15/12/2025 16:48 1/15 Manter Perfil de Parcelamento



### Manter Perfil de Parcelamento

O objetivo desta funcionalidade é manter o perfil de parcelamento, podendo ser acessada no caminho: GSAN > Cobranca > Perfil do Parcelamento > Manter Perfil de Parcelamento.

#### Observação

Informamos que os dados exibidos nas telas a seguir são fictícios, e não retratam informações de clientes.

Verifica existência de dados

- Caso n\u00e3o exista a tabela na base de dados, ser\u00e1 exibida a mensagem "Tabela « nome da tabela » inexistente" e cancela a opera\u00e7\u00e3o.
- Caso a tabela esteja sem dados, será exibida a mensagem "Tabela « nome da tabela » sem dados para seleção" e cancela a operação.

Verifica se o perfil de parcelamento já foi utilizado

 Caso já tenha sido efetuado algum parcelamento utilizando o perfil de parcelamento, será exibida a mensagem "Perfil de Parcelamento já utilizado, não pode ser alterado nem excluído" e cancela a operação.

Verifica quantidade máxima de reparcelamentos consecutivos

• Caso a quantidade máxima de reparcelamentos consecutivos já tenha sido informada, será exibida a mensagem "Quantidade Máxima de Reparcelamentos Consecutivos já informada".

Verifica quantidade máxima de prestações do parcelamento

 Caso a quantidade máxima de prestações do parcelamento seja maior que o número máximo de parcelas permitido para financiamento, será exibida a mensagem "Quantidade Máxima de Prestações do Parcelamento é superior a Quantidade Máxima de « xxxxx » Prestações permitida para Financiamento".

Verifica percentual mínimo de entrada

Verifica percentual de desconto

 Caso o percentual de desconto seja maior que o percentual máximo de abatimento para financiamento, será exibida a mensagem "Percentual de Desconto é superior ao Percentual Máximo de Desconto de « xxxxxxxxxxxx » permitido para Financiamento" permitido para Financiamento".

#### Verifica preenchimento dos campos

 Caso o usuário não informe ou selecione o conteúdo de algum campo necessário à inclusão do perfil de parcelamento, será exibida a mensagem "Informe « nome do campo que não foi preenchido ou selecionado »".

#### Atualização realizada por outro usuário

• Caso o usuário esteja tentando atualizar um perfil de parcelamento e a mesmo já tenha sido atualizado durante a manutenção corrente, será exibida a mensagem "Esse perfil de parcelamento foi atualizado por outro usuário. Realize uma nova atualização".

#### Verifica sucesso da transação

 Caso o código de retorno da operação efetuada no banco de dados seja diferente de zero, será exibida a mensagem conforme o código de retorno; caso contrário, exibe a mensagem "« descrição da função » efetuada com sucesso".

#### Verifica Percentual Máximo.

• Caso o percentual informado seja maior que 100%, será exibida a mensagem "Percentual não pode ser maior que 100%".

#### Valida Data limite para desconto no pagamento à vista

• Caso a data esteja inválida, será exibida a mensagem "Data inválida".

#### Selecionar Situação da Ligação de Água.

- Caso o valor da ultima conta em atraso esteja igual a "SIM", o sistema habilita situações de ligação de água.
- Caso contrário, desabilita situações de ligação de água.

#### Valida Percentual de Desconto Período Débito

- Caso o usuário selecione o valor "Sim" do campo "O percentual de desconto a ser utilizado para pagamento à vista leva em consideração o valor do débito no período", o sistema obriga informar os valores de desconto e não permitindo informar o campo "Percentual de Desconto sobre valor débito para pagamento à vista".
- Caso contrário, o valor selecionado seja "Não", o sistema não permite informar o desconto por valor do débito.

#### Valida Percentual de Desconto por Percentual de Entrada

- Caso o usuário selecione o valor "Sim" do campo "O percentual de desconto para pagamento parcelado leva em consideração o percentual da entrada?" O sistema permite informar os descontos por percentual de entrada e não permite informar o campo "Percentual de Desconto sobre valor débito para pagamento parcelado".
- Caso contrário, o valor selecionado seja "Não", o sistema não permite informar o percentual considerando o percentual da entrada.

Criada opção de mudança na forma de cálculo da entrada de parcelamento, caso a entrada escolhida

15/12/2025 16:48 3/15 Manter Perfil de Parcelamento

seja última conta do imóvel e a conta tenha uma situação da ligação do imóvel descrita na opção criada.

Criado um parâmetro para que seja informado um percentual de desconto, para abatimento no valor total da conta, para pagamento à vista.

Criado um parâmetro de data para definir o limite de vencimento da conta, para efeito do cálculo do abatimento no valor total da conta, para pagamento à vista.

Criado um parâmetro para que seja informado um percentual de desconto, para abatimento no valor total da conta, para pagamento parcelado.

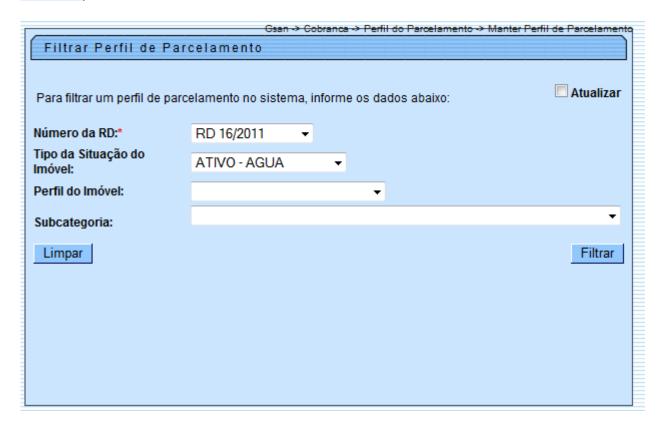
Criado um parâmetro de data para definir o limite de vencimento da conta, para efeito do cálculo do abatimento no valor total da conta, para pagamento parcelado.

Alterações necessárias para a implantação da nova Resolução de Diretoria - RD, referente à "Negociação de Débitos de Difícil Recebimento ou Créditos Duvidosos", correspondentes às contas mensais de fornecimento de água, coleta de esgotos e outros serviços que estejam vencidas há mais de 6 (seis) meses da data da negociação, acrescidas dos encargos financeiros dessas contas, que já tiverem sido apropriados, e ainda não faturadas, que inclui acréscimos por impontualidade, como sejam, multa (2%), juros de mora (1% ao mês) e atualizações monetárias. A RD ficará disponível, apenas, para os usuários que tiverem "Permissão Especial", através da função de acesso restrito disponível na funcionalidade de Resolução de Diretoria. Assim, foram alteradas as funcionalidades de Inserir Perfil de Parcelamento e Manter Perfil de Parcelamento, para que seja possível cadastrar as novas opções descritas na RD:

- Conforme estabelece a Lei Estadual número 11.870, de primeiro de novembro de 2.000, Artigo primeiro, Item 2, parágrafo primeiro, na negociação para pagamento à vista os encargos financeiros não serão considerados, sendo utilizada uma regra de percentual de desconto por faixa de valor.
- Na negociação do débito a prazo, a RD determina que os descontos concedidos e a quantidade máxima de parcelas são obtidos a partir do percentual de entrada que o cliente dará. Para tal, devem ser informadas as faixas de percentual de entrada, o percentual de desconto a ser concedidos, a quantidade máxima de parcelas e o valor mínimo da parcela.
- Os juros do parcelamento seguem as mesmas regras atuais do parcelamento.
- Na tela das funcionalidades de Inserir Perfil de Parcelamento e Manter Perfil de Parcelamento foram incluídas as seguintes perguntas:
  - O percentual de desconto a ser utilizado para pagamento à vista leva em consideração o valor do débito no período:
    - Caso seja informado "Sim", o sistema obrigará informar os valores com a quantidade de meses para considerar o débito passível de desconto, o percentual de desconto, e não permite informar o desconto;
    - Caso seja informado "Não", o sistema não permite informar os valores de desconto por valor do débito;
  - O percentual de desconto para pagamento parcelado levará em consideração o percentual da entrada?
    - Caso seja informado "Sim", o sistema n\u00e3o permite informar o percentual \u00eanico do desconto e na tela que descreve a entrada permite informar os descontos por percentual de entrada.
    - Caso seja informado "Não", o sistema não permite informar o percentual considerando o percentual da entrada.

Foi implantada a nova Resolução de Diretoria, referente à "**Negociação de Débitos**, em área de baixa renda e comunidades carentes, coleta de esgotos e outros serviços, para clientes das categorias Residenciais, localizados em área de baixa renda, cujos débitos foram acumulados em virtude do abastecimento precário e/ou situações de não regularidades. Os descontos dos débitos devem ser informados para pagamento a vista ou parcelado, e devem incidir sobre o débito total. O acesso às informações da RD ficará disponível no Gsan, para os usuários que tiverem "Permissão Especial", através da função de acesso restrito disponível nas funcionalidades de Inserir Resolução de Diretoria e Manter Resolução de Diretoria.

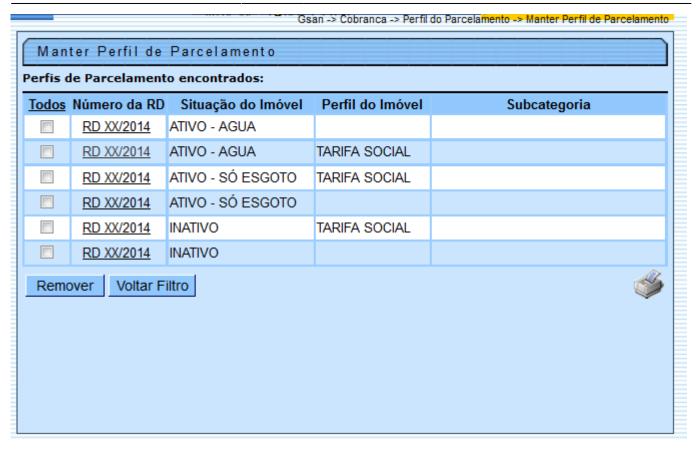
Inicialmente o sistema exibe a tela de filtro. Preencha as informações na tela abaixo e clique no botão Filtrar



Em seguida é apresentada a tela resultante da pesquisa. Selecione o "Número da RD", clicando no hiperlink correspondente.

Para remover os itens na tela abaixo, marque na palavra "<u>Todos</u>" ou no(s) checkbox(s) do(s) item(ns) que desejado e, em seguida, clique no botão **Remover**.

15/12/2025 16:48 5/15 Manter Perfil de Parcelamento



Faça as modificações que julgar necessárias e clique no botão Atualizar

Last update: ajuda:manter\_perfil\_de\_parcelamento https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter\_perfil\_de\_parcelamento&rev=1443121514 01:11

Atualizar Perfil de	Parcelamento	
	parcelamento, informe os da	dos abaixo:
Tipo da Situação do		
Imóvel:	ATIVO - AGUA	
Perfil do Imóvel: Subcategoria:	TARIFA SOCIAL	
Categoria:	RESIDENCIAL	
Percentual de Desconto		
sobre os Acréscimos por Impontualidade:*	100	
O percentual de desconto a ser utilizado		
para pagamento à vista leva em consideração o	Sim Não Info	rmar Valores de Desconto
valor do débito no		
período: * O percentual de		
desconto para pagamento parcelado	Sim ® Não	
levará em consideração o percentual da	○ Sim ⊗ Nao	
entrada?* Percentual de Desconto		
sobre os Acréscimos por		
Impontualidade para pagamento à vista:*		
Percentual de Desconto sobre valor débito para	90 QTD Faturas	Anteriores: 3 Vencimento:
pagamento à vista		
Percentual de Desconto sobre valor débito para	80 QTD Faturas	Anteriores: 3 Vencimento:
pagamento parcelado Percentual da Tarifa		
Mínima para Cálculo do Valor Mínimo da	100 , ou Valor F	ixo Parcela Minima:*
Prestação:*		
Percentual de desconto tarifa social:		
Percentual de desconto de sanção:		
de sanção: Consumo por economia:		
Quantidade mínima da		
fatura: Quantidade de		
economias: Quantidade Máxima de		
Reparcelamento:		
Área construída:		
Limites de Datas:	a	mm/aaaa
Data limite para o desconto no pagamento		
à vista: Não parcelar com		
situação de cobrança: *	Sim   Não	
Indicador de retroativo de tarifa social: *	○ Sim ● Não	
Indicador de alerta de parcela mínima: *	Sim  Não	
Indicador de entrada	Sim Não	
mínima: * Indicador pesquisa		
capacidade do hidrometro: *	Sim Não	
Indicador de Desconto à	@ C!	
vista de Débito de Parcelamento: *	® Sim <sup>©</sup> Não	
Consumo mínimo por	Unica	Fatura
economia:		
Percentual de variação		
consumo médio:		
Não parcelar com sanções em mais de	Sim  Näo	
Não parcelar com	○ Sim	
Não parcelar com sanções em mais de uma conta: *		os Consecutivos
Não parcelar com sanções em mais de uma conta: *  Reparcelamentos Consecutivos:*		os Consecutivos
Não parcelar com sanções em mais de uma conta: *		os Consecutivos
Não parcelar com sanções em mais de uma conta: *  Reparcelamentos Consecutivos:* Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos		
Não parcelar com sanções em mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos:" Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos Informado(s)	Reparcelament	Adicionar
Não parcelar com sanções em mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos Informado(s)  Remover Reparcelam Consecutivos Consecutivos Informado(s)	Reparcelament	
Não parcelar com sanção em mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos informado(s)  Remover Consecutivos Onsecutivos of Consecutivos of Consecutivos Onsecutivos O	Reparcelament  Intos Percentual de  os Entrada Sugerida  0,00	Adicionar Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS
Não parcelar com sanções em mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos Informado(s)  Remover Reparcelam Consecutivos Consecutivos Informado(s)	Reparcelament  Intos Percentual de  Entrada Sugerida  0.00  0.00	Adicionar Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS
Não parcelar com sanções em mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos:" Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos Informado(s) Remover Reparcelamentos Que um consecutivos Informado(s)  Remover Onsecutivos Informado(s)  1 1	Reparcelament  Intos Percentual de  Entrada Sugerida  0.00  0.00	Adicionar Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS
Não parcelar com sanções em mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos Informado(s)  Remover Consecutivos 1  Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q	Reparcelament  Intos Percentual de  Entrada Sugerida  0.00  0.00	Adicionar Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS
Não parcelar com sanção som mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos Informado(e)  Remover Consecutivos Informado(e)  Remover Consecutivos Informado(e)  Que	Reparcelament  Intos Percentual de  Entrada Sugerida  0.00  0.00	Adicionar Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS
Não parcelar com sanção som mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos Informado(s)  Remover Reparcelamentos Consecutivos Informado(s)  Quanto Reparcelamentos Consecutivos Informado(s)  Quanto Reparcelamentos Consecutivos Informado(s)  Quanto Reparcelamentos Consecutivos Informado(s)  Quanto Reparcelamentos Consecutivos Descriptivos Informado(s)  Quanto Reparcelamentos Consecutivos Consecutivos Informado(s)  Quanto Reparcelamentos Consecutivos Consecutivos Informado(s)  Quanto Reparcelamentos Consecutivos Informado(s)  Quanto Rep	Reparcelament  Intos Percentual de  Entrada Sugerida  0.00  0.00	Adicionar Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS
Não parcelar com sanção sem mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos Informado(s)  Remover Consecutivos O 1  Orde. Mínima Meses de Débito p/ Desconto. Percentual de Desconto Com Restabelecimento: Percentual de Desconto Com Restabelecimento: Desconto Com Restabelecimento: Percentual de Desconto Percentual Percentual Percentual Percentual Percentual Percentual Percentu	Reparcelament  Intos Percentual de  Entrada Sugerida  0.00  0.00	Adicionar Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS
Não parcelar com sanção sem mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: Percentual de Entrada Sugerida: Consecutivos Informadojo Informado Informadojo Inf	Reparcelament  Intos Percentual de  Entrada Sugerida  0.00  0.00	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos (INFORMADAS INFORMADAS or Antiguidade
Não parcelar com sanção sem mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos Informadoţoi Descritos Informadoţoi 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Reparcelament  Intos Percentual de  Entrada Sugerida  0.00  0.00	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos (INFORMADAS OF Antiguidade
Não parcelar com sanção sem mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos Informado(s)  Remover Reparcelamentos Consecutivos Informado(s)  Quanto Proposição de Consecutivos Informados Inform	Reparcelament  Intos Percentual de  Entrada Sugerida  0.00  0.00	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos (INFORMADAS INFORMADAS or Antiguidade
Não parcelar com sanções om mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: Percentual de Entrada Sugerida: Sugerida: Consecutivos Informado(s)  Otde. Mínima Meses de Débito p/ Desconto: Percentual de Desconto em Restabelecimento: Percentual de Desconto com Restabelecimento: Percentual de Desconto Artivo: Motivo de Revisão: Desconto(s) por Antiguidade Informado(s) Otsecuto(s) por Antiguidade Informado(s) Otsecuto(s) por Antiguidade Informado(s) Otsecuto(s) por Antiguidade	Reparcelament  Intos Percentual de Entrada Sugerida 0.00 0.00  Desconto(s) p	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS OF Antiguidade  Adicionar
Não parcelar com sanção som mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos informado(s)  Remover Reparcelamentos Consecutivos informado(s)  Que o 1  Qu	Reparcelament  Intos Percentual de Entrada Sugerida 0.00 0.00  Desconto(s) p	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS or Antiguidade  Adicionar
Não parcelar com sanções om mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: Percentual de Entrada Sugerida: Sugerida: Consecutivos Informado(s)  Otde. Mínima Meses de Débito p/ Desconto: Percentual de Desconto em Restabelecimento: Percentual de Desconto com Restabelecimento: Percentual de Desconto Artivo: Motivo de Revisão: Desconto(s) por Antiguidade Informado(s) Otsecuto(s) por Antiguidade Informado(s) Otsecuto(s) por Antiguidade Informado(s) Otsecuto(s) por Antiguidade	Reparcelament  Into Percentual de Entrada Sugerida 0,00  Desconto(s) p	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS or Antiguidade  Adicionar  Adicionar  Com  Motivo Rev.
Não parcelar com sanções om mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: Percentual de Entrada Sugerida: Sugerida: Consecutivos Informado(s)  Otde. Mínima Meses de Débito p/ Desconto: Percentual de Desconto em Restabelecimento: Percentual de Desconto com Restabelecimento: Percentual de Desconto Artivo: Motivo de Revisão: Desconto(s) por Antiguidade Informado(s) Otsecuto(s) por Antiguidade Informado(s) Otsecuto(s) por Antiguidade Informado(s) Otsecuto(s) por Antiguidade	Reparcelament  Intos Percentual de Entrada Sugerida 0,00 0,00  Desconto(s) p  Percentual de Entrada Sugerida 9,000 0,000  Restabelecimento	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS or Antiguidade  Adicionar  Adicionar  Com  Motivo Rev.
Não parcelar com sanção em mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: " Sugerida: " Consecutivos Informado(o)	Reparcelament  Intos Percentual de Entrada Sugerida 0,00 0,00  Desconto(s) p  Percentual de Entrada Sugerida 9,000 0,000  Restabelecimento	Informações do Parcolamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS or Antiguidade  Adicionar  Centual de Desconto Com Restabelecimento  Ativo  Motivo Rev.
Não parcelar com sanção sem mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos" Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos Informado(s) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Reparcelament  Intos Percentual de Entrada Sugerida 0,00 0,00  Desconto(s) p  Percentual de Entrada Sugerida 9,000 0,000  Restabelecimento	Informações do Parcolamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS or Antiguidade  Adicionar  Centual de Desconto Com Restabelecimento  Ativo  Motivo Rev.
Não parcelar com sanção sem mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos informado(s)  Remover Reparcelamentos Consecutivos Informado(s)  Quide. Mínima Meses de Débito p Desconto: Percentual de Desconto Consecutivos Informado(s)  Remover Reparcelamentos Consecutivos Informado(s)  Percentual de Desconto: Percentual de Desconto: Percentual de Desconto Com Restablecimento: Percentual de Desconto Ativo: Motivo de Revisão: Desconto(s) por Antiguidade Informado(s)  Citde. Mínima Meses de Inatividade da Lig. de Água: Percentual de Desconto Consecutivos Consecutivos Percentual de Desconto Security Meses de Débito Percentual de Desconto Consecutivos Percentual de Desconto Consecut	Reparcelament  Intos Percentual de Entrada Sugerida 0,00 0,00  Desconto(s) p  Percentual de Entrada Sugerida 9,000 0,000  Restabelecimento	Informações do Parcolamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS or Antiguidade  Adicionar  Centual de Desconto Com Restabelecimento  Ativo  Motivo Rev.
Não parcelar com sanções om mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos informado(s)    Remover	Reparcelament  Intos Percentual de Entrada Sugerida 0,00 0,00  Desconto(s) p  Percentual de Entrada Sugerida 9,000 0,000  Restabelecimento	Informações do Parcolamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS or Antiguidade  Adicionar  Centual de Desconto Com Restabelecimento  Ativo  Motivo Rev.
Não parcelar com sanções om mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos informado(s)    Remover	Reparcelament  Intos Percentual de Entrada Sugerida 0,00 0,00  Desconto(s) p  Percentual de Entrada Sugerida 9,000 0,000  Restabelecimento	Informações do Parcolamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS or Antiguidade  Adicionar  Centual de Desconto Com Restabelecimento  Ativo  Motivo Rev.
Não parcelar com sanção som mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos informado(s)  Remover Consecutivos Describes de Consecutivos de Consecutivos Informado(s)  Granda Minima Meses de Débito p/ Desconto: Percentual de Desconto Sem Restabelecimento: Describes de Consecutivos de	Reparcelament  Into Sem Restabelecimento  Reparcelament  Percentual de Control (2) p  Desconto(2) p  Desconto(3) p	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS or Antiguidade  Adicionar  Adicionar  Com Restabelecimento  Ativo  Motivo Rev.
Não parcelar com sanção som mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos informado(s)  Remover Consecutivos Describes de Consecutivos de Consecutivos Informado(s)  Granda Minima Meses de Débito p/ Desconto: Percentual de Desconto Sem Restabelecimento: Describes de Consecutivos de	Reparcelament  Intos Percentual de Entrada Sugerida 0,00 0,00  Desconto(s) p  Percentual de Entrada Sugerida 9,000 0,000  Restabelecimento	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS or Antiguidade  Adicionar  Com Restabelecimento Ativo Motivo Rev.  Adicionar  Adicionar
Não parcelar com sanção som mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos informado(s)  Remover Consecutivos Describes de Consecutivos de Consecutivos Informado(s)  Granda Minima Meses de Débito p/ Desconto: Percentual de Desconto Sem Restabelecimento: Describes de Consecutivos de	Reparcelament  Into Sem Restabelecimento  Reparcelament  Percentual de Control (2) p  Desconto(2) p  Desconto(3) p	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS  Or Antiguidade  Adicionar  Com Restabelecimento Ativo Motivo Rev.  Adicionar  Percentual de Desconto Com Restabelecimento Ativo Adicionar
Não parcelar com sançães em mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos informado(s)  Remover Reparcelamentos Consecutivos informado(s)  Que a linima Meses de Debito p/ Desconto: Percentual de Desconto Com Restabelecimento: Consecutivos informado(s)  Que a linima Meses de Debito p/ Desconto Com Restabelecimento: Com Restabe	Reparcelament  Into Sem Sem Restabelecimento  Desconto(s) p	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS  Or Antiguidade  Adicionar  Com Restabelecimento Ativo Motivo Rev.  Adicionar  Percentual de Desconto Com Restabelecimento Ativo Adicionar
Não parcelar com sanção som mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos informado(s)  Remover Consecutivos Describes de Consecutivos de Consecutivos Informado(s)  Granda Minima Meses de Débito p/ Desconto: Percentual de Desconto Sem Restabelecimento: Describes de Consecutivos de	Reparcelament  Into Sem Sem Restabelecimento  Desconto(s) p	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS or Antiguidade  Adicionar  Contra de Desconto Com Restabelecimento Adivo  Motivo Rev.  Adicionar  Percentual de Desconto Com Restabelecimento
Não parcelar com sanção sem mais de uma conta: **  Reparcelamentos Consecutivos: **  Reparcelamentos Consecutivos: **  Reparcelamentos Consecutivos: **  Reparcelamentos Consecutivos Informado(s)  Remover Reparcelamentos Consecutivos Informado(s)  Glée. Mínima Meses de Débito p/ Desconto: Percentual de Desconto Sem Restabelecimento: Consecutivos Informado(s)  Percentual de Desconto Ativo: **  Desconto(s) por Antiguidade Informado(s)  Remover Glde. Mínima Meses de Débito por Consecutivos Informado(s)  Glde. Máxima Meses de Débito por Consecutivos Informado(s)  Percentual de Desconto Com Restabelecimento: Desconto Sem Restabelecimento: Desconto S	Reparcelament  Into Sem Sem Restabelecimento  Desconto(s) p	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS or Antiguidade  Adicionar  Contra de Desconto Com Restabelecimento Adivo  Motivo Rev.  Adicionar  Percentual de Desconto Com Restabelecimento
Não parcelar com sanção sem mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos de Consecutivos	Reparcelament  Into Sem Sem Restabelecimento  Desconto(s) p	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS or Antiguidade  Adicionar  Contra de Desconto Com Restabelecimento Adivo  Motivo Rev.  Adicionar  Percentual de Desconto Com Restabelecimento
Não parcelar com sanção em mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos informado(s)  Remover Reparcelamentos Consecutivos informado(s)  Que a la consecutivo Informado Informado(s)  Remover Restabelecimento: Percentual de Desconto Ativo:  Que a la consecutivo Informado(s)  Que a la consecutivo Informació Informac	Reparcelament  Into Sem Sem Restabelecimento  Desconto(s) p	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS or Antiguidade  Adicionar  Contra de Desconto Com Restabelecimento Adivo  Motivo Rev.  Adicionar  Percentual de Desconto Com Restabelecimento
Não parcelar com sanção sem mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos " Reparcelamentos Consecutivos " Que a la l	Reparcelament  Into Sem Sem Restabelecimento  Desconto(s) p	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS or Antiguidade  Adicionar  Contra de Desconto Com Restabelecimento Adivo  Motivo Rev.  Adicionar  Percentual de Desconto Com Restabelecimento
Não parcelar com sanção sem mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos "  Reparcelamentos Consecutivos "  Que a la l	Reparcelament  Into S  Percentual de Entrada Sugerida  0.00  0.00  Desconto(s) p  Per Sem Restabelecimento  Desconto(s) p	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS or Antiguidade  Adicionar  Contra Ativo  Motivo Rev.  Adicionar  Contra Ativo  Motivo Rev.  Adicionar  Contra Ativo  Motivo Rev.  Adicionar  Contra Ativo  Contra Ativo  Contra Ativo  Contra Ativo  Contra Ativo  Contra Ativo  Contra Adicionar  Contra Cont
Não parcelar com sanção sem mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos "  Reparcelamentos Consecutivos "  Que a la l	Reparcelament  Into Sem Sem Restabelecimento  Desconto(s) p	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS or Antiguidade  Adicionar  Centual de Desconto Com Restabelecimento Adivo Motivo Rev.  Adicionar  Percentual de Desconto Com Restabelecimento Com Restabelecimento Adicionar
Não parcelar com sanção sem mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos "  Reparcelamentos Consecutivos "  Que a la l	Reparcelament  Intos Percentual de Entrada Sugerida 0,00 0,00  Desconto(s) p  Percentual de Entrada Sugerida 0,00 0,00  Desconto(s) p  Into Sem Restabelecimento  Desconto(s) por I  Desconto(s) por I	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS OF Antiguidade  Adicionar Antiguidade  Com Restabelecimento Ativo Motivo Rev.  Percentual de Desconto Com Restabelecimento Com Restabel
Não parcelar com sanção sem mais de uma conta: "  Reparcelamentos Consecutivos: " Percentual de Entrada Sugerida: Reparcelamentos Consecutivos "  Reparcelamentos Consecutivos "  Que a la l	Reparcelament  Into S  Percentual de Entrada Sugerida  0.00  0.00  Desconto(s) p  Per Sem Restabelecimento  Desconto(s) p	Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos INFORMADAS INFORMADAS OF Antiguidade  Adicionar Antiguidade  Com Restabelecimento Ativo Motivo Rev.  Percentual de Desconto Com Restabelecimento Com Restabel

# **Preenchimento dos Campos**

Campo	Orientações para Preenchimento
Número da RD	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Tipo da Situação do Imóvel	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Perfil do Imóvel	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Subcategoria	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Categoria	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Percentual de Desconto sobre os Acréscimos por Impontualidade(*)	Campo obrigatório - Informe o percentual.
Percentual de Desconto sobre os Acréscimos por Impontualidade para Pagamento à Vista(*)	Campo obrigatório - Informe o percentual.
Percentual de Desconto a ser Utilizado para Pagamento a Vista Leva em Consideração o Valor do Débito no Período	Caso seja "Sim", será obrigatório informar os valores com a quantidade de meses para considerar o débito passível de desconto e o percentual de desconto e não permite informar o desconto, de acordo com a tela abaixo.  Caso a opção seja "Não", o sistema não permitirá informar o desconto por valor do débito.
O percentual de Desconto para Pagamento Parcelado Levará em Consideração o Percentual da Entrada	Caso informado "Sim", o sistema não permite informar o percentual único do desconto e na tela que descreve a entrada permitirá informar os descontos por percentual de entrada.  Caso informado "Não", o sistema não permite informar o percentual considerando o percentual da entrada.
Percentual de Desconto sobre o Valor Débito para Pagamento à Vista	Informe o percentual.
QTD Faturas Anteriores	Informe a quantidade de meses de faturas anteriores a última fatura do mês/ano do grupo de faturamento.
Data Limite Vencimento da Conta	Informe uma data válida, no formato ddmmaaaa (dia, mês, ano), ou clique no botão , link Pesquisar Data - Calendário, para selecionar a data desejada.
Percentual de Desconto sobre o Valor Débito para Pagamento Parcelado	Informe o percentual.
QTD Faturas Anteriores	Informe a quantidade de meses de faturas anteriores a última fatura do mês/ano do grupo de faturamento.
Data Limite Vencimento da Conta	Informe uma data válida, no formato ddmmaaaa (dia, mês, ano), ou clique no botão , link Pesquisar Data - Calendário, para selecionar a data desejada.
Percentual da Tarifa Mínima para Cálculo do Valor Mínimo da Prestação(*)	Campo obrigatório - Informe o percentual.
Percentual de Desconto Tarifa Social	Informe o percentual.
Percentual de Desconto de Sanção	Informe o percentual.
Consumo por Economia	Informe o consumo por economia.
Quantidade Mínima da Fatura	Informe a Quantidade Mínima da Fatura.
Quantidade de Economias	Informe a Quantidade de Economias.
Quantidade Máxima de Reparcelamento	Informe a Quantidade Máxima de Reparcelamento.

15/12/2025 16:48 9/15 Manter Perfil de Parcelamento

Campo	Orientações para Preenchimento			
Área Construída	Informe a Área Construída do imóvel.			
Limites de Datas	Informe os Limites de Datas, no formato mmaaaa (mês, ano).			
Data Limite para o Desconto no Pagamento à Vista	Informe uma data válida, no formato ddmmaaaa (dia, mês, ano), ou clique no botão , link Pesquisar Data - Calendário, para selecionar a data desejada.			
Não Parcelar com Situação de Cobrança(*)	Campo obrigatório - Marque o checkbox "Sim" ou "Não".			
Indicador de Retroativo de Tarifa Social(*)	Campo obrigatório - Marque o checkbox "Sim" ou "Não".			
Indicador de Alerta de Parcela Mínima(*)	Campo obrigatório - Marque o checkbox "Sim" ou "Não".			
Indicador de Entrada Mínima(*)	Campo obrigatório - Marque o checkbox "Sim" ou "Não".			
Indicador Pesquisa Capacidade do Hidrômetro(*)	Campo obrigatório - Marque o checkbox "Sim" ou "Não".			
Única Fatura				
Consumo Mínimo por Economia	Informe o Consumo Mínimo por Economia.			
Percentual de Variação Consumo Médio	Informe o Percentual de Variação Consumo Médio.			
Não Parcelar com Sanções em Mais de uma Conta(*)	Campo obrigatório - Marque o checkbox "Sim" ou "Não".			
Reparcelamentos Consecutivos				
Reparcelamentos Consecutivos(*)	Campo obrigatório - Informe a quantidade de Reparcelamentos Consecutivos.			
Percentual de Entrada Sugerida	Informe o Percentual de Entrada Sugerida.			
	O Reparcelamentos Consecutivos Informados pode ser			
Reparcelamentos Consecutivos Informados	informado e, em seguida, clique no botão Adicionar. A operação pode ser repetida várias vezes. O sistema exibe em tela os itens adicionados.			
Desconto(s) por Antiguidade				
Qtde. Mínima Meses de Débito para Desconto	Informe a Qtde. Mínima Meses de Débito para Desconto.			
Percentual de Desconto Sem Restabelecimento	Informe o Percentual de Desconto Sem Restabelecimento.			
Percentual de Desconto Com Restabelecimento	Informe o Percentual de Desconto Com Restabelecimento.			
Percentual de Desconto Ativo	Informe o Percentual de Desconto Ativo.			
Motivo da Revisão	Selecione uma das opções disponibilizada pelo sistema.			
	O Desconto(s) por Antiguidade Informado(s) pode ser			
Desconto(s) por Antiguidade Informado(s)	incluído e, em seguida, clique no botão Adicionar . A operação pode ser repetida várias vezes. O sistema exibe em tela os itens adicionados.			
Desconto(s) por Inatividade				
Qtde. Máxima Meses de Inatividade Lig. de Água	Informe a Qtde. Máxima Meses de Inatividade Lig. de Água.			
Percentual de Desconto Sem Restabelecimento	Informe o Percentual de Desconto Sem Restabelecimento.			
Percentual de Desconto Com Restabelecimento	Informe o Percentual de Desconto Com Restabelecimento.			

Campo	Orientações para Preenchimento		
	O Desconto(s) por Antiguidade Informado(s) pode ser		
Desconto(s) por Antiguidade Informado(s)	incluído e, em seguida, clique no botão Adicionar. A operação pode ser repetida várias vezes. O sistema exibe em tela os itens adicionados.		
Desconto(s) por Inatividade à Vista			
Qtde. Máxima Meses de Inatividade Lig. de Água	Informe a Qtde. Máxima Meses de Inatividade Lig. de Água.		
Percentual de Desconto Sem Restabelecimento	Informe o Percentual de Desconto Sem Restabelecimento.		
Percentual de Desconto Com Restabelecimento	Informe o Percentual de Desconto Com Restabelecimento.		
	O Desconto(s) por Antiguidade Informado(s) pode ser		
Desconto(s) por Antiguidade Informado(s)	incluído e, em seguida, clique no botão Adicionar . A operação pode ser repetida várias vezes. O sistema exibe em tela os itens adicionados.		

Ao clicar no hiperlink do campo "Informar Valores de Desconto", tela acima, informe os campos obrigatoriamente, referentes a:

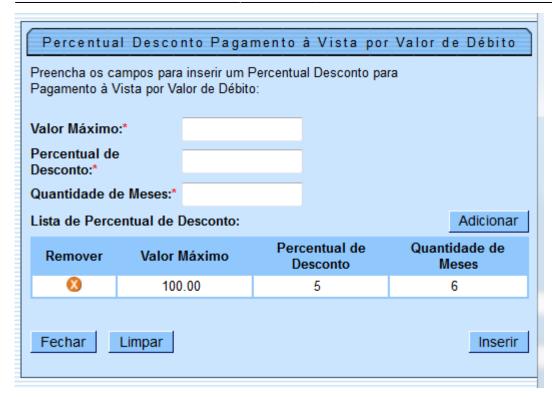
- Valor Máximo;
- Percentual de Desconto;
- Quantidade de Meses.

Após o preenchimento das informações, clique no botão Adicionar. Esta operação pode ser repetir por várias vezes.

Para excluir um item cadastrado, clique no botão 🥨.

Para inserir novo de percentual de desconto para pagamento a vista, informe os dados e clique no botão Inserir.

15/12/2025 16:48 11/15 Manter Perfil de Parcelamento



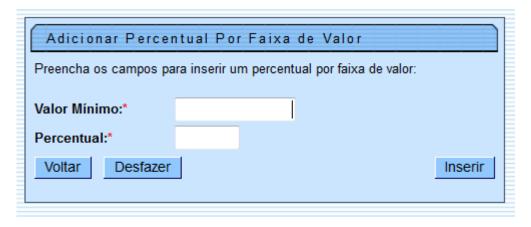
Ao clicar no hiperlink do campo "Reparcelamentos Consecutivos", tela "Atualizar Perfil de Parcelamento", o sistema exibe a tela abaixo.

Para remover um item cadastrado sobre as informações de quantidade de reparcelamento, clique no botão .

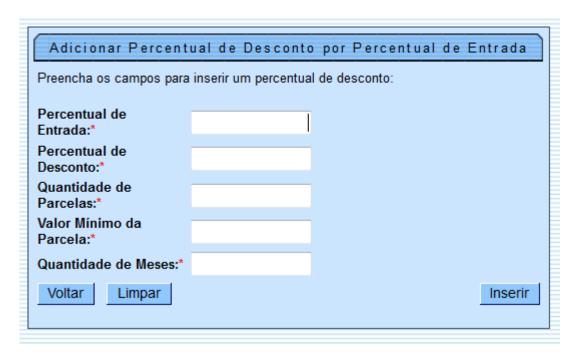
Adicio	nar Inform	ações do F	Parcelame	ento por	Quantidad	e de Rep	arcelan	nentos		
Preencha os campos para inserir as informações do parcelamento por quantidade de reparcelamentos:										
Qtd. Máx.	Prestações:	*				d. Máx. Pre m Permissã				
Fator Cálo Parc.:	culo Qtd. Pre	estações								
Taxa de J	uros a.m.:*									
					Entrada					
Verificar	Maior Valor	:	⊚ SIM	■ NÃO						
Média VI	. Contas Atu	alizados:	SIM	■ NÃO						
Valor da	Última Cont	a em Atraso:	SIM	● NÃO						
Situação	da Ligação	de Água		COR	POT		FAC		SUP	LIG
Perc. VI.	Débito:			Perc.	Tarifa Minima	a:	Pero	c. VI. Re	parcelado:	
D	al Por Faixa	a de Valor:								
Percentu	ai i oi i aixe	a de valoi.								Adicionar
Remov			alor Máximo	o				Percent	ual	Adicionar
Remov		V	alor Máximo	0				Percent	ual	Adicionar
Remov	er al Por Desco	V	alor Máximo %Desco		Quant. Max I	Parcelas	Valor I	Percent Mínimo cela	Qua	
Remov	er al Por Desco	No:			Quant. Max I	Parcelas	Valor I	Mínimo	Qua	Adicionar
Remov	er al Por Desco	No:			Quant. Max I	Parcelas	Valor I	Mínimo	Qua	Adicionar
Remove Percentua Remove	er al Por Desco r %En	V nto: ntrada	%Desco	onto	Quant. Max I	Parcelas	Valor I	Mínimo	Qua	Adicionar ntidade de Meses
Remove Percentua Remove	er al Por Desco r %En	V nto: ntrada ntidade Máxii	%Desco	onto	Quant. Max I	Parcelas	Valor I	Mínimo	Qua	Adicionar
Remove Remove	er al Por Desco r %En des por Quar	v nto: ntrada ntidade Máxir Qtde. Máx. Prest. p/	%Desco ma de Presta Fator Cálculo	onto ações Taxa de	Média VI.	VI.Última	Valor I Par	Mínimo cela %	Qua	Adicionar ntidade de Meses  Adicionar
Remove Remove	er al Por Desco r %En  Ses por Quar  Qtde. Máxima	nto: ntrada ntidade Máxin Qtde. Máx. Prest. p/ Parcel.	%Desco ma de Presta Fator Cálculo Qtd.	onto ações Taxa de Juros		VI.Última Conta	Valor I Par	Mínimo cela	Qua	Adicionar ntidade de Meses  Adicionar
Remove Remove	er al Por Desco r %En  Ses por Quar  Qtde. Máxima	v nto: ntrada ntidade Máxir Qtde. Máx. Prest. p/	%Desco ma de Presta Fator Cálculo Qtd.	onto ações Taxa de Juros	Média VI. Contas	VI.Última Conta	Valor I Par % Valor	Mínimo cela % Tarifa	Qua	Adicionar ntidade de Meses  Adicionar
Remove Remove	er al Por Desco r %En  Ses por Quar  Qtde. Máxima	nto: ntrada ntidade Máxin Qtde. Máx. Prest. p/ Parcel. Permissão	%Desco ma de Presta Fator Cálculo Qtd. Prestações	onto ações Taxa de Juros	Média VI. Contas	VI.Última Conta	Valor I Par % Valor	Mínimo cela % Tarifa	Qua	Adicionar ntidade de Meses  Adicionar
Remove Remover	er al Por Desco r %En Ges por Quar Qtde. Máxima Prestações	nto: ntrada Otde. Máx. Prest. p/ Parcel. Permissão Especial	%Desco ma de Presta Fator Cálculo Qtd. Prestações	ações Taxa de Juros a.m.	Média VI. Contas Atualizados	VI.ÚItima Conta Atraso ○ SIM	Valor I Par % Valor Débito	Mínimo cela % Tarifa Mínima	Qua	Adicionar ntidade de Meses  Adicionar

Na tela acima, ao clicar no botão Adicionar do campo "Percentual por Faixa de Valor", o sistema exibe a tela abaixo, para que sejam informados, obrigatoriamente, o valor mínimo e o respectivo percentual e, em seguida, clique no botão Inserir . Esta operação pode ser repetida várias vezes.

15/12/2025 16:48 13/15 Manter Perfil de Parcelamento



Na tela Adicionar Informações do Parcelamento por Quantidade de Reparcelamentos", ao clicar no botão Adicionar do campo "Percentual por Desconto", o sistema exibe a tela abaixo para que sejam informados, obrigatoriamente, todos os campos e, em seguida, clique no botão Inserir . Esta operação pode ser repetida várias vezes.



Ao clicar no botão , da tela resultante do filtro, será exibido o relatório abaixo:

	Perfis de	Parcelamento Cadastrados RD: RD 16/2011		PAG 1/9 19/09/2012 14:23:11
RD: RD 16/2011 Tipo da Situação do Imóv	rel: ATIVO	- AGUA	Perfil do Imóvel:	
Subcategoria:				
Dados do Perfil de Parcelamento:				
Tipo da Situação do Imóvel: ATIVO - AGUA Perfil Imóv	el:	Subcategoria:		
Percentual Desconto Acréscimos Impontualidade: 40,00	Percent	tual da Tarifa Mínima para Cálculo	do Valor Mínimo da Prestação: 40,00	)
Parâmetros:				
Quantidade Máxima de Reparcelamentos Consecutivos: 0				
Quantidade Máxima de Prestações do Parcelamento:	24	Taxa de Juros a.m.: 0,00	Percentual Mínimo de Entrada:	
Quantidade Máxima de Prestações do Parcelamento:	48	Taxa de Juros a.m.: 0,50	Percentual Minimo de Entrada:	
Quantidade Máxima de Prestações do Parcelamento:	60	Taxa de Juros a.m.: 1,00	Percentual Mínimo de Entrada:	
Quantidade Máxima de Reparcelamentos Consecutivos: 1				
Quantidade Máxima de Prestações do Parcelamento:	48	Taxa de Juros a.m.: 2.00	Percentual Minimo de Entrada:	
Quantidade Máxima de Reparcelamentos Consecutivos: 2				
Quantidade Máxima de Prestações do Parcelamento:	76	Taxa de Juros a.m.: 2.00	Percentual Mínimo de Entrada:	
•	20	Take de Galos d.M.: 2,00	rescential named de Bittada:	
Quantidade Máxima de Reparcelamentos Consecutivos: 3				
Quantidade Máxima de Prestações do Parcelamento:	24	Taxa de Juros a.m.: 2,00	Percentual Minimo de Entrada: 25,00	)

## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
Limpar	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo da tela.
Filtrar	Ao clicar neste botão, o sistema executa o comando de filtro, com base nos parâmetros informados.
Remover	Ao clicar neste botão, o sistema remove o item com o checkbox marcado na tela resultante do filtro.
Voltar Filtro	Ao clicar neste botão, o sistema retorna ao filtro.
<b>3</b>	Ao clicar neste botão, o sistema gera o relatório contendo os itens resultantes do filtro.
	Ao clicar neste botão, o sistema permite selecionar uma data desejada, no formato dd/mm/aaaa (dia, mês, ano), link Pesquisar Data - Calendário.
<b>3</b>	Ao clicar neste botão, o sistema permite "Remover" um item cadastrado nas bases de dados.
Adicionar	Ao clicar neste botão, o sistema adiciona o item nas bases de dados.
Inserir	Ao clicar neste botão, o sistema insere o item nas bases de dados a partir das informações do popup.
Voltar	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela anterior.
Desfazer	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
Cancelar	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
Atualizar	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a atualização do perfil de parcelamento nas bases de dados.
Fechar	Ao clicar neste botão, o sistema fecha a tela em exibição.

15/12/2025 16:48 15/15 Manter Perfil de Parcelamento

Botão	Descrição da Funcionalidade
Inserir	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a inserção de dados para os seguintes: Percentual de Desconto para Pagamento a Vista por Percentual de Débito; Percentual por Faixa de Valor; Percentual por Desconto por Percentual de Entrada.

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:manter\_perfil\_de\_parcelamento&rev=1443121514

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

