} ( ( 61,52 * ( 3,9927 / 3,8360 ) ) - 61,52 ) = 2,51$$

Tipo de Débito	Mês/Ano Referência	Mês/Ano Vencimento	Mês/Ano Cálculo	Valor da Conta
ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA	02/2011	02/2011	06/2011	59,43

$$\text{ÍNDICE DE ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA INICIAL} = 3,8949$$

$$\text{ÍNDICE DE ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA FINAL} = 3,9927$$

$$\text{VALOR DA ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA} ( ( 59,43 * ( 3,9927 / 3,8949 ) ) - 59,43 ) = 1,49$$

Tipo de Débito	Mês/Ano Referência	Mês/Ano Vencimento	Mês/Ano Cálculo	Valor da Conta
MULTA P/IMPONTUALIDADE	02/2011	02/2011	06/2011	59,43

$$\text{VALOR DA MULTA} ( 59,43 - 0,00 ) * ( 2,00 / 100 ) = 1,18$$

Tipo de Débito	Mês/Ano Referência	Mês/Ano Vencimento	Mês/Ano Cálculo	Valor da Conta
JUROS DE MORA	02/2011	02/2011	06/2011	59,43

$$\text{QUANTIDADE DE MESES} 06/2011 - 02/2011 = 4$$

$$\text{JUROS DE MORA} ( 59,43 * 4 * ( 1,00 / 100 ) ) = 2,37$$

Clique [aqui](#) para retornar ao Menu Principal do GSAN.

From:

<https://www.gsan.com.br/> - **Base de Conhecimento de Gestão Comercial de Saneamento**

Permanent link:

[https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:calculo\\_acrescimos\\_das\\_contas&rev=1493238745](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:calculo_acrescimos_das_contas&rev=1493238745)

Last update: **31/08/2017 01:11**

