



## Detalhes da versão 2.10

A Versão **2.10** do GSAN oferece funcionalidades essenciais para a atividade comercial das companhias de abastecimento de água e saneamento de esgoto, no que diz respeito à gestão comercial, financeira e de serviços. A solução integra diversas áreas como contabilidade, operacional e atendimento ao público. Isso possibilita ao gestor o acesso imediato às informações analíticas ou consolidadas, resultando em mais agilidade na tomada de decisões e execução dos processos de negócio.

Com melhoria constante podemos destacar algumas funcionalidade implementadas nesta versão:

- Crédito de Resíduo de Consumo para Imóvel com Mais de uma Economia.
- Cálculo do Consumo Estimado.
- Implementação do Relatório de Contas Retidas.
- Impedimento de Atualizações Cadastrais, no período de faturamento.
- Tratamento para Consumo Maior que 32 Dias.
- Retenção de Conta para Imóvel com Endereço Alternativo.
- Retenção de Contas com faturas Agrupadas.
- Não Emitir Conta na Impressão Simultânea.
- Crédito de Resíduo de Consumo para Imóvel com Mais de uma Economia.

## Casos de Uso Impressão Simultânea

- [Impressão Simultânea - MANAM](#)

## Novos Casos de Uso - versão 2.10 - MANAM

- **Atendimento ao Público**
  - [\[UC0414\] - Informar Programação de Abastecimento e Manutenção](#)
  - [\[UC3183\] - Comandar geração de registro de atendimento em lote](#)
  - [\[UC3184\] - Gerar Registro de Atendimento em lote \(batch\)](#)
  - [\[UC3185\] - Comandar encerramento de registro de atendimento em lote](#)
  - [\[UC3186\] - Encerramento de registro de atendimento em lote \(batch\)](#)
  - [\[UC3187\] - Gerar Relatório de Materiais Utilizados](#)
  - [\[UC3188\] - Inserir Marca Veículo](#)
  - [\[UC3189\] - Manter Marca Veículo](#)
  - [\[UC3190\] - Filtrar Marca Veículo](#)
  - [\[UC3191\] - Inserir Modelo Veículo](#)
  - [\[UC3192\] - Manter Modelo Veículo](#)
  - [\[UC3193\] - Filtrar Modelo Veículo](#)
  - [\[UC3194\] - Consultar Histórico Alteração Lacre da Ligação](#)
- **Cadastro**

- [\[UC1859\]](#) - Importar Dados do Cliente
- **Cobrança**
  - [\[UC0177\]](#) - Informar Situação Especial de Cobrança
  - [\[UC3182\]](#) - Gerar TXT de Opção de Parcelamento
  - [Gerar Relação de Imóveis em Situação Especial](#)
  - [Consultar Negociação de Débitos](#)
- **Faturamento**
  - [\[UC0156\]](#) - Informar Situação Especial de Faturamento
  - [\[UC3055\]](#) - Encerrar Faturamento
- **Segurança**
  - [\[UC0287\]](#) - Efetuar Login
  - [\[UC0288\]](#) - Validar Nova Senha
  - [\[UC0289\]](#) - Efetuar Alteração de Senha
  - [\[UC0292\]](#) - Alterar Senha
  - [Web Service de Integração com a URA](#)
  - [Consulta Histórico de Requisições da URA](#)

## Especificação RMs - versão 2.10 - MANAM - sem UC

\* [\[PRO\] OS ELETRÔNICA](#) - Roteirização vincular veículo

**Os casos de uso estão sendo mantidos no repositório Git enquanto ocorrem as migrações para a versão 3.0.**

**Atualmente a versão é utilizada no cliente Manaus Ambiental.**

[Repositório GIT](#)

From:

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

Permanent link:

[https://www.gsan.com.br/doku.php?id=casos\\_de\\_uso:pcg:v210&rev=1526479193](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=casos_de_uso:pcg:v210&rev=1526479193)

Last update: **16/05/2018 13:59**

