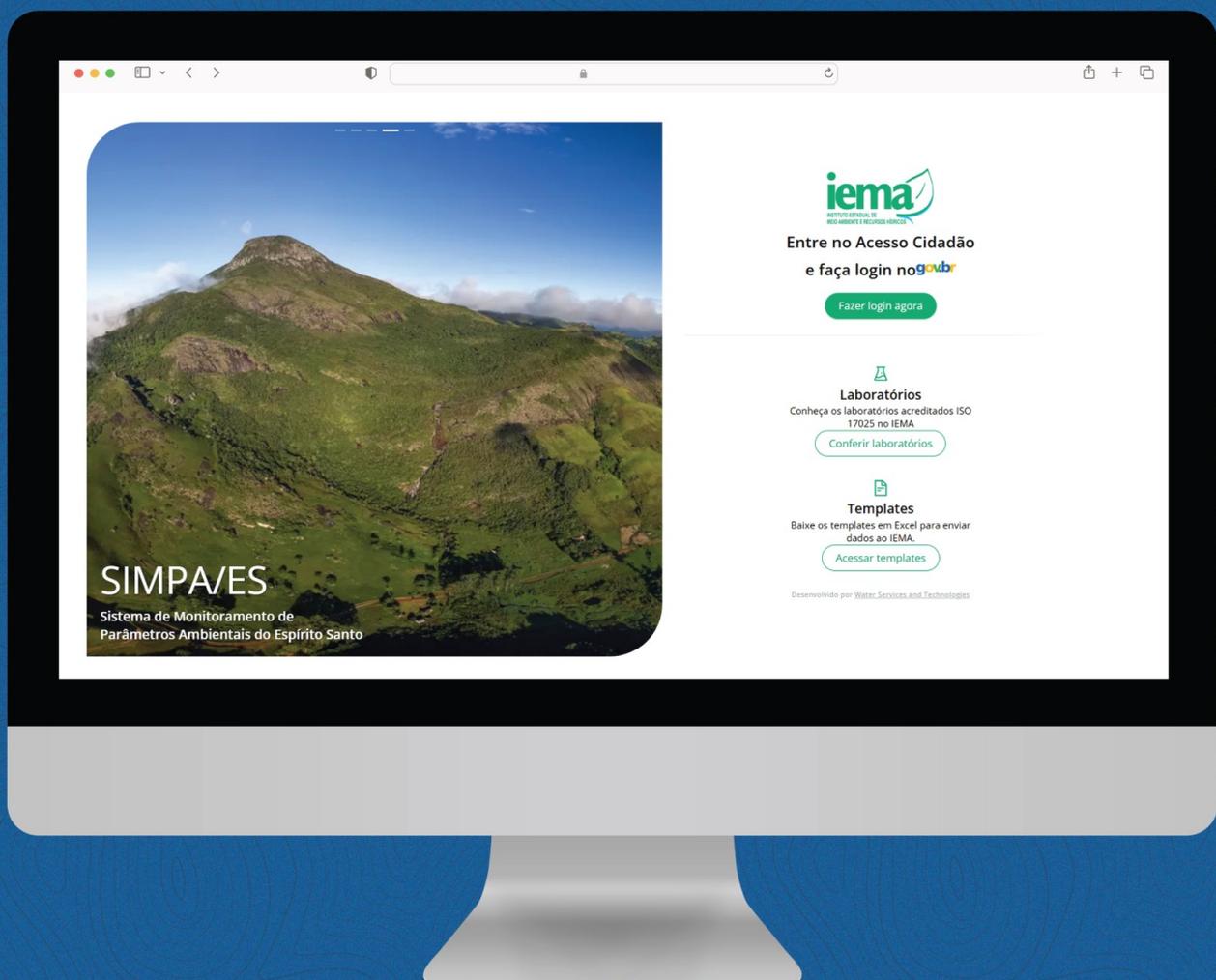


MANUAL DO USUÁRIO

Sistema de Monitoramento de Parâmetros Ambientais do Espírito Santo - SIMPA



DESENVOLVIDO POR



1	ACESSO AO SIMPA (LOGIN) E MÓDULOS DA ÁREA PÚBLICA	4
1.1	Acesso ao Sistema (login) e Autenticação	4
1.2	Templates	6
1.3	Acreditação de Laboratórios	8
2	MÓDULO DE EMPREENDIMENTOS	9
2.1	Acessando Empreendimentos, Processos, Licenças e Condicionantes	10
2.2	Propriedades da Condicionante	13
2.3	Consultando o Escopo de Monitoramento de Condicionantes	13
2.4	Ciclos de Envio de Monitoramentos	14
2.5	Enviando Monitoramentos em Condicionantes	15
2.6	Visualizando pontos de monitoramento de um empreendimento	18
2.7	Enviando Caracterização de Pontos (Poços e Sondagens)	19
3	MÓDULO DE LABORATÓRIOS	22
3.1	Consultando Laboratórios que Tenho Vínculo	22
3.2	Fazendo o Cadastro do Escopo de Acreditação de um Laboratório	23
3.3	Atualizando o Cadastro do Escopo de Acreditação de um Laboratório	25
4	DÚVIDAS FREQUENTES	27
4.1	Um empreendimento que estou vinculado não aparece na lista de empreendimentos do SIMPA. Como faço?	27
4.2	Não vejo um processo do meu empreendimento na lista de processos no SIMPA. Como adicioná-lo?	27
4.3	Por que um usuário (e.g. Consultor) vinculado ao empreendimento no CUCA não está aparecendo na lista de Usuários Vinculados a um processo no SIMPA?	27
4.4	Não enviei o monitoramento de uma condicionante no prazo adequado e o ciclo se fechou. Ainda posso enviar o monitoramento mesmo com atraso?	27
4.5	Enviei um monitoramento em um ciclo de uma condicionante, posso fazer um novo envio enquanto o ciclo estiver aberto?	27
4.6	Posso reenviar monitoramentos de condicionantes em ciclos fechados?	27
4.7	Um ou mais pontos do meu empreendimento possuem informações erradas ou desatualizadas. Como posso corrigi-las?	28
4.8	Um ou mais parâmetros do escopo de acreditação do meu laboratório não constam na lista de valores permitidos do Template de Cadastro de Acreditação.	28

O Sistema de Monitoramento de Parâmetros Ambientais (SIMPA) é um sistema desenvolvido para o IEMA com o objetivo de digitalizar e modernizar o acompanhamento de condicionantes de monitoramento ambiental em licenças emitidas para empreendimentos do Espírito Santo. Ele foi pensado para ser uma ponte entre o IEMA e empreendedores, permitindo que estes forneçam ao Instituto os dados necessários para comprovar o atendimento das condicionantes.

O SIMPA possui módulos para que o empreendedor possa consultar os processos, licenças e condicionantes de um empreendimento e enviar os monitoramentos solicitados pelo IEMA em formato digital, por meio de planilhas em Excel padronizadas, garantindo maior segurança, confiabilidade e rastreabilidade dos dados. Além disso possui uma interface que permite que laboratórios com acreditação ISO 17.025 cadastrem o escopo analítico acreditado, de modo que os empreendimentos possam consultar os laboratórios acreditados e contratá-los para análises em atendimento a instrução normativa do IEMA.

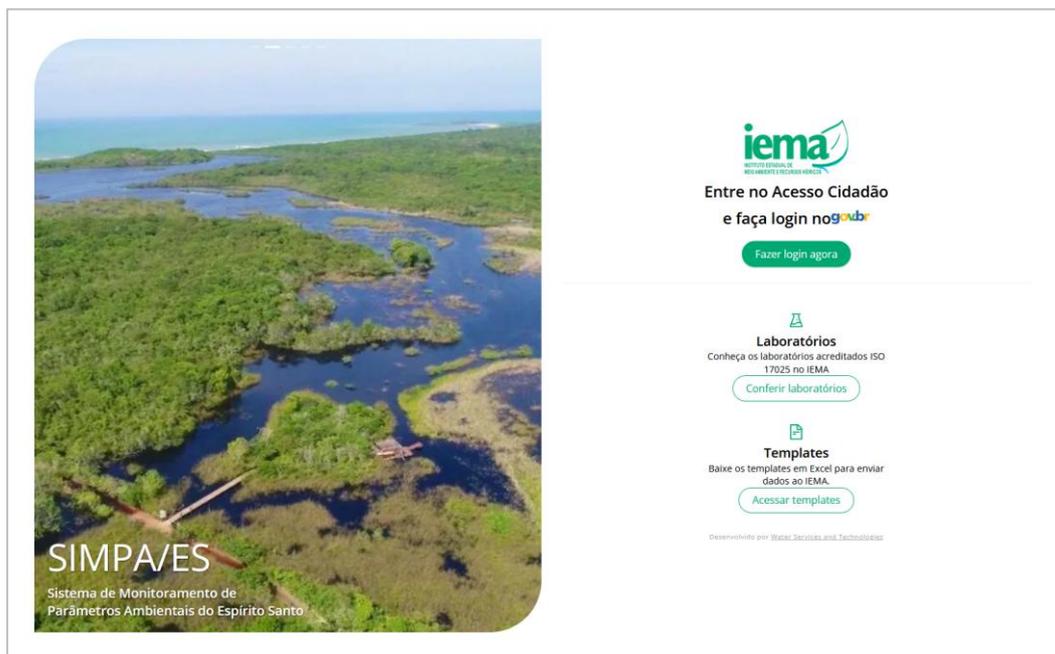
Este manual se destina a pessoas vinculadas a empreendimentos e/ou laboratórios de ensaios ambientais que precisem utilizar o SIMPA/ES. Aqui serão apresentados os principais módulos do sistema, como executar as principais rotinas (envio de monitoramentos de condicionantes, por exemplo) e respostas para as principais dúvidas dos usuários.

Todas as informações exibidas em imagens neste manual como dados de monitoramentos, números de licença, processos, condicionantes, escopo de monitoramento de condicionantes, laboratórios e escopos de acreditação são fictícios e meramente ilustrativos.

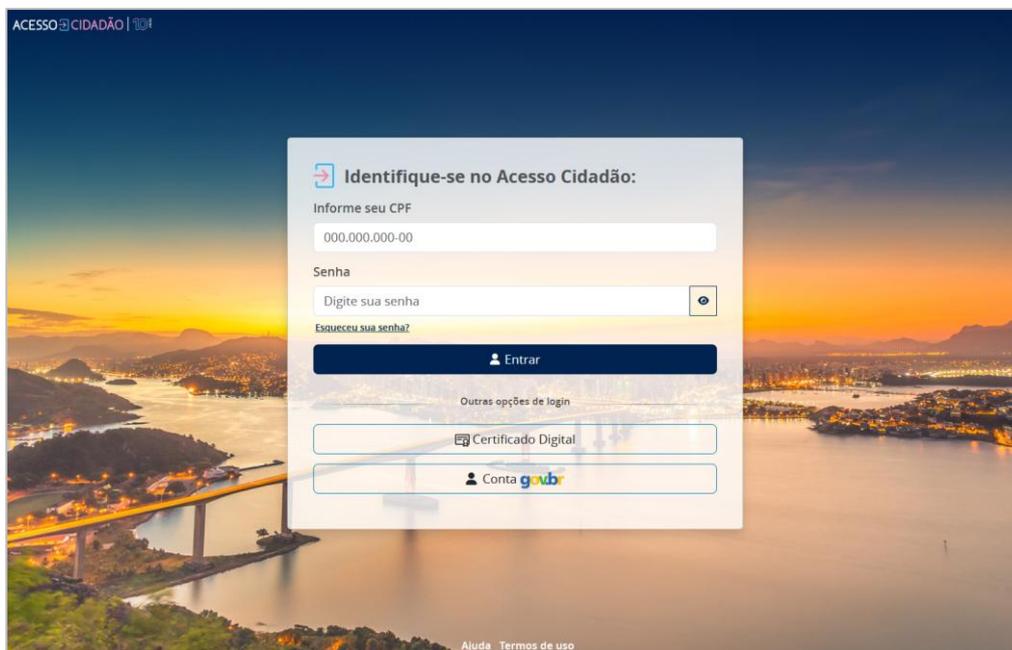
1 ACESSO AO SIMPA (LOGIN) E MÓDULOS DA ÁREA PÚBLICA

1.1 Acesso ao Sistema (login) e Autenticação

Para acessar o SIMPA, navegue até o endereço <https://simpa.iema.es.gov.br/>. A tela a seguir será exibida.



Ao clicar em “**Fazer login agora**” você será redirecionado para a tela de login no Acesso Cidadão. Faça login com suas credenciais do Acesso Cidadão ou Gov.br.



Se a autenticação for bem-sucedida, você deverá ser redirecionado para a página inicial do SIMPA conforme a imagem a seguir.

Bem-vindo(a) ao SIMPA/ES

Sistema de Monitoramento de Parâmetros Ambientais do Espírito Santo.

Empreendimentos

Adicione e confira a lista de empreendimentos cadastrados no IEMA.

[Ir para empreendimentos](#)



Laboratórios

Lista de laboratórios com acreditação ISO17025 cadastrados no IEMA.

[Conferir laboratórios](#)



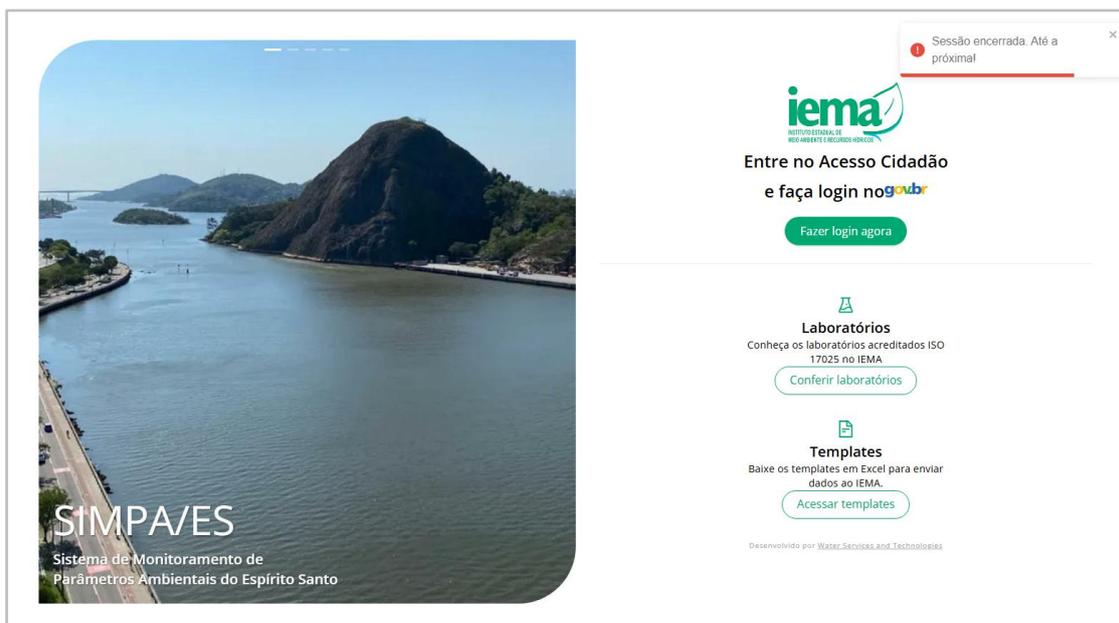
Na tela inicial, destacam-se na interface:

- **Módulo de Empreendimentos**, utilizado para acessar as condicionantes de uma licença de um empreendimento e enviar monitoramentos dentre outras funcionalidades.
- **Módulo de Laboratórios**, utilizado para que usuários vinculados a um laboratório cadastrem ou atualizem o escopo analítico da acreditação ISO 17.025.
- **Barra superior** com o logo do IEMA e:
 - **Sino de notificações**: utilizado para trazer notificações de importação de dados no sistema, erros de validação encontrados e outras mensagens. Mais detalhes adiante no manual.
 - **Menu do usuário**, onde há informações sobre o usuário logado no sistema, como nome e nível de acesso, e botão para sair do sistema.

Para sair do SIMPA, acesse o menu do usuário e clique em “**Sair da Conta**”.



Você será então redirecionado para a tela de login do sistema com a mensagem de desconexão bem-sucedida.



⚠️ Atenção

Como a autenticação no SIMPA é feita através do Acesso Cidadão, caso você deseje se reconectar com outro usuário é necessário acessar a página do Acesso Cidadão e sair da conta manualmente. Do contrário, é possível que ao tentar logar novamente no SIMPA em um curto período de tempo a autenticação seja feita automaticamente para o mesmo usuário.

1.2 Templates

No SIMPA, o envio de dados em grande volume (ex.: envio de dados de monitoramento de água superficial em uma condicionante) é feito por meio de planilhas em Excel padronizadas, chamadas de *templates*. Os templates permitem que os dados sejam importados mais facilmente e que sejam validados com critérios de validação definidos pelo IEMA, garantindo a qualidade da informação e permitindo para que o usuário encontre erros e inconsistências mais facilmente.

As planilhas dos templates compartilham uma estrutura em comum:

- Aba “Legenda”: a primeira aba da planilha em todo template contém instruções de como preencher as colunas das demais tabelas e outras informações relevantes.
- Demais Abas: as demais abas da planilha contém as tabelas que devem ser preenchidas com dados para registro no sistema.

⚠ Atenção

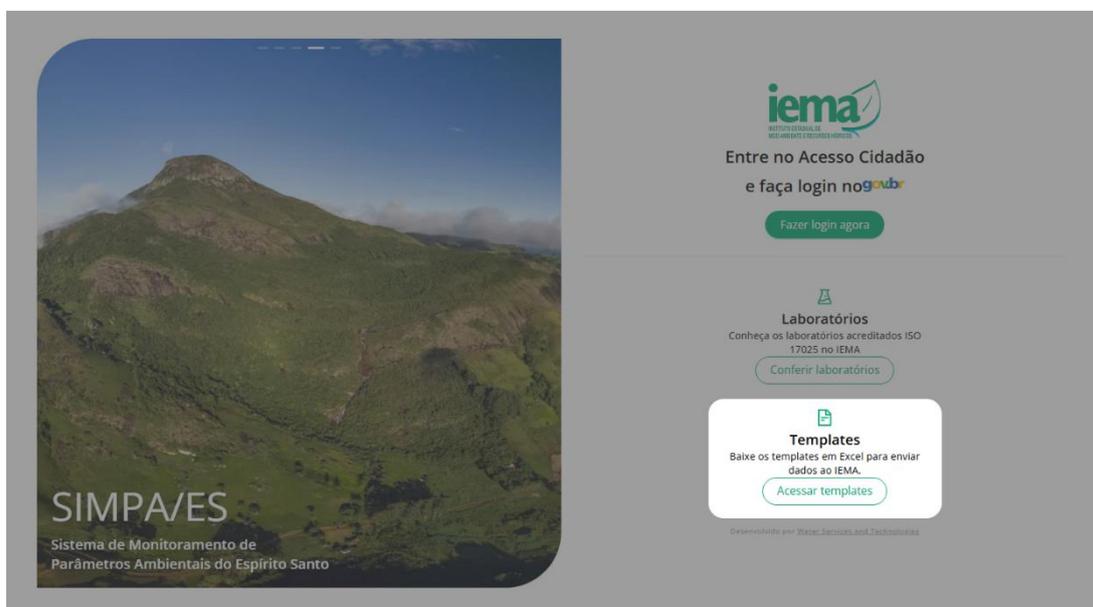
Fique atento ao preencher os templates para não fazer as seguintes modificações:

- Renomear, ocultar ou remover abas da planilha;
- Renomear, adicionar ou remover colunas;
- Alterar a ordem de colunas;
- Tentar burlar as listas de valores em células onde existirem;
- Proteger o arquivo com senha;

Caso alguma alteração dessas seja feita, o sistema retornará um erro quando o arquivo for carregado no SIMPA.

Os templates são públicos, ou seja, não é preciso fazer login no sistema para acessá-los e qualquer usuário pode baixá-los.

Para acessar a lista de templates, vá até a página de login e clique em “**Acessar Templates**”.



Na tela a seguir, você verá uma lista de templates com nome e descrição, data de última atualização e a opção de baixar o arquivo.

Home / Templates

← Voltar

Templates

Aqui você encontra os modelos de planilha que devem ser utilizados para enviar dados no SIMPA (monitoramento de condicionantes, por exemplo) e a tabela com a nomenclatura padrão de parâmetros adotada pelo IEMA.

Nome	Data	Download
Pontos Modelo de planilha utilizado para informar ao IEMA os pontos (localidades) de monitoramento no empreendimento para a elaboração de condicionantes ambientais (para o treinamento).	30/07/2025	Baixar template
Batimetria Arquivo template para envio dos dados de levantamento batimétrico.	30/07/2025	Baixar template
Poços e Sondagens Modelo de planilha para enviar dados de caracterização de poços (informações construtivas, profundidade e instalação de filtro entre outras), dados litológicos e descrição de sondagem. É necessário enviar as informações construtivas de poços antes de fazer o envio de medições de nível d'água na planilha de "Monitoramento".	30/07/2025	Baixar template
Qualidade do Ar (IEMA) Template para envio de dados de Qualidade do Ar de monitoramentos da rede de monitoramento do IEMA (RAMQAr e RMP5).	28/07/2025	Baixar template
Acreditação de Laboratório Modelo de planilha para o envio e cadastro do escopo de acreditação ISO 17025 de laboratórios de coleta e análise registrados no sistema.	31/07/2025	Baixar template
Parâmetros IEMA Planilha com a lista completa de parâmetros e substâncias químicas na nomenclatura padrão adotada pelo IEMA. Deve ser utilizada como referência para o preenchimento de nomes de parâmetros nas demais planilhas.	31/07/2025	Baixar template

Monitoramento

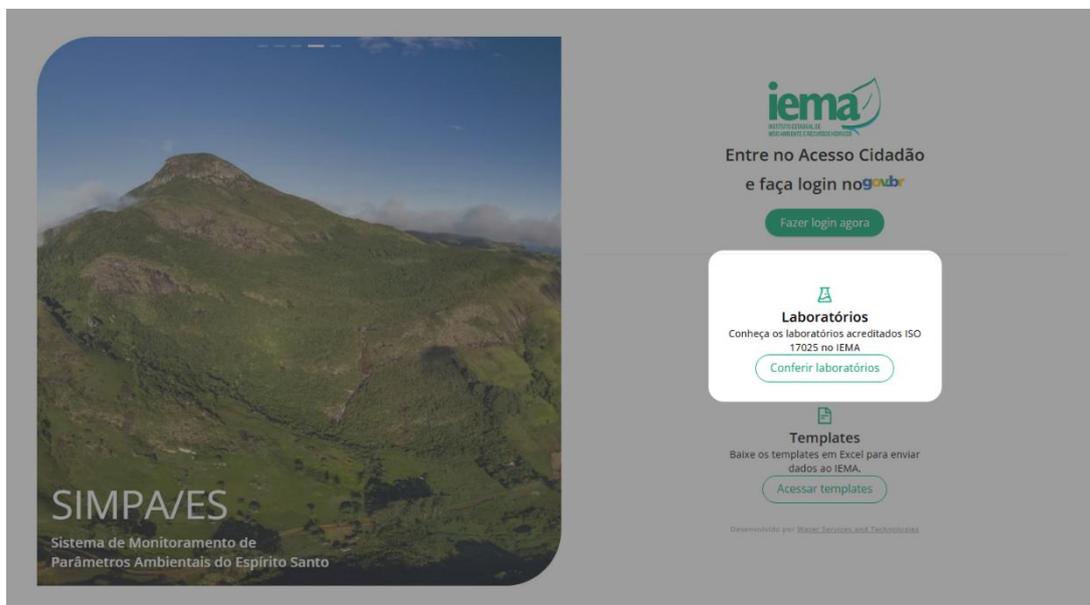
⚠ Lembre-se

Alguns templates possuem listas de valores padronizados pelo IEMA (ex.: nomes de parâmetros analíticos) e outras configurações que podem ser atualizadas. Antes de enviar um template com dados no SIMPA, conforme será explicado adiante, certifique-se de que está utilizando a versão mais recente disponível.

1.3 Acreditação de Laboratórios

Ainda na área externa do SIMPA (sem autenticação) é possível consultar a lista de laboratórios com acreditação ISO 17025 que se cadastraram no sistema bem com o escopo analítico informado. Conforme definido pelo IEMA em instrução normativa, toda análise laboratorial realizada para o atendimento de condicionantes deve ser feita por laboratórios de ensaios acreditados. Utilize esse módulo para consultar de um laboratório possui acreditação para analisar os parâmetros de seu interesse.

Para acessar a lista de laboratórios com acreditação cadastrada, acesse a página de login do SIMPA e clique em **“Conferir laboratórios”**.



Na tela que se abre:

- Clique em **Baixar arquivo** para fazer o download do escopo analítico acreditado cadastrado pelo laboratório em planilha Excel;
- Clique em **Abrir acreditação** para ter acesso ao escopo acreditado na interface do sistema. Nessa tela você encontra as principais informações quanto ao cadastro da acreditação e o escopo de monitoramento, que pode ser filtrado por nome de parâmetro ou matriz.

Razão social	CNPJ/CPF	Cidade/UF	Acreditação	Download
Bloagri Laboratórios Ltda.	62.473.004/0013-88	Serra / ES	Abrir acreditação	Baixar arquivo
AMBIPAR RESPONSE ANALYTICAL S/A	10.335.931/0001-02	Aracruz / ES	Abrir acreditação	Baixar arquivo
TOMMASI ANALÍTICA LTDA	04.485.521/0003-07	Serra / ES	Abrir acreditação	Baixar arquivo
CEPEMAR SERVICOS DE CONSULTORIA EM MEIO AMBIENTE LTDA	03.770.522/0001-60	Vitória / ES	Abrir acreditação	Baixar arquivo

Adiante no manual será mostrado como realizar o cadastro de um escopo de acreditação no SIMPA caso você seja proprietário ou possua vínculo com um laboratório de ensaios.

2 MÓDULO DE EMPREENDIMENTOS

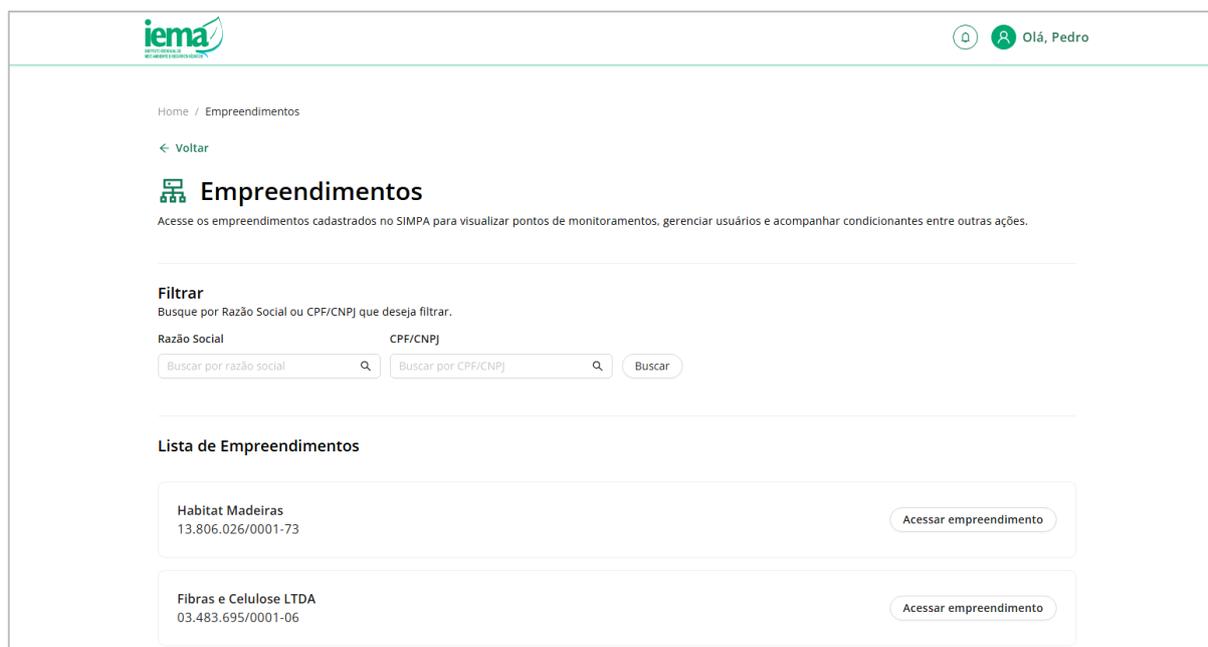
Ao fazer login no sistema, o usuário será direcionado para a página inicial. A partir dela é possível acessar os módulos de “Empreendimentos” e “Laboratórios” apresentados a seguir.

O módulo de empreendimentos traz os principais recursos para a consulta de informações de condicionantes de licenças e envio de monitoramentos ambientais.

2.1 Acessando Empreendimentos, Processos, Licenças e Condicionantes

Para acessar um empreendimento, clique em “**Ir para empreendimentos**” na tela inicial do SIMPA após fazer login.

Na tela seguinte, após um breve período, será carregada a lista de empreendimentos que estão vinculados ao seu usuário.



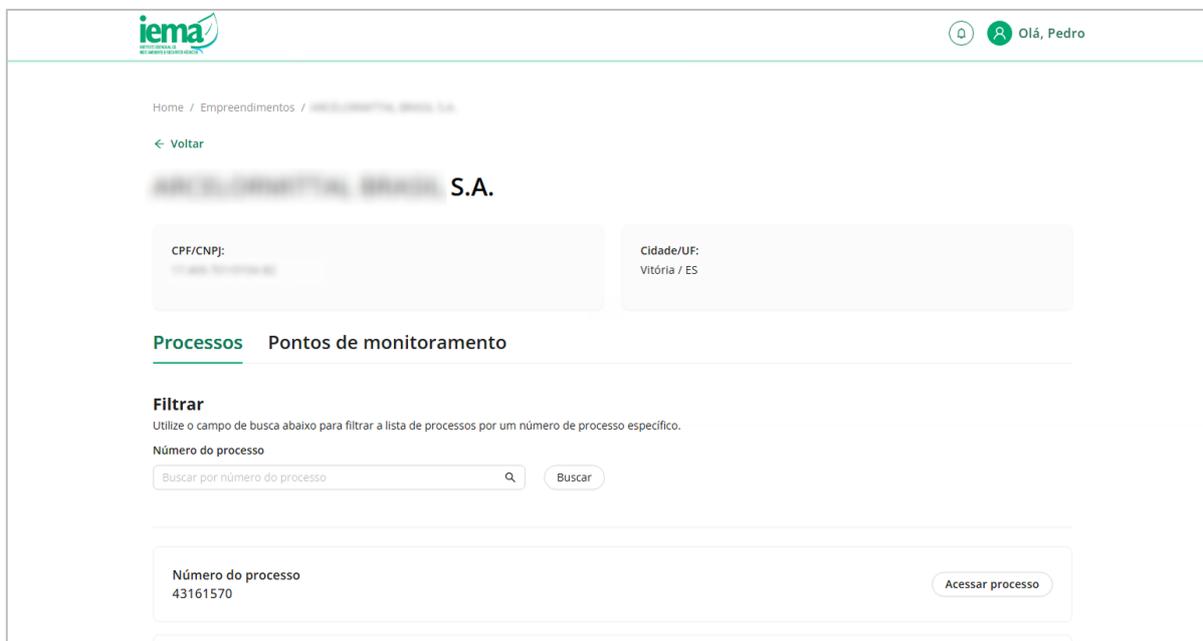
⚠️ Atenção

O vínculo entre usuários (CPF) e empreendimento (CNPJ) é feito no sistema CUCA (Cadastro Único de Clientes Ambientais). Portanto, se um empreendimento de interesse não aparecer na lista de empreendimentos no SIMPA, certifique-se de que o cadastro dele foi feito corretamente no CUCA e há pessoas físicas (ex.: sócio proprietário, consultor, representante legal) associadas ao empreendimento.

Você pode buscar por um empreendimento específico filtrando por Razão Social ou CPF/CNPJ.

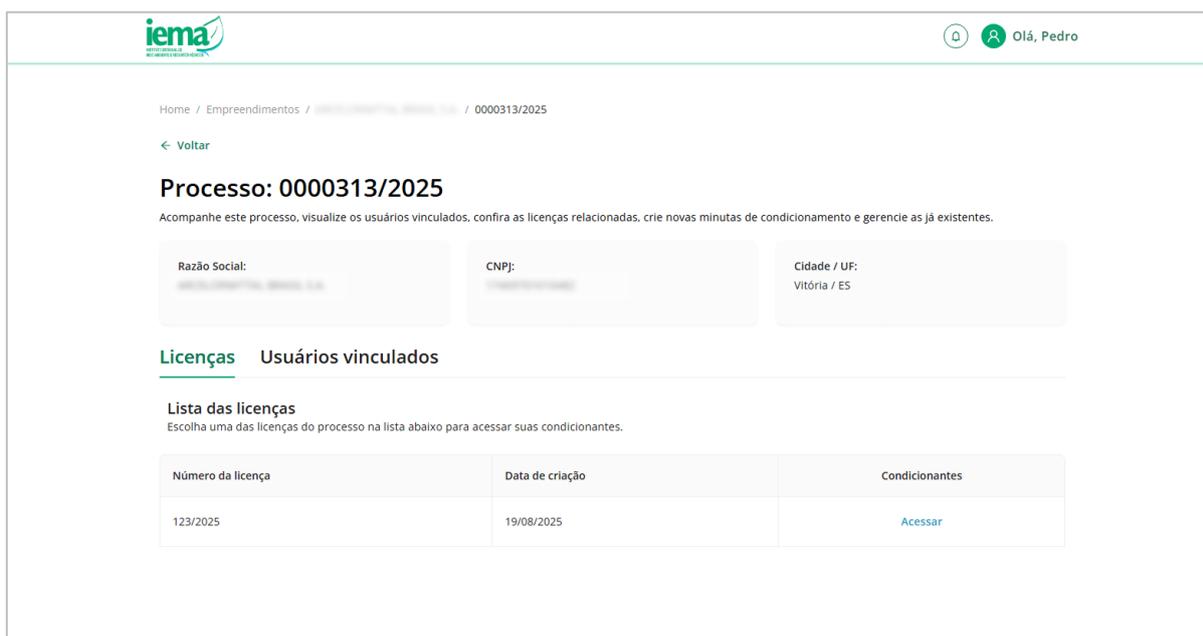
Na tela de empreendimentos, clique em “**Acessar empreendimento**” para acessar os processos e pontos de monitoramento de um empreendimento.

Na tela seguinte, você verá a lista de processos disponíveis a partir do Sistema de Licenciamento do IEMA para o empreendimento selecionado.



Clique em **“Acessar processo”** para acessar a lista de licenças daquele processo.

Na tela seguinte, na aba **“Licenças”** você verá a lista de licenças criadas pelo IEMA para o processo selecionado.



Na aba **“Usuários vinculados”** você pode consultar quais usuários (externos e analistas do IEMA) têm acesso àquele processo e o tipo de vínculo, desde que já tenham acessado o SIMPA pelo menos uma vez.

Home / Empreendimentos / 0000313/2025 / 0000313/2025

← Voltar

Processo: 0000313/2025

Acompanhe este processo, visualize os usuários vinculados, confira as licenças relacionadas, crie novas minutas de condicionamento e gerencie as já existentes.

Razão Social: [REDACTED] CNPJ: [REDACTED] Cidade / UF: Vitória / ES

Licenças Usuários vinculados

Lista de usuários
Usuários que estão vinculados a este processo a partir do CUCA e têm permissão para enviar monitoramentos em condicionantes.

Nome do usuário	Tipo de usuário
Pedro Ivo Brum Cinelli	Consultor ambiental
Cezar Augusto Parladore	Sócio proprietário
Jessé Lourenço De Souza Caitano	Administrador

Na aba “**Licenças**”, clique em **Acessar** para acessar a lista de condicionantes daquela licença. Na tela seguinte, você verá as condicionantes criadas pelo IEMA para a licença selecionada.

Home / Empreendimentos / 0000313/2025 / 123/2025

← Voltar

Licença: 123/2025
Data de criação: 19/08/2025

Processo: 0000313/2025 Razão Social: [REDACTED] CNPJ: [REDACTED] Cidade/UF: Vitória / ES Tipo de licença: Licença de Operação (LO)

Condicionantes

Lista das condicionantes
Acesse uma condicionante da lista para visualizar suas propriedades e seu escopo de monitoramento e acompanhar o envio de dados em ciclos.

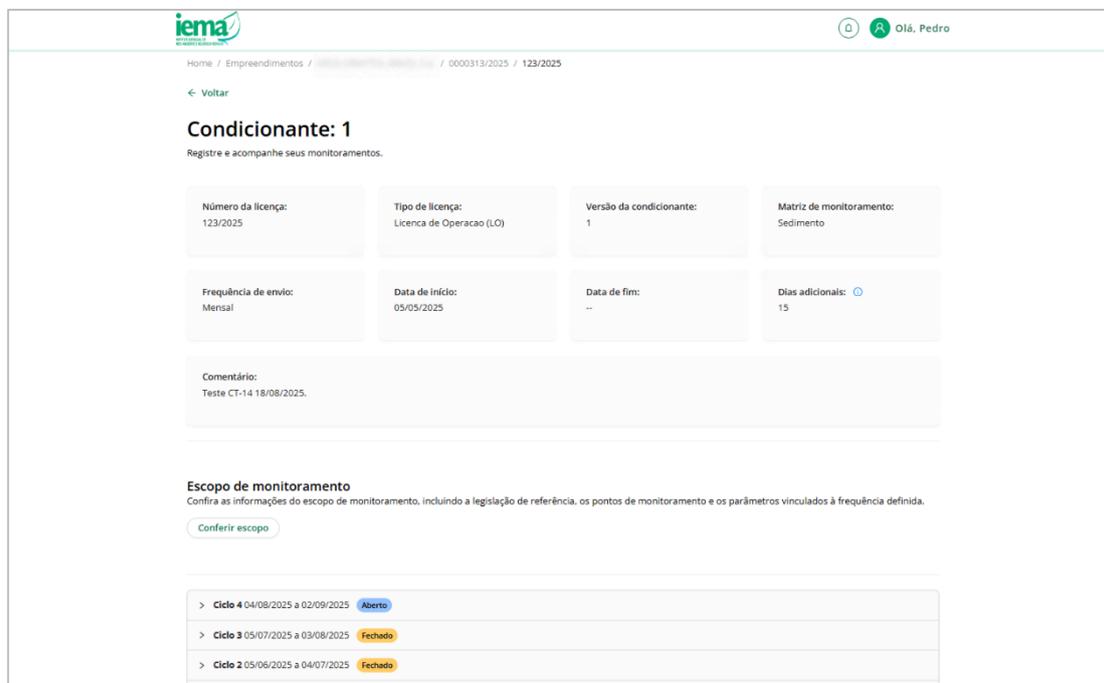
Número	Matriz	Versão	Ciclos
1	Sedimento	1	Acessar
2	Água Subterrânea	1	Acessar
3	Emissões Atmosféricas	1	Acessar
4	Ruído	1	Acessar

Utilize os ícones de e para ordenar e filtrar, respectivamente, as colunas na tabela de condicionantes.

Lembre-se

Fique atento para versões da mesma condicionante. Tipicamente, o envio de monitoramentos deve ser feito na última versão (mais atual ou de maior número) da condicionante, exceto quando orientado diferente pelo IEMA. Em caso de dúvida de qual versão utilizar, entre em contato com o IEMA.

Clique em “Acessar” para acessar as informações e escopo de monitoramento de uma condicionante e para enviar monitoramentos.



A tela que se abre está dividida em 3 seções: propriedades da condicionante, escopo de monitoramento e ciclos de envio.

2.2 Propriedades da Condicionante

No topo da página de condicionantes estão as propriedades da condicionante distribuídas em cartões. A maior parte delas são autoexplicativos, mas vale atenção para as seguintes:

- **Versão:** as condicionantes de uma licença podem sofrer pequenas alterações ao longo do tempo, como inclusão/remoção de pontos e parâmetros do escopo. As versões representam essas mudanças realizadas pelo analista. Na maior parte das vezes o envio de monitoramentos deve ser feito na última versão disponível a não ser que seja orientado diferente pelo IEMA.
- **Frequência de Envio:** é a frequência em que o empreendedor deve compilar e enviar ao IEMA os monitoramentos realizados na frequência estipulada para cada ponto/parâmetro no escopo de monitoramento da condicionante. Os ciclos de envio são gerados com base na frequência de envio.
- **Dias adicionais:** definidos pelo IEMA, são dias corridos que o empreendedor tem além da data final de cada ciclo para enviar o monitoramento da condicionante sem incorrer em atraso.

2.3 Consultando o Escopo de Monitoramento de Condicionantes

O escopo de monitoramento da condicionante traz os pontos e parâmetros de monitoramento, a frequência de execução do monitoramento e a legislação com os valores que devem ser atendidos nos parâmetros ambientais. Ele é definido pelo IEMA para cada condicionante no SIMPA e fica disponível para o empreendedor quando a condicionante é confirmada no sistema por um Gestor.

Para visualizar o escopo de monitoramento clique em “**Conferir escopo**” na página da condicionante.

Na janela que se abre, você verá as frequências de monitoramento e os pontos de monitoramento em abas. Selecionando um ponto você pode conferir os parâmetros solicitados, a legislação adotada como referência e seus valores limite.

Escopo de monitoramento

Frequência de monitoramento: Mensal

Pontos: SED_13 SED_14 SED_15 **SED_16**

Parâmetros e Legislação

Parâmetros	Legislação	Valor		
		Mínimo	Máximo	Textual
Cadmio Total (mg/kg)	CONAMA 454 - Classe II	-	3.5	-
Chumbo Total (mg/kg)	CONAMA 454 - Classe II	-	91.3	-
Cobre Total (mg/kg)	CONAMA 454 - Classe II	-	197	-
DDD (mg/Kg)	CONAMA 454 - Classe II	-	0.00851	-
DDE (mg/Kg)	CONAMA 454 - Classe II	-	0.00675	-
Mercurio Total (mg/kg)	CONAMA 454 - Classe II	-	0.486	-
Fosforo Total (mg/Kg)	CONAMA 454 - Classe II	-	2000	-
DDT (mg/Kg)	CONAMA 454 - Classe II	-	0.00477	-
Cromo Total (mg/kg)	CONAMA 454 - Classe II	-	90	-
Zinco Total (mg/kg)	CONAMA 454 - Classe II	-	315	-
Niquel Total (mg/kg)	CONAMA 454 - Classe II	-	35.9	-
Carbono Orgânico Total (%)	CONAMA 454 - Classe II	-	10	-

Baixar escopo

Você pode fazer o download do escopo em um arquivo Excel clicando no botão **“Baixar escopo”** ao final da janela.

2.4 Ciclos de Envio de Monitoramentos

Os ciclos de envio são períodos em que os monitoramentos executados para atendimento da condicionante devem ser enviados no SIMPA. Eles são gerados automaticamente e calculados considerando dias corridos com base na data de início e na frequência de envio da condicionante.

Ao lado do número de cada ciclo são mostradas as datas de início e fim do ciclo e o status atual (um ciclo é marcado como **“Aberto”** se a data de hoje estiver entre o início e fim do ciclo somados os dias adicionais da condicionante).

Você pode clicar no título de um ciclo para enviar um monitoramento ou visualizar os arquivos que já foram enviados.

Regras de envios em ciclos abertos e fechados

Há algumas regras que você deve ter em mente ao enviar monitoramentos nos ciclos.

- Um ciclo é marcado com “**Aberto**” se a data de hoje estiver entre a data inicial e data final do ciclo somados os dias adicionais permitidos.
- Enquanto um ciclo estiver aberto, sucessivos envios de monitoramentos podem ser feitos, permitindo a retificação de envios anteriores. Os dados enviados por meio do Template **substituem no banco de dados do sistema** os dados enviados anteriormente, porém tanto os arquivos templates quanto os arquivos complementares continuarão disponíveis para consulta e download no SIMPA.
- Há 2 cenários quando um ciclo estiver marcado com “**Fechado**”:
 - **Nenhum monitoramento enviado:** nesse caso é possível fazer um único envio de Template e arquivo complementar. Isso permite que o empreendedor envie o monitoramento ao IEMA ainda que com atraso.
 - **Pelo menos 1 monitoramento enviado:** quando o ciclo está fechado e já foi enviado pelo menos 1 monitoramento, então o envio de novos monitoramentos fica bloqueado.

2.5 Enviando Monitoramentos em Condicionantes

Para o atendimento de uma condicionante, o empreendedor deve enviar os dados solicitados no escopo de monitoramento da condicionante utilizando um dos Templates disponíveis na página de login do SIMPA.

A tabela a seguir reúne quais Templates podem ser utilizados para enviar dados de monitoramento de condicionantes e quando utilizar cada um.

Nome do Template	Quando utilizar
Batimetria	Envio de dados de levantamento batimétrico em condicionantes de batimetria.
Emissões Atmosféricas	Envio de dados de monitoramento de emissões atmosféricas, seja por sensores automáticos ou por amostragem isocinética, em condicionantes dessa matriz.
Inventário de Emissões	Envio de dados do inventário anual de emissões realizado no empreendimento.
Monitoramento	É o template mais abrangente para envio de dados de monitoramento das demais matrizes do SIMPA (e.g. água superficial, efluente, solo, sedimento etc.).

Para orientações de como preencher as abas da planilha, consulte a aba “**Legenda**” disponível em todos os Templates.

Após escolhido o Template adequado para a sua condicionante, basta preenchê-lo com as informações pertinentes e fazer o carregamento no ciclo de interesse.

Para isso, clique no título de um ciclo para expandi-lo e depois em “**Envio de Monitoramento**”.

The screenshot displays the IEMA system interface for configuring monitoring. At the top left is the IEMA logo. At the top right, there is a user profile icon and the text "Olá, Luciana". Below this, there are four input fields: "Frequência de envio:" (Bimestral), "Data de início:" (06/05/2025), "Data de fim:" (empty), and "Dias adicionais:" (15). A "Comentário:" section contains a text box with an example comment. Below that is the "Escopo de monitoramento" section, which includes a "Conferir escopo" button. The main area shows a cycle selection dropdown set to "Ciclo 2 06/07/2025 a 03/09/2025" with an "Aberto" status. Underneath, there is a section titled "Enviar novos arquivos" with instructions and two dropdown menus: "Arquivo de monitoramento" (highlighted with a red box) and "Envio de arquivo complementar". At the bottom of this section are "Limpar todos campos" and "Enviar" buttons. A second cycle, "Ciclo 1 06/05/2025 a 05/07/2025" with a "Fechado" status, is visible below.

É possível enviar junto ao Template com os dados de monitoramento um arquivo complementar, ou seja, um arquivo com informações que dão mais detalhes ou contexto ao monitoramento registrado no Template, por exemplo relatórios textuais ou fotográficos, boletins analíticos de laboratórios ou anotações.

Selecione o Template que se adequa ao tipo de dado a ser enviado preenchido e os arquivos complementares (se desejar) e clique em “**Enviar**”.

O sistema aplicará uma série de validações para identificar inconsistências nos dados, como estrutura modificada do arquivo, nomenclaturas fora do padrão, pontos de monitoramento que não foram cadastrados etc.

Caso sejam encontrados erros no Template, uma mensagem será exibida no canto superior da tela. Para visualizar os detalhes da validação, clique no sino de notificações no painel superior e selecione o erro referente ao arquivo carregado.

The screenshot shows a notification panel overlaid on the system interface. The panel contains four messages, each with a status icon (red 'x' for error, green checkmark for success) and a timestamp. The messages are:

- Red 'x': Monitoramento | Tempo: < 1m | 01/09/2025 15:24. Código da condicionante: 27_0000313/2025_LP-2025-123_1_25885_2, Ciclo: 2
- Green checkmark: Monitoramento | Tempo: < 1m | 22/08/2025 14:26. Código da condicionante: 27_0000313/2025_LP-2025-123_1_25885_1, Ciclo: 4
- Green checkmark: Monitoramento | Tempo: < 1m | 11/08/2025 15:45. Código da condicionante: 27_0000313/2025_LP-2025-123_1_25885_1, Ciclo: 4
- Red 'x': Monitoramento | Tempo: < 1m | 11/08/2025 15:34. Código da condicionante: 27_0000313/2025_LP-2025-123_1_25885_1, Ciclo: 4

 The background interface shows parts of the monitoring configuration form, including the "Enviar novos arquivos" section and the "Data de início:" field.

Uma janela será aberta com os erros encontrados agrupados por tipo em abas. Ao clicar em cada aba, serão exibidos os erros com:

- Validador de erro aplicado;
- Tabela (aba) do Template onde o foi encontrado erro, com a respectiva coluna, valor incorreto e linha onde o erro se encontra (se aplicável);
- Mensagem explicativa do erro.

Erros de Validação

Referências incorretas | **Integridade dos dados** | Validações adicionais

Validador	Tabela	Coluna	Valor	Linha	Mensagem
Tipo de dado incompatível	parameter_sample	Codigo Amostra		2	Esta coluna não pode ficar em branco.
Tipo de dado incompatível	parameter_sample	Hora Coleta		3	Esta coluna não pode ficar em branco.
Tipo de dado incompatível	parameter_sample	De (m)		5	Esta coluna não pode ficar em branco.
Tipo de dado incompatível	parameter_result	Data Analise		14	Esta coluna não pode ficar em branco.
Tipo de dado incompatível	parameter_result	Data Analise		15	Esta coluna não pode ficar em branco.
Tipo de dado incompatível	parameter_result	Data Analise		16	Esta coluna não pode ficar em branco.
Código de amostra não informado	sample_code_result		SED_13-Ciclo3		O código da amostra não foi informado em Parameter Sample

Código de amostra não informado

O código da amostra não foi informado em Parameter Sample

Conferir escopo

Corrija os erros no template e reenvie o arquivo no ciclo.

Se não forem encontrados erros e o envio for bem-sucedido, uma mensagem de sucesso será exibida, os arquivos enviados receberão um número de protocolo e ficarão visíveis dentro do ciclo para eventual consulta posterior.

Arquivo processado com sucesso!

Comentário:
Exemplo de condicionante de Licença Prévia de monitoramento de sedimento. O monitoramento deverá ser enviado mensalmente até 15 dias após a data fim do ciclo de monitoramento.

Escopo de monitoramento
Confira as informações do escopo de monitoramento, incluindo a legislação de referência, os pontos de monitoramento e os parâmetros vinculados à frequência definida.

Conferir escopo

Ciclo 2 06/07/2025 a 03/09/2025 Aberto

Protocolo	Data - hora de envio	Tipo	Download
SG100490/2025	01/09/2025 15:34	Monitoramento	Baixar arquivos
SG100489/2025	01/09/2025 15:34	Arquivo complementar	Baixar arquivos

Enviar novos arquivos
Envie um novo arquivo de Monitoramento e anexe um arquivo complementar se necessário (boletins analíticos, por exemplo).

Arquivo de monitoramento: Envio de Monitoramento ↴

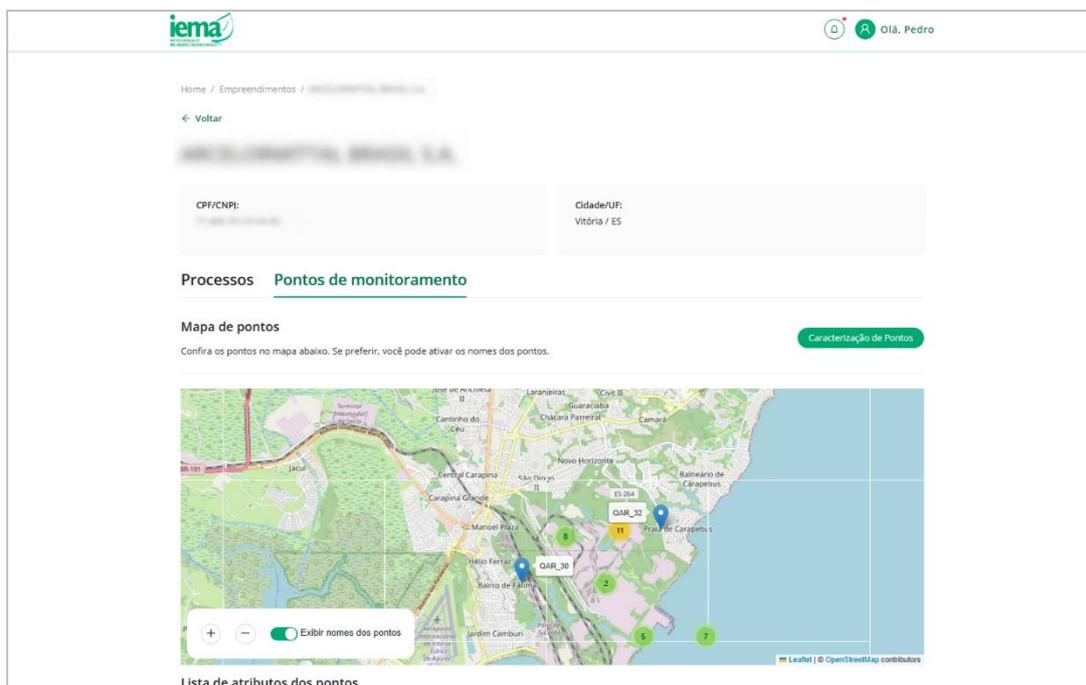
Envio de arquivo complementar: Envio de arquivo complementar ↴

Limpar todos campos | Enviar

2.6 Visualizando pontos de monitoramento de um empreendimento

Os pontos de monitoramento de um empreendimento são cadastrados no SIMPA quando o IEMA cria condicionantes de licença no sistema. Será requisitado pelo IEMA ao empreendedor que envie o Template de Cadastro de Pontos preenchido com os pontos de monitoramento existentes no empreendimento para que eles sejam cadastrados no sistema e assim condicionantes sejam criadas referenciando-os.

Para visualizar os pontos atualmente existentes em um empreendimento, acesse a lista de processos seguindo o fluxo anterior e navegue até a aba “Pontos de Monitoramento”.



Home / Empreendimentos / [Empreendimento] / Pontos de Monitoramento

[Voltar](#)

CPF/CNPJ: [Campo de texto]

Cidade/UF: Vitória / ES

Processos **Pontos de monitoramento**

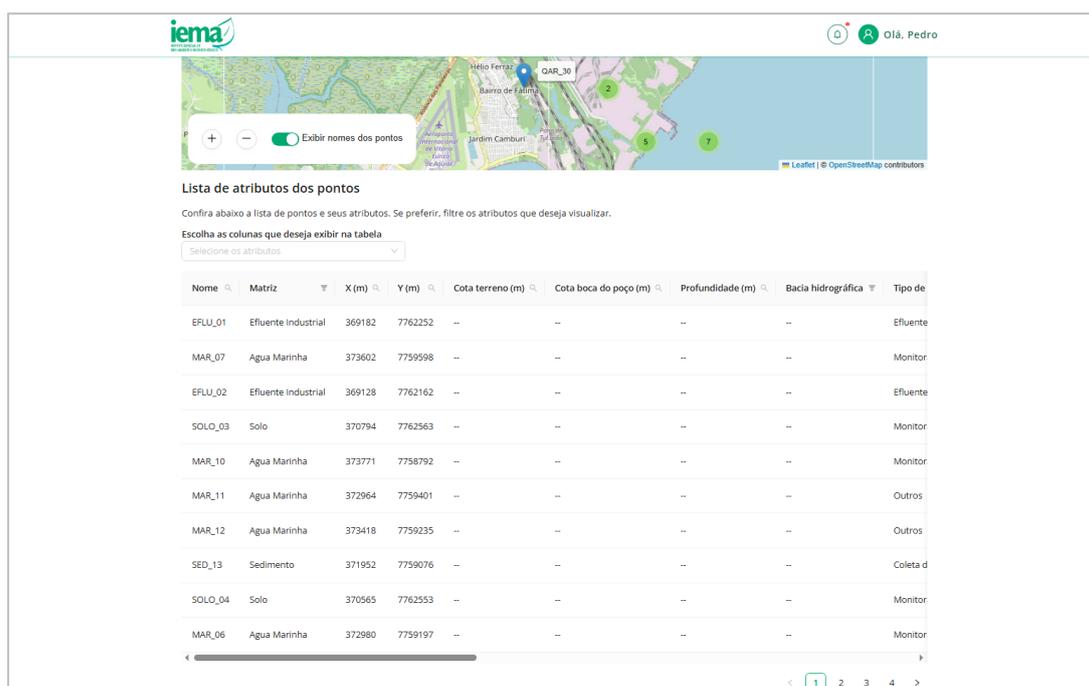
Mapa de pontos

Confira os pontos no mapa abaixo. Se preferir, você pode ativar os nomes dos pontos. [Caracterização de Pontos](#)

Exibir nomes dos pontos

Lista de atributos dos pontos

Na tela que se abre, você verá um mapa com os pontos que já foram cadastrados pelo IEMA no SIMPA. Abaixo dele, os pontos e seus atributos são exibidos em uma tabela.



Exibir nomes dos pontos

Lista de atributos dos pontos

Confira abaixo a lista de pontos e seus atributos. Se preferir, filtre os atributos que deseja visualizar.

Escolha as colunas que deseja exibir na tabela

Selecione os atributos

Nome	Matriz	X (m)	Y (m)	Cota terreno (m)	Cota boca do poço (m)	Profundidade (m)	Bacia hidrográfica	Tipo de
EFLU_01	Efluente Industrial	369182	7762252	--	--	--	--	Efluente
MAR_07	Agua Marinha	373602	7759598	--	--	--	--	Monitor
EFLU_02	Efluente Industrial	369128	7762162	--	--	--	--	Efluente
SOLO_03	Solo	370794	7762563	--	--	--	--	Monitor
MAR_10	Agua Marinha	373771	7758792	--	--	--	--	Monitor
MAR_11	Agua Marinha	372964	7759401	--	--	--	--	Outros
MAR_12	Agua Marinha	373418	7759235	--	--	--	--	Outros
SED_13	Sedimento	371952	7759076	--	--	--	--	Coleta d
SOLO_04	Solo	370565	7762553	--	--	--	--	Monitor
MAR_06	Agua Marinha	372980	7759197	--	--	--	--	Monitor

Utilizando os controles disponíveis, você pode ocultar/exibir colunas e filtrar colunas por valores.

Lista de atributos dos pontos

Confira abaixo a lista de pontos e seus atributos. Se preferir, filtre os atributos que

Escolha as colunas que deseja exibir na tabela

Selecione os atributos

Nome	Matriz	X (m)	Y (m)	Cota terreno (m)
		369182	7762252	--
<input type="checkbox"/> Efluente Industrial		373602	7759598	--
<input type="checkbox"/> Agua Marinha		369128	7762162	--
<input type="checkbox"/> Solo		370794	7762563	--
<input type="checkbox"/> Sedimento		373771	7758792	--
<input type="checkbox"/> Emissões Atmosféricas		372964	7759401	--
<input type="checkbox"/> Residuo		373418	7759235	--
<input type="checkbox"/> Agua Subterranea				
<input type="checkbox"/> Agua Superficial				
MAR_12	Agua Marinha			

Lista de atributos dos pontos

Confira abaixo a lista de pontos e seus atributos. Se preferir, filtre os atributos que deseja visualizar.

Escolha as colunas que deseja exibir na tabela

Nome x Matriz x + 3 ...

Nome	Matriz	X (m)	Y (m)	Cota terreno (m)
		369182	7762252	--
		373602	7759598	--
		369128	7762162	--
		370794	7762563	--
		373771	7758792	--
		372964	7759401	--
		373418	7759235	--
MAR_10	Agua Marinha	373771		--
MAR_11	Agua Marinha	372964		--

Clicar em uma linha da tabela trará o foco do mapa para o ponto selecionado.

Processos **Pontos de monitoramento**

Mapa de pontos

Confira os pontos no mapa abaixo. Se preferir, você pode ativar os nomes dos pontos.

Caracterização de Pontos

Lista de atributos dos pontos

Confira abaixo a lista de pontos e seus atributos. Se preferir, filtre os atributos que deseja visualizar.

Escolha as colunas que deseja exibir na tabela

Selecione os atributos

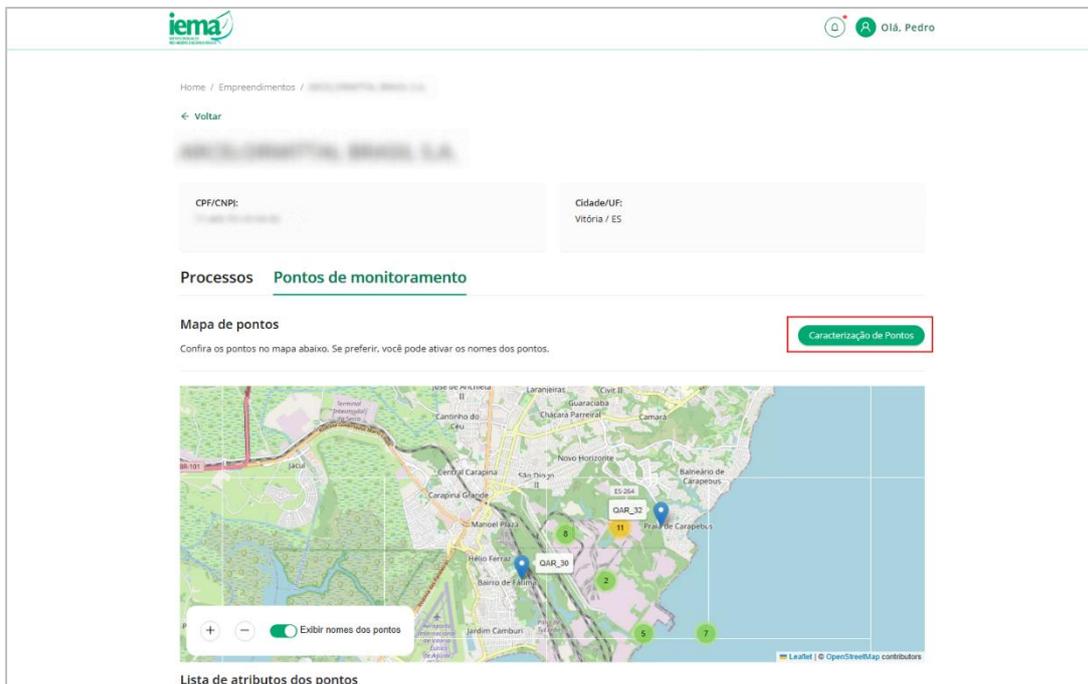
Nome	Matriz	X (m)	Y (m)	Cota terreno (m)	Cota boca do poço (m)	Profundidade (m)	Bacia hidrográfica	Tipo de
EFLU_01	Efluente Industrial	369182	7762252	--	--	--	--	Efluente

2.7 Enviando Caracterização de Pontos (Poços e Sondagens)

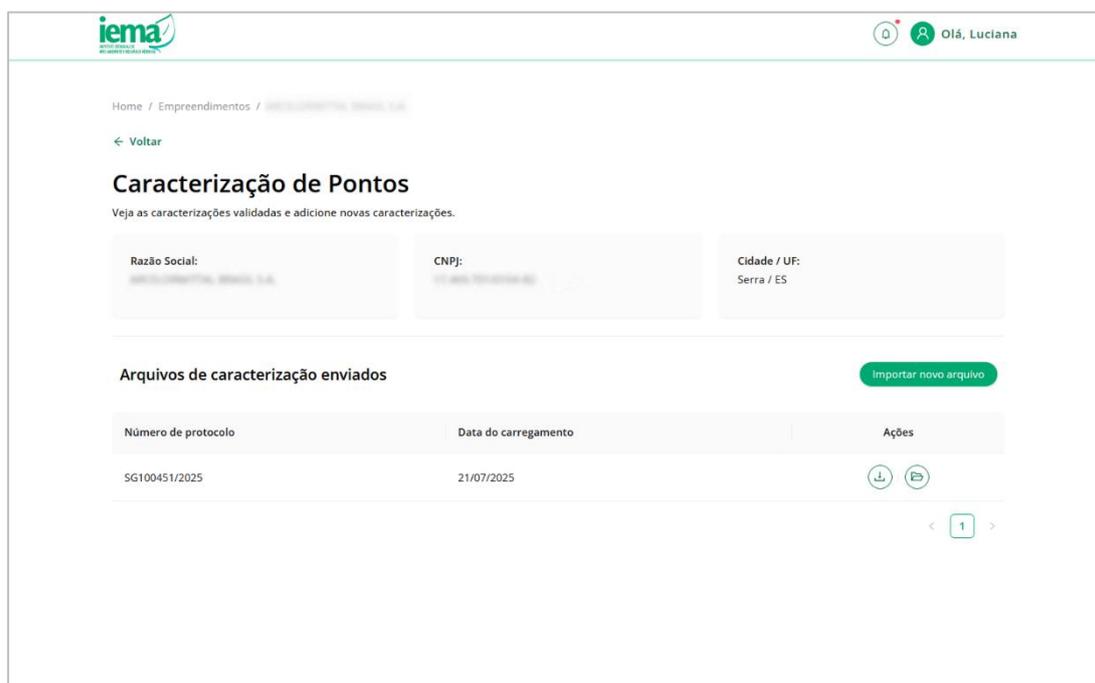
Como parte de algumas condicionantes, pode ser solicitado pelo IEMA que o empreendedor envie dados de caracterização física de pontos de monitoramentos. Atualmente, esses dados compreendem dados de perfuração de sondagens e características construtivas de poços de monitoramento ou captação de água subterrânea.

Para fazer o envio, preencha os dados no Template de “Poços e Sondagens”.

Acesse a página de “Pontos de monitoramento” do seu empreendimento e clique em **“Caracterização de Pontos”**.

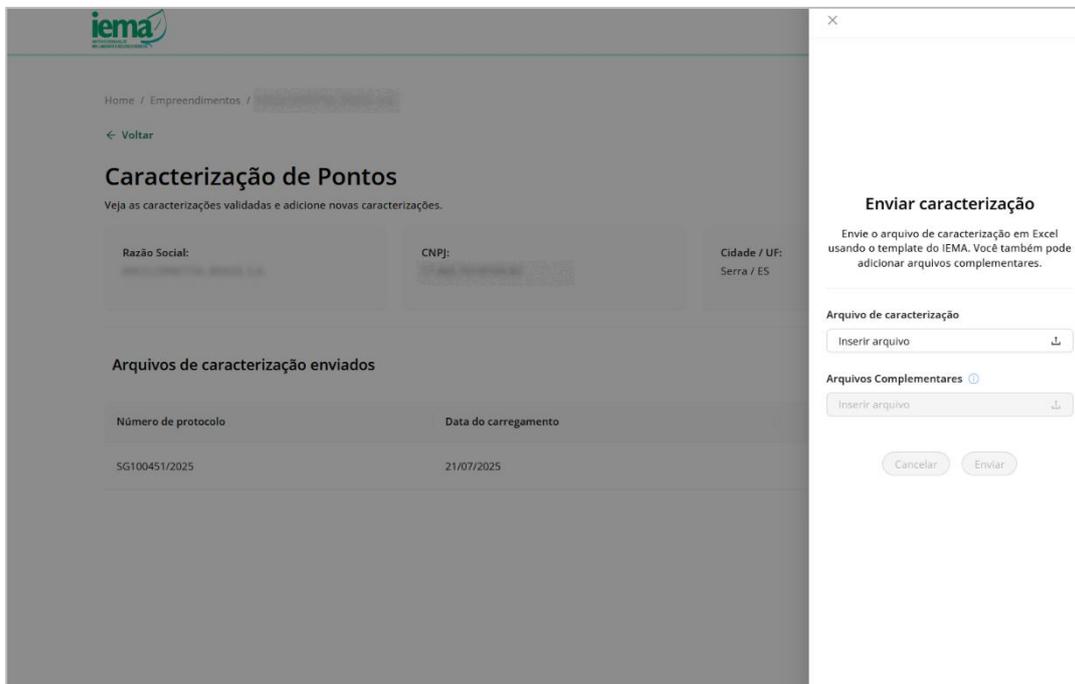


Na tela que se abre é possível consultar a lista de envios de caracterização realizados.

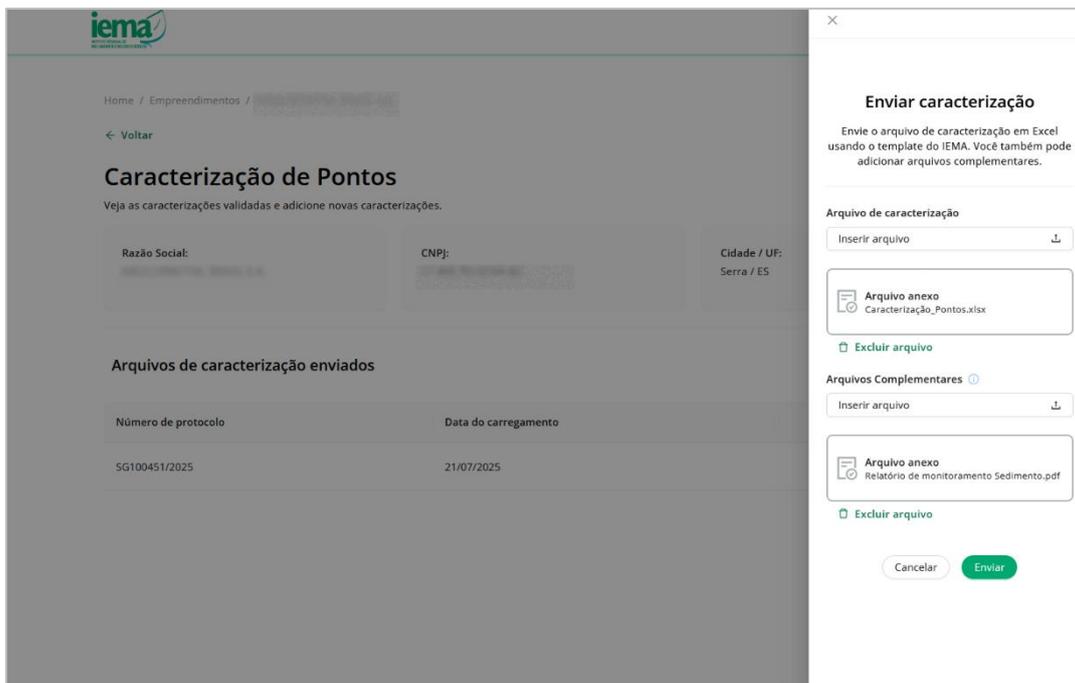


Clique em “**Importar novo arquivo**”.

Será aberta um menu lateral onde é possível carregar o Template de Poços e Sondagens preenchido e um arquivo complementar, similar ao envio de monitoramentos de condicionantes.

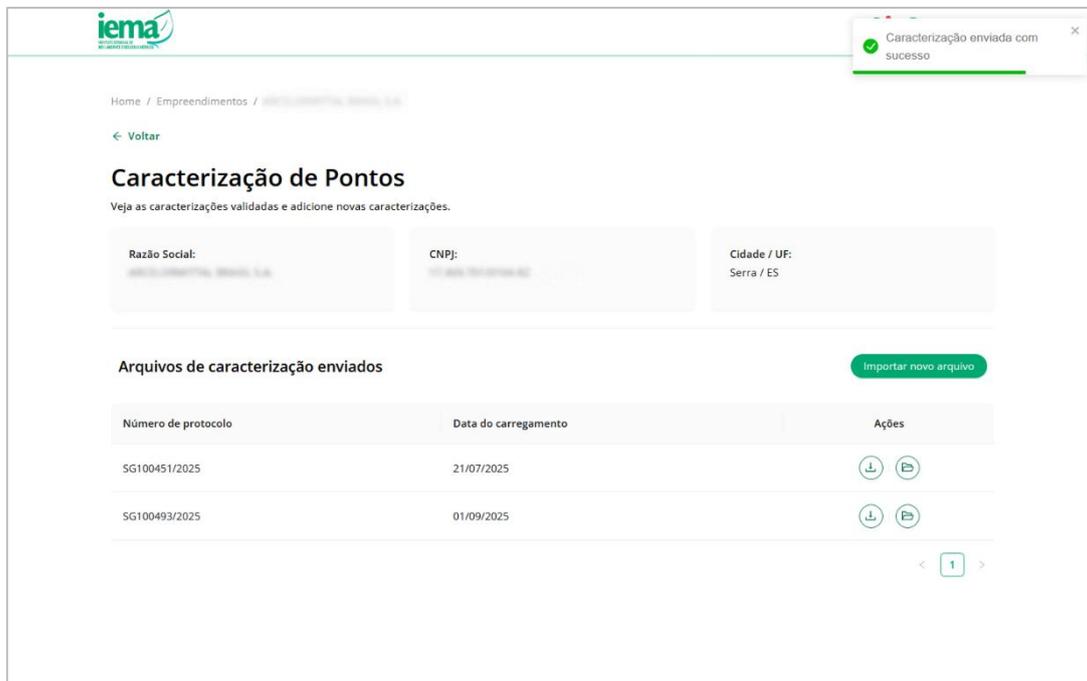


Clique em “Inserir arquivo” e selecione o arquivo desejado. Em seguida clique em “Enviar”.



O arquivo será validado e, se forem encontrados erros, uma notificação de erro será exibida. Verifique no sino de notificações os erros encontrados e corrija o que for necessário.

Caso não sejam encontrados erros uma mensagem de sucesso será exibida e os arquivos ficarão visíveis na lista de arquivos enviados.



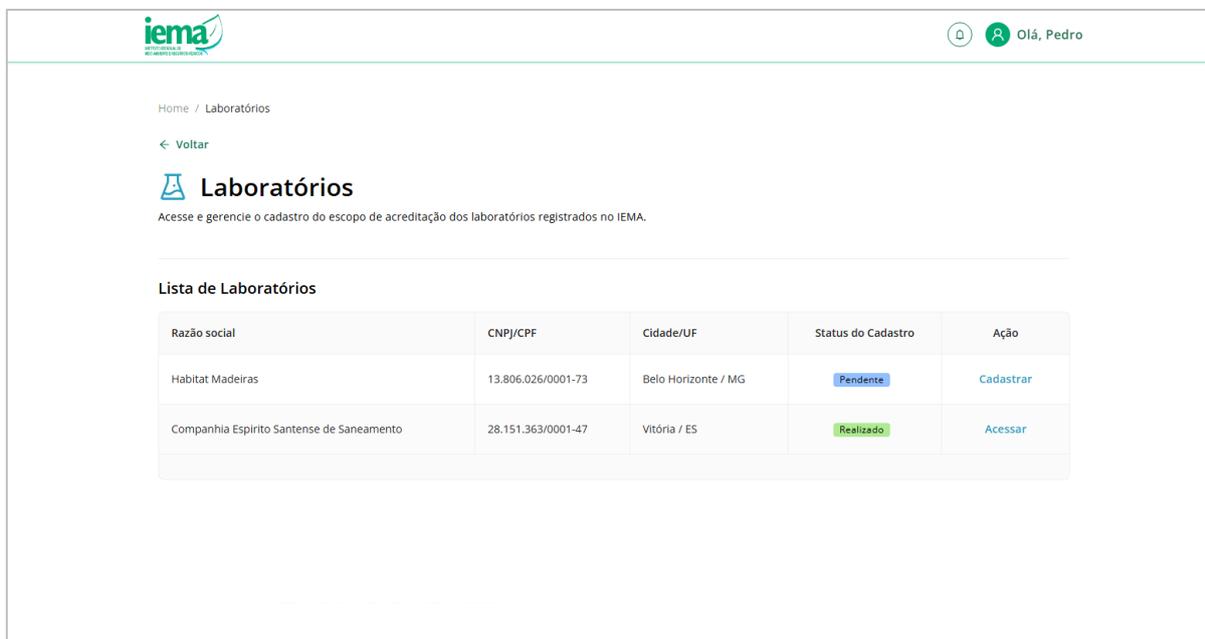
3 MÓDULO DE LABORATÓRIOS

O módulo de laboratórios permite que usuários vinculados a laboratórios de análises ambientais cadastrem e gerenciem o escopo de acreditação ISO 17.025 no SIMPA. O cadastro do escopo é importante pois o sistema verifica nos envios de monitoramentos de condicionantes se os parâmetros analisados pelo laboratório contratado pelo empreendedor constam no escopo de acreditação.

3.1 Consultando Laboratórios que Tenho Vínculo

O vínculo entre um usuário e um laboratório é feito no sistema CUCA do IEMA. Após cadastrado o laboratório no CUCA e vinculados representantes ou consultores, o usuário pode acessar o SIMPA para gerenciar o cadastro de acreditação no sistema.

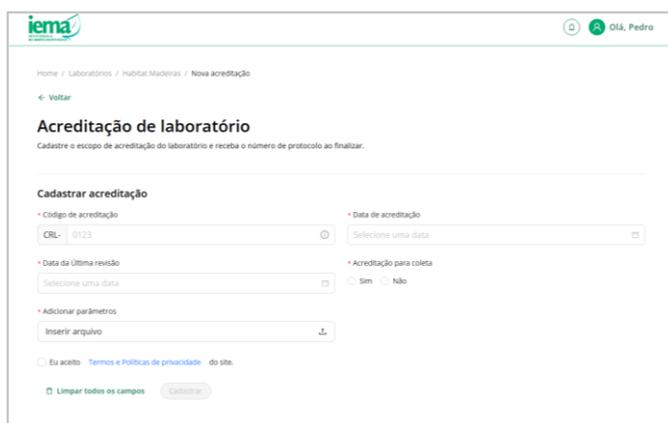
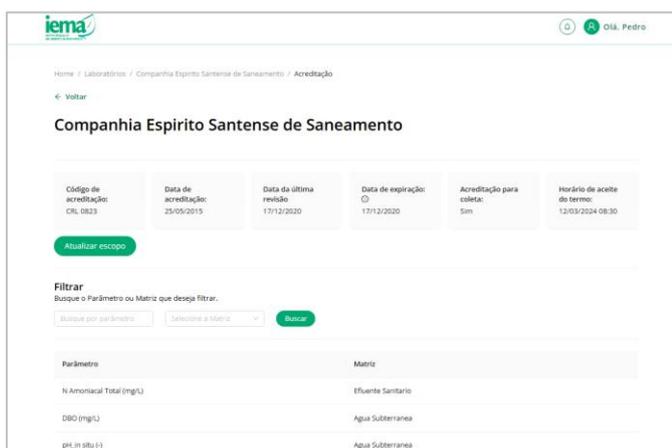
Para consultar os laboratórios que você possui vínculo e que existem no SIMPA, faça login e clique em “**Conferir laboratórios**” na página inicial.



Caso não encontre o laboratório de interesse na lista, verifique no CUCA se o cadastro foi bem-sucedido e se o seu CPF foi vinculado ao CNPJ do laboratório. Em caso de dúvidas entre em contato com o suporte do CUCA.

Clicando em “**Acessar**” você terá acesso para gerenciar o cadastro da acreditação do laboratório. A tela seguinte dependerá do “Status do Cadastro”:

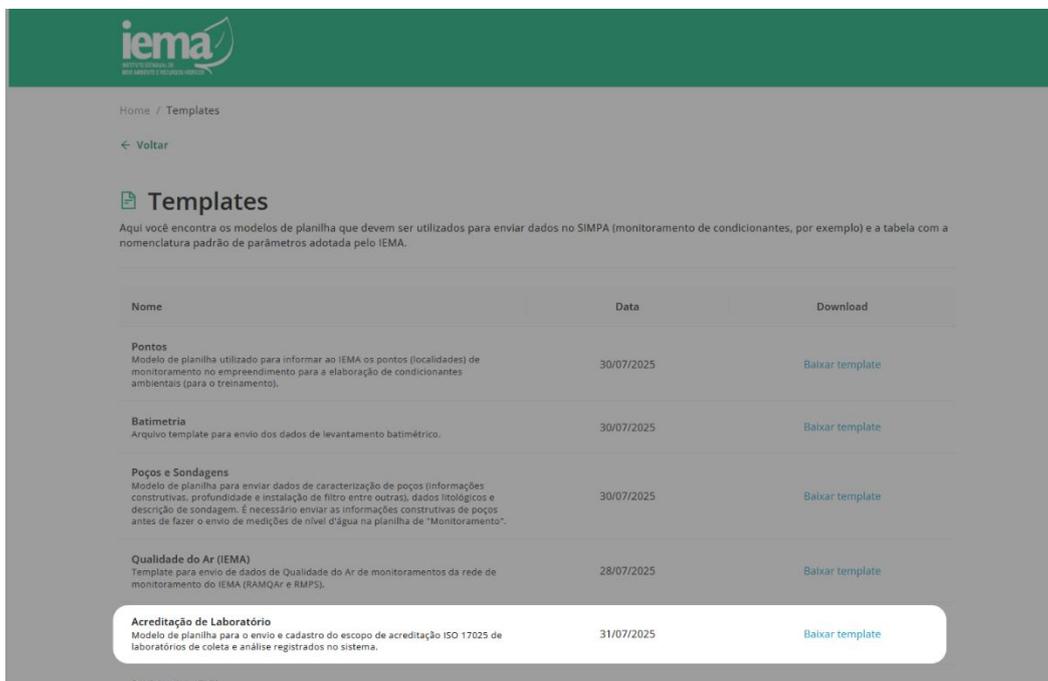
- **Realizado:** você será levado para a página com a acreditação cadastrada do laboratório e poderá fazer a atualização do escopo se desejar.
- **Pendente:** será aberto o formulário de cadastro da acreditação ISO 17025 e aceite do Termo Responsabilidade.



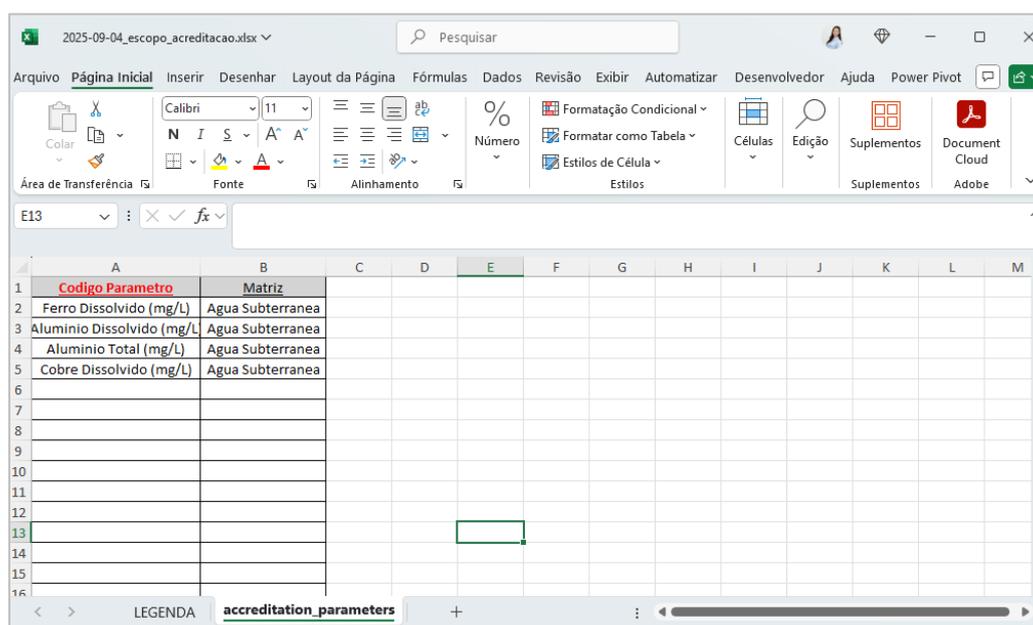
3.2 Fazendo o Cadastro do Escopo de Acreditação de um Laboratório

O cadastro do escopo de acreditação ISO 17.025 no SIMPA envolve o preenchimento de um Template com a lista de parâmetros no escopo analítico acreditado e o preenchimento de um formulário com detalhes da acreditação em si.

Acesse a lista de templates na área externa do SIMPA e faça o Download do template “Acreditação de Laboratório”.



Abra a planilha e preencha a aba “acreditation_parameters” de acordo com as orientações na aba “Legenda”. Lembre-se de seguir a nomenclatura padrão de parâmetros e matrizes que é apresentada em lista suspensa nas células do Excel.



Com o template preenchido, faça login no SIMPA e acesse a lista de Laboratórios. Clique em “**Acessar**” no laboratório de interesse que esteja com o status “Pendente”.

Na tela que se abre, preencha o formulário com os dados de cadastro da acreditação e carregue o Template com o escopo de acreditação preenchido anteriormente. O arquivo será validado e se houver erros você receberá uma notificação na tela. Corrija os erros encontrados e suba o arquivo novamente.

Se todos os campos obrigatórios tiverem sido preenchidos e o Template carregado não apresentar erros, o botão “**Cadastrar**” ficará habilitado. Clique nele para finalizar o cadastro.

Home / Laboratórios / Habitat Madeiras / Nova acreditação

← Voltar

Ac creditação de laboratório

Cadastre o escopo de acreditação do laboratório e receba o número de protocolo ao finalizar.

Cadastrar acreditação

* Código de acreditação: CRL- 0123

* Data de acreditação: 01/07/2022

* Data da última revisão: 03/09/2024

* Acreditação para coleta: Sim Não

* Adicionar parâmetros: Inserir arquivo (2914_escopo_acreditaçao.xlsx)

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

Limpar todos os campos

Seu laboratório agora deverá aparecer na lista de laboratórios com o Status do Cadastro como “Realizado” e as informações estarão disponíveis para consulta de qualquer usuário do sistema no módulo da área pública.

3.3 Atualizando o Cadastro do Escopo de Acreditação de um Laboratório

Para atualizar o escopo de acreditação ISO 17.025, preencha novamente o Template “Acreditação de Laboratórios” com o escopo de parâmetros atualizado.

⚠ É necessário preencher todo o escopo novamente no template e não somente os novos parâmetros que foram incluídos no escopo com a revisão da acreditação! Os dados enviados anteriormente serão substituídos.

Acesse o seu laboratório que deve estar com o Status do Cadastro como “Realizado”.

Na página que se abre clique em “**Atualizar escopo**”.

Home / Laboratórios / Habitat Madeiras / Acreditação

← Voltar

Habitat Madeiras

Código de acreditação: CRL-0123	Data de acreditação: 01/07/2022	Data da última revisão: 03/09/2024	Data de expiração: 02/09/2026	Acreditação para coleta: Sim	Horário de aceite do termo: 01/09/2025 16:31
------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	---

Filtrar
Busque o Parâmetro ou Matriz que deseja filtrar.

Busque por parâmetro Seleccione a Matriz

Parâmetro	Matriz
Pesticidas (mg/L)	Água Subterranea
Cobre Total (mg/L)	Água Marinha
Cobre Dissolvido (mg/L)	Água Marinha

Na tela que se abre é possível consultar os Templates de acreditação que foram enviados anteriormente para cadastro ou carregar um novo escopo para atualização da acreditação.

Em “**Editar dados da acreditação**”, preencha com a data da última revisão do escopo e carregue o arquivo Template preenchido anteriormente.

Verifique se ocorreram erros de validação do arquivo; se não houve erros, clique em “**Salvar acreditação**”

Home / Laboratórios / Habitat Madeiras / Editar acreditação

← Voltar

Editar dados da acreditação

Atualize o escopo de acreditação do laboratório.

Editar dados da acreditação

* Data da última revisão: 01/08/2025

* Carregar arquivo com escopo de acreditação: 2914_escopo_acreditacao.xlsx

Adicionar parâmetros

Limpar todos campos Salvar acreditação

Histórico de arquivos enviados

Número do protocolo	Data de envio	Download
SG100158/2025	01/09/2025	Baixar arquivo

< 1 >

Uma mensagem de sucesso será exibida.

Ao acessar o laboratório a partir da tela anterior, você verá o escopo atualizado.

Home / Laboratórios / Habitat Madeiras / Editar acreditação

← Voltar

Editar dados da acreditação

Atualize o escopo de acreditação do laboratório.

Editar dados da acreditação

* Data da última revisão: Seleccione uma data

Limpar todos campos Salvar acreditação

Histórico de arquivos enviados

Número do protocolo	Data de envio	Download
SG100159/2025	01/09/2025	Baixar arquivo
SG100158/2025	01/09/2025	Baixar arquivo

< 1 >

Sucesso!

A atualização da acreditação foi concluído com sucesso.

Voltar para a lista

4 DÚVIDAS FREQUENTES

4.1 Um empreendimento que estou vinculado não aparece na lista de empreendimentos do SIMPA. Como faço?

O vínculo entre empreendimentos e pessoas físicas (usuários) é feito no sistema de Cadastro Único de Clientes Ambientais (CUCA) do IEMA. Caso um empreendimento que você deveria estar vinculado não aparece no SIMPA, verifique no CUCA casos como:

- Seu cadastro foi finalizado e não está pendente;
- O cadastro do empreendimento foi realizado corretamente;
- Seu CPF foi vinculado como representante legal, sócio proprietário ou consultor do empreendimento;
- Os documentos enviados para comprovação de vínculo foram aprovados;

4.2 Não vejo um processo do meu empreendimento na lista de processos no SIMPA. Como adicioná-lo?

Os processos do empreendimento são trazidos automaticamente do Sistema de Licenciamento do IEMA. Além disso, é possível no CUCA restringir o acesso de usuários a processos específicos do empreendimento. Verifique nos 2 sistemas se o processo existe ou se o acesso foi dado ao usuário. Em caso de dúvidas entre em contato com o suporte do IEMA.

4.3 Por que um usuário (e.g. Consultor) vinculado ao empreendimento no CUCA não está aparecendo na lista de Usuários Vinculados a um processo no SIMPA?

O vínculo entre usuários e empreendimentos ou processos é controlado no sistema CUCA. Verifique se no CUCA o usuário está vinculado ao empreendimento e processo em questão e se o cadastro foi feito corretamente com a documentação comprobatória de vínculo com o empreendimento aprovada.

4.4 Não enviei o monitoramento de uma condicionante no prazo adequado e o ciclo se fechou. Ainda posso enviar o monitoramento mesmo com atraso?

Sim. Se o ciclo de envio de monitoramento se fechou, você ainda pode fazer um único envio ainda que em atraso **desde que nenhum monitoramento tenha sido enviado ainda**. Após realizar 1 envio, novos envios naquele ciclo serão bloqueados.

4.5 Enviei um monitoramento em um ciclo de uma condicionante, posso fazer um novo envio enquanto o ciclo estiver aberto?

Sim. Enquanto o ciclo de envio estiver aberto você pode carregar novos arquivos de monitoramento caso queira substituir os dados de monitoramento enviados. Todos os arquivos ficam disponíveis no histórico de envios do ciclo para consulta e download.

4.6 Posso reenviar monitoramentos de condicionantes em ciclos fechados?

Não. Uma vez que um monitoramento tenha sido enviado no ciclo e ele se fechou, o envio de novos monitoramentos naquele ciclo é bloqueado. Isso ocorre para impedir que haja alteração de dados de monitoramento enviados após a análise e parecer de um Analista do IEMA.

4.7 Um ou mais pontos do meu empreendimento possuem informações erradas ou desatualizadas. Como posso corrigi-las?

Para corrigir dados já cadastrados no SIMPA de pontos de monitoramentos como tipo de ponto ou coordenadas, entre em contato com o suporte do IEMA.

4.8 Um ou mais parâmetros do escopo de acreditação do meu laboratório não constam na lista de valores permitidos do Template de Cadastro de Acreditação.

Se seu escopo analítico acreditado possua mais parâmetros do que os disponíveis na lista é provável que o IEMA não os solicite no monitoramento de condicionantes. Caso acredite que algum parâmetro deva ser incluído na lista oficial de parâmetros do SIMPA, entre em contato com o suporte do IEMA sugerindo a inclusão.