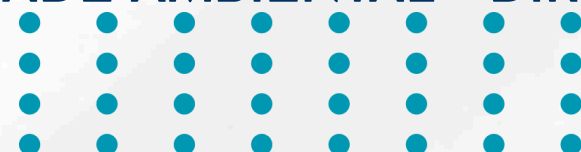


Diálogos sobre Obrigações Ambientais da Indústria

SISTEMA 3.0 PROCON ÁGUA

Cristiane Lima
Chefe de serviço SERVIAG
Engenheira Química, *D.Sc.*

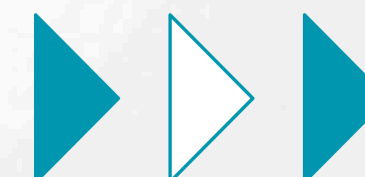
SERVIÇO DE INFORMAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS - SERVIAG
GERÊNCIA DE QUALIDADE DAS ÁGUAS - GERQUALI
DIRETORIA DE SEGURANÇA HÍDRICA E QUALIDADE AMBIENTAL - DIRSEQ





PAUTA

- 01 Fundamentos do PROCON ÁGUA - NOP-INEA 48
- 02 Legislações Ambientais Aplicáveis
- 03 Timeline
- 04 Fluxograma Geral de vinculação de uma atividade poluidora
- 05 Quem vai fazer parte do sistema?
- 06 Sistema PROCON ÁGUA 3.0
- 07 Funcionalidades do Sistema
- 08 Considerações Finais





PROCON ÁGUA

PROGRAMA ESTADUAL DE AUTOCONTROLE DE EFLUENTES LÍQUIDOS - PROCON ÁGUA, no qual os responsáveis pelas atividades poluidoras informam regularmente ao gestor do PROCON ÁGUA, o INEA, por intermédio do Relatório de Acompanhamento de Efluentes Líquidos - RAE, as características qualitativas e quantitativas de seus efluentes líquidos, como parte integrante do Sistema de Licenciamento e demais Procedimentos de Controle Ambiental (SELCA).



Ferramenta fundamental de gestão e qualidade ambiental do Estado do Rio de Janeiro



Assegurar o acompanhamento contínuo da qualidade dos efluentes, ampliar a confiabilidade dos dados ambientais, promover a prevenção de impactos ambientais e apoiar uma gestão ambiental mais eficiente, transparente e baseada em evidências.



Define obrigações, critérios de monitoramento, parâmetros, frequências e procedimentos de reporte. O Sistema PROCON ÁGUA é o instrumento oficial para a operacionalização dessa norma, garantindo uniformidade e rastreabilidade das informações prestadas.



Base normativa vigente: **NOP INEA-48**
Está prevista a revisão desta norma.

LEGISLAÇÕES ESTADUAIS APLICÁVEIS



NOP-INEA-48

PROGRAMA ESTADUAL DE AUTOCONTROLE DE EFLUENTES LÍQUIDOS – PROCON ÁGUA



NOP-INEA-45

CRITÉRIOS E PADRÕES DE LANÇAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO



NT-202.R-10

CRITÉRIOS E PADRÕES FÍSICO QUÍMICOS, INORGÂNICOS E ORGÂNICOS



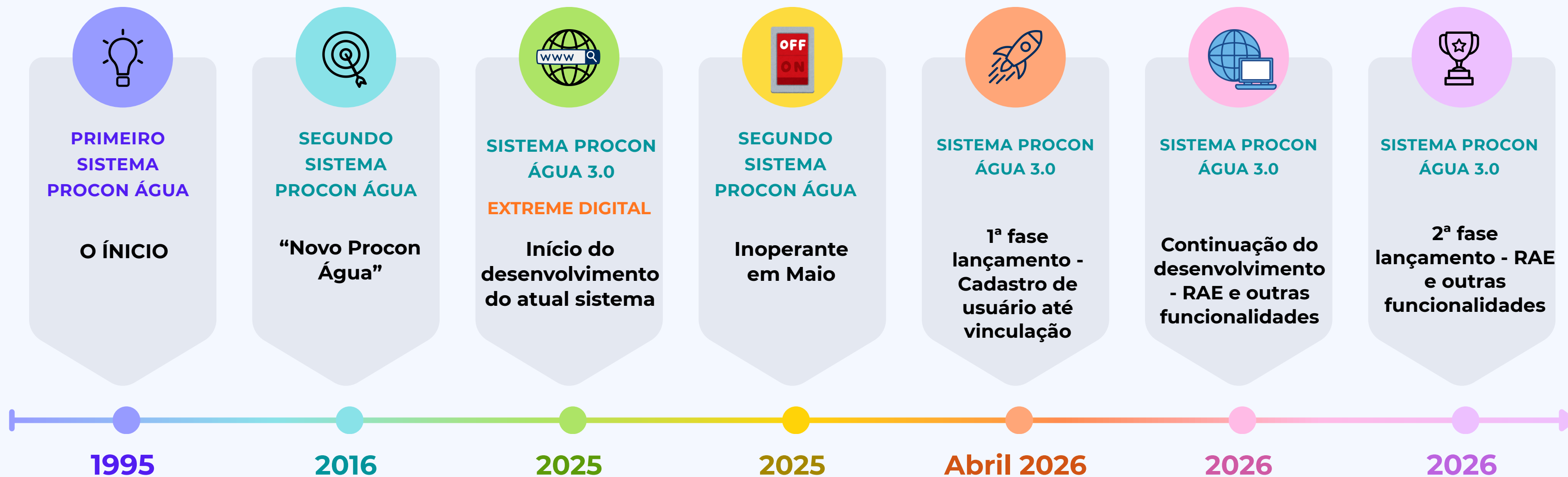
DZ-205.R-6

CRITÉRIOS E PADRÕES DE LANÇAMENTO DE EFLUENTE INDUSTRIAL TRATADO EM CORPOS RECEPTORES;

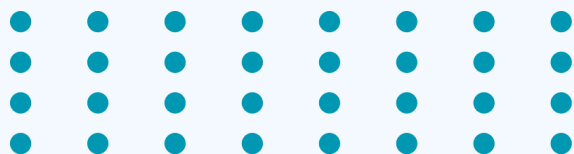


NOP-INEA-08

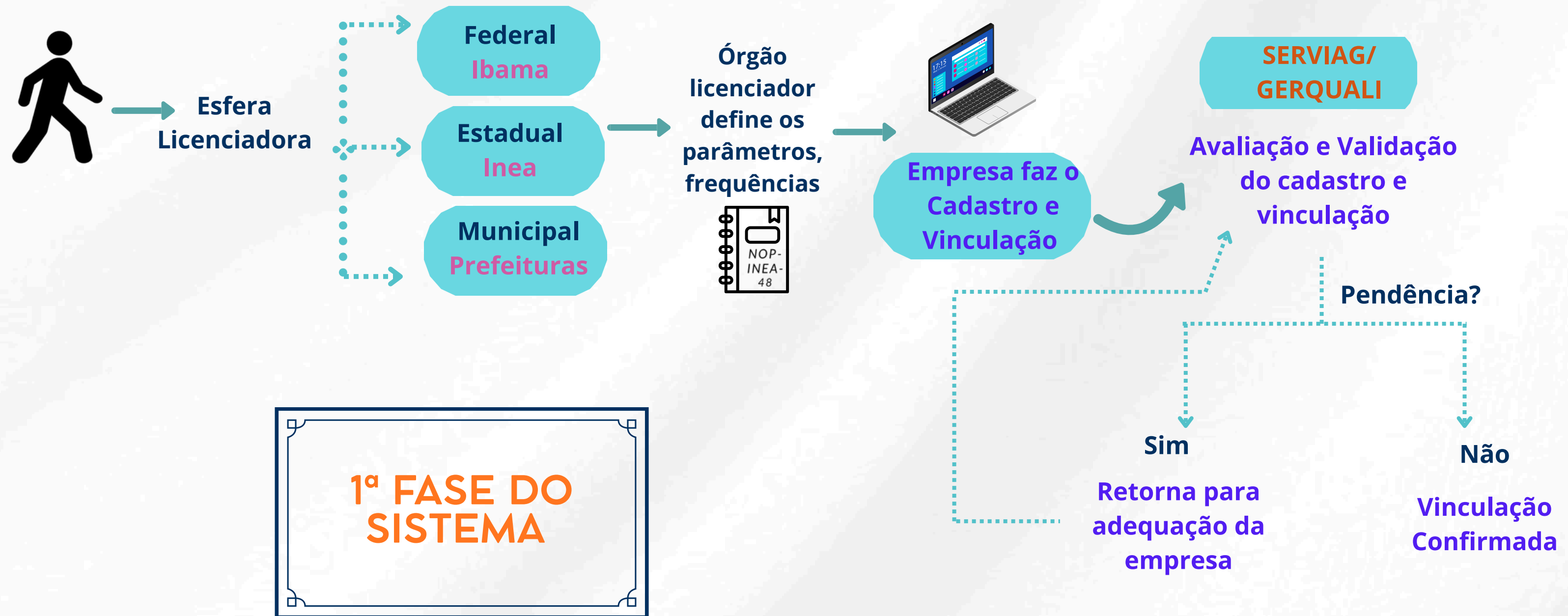
CRITÉRIOS E PADRÕES DE ECOTOXICIDADE NO LANÇAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS EM CORPOS DE ÁGUA RECEPTORES SUPERFICIAIS.



Timeline

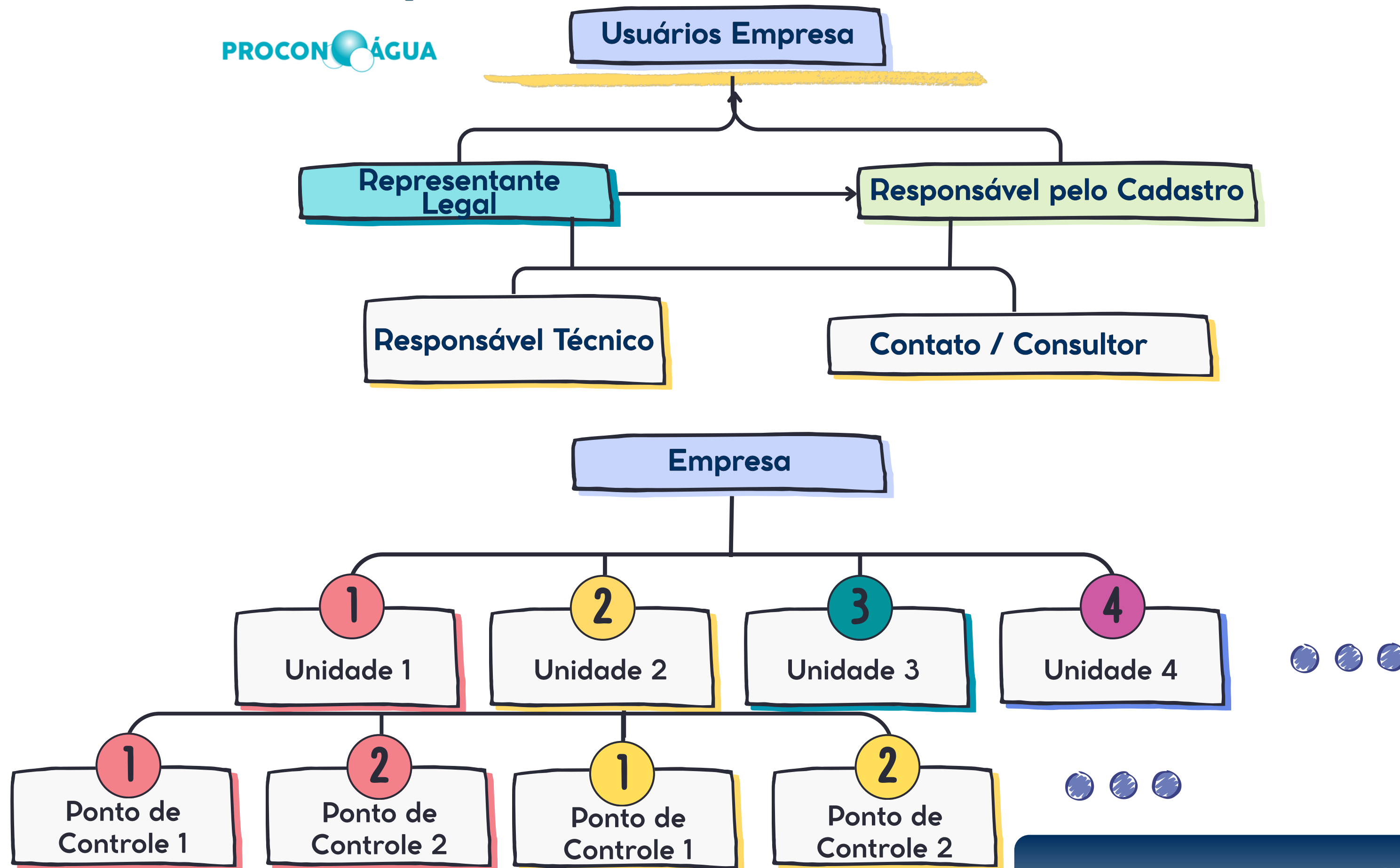


FLUXOGRAMA GERAL DE VINCULAÇÃO DE UMA ATIVIDADE POLUIDORA



MAPA DE QUEM FAZ PARTE DO SISTEMA

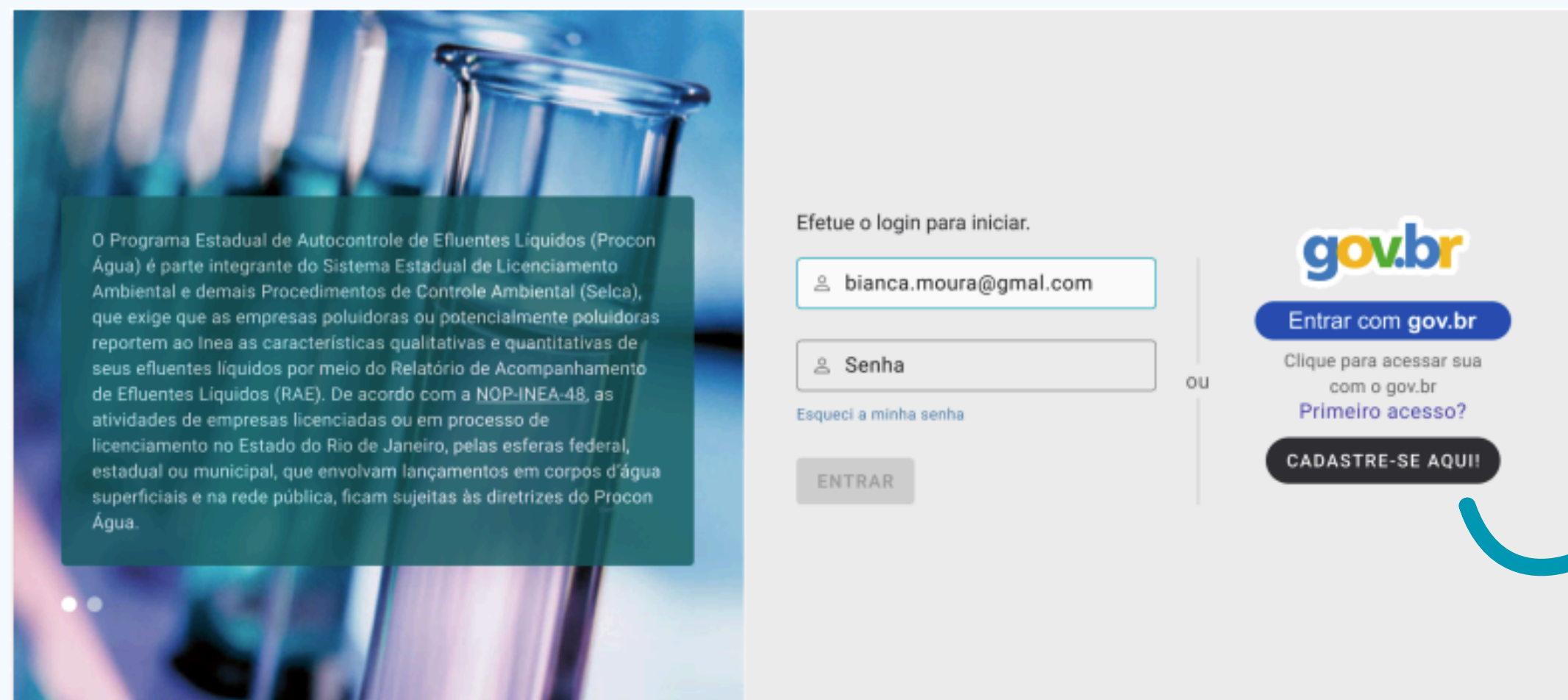
PROCON  ÁGUA



Portal do Procon Água (Externo)

Tem como objetivo permitir que o usuário acesse sua conta de forma segura ou crie um novo perfil no sistema. Por meio dessa interface, é possível inserir credenciais já cadastradas para entrar na plataforma, recuperar senha em caso de esquecimento ou realizar um novo registro informando os dados requeridos.

Essa etapa garante a identificação correta do usuário, protege suas informações e libera o acesso às funcionalidades exclusivas do sistema.



Para cadastrar novo usuário

Login

- Acesso o portal do Procon ÁGUA;
- Insira seu usuário e senha nos campos apropriados e clique em Entrar.

Recuperação de Senha

Se o servidor esquecer sua senha, o processo de recuperação deve ser seguido:

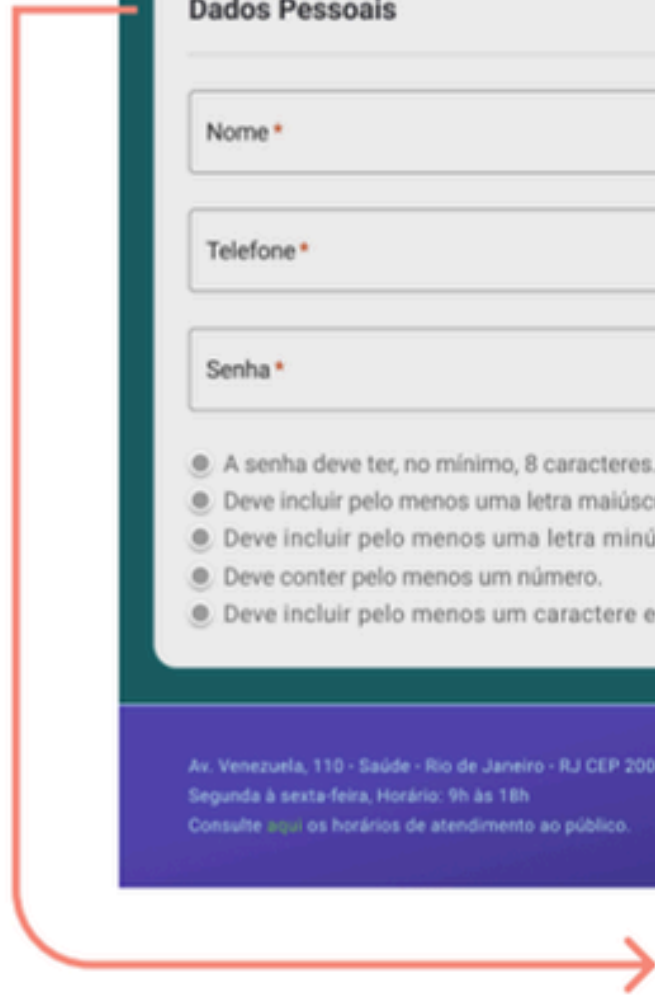
- Na tela de login, clique em Esqueci a minha senha;
- Insira o e-mail cadastrado e siga as instruções enviadas para redefinir sua senha;
- Defina sua nova senha e acesse o portal novamente.

Login com Gov.br

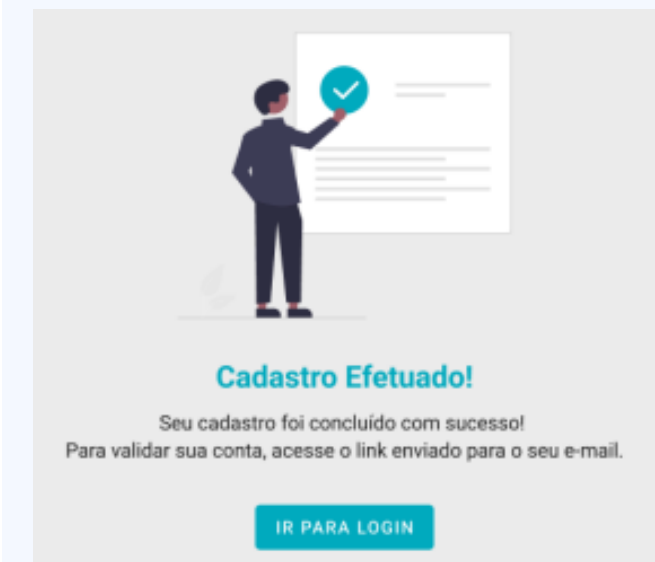
- Acesso o portal do Procon Água;
- Clique no botão "Entrar com gov.br";
- Você será direcionado para a tela de login do Gov onde será necessário inserir suas credenciais.

Cadastro de Usuário

Aqui o usuário deve inserir dados necessários para a criação da conta.



Informe os dados necessários para a criação da conta.



Depois do cadastro realizado, é necessário logar novamente.

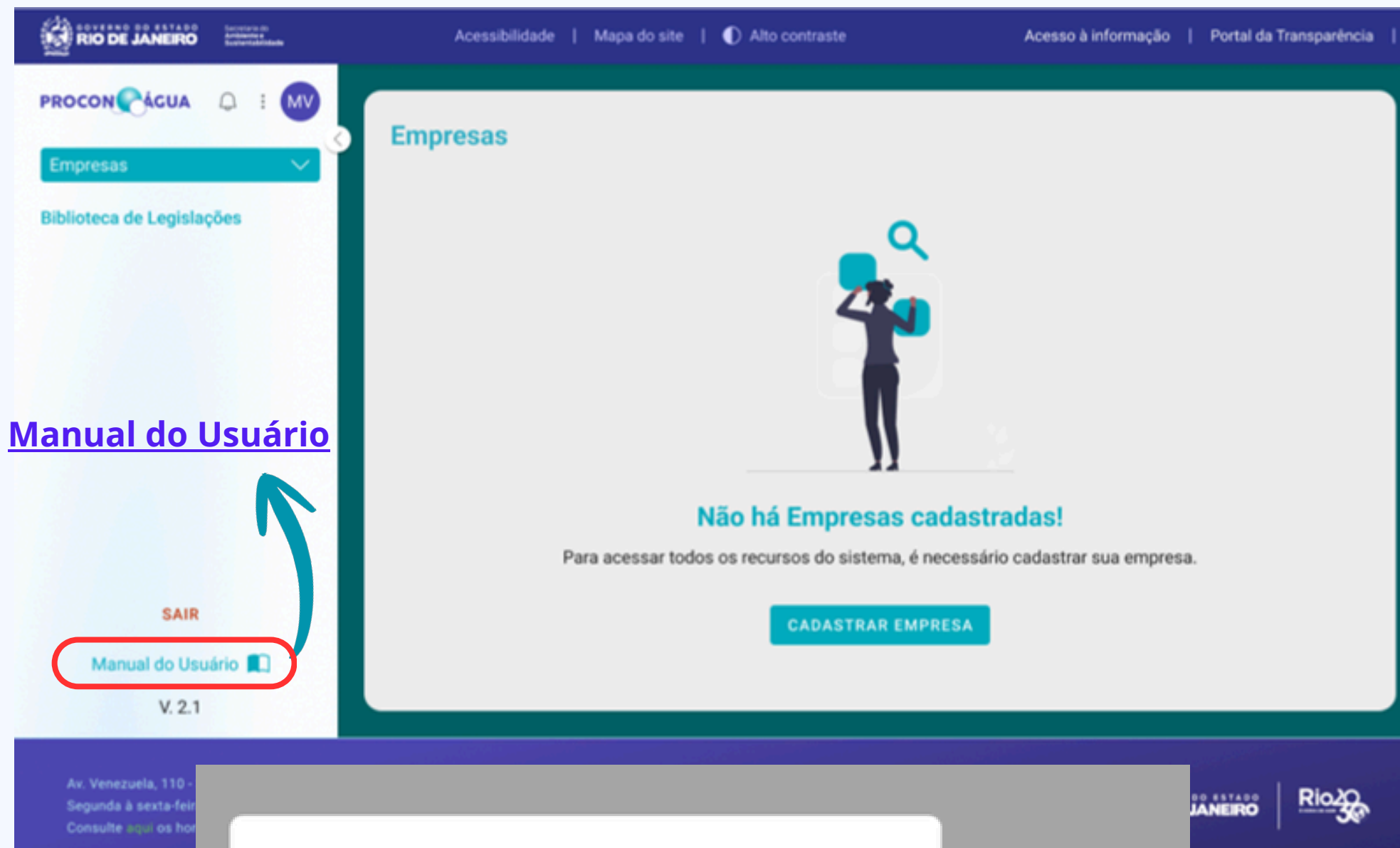
SISTEMA PROCON ÁGUA 3.0

Empresas

Por ser o primeiro acesso, não haverá empresas cadastradas. Para cadastrar uma Empresa, o usuário deve clicar no botão de "Cadastrar Empresa"

Para dar início ao cadastro da empresa, o usuário deve selecionar entre cadastrar a empresa como:

- Representante Legal;
- Responsável pelo Cadastro.



Manual do Usuário

SAIR
Manual do Usuário
V. 2.1



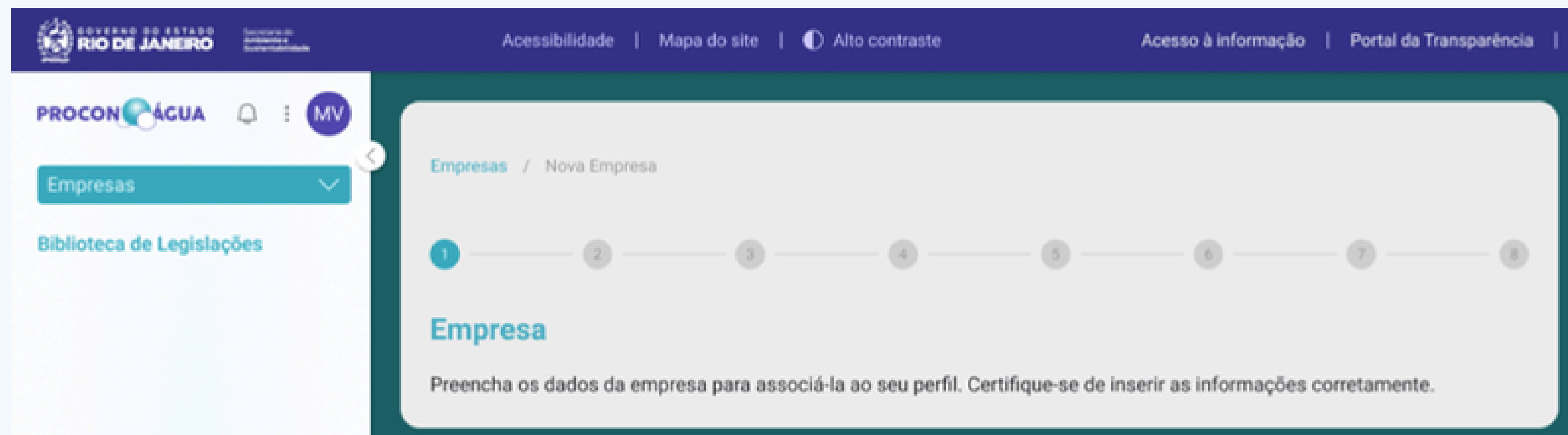
Novo envolvido:
Responsável pelo cadastro - Deverá ser indicado pelo representante legal, mediante apresentação de procuração da empresa anexado ao cadastro

Cadastro da Empresa:

O processo possui 8 steps necessários para o cadastro, sendo eles:

1. Dados da Empresa
2. Endereço da Sede
3. Representante Legal
4. Unidade(s)
5. Responsável Técnico
6. Contato(s)
7. Ponto(s) de Controle
8. Conclusão

TELA INICIAL DE CADASTRO



8 PASSOS

Step 1 - Dados da Empresa

Dados da Empresa

CNPJ *
10.598.957/0001-35

Razão Social *
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE

Nome Fantasia *
INEA

Tipologia *
Industrial

Subtipologia *
Produção de elementos químicos e produtos quím...

E-mail Corporativo *
dafdifin@feema.rj.gov.br

Celular Corporativo *
(21) 3891-3370

Telefone Corporativo *
(21) 3891-3370

Step 2 - Endereço da Sede

Aqui, o usuário deve informar os dados necessários do Endereço da Sede da Empresa.

Dados do Endereço

CEP *
20560-075

Estado *
RJ

Município *
Rio de Janeiro

Logradouro *
Rua Teodoro da Silva

Número *
925

Bairro *
Vila Isabel

Complemento

Ponto de Referência

Coordenadas Geográficas

Latitude

Grau *
22

Minuto *
22

Segundos *
22,22

Longitude

Grau *
44

Minuto *
44

Segundos *
4,44

Step 3 - Representante Legal

Aqui, o sistema deve preencher automaticamente os dados do Representante Legal caso ele esteja cadastrando a empresa como "Representante Legal".

Dados do(a) Representante Legal

CNP *
076.828.227-67

Nome
Cristiane

Sobrenome *
Lima

E-mail *
cristianeal@gmail.com

Telefone *
(21)99648-4342

O(A) Representante Legal também é o(a) Responsável Técnico(a)?

Sim, é também Responsável Técnico(a) Não, apenas Representante Legal

Link de Cadastro

O convite vai por e-mail para que o usuário convidado tenha acesso ao sistema como membro da empresa.

E-mail

Neste link o Representante Legal poderá convidar outros profissionais a se cadastrarem como membros da empresa.



Step 4 - Unidade(s)

Aqui, o usuário pode pré cadastrar uma ou mais unidades ao mesmo tempo, pertencentes a esta empresa.







[Empresas](#) / Nova Empresa

1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8

Unidade(s)

Preencha os dados da empresa para associá-la ao seu perfil. Certifique-se de inserir as informações corretamente.

Unidades Adicionadas

Nome	Município	Esf. Licenciadora	Processo Unidade	Licença Unidade	Ações
Unidade A	Rio de Janeiro	Municipal	2025-0001	LIC-2025-001	 
Unidade B	Rio de Janeiro	Municipal	2025-0001	LIC-2025-001	 
Unidade C	Rio de Janeiro	Municipal	2025-0001	LIC-2025-001	 

Linhas por página 1-5 de 100 << < > >>

Dados da Unidade

Nome da Unidade *
Unidade A

Descrição da Unidade *
Este é um exemplo de descrição

Esfere Licenciadora *
Municipal

Número do Processo de Licenciamento *
2025-0001

Número de Licença da Unidade *
LIC-2025-001

Validade da Licença *
10/10/2024

Endereço da Unidade

Step 5 - Cadastro de Responsável Técnico

Aqui, o usuário tem a possibilidade de selecionar um ou mais Resp. Técnicos existentes ou enviar um convite de cadastro para o Resp. Técnico.

O usuário deve buscar o Responsável Técnico já cadastrado no sistema. Uma vez encontrado, os campos são preenchidos automaticamente.

O usuário poderá adicionar mais de uma unidade sob gestão do responsável técnico.

Caso o Resp. Técnico não possua cadastro, é possível enviar um link de cadastro contendo as unidades a qual ele será responsável.

Step 6 - Contato(s)

Aqui, o usuário tem a possibilidade de inserir um ou mais contatos para a uma ou mais unidades.

Contato é a pessoa física designada para atuar como interlocutora entre o Inea e a empresa.

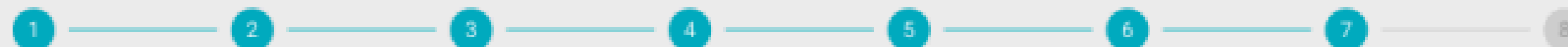
Caso o contato seja também um consultor, deve ser informado:

- Habilitação Acadêmica;
- Registro no Conselho.

Step 7 - Ponto(s) de Controle

Aqui, o usuário pode cadastrar um ou mais pontos de controle que serão atrelados a uma unidade.

Empresas / Nova Empresa



Ponto(s) de Controle

Pontos de Controle Adicionados

Nome	Unidades	Município	Tipo	Regime	Destinação	Ações
Ponto A	Unidade A	Rio de Janeiro	Final	Batelada	Rede de Esgoto	
Ponto B	Unidade C	Rio de Janeiro	Intermediário	Contínua	Rede de Esgoto	
Ponto C	Unidade D	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Intermitente	Rede de Esgoto	

Linhas por página

1-5 de 100



Step 7 - Ponto(s) de Controle - Tipo de Controle, Regime de Lançamento

Defina qual o tipo de Ponto de Controle:

- Final;
- Intermediário

Defina qual o Regime de Lançamento:

- Batelada;
- Intermitente;
- Contínua;
- Não se Aplica

Dados do Ponto de Controle

Unidade*

Nome do Ponto de Controle* Município*

Descrição

Coordenadas Geográficas

Latitude

Grau* Minuto* Segundo*

Longitude

Grau* Minuto* Segundo*

Tipo de Ponto do Controle

Final (lançamento no corpo receptor ou rede pública)

Intermediária (ponto controlado anterior ao Ponto de Controle final, sem lançamento direto para rede pública ou outro corpo receptor)

Regime de Lançamento

Tipo de Regime*
Batelada Informar a vazão média diária. Não informar a vazão de projeto!

Carga de Efluente Bruto por Batelada (kg DQO/dia ou N/A):* Carga de Efluente Bruto por Batelada (kg DBO/dia ou N/A):*
kg/dia ou N/A kg/dia ou N/A

Quantidade de Bateladas*

Número de Bateladas por Dia	Número de Bateladas por Semana	Número de Bateladas por Mês
Nº de bateladas	Nº de bateladas	Nº de bateladas
Número de dias de bateladas no mês*	Tempo de Descarte da Batelada (h)*	Volume por Batelada (m³)
Nº de bateladas	Horas	m³

Composição das Bateladas*

Iguais Diferentes

Caracterize e detalhe frequências específicas e geração de efluentes

Medidor de Vazão*

Na Entrada

Automático Não Automático

Tipo*

Na Saída

Automático Não Automático

SISTEMA PROCON ÁGUA 3.0

Step 7 - Ponto(s) de Controle - Tipo(s) de Efluente(s)

Defina qual o(s) tipo(s) de Efluente(s) que serão utilizados:

- Sanitários;
- Industrial;
- Percolado de Aterro Industrial;
- Lixiviado de Aterro Sanitário;
- Efluente de SAO;
- Sanitário e Industrial Tratados Conjuntamente;
- Pluvial;
- Pluvial de Posto de Gasolina;
- Outros.

Obs: é necessário selecionar também qual o tipo do efluente, dentre:

- Concessionárias e SAAEs;
- Próprio;
- Terceiro.

Tipo(s) de Efluente(s) *

Atenção: Para continuar, é necessário selecionar pelo menos um tipo de Efluente para o ponto de controle.

O efluente é oriundo de serviços de saúde? *

Sim Não

Campo obrigatório.

Sanitário

Tipo*
Concessionárias e SAAEs

Industrial

Tipo*
Próprio

Percolado de Aterro Industrial

Tipo*
Terceiro

Lixiviado de Aterro Sanitário

Efluente de SAO

Sanitário e Industrial Tratados Conjuntamente

Pluvial

Pluvial de Posto e Gasolina

Outros

Step 7 - Ponto(s) de Controle - Tratamento de Efluentes Características do Efluente a ser reutilizado

Determine qual será o Nível de Tratamento de Efluentes, dentre as opções::

- Preliminar;
- Primário;
- Secundário;
- Terciário.

Obs: determinar que o tratamento faz "Reúso", uma nova seção chamada "Características do Efluente a ser reutilizado" é disponibilizada.

Tratamento de Efluentes

Nível de Tratamento *
Preliminar

Sem Processo de Tratamento

Reúso

<p>Físico</p> <p><input type="checkbox"/> Adsorção por Carvão Ativado</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Caixa de Areia</p> <p><input type="checkbox"/> Caixa de Gordura</p> <p><input type="checkbox"/> Centrifugação</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> CSAO</p> <p><input type="checkbox"/> Desinfecção por Radiação Ultravioleta</p> <p><input type="checkbox"/> Decanter Centrifugos</p> <p><input type="checkbox"/> Evaporação</p> <p><input type="checkbox"/> Filtração/Areia</p> <p><input type="checkbox"/> Filtro de Areia (filtração)</p> <p><input type="checkbox"/> Filtração/Membranas/Ultra</p> <p><input type="checkbox"/> Filtração/Membranas/Micro</p> <p><input type="checkbox"/> Filtração/Membranas/Nano</p> <p><input type="checkbox"/> Flotação</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gradeamento</p> <p><input type="checkbox"/> Peneiramento</p> <p><input type="checkbox"/> Sedimentação</p>	<p>Biológico</p> <p><input type="checkbox"/> Biodiscos</p> <p><input type="checkbox"/> Biocontactores</p> <p><input type="checkbox"/> Biodigestores</p> <p><input type="checkbox"/> Desnitrificação</p> <p><input type="checkbox"/> Disposição em Emissário Submarino com tratamento primário</p> <p><input type="checkbox"/> Digestor Primário</p> <p><input type="checkbox"/> Fossa Séptica</p> <p><input type="checkbox"/> Fossa Séptica/Filtro Anaeróbio</p> <p><input type="checkbox"/> Filtros Biológicos</p> <p><input type="checkbox"/> Filtro Aeróbio Percolador de Alta Taxa</p> <p><input type="checkbox"/> Filtro Anaeróbio de Fluxo Ascendente</p> <p><input type="checkbox"/> Filtro Anaeróbio</p> <p><input type="checkbox"/> Filtro Aerado Submerso</p> <p><input type="checkbox"/> Lagoas Aeradas Facultativas</p> <p><input type="checkbox"/> Lagoas Aeradas Aeróbias</p> <p><input type="checkbox"/> Lagoas Fotossintéticas</p> <p><input type="checkbox"/> Lagoa de Maturação</p> <p><input type="checkbox"/> Lagoas Anaeróbias</p> <p><input type="checkbox"/> Lagoas de Decantação</p> <p><input type="checkbox"/> Lagoa Aerada Mecanicamente</p> <p><input type="checkbox"/> Lodos ativados/convencional</p> <p><input type="checkbox"/> Lodos ativados/Aeração prolongada</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Lodos ativados/outras variantes</p>
--	---

Especificar
Exemplo 1

Características do Efluente a ser reutilizado

Sanitário

Interno Total Parcial %*

Externo Total Parcial %

Fins *
Irrigação de áreas verdes (praças, jardins, parques); Irrigação

Industrial

Interno Total Parcial %*

Externo Total Parcial %

Fins *
Fim 1; Fim 2

Sanitário e Industrial (tratados conjuntamente)

Água Pluvial

Step 7 - Ponto(s) de Controle - Destinação

Defina qual o tipo de Destinação do Ponto de Controle:

- Corpo D'água;
- Solo;
- Rede de Esgoto;
- Emissário Submarino.

Destinação

Tipo de Destinação

Corpo D'água *

Tipo de Sistema Aquático *

Lótico Lentico

Corpo Receptor

Receptor *
Outros

Especificar

Região Hidrográfica **Bacia Hidrográfica** **Sub-Bacia Hidrográfica**

Região Hidrográfica Bacia Hidrográfica Sub-Bacia Hidrográfica

Coordenadas Geográficas

Latitude

Grau * Minuto * Segundo *

Longitude

Grau * Minuto * Segundo *

Empresas / Nova Empresa

1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8

Ponto(s) de Controle

Pontos de Controle Adicionados

Nome	Unidades	Município	Tipo	Regime	Destinação	Ações
Ponto A	Unidade A	Rio de Janeiro	Final	Batelada	Rede de Esgoto	
Ponto B	Unidade C	Rio de Janeiro	Intermediário	Continua	Rede de Esgoto	
Ponto C	Unidade D	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Intermitente	Rede de Esgoto	

Linhas por página 5 1-5 de 100



Pontos de Controle adicionado durante o cadastro da empresa.

Step 8 - Conclusão

Para finalizar o cadastro, será necessário aceitar os termos de Política de Privacidade e preencher o Template do Termo de Responsabilidade.

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

Acessibilidade | Mapa do site | Alto contraste | Acesso à informação | Portal da Transparência

PROCON ÁGUA

Empresas / Nova Empresa

1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8

Para finalizar o cadastro, aceite os termos abaixo e a Política de Privacidade. Só será possível finalizar após sinalizar ciência de todas as regras abaixo.

- Estou ciente de que os casos de omissão ou de prestação de informações falsas implicam responsabilização civil, administrativa e penal previstas na legislação vigente, cabendo, se for o caso, a comunicação da prática de conduta infracional ao respectivo Conselho de Classe no qual o técnico se encontra registrado, sem prejuízo da notificação ao Ministério Público e aos demais órgãos de controle para adoção das medidas cabíveis.
- Ao prosseguir com o cadastro e fornecer os dados a fim de dar cumprimento aos direitos dos titulares prevista na [Lei Geral de Proteção de Dados](#) (Lei 13.709/2018), concordo com a [Política de Privacidade](#) e de Transparência do Inea e autorizo o tratamento de meus dados para cumprimento da Norma [NOP-INEA-48](#).
- Estou ciente de que as informações aqui prestadas gozam de presunção de boa-fé e veracidade e são de minha inteira responsabilidade.

Termo de Responsabilidade

[Baixar Template do Termo de Responsabilidade](#) *

Envio de Documentos
Solte seus arquivos aqui ou clique para selecionar.
Formato: pdf, no tamanho máximo de 20MB para cada arquivo.

Nome do PDF.pdf

SAIR

Usuário

V. 2.1

SALVAR RASCUNHO

CANCELAR

VOLTAR

FINALIZAR



Baixe e preencha o template.

Salvar rascunho (o que foi preenchido fica salvo)

Finalizar cadastro

Lista de Empresas

Ao acessar a tela de empresas, o Representante Legal poderá gerenciar as empresas associadas a ele ou cadastradas por ele, conforme as permissões vinculadas ao seu perfil.

The screenshot displays the 'Empresas' management interface. At the top, there is a search bar with the placeholder text 'Busque por Razão Social, CNPJ ou ID Empresa' and a 'NOVA EMPRESA +' button. Below the search bar is a table with the following columns: 'Razão Social', 'CNPJ', 'ID Empresa', and 'Ações'. The table contains several rows of company data, including 'Nova Empresa Associada', 'Águas do Rio', and 'Pendência'. Each row has a set of action icons, including a trash can, a magnifying glass, and a person icon. A 'Visualizar' button is also visible over one of the rows. At the bottom of the table, there is a pagination control showing 'Linhas por página' set to 5, and '1-5 de 100' records.

Representante Legal e Responsável Técnico poderão visualizar todas as empresas sob sua gestão.

SISTEMA PROCON ÁGUA 3.0

PERFIL: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Desassociar Unidade

O usuário pode se desassociar de uma ou mais unidades a qualquer momento, sem a necessidade de aprovação do INEA.

Atenção: Ao desassociar, você não terá mais acesso as informações desta empresa. Esta ação não poderá ser desfeita.

Unidade(s)

Busque por Nº Requerimento, Nome, Município, Esfera Licenciadora, Processo Unidade ou Licença Unidade

Unidade
Unidade A

Justificativa
Empreendedor Falido.

CANCELAR DESASSOCIAR

Licença	Ações
LIC-2025-001	Desassociar
LIC-2025-001	↻
LIC-2025-001	↻
LIC-2025-001	↻
LIC-2025-001	↻
LIC-2025-001	↻
LIC-2025-001	↻
LIC-2025-001	↻
LIC-2025-001	↻

Linhas por página 5 1-5 de 100

SAIR

Manual do Usuário

V. 2.1

VOLTAR

SISTEMA PROCON ÁGUA 3.0

PERFIL: REPRESENTANTE LEGAL

Desassociação de Empresa

Diferente do Responsável Técnico, o Representante Legal pode solicitar a desassociação para INEA. Uma vez desassociado, o usuário não tem mais acesso a quaisquer informações as informações da empresa.

Para se desassociar à empresa, o Representante Legal terá que solicitar formalmente ao Inea.



Não será permitido que o cadastro permaneça sem representante legal.

SISTEMA PROCON ÁGUA 3.0

Após a conclusão da 1ª etapa
(Cadastro da Empresa)



2ª etapa
Vinculação dos Pontos de Controle

Aba - Ponto(s) de Controle

Aqui o usuário deve poder gerenciar, vincular critérios e parâmetros de monitoramento dos pontos de controle cadastrados da Empresa, no sistema Procon Água.

Para que possa garantir que cada ponto de controle esteja associado às medições corretas e exigidas por norma, facilitando a gestão e análise da qualidade da água.

Filtros Rápidos

ID P. Controle	Nome	Unidade	Município	Vinculado em	Desvinculado em	Status da Vinculação	Ações
0000001.01.01/2025	Ponto A	Unidade A	Rio de Janeiro	--	--	Não Vinculado	+ [Vincular] [Mais] [Excluir]
0000001.01.01/2025	Ponto B	Unidade C	Rio de Janeiro	--	--	Não Vinculado	+ [Vincular] [Mais] [Excluir]
0000001.01.01/2025	Ponto C	Unidade E	Rio de Janeiro	10/07/2025	--	Vinculado	+ [Vincular] [Mais] [Excluir]
0000001.01.01/2025	Ponto D	Unidade G	Rio de Janeiro	--	--	Em Análise	+ [Vincular] [Mais] [Excluir]
0000001.01.01/2025	Ponto E	Unidade I	Rio de Janeiro	--	--	Pendente	+ [Vincular] [Mais] [Excluir]
0000001.01.01/2025	Ponto F	Unidade J	Rio de Janeiro	--	--	Reenviado	+ [Vincular] [Mais] [Excluir]
0000001.01.01/2025	Ponto G	Unidade M	Rio de Janeiro	10/07/2025	--	Sol. Desvinc.	+ [Vincular] [Mais] [Excluir]
0000001.01.01/2025	Ponto H	Unidade O	Rio de Janeiro	10/07/2025	10/07/2025	Sol. Revinc.	+ [Vincular] [Mais] [Excluir]
0000001.01.01/2025	Ponto I	Unidade P	Rio de Janeiro	10/07/2025	10/07/2025	Desvinculado	+ [Vincular] [Mais] [Excluir]
0000001.01.01/2025	Ponto H	Unidade O	Rio de Janeiro	--	--	Rejeitado	+ [Vincular] [Mais] [Excluir]

Linhas por página: 5 | 1-5 de 100

SAIR | Manual do Usuário | V. 2.1

Av. Venezuela, 110 - Saúde - Rio de Janeiro - RJ CEP 20081-312
 Segunda à sexta-feira, Horário: 9h às 18h
 Consulte aqui os horários de atendimento ao público.

Redes sociais: [Facebook] [Twitter] [Instagram] [YouTube]

inea Instituto estadual do ambiente | GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO | Rio20

Clicar para vincular o ponto de controle

Vinculação do Ponto de Controle

Aqui o usuário inicia a vinculação do ponto de um ponto de controle criado, sendo necessário informar:

- Órgão Licenciador;
- Parâmetros;
- Documentos.

Ao concluir, a vinculação passa por um processo de análise até ser aprovada ou não.

Dados Gerais da Vinculação

Matr. Control: 0000001.01.01/2025

Unidade: Unidade A

Nome do Ponto de Controle: Ponto A | Município: Rio de Janeiro

Descrição: Este é um exemplo de descrição. Responsável pela Determinação dos Parâmetros

Órgão Licenciador

Estadual Municipal Federal

Parâmetros

Id	Parâmetro/Sigla	Unidade	Fluxo	Norma p/Freqüência	Freqüência	Tem Ld?	Tipo de Amostragem	Intervalo	Padrão	Norma p/Padrão	Ações
0	Tempera...	°C	Afluente	NOP-INEA-4B	Quinzenal	Não	Simples	4 em 4...	<40	NOP-INEA-45	[Excluir]
0	Fósforo...	UNT	Afluente	NOP-INEA-4B	Quinzenal	Sim	Simples	4 em 4...	--	NOP-INEA-45	[Excluir]
0	Fósforo...	UNT	Afluente	NOP-INEA-4B	Quinzenal	Sim	Simples	4 em 4...	--	NOP-INEA-45	[Excluir]
0	Fósforo...	UNT	Afluente	NOP-INEA-4B	Quinzenal	Sim	Simples	4 em 4...	--	NOP-INEA-45	[Excluir]
--	Fósforo...	--	Afluente	NOP-INEA-4B	Quinzenal	--	Simples	4 em 4...	--	--	[Excluir]

Documentos

Ofício e/ou Notificação *

Ofício.pdf

Notificação.pdf

Adicionar todos os parâmetros já vinculados no sistema antigo

Anexar os documentos comprobatórios

SISTEMA PROCON ÁGUA 3.0

E-mail de Confirmação da Vinculação

Ao solicitar uma vinculação, o usuário recebe e-mails informativos sobre a solicitação, conforme os seguintes status:

- Em Análise;
- Aprovada;
- Rejeitada;
- Pendente.

Vinculação Em Análise

Procon Água <suporte.proconagua@inea.rj.gov.br> para mim

sáb., 30 de nov., 12:13 (há 1 dia)

PROCON ÁGUA

Prezado(a) Usuário(a)

A sua solicitação de vinculação do Ponto de Controle foi recebida com sucesso e atualmente está **Em Análise.**

Data e Hora do Cadastro: [Data e Hora]
Nome do Ponto de Controle: [Nome do Ponto de Controle]
ID: 0000001.01.01/2025

Fique atento às futuras mensagens neste(s) e-mail(s) cadastrado(s), bem como no sistema, para acompanhamento do status da sua solicitação.

Equipe PROCON ÁGUA
Serviço de Informação da Qualidade das Águas
Gerência de Qualidade das Águas
Diretoria de Segurança Hídrica e Qualidade Ambiental
Instituto Estadual do Ambiente

inea instituto estadual do ambiente
Secretaria do Ambiente e Sustentabilidade
GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

Recebimento de e-mail automático após envio do cadastro/vinculação

ID sequencial:
Empresa.Unidade.Ponto de Controle/ano corrente

Criar RAE(S)

Ao ter vinculação do Ponto de Controle aprovada, é possível realizar criação de RAE(s) de forma mensal. Ao selecionar um ponto de controle para criar RAE, o usuário deve informar:

- Dados dos Parâmetros (para cálculo);
- Parâmetros Associados aos Laboratórios (responsável pela criação do parâmetro);
- Laudos (documentos que comprovam informações do laboratório).

Uma vez criado e enviado, o sistema informará automaticamente se existe algum parâmetro violado ou não.

Dados dos Parâmetros

Período de Análise do RAE: 01/2025 | Data de Entrega do RAE: 01/02/2025

Quando o valor do parâmetro de medição for zero, informar 0. Quando o parâmetro não possui medição, deixar em branco.

Caso o valor de medição da vazão seja 0, deve ser informado.

Dia	Vazão (m3/dia) - Efluente	Cor aparente	DBO (mg/L)	DQO (kg/dia)
1	Valor: 00,00	Selecione	Valor: Sim	Valor: 0,00
2	Valor: 100,00	Presença	Valor: 20,00 Sim	Valor: 200,00
3	Valor: 200,00	Ausência	Valor: 30,00 Sim	Valor: 200,00
4	Valor	Ausência	Valor Sim	Valor: 200,00
5	Valor	Ausência	Valor Sim	Valor: 200,00
6	Valor	Ausência	Valor Sim	Valor: 200,00
7	Valor: 250,00	Ausência	Valor Sim	Valor: 200,00
8	Valor	Ausência	Valor Sim	Valor: 200,00
9	Valor: 200,00	Ausência	Valor: 35,00 Sim	Valor: 200,00
10	Valor	Ausência	Valor Sim	Valor: 200,00

Informações Complementares

	Vazão (m3/dia) - Efluente	Cor aparente	DBO (mg/L)	DQO (kg/dia)
Média Mensal	90,0	Houve presença	10,00	90,0

Laudos

Atenção: É necessário anexar o laudo devidamente assinado pelo responsável técnico pela análise. Anexar obrigatoriamente os laudos para cada laboratório informado na seção Parâmetros Associados aos Laboratórios.

Laboratórios	Documentos
Qualy Lab - Análisis...	<p>Envio de Documentos</p> <p>Solte seus arquivos aqui ou clique para selecionar.</p> <p>Formato PDF, PNG no formato máximo de 20MB por cada arquivo.</p> <p>Nome do PDF.pdf</p> <p>Nome do PDF.pdf</p> <p>Nome do PDF.pdf</p> <p>Nome do PDF.pdf</p> <p>Nome do PDF.pdf</p> <p>Nome do PDF.pdf</p> <p>Nome do PDF.pdf</p> <p>Nome do PDF.pdf</p> <p>Nome do PDF.pdf</p> <p>Nome do PDF.pdf</p>
Qualy Lab - Análisis...	
Qualy Lab - Análisis...	
Qualy Lab - Análisis...	
Qualy Lab - Análisis...	
Qualy Lab - Análisis...	
Qualy Lab - Análisis...	
Qualy Lab - Análisis...	
Qualy Lab - Análisis...	
Qualy Lab - Análisis...	

Declaro serem verdadeiras as informações prestadas neste Relatório de Acompanhamento de Efluentes (RAE), assumindo total responsabilidade pela sua veracidade e exatidão

SALVAR CANCELAR SALVAR E ENVIAR

SISTEMA PROCON ÁGUA 3.0

2ª FASE

Lista de RAE(S)

Após a vinculação do ponto de controle ser aprovada, o usuário tem acesso à lista de RAEs (Relatório de Acompanhamento de Efluentes Líquidos) onde as empresas poluidoras ou potencialmente poluidoras reportam ao Inea as características qualitativas e quantitativas de seus efluentes líquidos.

The screenshot displays the 'RAE(s)' management interface. At the top, there are navigation links for 'Empresas', 'Editar Empresa 1', and 'Editar Ponto de Controle'. Below this, there are tabs for 'Dados Gerais', 'Parâmetros de Vinculação', and 'RAE(s)'. A search bar is provided with the placeholder text 'Busque por ID RAE, Órgão Licenciador ou Responsável pelo Envio'. Filter options include 'Todos' (checked), 'Não Enviado', 'Enviado', 'Enviado c/Atraso', 'Pendente', 'Violado', and 'Não Violado'. The main table lists 10 records with the following columns: ID RAE, Órgão Licenciador, Período de Análise, Enviado em, Responsável pelo Envio, Status, Houve Violação?, and Ações. The 'Ações' column contains icons for 'Editar', 'Excluir', 'Imprimir', and 'Baixar Relatório de Violação'. At the bottom of the table, there is a pagination control showing 'Linhas por página' set to 5, and '1-5 de 100' records. A 'SAIR' button and a 'Manual do Usuário' link are visible in the bottom left, and a 'VOLTAR' button is in the bottom right.

ID RAE	Órgão Licenciador	Período de Análise	Enviado em	Responsável pelo Envio	Status	Houve Violação?	Ações
0000001.01.01.12/2025	--	09/2025	--	Vitor Sá	Não Enviado	--	Editar, Excluir
0000001.01.01.11/2025	--	09/2025	10/06/2025 - 09:00	Bruno Santos	Não Enviado	--	Editar, Excluir
0000001.01.01.10/2025	Federal	09/2025	10/06/2025 - 09:00	Vitor Sá	Enviado	Não	Imprimir, Excluir
0000001.01.01.09/2025	Estadual	09/2025	10/06/2025 - 09:00	Bruno Santos	Env. c/Atraso	Sim	Imprimir, Excluir
0000001.01.01.08/2025	Municipal	09/2025	10/06/2025 - 09:00	Vitor Sá	Enviado	--	Baixar Relatório de Violação, Imprimir, Excluir
0000001.01.01.07/2025	Federal	09/2025	10/06/2025 - 09:00	Bruno Santos	Env. c/Atraso	Sim	Imprimir, Excluir
0000001.01.01.06/2025	Federal	09/2025	10/06/2025 - 09:00	Vitor Sá	Pendente	--	Solicitar Edição, Imprimir, Excluir
0000001.01.01.05/2025	Federal	09/2025	10/06/2025 - 09:00	Bruno Santos	Env. c/Atraso	Sim	Imprimir, Excluir
0000001.01.01.04/2025	Federal	09/2025	10/06/2025 - 09:00	Vitor Sá	Enviado	Sim	Imprimir, Excluir
0000001.01.01.03/2025	Federal	09/2025	10/06/2025 - 09:00	Bruno Santos	Env. c/Atraso	Sim	Imprimir, Excluir

SISTEMA PROCON ÁGUA 3.0

ANTIGO

ATUAL

VINCULAÇÃO

Inea realizava a vinculação através do envio de formulário preenchido pela empresa

Autovinculação, com efetivação após aprovação do Inea

PARÂMETROS, FREQUÊNCIAS E TIPO DE AMOSTRAGENS VINCULADOS

Os parâmetros com suas respectivas frequências e tipos de amostragem eram vinculados pelo Inea

As empresas vincularão os parâmetros e tipos de amostragem já vinculados no sistema antigo. Automatização das frequências e padrões (normas aplicáveis)

INTEGRAÇÃO

Sem integração

1ª fase: Integração com AVATAR/SEI, gov.br

ATORES ENVOLVIDOS

Responsável Técnico, Representante Legal, Consultor, Contato

Responsável Técnico, Representante Legal, Contato/Consultor, Responsável pelo Cadastro

PROCESSO ADM

Não há processo administrativo específico

Criação de processo administrativo específico do PROCON ÁGUA para melhor acompanhamento

O SISTEMA PROCON ÁGUA 3.0

	ANTIGO	ATUAL
REÚSO	Sem informações	Inserção de dados sobre reúso dos efluentes tratados
IDENTIFICAÇÃO	Número sem possibilidade de rastreabilidade	Identificação Sequencial - Empresa.Unidade.Ponto de controle/ano corrente (ex: 001.001.001/2026)
FORMA DE COMUNICAÇÃO	Somente fora do sistema (ex: e-mails, telefone, notificação oficial)	Avisos, botões de ações e e-mails automáticos dentro do próprio sistema
LOGIN E SENHA DO USUÁRIO	Apenas uma senha por empresa (CNPJ) Não há identificação de histórico de alterações	Cada usuário terá seu login e senha Histórico de alterações identificáveis - 2º fase
BIBLIOTECA DE LEGISLAÇÕES	Não havia	Legislações aplicáveis em um único local para consulta/download - 2º fase

SISTEMA PROCON ÁGUA 3.0

NOVAS FUNCIONALIDADES

01

Sistema de alertas, notificações e envio de *e-mails* automáticos

02

Manual do Usuário

03

Acompanhamento em tempo real do status da vinculação

04

Substituição de Responsável Técnico e Representante Legal

05

Representante Legal envia email de convite para que usuários se cadastrem

06

Salvar rascunho dos dados preenchidos no cadastro

07

Número de identificação sequencial da vinculação

08

Coordenadas Geográficas
Previsão futura:
Georreferenciamento

09

Termo de Responsabilidade



CONSIDERAÇÕES FINAIS

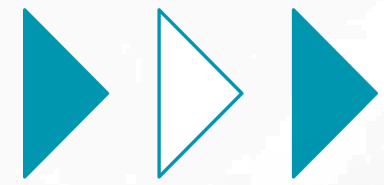
O PROCON ÁGUA 3.0 consolida-se como instrumento oficial de operacionalização da NOP-INEA-48, fortalecendo o Programa Estadual de Autocontrole de Efluentes Líquidos no âmbito do Estado do Rio de Janeiro.

A nova versão representa um avanço significativo em relação aos sistemas anteriores.

O correto preenchimento das informações, a atualização tempestiva dos cadastros e o cumprimento das obrigações normativas são fundamentais para assegurar a efetividade do programa, prevenir impactos ambientais e fortalecer a segurança hídrica do Estado.

PRÓXIMOS PASSOS

- Envio de RAEs
- Relatórios Gerenciais
- Georreferenciamento
- Biblioteca de legislações
- Ampliação de funcionalidades



OBRIGADA!

Para dúvidas:

 novoproconagua@gmail.com

 Balcão de Atendimento FIRJAN - 15h às 17h

