

Inicie o seu pedido de outorga – Esgotamento Sanitário

Passo 1 – Pedidos de alteração e renovação devem ser realizados a partir das ações no painel das outorgas vigentes, na linha referente ao ponto de interferência em que se deseja realizar a operação (Figura 1).

Data de Solicitação	Ponto	Corpo Hídrico	Finalidade	Tipo	Vazão Máxima (m³/h)	Nº Resolução	Vencimento	Tipo de Outorga	Ações
21/06/2017	217651	Rio Tocantins	Irrigação	Captação	5.500	0002/2017	21/11/2017	Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos	[Ícone de Ação]

Figura 1 – Quadro de informações dos usos de recursos hídricos de domínio da União – Outorgas Vigentes – Indicação das ações.

Passo 2 – Pedidos de outorga para novos pontos de interferência devem ser realizados a partir da função “Inicie o seu pedido de Outorga”, que está disponível no painel lateral e no quadro dos usos de recursos hídricos da União, conforme indicado na figura.

Ressalta-se que os pedidos de outorga para esgotamento sanitário deverão ser realizados pelo responsável pela operação do sistema.

Panel do Empreendimento

Dados do Usuário de Recursos Hídricos

Nome da Pessoa Física ou Razão Social

CPF/CNPJ

Atualizar dados do Usuário de Recursos Hídricos

Dados do Empreendimento

Nome do Empreendimento

Exemplo

Município/UF

BRASILIA/DF

Atualizar dados Cadastrais do Empreendimento

Inicie seu pedido de outorga

Figura 2 – Inicie o seu pedido de outorga – para pedidos de outorga para novos pontos de interferência.

Passo 3 – Selecione a finalidade – Esgotamento Sanitário e clique no ponto de interferência lançamento, conforme figuras 3 e 4. Ressalta-se que o esgotamento sanitário referente a

pequenos núcleos populacionais a ser operado independentemente da Prefeitura ou Concessionária, ou então de canteiros de obra, parte administrativa de indústrias, hidrelétricas, etc., deve ser considerado como finalidade “Consumo Humano” em vez de “Esgotamento Sanitário”.

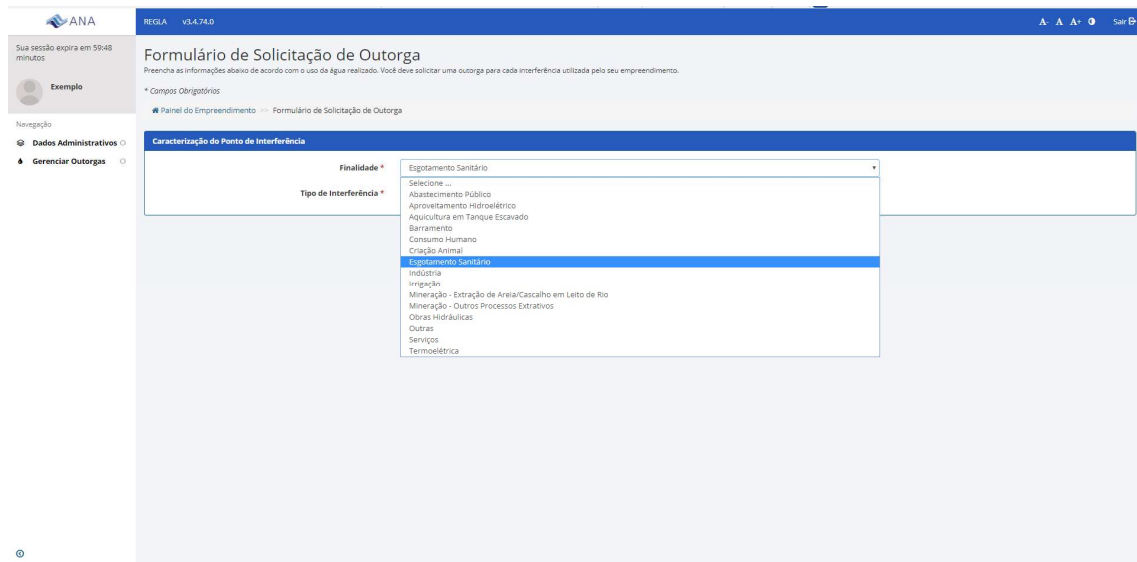


Figura 3 – Seleciona a finalidade na lista suspensa.

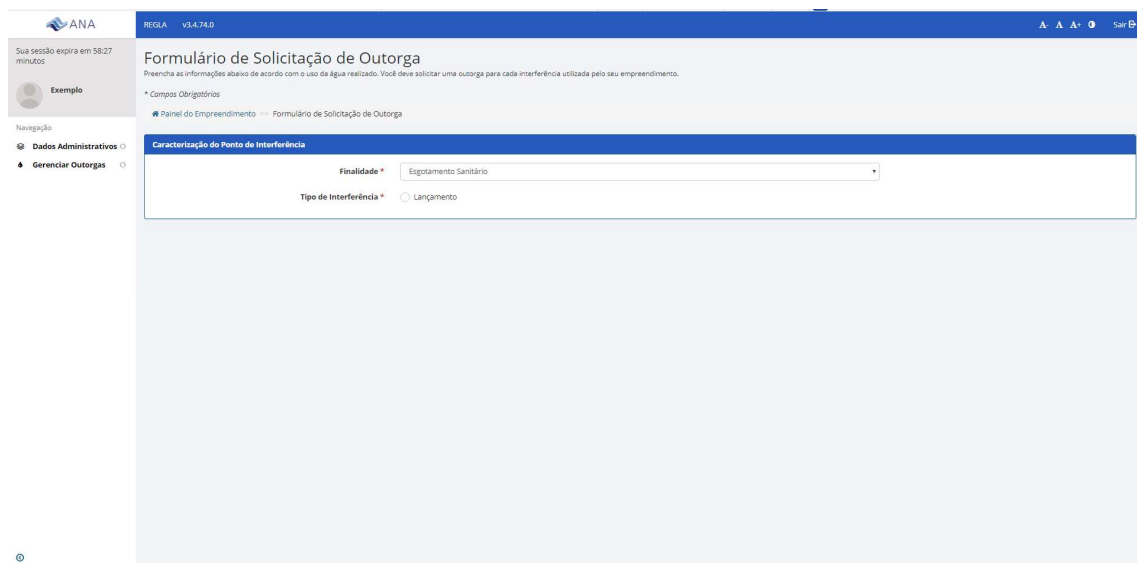


Figura 4 – Seleciona o tipo de interferência – lançamento

Passo 4 – Após selecionar o tipo de interferência, o sistema solicita informações sobre o ponto de lançamento: Denominação do Ponto, a Unidade da Federação e o Município (vide Figura 5). Em seguida, o sistema solicita as coordenadas do ponto bem como a sua confirmação. Se as coordenadas selecionadas estiverem no município indicado e corresponderem ao corpo hídrico onde ocorre a interferência, clique em “Concordo com as informações”. Caso as informações

não estejam de acordo, reveja as coordenadas ou clique em “Discordo das informações”. Nesse caso, o seu pedido ficará pendente e será encaminhado para avaliação geográfica pela ANA.

The screenshot shows the ANA web portal interface. The main heading is 'Formulário de Solicitação de Outorga'. Below it, there are two sections: 'Caracterização do Ponto de Interferência' and 'Dados do Ponto de Lançamento'. In the first section, 'Finalidade' is set to 'Esgotamento Sanitário' and 'Tipo de Interferência' is set to 'Lançamento'. The second section contains empty input fields for 'Denominação do Ponto', 'UF', and 'Município'.

Figura 5 - Dados do ponto de lançamento.

This screenshot shows the same form as Figure 5, but with the 'Dados do Ponto de Lançamento' section completed. The 'Denominação do Ponto' is 'Exemplo', 'UF' is 'AM', and 'Município' is 'MANAUS'. The coordinates are entered as Latitude 5 31 7 25.50 and Longitude 59 53 40.0 W. A 'Confirmar Coordenadas' button is visible, along with a warning message: 'Precisa de ajuda para obter coordenadas?'. Below the coordinates, the system has auto-filled 'UF' as 'MANAUS/AM', 'Nome do Corpo Hídrico' as 'Rio Amazonas', and 'Domínio' as 'Federal'. At the bottom, there are two buttons: 'Concordo com as informações' (highlighted with a red circle) and 'Discordo das informações'.

Figura 6 – Preenchimento e confirmação das coordenadas e aceite (ou não) das informações geográficas atribuídas ao ponto.

Passo 5 – Preenchimento das informações referentes à finalidade – esgotamento sanitário – lançamento (Figuras 7 a 9). Prestador de serviços (no caso de concessionária – data da concessão), localidades atendidas pelo sistema objeto da outorga, consumo *per capita*, extensão da rede coletora (atenção para unidade de medida, que é quilômetros), taxa de infiltração, coeficiente de retorno, entidade responsável pelo abastecimento público, vazão de esgotos proveniente de outras atividades (vide Figura 7).

Ressalta-se que a Resolução ANA n. 2079/2017 determina que as outorgas emitidas sejam referentes a sistemas de esgotamento sanitário com no mínimo 60% de tratamento, estando eles em fase de projeto, de implantação ou de operação.

Além disso, a projeção populacional (população a ser atendida pelo referido sistema) será a do horizonte de 10 anos.

O campo observações existe para que informações adicionais possam ser inseridas. Para a finalidade esgotamento sanitário, recomendamos que as seguintes informações sejam inseridas no campo observações, a fim de agilizar a análise pela ANA:

- Qual o estágio de implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário: está operando, está em implantação, tem projeto ou nenhuma dessas opções;
- Caso o sistema já esteja em operação, informar se há monitoramento de vazão e DBO do efluente bruto e do tratado (além de fósforo no caso de lançamento em reservatórios). Também é importante enviar via e-protocolo (<http://www3.ana.gov.br/portal/ANA/aceso-a-informacao/protocolo-eletronico>) os relatórios do último ano, com amostras pelo menos mensais;
- Caso o sistema esteja em processo em implantação, informar qual o prazo para início da operação;
- Caso o sistema ainda não esteja em operação e nem em implantação, informar se já projeto e enviá-lo pelo e-protocolo (<http://www3.ana.gov.br/portal/ANA/aceso-a-informacao/protocolo-eletronico>);
- Caso o requerente não seja um município ou uma concessionária (por exemplo, a construtora de um condomínio), informar quem será responsável pela operação do sistema de esgotamento.

A imagem mostra a interface de usuário do sistema de gerenciamento de outorgas da ANA. O formulário está dividido em seções para o lançamento de esgoto sanitário. No topo, há uma barra de navegação com o logo da ANA e o número de registro 'REGIA 634.749'. À esquerda, há um menu de navegação com opções como 'Dados Administrativos' e 'Gerenciar Outorgas'. O formulário principal contém as seguintes seções:

- Dados da Finalidade Esgotamento:** Campo para 'Tipo de Prestador de Serviços' com uma lista suspensa.
- Localidades Atendidas:** Campos para 'UF', 'Município' e 'Distrito', todos com listas suspensas, e um campo para 'População final atendida no horizonte de 10 anos' com um botão 'Incluir'.
- Dados de Uso:** Campos para 'Consumo Per Capita de Água (l/hab.dia)', 'Taxa de Infiltração (l/s/km)', 'Entidade responsável pelo abastecimento público. Própria entidade?', 'Vazão de esgotos proveniente de outras atividades', 'Extensão da rede coletora (km)', 'Coeficiente de retorno(%)' e 'Nome da entidade'.
- Sistema de Tratamento:** Campo para 'Tipo de Tratamento' com uma lista suspensa.
- Parâmetros de qualidade de água - Efluente Bruto:** Tabela com colunas para 'Parâmetro', 'Média Mensal' e 'Máxima Instantânea'. O parâmetro 'DBO (mg/l)' tem valores de 300,00 e 500,00.

Figura 7 – Dados da finalidade – Esgotamento Sanitário – Lançamento.

The screenshot displays the 'Sistema de Tratamento' configuration page. It includes a navigation menu on the left with options like 'Dados Administrativos' and 'Gerenciar Outorgas'. The main content area is divided into sections for 'Parâmetros de qualidade de água - Efluente Bruto' and 'Parâmetros de qualidade de água - Efluente Tratado'. Each section contains a table with columns for 'Parâmetro', 'Média Mensal', and 'Máxima Instantânea'. The 'Efluente Bruto' section shows values of 300,00 for DBO (mg/l) and 500,00 for Máxima Instantânea. The 'Efluente Tratado' section has empty input fields. Below these tables is an 'Observações' section with a text area and 'Votar', 'Cancelar', and 'Continuar' buttons.

Figura 8 – Parâmetros de qualidade do efluente bruto e do efluente tratado

This screenshot shows the same configuration page as Figure 8, but with a modal dialog box titled 'AVISO' overlaid. The dialog contains the text: 'Se foram informados todos os dados da finalidade Esgotamento Sanitário que utilizam este ponto de lançamento clique o botão OK, caso contrário clique o botão Cancelar e complete as informações.' The dialog has 'OK' and 'Cancelar' buttons. The background page is dimmed, showing the same parameter tables and navigation elements.

Figura 9 – Após o preenchimento e confirmação das informações, o sistema apresentará uma mensagem de confirmação. Caso seja necessário ajustar algum dado clique em cancelar. Para prosseguir, clique ok. Caso alguma informação não tenha sido preenchida, o sistema retornará para a tela anterior e haverá a indicação da informação que está faltando.

Passo 6 – Preenchimento das informações referentes à operação do sistema – vazão de lançamento, horas de operação, dias de operação – e solicitação da outorga (Figuras 10 e 11).

Para auxílio e visualização do cálculo de vazões requeridas, poderá ser utilizado o botão “Estimativa da demanda” ou a Planilha de Esgotamento, disponível em <http://www3.ana.gov.br/portal/ANA/todos-os-documentos-do-portal/documentos-regla/tutoriais-regla>.

Ponto de Interferência

Denominação do Ponto	Dominialidade	Latitude
saa	Federal	5 9° 5' 17.8"
UF	Nome do Corpo Hídrico	Longitude
PE	Rio São Francisco	W 40° 7' 22.1"
Município	Tipo de Corpo Hídrico	
LAGOÁ GRANDE	Rio ou Curso d'água	

Dados de Operação

Operação

Estimativa da demanda

Essa funcionalidade auxilia na estimativa da demanda de água a partir dos dados da finalidade informados, e com base na metodologia de cálculo que a ANA utiliza, preenche os dados de operação. Os valores poderão ser editados, caso o usuário considere que não estejam adequados, se ocorrerem valores negativos, reveja os dados da finalidade.

Mês	Vazão(m³/h)	Horas/Dia	Dia/Mês	Volume (m³/mês)
Janeiro	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0.00
Fevereiro	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0.00
Março	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0.00

Figura 10 – Preenchimento dos dados de operação.

Operação

Mês	Vazão(m³/h)	Horas/Dia	Dia/Mês	Volume (m³/mês)
Janeiro	7.200,00	24	30	5.184.000,00
Fevereiro	7.200,00	24	28	4.838.400,00
Março	7.200,00	24	30	5.184.000,00
Abril	7.200,00	24	30	5.184.000,00
Maior	7.200,00	24	30	5.184.000,00
Junho	7.200,00	24	30	5.184.000,00
Julho	7.200,00	24	30	5.184.000,00
Agosto	7.200,00	24	30	5.184.000,00
Setembro	7.200,00	24	30	5.184.000,00
Outubro	7.200,00	24	30	5.184.000,00
Novembro	7.200,00	24	30	5.184.000,00
Dezembro	7.200,00	24	30	5.184.000,00

Voltar Cancelar **Solicitar Outorga** Topo

Figura 11 – Solicitação final da outorga.

Passo 7 – Confirmação da solicitação de outorga. Deve-se optar por outorga preventiva (caso o Sistema de Esgotamento Sanitário possua apenas um anteprojeto ou estudo de concepção) ou de direito de uso (quando o Sistema de Esgotamento Sanitário possuir projeto, estiver em fase de implantação ou em fase de operação) e clicar no termo de responsabilidade (Figuras 12 e 13). Após a solicitação de outorga, o sistema apresenta o **número de protocolo do documento** de solicitação de outorga. Com esse número, o andamento do processo poder ser acompanhado no site da ANA ou no Regla. Esse pedido aparecerá no Painel do Empreendimento como “Em análise” até a publicação da outorga.

Atenção! É necessário ficar atento ao recebimento de eventual e-mail da ANA solicitando encaminhar informações complementares ou se manifestar sobre modificações no uso solicitado. Caso não se manifeste no prazo de 15 (quinze) dias ou recuse as modificações feitas pela ANA, o pedido de outorga será indeferido.

REGIA - Sistema Federal x Colaboradores x

homologacao.ana.gov.br/cnari/registro/cadastro_pedido_operacao_detalhada_abastecimento.jsf

ANA REGIA v3.4.74.0

Sua sessão expira em 59:52 minutos

Exemplo

Confirmação de Solicitação de Regularização

Confirme as informações abaixo para finalizar o processo de solicitação de outorga da interferência informada.

Panel do Empreendimento >> Formulário de Solicitação de Outorga >> Dados de Operação Detalhados >> Confirme as informações abaixo para finalizar o processo de solicitação de outorga da interferência informada.

Confirmação de Solicitação de Regularização

Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos
Se deseja utilizar água.

Outorga Preventiva de Uso de Recursos Hídricos
Se deseja reservar água para o planejamento do empreendimento. Este tipo de outorga não confere direito de uso da água.

Termo de Responsabilidade

Declaro que as informações prestadas são a expressão da verdade, sujeitando-me às penas da Lei. Declaro, também, que ficarei disponível à ANA, para consulta, durante o prazo especificado no ato da outorga, se for o caso, a documentação necessária que comprove a veracidade das informações prestadas.

Cancelar Solicitar Outorga

Figura 12 – Confirmação de solicitação de regularização.

REGIA - Sistema Federal x Colaboradores x

homologacao.ana.gov.br/cnari/registro/cadastro_pedido_operacao_detalhada_abastecimento.jsf

ANA REGIA v3.4.74.0

Sua sessão expira em 59:00 minutos

Exemplo

Confirmação de Solicitação de Regularização

Confirme as informações abaixo para finalizar o processo de solicitação de outorga da interferência informada.

Panel do Empreendimento >> Formulário de Solicitação de Outorga

Confirmação de Solicitação de Regularização

Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos
Se deseja utilizar água.

Outorga Preventiva de Uso de Recursos Hídricos
Se deseja reservar água para o planejamento do empreendimento. Este tipo de outorga não confere direito de uso da água.

Termo de Responsabilidade

Declaro que as informações prestadas são a expressão da verdade, sujeitando-me às penas da Lei. Declaro, também, que ficarei disponível à ANA, para consulta, durante o prazo especificado no ato da outorga, se for o caso, a documentação necessária que comprove a veracidade das informações prestadas.

Cancelar Solicitar Outorga

Confirmação de Solicitação de Regularização

Pedido de Regularização salvo com Sucesso.

Nº Documento: 00000.002094/2017

Nº Processo: 02501.000803/2017

OK

Figura 13 – Números de documento e de processo gerados após conclusão do pedido.