



GREEN LAB[®]

Análises Químicas e Toxicológicas

**APRESENTAÇÃO E
LISTA DOS SERVIÇOS
PRESTADOS**



MISSÃO

Executar ensaios químicos, toxicológicos e microbiológicos proporcionando aos clientes um resultado confiável e facilitador na tomada de decisões.

EMPRESA

O Laboratório GREEN LAB está no mercado de análises, há mais de 15 anos, contando com uma equipe altamente qualificada, com formação nas áreas de Administração de Empresa, Química, Biológica e mestrado em Ecologia, com cultura voltada à preservação do meio-ambiente.

Atuando na área analítica atende diversos segmentos industriais realizando coletas e análises no setor de meio ambiente, higiene e saúde ocupacional. As coletas são realizadas em efluentes, água potável, poços de monitoramento, águas superficiais, águas subterrâneas, águas para farmácias de manipulação e laboratórios farmacêuticos, couros, resíduos, solos, etc. Seguindo metodologias de análises, normas e portarias, como **Standard Methods 21st**, **EPA**, **NBR 10.004**, **10.005**, **10.006**, **15.495-1**, **15.495-2**, **Portaria 518/04 MS**, **USP XXVI**, **DIN 53.314**, **RESOLUÇÕES CONAMA 357/05**, **375/06**, **396/08**, **397/08**, **420/09**, **Resolução CONSEMA nº 128/06**. Atendendo a órgãos ambientais como IBAMA, FEPAM (RS) e FATMA (SC).

O GREEN LAB tem o Reconhecimento da Rede Metrológica RS para análises ambientais, conforme Certificado n^{os} 8401 e 8402. E habilitação da ANVISA para análises microbiológicas em águas de consumo e diálise, conforme certificado ANALI-108.

SEGMENTOS ATENDIDOS:

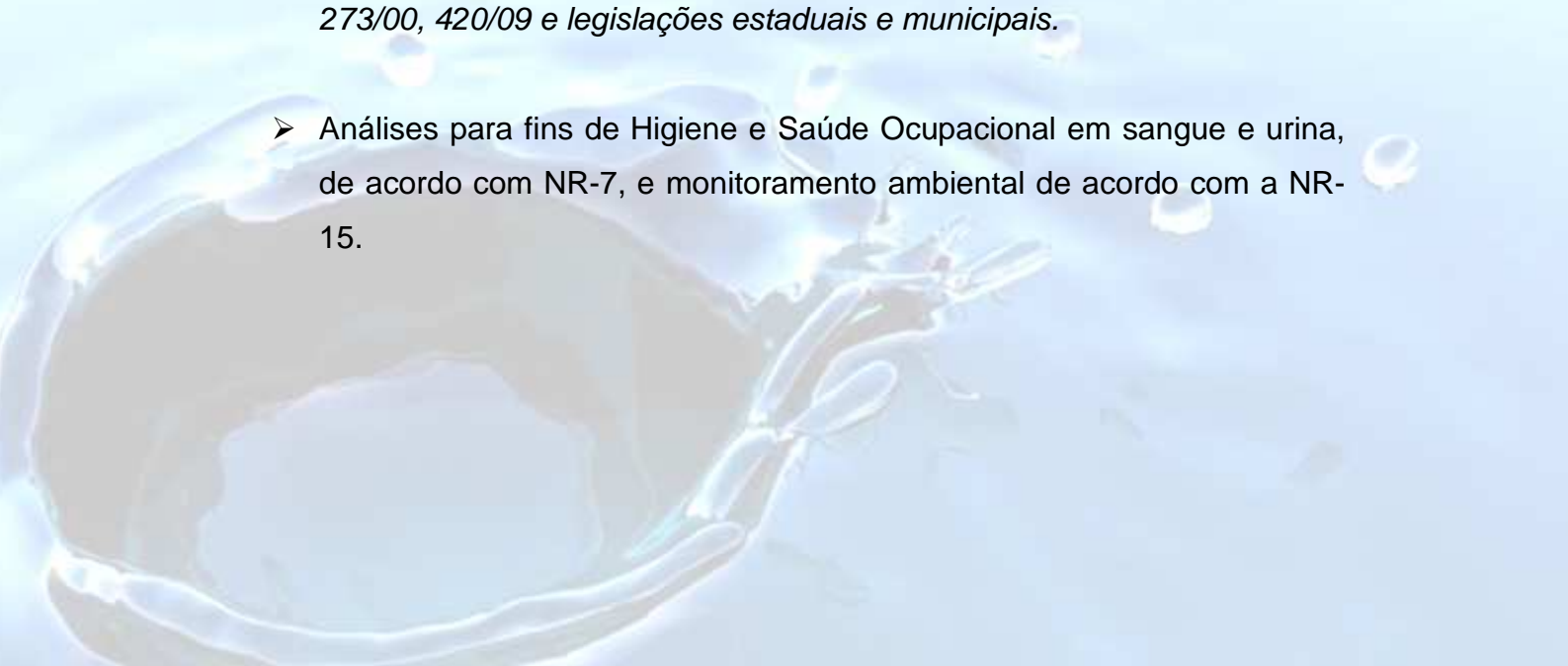
- Meio Ambiente
- Higiene Ocupacional:
 - Biológico
 - Ambiental
- Resíduos
- Couros
- Solos (contaminantes)

RAMO DE ATIVIDADE DE NOSSOS CLIENTES:

- Indústrias farmacêuticas;
- Indústrias Metal-Mecânica;
- Indústrias Têxteis;
- Indústria Metalúrgica;
- Indústria Coureiro-Calçadista;
- Farmácias de manipulação;
- Clínicas de Higiene Ocupacional: PCMSO, PPRA;
- Prefeituras;
- Aterros Sanitários;
- Consultores : Engenheiros, Agrônomos, Geólogos, Biólogos, entre outros.



SEGMENTO DE ANÁLISES:

- Análises Físicas, Químicas e Microbiológicas, em amostras de efluentes, águas superficiais, águas subterrâneas, líquidos percolado, *atendendo as legislações dos estados do Rio Grande do Sul (Resolução CONSEMA Nº 128/06) e Santa Catarina (Lei nº 14.675/09 - FATMA), CONAMA 357/05, 397/08, 396/08.*
 - Análises Físicas, Químicas e Microbiológicas, em amostras de lodo, *atendendo CONAMA 375/06.*
 - Análises Físicas, Químicas e Microbiológicas, em amostras de águas de poço artesiano, bombonas, tanques, caixas d'água. *Atendendo à Portaria 518/04, do MS (portaria para Potabilidade) e RDC 274/05 e 275/05, da ANVISA (águas envasadas e gelo).*
 - Análises para Farmácias de Manipulação e Indústrias Farmacêuticas. *Atendendo a USP XXVI.*
 - Análises de TPH (Hidrocarbonetos Totais do Petróleo) e BTXE (Benzeno, Tolueno, Xileno, Etilbenzeno), em amostras de solo e águas contaminadas com gasolina ou óleo diesel. *Atendendo ao CONAMA 273/00, 420/09 e legislações estaduais e municipais.*
 - Análises para fins de Higiene e Saúde Ocupacional em sangue e urina, de acordo com NR-7, e monitoramento ambiental de acordo com a NR-15.
- 

LISTA DAS PRINCIPAIS ANÁLISES REALIZADAS:

➤ MEIO AMBIENTE:

Águas Superficiais: CONAMA 357/05

**Solo: Lista Holandesa – investigação, Resolução CONAMA 420/09
TPH – BTXE, METAIS PESADOS**



➤ **ANÁLISE DE METAIS POR ESPECTROMETRIA DE EMISSÃO
OPTICA (ICP-OES):**



Alumínio_(Al)

Antimônio_(Sb)

Arsênio_(As)

Bário_(Ba)

Berílio_(Be)

Boro_(B)

Cádmio_(Cd)

Cálcio_(Ca)

Chumbo_(Pb)

Cobalto_(Co)

Cobre_(Cu)

Cromo_(Cr)

Estanho_(Sn)

Estrôncio_(Sr)

Ferro_(Fe)

Lítio_(Li)

Magnésio_(Mg)

Manganês_(Mn)

Mercúrio_(Hg)

Molibdênio_(Mo)

Níquel_(Ni)

Potássio_(K)

Prata_(Ag)

Selênio_(Se)

Silício_(Si)

Sódio_(Na)

Tálio_(Tl)

Telúrio_(Te)

Tório_(Th)

Titânio_(Ti)

Tungstênio_(W)

Urânio_(U)

Vanádio_(V)

Zinco_(Zn)

Zircônio_(Zr)

➤ **EFLUENTES INDUSTRIAIS, ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E SUPERFICIAIS:**

DQO	Alcalinidade	pH
DBO	Dureza,	Sílica
Cianeto	Condutividade	Fenol
Sólidos Sedimentáveis	Nitrato	Cloreto
Sólidos Suspensos	Nitrito	Fluoreto
Nitrogênio Total	Sulfato	Sólidos Totais
Fósforo Total	Sulfeto	Dissolvidos
Óleos e Graxas	Sulfito	Sólidos Totais
Acidez	Oxigênio Dissolvido	entre outras.

➤ **POTABILIDADE SEGUNDO A PORTARIA 518/04, DO MINISTÉRIO DA SAÚDE**

➤ **HEMODIÁLISE: RDC 154 DE 15 DE JUNHO DE 2004.**

Parâmetros Microbiológicos:



Bactérias Heterotróficas
Coliformes Termotolerantes
Coliformes Totais
Endotoxinas
Enterococcus
Escherichia coli
Clostridium perfringens
Pseudomonas aeruginosa

Parâmetros Físicos e Químicos:



Amônia

Cianetos

Cloretos

Cor Aparente

Cromo VI

Dureza

DBO

DQO

Fluoretos

Gosto

Nitratos

Nitrito

Odor

Sólidos Totais

Dissolvidos

Sólidos Totais

Sólidos Sedimentáveis

Sólidos Totais Voláteis

Sulfatos

Cloro Residual Livre

pH

Surfactantes

Turbidez

Entre outras

➤ **CONTAMINANTES DE SOLO E ÁGUA:**

- Lista Holandesa
- CETESB – Valores Orientadores
- CONAMA 420/09



Benzeno

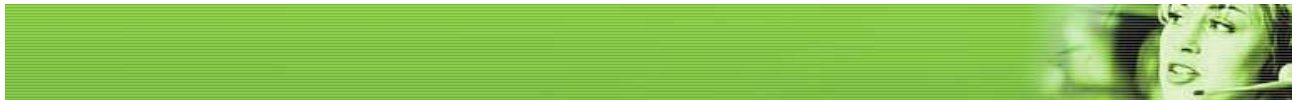
Tolueno

Xileno

Etilbenzeno

TPH-GRO

TPH-DRO



Entre em contato com nossa Equipe:

SAC : sac.greenlab@analises.com.br

Comercial : greenlab@analises.com.br

<http://www.laboratoriogreenlab.com.br>

Rua Felipe de Oliveira, nº 293 – bairro Santa Cecília

Porto Alegre – RS – CEP 90630-000

Fone: 51-3333-9129 / 3388-5301 / 3388-7717 / 9978-0854

Fax: 51-3388-3513

Representantes:

REGIÃO METROPOLITANA (Cachoeirinha, Canoas, Esteio, Sapucaia do Sul, Alvorada, Glorinha, Gravataí, Montenegro, Nova Sta. Rita, São Leopoldo, Triunfo, Viamão, Charqueadas, São Jerônimo, Guaíba, Eldorado do Sul)

Saura Ramos: 51-9733-5523 – sauranelma@pop.com.br

PORTO ALEGRE E VALE DOS SINOS (Araricá, Campo bom, Capela de Santana, Dois Irmãos, Estância Velha, Harmonia, Igrejinha, Ivoti, Morro Reuter, Nova Hartz, Novo Hamburgo, Parobé, Picada Café, Rolante, Sapiranga Bom Princípio, Portão, São Sebastião do Caí, Lindolfo Collor, Alto Feliz, Taquara, Presidente Lucena, Sta. Maria do Herval, S. José do Hortêncio, Três Coroas)

Denise Gauer: 51-9963-0012 – denisegauer@gmail.com

VALE DO TAQUARI / VALE DO RIO PARDO E NORTE DO RS:

Ismael Roberto Gomes: 51-9976-4260 – vendas01@analises.com.br

REGIÃO SERRANA:

Escritório Regional Caxias do Sul/RS

Rua do Guia Lopes, 172

Bairro Centro – Caxias do Sul/RS

Fone: 54-3215-3417

E-mail: greenlab.caxias@analises.com.br

Representantes:

Camila Souza: **54-9905-1565**

Paulo Sérgio Ackermann Júnior: **54-9945-2326**

SANTA CATARINA:

Escritório Regional Criciúma

Rua Palestina, 35, Sala 06 – Centro Executivo Forense

Bairro São Luiz, Criciúma/SC

Fone: 48 - 3438-5622

E-mail: greenlab.criciuma@analises.com.br

Representante:

Marcos Bianchini: **48 - 9904-7753**

marcosbianchini@brturbo.com.br

Oeste Catarinense

Rua Victor Konder, 1407

Bairro Primo Tacca, Xanxerê/SC

Fone: 49 - 3433-1216

Representante:

Alice Meira de Moura: **49 - 9132-1556**

alicemeiramoura@hotmail.com.br