



Cocal do Sul, Lauro Muller, Morro da Fumaça,  
Orleans, Treviso, Siderópolis e Urussanga

## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DA REGIÃO SUL -CIRSURES - URUSSANGA – SC

### AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO – DISPENSA DE LICITAÇÃO N.º 20/2024

**CONTRATANTE:** Consórcio Intermunicipal de Resíduos Sólidos Urbanos da Região Sul – CIRSURES.

**Objeto:** Contratação de empresa para realização de análises laboratoriais para o ano de 2025, visando o monitoramento da qualidade do efluente, das águas subterrâneas e corpo receptor conforme preconiza a Licença Ambiental de Operação (LOA nº 8013/2022) nos itens 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 12 das condições específicas.

**Descrição dos itens e serviços a serem contratados:**

**As Análises serão realizadas nos seguintes pontos:**

- - *Análise do Efluente Bruto*
- - *Análise da Entrada da lagoa aerada*
- - *Saída da Lagoa Aerada*
- - *Efluente Tratado*
- - *Água Subterrânea (poços piezométricos)*
- - *Água Superficial do corpo receptor.*

**A programação para coleta das amostras deverá seguir o seguinte cronograma:**

PONTOS COLETA	PERIODICIDADE		
	fev/25	jun/25	out/25
EFLUENTE BRUTO	X	X	X
EFLUENTE ENTRADA LAGOA AERADA	X	X	X
EFLUENTE SAIDA LAGOA AERADA	X	X	X
EFLUENTE TRATADO	X	X	X
PIEZÔMETROS	X	X	X
AGUA SUPERFICIAL		X	
EFLUENTE TRATADO - ECOTOXICOLÓGICO	X		

**Os parâmetros a serem analisados em cada ponto e a quantidade anual são:**



Cocal do Sul, Lauro Muller, Morro da Fumaça,  
Orleans, Treviso, Siderópolis e Urussanga

Ponto de coleta	Parâmetro	Total Amostras em 2025
<b>Efluente Bruto:</b>	pH	4
	DQO	4
	DBO	4
	NITROGÊNIO TOTAL	4
	FÓSFORO TOTAL	4
	NITROGÊNIO AMONIACAL	4

Ponto	Parâmetro	Total Amostras em 2025
<b>Entrada Lagoa Aerada:</b>	PH	3
	TEMPERATURA	3
	DBO	3
	NITROGÊNIO AMONIACAL	3

Ponto	Parâmetro	Total Amostras em 2025
<b>Saída Lagoa Aerada:</b>	PH	3
	OXIGÊNIO DISSOLVIDO	3
	TEMPERATURA	3
	NITRATO	3
	DBO	3
	NITROGÊNIO AMONIACAL	3

Ponto de Coleta	Parâmetro	Total Amostras em 2025
<b>Efluente Tratado:</b>	PH	4
	DQO	4
	DBO	4
	SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS	4
	NITROGÊNIO TOTAL	4
	FÓSFORO TOTAL	4
	ALUMÍNIO	4
	COR APARENTE	4
	COBRE	4
	CROMO TOTAL	4
	CROMO TRIVALENTE	4
	CHUMBO	4
	FERRO TOTAL	4



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DA REGIÃO SUL

(Cocal do Sul, Lauro Müller, Morro da Fumaça, Orleans, Siderópolis, Treviso e Urussanga)

ZINCO	4
MANGANÊS TOTAL	4
SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS	4
SÓLIDOS TOTAIS	4
TURBIDEZ	4
NITROGÊNIO AMONÍACAL	4
COLIFORMES FECALIS	4
<b>TOXICIDADE POR <i>DAPHNIA</i> MAGNA</b>	<b>1</b>
<b>TOXICIDADE POR <i>VIBRIO</i> FISHERI</b>	<b>1</b>

Ponto de Coleta	Parâmetro	Total Amostras em 2025*
Corpo Receptor:	PH	2
	FERRO DISSOLVIDO	2
	DBO	2
	TURBIDEZ	2
	SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS	2
	SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS	2
	NITROGÊNIO AMONÍACAL	2
	ALUMÍNIO DISSOLVIDO	2
	COR REAL	2

\* - UMA AMOSTRA A JUSANTE E UMA AMOSTRA A MONTANTE

Pontos de Coleta	Parâmetro	Total Amostras em 2025
Piezômetros:	PH	27
	ALUMÍNIO TOTAL	27
	FERRO TOTAL	27
	NÍVEL ESTÁTICO	27
	CHUMBO	27
	ZINCO	27
	COBRE	27
	DBO	27
	CROMO TOTAL	27
	MANGANÊS TOTAL	27

Serão solicitados os documentos referente às habilitações jurídica e fiscal, social e trabalhista, conforme preconizam os artigos 66 e 68 da Lei Federal nº 14.133/21.

**Telefone: 48 3465-0306 – e-mail: [secretaria@cirsures.sc.gov.br](mailto:secretaria@cirsures.sc.gov.br) – [www.cirsures.sc.gov.br](http://www.cirsures.sc.gov.br)**

Rua Vidal Ramos, nº 170 – Sala nº 11 – Centro Profissional Executivo – Bairro Centro, Município de Urussanga/SC - CEP 88.840-000

CNPJ: 04.572.787/0001-17



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DA REGIÃO SUL

(Cocal do Sul, Lauro Müller, Morro da Fumaça, Orleans, Siderópolis, Treviso e Urussanga)

---

Julgamento das propostas: Menor preço global.

Instrumento contratual: Contrato.

Urussanga, 08 de novembro de 2024.

Agenor Coral  
Presidente do CIRSURES

Outras informações poderão ser obtidas no através do telefone: (48) 3465-0306 / (48) 99169-8444 ou através do site do Consórcio Intermunicipal de Resíduos Sólidos da Região Sul – CIRSURES: <http://www.cirsures.sc.gov.br>



---

**Telefone: 48 3465-0306 – e-mail: [secretaria@cirsures.sc.gov.br](mailto:secretaria@cirsures.sc.gov.br) – [www.cirsures.sc.gov.br](http://www.cirsures.sc.gov.br)**

Rua Vidal Ramos, nº 170 – Sala nº 11 – Centro Profissional Executivo – Bairro Centro, Município de Urussanga/SC - CEP 88.840-000

CNPJ: 04.572.787/0001-17