



Como solicitar Autorização Prévia para Perfuração de Poço?

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 - Jornada do usuário no sistema.	3
Figura 2 - Em destaque, módulo de cadastro de uso de água.	4
Figura 3 - Em destaque, botão para "Cadastrar novo uso da água".	4
Figura 4 - Etapa "Usuário de água".	5
Figura 5 - Etapa "Localização".	5
Figura 6 - Opção para cadastro de "Autorização para Perfuração de Poço".	6
Figura 7 - Tipos de poços para cadastramento.	6
Figura 8 - Etapa "Geo", com funcionalidades em destaque.	7
Figura 9 - Etapa "Características ambientais".	9
Figura 10 - Etapa "Quadro de vazão".	9
Figura 11 - Etapa "Finalidades", em destaque, botão para salvar finalidade selecionada.	10
Figura 12 - Quadros de consumo de água na etapa "Finalidades".	11
Figura 13 - Etapa "Perfuração".	12
Figura 14 - Etapa "Informações adicionais".	13
Figura 15 - Etapa "Conclusão".	14
Figura 16 - Tela para confirmação de dados do cadastro.	14

A outorga de direito de uso dos recursos hídricos de domínio do Estado de Santa Catarina, está prevista na Lei Estadual nº 9.748, de 30 de novembro de 1994, e regulamentada no Decreto nº 4.778, de 11 de outubro de 2006.

A Resolução nº 02, de 14 de agosto de 2014 dispõe sobre o uso das águas subterrâneas no Estado de Santa Catarina prevê no Artigo 15 **“O interessado deverá solicitar ao órgão gestor de recursos hídricos a Autorização Prévia para perfuração de poço, ou para execução de qualquer obra que configure a captação de água subterrânea, incluída em projetos, estudos e pesquisas”**.

Posteriormente, no Art. 16, uma vez concedida a Autorização Prévia e implantado o projeto, o interessado deverá solicitar ao órgão gestor de recursos hídricos a outorga de direito de uso de recursos hídricos para extração de água subterrânea.

Devido a este motivo, o usuário que tiver necessidade de realizar a perfuração de poços, ou regularizar sua captação de poço já existente, este deverá solicitar sua “Autorização Prévia para Perfuração de Poço” por meio dos passos a seguir.

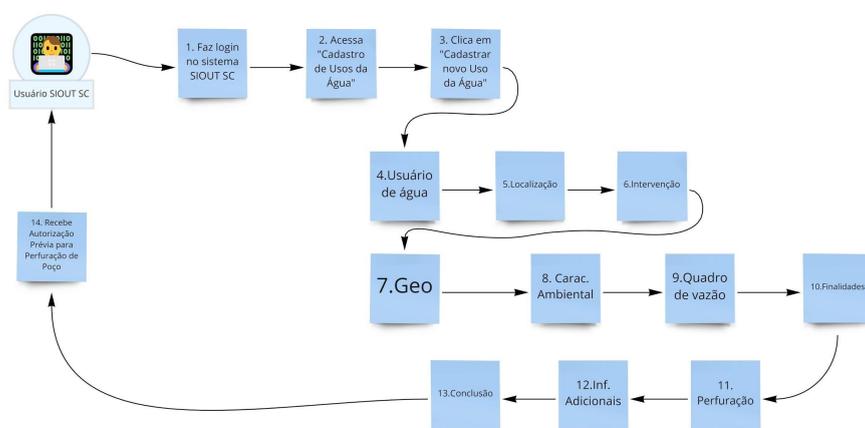


Figura 1 - Jornada do usuário no sistema.

Para realizar a Autorização Prévia para Perfuração de Poço, é necessário acessar a página de "Cadastro de Usos da Água" presente na página inicial do sistema SIOUT SC.

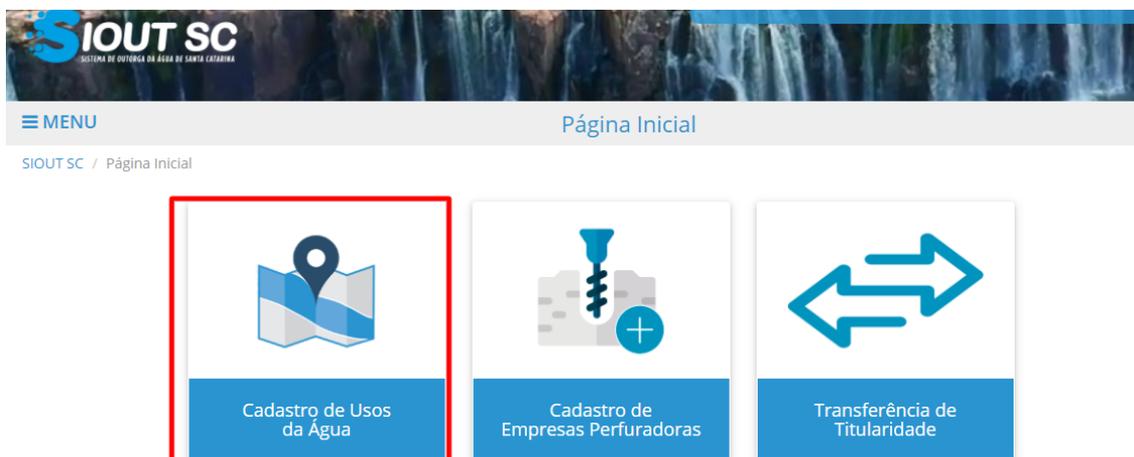


Figura 2 - Em destaque, módulo de cadastro de uso de água.

Dentro da página de "Cadastro de Usos da Água" será necessário clicar no botão "Cadastrar novo Uso da Água" para que o cadastro seja iniciado.

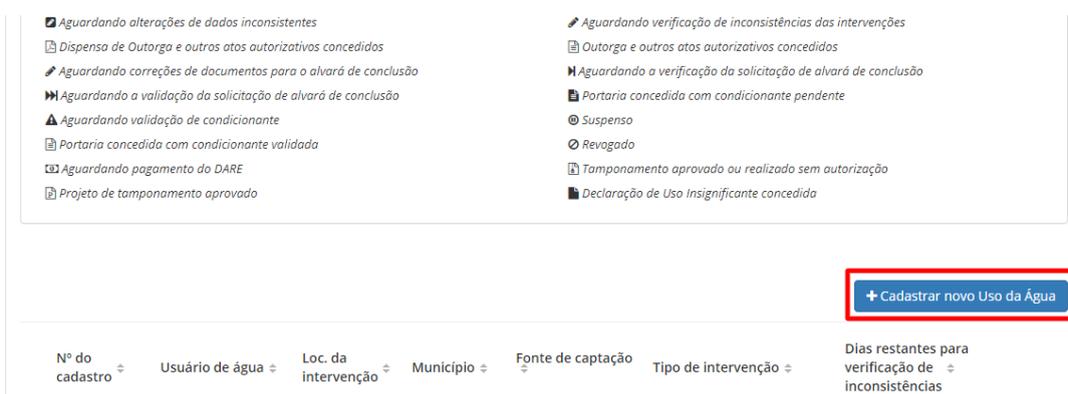


Figura 3 - Em destaque, botão para "Cadastrar novo uso da água".

O sistema redirecionará para a primeira etapa de preenchimento do cadastro de sua "Autorização Prévia para

Perfuração de Poço”, onde será necessário preencher alguns dados CPF/CNPJ, Nome/Razão Social, subir um arquivo/imagem confirmando a identidade do usuário e por fim responder se trabalha em regime de parceria agrícola (isto é, se o cadastro possuirá mais de um usuário de água). Para concluir a etapa é só clicar em “Próxima etapa”.

A imagem mostra a interface de usuário para a etapa "Usuário de água". No topo, há uma barra de progresso com sete etapas: "Usuário de água" (destacada em azul), "Localização", "Intervenção", "Geo", "Quadro de vazão", "Finalidades" e "Conclusão". Abaixo, o formulário "Identificação do usuário de água" contém:

- Dois botões de opção: "Cadastro para outro usuário de água" (selecionado) e "Meu cadastro".
- Um campo de texto rotulado "CPF/CNPJ: *" com o placeholder "Digite o CPF/CNPJ".
- Um campo de texto rotulado "Nome/Razão social: *".
- Um botão "Sair do cadastro" no canto inferior esquerdo.
- Dois botões "Salvar" e "Próxima etapa" no canto inferior direito.

Figura 4 - Etapa "Usuário de água".

A etapa seguinte é a de “Localização” onde será necessário identificar o local que passará pela intervenção, preenchendo se é uma localidade da zona urbana ou rural e o vínculo do usuário da água com a localização da intervenção. Por fim, será necessário escolher uma localização/imóvel já cadastrado ou cadastrar um novo. Ao cadastrar um novo, será necessário informar dados e enviar documentos referentes a localização/imóvel.

Figura 5 - Etapa "Localização".

Na etapa “Intervenção”, a natureza da intervenção deve ser selecionada como “Captação/Depósito natural subterrâneo” e o objetivo como “Autorização para perfuração de poço/Cadastro de poço”.

Figura 6 - Opção para cadastro de "Autorização para Perfuração de Poço".

A pergunta “Poço já existente?” determinará a próxima etapa, caso o poço não existir, será necessário realizar o processo de “Autorização Prévia para Perfuração de Poço”. Caso o poço já exista, será necessário realizar o processo de cadastro de poço.

Figura 7 - Tipos de poços para cadastramento.

Independentemente do processo selecionado, para avançar seu cadastro, deve-se clicar no botão “Próxima etapa”.

Na etapa “Geo” é necessário identificar no mapa a localização referente a captação de água, sendo solicitado a indicação de apenas um ponto e as fontes possivelmente poluidoras.

Para marcar os pontos solicitados, o usuário deverá utilizar as ferramentas disponíveis à esquerda do mapa.

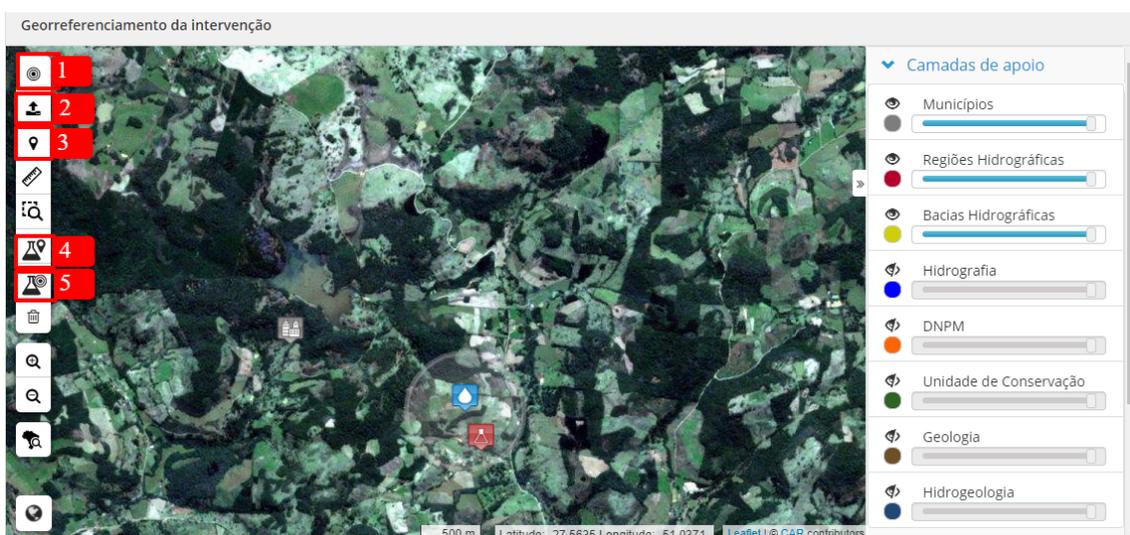
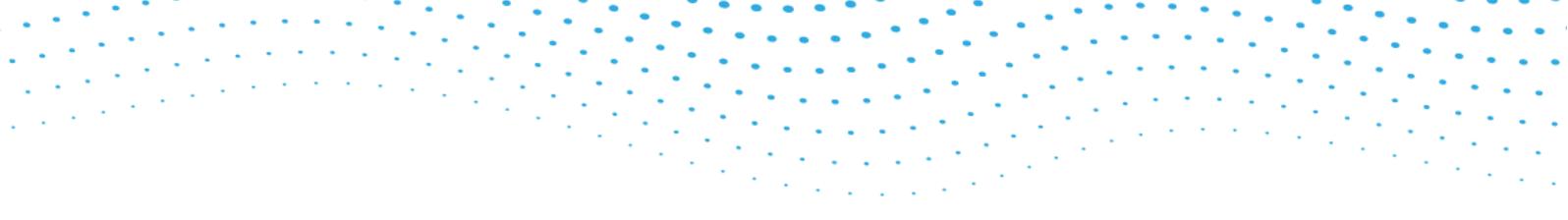


Figura 8 - Etapa “Geo” com funcionalidades em destaque



Na imagem acima, estão circulados cinco itens para auxiliar na indicação dos pontos solicitados pelo sistema:

- Item 1 - Opção de adicionar coordenadas do Ponto onde o poço se encontra. Ao clicar nesta opção, o sistema irá abrir uma opção para que as coordenadas sejam informadas.
- Item 2 - Nesta opção, é possível enviar um arquivo do tipo shapefile contendo o ponto para que o sistema reconheça e marque o ponto no mapa automaticamente com base na geometria contida no shapefile.
- Item 3 - Ao clicar neste ícone, deve-se marcar um ponto no mapa. Para isto, o próximo passo será clicar no mapa, no local onde a intervenção será realizada.
- Item 4 - Com essa ferramenta, será possível marcar diretamente no mapa uma fonte potencialmente poluidora. Para isso, o usuário deverá clicar na ferramenta e, em seguida, em um ponto no mapa dentro de um raio de 500 metros com relação ao local da intervenção, indicar a fonte potencialmente poluidora.
- Item 5 - Opção que permite a indicação de uma fonte potencialmente poluidora por meio da indicação de coordenadas. Ao clicar na opção, o sistema abrirá uma opção para inserção das coordenadas referentes à fonte a ser indicada.

Quando é feito um pedido de “Autorização Prévia para Perfuração de Poço”, a partir das informações dadas, o sistema gera um mapeamento das características ambientais da localização de sua intervenção. Nessa etapa também será necessário responder se há alguma rodovia ou estrada nas proximidades.

Usoário de água Localização Intervenção Geo Carac. Amb. Quadro de vazão Finalidades Perfuração Inf. Adicionais Conclusão

Informações hidrográficas

Região hidrográfica: VALE DO ITAJAÍ Sistema aquífero: Aquíferos sedimentares de maior potencialidade (as3_1)

Bacia hidrográfica: Rio Itajaí e bacias contíguas Contexto geológico: Formações geológicas permianas.

Corpos hídricos e poços em um raio de 500 metros do poço

Tipo/Nome	Distância (m)
sem nome	26,74

DNPM

Nome	Substância	Área (ha)
Ana Maria Schmitt	ARGILA	1,000

Proximidade com estradas e rodovias

Seu poço está localizado na faixa de domínio ou na pista de rolamento de alguma estrada/rodovia? * Sim Não

Figura 9 - Etapa "Características ambientais".

Para algumas modalidades de "Autorização Prévia para Perfuração de Poço", a etapa de "Quadro de Vazão" será exibida. Nela deve-se indicar a quantidade de dias, horas e o tempo de captação por mês.

Usoário de água Localização Intervenção Geo Carac. Amb. Quadro de vazão Finalidades Perfuração Inf. Adicionais Conclusão

Quadro de vazão da intervenção

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Dias/Mês	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Horas/Dia	03:00	03:00	03:00	03:00	03:00	03:00	03:00	03:00	03:00	03:00	03:00	03:00
Vazão m ³ /h	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Volume (m ³ /mês)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Total de dias/ano: 24 dias Volume médio mensal: 18 m³ Vazão média mensal: 3 m³/h
 Total de horas/ano: 72 horas Volume total anual: 216 m³ Vazão média diária: 9 m³/dia
 Vazão máxima diária: 9 m³/dia

[Voltar](#) [Sair do cadastro](#) [Salvar](#) [Próxima etapa](#)

Figura 10 - Etapa "Quadro de vazão".

Na etapa “Finalidades” será necessário indicar pelo menos uma finalidade para a utilização da vazão declarada. Para selecionar uma finalidade, o usuário deverá clicar em uma das finalidades listadas, preencher os dados solicitados e clicar no botão para salvar a finalidade.

Figura 11 - Etapa "Finalidades"; em destaque, botão para salvar finalidade selecionada.

Abaixo das finalidades, existem dois quadros: No primeiro, o usuário deve indicar uma porcentagem de 0 a 100 indicando o quanto da vazão informada será destinada à finalidade. O segundo quadro apresentará a vazão destinada à finalidade com base no cálculo.

Quadro de porcentagem de uso

Os valores de referência das vazões a serem outorgadas devem estar de acordo com a legislação vigente.

Finalidades de uso	Porcentagens mensais da vazão captada											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Lavanderia	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TOTAL (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

OBS: A soma das porcentagens para cada mês deve ser igual a 100%, caso haja captação no mês.

Quadro de volume distribuído por finalidade

Os valores estão apresentados em metros cúbicos

Finalidades de uso	Volume captado de acordo com o percentual distribuído											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Lavanderia	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
VOLUME TOTAL (m³)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

[← Voltar](#)
[↪ Salir do cadastro](#)
[Salvar](#)
[> Próxima etapa](#)

Figura 12 - Quadros de consumo de água na etapa "Finalidades".

Na etapa "Perfuração", será necessário responder tanto às características do meio físico, que seriam as características do solo onde a intervenção será realizada, bem como o perfil construtivo, que se refere ao tipo de perfuração, material, altura dos revestimentos e outros atributos do poço.

Usuário de água > Localização > Intervenção > Geo > Carac. Amb. > Quadro de vazão > Finalidades > **Perfuração** > Inf. Adicionais > Conclusão

Características do meio físico

Tipo de aquífero no qual será captada a água: * Poroso Fraturado

Característica do aquífero no qual será captada a água: * Livre Semiconfinado Confinado

Provável perfil litológico do poço

Os perfis litológicos devem ser descritos em ordem, começando a partir do nível do terreno e terminando na profundidade final estimada da perfuração.

Litologia: * (m)

Perfil construtivo do poço tubular

Figura 13 - Etapa "Perfuração".

Na etapa "Inf. Adicionais", será necessário responder se existe um processo vigente da intervenção dentro da DRHS, o responsável técnico da intervenção e por fim se na localidade existe alguma atividade passível de licenciamento ambiental.

[Usuário de água](#)
[Localização](#)
[Intervenção](#)
[Geo](#)
[Carac. Amb.](#)
[Quadro de vazão](#)
[Finalidades](#)
[Perfuração](#)
[Inf. Adicionais](#)
[Conclusão](#)

Processo

Possui processo desta intervenção na DRHS? * Sim Não Não sei

Nº Protocolo SGPe:

Responsável técnico

Nome: * CPF: *
 Telefone: * E-mail: *
 Formação: * Nº do conselho de classe: *
 Nº ART: *

Upload da ART: *



Selecione ou arraste um ou mais arquivos para realizar o envio.

Licenças ambientais

No imóvel onde está localizado o poço existe alguma atividade passível de licenciamento ambiental? * Sim Não

[← Voltar](#)
[✖ Sair do cadastro](#)
[Salvar](#)
[➔ Próxima etapa](#)

Figura 14 - Etapa "Informações adicionais".

Ao clicar em “Próxima Etapa” o sistema irá então para o último passo, onde é possível fazer uma revisão de todos os dados informados até então por meio da etapa “Conclusão”.

MENU Cadastro de Uso da Água

SIOUT SC / Cadastro / Gestão de Usos da Água / Cadastro de Uso da Água

Usuário de água > Localização > Intervenção > Geo > Carac. Amb. > Quadro de vazão > Finalidades > Perfuração > Inf. Adicionais > Conclusão

Abaixo está o resumo dos dados informados neste cadastro de uso de água. Confira se as informações estão corretas antes de concluir o cadastro. Caso seja necessário, você poderá voltar nas etapas anteriores e alterar algum dado.

Identificação do usuário de água

Nome: [REDACTED]
CPF/CNPJ: [REDACTED]

Localização da intervenção

Tipo da área: Área Rural
Tipo do vínculo do usuário de água com a localização da intervenção: Proprietário/Posseiro
Número do INCRA: -
Nome da localização da intervenção: [REDACTED]
Número da matrícula do imóvel: [REDACTED]
Proprietário (Nome/Razão social - CPF/CNPJ): [REDACTED]
Município/UF: Agronômica
Existe rede pública disponível para conexão nesta localização? Não

Figura 15 - Etapa "Conclusão".

Ao concluir o cadastro, o documento de “Autorização Prévia para Perfuração de Poço” será baixado automaticamente. O documento também estará disponível no botão “Ações” do processo, por meio da opção “Verificar documentos emitidos”.

Termo de concordância

As informações constantes neste Cadastro de Uso da Água, de código 2021/001.988, incluídas no Sistema de Outorga de Água de Santa Catarina – SIOUT SC, sob responsabilidade do(s) próprio(s) usuário(s) de água, são a expressão da verdade. Se comprovado que as informações contidas nesse cadastro são falsas, o(s) usuário(s) de água estará(ão) sujeito(s) às penalidades previstas no art. 36 da Lei 10.350 e no art. 299 do Código Penal que prevê que a declaração falsa constitui-se de crime.

Figura 16 - Tela para confirmação de dados do cadastro.