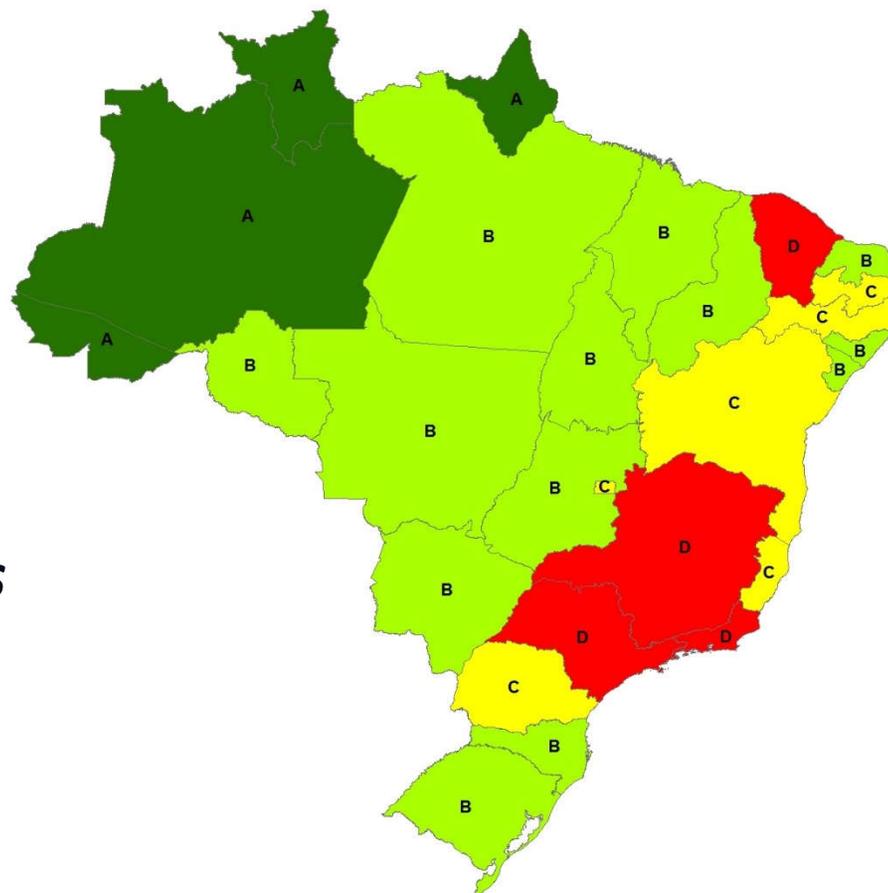


PROGESTÃO

Programa de Consolidação do
Pacto Nacional pela Gestão das
Águas

Oficina de Águas Subterrâneas

- Meta de cooperação federativa 1.2 -



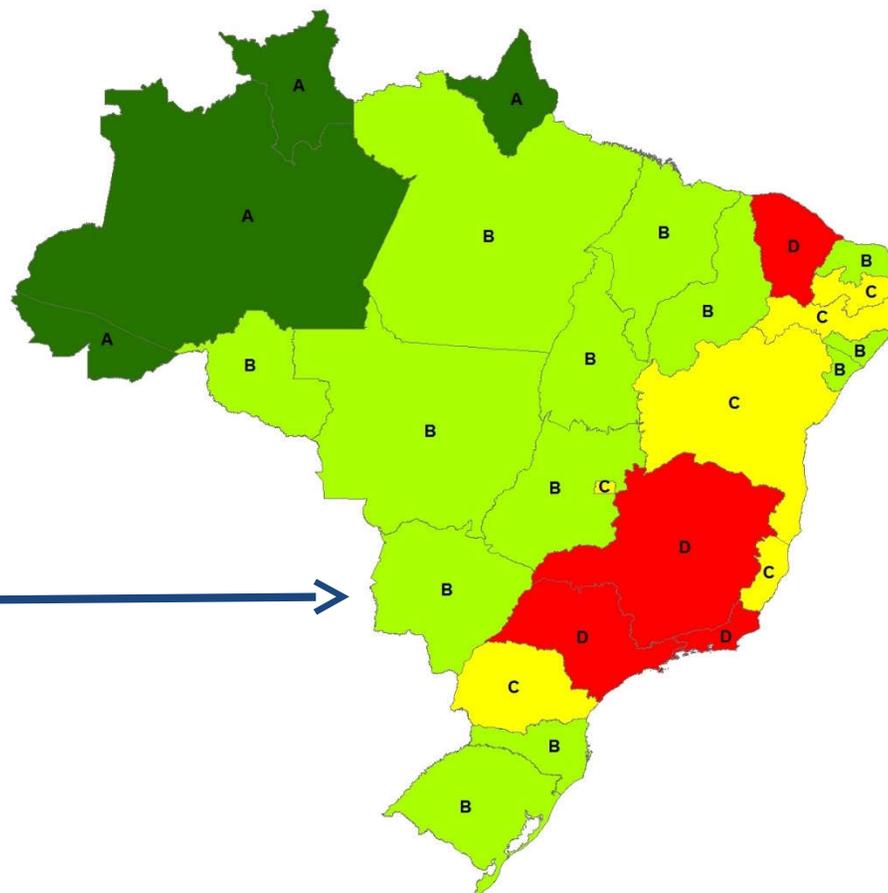
31/10 e 01/11/2016 – Brasília/DF

PROGESTÃO

Programa de Consolidação do
Pacto Nacional pela Gestão das
Águas



MATO GROSSO
DO SUL



31/10 e 01/11/2016 – Brasília/DF

Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul
IMASUL



Gerência de Recursos Hídricos – GRH
Água Subterrânea - Telefone: (67) 3318-6140

Cleuza Maria Gomes Viana, cviana@imasul.ms.gov.br
João Levi Colares Garcia, jlevi@imasul.ms.gov.br
Juarez Marques Cardoso, jmcardoso@imasul.ms.gov.br
Paulo Mitsuo Carneiro Sakamoto, psakamoto@imasul.ms.gov.br

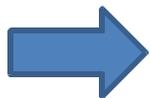
META 1.2 – ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Compartilhamento de informações sobre a emissão de autorizações administrativas para o uso de águas subterrâneas, em suas diversas modalidades, conforme o estágio da gestão de recursos hídricos subterrâneos nos Estados, como Outorgas de direito de uso, uso insignificante, licenciamento, cadastro de poços, entre outras.

ORGANIZAÇÃO DOS DADOS DE POÇOS DA META 1.2

Os dados de poços no estado de Mato Grosso do Sul foram obtidos a partir de **Certificados de Registro de Poço**, instituídos pela **Resolução Semac nº 08 de 2009**, posteriormente revogada pela **Resolução Semade nº 21 de 2015**, que estabelece normas e procedimentos para a Solicitação de Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos;

- **Certificados de Registro de Poço** – documentos administrativos originários do licenciamento ambiental, em razão da ausência de regulamentação da outorga de direito de uso de recursos hídricos e a necessidade de controle do uso, tendo em vista que outorga foi implementada, no estado de Mato Grosso do Sul, somente em novembro de 2015.



**Dados de poços: referem-se aos dados que atendem a meta 1.2, como dados hidrogeológicos, construtivos, de teste de bombeamento e de qualidade da água.*



Certificado de Registro de Poço

Processo Nº [REDACTED] CRP Nº: [REDACTED] Ano 2012 Nº AA: [REDACTED]
Data de Expedição: [REDACTED]

O INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL – IMASUL/MS, autarquia vinculada à SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DO PLANEJAMENTO, DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SEMAC/MS, no uso das atribuições que lhes são conferidas pela Lei nº 2.152 de 26/10/2000, (alterada pelas Leis nº 2.598 de 26/12/2006 e 3.345, de 22/12/2006), EXPEDE a presente LICENÇA PRÉVIA – LP, em consonância com a Lei nº 90, de 02/06/1980, regulamentada pelo Decreto nº 4.625, de 02/06/1988, de acordo com a Lei nº 2.257, de 09/07/2001, (alterada pela Lei nº 3.992, de 16/12/2010) e normatizada através da Resolução SEMAC nº 08 de 31/05/2011.

Requerente: **PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS**

CPF/CNPJ: 33000167000101

Endereço do Empreendimento: DISTRITO INDUSTRIAL III - CÔRREGO DO MOEDA - LOTE 01

Complemento: Poço 12

Bairro: Zona Rural

Município Três Lagoas

CEP: 79600-000

UF: MS

Bacia Hidrográfica: Paraná/Rio Verde

Aqüífero: Santo Anastácio

Área Ocupada Prevista: 16 m²

Área Total:

Atividade: **POÇO TUBULAR PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA**

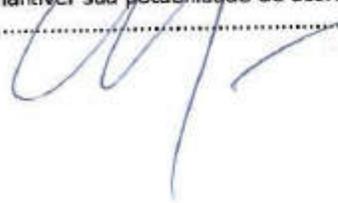
capacidade: 72,72 m³/h

coordenada S: 20°58'58"

coordenada W: 51°50'26"

Condicionantes Específicas:

1. Este Certificado de Registro de Poço confere regularidade ao Poço tubular profundo, assim como o direito ao uso de suas águas, conforme Art. 6º da Resolução SEMAC Nº 08, de 06 de julho de 2009;
2. Fazer anualmente a manutenção de todo o equipamento de extração d'água do poço, para que preserve a sua integridade e sua sanidade;
3. A água deste poço somente poderá ser utilizada para a demanda de abastecimento industrial sanitário se mantiver sua potabilidade de acordo com a Portaria nº. 2.914 de 12 de dezembro de 2011, do Ministério da Saúde.



2015:

Os arquivos do GLA/Imasul possuem, aproximadamente, **670 Certificados de Registro de Poço**. Ficou acordado entre ANA e GRH/Imasul a transferência de, no mínimo, **25% destes dados** para a Agência Nacional de Águas.

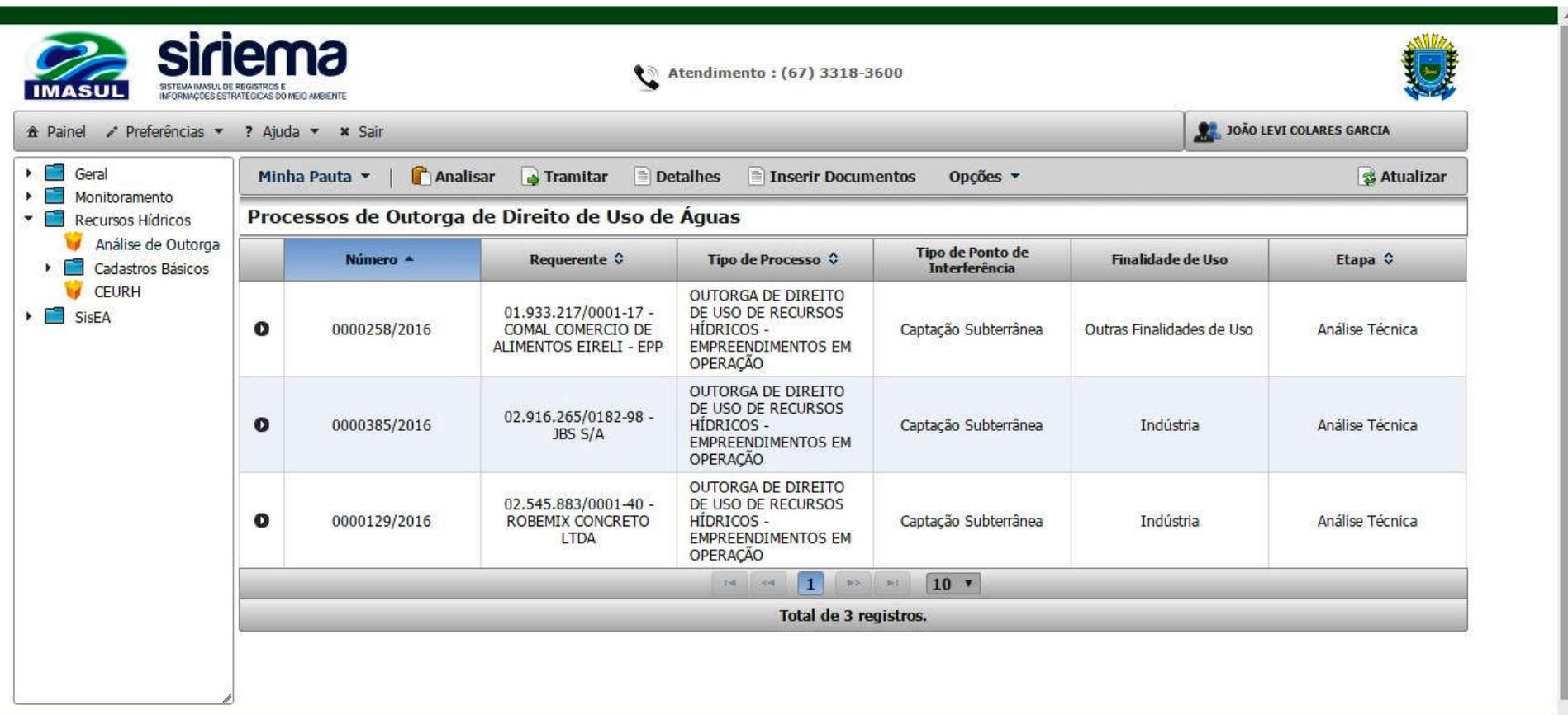
Foram incluídos e sincronizados com a ANA dados de **205 poços**.

2016:

Implantação da Outorga de direito de uso de recursos hídricos subterrâneos através da Resolução SEMADE n°21, de novembro de 2015.

Até o momento foram **emitidas 33 outorgas** de direito de uso de recursos hídricos subterrâneos.

- Sistema de apoio à decisão para outorga de direito de uso de águas subterrâneas - SIRIEMA



IMASUL **siriema**
SISTEMA IMASUL DE REGISTROS E INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS DO MEIO AMBIENTE

Atendimento : (67) 3318-3600

JOÃO LEVI COLARES GARCIA

Painel Preferências Ajuda Sair

Minha Pauta Analisar Tramitar Detalhes Inserir Documentos Opções Atualizar

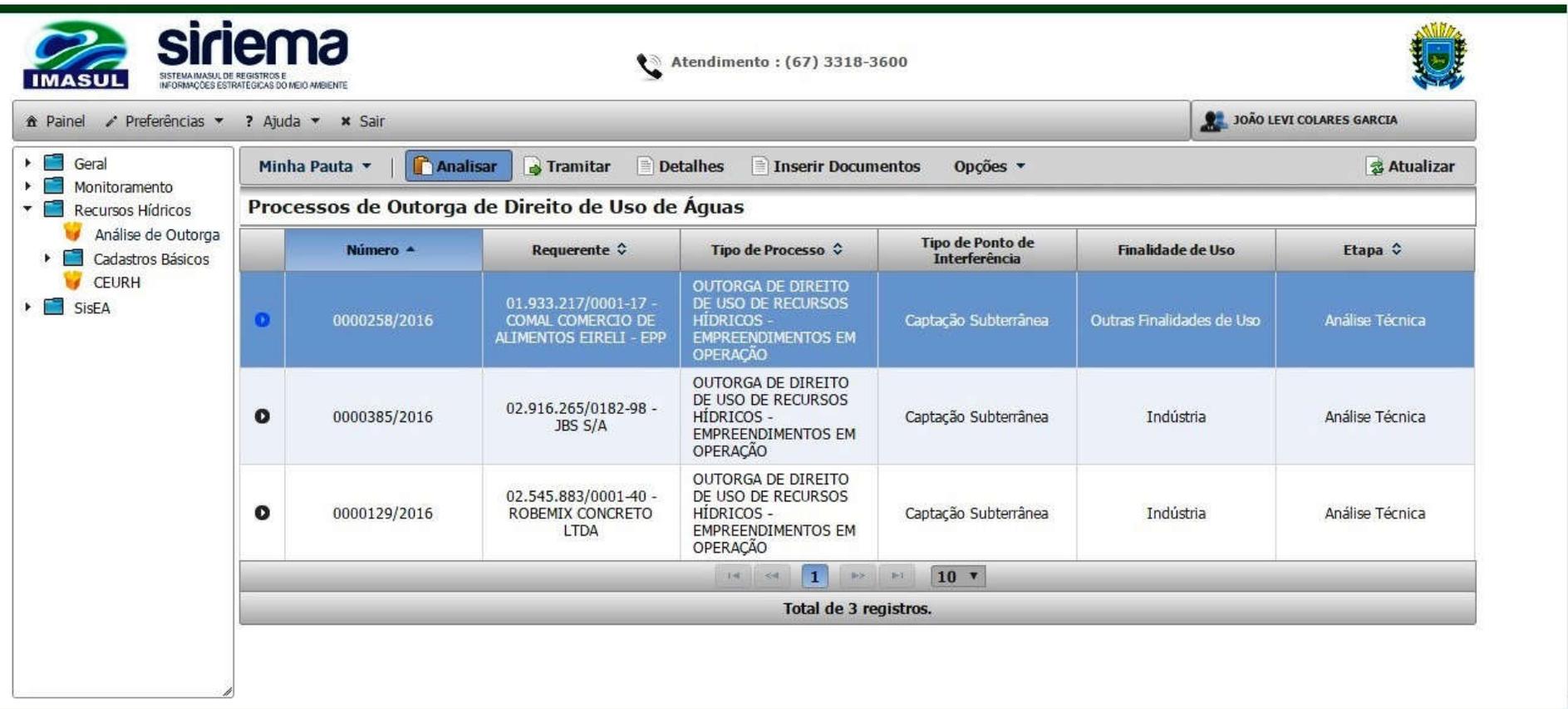
Processos de Outorga de Direito de Uso de Águas

	Número ▲	Requerente ⇅	Tipo de Processo ⇅	Tipo de Ponto de Interferência	Finalidade de Uso	Etapa ⇅
1	0000258/2016	01.933.217/0001-17 - COMAL COMERCIO DE ALIMENTOS EIRELI - EPP	OUTORGA DE DIREITO DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS - EMPREENDIMENTOS EM OPERAÇÃO	Captação Subterrânea	Outras Finalidades de Uso	Análise Técnica
2	0000385/2016	02.916.265/0182-98 - JBS S/A	OUTORGA DE DIREITO DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS - EMPREENDIMENTOS EM OPERAÇÃO	Captação Subterrânea	Indústria	Análise Técnica
3	0000129/2016	02.545.883/0001-40 - ROBEMIX CONCRETO LTDA	OUTORGA DE DIREITO DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS - EMPREENDIMENTOS EM OPERAÇÃO	Captação Subterrânea	Indústria	Análise Técnica

1 10

Total de 3 registros.

- Sistema de apoio à decisão para outorga de direito de uso de águas subterrâneas - SIRIEMA



IMASUL **siriema**
SISTEMA IMASUL DE REGISTROS E INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS DO MEIO AMBIENTE

Atendimento : (67) 3318-3600

JOÃO LEVI COLARES GARCIA

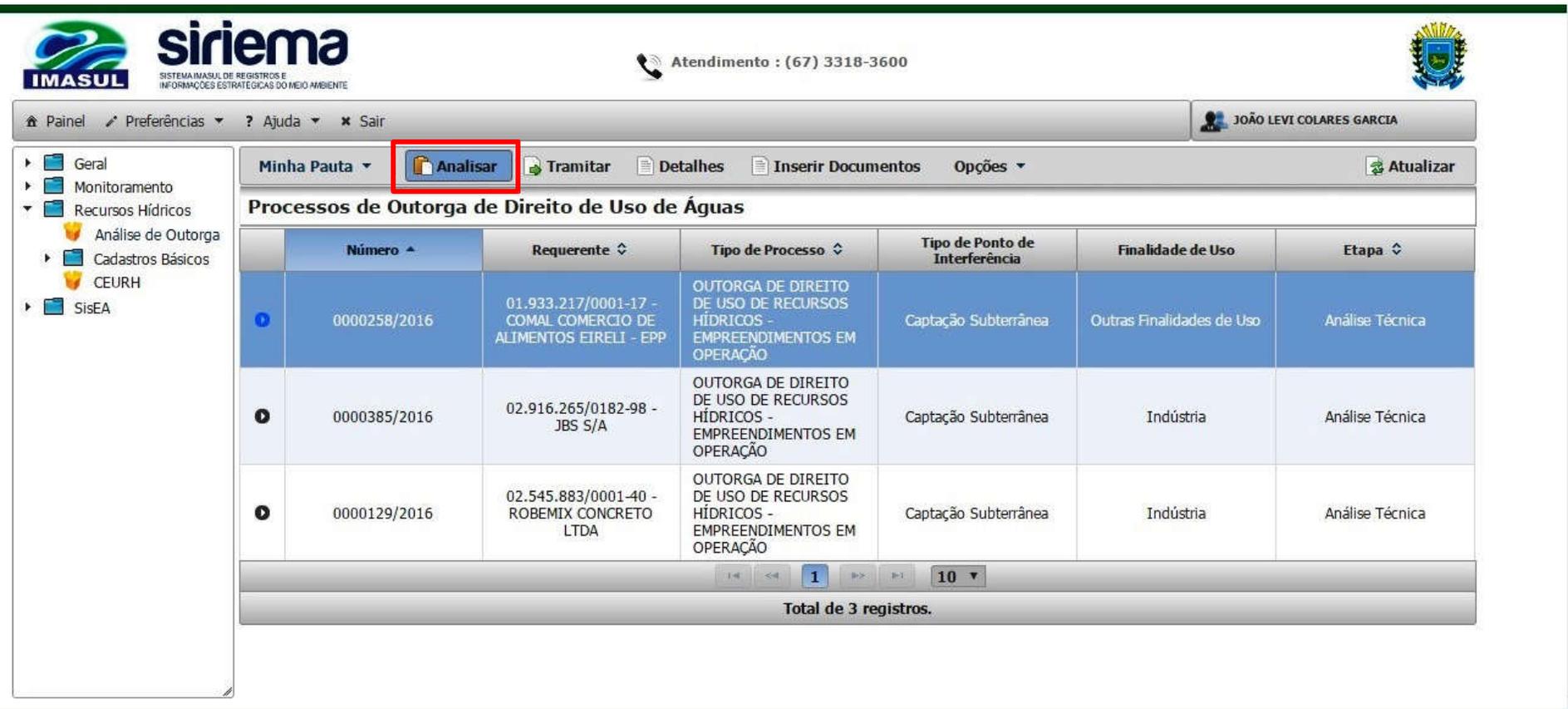
Minha Pauta | Analisar | Tramitar | Detalhes | Inserir Documentos | Opções | Atualizar

Processos de Outorga de Direito de Uso de Águas

	Número ^	Requerente ^	Tipo de Processo ^	Tipo de Ponto de Interferência	Finalidade de Uso	Etapa ^
1	0000258/2016	01.933.217/0001-17 - COMAL COMERCIO DE ALIMENTOS EIRELI - EPP	OUTORGA DE DIREITO DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS - EMPREENDIMENTOS EM OPERAÇÃO	Captação Subterrânea	Outras Finalidades de Uso	Análise Técnica
2	0000385/2016	02.916.265/0182-98 - JBS S/A	OUTORGA DE DIREITO DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS - EMPREENDIMENTOS EM OPERAÇÃO	Captação Subterrânea	Indústria	Análise Técnica
3	0000129/2016	02.545.883/0001-40 - ROBEMIX CONCRETO LTDA	OUTORGA DE DIREITO DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS - EMPREENDIMENTOS EM OPERAÇÃO	Captação Subterrânea	Indústria	Análise Técnica

Total de 3 registros.

- Sistema de apoio à decisão para outorga de direito de uso de águas subterrâneas - SIRIEMA



The screenshot displays the SIRIEMA web application interface. At the top left, the logo for IMASUL (SISTEMA IMASUL DE REGISTROS E INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS DO MEIO AMBIENTE) is visible. The main header includes the contact number (67) 3318-3600 and the user name JOÃO LEVI COLARES GARCIA. A navigation menu on the left lists various system components like 'Geral', 'Monitoramento', and 'Recursos Hídricos'. The main content area is titled 'Processos de Outorga de Direito de Uso de Águas' and features a table with three rows of data. A red box highlights the 'Analisar' button in the top navigation bar. The table columns include 'Número', 'Requerente', 'Tipo de Processo', 'Tipo de Ponto de Interferência', 'Finalidade de Uso', and 'Etapa'. The bottom of the table shows a pagination control for 10 items and a total of 3 records.

Atendimento : (67) 3318-3600

JOÃO LEVI COLARES GARCIA

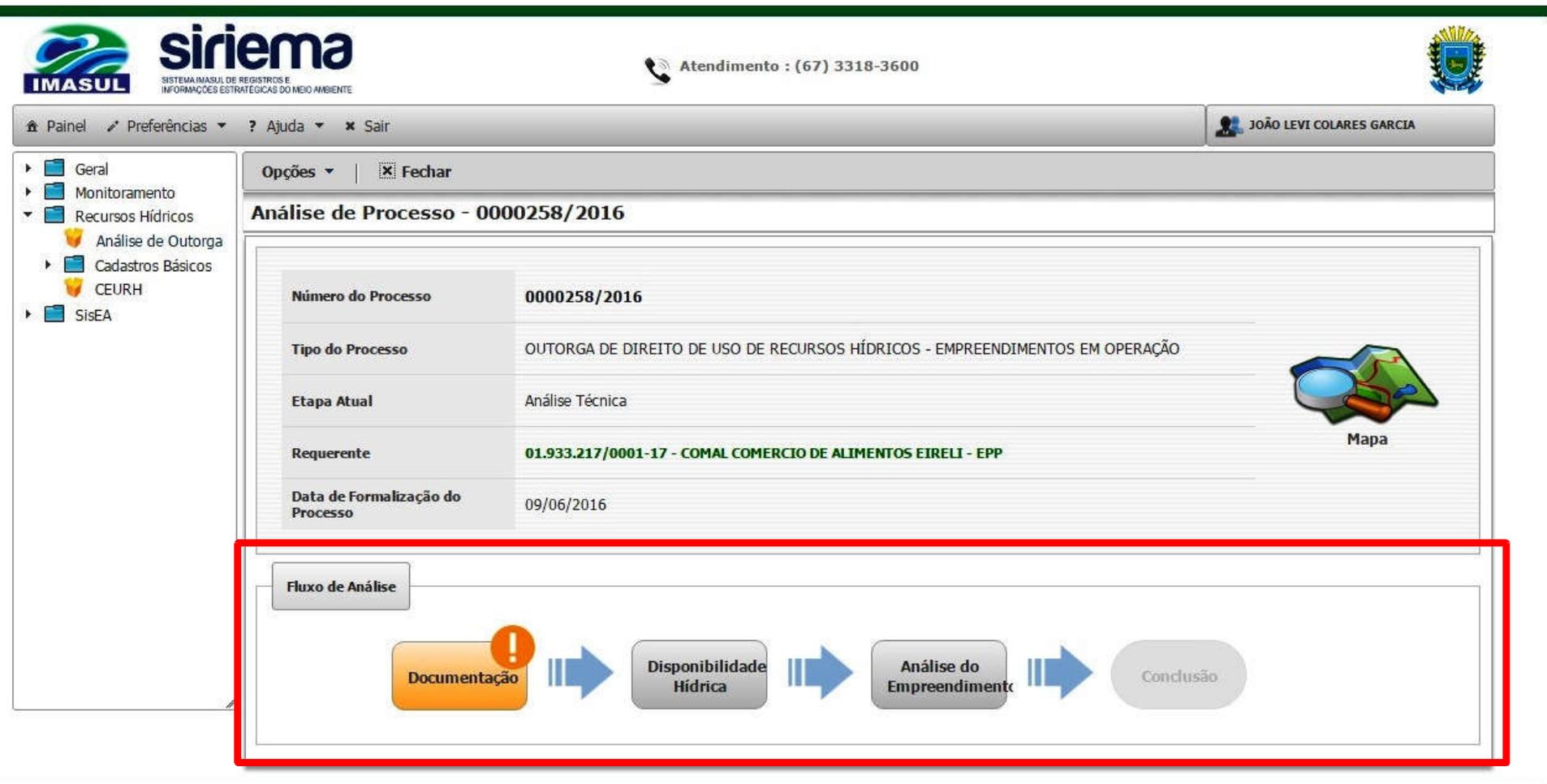
Minha Pauta ▾ **Analisar** Tramitar Detalhes Inserir Documentos Opções ▾ Atualizar

Processos de Outorga de Direito de Uso de Águas

	Número ▲	Requerente ⇅	Tipo de Processo ⇅	Tipo de Ponto de Interferência	Finalidade de Uso	Etapa ⇅
1	0000258/2016	01.933.217/0001-17 - COMAL COMERCIO DE ALIMENTOS EIRELI - EPP	OUTORGA DE DIREITO DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS - EMPREENDIMENTOS EM OPERAÇÃO	Captação Subterrânea	Outras Finalidades de Uso	Análise Técnica
2	0000385/2016	02.916.265/0182-98 - JBS S/A	OUTORGA DE DIREITO DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS - EMPREENDIMENTOS EM OPERAÇÃO	Captação Subterrânea	Indústria	Análise Técnica
3	0000129/2016	02.545.883/0001-40 - ROBEMIX CONCRETO LTDA	OUTORGA DE DIREITO DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS - EMPREENDIMENTOS EM OPERAÇÃO	Captação Subterrânea	Indústria	Análise Técnica

Total de 3 registros.

- Sistema de apoio à decisão para outorga de direito de uso de águas subterrâneas - SIRIEMA



The screenshot displays the SIRIEMA web application interface. At the top left is the logo for IMASUL (SISTEMA IMASUL DE REGISTROS E INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS DO MEIO AMBIENTE) and the SIRIEMA logo. To the right, it shows the contact number (67) 3318-3600 and the user profile of JOÃO LEVI COLARES GARCIA. A navigation menu on the left includes options like 'Painel', 'Preferências', 'Ajuda', and 'Sair'. The main content area is titled 'Análise de Processo - 0000258/2016' and contains a table with the following details:

Número do Processo	0000258/2016
Tipo do Processo	OUTORGA DE DIREITO DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS - EMPREENDIMENTOS EM OPERAÇÃO
Etapa Atual	Análise Técnica
Requerente	01.933.217/0001-17 - COMAL COMERCIO DE ALIMENTOS EIRELI - EPP
Data de Formalização do Processo	09/06/2016

Below the table, there is a 'Fluxo de Análise' section with a red border, showing a four-step process flow: 'Documentação' (highlighted in orange with a warning icon), 'Disponibilidade Hídrica', 'Análise do Empreendimento', and 'Conclusão'. A 'Mapa' icon is also visible on the right side of the process details area.

COOPERAÇÃO COM A CPRM

Acordo de cooperação técnica nº 24/CPRM/2013, firmado entre a CPRM e o IMASUL.

Vigência: **18/12/2013 → 18/12/2018**.

O acordo implicava no repasse semestral dos dados SIAGAS, entretanto foram enviados mensalmente durante o ano de 2015. A CPRM retornou o número SIAGAS definitivo em até 5 dias úteis.

O GRH/Imasul fez durante o ano de 2015 o controle do número SIAGAS de cada poço com os respectivos Certificados de Registro de Poço e processo GLA/Imasul.

Durante o ano de 2016 serão enviados dados de Outorgas de direito de uso de recursos hídricos subterrâneos.

PREENCHIMENTO DOS DADOS DE POÇOS DA META 1.2

Durante o ano de 2015 as dificuldades estiveram relacionadas à implantação do Sistema Importa SIAGAS. Alguns formulários não foram disponibilizados integralmente a tempo do preenchimento adequado.

O Sistema é de preenchimento simples, não tendo sido encontradas dificuldades quanto a isso.

PREENCHIMENTO DOS DADOS DE POÇOS DA META 1.2

Importa SIAGAS v2.2.1.528 A- A A+ O Sair

Painel do Gestor

Filtrar pela UF

Em Análise (1773) Retificado (0) Sincronizado (205) Não Sincronizado (0)

Gerenciar Poços Atualizar

Buscar 10

Número SIAGAS	Município	UF	CPF / CNPJ	Nome	Ações
 3500027297	Maracaju	MS	03982931000120	SANESUL - EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL	
 3500045678	Campo grande	MS	04089570000150	ÁGUAS GUARIROBA S.A.	
 3500045679	Campo grande	MS	04089570000150	ÁGUAS GUARIROBA S.A.	
 3500045681	Campo grande	MS	04089570000150	ÁGUAS GUARIROBA S.A.	
 3500045682	Iguatemi	MS	03982931000120	SANESUL - EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL	
 3500045683	Campo grande	MS	04089570000150	ÁGUAS GUARIROBA S.A.	
 3500045686	Brasilandia	MS	06599079172	ESTEVÃO DOMINGUES DA COSTA	
 3500045687	Bataguassu	MS	01780575840	JOSÉ ADMILSON DANTAS	
 3500045688	Terenos	MS	10502386134	MÁRCIO ANTÔNIO SIMEI	
 3500045691	Sidrolandia	MS	03982931000120	SANESUL - EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL	

Mostrando 1-10 de 205 itens

Atualizar

PREENCHIMENTO DOS DADOS DE POÇOS DA META 1.2

Durante o ano de 2016 a expectativa é que ocorra o envio de dados das outorgas de direito de uso concedidas, através da Superintendência de Gestão de Informações (SGI), via Declarações de Uso de Recursos Hídricos, presentes no Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos.

Essa medida evitaria o processo manual de inclusão das informações via digitação, diminuindo erros e dando celeridade ao processo.

OBRIGADO PELA ATENÇÃO!

Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul
IMASUL



Gerência de Recursos Hídricos – GRH
Água Subterrânea - Telefone: (67) 3318-6140

Cleuza Maria Gomes Viana, cviana@imasul.ms.gov.br

João Levi Colares Garcia, jlevi@imasul.ms.gov.br

Juarez Marques Cardoso, jmcardoso@imasul.ms.gov.br

Paulo Mitsuo Carneiro Sakamoto, psakamoto@imasul.ms.gov.br