

## Inicie o seu pedido de outorga – Termoelétrica - Lançamento

**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).

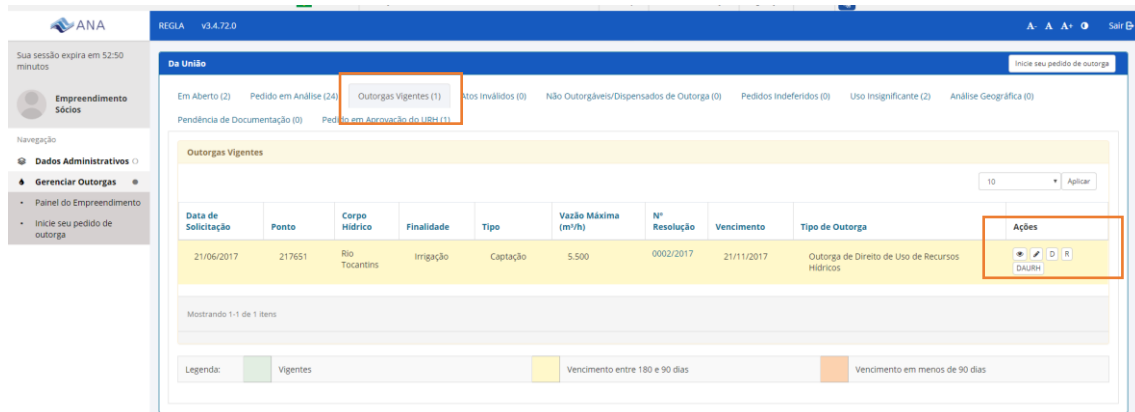


Figura 1 – Quadro de informações dos usos de recursos hídricos de domínio da União – Outorgas Vigentes – Indicação das ações.

**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

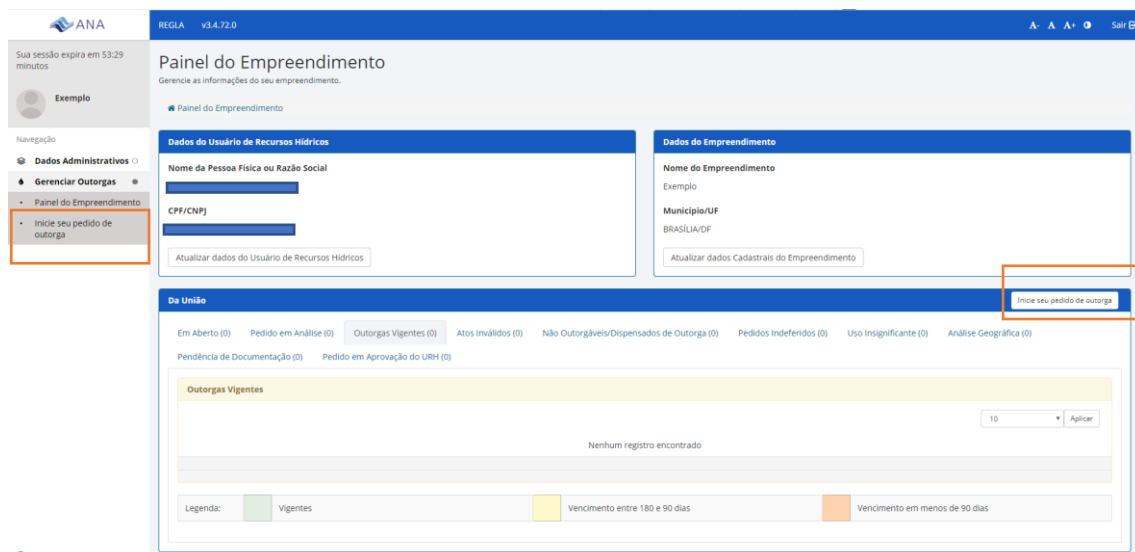


Figura 2 – Inicie o seu pedido de outorga – para pedidos de outorga para novos pontos de interferência.

**Passo 3** – Selecione a finalidade – Termoelétrica e clique no ponto de interferência lançamento, conforme figuras 3 e 4.

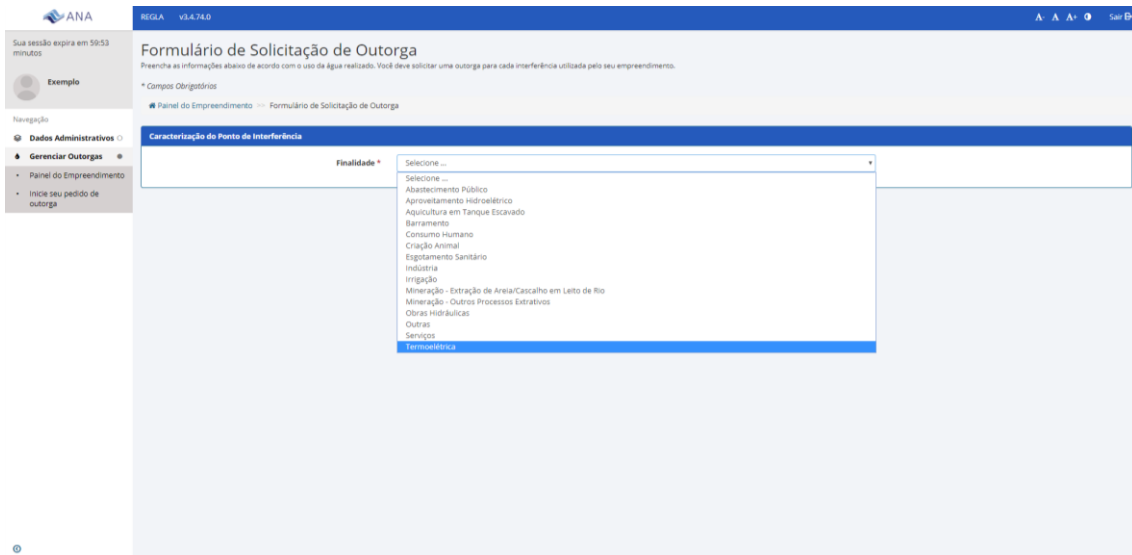


Figura 3 – Selecione a finalidade na lista suspensa

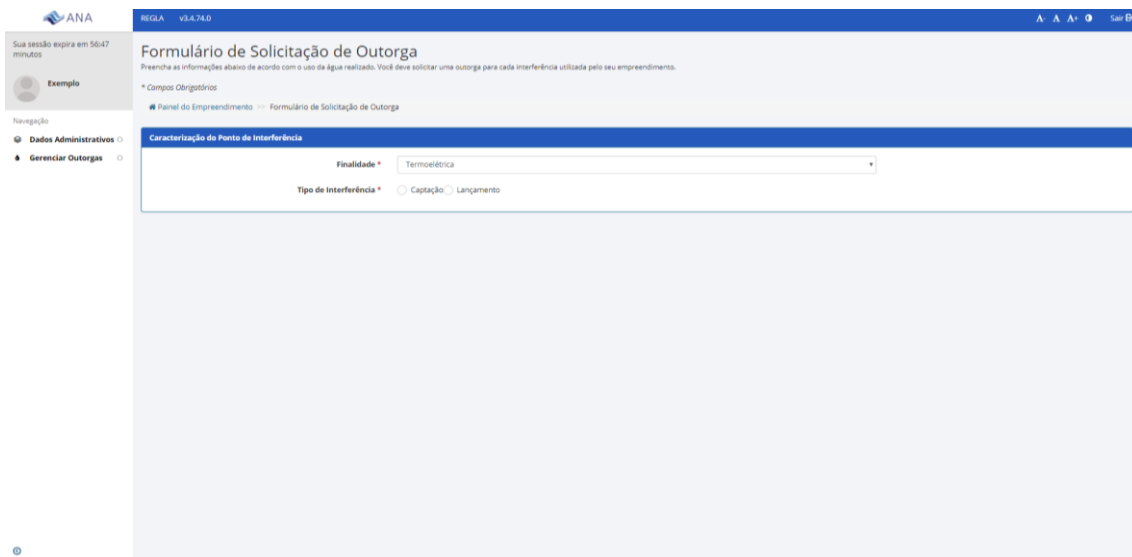


Figura 4 – Selecione o tipo de interferência – lançamento

**Passo 4** – Após selecionar o tipo de interferência, o sistema solicita informações sobre o ponto de captação: 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. Caso as coordenadas selecionadas estejam no município indicado e correspondam ao corpo hídrico onde ocorre a interferência, é preciso clicar 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 será encaminhado para avaliação geográfica pela ANA.

Figura 5 - Dados do ponto de lançamento

Figura 6 – Preenchimento e confirmação das coordenadas e aceite das informações geográficas atribuídas ao ponto.

**Passo 5** – Preenchimento das informações referentes a finalidade – termoelétrica – lançamento (Figura 7).

**Dados da Finalidade Termelétrica**

Combustível Principal \* Seleção ...

Sistema de Resfriamento \* Seleção ...

Potência Instalada (MW) \*

Existe Sazonalidade? \*  Sim  Não

Fluxograma Simplificado \*  Nenhum arquivo selecionado

---

**Parâmetros de qualidade de água - Efluente Bruto**

Parâmetro	Média Mensal	Máxima Instantânea
Temperatura (°C)		

---

**Dados de Operação**

Mês	Vazão(m³/h)	Horas/Dia	Dia/Mês	Volume (m³/mês)
Janeiro				
Fevereiro				
Março				
Abril				
Mai				
Junho				

Figura 7 – Dados da finalidade – termelétrica – Destaque para necessidade de arquivo com fluxograma simplificado do processo da termelétrica.

**Passo 6** – Preenchimento das informações referentes a operação do sistema – vazão, horas de operação, dias de operação. E solicitação da outorga. (Figuras 8)

**Dados de Operação**

Mês	Vazão(m³/h)	Horas/Dia	Dia/Mês	Volume (m³/mês)
Janeiro				
Fevereiro				
Março				
Abril				
Mai				
Junho				
Julho				
Agosto				
Setembro				
Outubro				
Novembro				
Dezembro				

**Observações**

Observação

Figura 8 – Preenchimento dos dados de operação

**Passo 7** – Informação sobre o percentual da demanda da termelétrica atendida pelo ponto de lançamento (figura 9).

REGIA v3.4.74.0

Sua sessão expira em 59:42 minutos

Exemplo

Formulário de Solicitação de Outorga

Preencha as informações abaixo de acordo com o uso da água realizado. Você deve solicitar uma outorga para cada interferência utilizada pelo seu empreendimento.

Panel do Empreendimento >> Formulário de Solicitação de Outorga >> Preencha as informações abaixo de acordo com o uso da água realizado. Você deve solicitar uma outorga para cada interferência utilizada pelo seu empreendimento.

**Ponto de Interferência**

Denominação do Ponto	Exemplo	Dominialidade	Federal	Latitude	5 3° 7' 25.50"
UF	AM	Nome do Corpo Hídrico	Rio Amazonas	Longitude	W 59° 53' 40.00"
Município	MANAUS	Tipo de Corpo Hídrico	Rio ou Curso d'água		

**Características da Solicitação de Regularização**

A finalidade Termelétrica que está sendo cadastrada possui mais de 1 ponto de lançamento?  Sim  Não

Informe o percentual da demanda total da termelétrica atendido por este ponto de lançamento \*

Figura 9 - Percentual da demanda da termoeletrica atendida pelo ponto de lançamento.

**Passo 8** – Características da Solicitação de Regularização – em confirmando para prosseguir com a solicitação de outorga clique em Concordo. (Figuras 10)

REGIA - Sistema Federal

homologacao.snh.gov.br/cnarrh/restrito/cadastro\_pedido\_termelétrica\_outros\_pontos.pt

REGIA v3.4.74.0

Sua sessão expira em 59:54 minutos

Exemplo

Características da Solicitação de Regularização

Verifique se as características da solicitação de outorga estão de acordo com o uso da água em seu empreendimento. Caso deseje alterar alguma informação selecione a opção "Alterar Dados Informados".

Panel do Empreendimento >> Formulário de Solicitação de Outorga >> Preencha as informações abaixo de acordo com o uso da água realizado. Você deve solicitar uma outorga para cada interferência utilizada pelo seu empreendimento.

Verifique se as características da solicitação de outorga estão de acordo com o uso da água em seu empreendimento. Caso deseje alterar alguma informação selecione a opção "Alterar Dados Informados".

**Ponto de Interferência**

Denominação do Ponto	Exemplo	Dominialidade	Federal	Latitude	5 3° 7' 25.50"
UF	AM	Nome do Corpo Hídrico	Rio Amazonas	Longitude	W 59° 53' 40.00"
Município	MANAUS	Tipo de Corpo Hídrico	Rio ou Curso d'água		

**Finalidade - Termelétrica**

A finalidade Termelétrica que está sendo cadastrada possui mais de 1 ponto de lançamento? Não

Percentual de demanda total da termelétrica atendida pelo ponto de captação 100

Combustível Principal Biomassa

Sistema de Resfriamento Sistema aberto de resfriamento "once-through"

Potência Instalada (MW) 100

Existe Sazonalidade? Não

Produção Mensal Média de Energia (MWh) 20.000

Fluxograma Simplificado

**Observações**

Observação x

Parâmetro	Média Mensal	Máxima Instantânea
Temperatura (°C)	28,00	35,00

Mês	Vazão(m³/h)	Horas/Dia	Dia/Mês	Volume (m³/mês)
Janeiro	100	20	30	60.000
Fevereiro	100	20	28	56.000
Março	100	20	30	60.000
Abril	100	20	30	60.000
Mai	100	20	30	60.000
Junho	100	20	30	60.000
Julho	100	20	30	60.000
Agosto	100	20	30	60.000
Setembro	100	20	30	60.000
Outubro	100	20	30	60.000
Novembro	100	20	30	60.000
Dezembro	100	20	30	60.000
Volume Anual (m³)				59.666,67
Vazão Máxima Permitida (m³/h)				150,00

Figura 10 – Confirmação dos dados da solicitação

**Passo 9** – Confirmação da solicitação de outorga. Deve-se optar por outorga preventiva ou de direito de uso 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 as tramitações do documento podem ser acompanhadas no site da ANA. Esse pedido aparecerá no Painel do Empreendimento como “Em análise” até a publicação da outorga. É necessário ficar atento para o recebimento de e-mail para encaminhamento de informações complementares ou para a necessidade de aceitação de modificações no uso solicitado realizadas durante o processo de análise.

**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.

Figura 11 – Confirmação da solicitação de regularização e termo de responsabilidade.

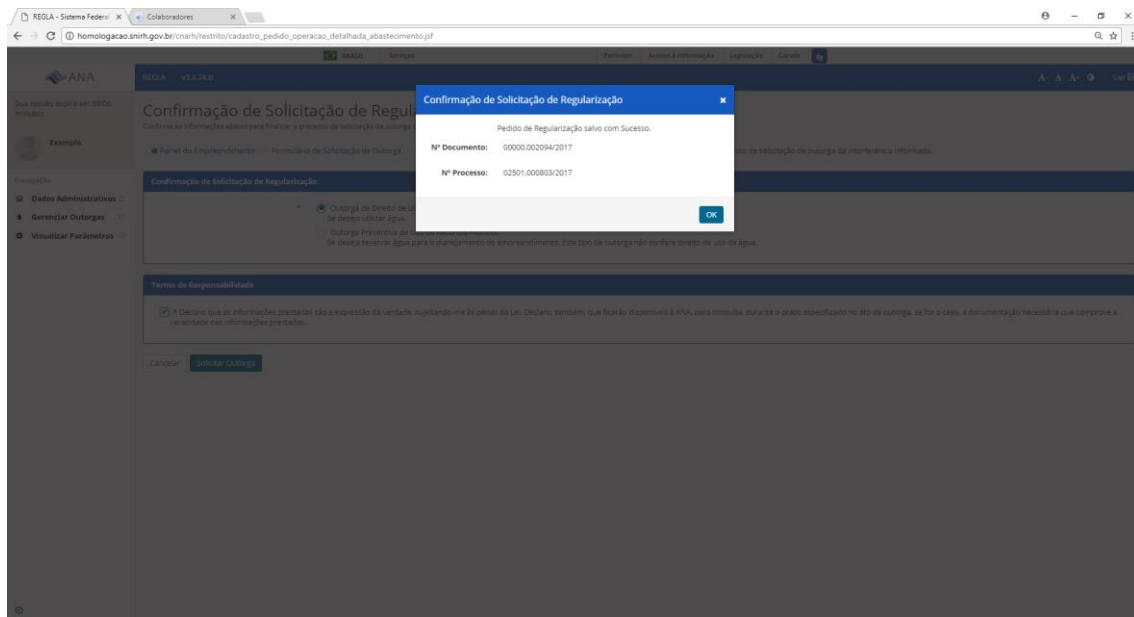


Figura 12 – Números dos documento e processo da solicitação de outorga.