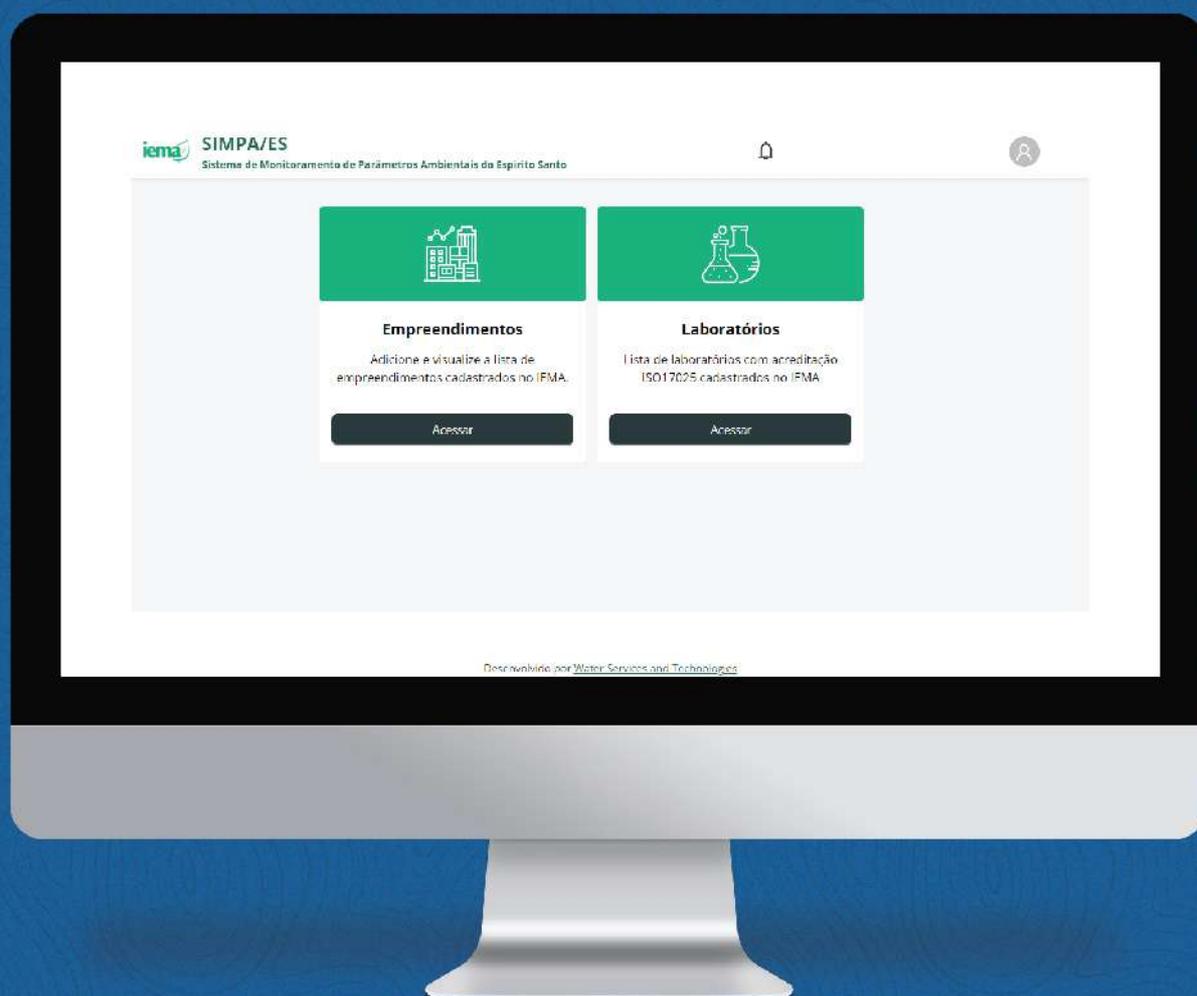


MANUAL DO USUÁRIO

Sistema de Monitoramento de Parâmetros Ambientais do Espírito Santo - SIMPA



DESENVOLVIDO POR



SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	3
1 VISUALIZAÇÃO DE ARQUIVOS PADRÃO	3
2 VISUALIZAÇÃO DE LABORATÓRIOS CADASTRADOS	4
3 LOGIN NO PORTAL SIMPA	6
4 ENVIAR DADOS DE ACREDITAÇÃO DE LABORATÓRIO	7
5 ATUALIZAR DADOS DE ACREDITAÇÃO DE LABORATÓRIO	11
6 VISUALIZAR EMPREENDIMENTOS	14
7 VISUALIZAR PONTOS DE MONITORAMENTO DO EMPREENDIMENTO	15
8 ENVIAR DADOS DE CARACTERIZAÇÃO DE PONTOS DE MONITORAMENTO	19
9 REALIZAR DOWNLOAD DE IMPORTAÇÕES REALIZADAS DE CARACTERIZAÇÃO DE PONTOS	27
10 VISUALIZAR PROCESSOS	29
11 VISUALIZAR USUÁRIOS VINCULADOS A UM PROCESSO	31
12 VISUALIZAR LICENÇAS	34
13 VISUALIZAR CONDICIONANTES	37
14 ENVIAR RESULTADOS DE MONITORAMENTO	42
15 REALIZAR DOWNLOAD DE IMPORTAÇÕES REALIZADAS NOS CICLOS DE MONITORAMENTO	56

INTRODUÇÃO

O Portal SIMPA/ES Sistema de Monitoramento de Parâmetros Ambientais do Espírito Santo foi desenvolvido com objetivo principal de ser uma interface amigável para os diferentes tipos de usuários, permitindo a importação de dados de monitoramento de condicionantes ambientais facilitada. O SIMPA/ES considera ainda a pré-validação dos dados importados e consolida os resultados informados em um banco de dados relacional, garantindo a integridade dos dados e transparência no processo.

A implantação do Portal SIMPA foi viabilizada pelo Acordo de Cooperação Técnica firmado entre o Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (IEMA) e a Vale – Unidade Tubarão que contratou a Water Services and Technologies (WST) para o desenvolvimento de sistema de gerenciamento de informações, visando a integração de dados ambientais, com o uso do software Hydro GeoAnalyst (HGA), desenvolvido pela Waterloo Hydrogeologic e exclusivamente distribuído pela WST no Brasil.

Neste manual de utilização apresentamos as funcionalidades disponíveis para utilização via aplicação web, destinada aos usuários internos e externos ao IEMA que irão registrar informações de empreendimentos, condicionantes e resultados de monitoramento associados.

1 VISUALIZAÇÃO DE ARQUIVOS PADRÃO

Os arquivos padrão, denominadas template, são planilhas que devem ser utilizadas como referência para entrada de dados no Portal SIMPA. Para acesso, siga as etapas a seguir.

1. Acesse ao Portal SIMPA pelo link <https://simpa.iema.es.gov.br/>
2. Clique em “Tenha acesso aos templates”



3. Visualize a lista de arquivos padrão disponíveis com a data em que foram adicionados no Portal SIMPA - é importante que utilize sempre a versão mais recente do arquivo para entrada de dados no Portal SIMPA
4. Clique em + para visualizar a descrição do arquivo
5. Clique em - para ocultar a descrição do arquivo
6. Clique em ↓ para realizar o download do arquivo na sua máquina

The image shows a screenshot of a web application interface. On the left, a window titled 'Lista de Templates' contains a table with the following data:

Nome	Data	Ações
- Monitoramento	18/12/2023	↓
Planilha para o cadastro dos dados de monitoramento ambiental.		
+ Pontos	18/12/2023	↓
+ Poços e Sondagens	18/12/2023	↓
+ Acreditação de Laboratorio	18/12/2023	↓

On the right, a sidebar contains a logo for 'na' (Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial) and a section titled 'Laboratórios cadastrados'. Below the title, it says 'Acesse para visualizar a lista de laboratórios com acreditação ISO 17025 cadastrados no IEMA.' and there is a button labeled 'Tenha acesso aos Laboratórios'.

2 VISUALIZAÇÃO DE LABORATÓRIOS CADASTRADOS

Na lista de laboratórios cadastrados são mostrados os laboratórios que já realizaram o registro da acreditação pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Inmetro, conforme norma técnica ABNT NBR ISO/IEC 17025, no Portal SIMPA. Para acesso, siga as etapas a seguir.

1. Acesse ao Portal SIMPA pelo link <https://simpa.iema.es.gov.br/>
2. Clique em "Tenha acesso aos templates"



Entrar com gov.br

Templates

Acesse e faça o download dos templates em Excel para envio de dados ao IEMA.

Tenha acesso aos templates

Laboratórios cadastrados

Acesse para visualizar a lista de laboratórios com acreditação ISO 17025 cadastrados no IEMA.

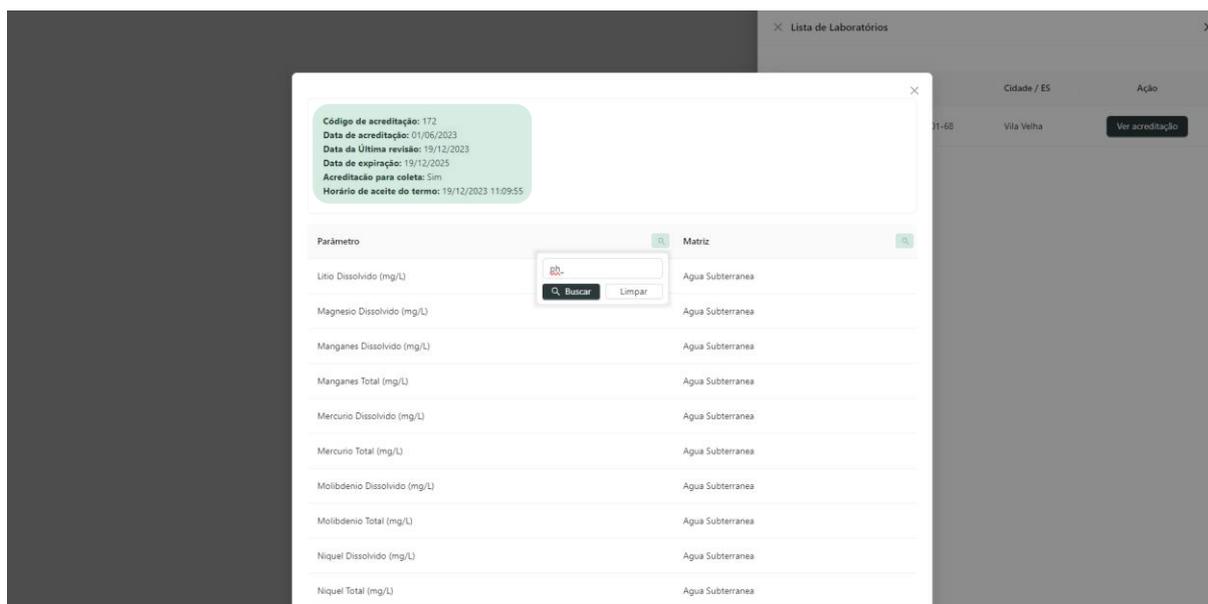
Tenha acesso aos Laboratórios

Desenvolvido por [Water Services and Technologies](#)

3. Visualize a lista de laboratórios que já realizaram o registro, no Portal SIMPA, dos parâmetros os quais possuem a certificação ISO/IEC 17025 para análise e coleta
4. Clique em “Ver acreditação” para visualizar mais informações da acreditação registrada pelo laboratório de interesse

Razão social	CNPJ/CPF	Cidade / ES	Ação
SITESHARING BRASIL S.A.	05.637.153/0001-68	SANTANA DE PARNAÍBA	Ver acreditação

5. Visualize os detalhes da certificação cadastrada como: código da acreditação, a data, se houve alguma atualização de escopo, data de expiração, se é acreditado também para coleta e a data/hora que o laboratório realizou o registro no Portal SIMPA
6. Clique em digite no campo indicado o parâmetro ou matriz específica e clique em “Buscar”
7. Para visualizar toda a listagem delete o texto inserido anteriormente e clique em “Buscar”



3 LOGIN NO PORTAL SIMPA

1. Acesse ao Portal SIMPA pelo link <https://simpa.iema.es.gov.br/>
2. Para login, clique em "Entrar com gov.br"

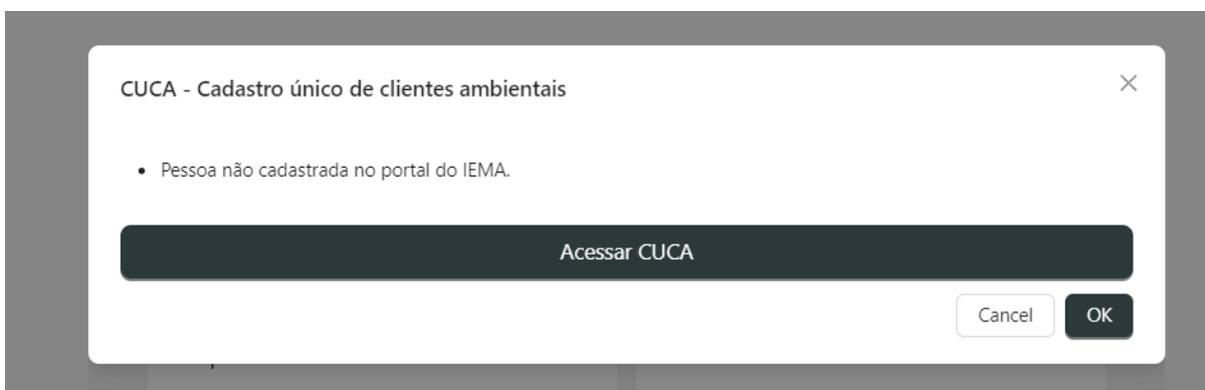


3. Clique em "Fazer login no gov.br" utilizando dados do governo federal ou "Login via Acesso Cidadão" utilizando dados de uma conta no Acesso Cidadão, específico do Estado do Espírito Santo.



4. Tenha acesso a página inicial da aplicação

ATENÇÃO! Caso já tenha realizado cadastro no Sistema de Cadastro Único de Clientes Ambientais do lema – CUCA, e o mesmo tenha sido aprovado pelo IEMA, o acesso às funcionalidades do Portal SIMPA estarão liberados. Caso contrário, será notificado ao usuário o erro da imagem a seguir devendo ser feito acesso ao CUCA e efetuado/atualizado cadastro.

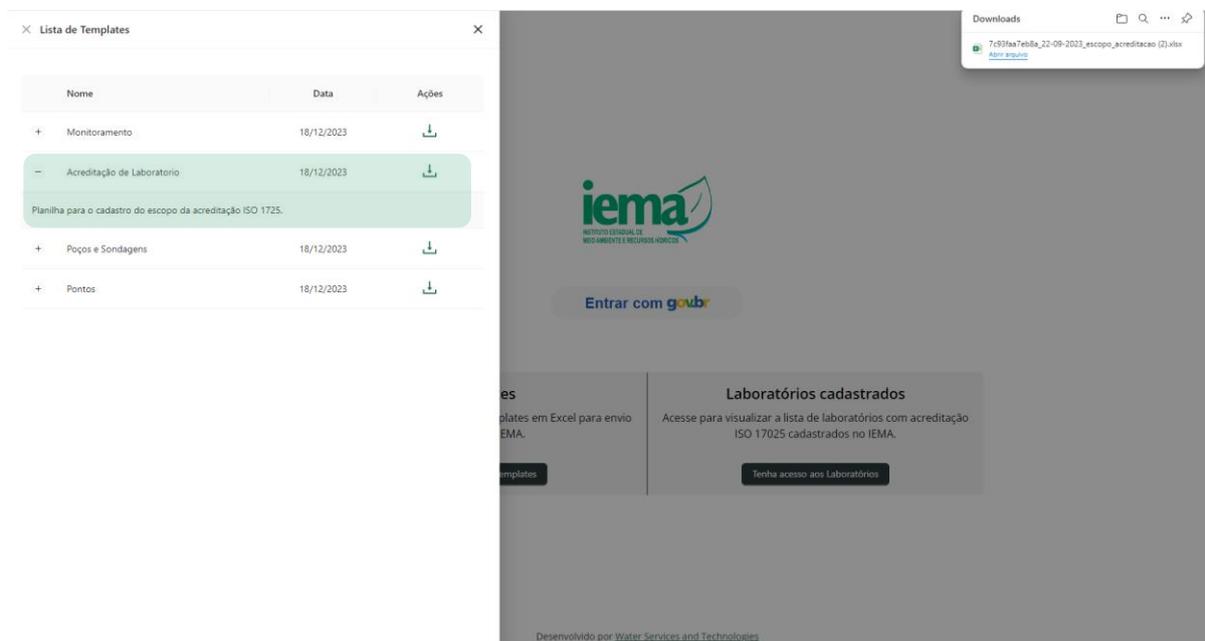


4 ENVIAR DADOS DE ACREDITAÇÃO DE LABORATÓRIO

Esta funcionalidade é de acesso exclusivo aos empreendimentos que também são classificados como laboratórios no Sistema CUCA. Para registro da sua certificação ISO/IEC 17025, siga as etapas a seguir.

1. Acesse ao Portal SIMPA pelo link <https://simpa.iema.es.gov.br/>
2. Clique em “Tenha acesso aos templates”
3. Realize o download da planilha padrão da categoria “Acreditação de Laboratório” e adicione as informações necessárias

- a. deverão ser adicionados apenas os parâmetros cadastrados no banco de dados do IEMA e disponíveis como lista suspensa na planilha disponibilizada



4. Para Login siga as instruções do Item 3
5. Acesse a tela inicial e clique em “Acessar” para Laboratórios



6. Visualize a lista de laboratórios que estão associados ao seu CPF no sistema CUCA
7. Clique em “Acessar acreditação” para adicionar informações da acreditação para o laboratório de interesse

🏠 / Laboratórios

Meus Laboratórios

Monitore os laboratórios

← Voltar

Razão social	CNPJ/CPF	Cidade / ES	Ação
teste lab	03.844.282/0001-00	Vitória	Acessar acreditação
teste3	05.637.153/0001-68	Vila Velha	Acessar acreditação

8. Clique em “Nova acreditação” para registro do escopo da acreditação do laboratório de interesse

iema SIMPA/ES
Sistema de Monitoramento de Parâmetros Ambientais do Espírito Santo

Luciana de Figueiredo Miranda
luciana.miranda@waterservicestech.com

🏠 / Laboratórios / teste3 / Acreditação

Acreditação

Adicione e monitore sua acreditação

← Voltar Nova acreditação

ATENÇÃO! Após adicionadas todas as informações necessárias verifique se os dados informados estão corretos antes de “Cadastrar” uma vez que não será possível alterar informações do registro posteriormente.

9. Insira o código da acreditação assim como definido pelo Inmetro
10. Insira a data em que a certificação foi gerada assim como definido pelo Inmetro
11. Insira a data caso tenha tido revisão do escopo e aprovado pelo Inmetro
12. Informe se o laboratório é acreditado para coleta assim como para análise selecionando a opção “Sim” ou “Não”
13. Carregue arquivo preenchido na etapa 3 considerando os parâmetros acreditados de acordo com a certificação emitida pelo Inmetro
14. Leia e valide os “Termos e Políticas de privacidade” clicando no quadro “Eu aceito”

iema SIMPA/ES
Sistema de Monitoramento de Parâmetros Ambientais do Espírito Santo

Luciana de Figueiredo Miranda
luciana.miranda@waterservicestech.com

Home / Laboratórios / teste lab / Nova acreditação

Acreditação de laboratório

Adicione e monitore os laboratórios alterados para Adicione a acreditação do seu laboratório

[← Voltar](#)

* Código de acreditação:

* Data de acreditação:

* Data da Última revisão:

* Acreditação para coleta:

* Upload:

Eu aceito [Termos e Políticas de privacidade](#) do site.

Termos e privacidade ✕

Declaro estar ciente da minha obrigação enquanto Requerente, no procedimento de cadastro de Laboratório, de apresentar ao IEMA o Requerimento de Cadastro e toda a documentação obrigatória atualizada, preenchida, revisada e contendo as assinaturas exigidas, sem nenhuma alteração em seu texto original. A ausência de qualquer dado, informação desatualizada, omissa, imprecisa e/ou que impeçam a avaliação conclusiva do IEMA, ensejará o indeferimento do requerimento de cadastro. Registro, ainda, estar ciente de que os dados pessoais preenchidos, de pessoa natural ou jurídica de direito público ou privado, serão armazenados por tempo indeterminado e utilizado exclusivamente para fins de controle e análise interna, sendo os resultados tratados anonimamente de forma quantitativa, caso sejam divulgados e/ou publicados. O compartilhamento de dados sensíveis somente poderá ocorrer com a Agência Nacional de Proteção de Dados (ANPD) e órgãos governamentais de controle, em caso de requisição legal. Por fim, sob as penas da lei e de responsabilização administrativa, civil e penal, reitero que todas as informações prestadas ao IEMA são verdadeiras e contemplam integralmente as exigências estabelecidas em Lei nº11.952/2023, a qual acatam na sua totalidade. Dou fé e assino documento com ciência do teor integral.

15. Clique em “Cadastrar” para realizar o registro da certificação do laboratório

iema SIMPA/ES
Sistema de Monitoramento de Parâmetros Ambientais do Espírito Santo

Luciana de Figueiredo Miranda
luciana.miranda@waterservicestech.com

Home / Laboratórios / DENIZE PEREIRA DE OLIVEIRA ME / Nova acreditação

Acreditação de laboratório

Adicione e monitore os laboratórios alterados para Adicione a acreditação do seu laboratório

[← Voltar](#)

* Código de acreditação:

* Data de acreditação:

* Data da Última revisão:

* Acreditação para coleta:

* Upload:

Eu aceito [Termos e Políticas de privacidade](#) do site.

16. Verificar mensagem automática de cadastro

🏠 / Laboratórios / teste lab / Nova acreditação

Ac creditação de laboratório

Adicione e monitore os laboratórios alterando para Adicione a acreditação do seu laboratório

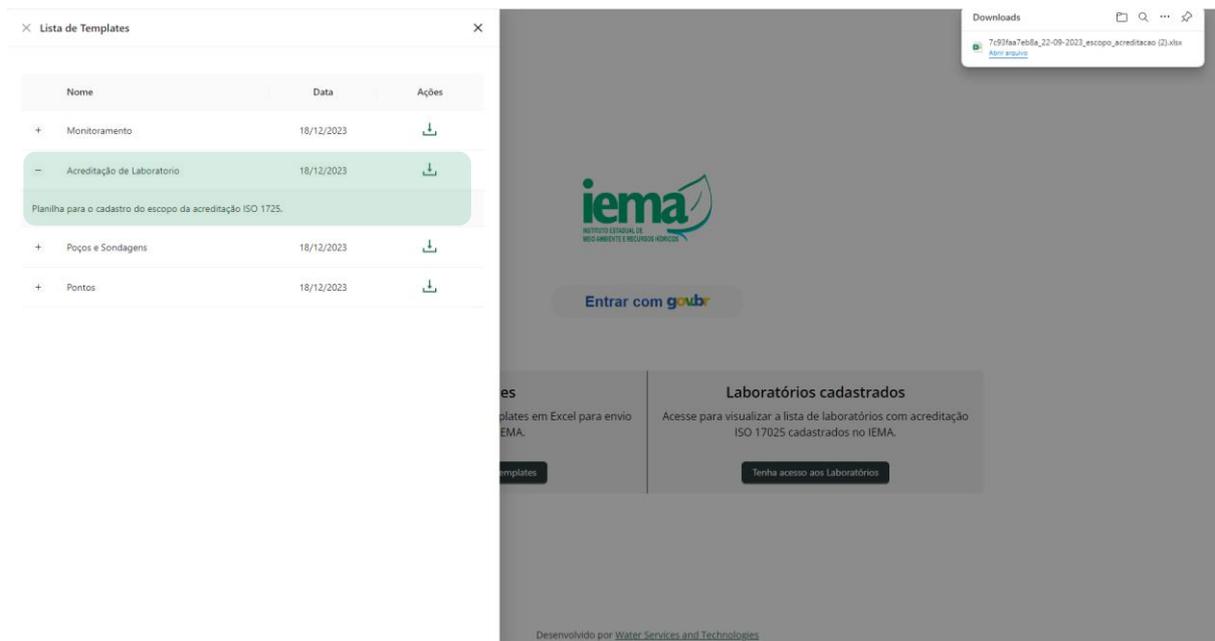
← Voltar

* Código de acreditação: Informe o Código

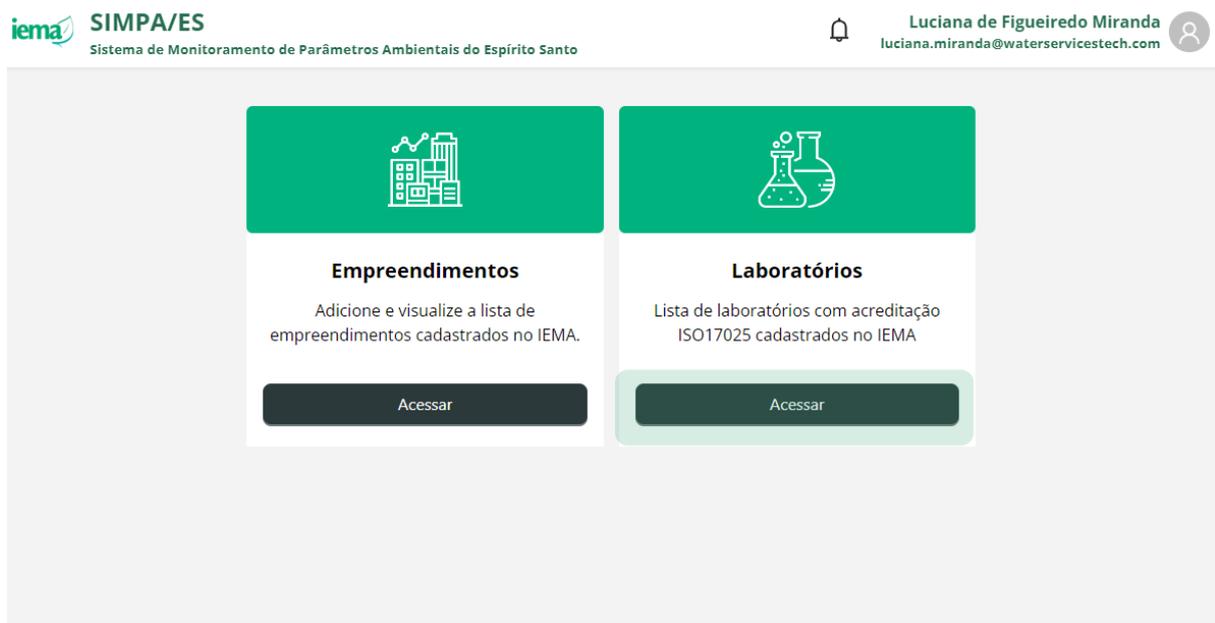
5 ATUALIZAR DADOS DE ACREDITAÇÃO DE LABORATÓRIO

Esta funcionalidade é de acesso exclusivo aos empreendimentos que também são classificados como laboratórios no Sistema CUCA. Para atualização da data de última revisão e listagem dos parâmetros acreditados, de acordo com sua certificação ISO/IEC 17025, siga as etapas a seguir.

1. Acesse ao Portal SIMPA pelo link <https://simpa.iema.es.gov.br/>
2. Clique em “Tenha acesso aos templates”
3. Realize o download da planilha padrão da categoria “Ac creditação de Laboratório” e adicione as informações necessárias
 - a. deverão ser adicionados apenas os parâmetros cadastrados no banco de dados do IEMA e disponíveis como lista suspensa na planilha disponibilizada
 - b. caso tenha tido adição de novos parâmetros e/ou matriz a planilha deverá ser preenchida com todas as informações anteriormente carregadas no Portal SIMPA além dos novos parâmetros e/ou matriz
 - c. caso tenha tido exclusão de parâmetros e/ou matriz a planilha deverá ser preenchida com todas as informações anteriormente carregadas no Portal SIMPA com exceção dos parâmetros e/ou matriz que não fazem mais parte do escopo da acreditação



4. Para Login siga as instruções do Item 3
5. Acesse a tela inicial e clique em “Acessar” para Laboratórios



6. Visualize a lista de laboratórios que estão associados ao seu CPF no sistema CUCA
7. Clique em “Acessar acreditação” para editar informações da acreditação para o laboratório de interesse

 / Laboratórios

Meus Laboratórios

Monitore os laboratórios

[← Voltar](#)

Razão social	CNPJ/CPF	Cidade / ES	Ação
teste lab	03.844.282/0001-00	Vitória	Acessar acreditação
teste3	05.637.153/0001-68	Vila Velha	Acessar acreditação

8. Visualize os dados cadastrais informados no momento do registro
9. Visualize os parâmetros e matriz associada que o laboratório possui acreditação
10. Clique em “Editar acreditação” para atualizar o escopo da acreditação registrada anteriormente para o laboratório

 / Laboratórios / teste lab / Acreditação

Acreditação

Adicione e monitore sua acreditação

[← Voltar](#)

[Editar acreditação](#)

Código de acreditação: 252525
Data de acreditação: 01/01/2023
Data da Última revisão: 05/12/2023
Data de expiração: 05/12/2025
Acreditação para coleta: Sim
Horário de aceite do termo: 06/12/2023 14:11:20

Parâmetro	Matriz
Lítio Dissolvido (mg/L)	Água Subterrânea
Magnésio Dissolvido (mg/L)	Água Subterrânea

11. Insira a data de revisão do escopo e aprovado pelo Inmetro
12. Carregue arquivo preenchido na etapa 3 considerando os parâmetros acreditados de acordo com a certificação emitida pelo Inmetro
13. Clique em “Cadastrar” para realizar o registro da certificação do laboratório

🏠 / Laboratórios / teste lab / Editar acreditação

Editar dados da acreditação

Edite a acreditação

← Voltar

* Data da Última revisão:

* Upload:

14. Verificar mensagem automática de cadastro

✔ Atualização realizada com sucesso

🏠 / Laboratórios / teste lab / Editar acreditação

Editar dados da acreditação

Edite a acreditação

← Voltar

* Data da Última revisão:

6 VISUALIZAR EMPREENDIMENTOS

1. Acesse ao Portal SIMPA pelo link <https://simpa.iema.es.gov.br/>
2. Para Login siga as instruções do Item 3
3. Acesse a tela inicial e clique em "Acessar" para Empreendimentos

Empreendimentos
Adicione e visualize a lista de empreendimentos cadastrados no IEMA.
Acessar

Laboratórios
Lista de laboratórios com acreditação ISO17025 cadastrados no IEMA
Acessar

4. Visualize a lista de empreendimentos que estão associados ao seu CPF no sistema CUCA

🏠 / Empreendimentos

Empreendimentos

Adicione e monitore seus empreendimentos

[← Voltar](#)

Razão social	CPF / CNPJ
+ teste lab	03.844.282/0001-00
+ teste3	05.637.153/0001-68
+ CESAN Teste	28.151.363/0001-47
+ teste Não Laboratório LTDA	04.959.322/0001-13

7 VISUALIZAR PONTOS DE MONITORAMENTO DO EMPREENDIMENTO

A lista de pontos de monitoramento do empreendimento são pontos anteriormente cadastrados no Portal SIMPA pelo IEMA. Para visualização dos pontos de monitoramento, siga as etapas a seguir.

1. Acesse ao Portal SIMPA pelo link <https://simpa.iema.es.gov.br/>

2. Para Login siga as instruções do Item 3
3. Acesse a tela inicial e clique em “Acessar” para Empreendimentos



4. Visualize a lista de empreendimentos que estão associados ao seu CPF no sistema CUCA
5. Clique em + para visualizar as opções associadas ao empreendimento
6. Clique em - para ocultar as opções associadas ao empreendimento
7. Clique em “Pontos de monitoramento” para visualizar os pontos de monitoramento cadastrados para o empreendimento selecionado

 / Empreendimentos

Empreendimentos

Adicione e monitore seus empreendimentos

[← Voltar](#)

Razão social	CPF / CNPJ
+ teste lab	03.844.282/0001-00
+ teste3	05.637.153/0001-68
+ CESAN Teste	28.151.363/0001-47
- teste Não Laboratório LTDA	04.959.322/0001-13

Processos

Pontos de monitoramento

8. Visualize os pontos de monitoramento cadastrados para o empreendimento

 / Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Pontos de monitoramento

Pontos de monitoramento

Visualize os pontos de monitoramento

[← Voltar](#)

[Caracterização de Pontos](#)

▶ PM-AS6

▶ PM-E3

▶ PM-AS1

▶ PM-AS5

▶ PM-E4

▶ PM-AS3

▶ PM-AS2

▶ PM-F2

9. Clique em > para visualizar todas as informações cadastrais do ponto além da visualização espacial

Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Pontos de monitoramento

Pontos de monitoramento

Visualize os pontos de monitoramento

← Voltar

Caracterização de Pontos

PM-AS6

Latitude: -20.24704329954355

Posição relativa:

Longitude: -40.4318133015894

Tipo de tratamento do efluente:

Meio Físico: Aquoso

Vazão referência:

Matriz: Agua Subterranea

Uso do solo:

Bacia hidrográfica: Rio Novo

Profundidade: 186.5

Tipo de ponto: Captacao

Cota terreno: 20.878

Classe ASUP:

Cota boca do poço: 20.878

Tipo ambiente ASUP:



10. Clique em **∨** para fechar a visualização das informações cadastrais do ponto de monitoramento

7.1 Ponto não registrado

Caso não visualize o ponto de monitoramento do seu empreendimento, entre em contato com o IEMA para inclusão. As informações dos pontos de monitoramento devem ser as mesmas exigidas pelo banco de dados, nesse sentido, para envio da planilha preenchida para o IEMA, siga as etapas a seguir.

1. Acesse ao Portal SIMPA pelo link <https://simpa.iema.es.gov.br/>
2. Clique em “Tenha acesso aos templates”
3. Realize o download da planilha padrão da categoria “Pontos” e adicione as informações necessárias
 - a. Pontos (*station*): informações cadastrais de pontos do empreendimento
4. Envie a planilha com as informações devidamente preenchidas e encaminhe ao IEMA pelo canal de comunicação de costume

× Lista de Templates ×

Nome	Data	Ações
+ Pontos	18/12/2023	↓
+ Monitoramento	18/12/2023	↓
+ Acreditação de Laboratorio	18/12/2023	↓
- Poços e Sondagens	18/12/2023	↓

Planilha para o cadastro da caracterização dos pontos de monitoramento ambiental.

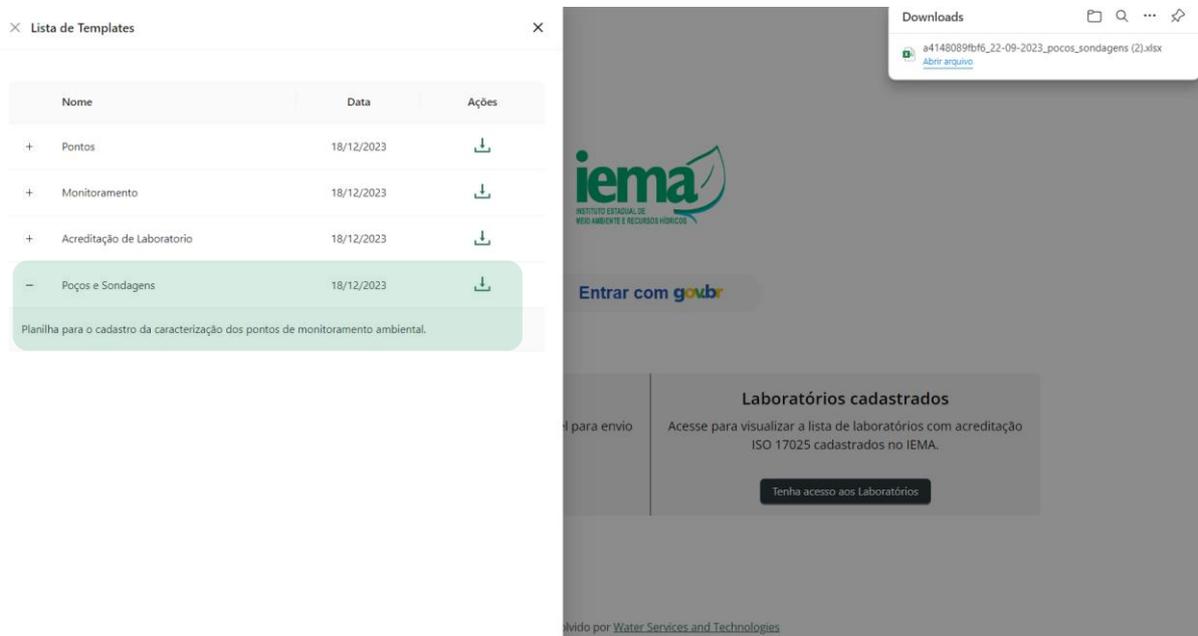


8 ENVIAR DADOS DE CARACTERIZAÇÃO DE PONTOS DE MONITORAMENTO

O Portal SIMPA além de armazenar dados de monitoramento é também repositório de informações de caracterização de poços. Para envio destes dados para os pontos já cadastrados, siga as etapas a seguir.

5. Acesse ao Portal SIMPA pelo link <https://simpa.iema.es.gov.br/>
6. Clique em “Tenha acesso aos templates”
7. Realize o download da planilha padrão da categoria “Poços e Sondagens” e adicione as informações necessárias
 - a. Litologia (*lithology*): dados litológicos de perfuração de poços e sondagens;
 - b. Perfuração (*drilling_protocol*): dados de perfuração como diâmetro e equipamento utilizado;
 - c. Revestimento (*casing*): informações sobre o revestimento e material de construção de poços de monitoramento de água subterrânea;
 - d. Filtro (*screen*): informações sobre a profundidade, material e tipo de seção filtrante instalada no poço;
 - i. O cadastro dos filtros, registrados como IDs, é obrigatório caso nos poços sejam realizados monitoramento de nível d’água enviados como resultados de monitoramento (Capítulo 14)
 - e. Preenchimento anular (*annular_fill*): dados do preenchimento anular de poços instalados;

- f. Vapor no solo (*soil_vapor*): medições de concentração de vapores no solo durante a perfuração;
- g. Teor de umidade (*moisture_content*): medições de teor de humidade do solo encontrado durante a perfuração.



- 8. Para Login siga as instruções do Item 3
- 9. Acesse a tela inicial e clique em “Acessar” para Empreendimentos



- 10. Visualize a lista de empreendimentos que estão associados ao seu CPF no sistema CUCA
- 11. Clique em + para visualizar as opções associadas ao empreendimento

12. Clique em - para ocultar as opções associadas ao empreendimento
13. Clique em “Pontos de monitoramento” para visualizar os pontos de monitoramento cadastrados para o empreendimento selecionado

SIMP/ES
Sistema de Monitoramento de Parâmetros Ambientais do Espírito Santo

Luciana de Figueiredo Miranda
luciana.miranda@waterservicestech.com

Empreendimentos

Empreendimentos

Adicione e monitore seus empreendimentos

[← Voltar](#)

Razão social	CPF / CNPJ
+ teste lab	03.844.282/0001-00
+ teste3	05.637.153/0001-68
+ CESAN Teste	28.151.363/0001-47
- teste Não Laboratório LTDA	04.959.322/0001-13

[Processos](#) [Pontos de monitoramento](#)

14. Visualize os pontos de monitoramento cadastrados para o empreendimento
15. Clique em “Caracterização de ponto”

SIMP/ES
Sistema de Monitoramento de Parâmetros Ambientais do Espírito Santo

Luciana de Figueiredo Miranda
luciana.miranda@waterservicestech.com

Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Pontos de monitoramento

Pontos de monitoramento

Visualize os pontos de monitoramento

[← Voltar](#) [Caracterização de Pontos](#)

- ▶ PM-AS6
- ▶ PM-E3
- ▶ PM-AS1
- ▶ PM-AS5
- ▶ PM-E4
- ▶ PM-AS3
- ▶ PM-AS2
- ▶ PM-F2

16. Clique em “Nova Importação”

iema SIMPA/ES
Sistema de Monitoramento de Parâmetros Ambientais do Espírito Santo

Luciana de Figueiredo Miranda
luciana.miranda@waterservicestech.com

Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Pontos de monitoramento / Caracterização de ponto

Caracterização de ponto

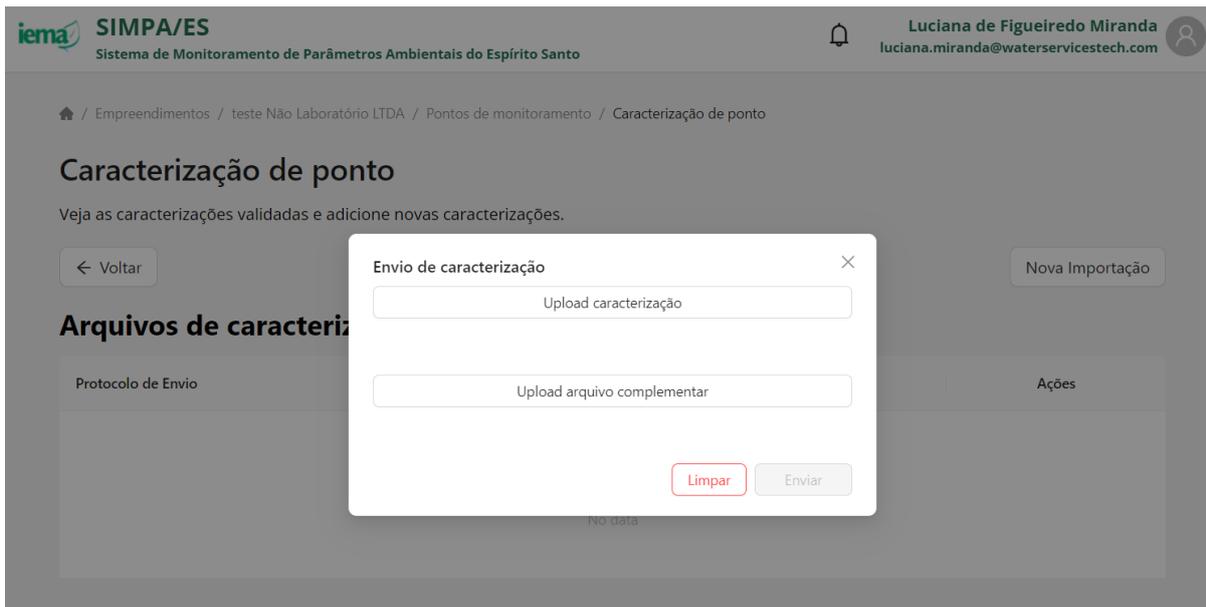
Veja as caracterizações validadas e adicione novas caracterizações.

[← Voltar](#) [Nova Importação](#)

Arquivos de caracterização

Protocolo de Envio	Data de criação	Ações
No data		

17. Carregue arquivo preenchido na etapa 2 considerando as informações pertinentes de caracterização dos pontos
 - a. só será permitido envio de dados de pontos de monitoramento já registrados no Portal SIMPA e visualizados na tela anterior
 - b. só poderá ser adicionado dado de caracterização de pontos que ainda não possuem estas informações registradas no Portal SIMPA
18. Carregue arquivo complementar aos dados de caracterização de pontos
 - a. só poderá ser adicionado arquivo complementar caso tenha sido carregada planilha com dados de caracterização de pontos
 - b. poderá ser enviado mais de um arquivo complementar, limitado a 15 mb, por arquivo
 - c. será permitido envio de arquivo do tipo pdf, word e imagens

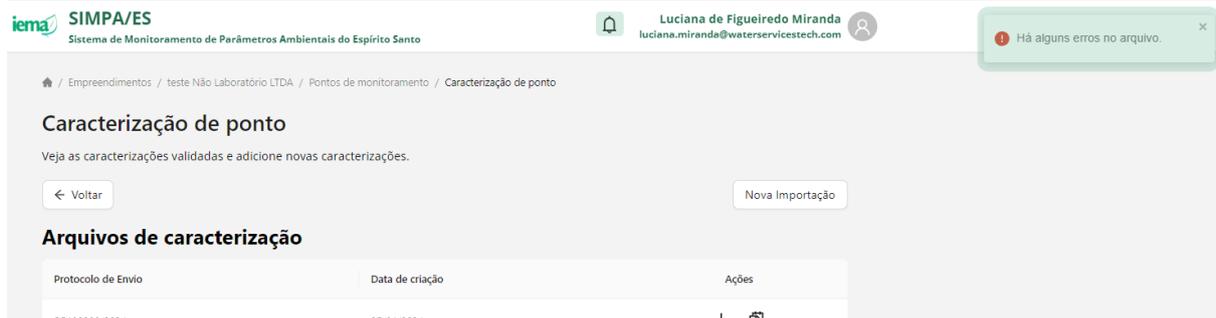


19. Clique em “Enviar”
20. Verificar mensagem automática de cadastro
21. Verificar protocolo de envio dos dados



8.1 Possíveis inconsistências

O Portal SIMPA avaliará o arquivo conforme as configurações do banco de dados e, caso identificada alguma inconformidade, o usuário será notificado com uma mensagem na parte superior direita da tela. Para melhor detalhamento do erro, lista pode ser consultada ao clicar no ícone da campainha (🔔).



1. Clique em  para obter mais detalhes do erro ocorrido



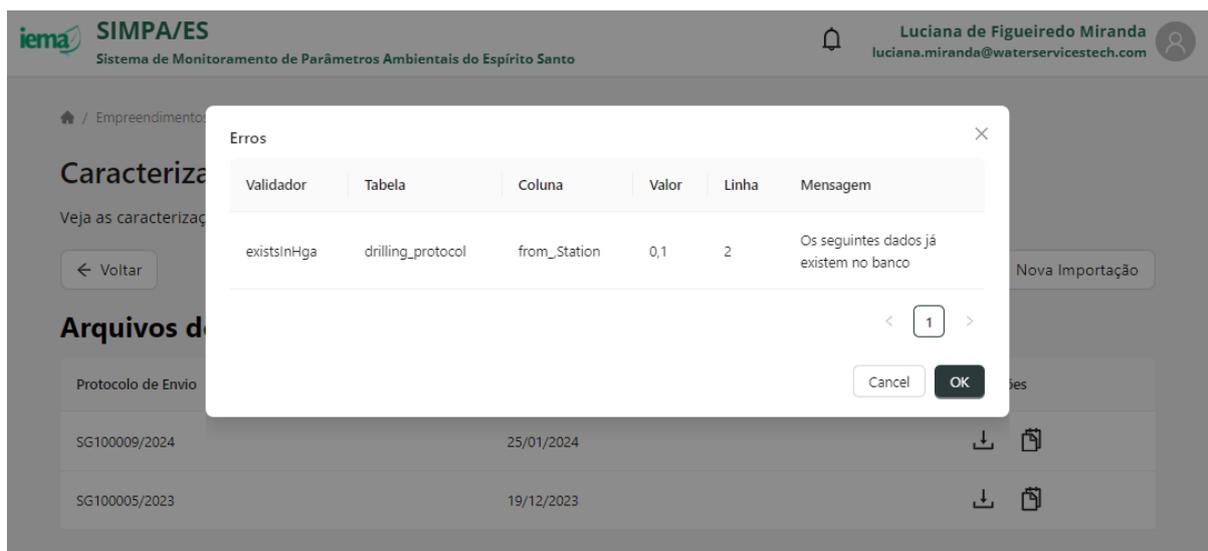
2. Identifique e clique no quadro de erro correspondente a ação que quer ter mais detalhes

Os tópicos a seguir irão apresentar exemplos de possíveis casos de inconsistência que poderão ser observados. As imagens associadas a cada caso poderão ser visualizadas quando o usuário clicar no quadro de erro para obter mais detalhes.

Validação de cadastro de ponto

O Portal SIMPA realiza validação se os resultados enviados pelo usuário já existem no banco de dados. Caso positivo, a mensagem da imagem abaixo será apresentada e o usuário deverá excluir as linhas identificadas e realizar novo envio.

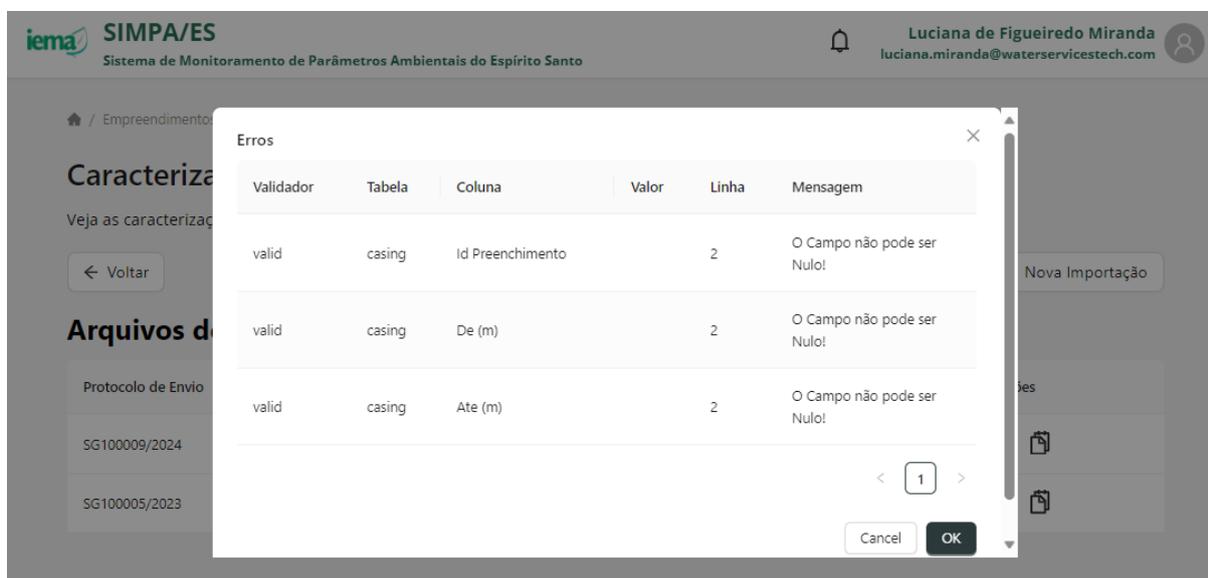
Palavra-chave: existsinHga



Validação de campos nulos

O Portal SIMPA realiza validação se os campos de preenchimento obrigatório estão devidamente preenchidos pelo usuário. Caso negativo, a mensagem da imagem abaixo será apresentada e o usuário deverá preencher corretamente os campos e realizar novo envio.

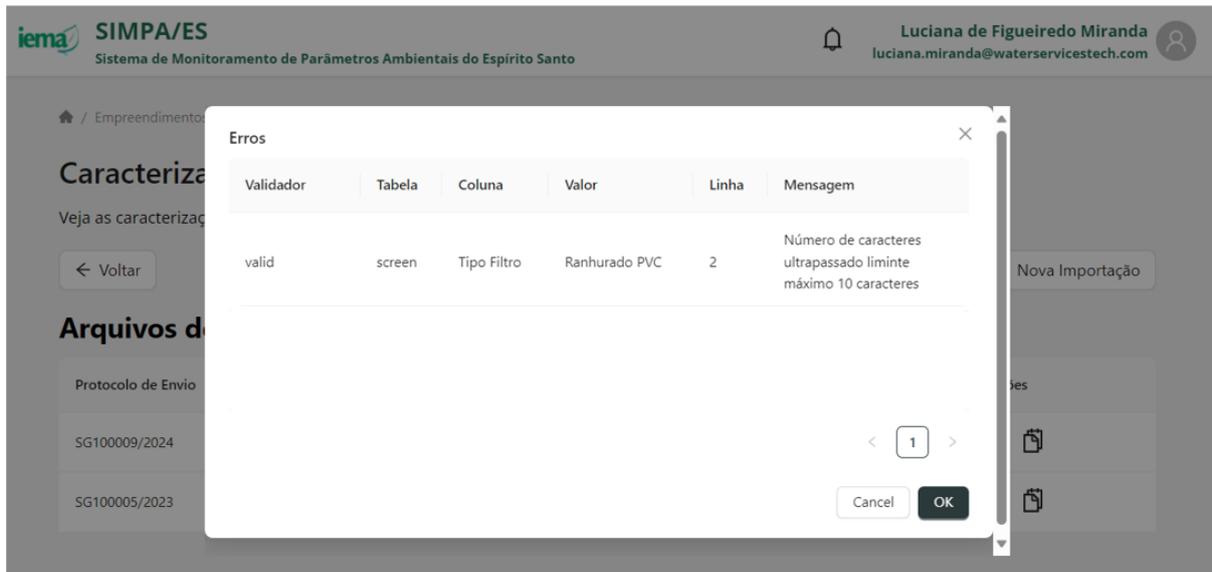
Palavra-chave: valid



Verificação de formatação do campo

O Portal SIMPA realiza validação se os campos foram preenchidos pelo usuário respeitando a formatação exigida pelo banco de dados. Caso negativo, a mensagem da imagem abaixo será apresentada e o usuário deverá preencher corretamente os campos e realizar novo envio.

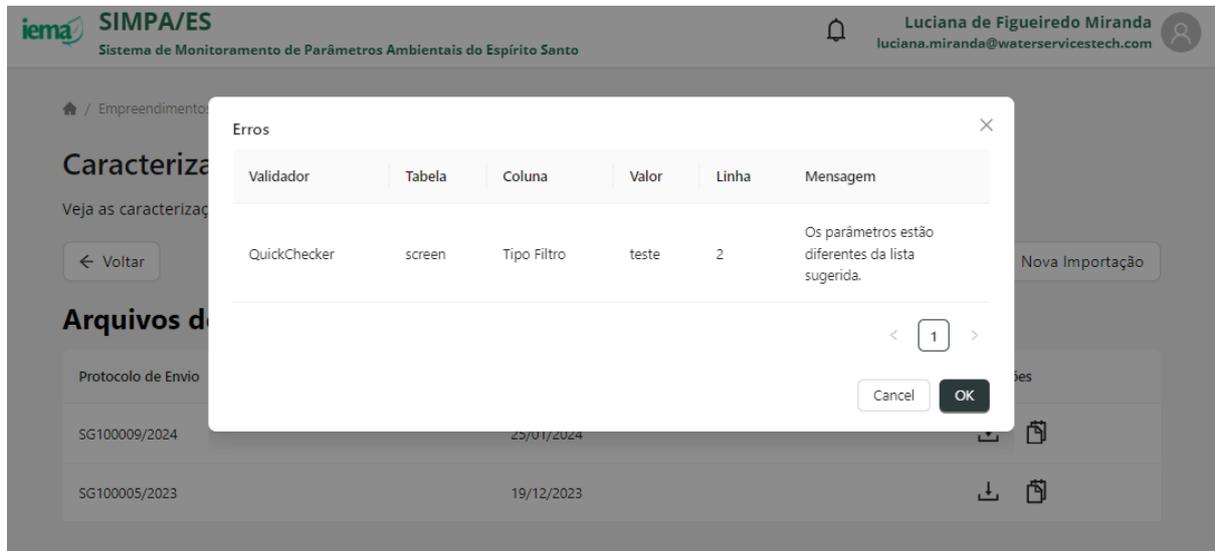
Palavra-chave: valid



Validação de lista suspensa

O Portal SIMPA realiza validação se os campos indicados como de preenchimento a partir de uma lista suspensa foram preenchidos pelo usuário respeitando as opções disponíveis. Caso negativo, a mensagem da imagem abaixo será apresentada e o usuário deverá preencher corretamente os campos e realizar novo envio.

Palavra-chave: QuickChecker



9 REALIZAR DOWNLOAD DE IMPORTAÇÕES REALIZADAS DE CARACTERIZAÇÃO DE PONTOS

A cada envio, de dados de caracterização de pontos e arquivo complementar, é gerado um número de protocolo associado, gerado automaticamente pelo Portal SIMPA. Além disto, é possível realizar download dos arquivos carregados anteriormente, para consulta. Para download, siga as etapas a seguir.

1. Acesse ao Portal SIMPA pelo link <https://simpa.iema.es.gov.br/>
2. Para Login siga as instruções do Item 3
3. Acesse a tela inicial e clique em “Acessar” para Empreendimentos



4. Visualize a lista de empreendimentos que estão associados ao seu CPF no sistema CUCA
5. Clique em + para visualizar as opções associadas ao empreendimento
6. Clique em - para ocultar as opções associadas ao empreendimento
7. Clique em “Pontos de monitoramento” para visualizar os pontos de monitoramento cadastrados para o empreendimento selecionado

Empreendimentos

Empreendimentos

Adicione e monitore seus empreendimentos

[← Voltar](#)

Razão social	CPF / CNPJ
+ teste lab	03.844.282/0001-00
+ teste3	05.637.153/0001-68
+ CESAN Teste	28.151.363/0001-47
- teste Não Laboratório LTDA	04.959.322/0001-13

Processos

Pontos de monitoramento

8. Visualize os pontos de monitoramento cadastrados para o empreendimento

9. Clique em “Caracterização de ponto”

Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Pontos de monitoramento

Pontos de monitoramento

Visualize os pontos de monitoramento

[← Voltar](#)

[Caracterização de Pontos](#)

▶ PM-AS6

▶ PM-E3

▶ PM-AS1

▶ PM-AS5

▶ PM-E4

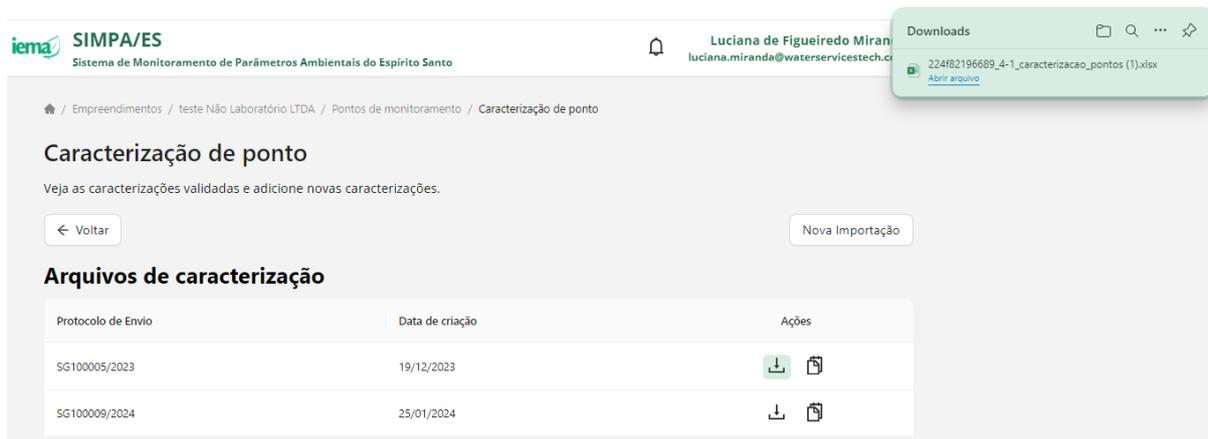
▶ PM-AS3

▶ PM-AS2

▶ PM-E2

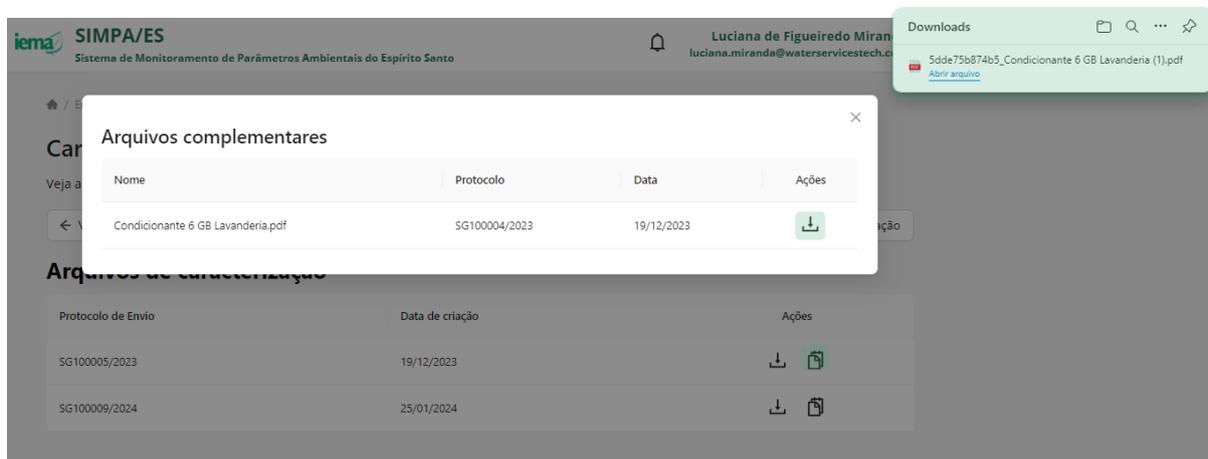
10. Visualize as importações de caracterização de pontos já realizadas anteriormente

11. Clique em  para descarregar o arquivo excel



12. Clique em  para visualizar os arquivos complementares que foram adicionados junto ao excel

13. Clique em  para descarregar o arquivo complementar



10 VISUALIZAR PROCESSOS

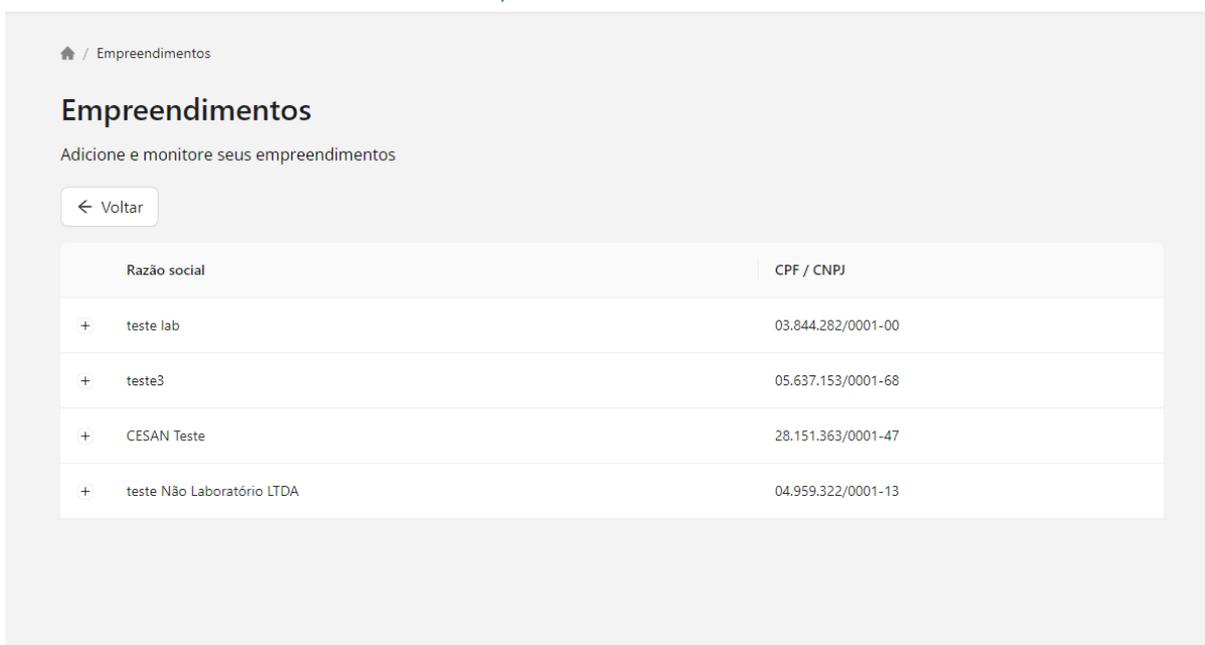
1. Acesse ao Portal SIMPA pelo link <https://simpa.iema.es.gov.br/>
2. Para Login siga as instruções do Item 3
3. Acesse a tela inicial e clique em "Acessar" para Empreendimentos



Empreendimentos
Adicione e visualize a lista de empreendimentos cadastrados no IEMA.
[Acessar](#)

Laboratórios
Lista de laboratórios com acreditação ISO17025 cadastrados no IEMA
[Acessar](#)

4. Visualize a lista de empreendimentos que estão associados ao seu CPF no sistema CUCA



🏠 / Empreendimentos

Empreendimentos

Adicione e monitore seus empreendimentos

[← Voltar](#)

Razão social	CPF / CNPJ
+ teste lab	03.844.282/0001-00
+ teste3	05.637.153/0001-68
+ CESAN Teste	28.151.363/0001-47
+ teste Não Laboratório LTDA	04.959.322/0001-13

5. Clique em **+** para visualizar as opções associadas ao empreendimento
6. Clique em **-** para ocultar as opções associadas ao empreendimento
7. Clique em “Processos” para visualizar os processos registrados no Sistema CUCA e vinculados ao empreendimento selecionado

 / Empreendimentos

Empreendimentos

Adicione e monitore seus empreendimentos

 Voltar

Razão social	CPF / CNPJ
+ teste lab	03.844.282/0001-00
+ teste3	05.637.153/0001-68
+ CESAN Teste	28.151.363/0001-47
- teste Não Laboratório LTDA	04.959.322/0001-13

Processos

Pontos de monitoramento

8. Visualize os processos associados ao empreendimento

 / Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos

Processos

Monitore os processos desse empreendimento

 Voltar

Processo
+ 25365193

11 VISUALIZAR USUÁRIOS VINCULADOS A UM PROCESSO

1. Acesse ao Portal SIMPA pelo link <https://simpa.iema.es.gov.br/>
2. Para Login siga as instruções do Item 3
3. Acesse a tela inicial e clique em "Acessar" para Empreendimentos



Empreendimentos
Adicione e visualize a lista de empreendimentos cadastrados no IEMA.
[Acessar](#)

Laboratórios
Lista de laboratórios com acreditação ISO17025 cadastrados no IEMA
[Acessar](#)

4. Visualize a lista de empreendimentos que estão associados ao seu CPF no sistema CUCA

 / Empreendimentos

Empreendimentos

Adicione e monitore seus empreendimentos

[← Voltar](#)

Razão social	CPF / CNPJ
+ teste lab	03.844.282/0001-00
+ teste3	05.637.153/0001-68
+ CESAN Teste	28.151.363/0001-47
+ teste Não Laboratório LTDA	04.959.322/0001-13

5. Clique em **+** para visualizar as opções associadas ao empreendimento
6. Clique em **-** para ocultar as opções associadas ao empreendimento
7. Clique em “Processos” para visualizar os processos registrados no Sistema CUCA e vinculados ao empreendimento selecionado

 / Empreendimentos

Empreendimentos

Adicione e monitore seus empreendimentos

[← Voltar](#)

Razão social	CPF / CNPJ
+ teste lab	03.844.282/0001-00
+ teste3	05.637.153/0001-68
+ CESAN Teste	28.151.363/0001-47
- teste Não Laboratório LTDA	04.959.322/0001-13

Processos

Pontos de monitoramento

8. Visualize os processos associados ao empreendimento

 / Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos

Processos

Monitore os processos desse empreendimento

[← Voltar](#)

Processo
+ 25365193

9. Clique em + para visualizar as opções associadas ao processo

10. Clique em - para ocultar as opções associadas ao processo

11. Clique em "Usuários vinculados" para visualizar os usuários registrados no Sistema CUCA que também tem acesso ao processo selecionado

🏠 / Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos

Processos

Monitore os processos desse empreendimento

← Voltar

Processo

25365193

Usuários vinculados

Licenças

12. Visualize os usuários com acesso ao processo selecionado

- a. só será visualizada a listagem daqueles usuários que, em algum momento, efetuaram o acesso ao Portal SIMPA

🏠 / Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos / 25365193 / Usuários vinculados

Usuários vinculados

Visualizar usuários vinculados

← Voltar

Nome do usuário	Tipo de usuário
JOAO MARCOS SORE DE MORAIS	Representante Legal
Karolaine Schneroke Alves Ferreira	Representante Legal
Luciana de Figueiredo Miranda	Representante Legal

12 VISUALIZAR LICENÇAS

1. Acesse ao Portal SIMPA pelo link <https://simpa.iema.es.gov.br/>
2. Para Login siga as instruções do Item 3
3. Acesse a tela inicial e clique em “Acessar” para Empreendimentos



Empreendimentos
Adicione e visualize a lista de empreendimentos cadastrados no IEMA.
[Acessar](#)

Laboratórios
Lista de laboratórios com acreditação ISO17025 cadastrados no IEMA
[Acessar](#)

4. Visualize a lista de empreendimentos que estão associados ao seu CPF no sistema CUCA

 / Empreendimentos

Empreendimentos

Adicione e monitore seus empreendimentos

[← Voltar](#)

Razão social	CPF / CNPJ
+ teste lab	03.844.282/0001-00
+ teste3	05.637.153/0001-68
+ CESAN Teste	28.151.363/0001-47
+ teste Não Laboratório LTDA	04.959.322/0001-13

5. Clique em **+** para visualizar as opções associadas ao empreendimento
6. Clique em **-** para ocultar as opções associadas ao empreendimento
7. Clique em “Processos” para visualizar os processos registrados no Sistema CUCA e vinculados ao empreendimento selecionado

 / Empreendimentos

Empreendimentos

Adicione e monitore seus empreendimentos

[← Voltar](#)

Razão social	CPF / CNPJ
+ teste lab	03.844.282/0001-00
+ teste3	05.637.153/0001-68
+ CESAN Teste	28.151.363/0001-47
- teste Não Laboratório LTDA	04.959.322/0001-13

Processos

Pontos de monitoramento

8. Visualize os processos associados ao empreendimento

 / Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos

Processos

Monitore os processos desse empreendimento

[← Voltar](#)

Processo
+ 25365193

9. Clique em **+** para visualizar as opções associadas ao processo

10. Clique em **-** para ocultar as opções associadas ao processo

11. Clique em “Licenças” para visualizar as licenças associadas ao processo selecionado que possuem condicionantes ambientais de monitoramento



🏠 / Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos

Processos

Monitore os processos desse empreendimento

← Voltar

Processo
25365193

Usuários vinculados Licenças

12. Visualize as licenças relacionadas ao processo selecionado

- é informado o número da licença e data da criação da licença no Portal SIMPA



🏠 / Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos / 25365193 / Licenças

Licenças

Visualize as licenças do projeto

← Voltar

Número da licença	Data de criação	Ação
789	18/12/2023	Acessar

13 VISUALIZAR CONDICIONANTES

- Acesse ao Portal SIMPA pelo link <https://simpa.iema.es.gov.br/>
- Para Login siga as instruções do Item 3
- Acesse a tela inicial e clique em “Acessar” para Empreendimentos



Empreendimentos
Adicione e visualize a lista de empreendimentos cadastrados no IEMA.
[Acessar](#)

Laboratórios
Lista de laboratórios com acreditação ISO17025 cadastrados no IEMA
[Acessar](#)

4. Visualize a lista de empreendimentos que estão associados ao seu CPF no sistema CUCA

 / Empreendimentos

Empreendimentos

Adicione e monitore seus empreendimentos

[← Voltar](#)

Razão social	CPF / CNPJ
+ teste lab	03.844.282/0001-00
+ teste3	05.637.153/0001-68
+ CESAN Teste	28.151.363/0001-47
+ teste Não Laboratório LTDA	04.959.322/0001-13

5. Clique em **+** para visualizar as opções associadas ao empreendimento
6. Clique em **-** para ocultar as opções associadas ao empreendimento
7. Clique em “Processos” para visualizar os processos registrados no Sistema CUCA e vinculados ao empreendimento selecionado

 / Empreendimentos

Empreendimentos

Adicione e monitore seus empreendimentos

[← Voltar](#)

Razão social	CPF / CNPJ
+ teste lab	03.844.282/0001-00
+ teste3	05.637.153/0001-68
+ CESAN Teste	28.151.363/0001-47
- teste Não Laboratório LTDA	04.959.322/0001-13

Processos

Pontos de monitoramento

8. Visualize os processos associados ao empreendimento

 / Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos

Processos

Monitore os processos desse empreendimento

[← Voltar](#)

Processo
+ 25365193

9. Clique em **+** para visualizar as opções associadas ao processo

10. Clique em **-** para ocultar as opções associadas ao processo

11. Clique em “Licenças” para visualizar as licenças associadas ao processo selecionado que possuem condicionantes ambientais de monitoramento

Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos

Processos

Monitore os processos desse empreendimento

[← Voltar](#)

Processo
25365193

[Usuários vinculados](#) [Licenças](#)

12. Visualize as licenças relacionadas ao processo selecionado

a. é informado o número da licença e data da criação da licença no Portal SIMPA

13. Clique em “Acessar” para visualizar as condicionantes ambientais de monitoramento relacionadas a licença de interesse

Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos / 25365193 / Licenças

Licenças

Visualize as licenças do projeto

[← Voltar](#)

Número da licença	Data de criação	Ação
789	18/12/2023	Acessar

14. Visualize as condicionantes relacionadas à licença selecionada

a. o padrão de nome da licença considera a combinação das informações: ID do empreendimento + nº processo + nº licença + nº condicionante + nº versão

15. Clique em “Acessar” para visualizar detalhamento da condicionante ambiental de interesse

🏠 / Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos / 25365193 / Licenças / 789 / Condicionantes

Condicionantes

Visualizar condicionantes

← Voltar

Código da condicionante	Ação
1142_25365193_789_2_1	Acessar
1142_25365193_789_1_1	Acessar

16. Visualize o detalhamento da condicionante selecionada

17. Visualize os ciclos definidos para envio do monitoramento

- os ciclos de monitoramento são gerados automaticamente pelo Portal SIMPA considerando a data de início da condicionante e frequência de envio definida
- o último ciclo de monitoramento pode ser gerado até a data atual ou até a data fim, caso informada

🏠 / Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos / 25365193 / Licenças / 789 / Condicionantes / 1142_25365193_789_2_1 / Ciclos

Ciclos

Envie e visualize seus monitoramentos

← Voltar

Tipo de Licença: Licença de Instalação (LI)
Número da Condicionante: 2
Versão: 1
Matriz de monitoramento: Água Subterrânea
Frequência de envio (dia): 90
Data de Início: 01/06/2023
Data de Fim: --
Comentário: C2 - LI - ASUP -V1

▶ Ciclo 3 - 29/11/2023 a 26/02/2024

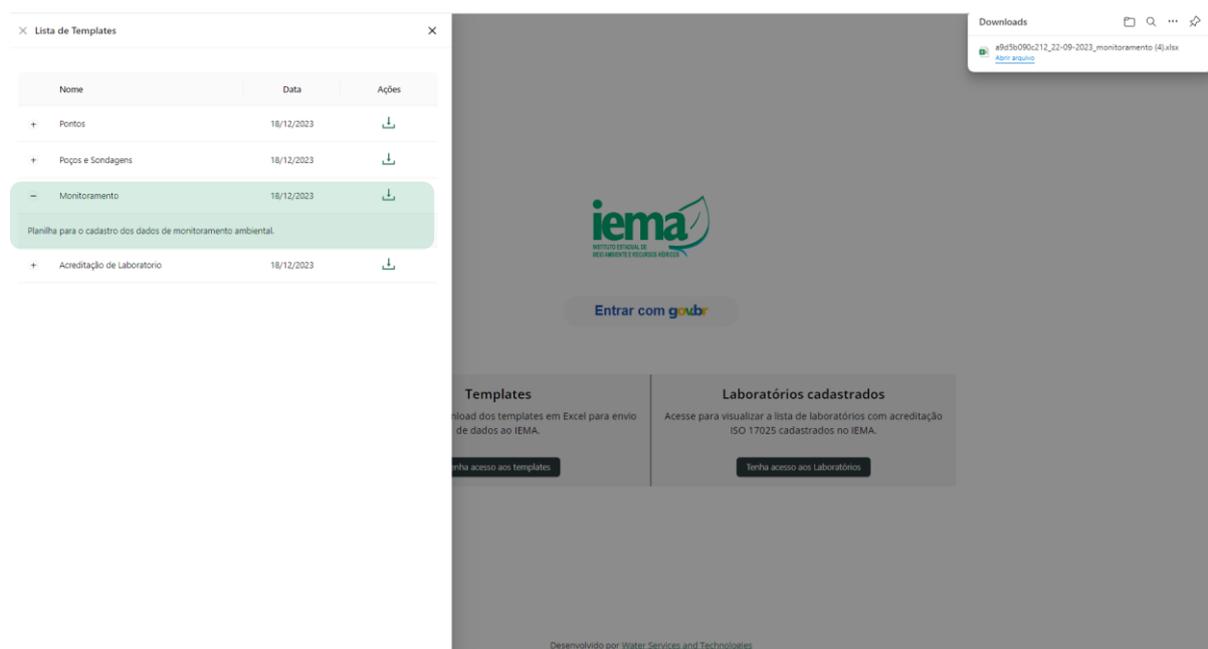
▶ Ciclo 2 - 31/08/2023 a 28/11/2023

▶ Ciclo 1 - 01/06/2023 a 30/08/2023

14 ENVIAR RESULTADOS DE MONITORAMENTO

Para envio de resultados de monitoramento ambiental o usuário externo deverá identificar a licença e condicionante na qual deseja realizar a importação dos dados. Para envio de resultados de monitoramento, siga as etapas a seguir.

1. Acesse ao Portal SIMPA pelo link <https://simpa.iema.es.gov.br/>
2. Clique em “Tenha acesso aos templates”
3. Realize o download da planilha padrão da categoria “Monitoramento” e adicione as informações necessárias
 - a. Dados de campo (*field_measurements*): medições feitas em campo para os pontos
 - b. Nível d'água (*gw_level*): medições de nível d'água em poços de monitoramento
 - c. Amostras (*parameter_sample*): dados das amostras coletadas e enviadas para análise
 - d. Resultados (*parameter_result*): resultados laboratoriais das amostras



4. Para Login siga as instruções do Item 3
5. Acesse a tela inicial e clique em “Acessar” para Empreendimentos



6. Visualize a lista de empreendimentos que estão associados ao seu CPF no sistema CUCA

 / Empreendimentos

Empreendimentos

Adicione e monitore seus empreendimentos

[← Voltar](#)

Razão social	CPF / CNPJ
+ teste lab	03.844.282/0001-00
+ teste3	05.637.153/0001-68
+ CESAN Teste	28.151.363/0001-47
+ teste Não Laboratório LTDA	04.959.322/0001-13

7. Clique em **+** para visualizar as opções associadas ao empreendimento
8. Clique em **-** para ocultar as opções associadas ao empreendimento
9. Clique em “Processos” para visualizar os processos registrados no Sistema CUCA e vinculados ao empreendimento selecionado

 / Empreendimentos

Empreendimentos

Adicione e monitore seus empreendimentos

 Voltar

Razão social	CPF / CNPJ
+ teste lab	03.844.282/0001-00
+ teste3	05.637.153/0001-68
+ CESAN Teste	28.151.363/0001-47
- teste Não Laboratório LTDA	04.959.322/0001-13

Processos

Pontos de monitoramento

10. Visualize os processos associados ao empreendimento

 / Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos

Processos

Monitore os processos desse empreendimento

 Voltar

Processo
+ 25365193

11. Clique em + para visualizar as opções associadas ao processo

12. Clique em - para ocultar as opções associadas ao processo

13. Clique em “Licenças” para visualizar as licenças associadas ao processo selecionado que possuem condicionantes ambientais de monitoramento

Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos

Processos

Monitore os processos desse empreendimento

[← Voltar](#)

Processo
25365193

[Usuários vinculados](#) [Licenças](#)

14. Visualize as licenças relacionadas ao processo selecionado

a. é informado o número da licença e data da criação da licença no Portal SIMPA

15. Clique em “Acessar” para visualizar as condicionantes ambientais de monitoramento relacionadas a licença de interesse

Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos / 25365193 / Licenças

Licenças

Visualize as licenças do projeto

[← Voltar](#)

Número da licença	Data de criação	Ação
789	18/12/2023	Acessar

16. Visualize as condicionantes relacionadas à licença selecionada

b. o padrão de nome da licença considera a combinação das informações: ID do empreendimento + nº processo + nº licença + nº condicionante + nº versão

17. Clique em “Acessar” para visualizar detalhamento da condicionante ambiental de interesse



🏠 / Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos / 25365193 / Licenças / 789 / Condicionantes

Condicionantes

Visualizar condicionantes

← Voltar

Código da condicionante	Ação
1142_25365193_789_2_1	Acessar
1142_25365193_789_1_1	Acessar

18. Visualize o detalhamento da condicionante selecionada

19. Visualize os ciclos definidos para envio do monitoramento

- os ciclos de monitoramento são gerados automaticamente pelo Portal SIMPA considerando a data de início da condicionante e frequência de envio definida
- o último ciclo de monitoramento pode ser gerado até a data atual ou até a data fim, caso informada
- define-se como ciclo ativo, aquele em que a data de acesso está contida no intervalo de datas do ciclo de monitoramento
- define-se como ciclo encerrado, aquele em que a data de acesso está superior a data fim do ciclo de monitoramento



🏠 / Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos / 25365193 / Licenças / 789 / Condicionantes / 1142_25365193_789_2_1 / Ciclos

Ciclos

Envie e visualize seus monitoramentos

← Voltar

Tipo de Licença: Licença de Instalação (LI)
Número da Condicionante: 2
Versão: 1
Matriz de monitoramento: Água Subterrânea
Frequência de envio(dia): 90
Data de Início: 01/06/2023
Data de Fim: --
Comentário: C2 - LI - ASUP -V1

▶ Ciclo 3 - 29/11/2023 a 26/02/2024

▶ Ciclo 2 - 31/08/2023 a 28/11/2023

▶ Ciclo 1 - 01/06/2023 a 30/08/2023

20. Clique em > para visualizar se para o ciclo selecionado, foram enviados dados anteriormente

- a. o envio de dados de monitoramento em um ciclo ativo pode ser realizado quantas vezes o usuário achar necessário e, para cada envio é gerado um número de protocolo associado
- b. a cada envio em um ciclo ativo, os dados anteriormente enviados serão substituídos, em sua totalidade, pelos novos dados enviados

ATENÇÃO! Caso precise complementar dados aos anteriormente enviados, deve enviar novamente todos os dados, considerando as informações de todas as abas da planilha

- c. o envio de dados de monitoramento em um ciclo encerrado pode ser realizado uma única vez

ATENÇÃO! Por não ser permitido mais de um arquivo, em um ciclo encerrado, deve se assegurar de que todas as informações foram preenchidas na planilha, se atentando a todas as abas do arquivo

21. Clique em “Novo arquivo” para selecionar os arquivos com dados de monitoramento para o ciclo selecionado

Ciclos

Envie e visualize seus monitoramentos

← Voltar

Tipo de Licença: Licença de Instalação (LI)
Número da Condicionante: 2
Versão: 1
Matriz de monitoramento: Água Subterrânea
Frequência de envio(dia): 90
Data de Início: 01/06/2023
Data de Fim: --
Comentário: C2 - LI - ASUP -V1

▼ Ciclo 3 - 29/11/2023 a 26/02/2024

Novo arquivo

Protocolo	Data Envio	Tipo	Ações
-----------	------------	------	-------



No data

▶ Ciclo 2 - 31/08/2023 a 28/11/2023

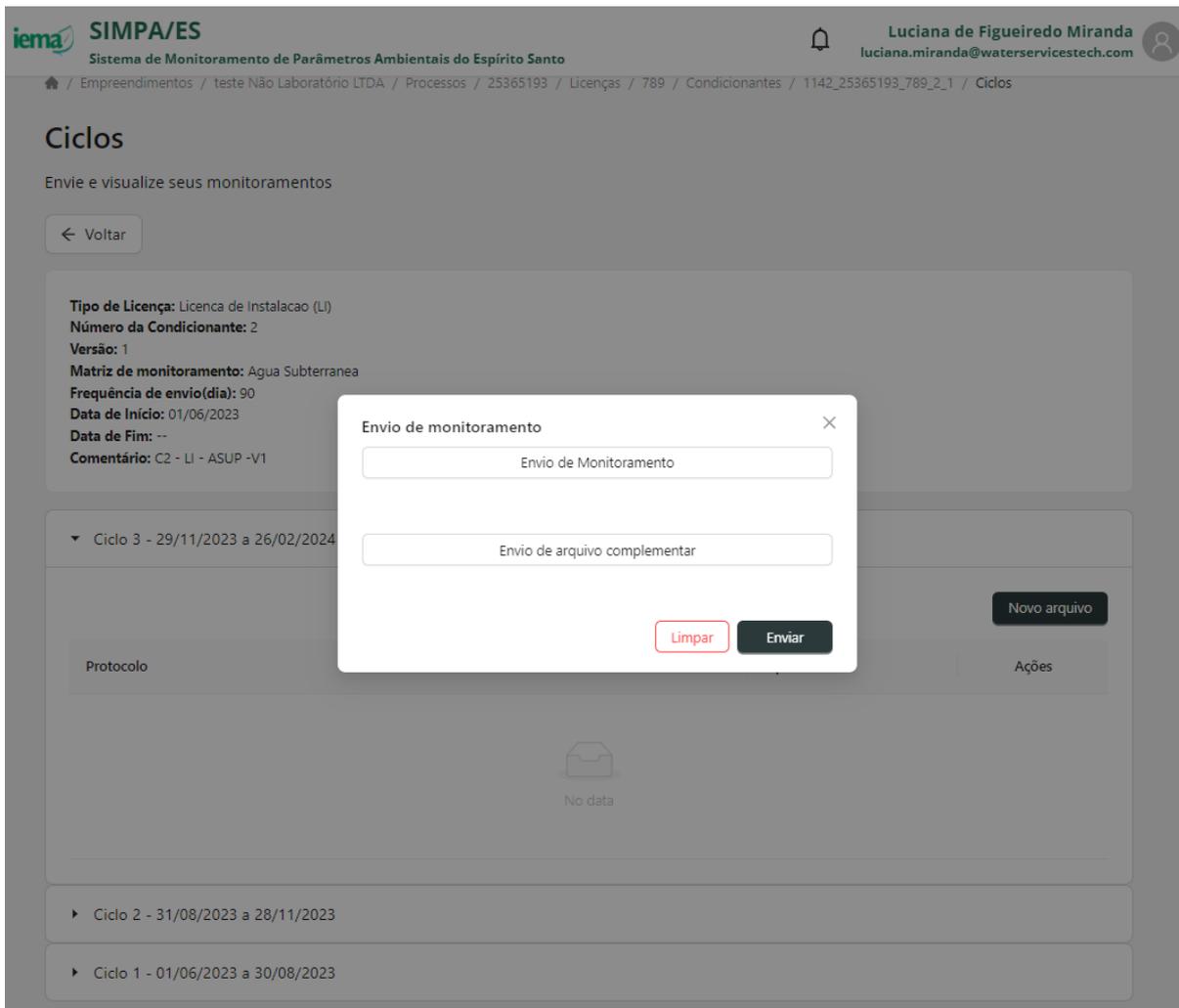
▶ Ciclo 1 - 01/06/2023 a 30/08/2023

22. Carregue arquivo preenchido na etapa 3 considerando as informações pertinentes de resultados de monitoramento

- só será permitido envio de dados de pontos de monitoramento já registrados no Portal SIMPA e visualizados anteriormente conforme indicado no Capítulo 7

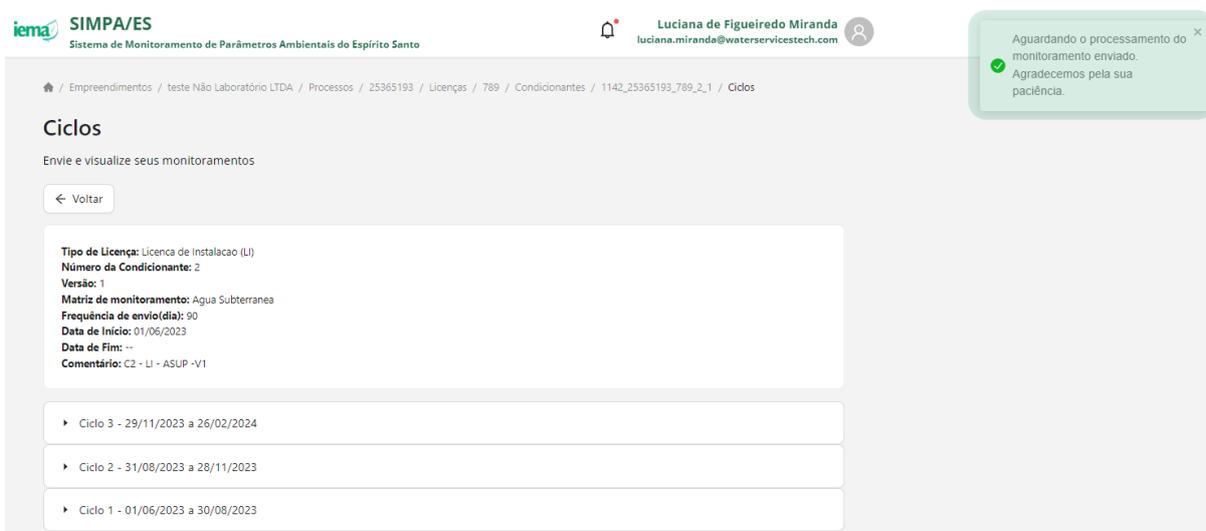
23. Carregue arquivo complementar aos dados de monitoramento ambiental

- só poderá ser adicionado arquivo complementar caso tenha sido carregada planilha com dados de monitoramento
- poderá ser enviado mais de um arquivo complementar, limitado a 15 mb, por arquivo
- será permitido envio de arquivo do tipo pdf, word e imagens



24. Clique em “Enviar”

25. Verificar mensagem automática de cadastro



26. Verifique o sininho de notificações

Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos / 25365193 / Licenças / 789 / Condicionantes / 114

Ciclos

Envie e visualize seus monitoramentos

[← Voltar](#)

Tipo de Licença: Licença de Instalação (LI)
Número da Condicionante: 2
Versão: 1
Matriz de monitoramento: Água Subterrânea
Frequência de envio(dia): 90
Data de Início: 01/06/2023
Data de Fim: --
Comentário: C2 - LI - ASUP -V1

▶ Ciclo 3 - 29/11/2023 a 26/02/2024

▶ Ciclo 2 - 31/08/2023 a 28/11/2023

▶ Ciclo 1 - 01/06/2023 a 30/08/2023

Monitoramento

Código da condicionante: 1142_25365193_789_2_1, Ciclo: 3

✖ Características dos pontos | Tempo: < 1m | 25/01/2024 17:17
Há erros nas características dos pontos.

✖ Características dos pontos | Tempo: < 1m | 25/01/2024 17:06
Há erros nas características dos pontos.

✖ Características dos pontos | Tempo: < 1m | 25/01/2024 16:55
Há erros nas características dos pontos.

Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos / 25365193 / Licenças / 789 / Condicionantes / 114

Ciclos

Envie e visualize seus monitoramentos

[← Voltar](#)

Tipo de Licença: Licença de Instalação (LI)
Número da Condicionante: 2
Versão: 1
Matriz de monitoramento: Água Subterrânea
Frequência de envio(dia): 90
Data de Início: 01/06/2023
Data de Fim: --
Comentário: C2 - LI - ASUP -V1

▶ Ciclo 3 - 29/11/2023 a 26/02/2024

▶ Ciclo 2 - 31/08/2023 a 28/11/2023

▶ Ciclo 1 - 01/06/2023 a 30/08/2023

✔ Monitoramento | Tempo: 2m | 26/01/2024 09:53

Código da condicionante: 1142_25365193_789_2_1, Ciclo: 3

✖ Características dos pontos | Tempo: < 1m | 25/01/2024 17:17
Há erros nas características dos pontos.

✖ Características dos pontos | Tempo: < 1m | 25/01/2024 17:06
Há erros nas características dos pontos.

✖ Características dos pontos | Tempo: < 1m | 25/01/2024 16:55
Há erros nas características dos pontos.

27. Clique em ▶ para visualizar os arquivos enviados para o ciclo na etapa anterior

🏠 / Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos / 25365193 / Licenças / 789 / Condicionantes / 1142_25365193_789_2_1 / Ciclos

Ciclos

Envie e visualize seus monitoramentos

← Voltar

Tipo de Licença: Licença de Instalação (LI)
Número da Condicionante: 2
Versão: 1
Matriz de monitoramento: Água Subterrânea
Frequência de envio (dia): 90
Data de Início: 01/06/2023
Data de Fim: --
Comentário: C2 - LI - ASUP -V1

▼ Ciclo 3 - 29/11/2023 a 26/02/2024

Novo arquivo

Protocolo	Data Envio	Tipo	Ações
SG100011/2024	26/01/2024 09:53	Monitoramento	↓
SG100010/2024	26/01/2024 09:51	Arquivo complementar	↓

▶ Ciclo 2 - 31/08/2023 a 28/11/2023

▶ Ciclo 1 - 01/06/2023 a 30/08/2023

14.1 Possíveis inconsistências

O Portal SIMPA avaliará o arquivo conforme as configurações do banco de dados e, caso identificada alguma inconformidade, o usuário poderá consultar o caso de erro ao clicar no ícone da campainha (🔔). As verificações são feitas aba por aba da planilha.

Validação de envios em ciclos encerrados

O Portal SIMPA, assim como indicado no passo a passo, permite envio de dados de monitoramento em um ciclo encerrado uma única vez. Nesse sentido, caso o usuário tente registrar novo arquivo em substituição de outro anteriormente enviado, em um ciclo encerrado, a mensagem da imagem abaixo será apresentada sendo o envio bloqueado pelo Portal SIMPA.

Palavra-chave: CycleEnded

Erros

Validador	Tabela	Coluna	Valor	Linha	Mensagem
CycleEnded					Ciclo 1 da condicionate 1142_25365193_789_2_1 está encerrado

Cancel OK

1

Novo arquivo

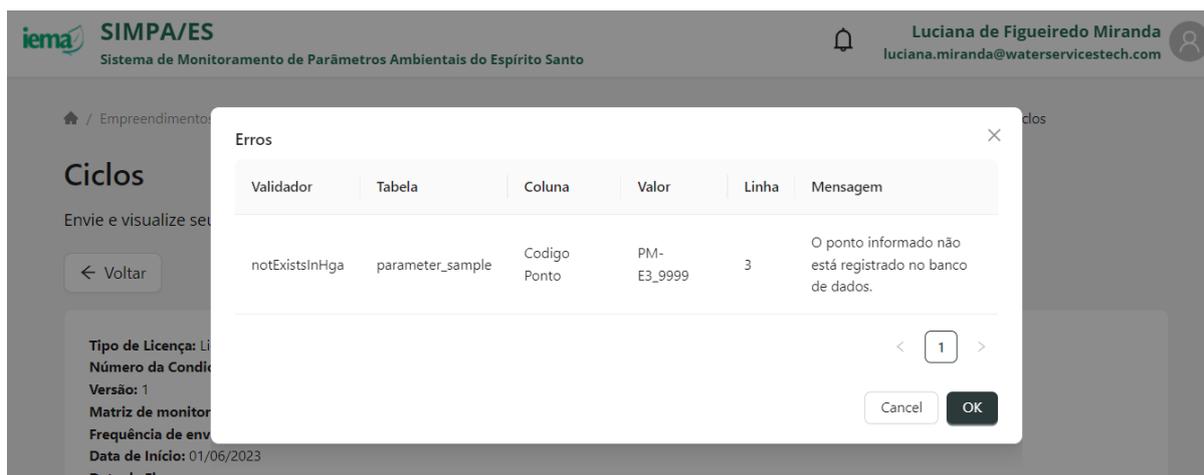
Protocolo	Data Envio	Tipo	Ações
SG100013/2024	26/01/2024 11:23	Monitoramento	↓

Validação de cadastro de ponto

O Portal SIMPA realiza validação se os resultados enviados pelo usuário são referentes a pontos já registrados no banco de dados. Caso negativo, a mensagem da imagem abaixo será apresentada e o usuário deverá corrigir as linhas identificadas e realizar novo envio.

No exemplo abaixo o ponto “PM-E3_9999” não foi registrado anteriormente ao envio dos dados. Deve-se enviar a ficha de cadastro para que o IEMA realize o registro do ponto no Portal SIMPA.

Palavra-chave: notExistsInHga

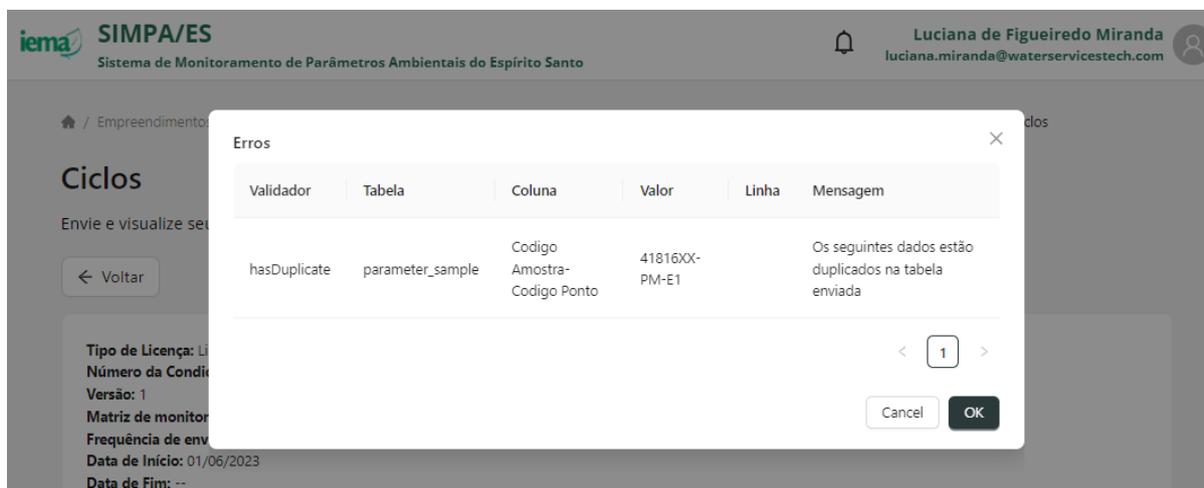


Validação de dados duplicados

O Portal SIMPA realiza validação se os resultados enviados estão duplicados na planilha carregada. Caso positivo, a mensagem da imagem abaixo será apresentada e o usuário deverá excluir as linhas identificadas e realizar novo envio.

No exemplo abaixo os dados de código da amostra (41816XX) e código do ponto (PM-E1) estão duplicados na tabela enviada. Deve-se verificar o motivo de ter sido indicado duas amostras de mesmo código para um mesmo ponto de monitoramento.

Palavra-chave: hasDuplicate

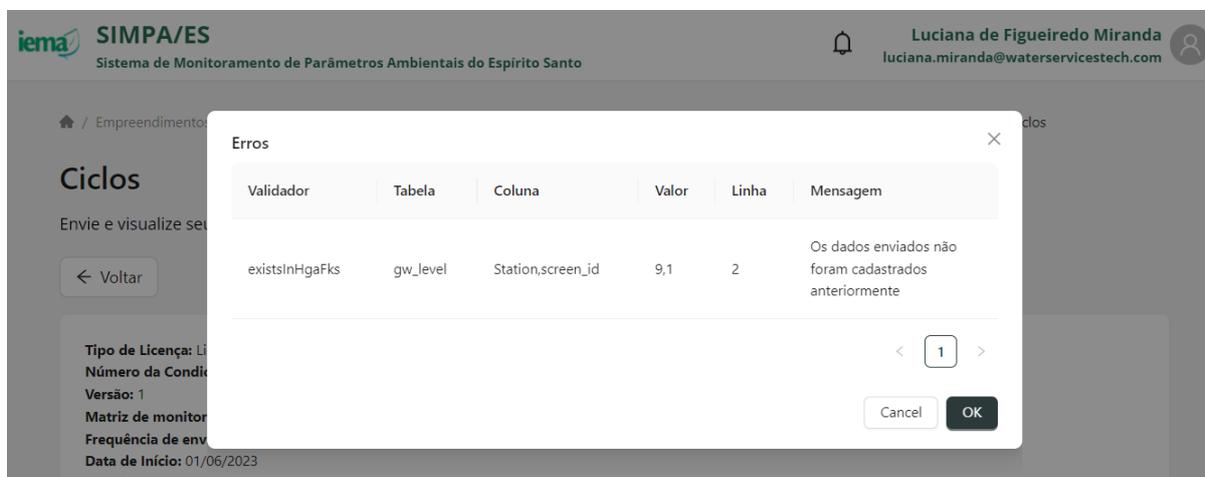


Validação de informações de filtro para dados de nível d'água

O Portal SIMPA realiza validação se para os resultados de nível d'água foram enviados, anteriormente, dados do filtro como caracterização de pontos conforme indicado no Capítulo 8. Caso negativo, a mensagem da imagem abaixo será apresentada e o usuário deverá primeiro enviar dados de caracterização do poço e

posteriormente enviar dados de nível d'água associados. No exemplo abaixo, para o ponto de ID 9, não foi cadastrado "screen ID" (ID de filtro) de valor "1" como informação de caracterização de pontos.

Palavra-chave: existsInHgaFks



Validação de campos verdadeiro e falso

O Portal SIMPA realiza validação se os campos foram preenchidos pelo usuário respeitando a formatação exigida pelo banco de dados com indicação de VERDADEIRO ou FALSO. Caso negativo, a mensagem da imagem abaixo será apresentada e o usuário deverá preencher corretamente os campos e realizar novo envio. No exemplo abaixo, no campo amostra deslocada, foi adicionado texto "NO" valor de texto distinto ao texto padrão de preenchimento desta coluna.

Palavra-chave: TreatmentOfBooleans



Validação de campos nulos

O Portal SIMPA realiza validação se os campos de preenchimento obrigatório estão devidamente preenchidos pelo usuário. Caso negativo, a mensagem da imagem abaixo será apresentada e o usuário deverá

preencher corretamente os campos e realizar novo envio. No exemplo abaixo, no campo código amostra, não foi adicionada nenhuma informação sendo este campo de preenchimento obrigatório.

Palavra-chave: valid



Verificação de formatação do campo

O Portal SIMPA realiza validação se os campos foram preenchidos pelo usuário respeitando a formatação exigida pelo banco de dados. Caso negativo, a mensagem da imagem abaixo será apresentada e o usuário deverá preencher corretamente os campos e realizar novo envio.

No exemplo abaixo nas tabelas de amostra e resultados foram adicionados valores distintos da formatação exigida para os campos “De (m)” e “Data Analise” respectivamente.

Palavra-chave: valid

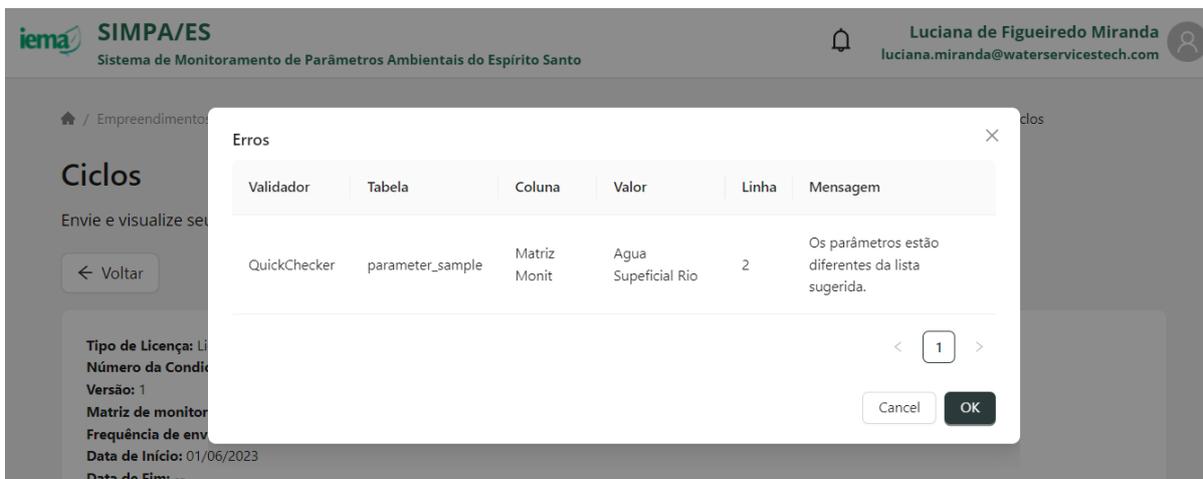




Validação de lista suspensa

O Portal SIMPA realiza validação se os campos indicados como de preenchimento a partir de uma lista suspensa foram preenchidos pelo usuário respeitando as opções disponíveis. Caso negativo, a mensagem da imagem abaixo será apresentada e o usuário deverá preencher corretamente os campos e realizar novo envio.

Palavra-chave: QuickChecker



15 REALIZAR DOWNLOAD DE IMPORTAÇÕES REALIZADAS NOS CICLOS DE MONITORAMENTO

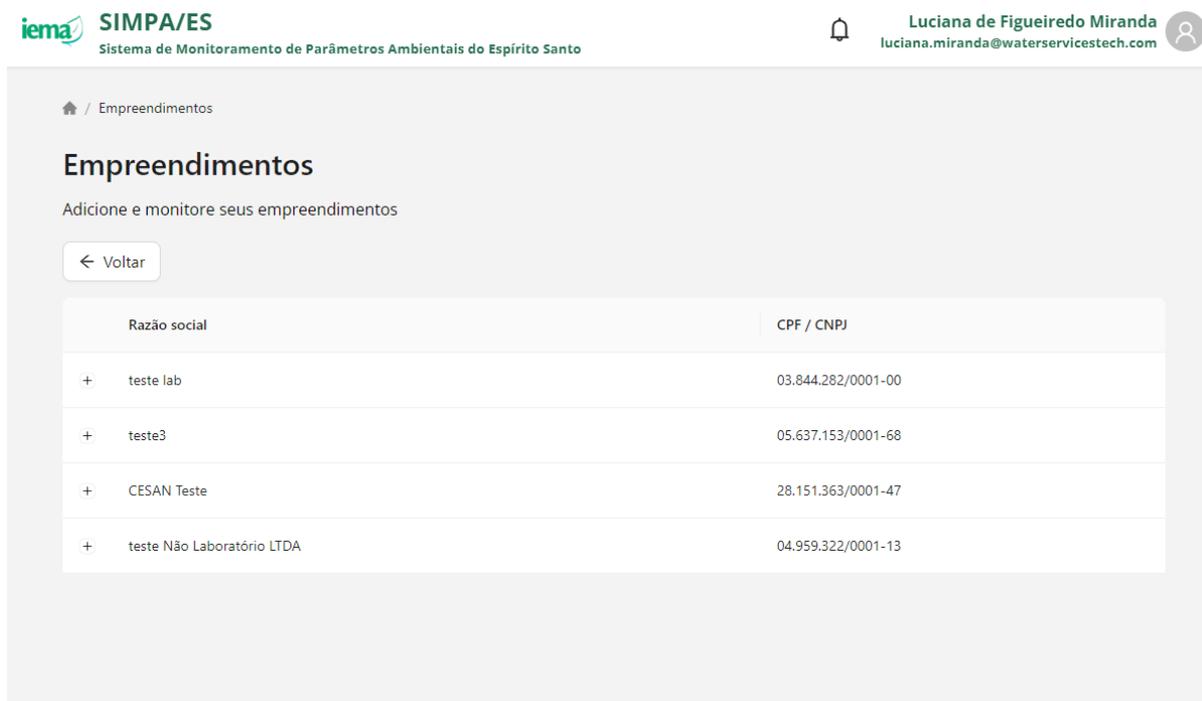
A cada envio, de dados de monitoramento e arquivo complementar, é gerado um número de protocolo associado, gerado automaticamente pelo Portal SIMPA. Além disto, é possível realizar download dos arquivos carregados anteriormente, para consulta. Para download, siga as etapas a seguir.

1. Acesse ao Portal SIMPA pelo link <https://simpa.iema.es.gov.br/>
2. Para Login siga as instruções do Item 3

3. Acesse a tela inicial e clique em “Acessar” para Empreendimentos



4. Visualize a lista de empreendimentos que estão associados ao seu CPF no sistema CUCA



5. Clique em + para visualizar as opções associadas ao empreendimento
6. Clique em - para ocultar as opções associadas ao empreendimento
7. Clique em “Processos” para visualizar os processos registrados no Sistema CUCA e vinculados ao empreendimento selecionado

 / Empreendimentos

Empreendimentos

Adicione e monitore seus empreendimentos

 Voltar

Razão social	CPF / CNPJ
+ teste lab	03.844.282/0001-00
+ teste3	05.637.153/0001-68
+ CESAN Teste	28.151.363/0001-47
- teste Não Laboratório LTDA	04.959.322/0001-13

Processos

Pontos de monitoramento

8. Visualize os processos associados ao empreendimento

 / Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos

Processos

Monitore os processos desse empreendimento

 Voltar

Processo
+ 25365193

9. Clique em + para visualizar as opções associadas ao processo

10. Clique em - para ocultar as opções associadas ao processo

11. Clique em “Licenças” para visualizar as licenças associadas ao processo selecionado que possuem condicionantes ambientais de monitoramento

Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos

Processos

Monitore os processos desse empreendimento

[← Voltar](#)

Processo
25365193

[Usuários vinculados](#) [Licenças](#)

12. Visualize as licenças relacionadas ao processo selecionado

a. é informado o número da licença e data da criação da licença no Portal SIMPA

13. Clique em “Acessar” para visualizar as condicionantes ambientais de monitoramento relacionadas a licença de interesse

Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos / 25365193 / Licenças

Licenças

Visualize as licenças do projeto

[← Voltar](#)

Número da licença	Data de criação	Ação
789	18/12/2023	Acessar

14. Visualize as condicionantes relacionadas à licença selecionada

c. o padrão de nome da licença considera a combinação das informações: ID do empreendimento + nº processo + nº licença + nº condicionante + nº versão

15. Clique em “Acessar” para visualizar detalhamento da condicionante ambiental de interesse



🏠 / Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos / 25365193 / Licenças / 789 / Condicionantes

Condicionantes

Visualizar condicionantes

← Voltar

Código da condicionante	Ação
1142_25365193_789_2_1	Acessar
1142_25365193_789_1_1	Acessar

16. Visualize o detalhamento da condicionante selecionada

17. Visualize os ciclos de monitoramento

- os ciclos de monitoramento são gerados automaticamente pelo Portal SIMPA considerando a data de início da condicionante e frequência de envio definida
- o último ciclo de monitoramento pode ser gerado até a data atual ou até a data fim, caso informada
- define-se como ciclo ativo, aquele em que a data de acesso está contida no intervalo de datas do ciclo de monitoramento
- define-se como ciclo encerrado, aquele em que a data de acesso está superior a data fim do ciclo de monitoramento

Empreendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos / 25365193 / Licenças / 789 / Condicionantes / 1142_25365193_789_2_1 / Ciclos

Ciclos

Envie e visualize seus monitoramentos

[← Voltar](#)

Tipo de Licença: Licença de Instalação (LI)
Número da Condicionante: 2
Versão: 1
Matriz de monitoramento: Água Subterrânea
Frequência de envio(dia): 90
Data de Início: 01/06/2023
Data de Fim: --
Comentário: C2 - LI - ASUP -V1

▶ Ciclo 3 - 29/11/2023 a 26/02/2024

▶ Ciclo 2 - 31/08/2023 a 28/11/2023

▶ Ciclo 1 - 01/06/2023 a 30/08/2023

18. Clique em ▶ para visualizar, para o ciclo selecionado, os dados enviados anteriormente

19. Clique em ↓ para descarregar o arquivo excel classificado como "Monitoramento" na coluna Tipo



Ciclos

Envie e visualize seus monitoramentos

[← Voltar](#)

Tipo de Licença: Licença de Instalação (LI)
Número da Condicionante: 2
Versão: 1
Matriz de monitoramento: Água Subterrânea
Frequência de envio(dia): 90
Data de Início: 01/06/2023
Data de Fim: --
Comentário: C2 - LI - ASUP -V1

▼ Ciclo 3 - 29/11/2023 a 26/02/2024

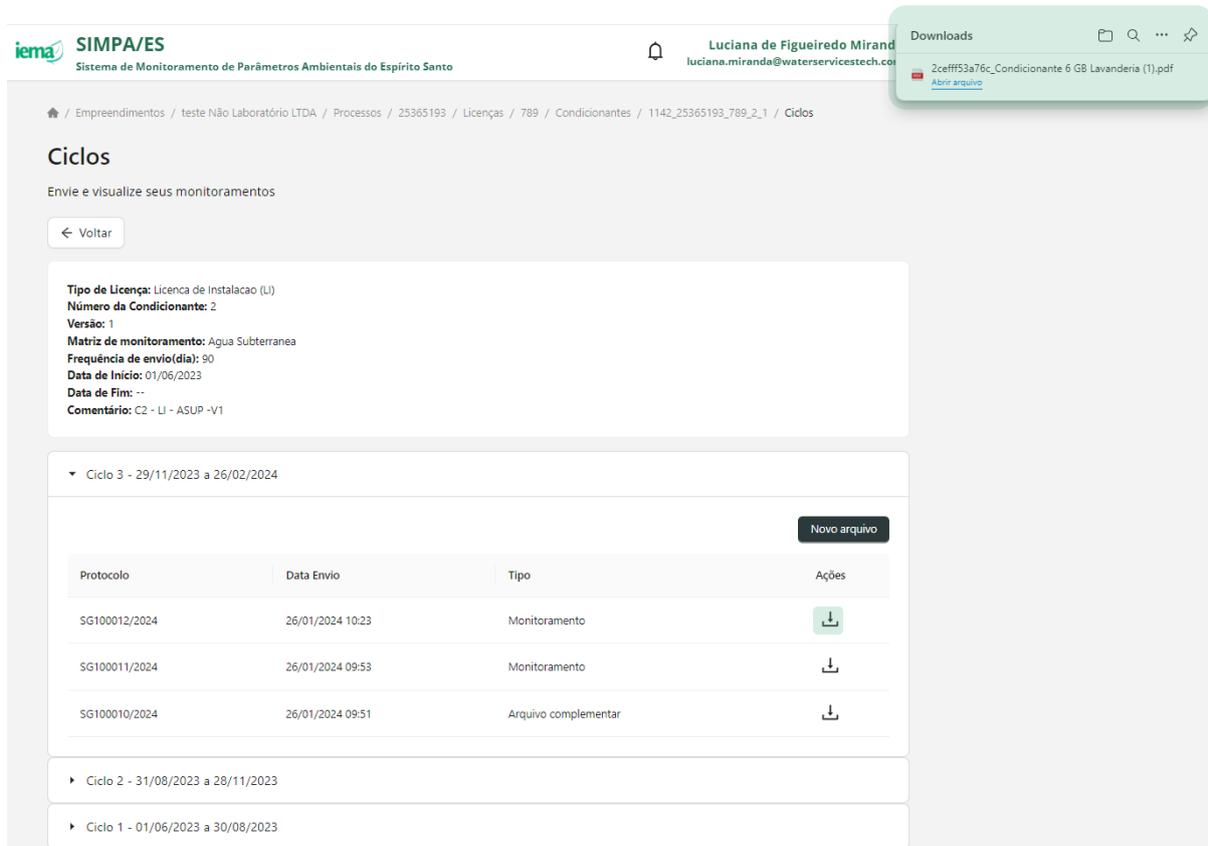
Novo arquivo

Protocolo	Data Envio	Tipo	Ações
SG100012/2024	26/01/2024 10:23	Monitoramento	↓
SG100011/2024	26/01/2024 09:53	Monitoramento	↓
SG100010/2024	26/01/2024 09:51	Arquivo complementar	↓

▶ Ciclo 2 - 31/08/2023 a 28/11/2023

▶ Ciclo 1 - 01/06/2023 a 30/08/2023

20. Clique em  para descarregar o arquivo complementar ao monitoramento classificado como “Arquivo complementar” na coluna Tipo



The screenshot displays the SIMPA/ES web application interface. At the top, the logo for IEMA SIMPA/ES is visible, along with the user's name, Luciana de Figueiredo Miranda, and her email address. The breadcrumb navigation shows the path: Emprendimentos / teste Não Laboratório LTDA / Processos / 25365193 / Licenças / 789 / Condicionantes / 1142_25365193_789_2_1 / Ciclos.

The main section is titled "Ciclos" and includes a sub-header "Envie e visualize seus monitoramentos" and a "Voltar" button. Below this, there is a summary box for the license details:

- Tipo de Licença:** Licença de Instalação (LI)
- Número da Condicionante:** 2
- Versão:** 1
- Matriz de monitoramento:** Água Subterrânea
- Frequência de envio (dia):** 90
- Data de Início:** 01/06/2023
- Data de Fim:** --
- Comentário:** C2 - LI - ASUP - V1

Below the license details, there are three expandable sections for monitoring cycles:

- Ciclo 3 - 29/11/2023 a 26/02/2024**: This section is expanded and contains a table with a "Novo arquivo" button in the top right corner. The table has four columns: "Protocolo", "Data Envio", "Tipo", and "Ações".
- Ciclo 2 - 31/08/2023 a 28/11/2023**: This section is collapsed.
- Ciclo 1 - 01/06/2023 a 30/08/2023**: This section is collapsed.

The table for Ciclo 3 contains the following data:

Protocolo	Data Envio	Tipo	Ações
SG100012/2024	26/01/2024 10:23	Monitoramento	
SG100011/2024	26/01/2024 09:53	Monitoramento	
SG100010/2024	26/01/2024 09:51	Arquivo complementar	