

GUIA DE SOLICITAÇÃO

OUTORGA DE RECURSOS HÍDRICOS

JULHO/2025

Versão 1.0

Apresentação

Este guia tem como objetivo apresentar o Sistema Veredas e demonstrar, de forma detalhada, o passo a passo para a abertura de processos.

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - SEMAD

Andrea Vulcanis

Secretária de Estado

José Bento da Rocha

Subsecretário de Planejamento, Gestão Ambiental e Desenvolvimento
Sustentável

Alan Mosele Tonin

Superintendente de Recursos Hídricos e Informações Ambientais

Natália Cristina Lino

Superintendente de Planejamento, Formulação e Gestão Institucional

Marcos Vinicius Alves da Costa

Gerente de Outorga de Recursos Hídricos

Nara Iana Alvez da Cruz Chaves

Gerência de Desenvolvimento e Inovação Ambiental

Desenvolvedor: **Hugo Henrique Rodrigues de Almeida**

Produção do Manual: **Stéphane Desiree Fernandes**

Revisão: **André Luiz de Campos**

Guilherme Matheus Coelho de Lemos

Natália Lopes Ramos Pedro

Thais Teodoro dos Santos Cordeiro Didonet

Priscila de Oliveira Xavier

Lorena Souza e Silva

ACESSO AO SISTEMA

O acesso ao sistema é realizado através do **Portal Ambiental**.

A etapa inicial consiste no cadastro do empreendedor (Pessoa Física ou Jurídica) seguida do cadastro do empreendimento, que devem ser realizados conforme **Manual Técnico de Cadastro de Empreendimento** do Portal Ambiental. O Manual pode ser acessado também por meio do Portal Ambiental no campo Ajuda localizado no sistema:



Figura 1 - Acesso aos manuais do Portal Ambiental.

Após cadastramento, no Portal Ambiental deve ser selecionado o Sistema Veredas.

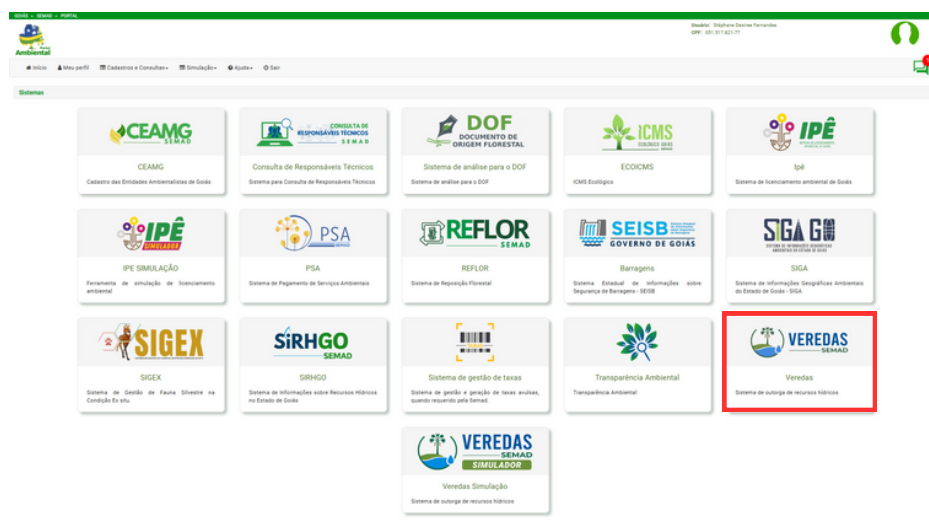


Figura 2 - Página inicial do Portal Ambiental.

Observação: Simulações de solicitações de outorga podem ser feitas por meio do **Veredas Simulador**, também disponível no Portal Ambiental.

ABERTURA DE PROCESSOS

Para iniciar uma solicitação de outorga, o usuário deve inicialmente selecionar o campo “Empreendimentos”:



Figura 3 - Início da solicitação de registro.

Posteriormente, o usuário deve selecionar para qual empreendimento previamente cadastrado no Portal Ambiental deseja requerer a outorga. E no botão de “Ações” clicar em “Solicitações”:

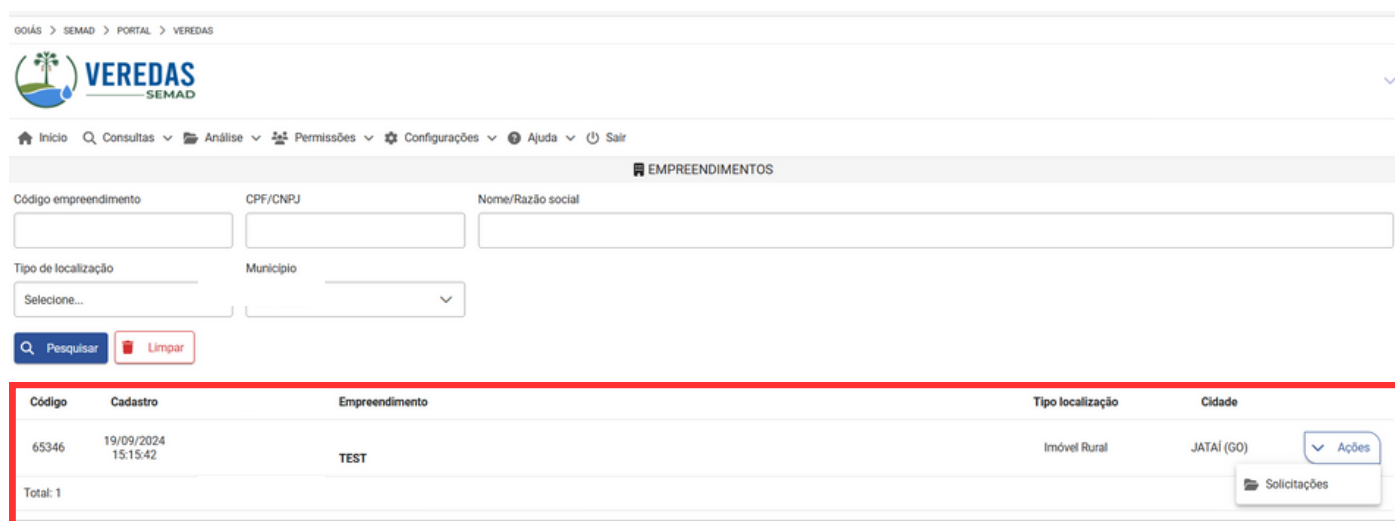


Figura 4- Seleção do empreendimento.

ABERTURA DE PROCESSOS

Após a seleção do empreendimento é possível verificar todos os processos abertos para este. Para abertura de um novo deve-se selecionar o botão “Solicitar” e posteriormente “Registro/Outorga”:

GOIÁS > SEMAD > PORTAL > VEREDAS

VEREDAS
SEMAD

Início Consultas Análise Permissões Configurações Ajuda Sair

SOLICITAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Informações empreendimento

Código: 65346
(CPF/CNPJ) Nome/Razão social:
Empreendimento: TEST
Endereço: teste, JATAÍ (GO)

Imóveis

Código
1 IMÓVEL RURAL

Processos Tanque pulmão

Solicitar
Registro/Outorga

Número do processo Empreendimento Status Data conclusão

Sem registros

Figura 5 - Criação de novo processo.

Na tela de solicitação são apresentados os dados do empreendedor e do empreendimento selecionado:

Dados da solicitação

Solicitante:
Solicitação: NOVA SOLICITAÇÃO
Empreendimento:

SOLICITAÇÃO

Dados empreendedor

Nome/Razão Social:
CPF/CNPJ:
Telefone:
E-mail:
Endereço:

Dados empreendimento

Nome: TEST
Localização do empreendimento: RURAL
Coordenada: Latitude: -16°43'04.51
Longitude: -49°16'56.31
Endereço: teste, JATAÍ (GO)
Município: JATAÍ (GO)

Figura 6 - Etapa de solicitação.

ABERTURA DE PROCESSOS

Posteriormente, deve ser realizada a seleção do responsável legal pelo processo:

Figura 7- Seleção do responsável legal do processo.

Em seguida, seleciona-se o tipo de fluxo:

Figura 8 - Seleção do tipo de fluxo.

Tipos de fluxo

- **Nova Solicitação:** Selecionar esta opção para iniciar um **novo pedido** de outorga, quando **não houver processo em andamento** em sistemas anteriores da SEMAD **nem ato autorizativo vigente**.
- **Transição:** Utilizar esta opção **para dar continuidade a processos iniciados em outros sistemas da SEMAD**, conforme previsto na Instrução Normativa nº 04/2025.
- **Integração:** Esta opção deve ser utilizada para **alterações ou atualizações** em **processos já concluídos e que possuem ato autorizativo vigente**.

ABERTURA DE PROCESSOS

Em seguida, seleciona-se o tipo de processo e a situação do uso:

A interface de abertura de processos apresenta o formulário "Dados da solicitação". O campo "Tipo de processo *" está selecionado, exibindo uma lista de opções: "Seleção o tipo de processo", "Requerimento", "Conversão de Outorga", "Renovação de Outorga" e "Ampliação". Uma seta vermelha aponta para o ícone de seta para baixo do campo "Tipo de processo *".

Figura 9 - Seleção do tipo de processo.

A interface de abertura de processos apresenta o formulário "Dados da solicitação". O campo "Situação de uso *" está selecionado, exibindo uma lista de opções: "Seleção a situação atual da interferência", "Instalado" e "Não instalado". Uma seta vermelha aponta para o ícone de seta para baixo do campo "Situação de uso *".

Figura 10 - Seleção da situação do uso.

Após isto, deve-se selecionar e adicionar o(s) imóvel(is) em que o ponto de interferência está localizado:

A interface de abertura de processos apresenta o formulário "Imóveis". O campo "Imóveis empreendimento" está selecionado, exibindo uma lista de opções: "Seleção o imóvel do empreendimento", "IMÓVEL RURAL" e "Sem registros".

Figura 11 - Seleção do(s) imóvel(is).

ABERTURA DE PROCESSOS

Detalhes do(s) imóvel(is) selecionado(s):

Imóveis

Imóveis empreendimento

IMÓVEL RURAL (50-S211909-0439-4EASAB94.4C23 AAAA 68CS 737C EB4E) - FAZENDA BONLUCESSO (MATRÍCULA 61264)

Dados do imóvel

Nome da propriedade:		Data do cadastro:	11/05/2023 10:01:13
Tipo de imóvel:	Imóvel rural	Código:	1
Número do CAR:		Matrícula do imóvel:	
Empreendedor:		Titularidade:	Proprietário
Município:	JATAÍ (GO)	Endereço:	Saindo do aeroporto municipal, siga pela BR 158 no sentido Jataí/Calasponia por aproximadamente 800 m, vire à esquerda e siga por mais 150 m até o empreendimento, JATAÍ (GO)

Comprovante de vínculo

+ Adicionar imóvel

Figura 12 - Detalhes do(s) imóvel(is).

Após isto, deve-se selecionar o tipo do ponto de interferência a ser regularizado:

Tipologias

Selecione a interferência.

Selecione a interferência.

OT.1: BARRAMENTO DE REGULARIZAÇÃO DE VAZÃO

OT.13: CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA

OT.5: CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DIRETA - POR BOMBEAMENTO

OT.6: CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DIRETA - POR CAMINHÃO PIPA

Código	Nome
Sem registros	

Figura 13- Seleção do tipo do ponto de interferência.

Inserir-se os parâmetros da interferência, conforme o tipo de ponto de interferência informado anteriormente:

ABERTURA DE PROCESSOS

Inserir-se os parâmetros da interferência, conforme o tipo de ponto de interferência informado anteriormente:

Barramento de regularização de vazão

Adicionar atividade

Código: OT.1
Nome: BARRAMENTO DE REGULARIZAÇÃO DE VAZÃO

Área inundada (m²): *

Altura do aterro (m): *

X Fechar + Adicionar

Figura 14 - Inserção dos parâmetros da interferência - Barramento de regularização de vazão.

Barramento de nível

Adicionar atividade

Código: OT.2
Nome: BARRAMENTO DE NÍVEL

Área inundada (m²): *

Altura do aterro (m): *

X Fechar + Adicionar

Figura 15- Inserção dos parâmetros da interferência - Barramento de nível.

Captação superficial em barragem por meio de canal ABERTO não revestido:

Adicionar atividade

Código: OT.7
Nome: CAPTAÇÃO SUPERFICIAL EM BARRAGEM - POR CANAL ABERTO NÃO REVESTIDO

Vazão (L/s): *

X Fechar + Adicionar

Figura 16 - Inserção dos parâmetros da interferência - Captação superficial em barragem por meio de canal ABERTO não revestido.

ABERTURA DE PROCESSOS

Inserir-se os parâmetros da interferência, conforme o tipo de ponto de interferência informado anteriormente:

Captação superficial em barragem por meio de canal ABERTO revestido OU TUBULADO:

Adicionar atividade

Código: OT.8

Nome: CAPTAÇÃO SUPERFICIAL EM BARRAGEM - POR CANAL ABERTO REVESTIDO OU TUBULADO

Vazão (L/s): *

Figura 17 - Inserção dos parâmetros da interferência - Captação superficial em barragem por meio de canal ABERTO revestido OU TUBULADO.

Captação superficial em barragem por meio de bombeamento:

Adicionar atividade

Código: OT.9

Nome: CAPTAÇÃO SUPERFICIAL EM BARRAGEM - POR BOMBEAMENTO

Vazão (L/s): *

Figura 18 - Inserção dos parâmetros da interferência - Captação superficial em barragem por meio de bombeamento.

Captação superficial em barragem por meio de caminhão-pipa:

Adicionar atividade

Código: OT.10

Nome: CAPTAÇÃO SUPERFICIAL EM BARRAGEM - POR CAMINHÃO PIPA

Vazão (L/s): *

Figura 19 - Inserção dos parâmetros da interferência - Captação superficial em barragem por meio de caminhão pipa.

ABERTURA DE PROCESSOS

Inserir-se os parâmetros da interferência, conforme o tipo de ponto de interferência informado anteriormente:

Captação superficial direta por meio de canal ABERTO não revestido:

Adicionar atividade

Código: OT.3

Nome: CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DIRETA - POR CANAL ABERTO NÃO REVESTIDO

Vazão (L/s): *

X Fechar + Adicionar

Figura 20 - Inserção dos parâmetros da interferência - Captação superficial direta por meio de canal ABERTO não revestido.

Captação superficial direta por meio de canal ABERTO revestido OU TUBULADO:

Adicionar atividade

Código: OT.4

Nome: CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DIRETA - POR CANAL ABERTO REVESTIDO OU TUBULADO

Vazão (L/s): *

X Fechar + Adicionar

Figura 21 - Inserção dos parâmetros da interferência - Captação superficial direta por meio de canal ABERTO revestido OU TUBULADO.

Captação superficial direta por meio de bombeamento:

Adicionar atividade

Código: OT.5

Nome: CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DIRETA - POR BOMBEAMENTO

Vazão (L/s): *

X Fechar + Adicionar

Figura 22 - Inserção dos parâmetros da interferência - Captação superficial direta por meio de bombeamento.

ABERTURA DE PROCESSOS

Inserir-se os parâmetros da interferência, conforme o tipo de ponto de interferência informado anteriormente:

Captação superficial direta por meio de caminhão-pipa:

Adicionar atividade

Código: OT.6
Nome: CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DIRETA - POR CAMINHÃO PIPA

Vazão (L/s): *

Figura 23 - Inserção dos parâmetros da interferência - Captação superficial direta por meio de caminhão-pipa.

Captação subterrânea:

Adicionar atividade

Código: OT.13
Nome: CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA

Vazão (L/s): *

Horas/dia (H/d): *

Figura 24 - Inserção dos parâmetros da interferência - Captação subterrânea.

Nesta etapa é possível informar a finalidade de uso da solicitação. Devem ser informadas todas as finalidades vinculadas à interferência selecionada:

INTERFERÊNCIA

Código	Parâmetro	Nome
--------	-----------	------

FINALIDADES

Código	Nome
--------	------

Sem registros

Adicionar finalidade de uso

Finalidade de uso

Selecione a finalidade de uso

Selecione a finalidade de uso

- OF.1: AGRICULTURA IRRIGADA (PLENA)
- OF.2: REFORÇO
- OF.3: AQUICULTURA
- OF.4: DESSEDENTACÃO ANIMAL

Figura 25 - Seleção das finalidades de uso.

ABERTURA DE PROCESSOS

Com os dados previamente inseridos, é necessário informar as coordenadas do ponto de interferência. O sistema possibilita a inserção manual das **coordenadas decimais** ou a seleção do ponto diretamente no mapa na tela.

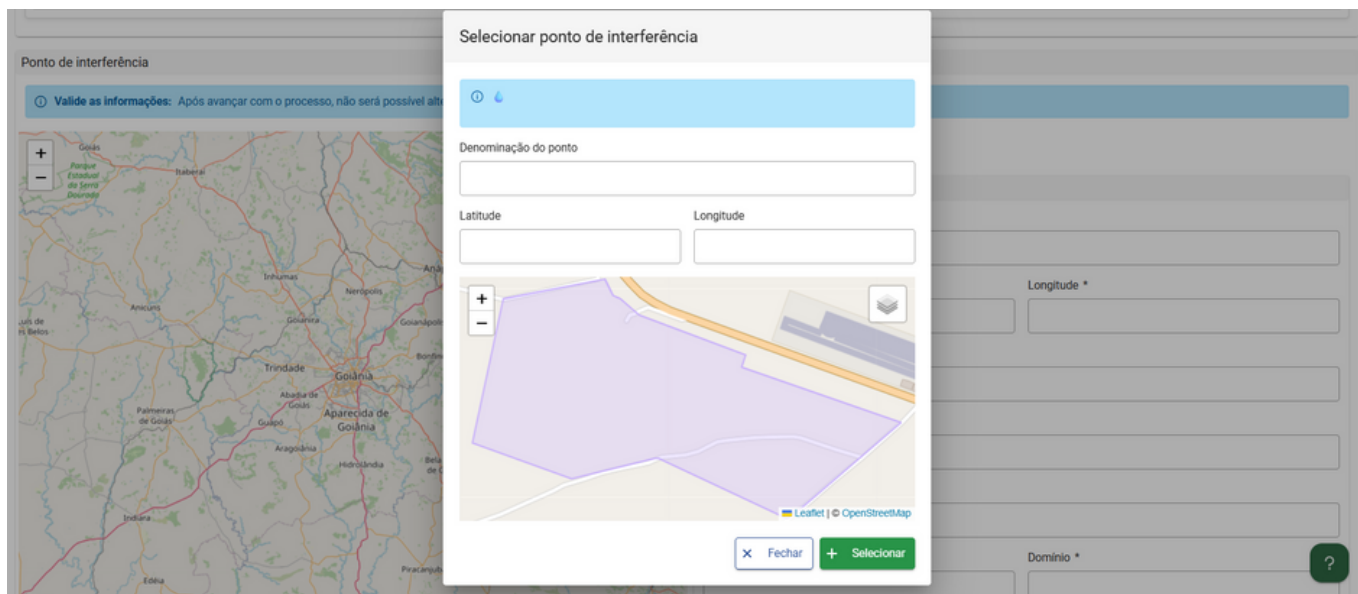


Figura 26 - Inserção das coordenadas.

Observação: Na data de publicação da Versão 1.0 deste manual apenas os tipos de ponto de interferência listados neste documento estarão disponíveis no sistema.

Ao final da solicitação, o sistema realiza a validação via geoprocessamento:

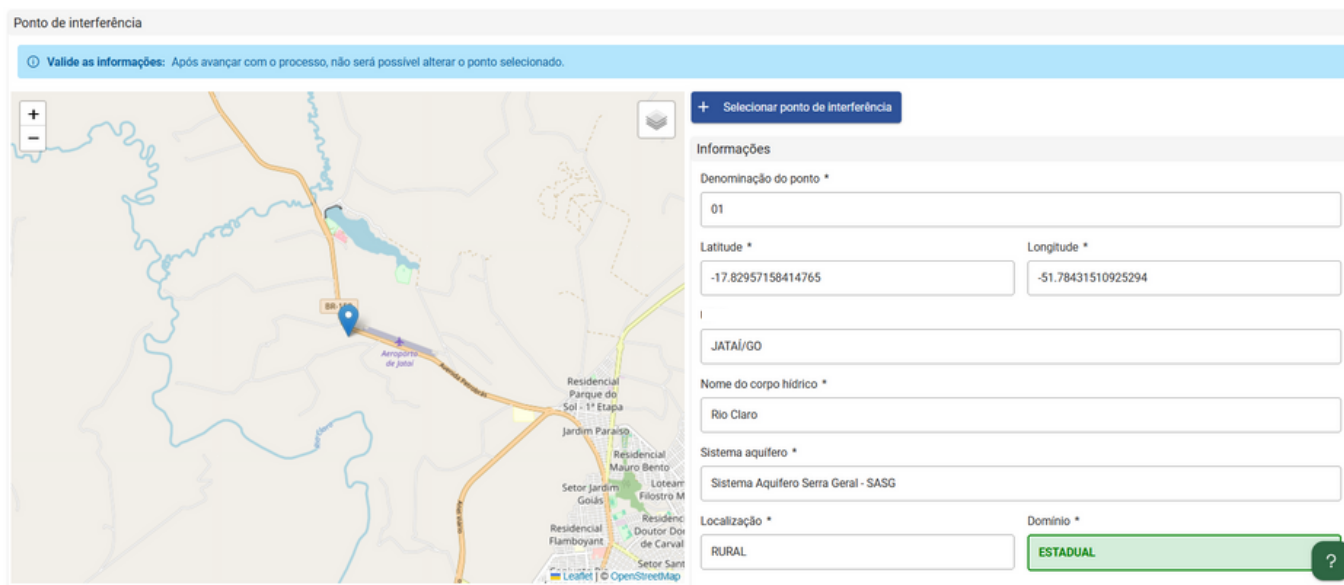


Figura 27 - Validação via geoprocessamento e enquadramento da solicitação.

ABERTURA DE PROCESSOS

Observação: Nesta etapa, o sistema verifica se as coordenadas correspondem a um curso hídrico de domínio estadual ou federal. Caso seja federal, a solicitação não poderá prosseguir. Além disso, o sistema realiza o enquadramento do uso (dispensável ou outorgável) conforme as diretrizes estabelecidas na Resolução CERHÍ nº 66, de 26 de janeiro de 2024.

Por fim, é necessário confirmar as informações fornecidas. Após essa etapa, não será possível editar os dados iniciais do cadastro. Caso o processo não seja finalizado em até 180 dias, será arquivado automaticamente.

A interface do sistema apresenta uma barra superior com o aviso: "Valide as informações: Após avançar com o processo, não será possível alterar o ponto selecionado." Abaixo, há um mapa de satélite com um ponto de interesse marcado. À direita do mapa, há um formulário com o botão "+ Selecionar ponto de interferência". O formulário contém os seguintes campos: "Denominação do ponto *" (com o valor "01"), "Latitude *" e "Longitude *" (com o valor "-51.78431510925294"). Abaixo desses campos, há um modal de confirmação com o título "Confirmação" e o texto: "Ao avançar, não será mais possível fazer alterações nos dados iniciais de cadastro da solicitação de processo, a mesma deverá ser finalizada em até 180 dias, pois, após esse período, ela será arquivada. Deseja prosseguir?". O modal possui dois botões: "Não" (verde) e "Sim" (vermelho). Abaixo do modal, há mais campos no formulário: "Sistema Aquífero Serra Geral - SASG", "Localização *" (com o valor "RURAL") e "Domínio *" (com o valor "ESTADUAL"). Na barra inferior, há botões para "Sair" e uma ajuda (?).

Figura 28 - Confirmação da solicitação.

Para todos os tipos de ponto de interferência, é possível adicionar o(s) partícipe(s) de uso.

Partícipes de uso são definidos como os demais usuários, sejam pessoas físicas ou jurídicas, que também utilizam o recurso hídrico objeto desta solicitação. Os usuários adicionados farão parte do ato autorizativo emitido pelo processo.

Observação: O usuário vinculado deverá realizar o aceite no sistema através do seu login → partícipes de uso para conclusão da solicitação.

ABERTURA DE PROCESSOS

Dados da solicitação

Solicitante:
Solicitação: 2/2025
Empreendimento:
Enquadramento: Registro

SOLICITAÇÃO **PARTÍCIPE DE USO** QUESTIONÁRIO (QT.3) QOT 5.1.1 CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DIRETA - POR BOMBEAMENTO - REGISTRO DADOS GEOSPACIAIS PARÂMETROS BALANÇO HÍDRICO (QT.5) RESUMO DE CAPTAÇÃO (QT.5)

CARACTERIZAÇÃO CONSUMO HUMANO (QT.7) VALIDAÇÃO DOCUMENTOS ESTUDOS CONDICIONANTES TEMAS RESPONSABILIDADE TÉCNICA ASSINATURAS LICENCIAMENTO AMBIENTAL ESPELHO

PARTÍCIPE DE USO

+ Adicionar partícipe de uso

Atenção Incluir nesta aba os participantes do uso, definidos como os demais usuários, sejam pessoas físicas ou jurídicas, que também utilizam o recurso hídrico objeto desta solicitação. Os usuários adicionados farão parte do ato autorizativo emitido pelo processo.

Partícipe de uso	Usuário	Status atualizado em	Status
Sem registros			

[Voltar](#) [Sair](#) [Avançar](#)

Figura 29 - Inclusão de partícipes de uso.

Observação: Após a abertura, o processo seguirá o fluxo específico conforme o tipo de ponto de interferência e as finalidades de uso selecionadas.

CANAIS DE ATENDIMENTO

outorga.meioambiente@goias.gov.br

(62) 9 8425-9666 | (62) 3265-1309

Telegram:



ACESSOS ÚTEIS

SiRHGO

