

OFICINA PROGESTÃO: INTERCÂMBIO SOBRE SUPORTE À DECISÃO PARA

Coordenação de Outorga
OUTORGA
Superintendência de Regulação



Evolução dos procedimentos de outorga na ANA

Autoridade outorgante dos rios de domínio da União, que são aqueles que banham mais de um estado ou fazem fronteira entre estados ou o Brasil e outro país



Evolução dos procedimentos de outorga na ANA



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

- Recebimento de documentos em papel (formulários, cópia de documentos pessoais, planilha de irrigação);
 - Processo físico;
 - Análise técnica em parecer individualizado;
 - Minuta de Resolução de outorgas com todas as cláusulas
-
- Declaração CNARH
 - Módulo de outorgas
 - SCBH
 - Minuta de Resolução de outorga resumida
 - Próton Digital e e-protocolo
-
- REGLA
 - SSDO/CNARH40
 - Análise geográfica
 - Fluxo automático
 - Análise técnica e minuta de ato Outorga padronizados

#AAguaÉUmaSó

Sistema Federal de Regulação de Usos - REGLA

snirh.gov.br/cnarh

Objetivos

- Adequar a capacidade de análise da ANA ao crescimento do número de pedidos de outorga
- Facilitar o processo de solicitação de outorga para os usuários (desburocratização)
- Reduzir o prazo de análise dos pedidos de outorga
- Unificar e padronizar os procedimentos de análise
- Disponibilizar tempo dos especialistas para atividades mais complexas e estruturantes



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO



#AÁguaÉUmaSó

Lei 9433/1997

Lei 9984/2000

Resolução CNRH 16/2001

Normativ OS



gov.br/ana – Regulação e Fiscalização – Outorga –
Solicite sua Outorga – Normativos de outorga

1

Resolução 1938/2017

Procedimentos para solicitação e critérios de outorga

2

Resolução 1939/2017

Processamento eletrônico de outorga

3

Resolução 1940/2017

Usos insignificantes e não sujeitos a outorga

4

Resolução 1941/2017

Obrigações do usuário

5

Resolução 26/2020

Delegação de deliberação ao Diretor e Superintendente



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

Finalidades de

uso

- Abastecimento público
- Esgotamento Sanitário
- Consumo Humano
- Aquicultura em tanques-escavados
- Aquicultura em tanques-rede*
- Indústria
- Termoelétrica
- Irrigação
- Criação animal
- Mineração
- Outros usos
- Barramento
- Aproveitamentos hidroelétricos

#AÁguaÉUmaSó

Tipos de solicitação

- Novo pedido de outorga
- Alteração de outorga
- Renovação de outorga
- Transferência de outorga
- Alteração de razão social (pessoa jurídica) /nome (pessoa física)
- Comunicação de desistência
- Conversão de outorga preventiva em outorga de direito de uso

Tipos de ato

- Outorga (preventiva, DRDH ou de direito de uso)
- Indeferimento
- Declaração de regularidade (usos que independem de outorga ou usos não sujeitos a outorga)
- Revogação / anulação



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

Entrada do usuário de recursos hídricos no Regla



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO



The screenshot shows the ANA login interface. At the top is the ANA logo and the text 'AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS'. Below this, a message reads: 'Entre com o seu CPF/CNPJ para acessar a lista de empreendimentos relacionados'. There are two radio buttons for 'CPF' (selected) and 'CNPJ'. A label 'Identificação' is positioned above a text input field containing a masked number '____-____-____'. Below the input field is a dark blue 'Continuar' button. In the bottom right corner, there is a link labeled '← Voltar'.

#AÁguaÉUmaSó

Dados administrativos



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda
Galeria do Web Slice Sites Sugeridos Web Slice Gallery ANA_Digital_Manual_D... PRÓTON DIGITAL ANA na mídia

BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

ANA Sistema de Regulação de Uso REGLA - v3.0.11.569-SNAPSHOT A- A A+ 0

Cadastro de Usuário de Recursos Hídricos

Dados do Usuário de Recursos Hídricos

CPF	157.556.528-56
Nome	NOME MOCK

Endereço para Correspondências

CEP * Pesquisa CEP

Endereço *

Complemento

Número * Sem Número

Bairro

UF * Município *

Caixa Postal

Contato para Correspondência Eletrônica

E-mail *

#ÁguaÉUmaSó

Finalidade de uso



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

ANA Sistema de Regulação de Uso REGLA - v3.0.11.569-SNAPSHOT A - A A + Sair

Empreendimento
CNAH: 53.0.0013360/57

Navegação

- Dados Administrativos
- Gerenciar Outorga
 - Painel do Empreendimento
 - Nova Solicitação de Outorga

Sistemas de Irrigação

Sistema de Irrigação	Área Irrigada (ha)	Cultura mais Frequente	Ações
Selecione ...	0,00	Selecione ...	Incluir

Sistema	Eficiência (%)	Área Irrigada (ha)	Cultura mais Frequente	Ações
Gotejamento	95	100,0	Cebolas (sementes)	

Observações

Observação

Voltar Cancelar Continuar

#ÁguaÉUmaSó

PROCESSAMENTO ELETRÔNICO (FLUXO AUTOMÁTICO)

1

Apenas para a finalidade de irrigação
(Excluem-se as culturas de cana de açúcar e arroz, além
dos métodos de irrigação por sulcos e inundação)

2

Área irrigada de até 100 ha

3

Comprometimento coletivo de até 70%

4

Concordância do usuário



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

#AÁguaÉUmaSó

Demanda calculada (Fluxo automático)



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

Volumes a serem Regularizados

Mês	Volume Máximo (m³/mês)
Janeiro	300,00
Fevereiro	300,00
Março	300,00
Abril	300,00
Maió	300,00
Junho	300,00
Julho	402,22
Agosto	821,11
Setembro	932,22
Outubro	1.144,44
Novembro	975,56
Dezembro	337,78
Volume Anual (m³)	6.413,33
Vazão Máxima Permitida (m³/h)	4,00

Operação detalhada (Fluxo manual)



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

ANA REGLA v3.4.72.0 Sair

Sua sessão expira em 58:59 minutos

Exemplo

Navegação

- Dados Administrativos
- Gerenciar Outorgas
- Visualizar Parâmetros

Dados de Operação Detalhados

Preencha abaixo os dados de operação da interferência.

🏠 Painel do Empreendimento >> Formulário de Solicitação de Outorga >> Preencha abaixo os dados de operação de interferência.

PASSO 1

O usuário deve fazer o download da planilha de Irrigação disponibilizada pela ANA.

Baixar Planilha de Dados de Operação

PASSO 2

Após baixar a planilha, o usuário deve preencher todos os dados de operação correspondentes ao ponto de interferência e salvar a planilha preenchida em seu computador.

PASSO 3

Transcreva os dados preenchidos e obtidos no passo anterior nos campos abaixo.

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
Abril	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,00
Maio	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,00
Junho	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,00
Julho	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,00
Agosto	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,00
Setembro	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,00
Outubro	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,00

homologacao.snrh.gov.br/planilhaIrrigacao/rest/evapotranspiracao/1302603

planilha_irrigacao.xls Exibir todos

#ÁguaÉUmaSó

Geração de parecer técnico



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

Parâmetro de qualidade de água – Efluente Bruto

Parâmetro	Média Mensal	Máxima Instantânea
DBO (mg/L)	350,00	350,00

Parâmetro de qualidade de água – Efluente Lançado

Parâmetro/Eficiência de Remoção(%)	Média Mensal	Máxima Instantânea	Carga (kg/dia)	Q de diluição(m³/h)
DBO (mg/L)	61,25 / 82,50	61,25 / 82,50	8,35	79,88

Demanda e Disponibilidade hídrica

Mês	Vazão (m³/h)	Operação		Volume Máximo (m³/mês)	Disponibilidade Hídrica	
		Horas/dia	Dias/mês		Comprometimento (%)	
					Individual	Coletivo
Janeiro	15,28	24,00	31,00	11.368,32	0,19	21,00
Fevereiro	15,28	24,00	28,00	10.268,16	0,19	21,00
Março	15,28	24,00	31,00	11.368,32	0,19	21,00
Abril	15,28	24,00	30,00	11.001,60	0,19	21,00
Mai	15,28	24,00	31,00	11.368,32	0,19	21,00
Junho	15,28	24,00	30,00	11.001,60	0,19	21,00
Julho	15,28	24,00	31,00	11.368,32	0,19	21,00
Agosto	15,28	24,00	31,00	11.368,32	0,19	21,00
Setembro	15,28	24,00	30,00	11.001,60	0,19	21,00
Outubro	15,28	24,00	31,00	11.368,32	0,19	21,00
Novembro	15,28	24,00	30,00	11.001,60	0,19	21,00
Dezembro	15,28	24,00	31,00	11.368,32	0,19	21,00

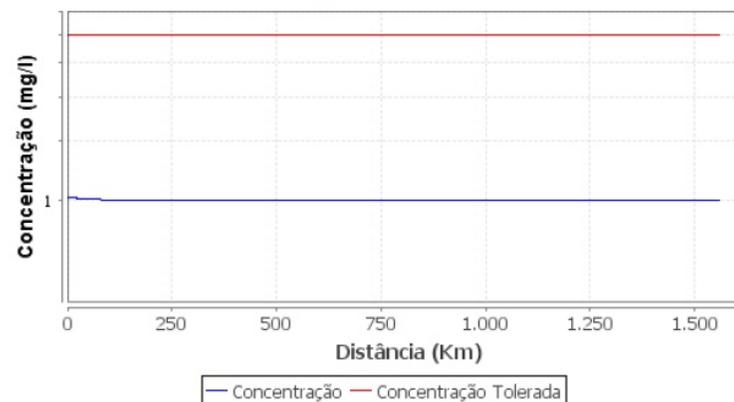
Volume anual (m³):	133.829,44
Vazão Máxima (m³/h):	15,28

Disponibilidade hídrica

A análise de disponibilidade hídrica foi realizada pelo Sistema de Suporte à Decisão da Outorga – SSDO em regime de análise ANUAL. O comprometimento coletivo de 21,00 % e/ou o comprometimento a jusante do ponto de captação indica(m) que há disponibilidade hídrica para atendimento do pleito, conforme Balanço Hídrico a jusante apresentado pelo gráfico que relaciona a disponibilidade hídrica e a demanda do presente usuário junto com o conjunto de usuários outorgados a jusante.

Gráfico de Comprometimento Hídrico

Balanço a Jusante Anual



Condicionantes

Descrição	Prazo
Os quantitativos outorgados neste ato poderão ser alterados em decorrência de condições climáticas adversas, de alocações de água, de marcos regulatórios, de condições especiais de uso da água, ou ainda da necessidade de se atender a usos prioritários.	-
O usuário deverá garantir, até o fim do prazo da outorga, que o sistema de esgotamento sanitário objeto deste ato possua, no mínimo, a eficiência outorgada.	-

Geração de minuta de ato de Out



OUTORGA Nº @.@txt_identificacao@.@, DE @.@txt_dt_documento_maiusculo@.@.
Documento: @.@nup_protocolo@.@

O SUPERINTENDENTE DE REGULAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS – ANA, no exercício da competência delegada pelo art. 3º, inciso I, da Resolução ANA nº 74, de 1º de outubro de 2018, torna público que o DIRETOR DA ÁREA DE REGULAÇÃO, OSCAR CORDEIRO NETTO, nos termos do art. 12, inciso V, da Lei nº 9.984, de 17 de julho de 2000, com fundamento na Resolução ANA nº 1.938, de 30 de outubro de 2017, e com base nos elementos constantes no Processo nº 02501.005657/2018 resolveu:

Art. 1º Emitir Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos de domínio da União em nome de FIBRIA CELULOSE S.A., CPF/CNPJ nº 60.643.228/0001-21, conforme discriminado abaixo:

- I - código da interferência: 34820;
- II - tipo de interferência: Captação;
- III - município: TAUBATÉ;
- IV - UF: SP;
- V - dominialidade: FEDERAL;
- VI - nome do corpo hídrico: Rio Paraíba do Sul;
- VII - tipo de corpo hídrico: Rio ou Curso d'água;
- VIII - coordenadas geográficas: S 22° 59' 54,0", W 45° 38' 25,2"; e
- IX - finalidade: Irrigação.

Art. 2º Esta Outorga vigorará pelo prazo de 10 ano(s).

Art. 3º O(s) usuário(s) constante(s) desta Outorga deverá(ão) cumprir, naquilo que lhe(s) couber, o disposto na Resolução ANA nº 1.941, de 30 de outubro de 2017.

Art. 4º O(s) usuário(s) constante(s) desta Outorga deverá(ão) observar os dados técnicos, condição(ões) e condicionante(s) do anexo.

Art. 5º Este ato entra em vigor na data de sua publicação.

(assinado eletronicamente)
RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES

Anexo - Dados técnicos - Deferimento - Irrigação

Ponto de Interferência

Código da Interferência: 34820
Tipo de Interferência: Captação
Município/UF: TAUBATÉ/SP
Dominialidade: Federal
Nome do Corpo Hídrico: Rio Paraíba do Sul
Tipo de Corpo Hídrico: Rio ou Curso d'água
Coordenadas Geográficas: S 22° 59' 54,0" W 45° 38' 25,2"

Finalidade - Irrigação

Área irrigada total (ha): 800,00

Demanda

Mês	Vazão (m³/h)	Horas/dia	Dias/mês	Volume Máximo (m³/mês)
Janeiro	75,00	2,00	30,00	4.500,00
Fevereiro	75,00	2,00	28,00	4.200,00
Março	75,00	2,00	30,00	4.500,00
Abril	75,00	2,00	30,00	4.500,00
Maio	75,00	2,00	30,00	4.500,00
Junho	75,00	2,00	30,00	4.500,00
Julho	75,00	2,00	30,00	4.500,00
Agosto	75,00	2,00	30,00	4.500,00
Setembro	75,00	2,00	30,00	4.500,00
Outubro	75,00	2,00	30,00	4.500,00
Novembro	75,00	2,00	30,00	4.500,00
Dezembro	75,00	2,00	30,00	4.500,00

Volume anual (m³):	53.700,00
Vazão Máxima (m³/h):	75,00
Vazão contínua no período de irrigação (L/s/ha):	0,00

Condicionantes

Descrição	Prazo
Os quantitativos outorgados neste ato poderão ser alterados em decorrência de condições climáticas adversas, de alocações de água,	-



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

Água É Uma Só

Interface do Regla para pedidos de outorga estaduais

Informações de Uso

Histórico da DAURH

Dados de Uso

Número da Concessão

Data Final da Concessão

Localidades Atendidas

UF	Município	Distrito	População final atendida no horizonte de 10 anos	
<input type="text" value="Selecione ..."/>	<input type="text" value="Selecione ..."/>	<input type="text" value="Selecione ..."/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Incluir"/>

Tipo de Prestador de Serviços *

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

Interface do Regla para pedidos de outorga estaduais



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

Estadual Iniciar Cadastro

Em Análise (1) Outorgados (0) Vencidos (0) Não Outorgáveis (0) Uso Insignificante (0) Indeferidos (0) Autorizado (0) Outra (0)

CPF/CNPJ	Usuário/Denominação do Ponto	Corpo Hídrico	Município	Interferência	Finalidade	Domínio	Ações
015.032.401-42	PRISCYLA CONTI DE MESQUITA / 1	Brejo do Retiro e Brejo do Bonde	CAMPOS DOS GOYTACAZES	Captação	Abastecimento Público	Estadual	 

Mostrando 1-1 de 1 itens

✓ PA, TO, RJ, RN

#ÁguaÉUmaSó



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

#AÁguaÉUmaSó

Sistema de Suporte à Decisão SSDO

Localização

UF *

MG

Município *

DIAMANTINA

Você já possui as coordenadas do ponto que deseja cadastrar *

Não

Sim



Confirmar Coordenadas

Localização

UF * MG ▼

Município * DIAMANTINA ▼

Você já possui as coordenadas do ponto que deseja cadastrar *

Não

Sim

Latitude 18 25 0,0 S ▼

Longitude 43 31 27,0 W 

Confirmar Coordenadas

Latitude S 18° 25' 0.00"

Longitude W 43° 31' 27.00"

Município DIAMANTINA

UF MG

Nome do Corpo Hídrico Rio Jequitinhonha

Tipo Corpo Hídrico Rio ou Curso D'Água

Trecho (código Otto) 77899951

Domínio Federal

Área a Montante (Km²) 411.43

Classe Conama 2

Dados de Operação

Mês	Vazão (m³/h)	Horas/Dia	Dias/Mês	Volume (m³/mês)
Janeiro	10,0 ↓	8 ↓	31 ↓	2.480,0
Fevereiro	10,0 ↓	8 ↓	28 ↓	2.240,0
Março	10,0 ↓	8 ↓	31 ↓	2.480,0
Abril	10,0 ↓	8 ↓	30 ↓	2.400,0
Maio	10,0 ↓	8 ↓	31 ↓	2.480,0
Junho	10,0 ↓	8 ↓	30 ↓	2.400,0
Julho	10,0 ↓	8 ↓	31 ↓	2.480,0
Agosto	10,0 ↓	8 ↓	31 ↓	2.480,0
Setembro	10,0 ↓	8 ↓	30 ↓	2.400,0
Outubro	10,0 ↓	8 ↓	31 ↓	2.480,0
Novembro	10,0 ↓	8 ↓	30 ↓	2.400,0
Dezembro	10,0	8	31	2.480,0

Vazão Captada no mês mais crítico (m³/h)

10,0

Vazão Média (m³/h)

10,0

Volume Anual (m³)

29.200,0

Parâmetros de Configuração

Parâmetros de Configuração

Escala Temporal da Análise *

Instantâneo Diário Mensal Anual

Situação *

- Em Análise
- Outorgados
- Uso Insignificante
- Em Análise (REGLA)

Domínio *

- Federal
- Estadual

Finalidade *

- Abastecimento Público
- Esgotamento Sanitário
- Indústria
- Mineração - Extração de Areia/Cascalho em Leito de Rio
- Irrigação
- Criação Animal
- Aquicultura em Tanque Escavado
- Termoelétrica
- Consumo Humano
- Mineração - Outros Processos Extrativos
- Aquicultura em Tanque Rede
- Outras

Outorgas Vencidas *

Sim Não

Temperatura Natural (°C) ***DBO Natural (mg/L) ***[Voltar](#)[Gerar Relatório Simulação](#)

Disponibilidade Hídrica e Indicadores Quantitativos

Mês	Vazão captada (m³/h)	Demandas outorgadas a montante (m³/s)	Vazão de referência Qref (m³/s)	Comprometimento individual (%)	Comprometimento coletivo (%)	Comprometimento com consumos estimados (%)
Janeiro	10,00	0	0,261	1,06	1,06	0
Fevereiro	10,00	0	0,261	1,06	1,06	0
Março	10,00	0	0,261	1,06	1,06	0
Abril	10,00	0	0,261	1,06	1,06	0
Mai	10,00	0	0,261	1,06	1,06	0
Junho	10,00	0	0,261	1,06	1,06	0
Julho	10,00	0	0,261	1,06	1,06	0
Agosto	10,00	0	0,261	1,06	1,06	0
Setembro	10,00	0	0,261	1,06	1,06	0
Outubro	10,00	0	0,261	1,06	1,06	0
Novembro	10,00	0	0,261	1,06	1,06	0
Dezembro	10,00	0	0,261	1,06	1,06	0

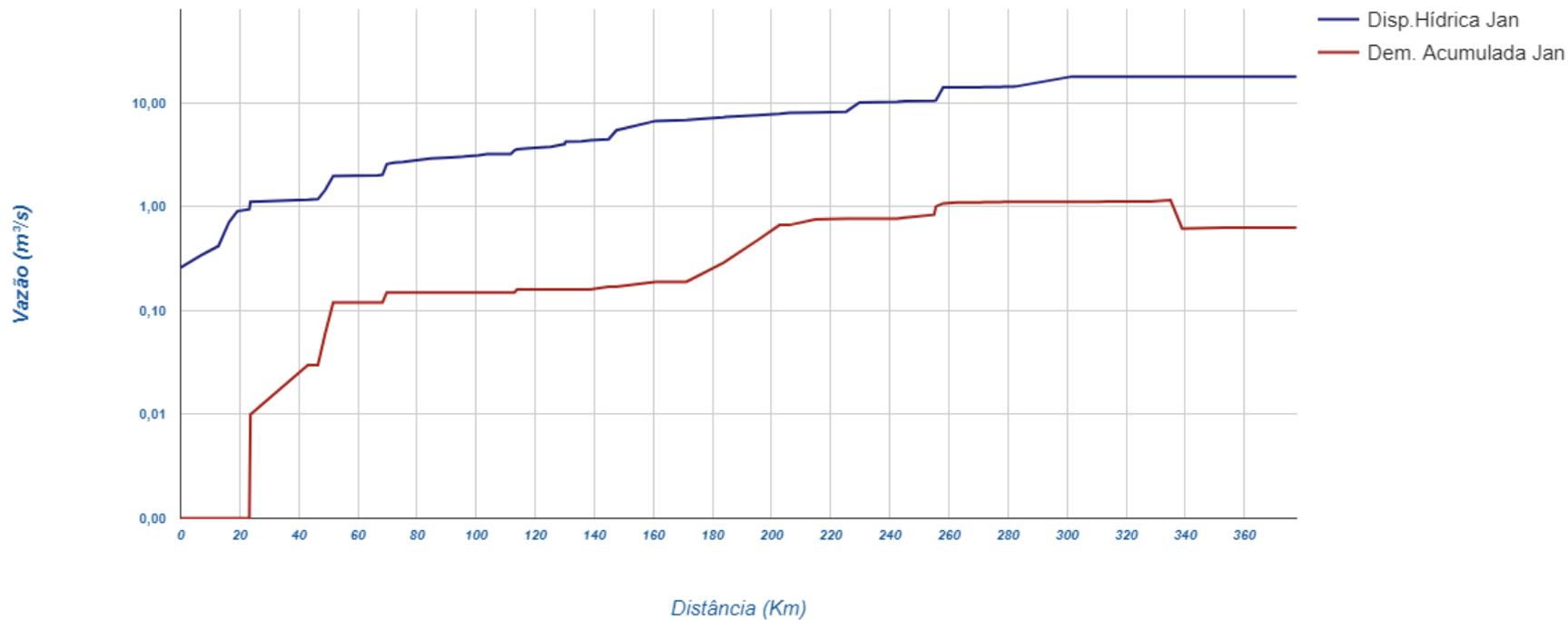
Mês mais crítico Janeiro

Selecione

- Janeiro (Mês mais crítico)
- Fevereiro
- Março
- Abril
- Maio
- Junho
- Julho
- Agosto
- Setembro
- Outubro
- Novembro
- Dezembro

Aplicar

Balanco a Jusante no mês de Janeiro



- Para seleccionar algum trecho específico no mapa, marque o ponto no gráfico e em seguida dê um duplo clique.
- O gráfico permite zoom. Para restaurá-lo dê um clique com o botão reverso do mouse.

Exportar

#AÁguaÉUmaSó

Obrigada!

até a próxima.