

[UC2235] - Relatório de Guia de Pagamento em Revisão

Este caso de uso gera um relatório das guias de pagamento em revisão

Ator: Usuário da Divisão de Faturamento (complexo ⁽¹⁾).

Prioridade Essencial.

Pré-condição: Existência de Guia de Pagamento em Revisão.

Pós-condição: Relatório gerado com a relação de guias de pagamento em revisão que atenderam as condições dos filtros informados (formato PDF).

Complexidade: Simples ⁽¹⁾.

Histórico de Alterações:

Data	Analista	Descrição da Alteração
26/01/2026	Claudio Lira	RM75920 - Criação do caso de uso

Diagrama do caso de uso

skinparam usecase { BackgroundColor<

> YellowGreen } ([UC2235] - Relatório de Guia de Pagamento em Revisão <

> Usuário - ([UC2235] - Relatório de Guia de Pagamento em Revisão)

Fluxo Principal

1. O sistema exibe tela para receber os filtros de pesquisa das guias de pagamento em revisao:
 1. **Imóvel:** o usuário informa ou pesquisa a matrícula do imóvel: **[FS0001-VALIDAR IMÓVEL];**
 1. Caso seja informado/pesquisado o imóvel, desabilitar o filtro de cliente;
 2. **Cliente:** o usuário informa ou pesquisa o código de cliente: **[FS0002-VALIDAR CLIENTE];**
 1. Caso seja informado/pesquisado o código do cliente, desabilitar o filtro de imóvel;
 3. **Incluir Guias com Pagamento:** () SIM () NÃO (selecionar entre SIM E NAO);
 4. **Intervalo de Data de Revisão:** dd/mm/aaa a dd/mm/aaaa;
 1. A data correspondente ao intervalo inicial deve ser menor/igual ao intervalo final;
 2. A data correspondente ao intervalo final deve ser maior/igual ao intervalo inicial;
 3. A data do intervalo inicial/final não pode ser maior que a data atual;
 5. **Intervalo de Data de Emissão:** dd/mm/aaa a dd/mm/aaaa;
 1. A data correspondente ao intervalo inicial deve ser menor/igual ao intervalo final;
 2. A data correspondente ao intervalo final deve ser maior/igual ao intervalo inicial;
 3. A data do intervalo inicial/final não pode ser maior que a data atual;
 6. **Intervalo de Data de Vencimento:** dd/mm/aaa a dd/mm/aaaa;
 1. A data correspondente ao intervalo inicial deve ser menor/igual ao intervalo final;
 2. A data correspondente ao intervalo final deve ser maior/igual ao intervalo inicial;
 7. **Motivo de Revisão:** exibir relação com as descrições dos motivos de revisão: **o usuário**

poderá selecionar um ou mais motivos;

1. Selecionar **cmrv_dsmotivorevisaoconta** da tabela **faturamento.conta_motivo_revisao** com **cmrv_icuso = 1**;

8. Botões de Ações:

1. **LIMPAR:** Caso selecionado, limpar os filtros informados e retornar para o item 1 do fluxo principal;
2. **CANCELAR:** Caso selecionado, retornar para o menu principal do sistema;
3. **GERAR:** Caso selecionado, o sistema pesquisa as guias de pagamento em revisão para geração do relatório:

1. Caso o usuário tenha informado **MATRÍCULA DO IMÓVEL:**

1. Pesquisar as guias de pagamentos em revisão do imóvel: **[SB0001 - Pesquisar Guia de Pagamento Imóvel]**;

2. Caso tenha retornado guias de pagamentos em revisão da tabela **guia_pagamento ou guia_pagamento_historico:**

1. Gerar Relatório Guia Pagamento Imóvel: **[SB0003- Gerar Relatório Guia de Imóvel]**;

3. Caso Contrário: **[FS0003-Dados Não Retornados]**;

2. Caso o usuário tenha informado **CÓDIGO DO CLIENTE:**

1. Pesquisar as guias de pagamentos em revisão do cliente: **[SB0002 - Pesquisar Guia de Pagamento Cliente]**;

2. Caso tenha retornado guias de pagamentos em revisão da tabela **guia_pagamento ou guia_pagamento_historico:**

1. Gerar Relatório Guia Pagamento Cliente: **[SB0004- Gerar Relatório Guia de Cliente]**;

3. Caso Contrário: **[FS0003-Dados Não Retornados]**;

2. Encerra o caso de uso.

[SB0001] - Pesquisar Guia de Pagamento Imóvel

1. Selecionar as guias de pagamentos a partir da tabela **faturamento.guia_pagamento** de acordo com os filtros informados com:
 1. **IMOV_ID = matrícula do imóvel informada/pesquisada;**
 2. Caso o filtro **INCLUIR GUIAS COM PAGAMENTO = NÃO:**
 1. Desconsiderar as guias com existência de pagamento na tabela **arrecadacao.pagamento** com **gpag_id = gpag_id** da tabela **guia_pagamento**;
 3. **Intervalo Data de Revisão:** selecionar apenas guias de pagamento cuja a data de revisão esteja dentro do intervalo de data de revisão informado;
 1. **gpag_dt revisao >= data inicial do intervalo e gpag_dt revisao <= data final do intervalo;**
 4. **Intervalo Data de Emissão:** selecionar apenas guias de pagamento cuja a data de emissão esteja dentro do intervalo de data de emissão informado;
 1. **gpag_dt emissao >= data inicial do intervalo e gpag_dt emissao <= data final do intervalo;**
 5. **Intervalo Data de Vencimento:** selecionar apenas guias de pagamento cuja a data de vencimento esteja dentro do intervalo de data de vencimento informado;
 1. **gpag_dt vencimento >= data inicial do intervalo e gpag_dt vencimento <= data final do intervalo;**
 6. **Motivo de Revisão:** selecionar guias de pagamento com **cmrv_id** correspondente aos motivos de revisao selecionados;
2. Caso o filtro de **INCLUIR GUIAS COM PAGAMENTO = SIM;**

1. Selecionar as guias da tabela **faturamento.guia_pagamento_historico** de acordo com os filtros informados com:
 1. **IMOV_ID = matrícula do imóvel informada/pesquisada;**
 2. **Intervalo Data de Revisão:** selecionar apenas guias de pagamento cuja a data de revisão esteja dentro do intervalo de data de revisão informado;
 1. **gpag_dtrevisao >= data inicial do intervalo e gpag_dtrevisao <= data final do intervalo;**
 3. **Intervalo Data de Emissão:** selecionar apenas guias de pagamento cuja a data de emissão esteja dentro do intervalo de data de emissão informado;
 1. **gpag_dtemissao >= data inicial do intervalo e gpag_dtemissao <= data final do intervalo;**
 4. **Intervalo Data de Vencimento:** selecionar apenas guias de pagamento cuja a data de vencimento esteja dentro do intervalo de data de vecimento informado;
 1. **gpag_dtvencimento >= data inicial do intervalo e gpag_dtvencimento <= data final do intervalo;**
 5. **Motivo de Revisão:** selecionar guias de pagamento com **cmrv_id** correspondente aos motivos de revisao selecionados;

[SB0002] - Pesquisar Guia de Pagamento Cliente

1. GUIAS DE IMÓVEIS ASSOCIADAS AO CLIENTE USUÁRIO INFORMADO:

1. Selecionar as guias de pagamentos a partir da tabela **faturamento.guia_pagamento** de acordo com os filtros informados com:
 1. **IMOV_ID diferente de nulo;**
 2. **GPAG_ID existente na seleção de guias de pagamento do cliente**
 1. (selecionar **gpag_id** data tabela **cadastro.cliente_guia_pagamento** com **clie_id = código do cliente informado/pesquisado e crtp_id = 2**);
 3. Caso o filtro **INCLUIR GUIAS COM PAGAMENTO = NÃO:**
 1. Desconsiderar as guias com existência de pagamento na tabela **arrecadacao.pagamento** com **gpag_id = gpag_id** da tabela **guia_pagamento**;
 4. **Intervalo Data de Revisão:** selecionar apenas guias de pagamento cuja a data de revisão esteja dentro do intervalo de data de revisão informado;
 1. **gpag_dtrevisao >= data inicial do intervalo e gpag_dtrevisao <= data final do intervalo;**
 5. **Intervalo Data de Emissão:** selecionar apenas guias de pagamento cuja a data de emissão esteja dentro do intervalo de data de emissão informado;
 1. **gpag_dtemissao >= data inicial do intervalo e gpag_dtemissao <= data final do intervalo;**
 6. **Intervalo Data de Vencimento:** selecionar apenas guias de pagamento cuja a data de vencimento esteja dentro do intervalo de data de vecimento informado;
 1. **gpag_dtvencimento >= data inicial do intervalo e gpag_dtvencimento <= data final do intervalo;**
 7. **Motivo de Revisão:** selecionar guias de pagamento com **cmrv_id** correspondente aos motivos de revisao selecionados;

2. GUIAS DO CLIENTE SEM VÍNCULO COM IMÓVEL:

1. Selecionar as guias de pagamentos a partir da tabela **faturamento.guia_pagamento** de acordo com os filtros informados com:
 1. **IMOV_ID = nulo;**
 2. **CLIE_ID = cóigo do cliente informado/selecionado;**

3. Caso o filtro **INCLUIR GUIAS COM PAGAMENTO = NÃO:**
 1. Desconsiderar as guias com existência de pagamento na tabela arrecadacao.pagamento com **gpag_id = gpag_id** da tabela guia_pagamento;.
 4. **Intervalo Data de Revisão:** selecionar apenas guias de pagamento cuja a data de revisão esteja dentro do intervalo de data de revisão informado;
 1. **gpag_dtrevisao >= data inicial do intervalo** e **gpag_dtrevisao <= data final do intervalo;**
 5. **Intervalo Data de Emissão:** selecionar apenas guias de pagamento cuja a data de emissão esteja dentro do intervalo de data de emissão informado;
 1. **gpag_dtemissao >= data inicial do intervalo** e **gpag_dtemissao <= data final do intervalo;**
 6. **Intervalo Data de Vencimento:** selecionar apenas guias de pagamento cuja a data de vencimento esteja dentro do intervalo de data de vecimento informado;
 1. **gpag_dtvencimento >= data inicial do intervalo** e **gpag_dtvencimento <= data final do intervalo;**
 7. **Motivo de Revisão:** selecionar guias de pagamento com **cmrv_id** correspondente aos motivos de revisao selecionados;
3. Caso o filtro de **INCLUIR GUIAS COM PAGAMENTO = SIM; (SELECIONAR AS GUIAS DE PAGAMENTO DA TABELA HISTÓRICO):**
1. **GUIAS DE IMÓVEIS ASSOCIADAS AO CLIENTE USUÁRIO INFORMADO:**
 1. Selecionar as guias de pagamentos a partir da tabela **faturamento.guia_pagamento_historico** de acordo com os filtros informados com:
 1. **IMOV_ID** diferente de nulo;
 2. **GPAG_ID** existente na seleção de guias de pagamento do cliente
 1. (selecionar **gpag_id** data tabela **cadastro.cliente_guia_pagamento_historico** com **clie_id = código do cliente informado/pesquisado** e **crtp_id = 2**);
 3. **Intervalo Data de Revisão:** selecionar apenas guias de pagamento cuja a data de revisão esteja dentro do intervalo de data de revisão informado;
 1. **gpag_dtrevisao >= data inicial do intervalo** e **gpag_dtrevisao <= data final do intervalo;**
 4. **Intervalo Data de Emissão:** selecionar apenas guias de pagamento cuja a data de emissão esteja dentro do intervalo de data de emissão informado;
 1. **gpag_dtemissao >= data inicial do intervalo** e **gpag_dtemissao <= data final do intervalo;**
 5. **Intervalo Data de Vencimento:** selecionar apenas guias de pagamento cuja a data de vencimento esteja dentro do intervalo de data de vecimento informado;
 1. **gpag_dtvencimento >= data inicial do intervalo** e **gpag_dtvencimento <= data final do intervalo;**
 6. **Motivo de Revisão:** selecionar guias de pagamento com **cmrv_id** correspondente aos motivos de revisao selecionados;

[SB0003] - Gerar relatório Guia de Imóvel

1. O sistema gera o relatório com as guias de pagamento de imóvel conforme layout abaixo:
 1. **Título:** Relatório de Guias de Pagamento em Revisão por **RGL**;
 2. **Dados dos filtros informados:**

1. Intervalo da data de revisão;
2. Intervalo da data de emissão;
3. Intervalo da data de vencimento;
3. **Identificação do imóvel:**
 1. RGL: imov_id da guia de pagamento;
 2. Endereço do imóvel: exibir o endereço do imóvel formatado (logradouro/número/complemento/bairro/cidade/uf);
 3. Cliente Usuário Atual: exibir clie_nmcliente da tabela cadasro.cliente com clie_id = clie_id da tabela cliente_imovel com:
 1. imov_id = imov_id da guia de pagamento;
 2. crtp_id = 2 (relação de usuário);
 3. clim_dtrelacaofim = nulo (usuário atual);
4. **Detalhe por guia de pagamento selecionada:**
 1. Para cada guia de pagamento retornada exibir os dados da guia de pagamento em revisão:
 1. **Número da Guia:** gpag_id
 2. **Data Emissão:** gpag_dtemissao(dd/mm/aaaa);
 3. **Data de Vencimento:** gpag_dtvencimento(dd/mm/aaaa);
 4. **Valor da Guia:** gpag_vldebito;
 5. **Data de Revisão:** gpag_dtrevisao(dd/mm/aaaa);
 6. **Motivo de Revisão:** cmrv_dsmotivorevisaoconta;
5. **Total:** exibir no final do relatório:
 1. **Quantidade de guias em Revisão:** exibir a quantidade de guias;
 2. **Valor total das guias em revisão:** exibir o somatório de gpag_vldebito das guias

[SB0004] - Gerar relatório Guia de Cliente

1. O sistema gera o relatório com as guias de pagamento do cliente conforme layout abaixo:
 1. **Título:** Relatório de Guias de Pagamento em Revisão por **CLIENTE**;
 2. **Dados dos filtros informados:**
 1. Intervalo da data de revisão;
 2. Intervalo da data de emissão;
 3. Intervalo da data de vencimento;
 3. **Identificação do imóvel:**
 1. RGL: imov_id da guia de pagamento; (apenas quando a guia estiver vinculada a um imóvel);
 2. Endereço do imóvel: exibir o endereço do imóvel formatado (logradouro/número/complemento/bairro/cidade/uf);
 3. Cliente Usuário Atual: exibir clie_nmcliente da tabela cadasro.cliente com clie_id = clie_id da tabela cliente_imovel com:
 1. imov_id = imov_id da guia de pagamento;
 2. crtp_id = 2 (relação de usuário);
 3. clim_dtrelacaofim = nulo (usuário atual);
 4. **Detalhe por guia de pagamento selecionada:**
 1. Para cada guia de pagamento retornada exibir os dados da guia de pagamento em revisão:
 1. **Número da Guia:** gpag_id
 2. **Data Emissão:** gpag_dtemissao(dd/mm/aaaa);
 3. **Data de Vencimento:** gpag_dtvencimento(dd/mm/aaaa);
 4. **Valor da Guia:** gpag_vldebito;

5. **Data de Revisão:** `gpag_dtrevisao(dd/mm/aaaa)`;
6. **Motivo de Revisão:** `cmrv_dsmotivorevisaoconta`;
5. **Total:** exibir no final do relatório:
 1. **Quantidade de guias em Revisão:** exibir a quantidade de guias;
 2. **Valor total das guias em revisão:** exibir o somatório de `gpag_vldebito` das guias

Fluxos Secundários:

[FS0001] - Validar Imóvel

1. O sistema pesquisa a matrícula do imóvel informado: selecionar **imov_id** na tabela `cadastro.imovel` com **imov_id = matrícula informada**;
 1. **Cáso a pesquisa não retorne o imóvel**, exibir mensagem: '**Matrícula do imóvel informada não existe**' e retornar para o item 1 do fluxo principal;

[FS0002] - Validar Cliente

1. O sistema pesquisa o código do cliente informado: selecionar **clie_id** na tabela `cadastro.cliente` com **clie_id = código do cliente informado**;
 1. **Cáso a pesquisa não retorne o cliente**, exibir mensagem: '**Código do cliente informado não existe**' e retornar para o item 1 do fluxo principal;

[FS0003] - Dados Não Retornados

1. Exibir mensagem: '**Não foram encontrados dados para os filtros informados**' e retornar para o item 1 do fluxo principal;

From:

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

Permanent link:

<https://www.gsan.com.br/doku.php?id=uc2235&rev=1769525833>

Last update: **27/01/2026 14:57**

