



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

DECLARAÇÃO DE CARGA POLUIDORA

DGP-IAT



ABRIL DE 2022



1. OBJETIVO

O presente Procedimento Operacional Padrão – POP tem o objetivo de apresentar o passo a passo para preenchimento da planilha modelo para o envio da Declaração de Carga Poluidora – DCP ao Instituto Água e Terra – IAT.

2. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Aprovada pela Portaria IAP 256/2013, a Declaração de Carga Poluidora – DCP deve ser entregue em periodicidade anual, até o dia 31 de março do ano subsequente ao ser declarado.

A DCP deve é obrigatória para todas as atividades poluidoras, com exercício no Estado do Paraná que, por elas, gerem efluentes líquidos que são lançados no meio ambiente, principalmente aqueles lançados em corpos hídricos, que são passíveis de monitoramento por meio de análises laboratoriais, para atestar sua qualidade. São exemplos de atividades poluidoras as indústrias, agropecuárias, aterros industriais e **estações de tratamento de esgoto sanitário**.

Vale ressaltar que o monitoramento da qualidade do efluente deve ser realizado apenas por laboratórios habilitados e credenciados perante o IAT e os parâmetros de análise devem ser observados pelas legislações vigentes, sendo até então, a Portaria IAP nº 256/2013, Resolução SEMA nº 21/2009 e Resolução CONAMA nº 430/2011, bem como os especificados nas Outorgas e Licenças Ambientais do empreendimento. Os limites de lançamento devem ser obedecidos em conformidade com o mais restritivo das legislações mencionadas.

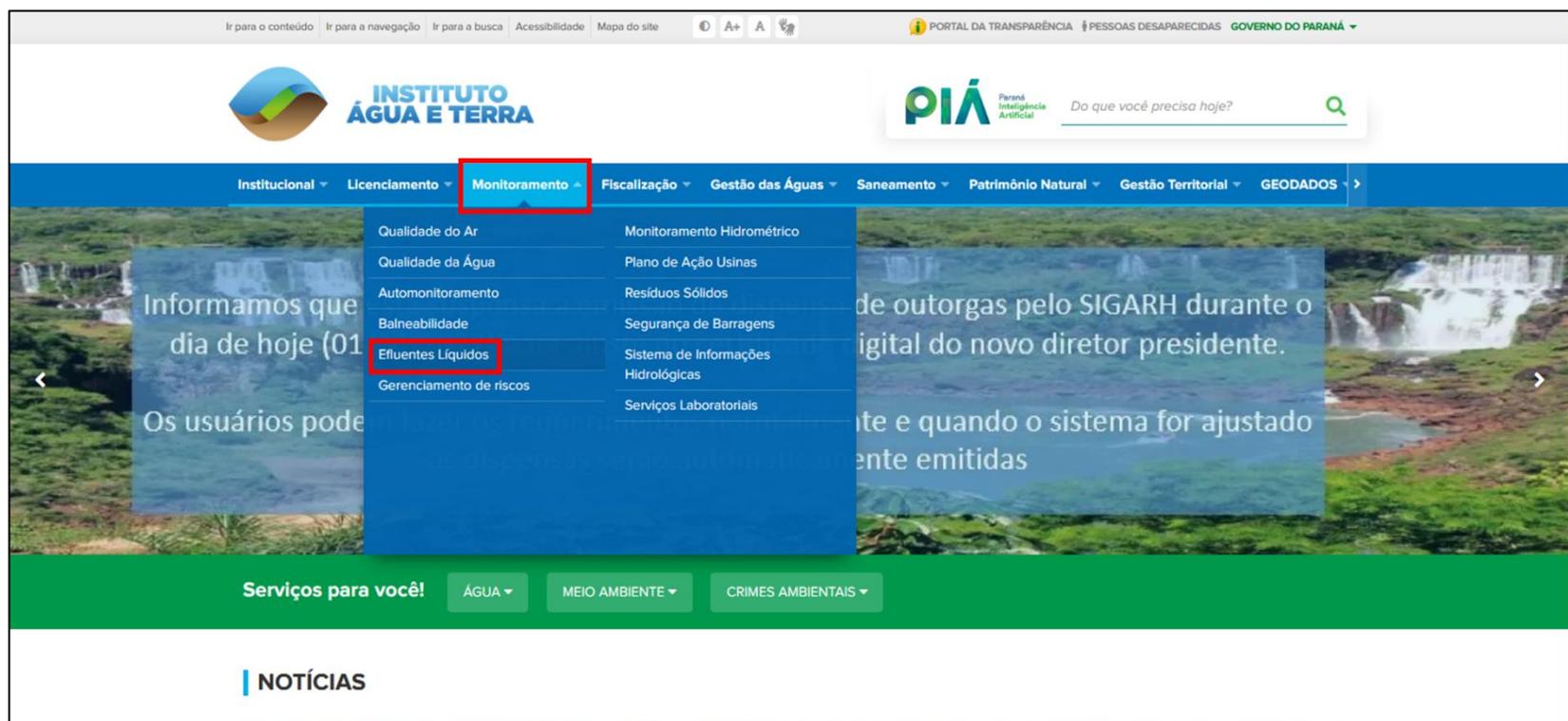
3. EMISSÃO DE MTR ONLINE E ENVIO DE DMR

Neste item será apresentado o passo a passo para o preenchimento e envio da DCP.



I. ACESSO A PLANILHA MODELO DE DCP

Para fazer o *download* da planilha modelo, o empreendedor deve acessar o site oficial do IAT, www.iat.pr.gov.br, pelo navegador Firefox, e acessar **Monitoramento > Efluentes Líquidos**.





Ao ser direcionado para a página de Efluentes Líquidos, no tópico “**Termo de Referência**” haverá um link para *download* da planilha modelo da DCP. Basta clicar no link, que estará com o nome “**AQUI**” em azul, para baixar a mesma.

INSTITUTO ÁGUA E TERRA

PIÁ Paraná Inteligência Artificial Do que você precisa hoje?

Início Institucional ▾ Licenciamento ▾ Monitoramento ▾ Fiscalização ▾ Gestão das Águas ▾ Saneamento ▾ Patrimônio Natural ▾ Gestão Territorial ▾ GEO ▾

Serviços para você! ÁGUA ▾ MEIO AMBIENTE ▾ CRIMES AMBIENTAIS ▾

Efluentes Líquidos

A declaração de cargas poluidoras consiste em uma ferramenta de automonitoramento dos efluentes líquidos gerados por diversas atividades poluidoras. Sua institucionalização visa possibilitar o efetivo controle das cargas poluidoras lançadas nos corpos hídricos do Estado do Paraná.

Quando se aplica?

A realização da Declaração de Cargas Poluidoras (DCP) é necessária sempre que o efluente gerado no processo é lançado direta ou indiretamente em um corpo hídrico, seja ela utilizado para fins de abastecimento público ou não. Dessa forma, não é necessária a realização da DCP quando o efluente gerado é totalmente reutilizado na própria atividade da empresa, mesmo que em usos secundários; destinado a uma estação de tratamento de efluentes terceirizada; lançamento na rede pública de esgoto, com a anuência da empresa pública de saneamento local ou quando o efluente é declaradamente autorizado para fins de uso agrícola ou infiltração em solo pelo Instituto Água e Terra.

Termo de Referência:

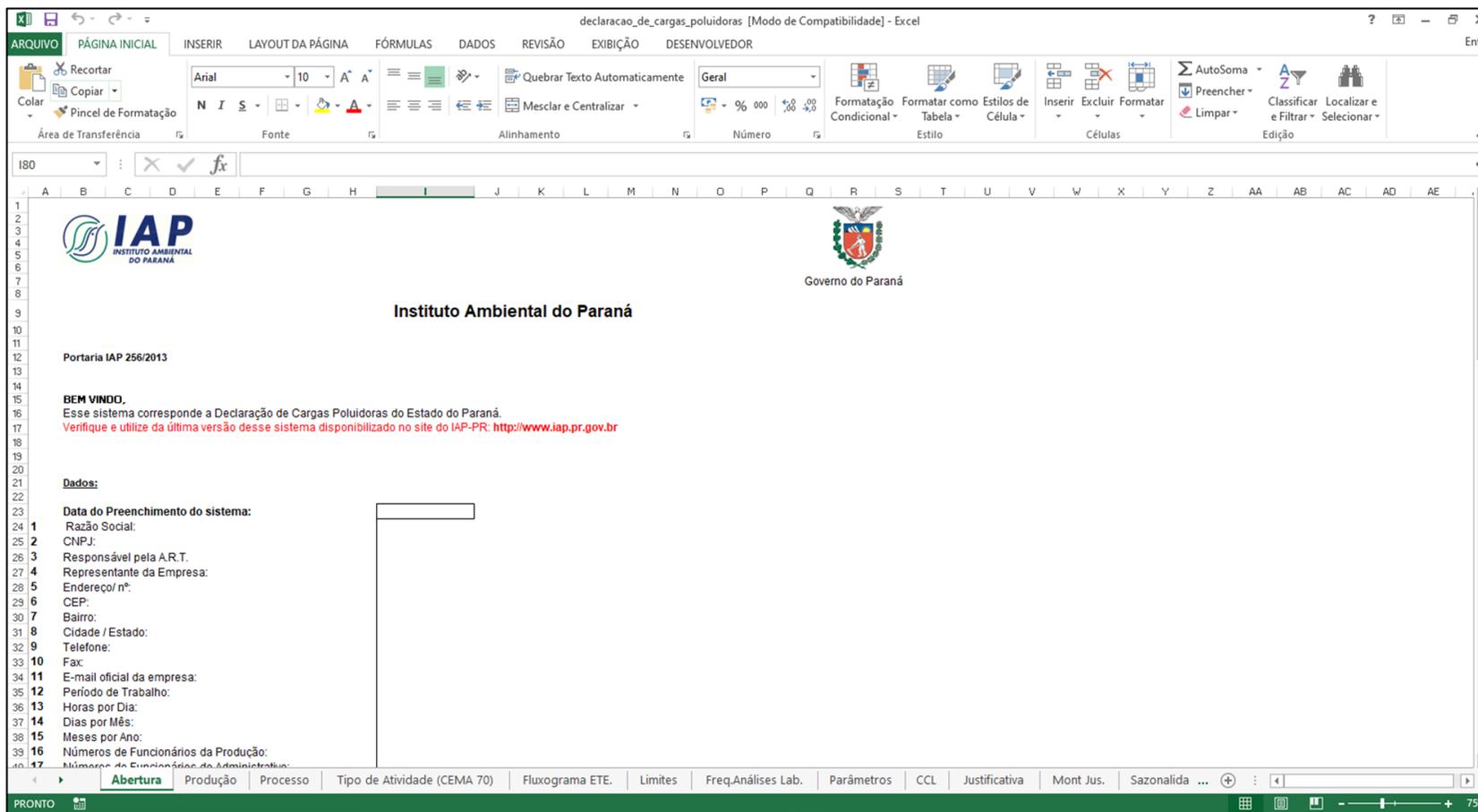
Para fazer o download do termo de referência para preenchimento da declaração de cargas poluidoras, clique **AQUI**.

Envio da declaração de cargas poluidoras:

O envio da DCP deve ser realizado anualmente, até 31 de março de cada ano, clicando **AQUI**.



A planilha possui formato em excel e dispõe de diversas abas para preenchimento. Abaixo, segue a demonstração da página de abertura da mesma.





Na primeira aba “**Abertura**”, preencher os itens 01 ao 24 com os dados básicos do empreendimento:

Dados:	
Data do Preenchimento do sistema:	24/03/2022
1 Razão Social:	INGÁ ECOLÓGICA LTDA
2 CNPJ:	10.753.379/0001-64
3 Responsável pela A.R.T.:	FÁBIO HENRIQUE GUERLLES
4 Representante da Empresa:	FÁBIO HENRIQUE GUERLLES
5 Endereço/ nº:	AVENIDA BRASIL, 4312 - SALA 308
6 CEP:	87.013-000
7 Bairro:	CENTRO
8 Cidade / Estado:	MARINGÁ / PR
9 Telefone:	(44) 4141-2898
10 Fax:	
11 E-mail oficial da empresa:	CONTATO@INGAECOLOGICA.COM.BR
12 Período de Trabalho:	08:00 - 18:00
13 Horas por Dia:	08:00
14 Dias por Mês:	20
15 Meses por Ano:	12
16 Números de Funcionários da Produção:	10
17 Números de Funcionários do Administrativo:	3
18 Números de Funcionários de Outras áreas:	3
19 Atividade Principal:	Captação, tratamento e distribuição de água
20 Código CNAE:	36.00-6-01
21 Corpo Hídrico Receptor para Lançamento dos Efluentes:	Ribeirão Pinguim
22 Bacia:	Rio Pirapó
23 Horas de Lançamento por dia:	24
24 Dias de Lançamento por mês:	12
25 Localidade / Coordenada UTM Norte Ponto Lançamento:	
26 Localidade / Coordenada UTM Leste Ponto Lançamento:	
27 Localidade / Coordenada UTM Norte Ponto Montante:	
28 Localidade / Coordenada UTM Leste Ponto Montante:	
29 Localidade / Coordenada UTM Norte Ponto Jusante:	
30 Localidade / Coordenada UTM Leste Ponto Jusante:	

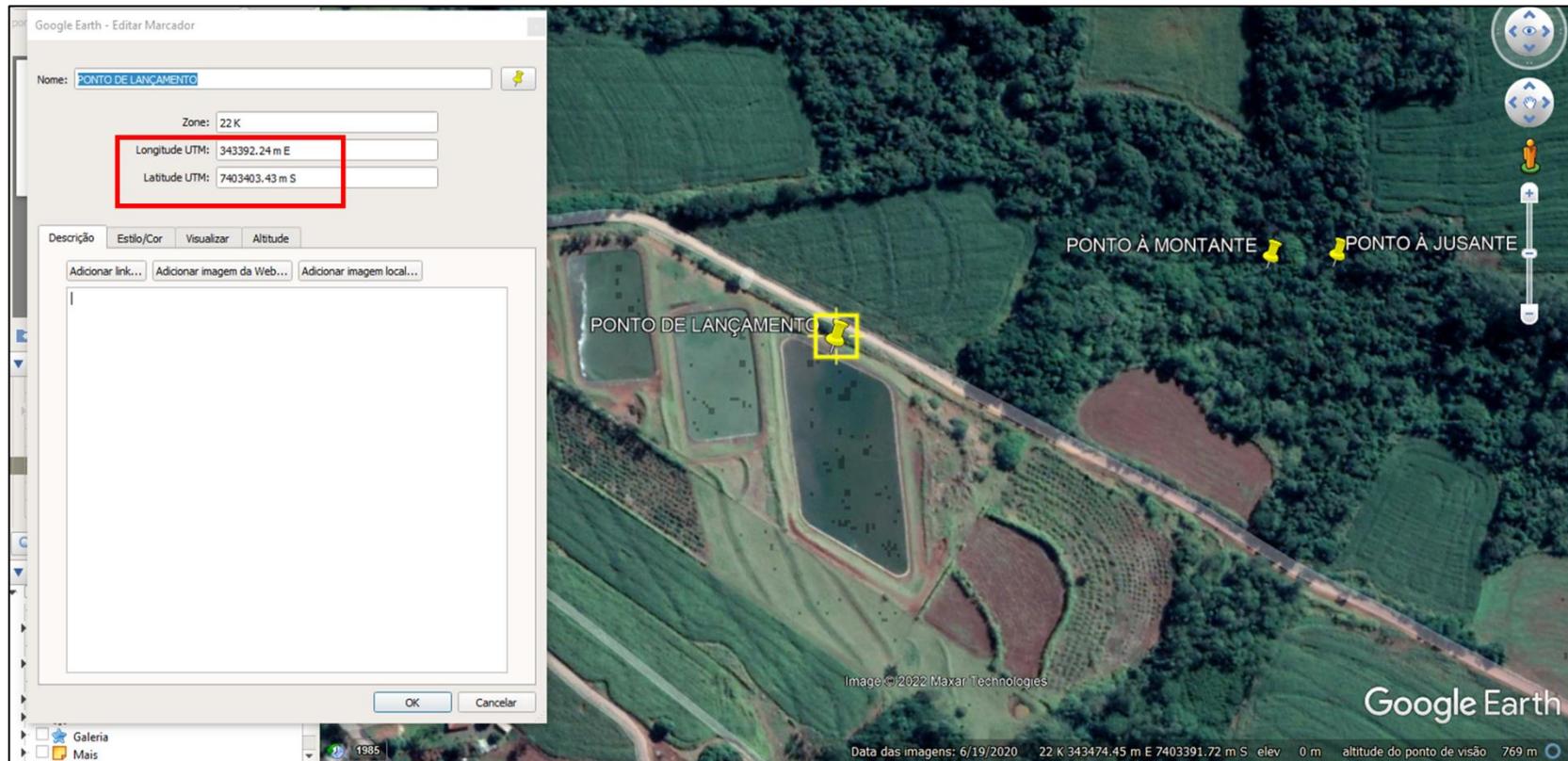


Os itens de 25 e 26 devem ser preenchidos de acordo com as coordenadas do ponto de lançamento do efluente, no corpo hídrico. Os itens 27 e 28 devem ser preenchidos de acordo com as coordenadas do ponto a 100 m de distância à montante do ponto de lançamento, enquanto os itens 29 e 30 a 100 m à jusante.

<u>Dados:</u>	
Data do Preenchimento do sistema:	
1 Razão Social:	24/03/2022
2 CNPJ:	INGÁ ECOLÓGICA LTDA
3 Responsável pela A.R.T.:	10.753.379/0001-64
4 Representante da Empresa:	FÁBIO HENRIQUE GUERLLES
5 Endereço/ nº:	FÁBIO HENRIQUE GUERLLES
6 CEP:	AVENIDA BRASIL, 4312 - SALA 308
7 Bairro:	87.013-000
8 Cidade / Estado:	CENTRO
9 Telefone:	MARINGÁ / PR
10 Fax:	(44) 4141-2898
11 E-mail oficial da empresa:	CONTATO@INGAECOLOGICA.COM.BR
12 Período de Trabalho:	08:00 - 18:00
13 Horas por Dia:	08:00
14 Dias por Mês:	20
15 Meses por Ano:	12
16 Números de Funcionários da Produção:	10
17 Números de Funcionários do Administrativo:	3
18 Números de Funcionários de Outras áreas:	3
19 Atividade Principal:	Captação, tratamento e distribuição de água
20 Código CNAE:	36.00-6-01
21 Corpo Hídrico Receptor para Lançamento dos Efluentes:	Ribeirão Pinguim
22 Bacia:	Rio Pirapó
23 Horas de Lançamento por dia:	24
24 Dias de Lançamento por mês:	12
25 Localidade / Coordenada UTM Norte Ponto Lançamento:	
26 Localidade / Coordenada UTM Leste Ponto Lançamento:	
27 Localidade / Coordenada UTM Norte Ponto Montante:	
28 Localidade / Coordenada UTM Leste Ponto Montante:	
29 Localidade / Coordenada UTM Norte Ponto Jusante:	
30 Localidade / Coordenada UTM Leste Ponto Jusante:	



As coordenadas dos pontos podem ser observadas nos respectivos laudos de análise ou no Google Earth, conforme abaixo:





Como as coordenadas do Google Earth estão padronizadas para Longitude Leste e Latitude UTM Sul, a planilha pode ser alterada, para ficar de acordo com o Google Earth:

Dados:	
Data do Preenchimento do sistema:	24/03/2022
1 Razão Social:	INGÁ ECOLÓGICA LTDA
2 CNPJ:	10.753.379/0001-64
3 Responsável pela A.R.T.	FÁBIO HENRIQUE GUERLLES
4 Representante da Empresa:	FÁBIO HENRIQUE GUERLLES
5 Endereço/ n°:	AVENIDA BRASIL, 4312 - SALA 308
6 CEP:	87.013-000
7 Bairro:	CENTRO
8 Cidade / Estado:	MARINGÁ / PR
9 Telefone:	(44) 4141-2898
10 Fax:	
11 E-mail oficial da empresa:	CONTATO@INGAECOLOGICA.COM.BR
12 Período de Trabalho:	08:00 - 18:00
13 Horas por Dia:	08:00
14 Dias por Mês:	20
15 Meses por Ano:	12
16 Números de Funcionários da Produção:	10
17 Números de Funcionários do Administrativo:	3
18 Números de Funcionários de Outras áreas:	3
19 Atividade Principal:	Captação, tratamento e distribuição de água
20 Código CNAE:	36.00-6-01
21 Corpo Hídrico Receptor para Lançamento dos Efluentes:	Ribeirão Pinguim
22 Bacia:	Rio Pirapó
23 Horas de Lançamento por dia:	24
24 Dias de Lançamento por mês:	12
25 Localidade / Coordenada UTM Sul Ponto Lançamento:	7403403.43
26 Localidade / Coordenada UTM Leste Ponto Lançamento:	343392.24
27 Localidade / Coordenada UTM Sul Ponto Montante:	7403466.30
28 Localidade / Coordenada UTM Leste Ponto Montante:	343701.11
29 Localidade / Coordenada UTM Sul Ponto Jusante:	7403468.13
30 Localidade / Coordenada UTM Leste Ponto Jusante:	343748.29



Na aba “Processo”, descrever o procedimento, de forma simplificada e em etapas, de como ocorre o tratamento de esgoto sanitário na unidade.

← VOLTAR

AVANÇAR →

Etapas do Processo de Produção da Indústria:

Identifique e decore as etapas do fluxograma industrial

Nome da Etapa	Descrição
Captação de água	Captação subterrânea e superficial -> Bombeamento de água -> Cloração -> Fluoretação -> ETA -> Tratamento
Coagulação e Floculação	Adição de sulfato de alumínio -> agrupamento das impurezas -> decantação dos flocos
Decantação	Decantação por ação gravitacional
Filtração	Filtração da água -> remoção de impurezas
Desinfecção e Fluoretação	Cloração -> Adição de cloreto de sódio/sal, água e energia elétrica -> eletrólise de salmoura -> fluoretação de fluossilicato de sódio (Na ₂ SiF ₆).
Reservatório	Água tratada armazenada em caixas d'água
Rede de distribuição	Rede de distribuição -> Distribuição de água por gravidade
Tratamento de esgoto	Efluente bruto -> gradeamento para reter resíduos sólidos maiores -> Caixas de areia ou desareador para reter resíduos menores.
Sistemas de Lagoas	<input type="checkbox"/> sistema possui três lagoas anaeróbica e duas facultativa
Caixa de passagem	Após passagem pelas lagoas, o efluente segue para caixa de passagem, sendo lançado no corpo hídrico

Abertura | Produção | **Processo** | Tipo de Atividade (CEMA 70) | Fluxograma ETE. | Limites | Freq



Na aba “**Tipo de Atividade (CEMA 70)**”, escrever o número “**1**” no item que se encaixa com a atividade desempenhada pelo empreendimento. Caso a atividade não esteja contemplada na lista, basta especificá-la logo abaixo da mesma.

VOLTAR
Assinale com o **NÚMERO " 1 "** a atividade da qual sua empresa faz parte
AVANÇAR

TIPOLOGIAS	Assinale com (1 / 0)	
1) BENEFICIAMENTO DE MANDIOCA: Para águas de lavagem de mandioca	0	Dados Inseridos Corretamente
2) BENEFICIAMENTO DE MANDIOCA: Para água vegetal	0	Dados Inseridos Corretamente
3) SUCROALCOLEIRA	0	Dados Inseridos Corretamente
4) LATICÍNIO	0	Dados Inseridos Corretamente
5) CURTUME	0	Dados Inseridos Corretamente
6) FRIGORÍFICO	0	Dados Inseridos Corretamente
7) TINTURARIA, TÊXTEIS E LAVANDERIA INDUSTRIAL	0	Dados Inseridos Corretamente
8) EXTRAÇÃO E REFINO DE ÓLEO DE SOJA	0	Dados Inseridos Corretamente
9) BEBIDAS	0	Dados Inseridos Corretamente
10) MALTEARIA	0	Dados Inseridos Corretamente
11) TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE (GALVANOTÉCNICA)	0	Dados Inseridos Corretamente
12) INDÚSTRIAS QUÍMICAS	0	Dados Inseridos Corretamente
13) PAPEL E CELULOSE	0	Dados Inseridos Corretamente
14) OUTRAS ATIVIDADES *	0	Dados Inseridos Corretamente
15) TRATAMENTO DE EFLUENTES SANITÁRIOS	1	Dados Inseridos Corretamente

* Especificar, abaixo, qual o tipo de atividade:
Resposta:

Abertura
Produção
Processo
Tipo de Atividade (CEMA 70)
Fluxograma ETE.
Limites
Freq.Análises Lab.
Parâmetros
CCL



Na aba “**Limites**” é preciso preencher somente os campos dos parâmetros que fazem referência à Licença de Operação e/ou à Outorga de Lançamento do empreendimento.

← VOLTAR
Incluir APENAS os valores descritos na Licença do Instituto Ambiental do Paraná (IAP-PR) e da OUTORGA (Instituto das Águas-PR)
→ AVANÇAR

PARÂMETROS	Não incluir valor zero (0), manter o hífen (-)	
	Número da L.O.	Número da OUTORGA
Vazão (m³/h)	006635	1174/2018 - DPCA
DBO5 - mg/L	-	-
DQO - mg/L	90	90
pH	não preencher	não preencher
Materiais Sedimentáveis	1	
Sólidos Suspensos	90 mg/L	90 mg/L
Temperatura - °C	-	-
Cádmio Total - mg/L	-	-
Cianeto Total - mg/L	-	-
Cobre Dissolvido - mg/L	-	-
Cromo Total - mg/L	-	-
Ferro Dissolvido - mg/L	-	-
Níquel Total - mg/L	-	-
Nitrogênio Amoniacal Total - mg/L	-	-
Fóforo Total - mg/L	-	-
Óleos Minerais mg/L	20	
Óleos Vegetais e Gorduras Animais mg/L	50	
Sulfetos - mg/L	-	-
Toxicidade Aguda / FTbl para Vibrio fischeri	-	-
Toxicidade Aguda / Ftd para Daphnia magna	-	-
Toxicidade Aguda / FTbl para Alga	-	-
Toxicidade Crônica / Ftd para Scenedesmus subspicatus	-	-
Toxicidade Crônica / FTbl para Vibrio fischeri	-	-
Zinco Total - mg/L	-	-
Ársênio Total - mg/L	-	-

Limites



A aba “**Freq. Análises Lab.**” faz referência aos Arts. 3º e 5º, da Portaria IAP nº 256/2013, no tocante a classificação, parâmetros e frequência de análise do efluente tratado para fins de automonitoramento.

DETERMINAÇÃO DE FREQUÊNCIA DE ANÁLISES

Digite abaixo somente os valores em vermelho para determinar a Carga e após responda as questões 1,2 e 3:

Vazão média (m³/dia) DBO média (mg/L) Carga (Kg DBO5/dia)

Tabela Classificação

1- Em qual classe enquadra-se em função da vazão do efluente (tabela classificação)

2- Em qual classe enquadra-se em função da Carga (tabela classificação)

3- Qual a classe determinada para frequência considerando o parâmetro mais conservador Esta será a classe para determinar qual será a frequência de análise de efluente conforme tabela de frequência

CLASSE	VAZÃO EFLUENTE	DO	CARGA (Kg DBO5/dia)
A	Até 5 m³/dia (*)	-	-
B	De 5 a 20 m³/dia	De 0,75 a 3	3 a 15
C	21 a 100 m³/dia	3 a 15	15 a 75
D	101 a 500 m³/dia	15 a 75	75 a 150
E	501 a 1.000 m³/dia	75 a 150	-
F	Acima de 1.000 m³/dia	Acima de 150	-

(*) Em regime descontínuo, por batelada ou que realizam reciclo total do efluente final, não considerando lançamento diário.

Tabela Frequência

PARÂMETROS	CLASSE					
	A	B	C	D	E	F
Vazão	Semestral	Trimestral	Trimestral	Bimestral	Mensal	Quinzenal
Temperatura	Semestral	Trimestral	Trimestral	Bimestral	Mensal	Quinzenal
pH	Semestral	Trimestral	Trimestral	Bimestral	Mensal	Quinzenal
DOO	Semestral	Trimestral	Trimestral	Bimestral	Mensal	Quinzenal
DBO ₅	Semestral	Trimestral	Trimestral	Bimestral	Mensal	Quinzenal
Sólidos Suspendidos	Semestral	Trimestral	Trimestral	Bimestral	Mensal	Quinzenal
Sólidos Dissolvidos	Semestral	Trimestral	Trimestral	Bimestral	Mensal	Quinzenal
Turbidez	Semestral	Trimestral	Trimestral	Bimestral	Mensal	Quinzenal
Materia Orgânica	Semestral	Trimestral	Trimestral	Bimestral	Mensal	Quinzenal

Abertura | Produção | Processo | Tipo de Atividade (CEMA 70) | Fluxograma ETE. | Limites | **Freq. Análises Lab.** | Parâmetros | CCL

As tabelas “**Tabela Classificação**” e “**Tabela Frequência**” presentes na planilha fazem parte das atividades diversas presentes nos referidos artigos. Como o empreendimento se trata de uma estação de tratamento de esgoto



sanitário, é necessário que essas tabelas sejam substituídas por aquelas constantes no §3º do Art. 3º e no §2º do Art. 5º presente no mesmo artigo.

Tabela Classificação

1- Em qual classe enquadra-se em função da vazão do efluente (tabela classificação)

CLASSE	POPULAÇÃO ATENDIDA (nº de habitantes)	VAZÃO DO EFLUENTE (m³/dia)	CARGA (Kg DBO5/dia)
A	< 15.000	Até 2.250	Até 135
B	15.000 a 50.000	2.250 a 7.500	135 a 450
C	> 50.000	> 7.500	> 450

2- Em qual classe enquadra-se em função da Carga (tabela classificação)

3- Qual a classe determinada para frequência considerando o parâmetro mais conservador
 Esta será a classe para determinar qual será a frequência de análise de efluente conforme tabela de frequência

(*) Em regime descontínuo, por batelada ou que realizam reciclo total do efluente final, não considerando lançamento diário.

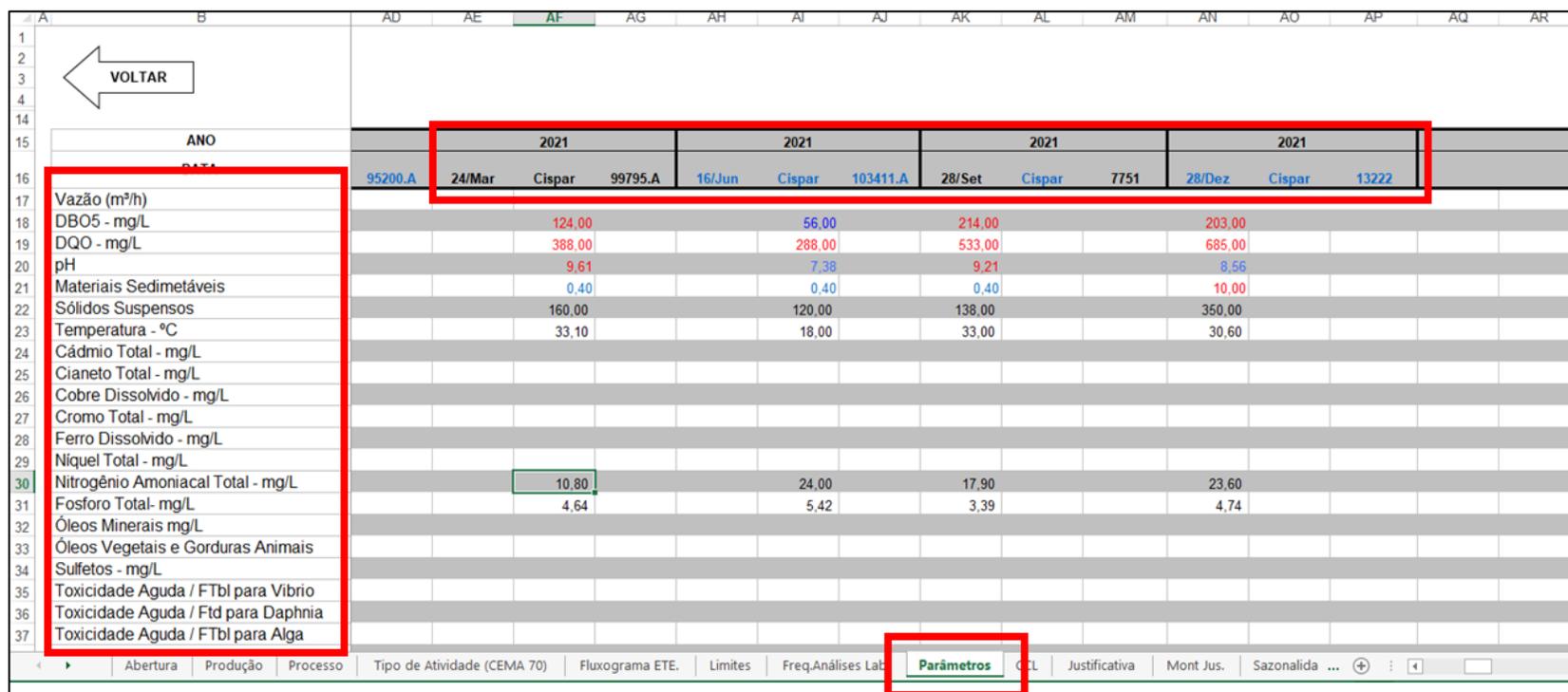
Tabela Frequência

PARÂMETROS	CLASSE A	CLASSE B	CLASSE C
Vazão	Trimestral	Bimestral	Quinzenal
Temperatura	Trimestral	Bimestral	Quinzenal
PH	Trimestral	Bimestral	Quinzenal
DQO	Trimestral	Bimestral	Mensal
DBO5	Trimestral	Bimestral	Mensal
Sólidos Sedimentáveis	Trimestral	Bimestral	Mensal
Sólidos Suspensos Totais	Trimestral	Bimestral	Mensal
Nitrogênio Amoniacal	Trimestral	Bimestral	Mensal
Fósforo Total	Trimestral	Bimestral	Mensal

Abertura | Produção | Processo | Tipo de Atividade (CEMA 70) | Fluxograma ETE. | Limite | **Freq. Análises Lab.** | Parâmetros | CCL | Justificativa | Mont. Jus. | Saz



Na aba “**Parâmetros**” deverá ser preenchido os resultados dos laudos de análise do efluente tratado. Ressalta-se que somente devem ser preenchidos os parâmetros que fazem referência ao indicado na aba “**Limites**”. Lado a lado, devem ser inseridos todos os laudos realizados no ano da declaração.

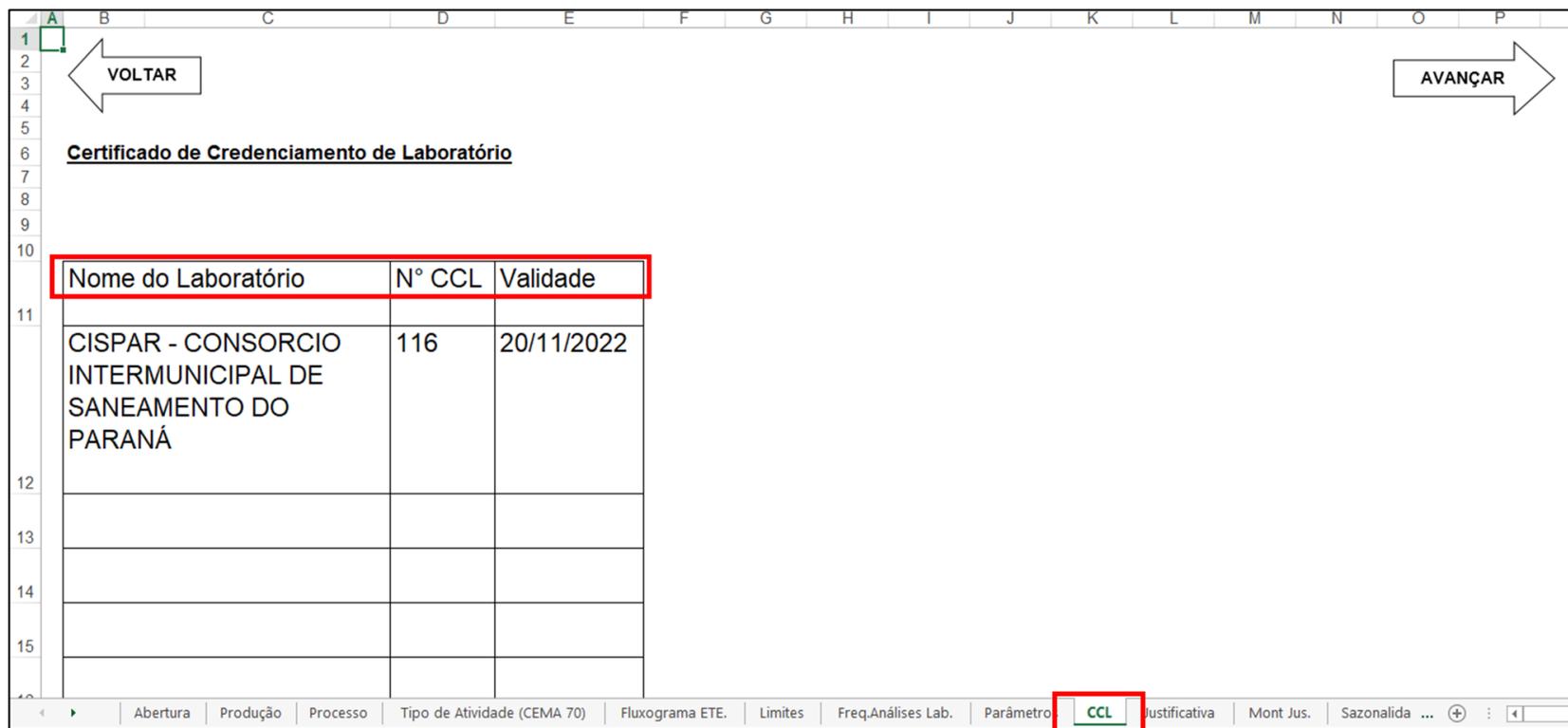


ANO	2021	2021	2021	2021
DATA	24/Mar	16/Jun	28/Set	28/Dez
95200.A	Cispar	103411.A	Cispar	Cispar
99795.A			7751	13222
Vazão (m³/h)				
DBO5 - mg/L	124,00	56,00	214,00	203,00
DQO - mg/L	388,00	288,00	533,00	685,00
pH	9,61	7,38	9,21	8,56
Materiais Sedimentáveis	0,40	0,40	0,40	10,00
Sólidos Suspensos	160,00	120,00	138,00	350,00
Temperatura - °C	33,10	18,00	33,00	30,60
Cádmio Total - mg/L				
Cianeto Total - mg/L				
Cobre Dissolvido - mg/L				
Cromo Total - mg/L				
Ferro Dissolvido - mg/L				
Níquel Total - mg/L				
Nitrogênio Amoniacal Total - mg/L	10,80	24,00	17,90	23,60
Fosforo Total- mg/L	4,64	5,42	3,39	4,74
Óleos Minerais mg/L				
Óleos Vegetais e Gorduras Animais				
Sulfetos - mg/L				
Toxicidade Aguda / FTbl para Vibrio				
Toxicidade Aguda / Ftd para Daphnia				
Toxicidade Aguda / FTbl para Alga				

Ao inserir o valor do resultado, caso a letra fique vermelha significa que este parâmetro não atendeu ao limite pré-estabelecido pela Licença de Operação e/ou pela Outorga de Lançamento.



Na aba “CCL” é necessário preencher os dados do laboratório credenciado que realizou as análises do efluente tratado.



Nome do Laboratório	N° CCL	Validade
CISPAR - CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO DO PARANÁ	116	20/11/2022

Caso o empreendimento não disponha destes dados, pode ser realizada uma pesquisa no site do IAT para verificação, no link: <http://www.iapdoc.iap.pr.gov.br/iapdoc/automonitoramentoAmbientaPublico.do?action=visualizarLaboratorio>.



Na aba “**Justificativa**” devem ser inseridos todos os parâmetros (suas respectivas datas) que não atenderam aos limites pré-estabelecidos e justificar o motivo, qual foi a medida de controle, se a mesma foi eficaz, entre outras informações que devem ser preenchidas de acordo com o ocorrido na operação do empreendimento.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
1															
2			← VOLTAR						AVANÇAR →						
3															
4			Caso algum parâmetro ultrapassou o limite máximo permitido, justificar preenchendo os itens abaixo:												
5															
6															
7															
8			EXEMPLO	1. Data de análise	12/06/2012										
9		2. Parâmetro		Sólidos Suspensos DQO - mg/L pH											
10		3. O motivo do valor do parâmetro		CONHECIDO											
11		4. Justificativa		O lodo de fundo da última lagoa anaeróbia excedeu a sua altura máxima de descarga sendo carregado para o corpo hídrico.											
12		5. Medida de Correção		Retirada do lodo de fundo.											
13		6. Prazo para remediação total		5 dias											
14		7. A medida foi efetiva?		SIM											
15		8. Se a resposta anterior for "NÃO", apresentar novas medidas de correção.													
16		9. Referente a qualidade da água do rio: O ponto a		NÃO											
17															
18															
19			1. Data de análise												
20		2. Parâmetro													
21		3. O motivo do valor do parâmetro													
22		4. Justificativa													
23		5. Medida de Correção													
24		6. Prazo para remediação total													
25		7. A medida foi efetiva?													
26		8. Se a resposta anterior for "NÃO", apresentar novas medidas de correção.		apresentar novas medidas de correção.											
27		9. Referente a qualidade da água do rio: O ponto a jusante													
28															
29															
30															
31			1. Data de análise												
32			2. Parâmetro												
33			3. O motivo do valor do parâmetro												
34			4. Justificativa												
35			5. Medida de Correção												
36			6. Prazo para remediação total												
37			7. A medida foi efetiva?												
38			8. Se a resposta anterior for "NÃO", apresentar novas medidas de correção.												

Abertura | Produção | Processo | Tipo de Atividade (CEMA 70) | Fluxograma ETE. | Limites | Freq. Análises Lab. | Parâmetros | CCL | Justificativa | Mont Jus. | Sazonalidade



Na aba “**Mont. Jus.**” devem ser preenchidos os resultados das análises realizadas à montante e à jusante do ponto de lançamento de efluentes (conforme exposto anteriormente).

← VOLTAR

AVANÇAR →

Monitoramento do corpo receptor

Distância do ponto de lançamento em metros

Montante

Jusante

Frequência de análise determinada pelo Instituto das Águas Paraná

	Montante	Jusante										
DATA Análise												
DBO (mg/L)												
DQO (mg/L)												
Sol. Susp. (mg/L)												
OD (mg/L)												
pH												
Temp (°C)												

Produção | Processo | Tipo de Atividade (CEMA 70) | Fluxograma ETE. | Limites | Freq. Análises Lab. | Parâmetros | CCL | Justificativa | **Mont Jus.** | Sazonalidade | Grá



As abas “Gráfico”, “Pesquisa” “(Não mexer) Cálculo dos Limites” e “(Não mexer) CEMA 70” não devem ser preenchidas, enquanto isso, a aba “Entrega” serve para indicar o município que se refere o empreendimento e a data de entrega da DCP.

VOLTAR

ENTREGA

Após preenchimento completo:

1. Nomear este arquivo para o CNPJ da Indústria, ex: "123456789_Nome da empresa" (sem pontos, barras ou traços).
2. Encaminhá-lo através do item 5.3 no campo monitoramento ambiental no site do IAP: <http://www.iapdoc.iap.pr.gov.br/iapdoc/automonitoramentoAmbientaPublico.do?action=carregarinterfacelicial&tipoArquivo=1>

2.1 Instituto das Águas: efluentes@aguasparana.pr.gov.br

"A Declaração de Carga Poluidora referente da empresa (razão social), referente aos anos (período) foi recebido com sucesso pelo Instituto das Águas do Paraná na data: 23/03/2022"

2.2 Município: iapjacarezinho@iap.pr.gov.br [ERJAC - Escritório Regional de Jacarezinho](#)

O encaminhamento para o Escritório Regional do IAP é obrigatório ficando a critério do mesmo responder.

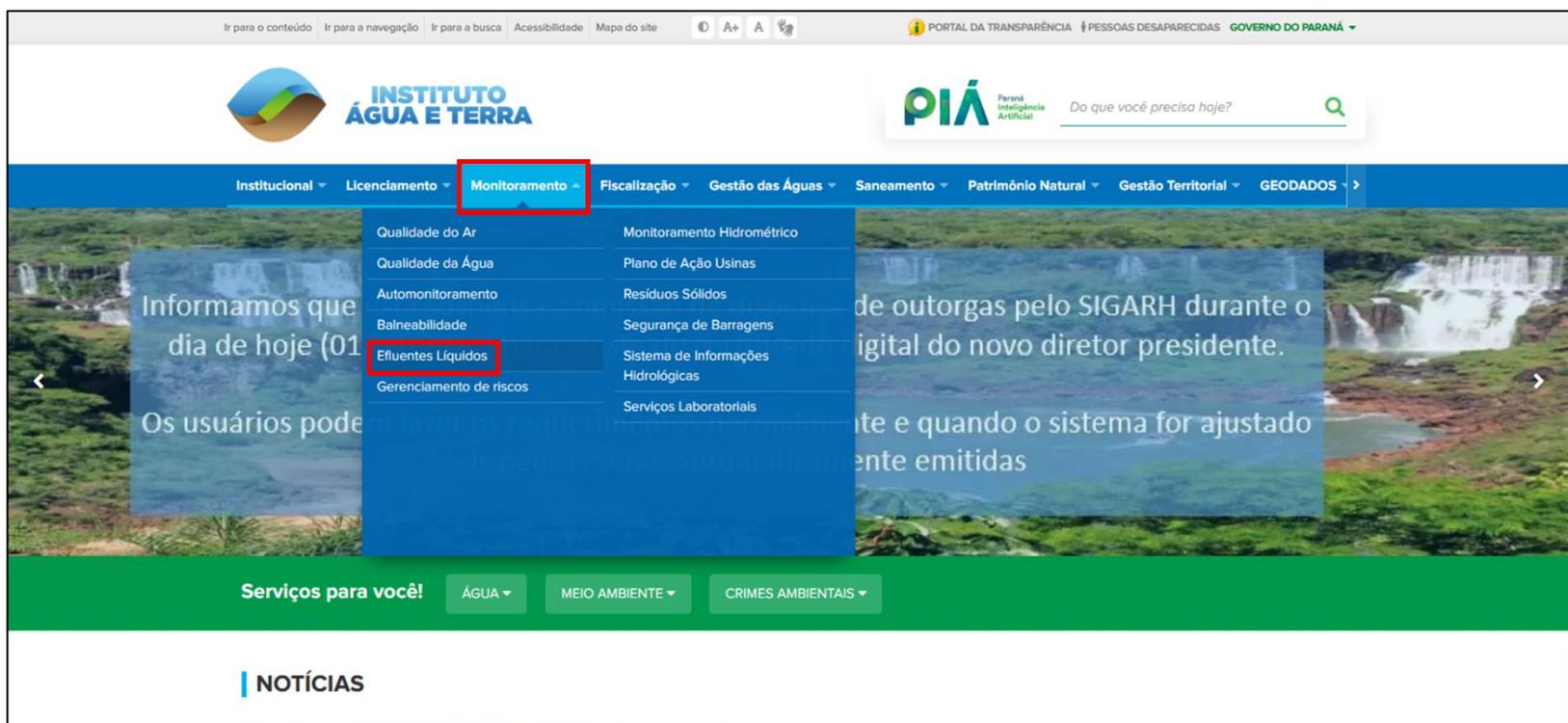
3. Imprimir o e-mail que confirma o recebimento pelo IAP e o Instituto das Águas.
4. Arquivar ambos documentos na indústria.
5. Quando solicitar Renovação de Licença de Operação, anexe dentre os documentos necessários, os e-mails de confirmação de recebimento.
6. Dúvidas/ Erros/ Sugestões entrem em contato com o Instituto Ambienta do Paraná. Tel. (41) 3213-3700 ou pelo e-mail: automonitoramentos@iap.pr.gov.br

Freq.Análises Lab. | Parâmetros | CCL | Justificativa | Mont Jus. | Sazonalidade | Gráfico | Pesquisa | **Entrega** | (Não mexer) Cálculo dos Limites | (Não mexer) CEMA 70



II. ENTREGA DA DCP

Após o preenchimento de toda a planilha, é necessário fazer a entrega da mesma ao IAT. Para isso, basta acessar a página do IAT www.iat.pr.gov.br e ir no caminho: **Monitoramento > Efluentes Líquidos**





Feito isso, na página que for aberta, no título “**Envio da declaração de cargas poluidoras**”, clicar no link disponível com o nome “**AQUI**” em cor azul.

INSTITUTO
ÁGUA E TERRA

PIA Paraná Inteligência Artificial Do que você precisa hoje?

Início Institucional ▾ Licenciamento ▾ Monitoramento ▾ Fiscalização ▾ Gestão das Águas ▾ Saneamento ▾ Patrimônio Natural ▾ Gestão Territorial ▾ GEOI >

Institucionalização visa possibilitar o efetivo controle das cargas poluidoras lançadas nos corpos hídricos do Estado do Paraná.

Quando se aplica?

A realização da Declaração de Cargas Poluidoras (DCP) é necessária sempre que o efluente gerado no processo é lançado direta ou indiretamente em um corpo hídrico, seja ela utilizado para fins de abastecimento público ou não. Dessa forma, não é necessária a realização da DCP quando o efluente gerado é totalmente reutilizado na própria atividade da empresa, mesmo que em usos secundários; destinado a uma estação de tratamento de efluentes terceirizada; lançamento na rede pública de esgoto, com a anuência da empresa pública de saneamento local ou quando o efluente é declaradamente autorizado para fins de uso agrícola ou infiltração em solo pelo Instituto Água e Terra.

Termo de Referência:

Para fazer o download do termo de referência para preenchimento da declaração de cargas poluidoras, clique [AQUI](#).

Envio da declaração de cargas poluidoras:

O envio da DCP deve ser realizado anualmente, até 31 de março de cada ano, clicando [AQUI](#).

Após a emissão do protocolo de envio em formato .pdf, você pode confirmar o envio das informações, clicando [AQUI](#).

O que diz a lei:

[Portaria IAP nº 256](#), de 16 de setembro de 2013 - Aprova e estabelece os critérios e exigências para a apresentação da declaração de carga poluidora, através do sistema de automonitoramento de atividades poluidoras no Paraná.

www.iapdoc.iap.pr.gov.br/iapdoc/automonitoramentoAmbientaIPublico.do?action=carregarInterfacelicial&tipoArquivo=1



Feito isso, será aberta a seguinte página:

 SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

Automonitoramento Ambiental

Declaração de Carga Poluidora

Dados da Empresa

* Nome/Razão Social:

* CNPJ:

* Município:

Dados da Pessoa de Contato

* Nome:

* e-Mail:

* Telefone:

Arquivo

* Data início do monitoramento:

* Data final do monitoramento:

* Anexo: Nenhum arquivo selecionado.

Observação:

* Campos de preenchimento obrigatório.



Nessa página, deverá ser preenchido todos os campos, conforme é solicitado, e anexado a planilha (em formato de excel) para o envio da DCP.

Automonitoramento Ambiental	
Declaração de Carga Poluidora	
Dados da Empresa	
* Nome/Razão Social:	INGÁ ECOLÓGICA LTDA
* CNPJ:	10.753.379/0001-64
* Município	Maringá
Dados da Pessoa de Contato	
* Nome:	FÁBIO HENRIQUE GUERLLES
* e-Mail:	CONTATO@INGAECOLOGICA.COM.BR
* Telefone:	(44) 4141-2898
Arquivo	
* Data início do monitoramento:	01/03/2021
* Data final do monitoramento:	10/12/2021
* Anexo:	<input type="button" value="Procurar..."/> declaracao_de_cargas_poluidoras.xls
Observação:	<input type="text"/>
* Campos de preenchimento obrigatório.	
<input type="button" value="Enviar"/> <input type="button" value="Limpar"/>	



Após isso, será gerado um PDF da DCP finalizada:

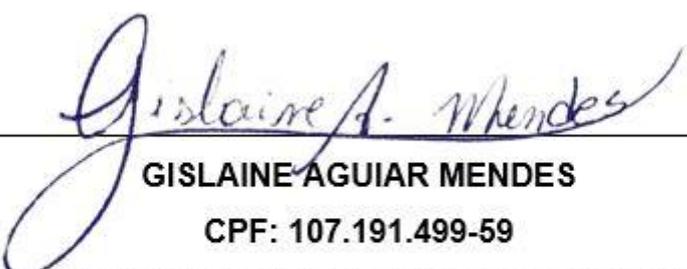
 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	ESTADO DO PARANÁ SEMA - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS IAP - Instituto Ambiental do Paraná Monitoramento Ambiental	
COMPROVANTE DE ENVIO DE DECLARAÇÃO DE CARGA POLUIDORA		
Protocolo: <input type="text"/>	Data de emissão: <input type="text"/>	
Data de início do monitoramento: <input type="text"/>		
Data final do monitoramento: <input type="text"/>		
Dados da Empresa		
Nome/Razão Social: <input type="text"/>		
CNPJ: <input type="text"/>		
Cidade: <input type="text"/>		
UF: <input type="text"/>		
Dados da Pessoa de Contato		
Nome: FABIO HENRIQUE GUERLLES		
E-mail: contato@ingaecologica.com.br		
Telefone: (44)4141-2898		

Este comprovante deverá ser salvo para controle e apresentação à órgãos fiscalizadores, quando solicitado.



4. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

Razão Social	INGÁ ECOLÓGICA LTDA		
Nome Fantasia	Ingá Ecológica – Soluções Ambientais		
CNPJ	10.753.379/0001-64	Inscrição Estadual	90476988-60
Endereço	Avenida Brasil	Número	4312
Complemento	3º Andar – Sala 308	Bairro	Centro
CEP	87.013-000	Cidade / UF	Maringá / PR
Responsável Técnico	Gislaine Aguiar Mendes	CPF	107.191.499-59
Profissão	Engenheira Sanitarista e Ambiental	Conselho	CREA-PR 184907/D
Telefone	(44) 4141-2898	E-mail	ambiental@ingaecologica.com.br


GISLAINE AGUIAR MENDES
CPF: 107.191.499-59
ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL
CREA-PR 184907/D