15/12/2025 16:29 1/8 Manter Grupo



Manter Grupo

O objetivo desta funcionalidade, que pertence ao **Módulo de Segurança do GSAN**, é possibilitar a manutenção de grupos de acessos ao sistema. A opção pode ser acessada via **Menu do sistema**, no caminho: **GSAN** > **Segurança** > **Acesso** > **Grupo** > **Manter Grupo**.

Feito isso, o sistema visualiza a tela abaixo:

Observação

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



Inicialmente, o sistema exibe a tela acima contendo os grupos de acesso às funcionalidades. Para excluir um grupo, clique no *checkbox* correspondente. Em seguida, no botão Remover . Para

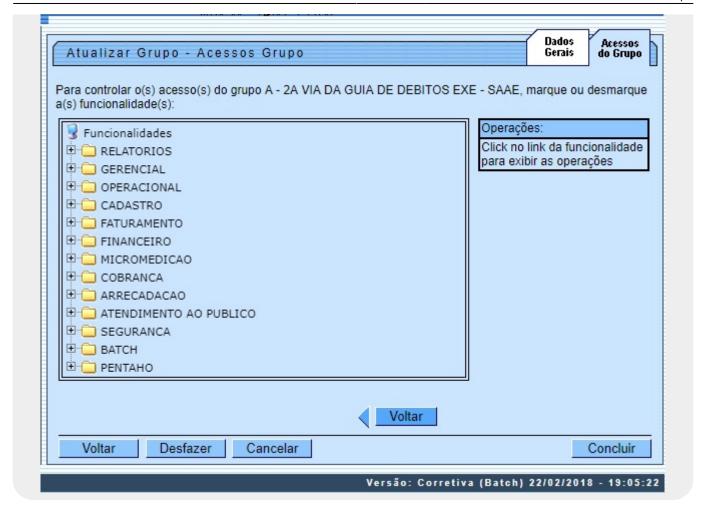
imprimir o relatório dos grupos cadastrados, clique no botão . Feito isso, o sistema exibe o relatório para impressão (conforme modelo **AQUI**). Clicando sobre o *link* correspondente ao grupo, na coluna **Descrição**, o sistema visualiza a tela de atualização:

Atualizar Grupo - D		Gerais	
Para adicionar o grupo, infor	me os dados abaixo:		
Descrição:*	A - 2A VIA DA GUIA DE DEBITOS EXE - SAAE		
Descrição Abreviada:*	2VGDE		
Número de dias para expiração de senha:			
Mensagem para usuários:			
Indicador de Uso:*	Ativo Inativo		
Indicador de Superintendência:*	○ Sim ● Não		
Competência para Retificação:	(Número de vezes a média de consumo)		
	* Campos obrigatórios		
	Avançar		

A tela é acessada aberta na aba **Dados Gerais**. Para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique **AQUI**.

As funcionalidades de **Inserir Grupo** e **Manter Grupo** grupos de acesso podem ser parametrizadas para cadastrar o nível hierárquico entre os grupos. Esse nível é informado nos campos **Descrição** e **Descrição Abreviada**. Quando for selecionado o *nível 2*, precisamos informar se é superior hierárquico do *nível 1*, para que o usuário que está sendo inserido ou atualizado tenha acesso tanto ao grupo do nível 1 quanto ao do nível 2.

Dependendo da parametrização, as funcionalidades **Inserir Grupo**; e **Manter Grupo** podem registrar o indicador informando que o grupo é de visualização restrita. Nesse caso, apenas os grupos ESPECIAL, ADMINISTRADOR, E ESPECIAL SEGURANÇA serão registrados com valor *SIM*. Clicando na aba **Acessos do Grupo**, o sistema visualiza a tela correspondente à seleção dos acessos:



Acima, temos a árvore do **Menu do Sistema**, contendo os módulos do **GSAN** e suas respectivas funcionalidades. Clique sobre o módulo, para que o sistema expanda a tela, com as funcionalidades correspondentes:

BY GERENCIAL GOPERACIONAL GOPERCIONAL GOPERACIONAL GOPERCIONAL GOPERCIONAL GOPERCIONAL GOPERCIONAL GOPERCIONAL GOPERCIONAL GOPERCIONAL GOPERCIONA	a(s) funcionalidade(s):	A - 2A VIA DA GUIA DE DEBITOS EXE	- OAAL, marque ou desmarque
RELATORIOS GERENCIAL GORDACIONAL GORDACIONAL GORDACIONAL GORDACIONAL GORDACIONAL GORDACIONAL GORDACIONAL GORDACIONAL GORDACIONA GORDACIONA GORDACIONA GORDICAO Consultar Arquivo Texto para Leitura Micromacional Gordacional Gordacio	Funcionalidades		Operações:
Consultar Incometor			
### OPERACIONAL ### CADASTRO ### FINANCEIRO ### FINANCEIRO ### FINANCEIRO ### FINANCEIRO ### FINANCEIRO ### CONSultra Arquivo Texto para Leitura Consultra Arquivo Texto para Leitura Consultra Memoria de Calculo de Rateio por Valor Monitorar Leituras Transmitidas Processar Leituras NAO Registrada Informar Rottas do leiturista Alterar Leiturista do Arquivo Texto Leitura Alterar Datas das Leituras Atualizar Leituria da Arquivo Texto Leitura Alterar Datas das Leituras Atualizar Leituria da Arquivo Texto Leitura Manter Leiturista Manter Vinculos de Imoveis para Rateio de Consumo Consultar Imoveis com Medicao Individualizada Inserir Anormalidade Leitura Manter Anternalidade Leitura Manter Roteiro Empresa Informar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Medidor de Energia por Rota Manter Rotorno Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Hidrometro Consultar Hidrorio de Medicao Individualizada Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Inserir Anormalidade de Consumo Inserir Anormalidade de Consumo Inserir Anormalidade de Consumo Inserir Hidrometro Relojoparia Movimenta Hidrometro Marca Manter Hidrometro Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro			funcionalidade para
FINANCEIRO Consultar Arquivo Texto para Leitura Consultar Arquivo Texto para Leitura Consultar Arquivo Texto para Leitura Consultar Memoria de Calculo de Rateio por Valor Monitorar Leituras Transmitidas Processar Leituras NAO Registrada Informar Leitura por Rota Informar Leitura Por Rota Informar Leitura Se Arquivo Texto Leitura Alterar Datas das Leituras Atualizar Leituras 4 o Arquivo Texto Leitura Alterar Datas das Leituras Atualizar Leitura e Anormalidade Inserir Leiturista Manter Vinculos de Imoveis para Rateio de Consumo Consultar Imoveis com Medicao Individualizada Inserir Anormalidade Leitura Inserir Roterio Empresa Manter Roteiro Empresa Manter Roteiro Empresa Informar Sudivisoes de Rota Informar Sudivisoes de Rota Consultar Leitura Transmitidas Va Telemetria Informar Medicor de Energia por Rota Manter Retorno Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Indirir Activo Manter Retorno Controle Hidrometro Inserir Consultar Historico de Medicao Individualizada Consultar Historico de Medicao Individualizada Consultar Movimentacao de Hidrometro Inserir Inserir Olidrometro Inserir Inserir do Hidrometro Inserir Inserir do Hidrometro Inserir Inserir Marazenagem do Hidrometro Inserir Inserir Hidrometro Rarca Manter Hidrometro Relojoaria Monter Hidrometro Rarca Manter Hidrometro Rarca Manter Hidrometro Rarca Manter Cospacidade de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Rarca Manter Hidrometro Rarca Manter Hidrometro Consultar Historico de Inseliacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Rarca Manter Hidrometro Rarca Manter Hidrometro Rarca Manter Gegacidade de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Consultar Historico de Inseliacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Consultar Historico de Inseliacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Gegacidade de Hidrometro Exibir Inserir Rotron Controle Hidrometro Exibir Inserir Rotron Controle Hidrometro Exibir Inserir Rotron Controle Hidrometro			exibir as operações
MICROMEDICAO Consultar Arquivo Texto para Leitura Consultar Memoria de Calculo de Rateio por Valor Monitorar Leituras Transmitidas Processar Leituras Não Registrada Informar Rotas do leiturista Alterar Leiturista do Arquivo Texto Leitura Alterar Leiturista do Arquivo Texto Leitura Alterar Datas das Leituras Atulizar Leitura e Anormalidade Inserir Hidrometro Manter Leiturista Manter Vinculos de Imoveis para Rateio de Consumo Consultar Imoveis com Medicao Individualizada Inserir Anormalidade Leitura Manter Anormalidade Leitura Inserir Roteiro Empresa Manter Acteiro Empresa Informar Leitura de Fiscalizacao Informar Subdivisces de Rota Consultar Leitura de Emergia por Rota Manter Rotero Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Hidrometro Consultar Hovimentacao de Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Manter Lonal de Armazenagem do Hidrometro Manter Load de Armazenagem do Hidrometro Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Marca Manter Fiscalizacao de Hidrometro Secultario Describer Midrometro Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Secultario Describer Midrometro Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Fiscalizacao Manter Hidrometro Marca Manter Manter Manter Marca Manter Manter Manter Marca Manter Manter Manter Manter Manter Manter M	⊕		
Consultar Arquivo Texto para Leitura Consultar Arquivo Texto para Leitura Consultar Memoria de Calculo de Rateio por Valor Monitorar Leituras Transmitidas Processar Leituras NAo Registrada Informar Leitura por Rota Informar Leitura por Rota Informar Leitura Por Rota Informar Leitura Por Rota Alterar Datas das Leituras Alterar Datas das Leituras Atualizar Leitura de Anormalidade Inserir Hidrometro Manter Leiturista Manter Vinculos de Imoveis para Rateio de Consumo Consultar Imoveis com Medicao Individualizada Inserir Anormalidade Leitura Inserir Roteiro Empresa Informar Leitura de Fiscalizacao Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Medidor de Energia por Rota Manter Roteiro Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Roteiro Controle Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Inserir Losalos Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Dados Rejeitados Telemetria Inserir Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Manter Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Merca Manter Hidrometro Manter Hidrometro Manter Hidrometro Manter Hidrometro Ma	FATURAMENTO		
Consultar Arquivo Texto para Leitura Consultar Memoria de Calculo de Rateio por Valor Monitorar Letturas Transmitidas Processar Leituras NAo Registrada Informar Cutiva do leiturista Alterar Leiturista do Arquivo Texto Leitura Alterar Datas das Leituras Atualizar Leitura e Anormalidade Inserir Hidrometro Manter Leiturista Inserir Leiturista Inserir Leiturista Inserir Autoulos de Imoveis para Rateio de Consumo Consultar Imoveis com Medicao Individualizada Inserir Anormalidade Leitura Manter Anormalidade Leitura Inserir Consultar Incerir Roteiro Empresa Manter Roteiro Empresa Informar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Medidor de Energia por Rota Manter Rotorno Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Inserir Diametro do Hidrometro Inserir Diametro do Hidrometro Inserir Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Fiderometro Manter Capacidade de Hidrometro Disciti Hidrometro Manter Capacidade de Hidrometro Disciti Hidrometro Manter Capacidade de	⊕ ☐ FINANCEIRO		
Consultar Memoria de Calculo de Rateio por Valor Monitorar Leituras Transmitidas Processar Leituras NAO Registrada Informar Ceitura por Rota Alterar Leituris do Arquivo Testo Leitura Alterar Leituris do Arquivo Testo Leitura Alterar Datas das Leituras Atualizar Leiturista Inserir Hidrometro Manter Vinculos de Imoveis para Rateio de Consumo Consultar Imoveis com Medicao Individualizada Inserir Anormalidade Leitura Inserir Anormalidade Leitura Inserir Roteiro Empresa Manter Roteiro Empresa Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Medidor de Energia por Rota Manter Rotoro Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Donimar Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Dametro do Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade o Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Pinametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Pinametro do Hidrometro Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Consultar Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Retorno Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Consultar Mistorico de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Retorno Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Exibir Inserir Retorno Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Di Inserir Retorno Controle Hidrometro Di Inserir Retorno Controle Hidrometro Di Seaukanca Manter Diametro de Pidrometro Di Seaukanca Manter Hidrometro Marca Manter Pidrometro Marca	□ G MICROMEDICAO		
Monitorar Leituras Transmitidas Processar Leituras Não Registrada Informar Leitura por Rota Informar Leitura por Rota Informar Leitura por Rota Informar Leituras da Arquivo Texto Leitura Alterar Datas das Leituras Atualizar Leituras e Anormalidade Inserir Hidrometro Manter Leiturista Inserir Leiturista Inserir Leiturista Inserir Leiturista Inserir Informar South Medicao Individualizada Inserir Anormalidade Leitura Inserir Anormalidade Leitura Inserir Roteiro Empresa Manter Anormalidade Leitura Inserir Roteiro Empresa Informar Leitura de Fiscalizacao Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Medidor de Energia por Rota Manter Roteiro Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Novimentacao de Hidrometro Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Inserir Dametro do Hidrometro Inserir Inserir Inserir Movimentero Relojoaria Manter Anormalidade de Consumo Manter Dametro do Hidrometro Inserir Inserir Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Inserir Retorno Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Redopoca Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Seculanaca Manter Capacidade de Hidrometro Discrif Retorno Controle Hidrometro	Consultar Arquivo Texto	ara Leitura	
Processar Leituras NAo Registrada Informar Leitura por Rota Informar Rotas do Ieiturista Alterar Leiturista do Arquivo Texto Leitura Alterar Datas das Leituras Atualizar Leitura e Anormalidade Inserir Hidrometro Manter Leiturista Manter Vinculos de Imoveis para Rateio de Consumo Consultar Imoveis com Medicao Individualizada Inserir Anormalidade Leitura Manter Anormalidade Leitura Inserir Roteiro Empresa Manter Roteiro Empresa Informar Leitura de Fiscalizacao Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Medidor de Energia por Rota Manter Rotoric Ontrole Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Roteiro Controle Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Inserir Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Inserir Diametro do Hidrometro Inserir Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Diametro do Hidrometro Inserir Hidrometro Manter Diametro de Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Marca Manter Roteino Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Discoultar Historico de Instalacao de Hidrometro Dis	Consultar Memoria de Ca	culo de Rateio por Valor	
Informar Rotas do leiturista Alterar Leiturista do Arquivo Texto Leitura Alterar Datas das Leituras Altualizar Leitura e Anormalidade Inserir Hidrometro Manter Leiturista Inserir Leiturista Inserir Leiturista Inserir Leiturista Inserir Leiturista Inserir Anormalidade Leitura Manter Vinculos de Imoveis para Rateio de Consumo Consultar Imoveis com Medicao Individualizada Inserir Anormalidade Leitura Manter Anormalidade Leitura Inserir Roteiro Empresa Manter Roteiro Empresa Informar Leitura de Fiscalizacao Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Medidor de Energia por Rota Manter Rotorno Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Anormalidade de Consumo Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Marca Manter Gascidade de Hidrometro Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Gascidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Seguranca ATENDIMENTO AO PUBLICO PENTAHO	Monitorar Leituras Transn	nitidas	
Informar Rotas do Ieiturista Alterar Leiturista do Arquivo Texto Leitura Alterar Datas das Leituras Atualizar Leitura e Anormalidade Inserir Hidrometro Manter Leiturista Inserir Leiturista Inserir Leiturista Manter Vinculos de Imoveis para Rateio de Consumo Consultar Imoveis com Medicao Individualizada Inserir Anormalidade Leitura Manter Anormalidade Leitura Manter Anormalidade Leitura Inserir Roteiro Empresa Informar Leitura de Fiscalizacao Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Medidor de Energia por Rota Manter Rotero Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Historico de Medicao Individualizada Consultar Historico de Medicao Individualizada Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Inserir Diametro do Hidrometro Inserir Diametro do Hidrometro Inserir Diametro Relojoaria Manter Anormalidade de Consumo Inserir Anormalidade de Consumo Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Marca Manter Fiderometro Marca Manter Retorno Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Secultar Nacca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Secultar Nacca Manter Pagendiade de Manter Office Manter Offi	Processar Leituras NAo R	egistrada	
Alterar Leiturista do Arquivo Texto Leitura Alterar Datas das Leituras Atualizar Leitura e Anormalidade Inserir Hidrometro Manter Leiturista Inserir Leiturista Manter Vinculos de Imoveis para Rateio de Consumo Consultar Imoveis com Medicao Individualizada Inserir Anormalidade Leitura Inserir Roteiro Empresa Manter Roteiro Empresa Informar Leitura de Fiscalizacao Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leitura Transmitidas Via Telemetria Informar Medidor de Energia por Rota Manter Roteiro Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Historico de Medicao Individualizada Consultar Diametro do Hidrometro Inserir Diametro do Hidrometro Inserir Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Indrometro Relojoaria Manter Hidrometro Romaca Manter Hidrometro Inserir Romaca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Inserir Romaca Manter Hidrometro Scibir Inserir Hidrometro Inserir Romaca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Inserir Romaca Manter Hidrometro Scibir Inserir Hidrometro Inserir Romaca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Romaca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Romaca Manter Hidrometro Marca Manter Oppolitato Scibir Inserir Hidrometro Consultar Hidrometr	Informar Leitura por Rota		
Alterar Datas das Leituras Atualizar Leitura e Anormalidade Inserir Hidrometro Manter Leiturista Inserir Leiturista Manter Vinculos de Imoveis para Rateio de Consumo Consultar Imoveis com Medicao Individualizada Inserir Anormalidade Leitura Manter Anormalidade Leitura Manter Anormalidade Leitura Inserir Roteiro Empresa Manter Roteiro Empresa Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Medidor de Energia por Rota Manter Retorno Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Pados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Diametro do Hidrometro Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Marca Manter Marca Marca	Informar Rotas do leituris	ta	
Atualizar Leitura e Anormalidade Inserir Hidrometro Manter Leiturista Inserir Leiturista Manter Leiturista Manter Vinculos de Imoveis para Rateio de Consumo Consultar Imoveis com Medicao Individualizada Inserir Anormalidade Leitura Manter Anormalidade Leitura Inserir Roteiro Empresa Manter Roteiro Empresa Manter Roteiro Empresa Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Medidor de Energia por Rota Manter Roteiro Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Marca	Alterar Leiturista do Arqu	vo Texto Leitura	
Inserir Hidrometro Manter Leiturista Inserir Leiturista Manter Vinculos de Imoveis para Rateio de Consumo Consultar Imoveis com Medicao Individualizada Inserir Anormalidade Leitura Manter Anormalidade Leitura Inserir Roteiro Empresa Manter Roteiro Empresa Informar Leitura de Fiscalizacao Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Meditor de Energia por Rota Manter Rotorno Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Inserir Diametro do Hidrometro Inserir Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Poimetro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Inserir Rolojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Roteino Marca Manter Rotorno Controle Hidrometro Inserir Roteino Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Ontrole Hidrometro Scipcaranca Manter Capacidade de Hidrometro Atenometro Marca Manter Hidrometro Ontrole Hidrometro Scipcaranca Manter Hidrometro Ontrole Hidrometro Scipcaranca Marcolanca Marcolanca Marcolanca Marcolanca	Alterar Datas das Leitura		
Manter Leiturista Inserir Leiturista Manter Vinculos de Imoveis para Rateio de Consumo Consultar Imoveis com Medicao Individualizada Inserir Anormalidade Leitura Manter Anormalidade Leitura Inserir Roteiro Empresa Manter Roteiro Empresa Informar Leitura de Fiscalizacao Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Medidor de Energia por Rota Manter Roteron Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Fidirometro Marca Manter Fidiromo O PUBLICO SEGURANCA ARRECADACAO ARRECADACAO ARRECADACAO ARRECADACAO ARRECADACAO ARRECADACAO BATCH PENTAHO	Atualizar Leitura e Anorm	alidade	
Inserir Leiturista Manter Vinculos de Imoveis para Rateio de Consumo Consultar Imoveis com Medicao Individualizada Inserir Anormalidade Leitura Manter Anormalidade Leitura Inserir Roteiro Empresa Manter Roteiro Empresa Informar Leitura de Fiscalizacao Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Medidor de Energia por Rota Manter Retorno Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Historico de Medicao Individualizada Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Incerir do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Marca Manter Retorno Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Sicilos Respiratorio Application de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Sicilos Inserir Retorno Controle Hidrometro Sicilos Respiratorio Application de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Sicilos Respiratorio Application de Hidrometro Sicilos Inserir Hidrometro Marca Manter Gapacidade de Hidrometro Sicilos Inserir Retorno Controle Hidrometro Sicilos Respiratorio Application de Hidrometro Sicilos Respiratorio de Hidrometro Sicilos Respiratori	Inserir Hidrometro		
Manter Vinculos de Imoveis para Rateio de Consumo Consultar Imoveis com Medicao Individualizada Inserir Anormalidade Leitura Manter Anormalidade Leitura Inserir Roteiro Empresa Manter Roteiro Empresa Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Subdivisoes de Rota Manter Roteiro Empresa Informar Medidor de Energia por Rota Manter Retorno Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Pados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Scibir Inserir Hidrometro Marca Manter Gapacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Scibir Inserir Retorno Controle Hidrometro Aparecapaca	Manter Leiturista		
Consultar Imoveis com Medicao Individualizada Inserir Anormalidade Leitura Manter Anormalidade Leitura Inserir Roteiro Empresa Manter Roteiro Empresa Informar Leitura de Fiscalizacao Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Medidor de Energia por Rota Manter Rotorno Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Historico de Medicao Individualizada Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Anormalidade de Consumo Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Itocal de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Sepitar Inserir Retorno Controle Hidrometro Dinserir Retorno Controle Hidrometro Sepitar Retorno Controle Hidrometro Manter Capacidade de Hidrometro Dinserir Retorno Controle Hidrometro Manter Seguranca Manter Seguranca Manter Seguranca Manter Seguranca Manter Bidrometro Adrea Manter Bidrometro Adrea Manter Seguranca Manter Bidrometro Adrea Manter Seguranca Manter Bidrometro Adrea Manter Bidrometro Adrea Manter Bidrometro Adrea Manter Seguranca Manter Bidrometro Adrea Manter Bidrometro Marca Manter Bidrometro Ma	Inserir Leiturista		
Inserir Anormalidade Leitura Manter Anormalidade Leitura Inserir Roteiro Empresa Manter Roteiro Empresa Informar Leitura de Fiscalizacao Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Medidor de Energia por Rota Manter Retorno Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Anormalidade de Consumo Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Copacidade de Hidrometro Inserir Respector de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Respector de Instalacao de Hidrometro Inserir Respector de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Respector Controle Hidrometro Inserir Respector Controle Hidrometro COBRANCA ATENDIMENTO AO PUBLICO SEGURANCA ATENDIMENTO AO PUBLICO SEGURANCA BATCH BATCH			
Manter Anormalidade Leitura Inserir Roteiro Empresa Manter Roteiro Empresa Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Subdivisoes de Rota Manter Retorno Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Sesibir Inserir Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Anter Manter Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Sesibir Inserir Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Sesibir Inserir Retorno Controle Hidrometro Bescous Atendrativo Atendrativo Batch Atendrativo Batch Batch Batch Batch Batch	Consultar Imoveis com M	edicao Individualizada	
Inserir Roteiro Empresa	Inserir Anormalidade Leit	ura	
Manter Roteiro Empresa Informar Leitura de Fiscalizacao Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Medidor de Energia por Rota Manter Retorno Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Historico de Medicao Individualizada Consultar Poados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro SEGURANCA ARRECADACAO ARRECADACAO ARRECADACAO ARRECADACAO ARRECADACAO BATCH BATCH	Manter Anormalidade Lei	ura	
Informar Leitura de Fiscalizacao Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Medidor de Energia por Rota Manter Retorno Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Manter Hidrometro Marca Manter Marca Marcadade de Hidrometro Seguranca	Inserir Roteiro Empresa		
Informar Subdivisoes de Rota Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Medidor de Energia por Rota Manter Retorno Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Historico de Medicao Individualizada Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Controle Hidrometro Seguranca ARRECADACAO ARRECADACAO ARRECADACAO ARRECADACAO ARRECADACAO BATCH BATCH	Manter Roteiro Empresa		
Consultar Leituras Transmitidas Via Telemetria Informar Medidor de Energia por Rota Manter Retorno Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Historico de Medicao Individualizada Consultar Bados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Consanca Manter ARRECADACAO ATENDIMENTO AO PUBLICO SEGURANCA BATCH PENTAHO			
Informar Medidor de Energia por Rota Manter Retorno Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Retorno Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Scobranca ARRECADACAO ARRECADACAO ATENDIMENTO AO PUBLICO SEGURANCA BATCH PENTAHO			
Manter Retorno Controle Hidrometro Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Horometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Sesura Rarrecadacao Atrendimento Ao Publico Seguranca Match Pentaho			
Inserir Consumo Anormalidade e Acao Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Scribir Inserir Retorno Controle Hidrometro Scribir Retorno Controle Hidrometro			
Manter Consumo Anormalidade e Acao Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Historico de Medicao Individualizada Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Sinserir Retorno Controle Hidrometro ARRECADACAO ARRECADACAO ATENDIMENTO AO PUBLICO BATCH PENTAHO			
Incluir Aditivo Manter Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Historico de Medicao Individualizada Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro COBRANCA ARRECADACAO ATENDIMENTO AO PUBLICO SEGURANCA BATCH PENTAHO			
Manter Hidrometro Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Historico de Medicao Individualizada Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro COBRANCA ARRECADACAO ATENDIMENTO AO PUBLICO SEGURANCA BATCH PENTAHO		illade e Acao	
Consultar Movimentacao de Hidrometro Consultar Historico de Medicao Individualizada Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro ARRECADACAO ATENDIMENTO AO PUBLICO SEGURANCA BATCH PENTAHO			
Consultar Historico de Medicao Individualizada Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro SCOBRANCA ARRECADACAO ATENDIMENTO AO PUBLICO SEGURANCA		de Hidrometro	
Consultar Dados Rejeitados Telemetria Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro SCOBRANCA ARRECADACAO ATENDIMENTO AO PUBLICO SEGURANCA BATCH PENTAHO			
Inserir Diametro do Hidrometro Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro ARRECADACAO ARRECADACAO ARENDIMENTO AO PUBLICO SEGURANCA BATCH PENTAHO			
Manter Diametro do Hidrometro Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro COBRANCA ARRECADACAO ARRECADACAO ATENDIMENTO AO PUBLICO BATCH BATCH PENTAHO			
Inserir Anormalidade de Consumo Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro COBRANCA ARRECADACAO ARRECADACAO ATENDIMENTO AO PUBLICO BATCH BATCH PENTAHO			
Manter Anormalidade de Consumo Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro COBRANCA ARRECADACAO ARRECADACAO SEGURANCA BATCH BATCH PENTAHO			
Inserir Local de Armazenagem do Hidrometro Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Relojoaria Movimentar Hidrometro Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro COBRANCA ARRECADACAO ATENDIMENTO AO PUBLICO SEGURANCA BATCH PENTAHO			
Manter Local de Armazenagem do Hidrometro Inserir Hidrometro Relojoaria Manter Hidrometro Movimentar Hidrometro Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro COBRANCA ARRECADACAO ARRECADACAO SEGURANCA BATCH BATCH PENTAHO			
☐ Inserir Hidrometro Relojoaria ☐ Manter Hidrometro ☐ Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro ☐ Exibir Inserir Hidrometro Marca ☐ Manter Hidrometro Marca ☐ Manter Capacidade de Hidrometro ☐ Inserir Retorno Controle Hidrometro ☐ COBRANCA ☐ ARRECADACAO ☐ ATENDIMENTO AO PUBLICO ☐ SEGURANCA ☐ BATCH ☐ PENTAHO			
Manter Hidrometro Movimentar Hidrometro Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro COBRANCA ARRECADACAO ATENDIMENTO AO PUBLICO BATCH PENTAHO		_	
Movimentar Hidrometro Consultar Historico de Instalacao de Hidrometro Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro COBRANCA ARRECADACAO ATENDIMENTO AO PUBLICO SEGURANCA BATCH PONTAHO			
Exibir Inserir Hidrometro Marca Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro COBRANCA ARRECADACAO ATENDIMENTO AO PUBLICO SEGURANCA BATCH PENTAHO			
Manter Hidrometro Marca Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro COBRANCA ARRECADACAO ARRECADACAO SEGURANCA BATCH PENTAHO	Consultar Historico de Inc	talacao de Hidrometro	
Manter Capacidade de Hidrometro Inserir Retorno Controle Hidrometro ARRECADACAO ARRECADACAO ATENDIMENTO AO PUBLICO SEGURANCA BATCH PENTAHO	Exibir Inserir Hidrometro	Marca	
Inserir Retorno Controle Hidrometro COBRANCA ARRECADACAO ATENDIMENTO AO PUBLICO SEGURANCA BATCH PORTANO	Manter Hidrometro Marca		
Inserir Retorno Controle Hidrometro COBRANCA ARRECADACAO ATENDIMENTO AO PUBLICO SEGURANCA BATCH PENTAHO	Manter Capacidade de Hi	Irometro	
COBRANCA ARRECADACAO ATENDIMENTO AO PUBLICO SEGURANCA BATCH PENTAHO			
ARRECADACAO ATENDIMENTO AO PUBLICO SEGURANCA BATCH PENTAHO			
ATENDIMENTO AO PUBLICO SEGURANCA BATCH PENTAHO			
⊕ SEGURANCA ⊕ □ BATCH ⊕ □ PENTAHO			
BATCH PENTAHO			
⊕- PENTAHO			
Voltar			
- VIIIIA		Voltar	

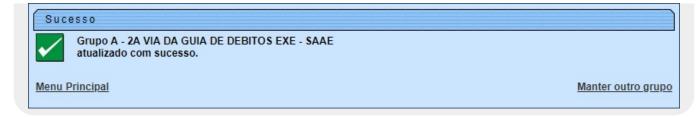
O sistema exibe todas as funcionalidades disponíveis no módulo. Para a **CAGEPA**, caso o grupo não tenha acesso a todas as operações disponíveis na funcionalidade, o *check* da funcionalidade é visualizado na cor amarela: Inserir Quadra Dito isso, escolha a funcionalidade que deseja liberar o acesso clicando sobre ela. O sistema acessa a tela a seguir:



Acima, vemos as operações disponíveis para a funcionalidade selecionada. Dependendo da funcionalidade, podem surgir várias operações (quadro no canto superior direito da tela). Clique no *checkbox* ou no *link* da palavra **Todos**. Em seguida, no botão Salvar.

Para concluir a operação, clique no botão Concluir

Tela de Sucesso



Relatório de Grupos Cadastrados

	Grupos cadastrados	PAG 1/4 23/02/2018 09:28:59
Descrição	Descrição Abreviada	Indicador de Uso
A - 2A VIA DA GUIA DE DEBITOS EXE - SAAE	2VGDE	ATIVO
A ARRECADACAO - SAAE	ARCGRL	ATIVO
A ASSOCI TARIF DE CONSUMO A IMOV - SAAE	ASOCITARIF	ATIVO
A ASSOCIAR TARIFA CONSUMO A IMOVEIS	ATCAI	ATIVO
A ASSOCIAR TARIFA CONSUMO AO IMOVEL SAAE	ASSTARIF	ATIVO
A ASSOCIAR TARIFA CONSUMO SAAE	ASSTARIFCO	ATIVO
A ATENDIMENTO - PARCTO PPI - SAAE	ATE PC PPI	ATIVO
A ATENDIMENTO - RA - SAAE	ATENDRA	ATIVO
A ATENDIMENTO - RA PROGRAMACAO - SAAE	ATEPROG	ATIVO

Preenchimento dos Campos

Campo	Preenchimento dos Campos
Descrição	Campo obrigatório - Informe a descrição para o grupo que está sendo inserido.
Descrição Abreviada	Campo obrigatório - Informe uma descrição abreviada para o grupo.
Número de Dias para Expiração de Senha	Informe o número de dias para expiração da senha de acesso do usuário.
Mensagem para usuário	Informe uma mensagem para que seja automaticamente enviada para o usuário.
Indicador de Uso	Campo obrigatório - Selecione uma das opções <i>Ativo</i> para o item que se encontra disponível no sistema, caso contrário, informe a opção <i>Inativo</i> .
Indicador de Superintendência	Visualizado dependendo da parametrização. Campo obrigatório - Selecione uma das opções <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .

Campo	Preenchimento dos Campos
Competência para Retificação	Visualizado dependendo da parametrização. Informe a competência para retificação. O número informado deve ser o número de vezes a média de consumo do cliente.
Indicador de Grupo Especial	Visualizado dependendo da parametrização. Campo obrigatório - Informe <i>Sim</i> quando se tratar de grupo especial, caso contrário, informe <i>Não</i> .
Grupo Inferior	Visualizado dependendo da parametrização. Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Visualização Restrita	Visualizado dependendo da parametrização. Campo obrigatório - Selecione uma das opções <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .
Grupo Especial de Segurança	Visualizado dependendo da parametrização. Campo obrigatório - Selecione uma das opções <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .

Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
Remover	Ao clicar no botão, o sistema remove o registro selecionado em exibição.
3	Ao clicar no botão, o sistema gera o relatório contendo os grupos cadastrados.
Avançar	Ao clicar no botão, o sistema avança para aba seguinte.
Voltar	Ao clicar neste botão, o sistema volta 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.
Salvar	Ao clicar no botão, o sistema comanda o salvamento dos dados nas bases de dados.
Concluir	Ao clicar no botão, o sistema conclui a operação comandada.
Voltar	Ao clicar no botão, o sistema retorna à aba anterior.

Referências

Manter Grupo

Termos Principais

Segurança

Vídeo

Manter Grupo

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:seguranca:manter_grupo

Last update: 04/01/2019 19:37