



## **LABORATÓRIO PRÓ-AMBIENTE**

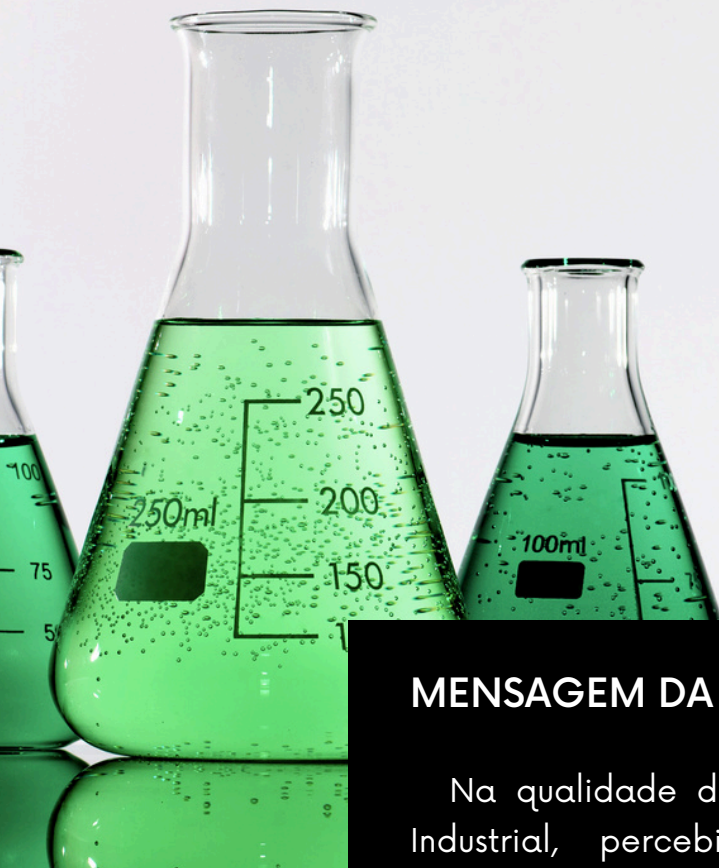
---

Há 38 anos oferecendo  
soluções sustentáveis  
e inovadoras!



# Sumário

<u>MENSAGEM DA DIRETORIA</u>	03
<u>O LABORATÓRIO PRÓ-AMBIENTE</u>	04
Nossos valores	
<u>EXCELÊNCIA EM ANÁLISES</u>	07
<u>LABORATÓRIOS</u>	08
<u>DESTAQUES</u>	15
<u>CERTIFICAÇÕES</u>	16
<u>INFORMAÇÕES</u>	17
<u>CENTRAL DE RESÍDUOS</u>	19



## MENSAGEM DA DIRETORIA

Na qualidade de Professor Universitário e de Consultor Industrial, percebi uma lacuna técnico-científica de apoio/suporte às Empresas. Isto porque raras Empresas possuíam Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento, devido ao elevado custo de um arsenal analítico, que permitisse suprir todas as necessidades de análises e de controles.

Vivendo nos âmbitos de Ensaio e Pesquisa, concebi um Laboratório, que atuasse como complemento das carências dos processos produtivos, preocupações com os controles ambientais, e alternativas abrangedoras para um convívio harmônico com os ambientes e comunidades.

Na estruturação do novo Laboratório em 1986, implantou-se todos os Equipamentos, Métodos Analíticos Validados, Normatizações Técnicas, e Referências Nacionais e Internacionais, buscando contemplar todos os setores industriais.

Passaram-se quase quatro décadas de dedicação, crescimento quali e quantitativo, equipes de profissionais capacitados, e de atualização contínua e permanente.

Adicionalmente, incentivamos discussões de caráter técnico com nossa Clientela, buscando contribuir com soluções às rotinas individualizadas.

Contem conosco!

Cordialmente,

**DR. MARCO DEXHEIMER**  
DIRETOR TÉCNICO FUNDADOR

# TRADIÇÃO. HISTÓRIA. EXCELÊNCIA.



O Pró-Ambiente tem o prazer de apresentar-se como um Laboratório de Análises Químicas e Toxicológicas altamente conceituado, com mais de 38 anos de excelência no segmento e uma trajetória marcada por conquistas e crescimento desde a sua fundação.

A instituição, sediada em Porto Alegre/RS, conta com uma estrutura própria de Laboratórios especializados em Análises Físico-Químicas, Toxicológicas, Microbiológicas, Cromatográficas, Higiene Ocupacional e Espectrofotométricas.

Dispomos de uma ampla gama de equipamentos modernos, muitos deles provenientes de importação, que são submetidos regularmente a manutenções preventivas e calibrações para assegurar a precisão e a confiabilidade dos nossos resultados.



## COMPETÊNCIA. PRECISÃO. CONFIABILIDADE.

Nossa equipe é composta por profissionais altamente capacitados, experientes e especializados em suas respectivas áreas de atuação.

Mantemo-nos constantemente atualizados com as mais recentes técnicas e regulamentações estabelecidas por organismos nacionais e internacionais, garantindo assim a elaboração de relatórios de ensaios embasados em procedimentos analíticos rigorosos e em conformidade com as legislações vigentes.

No Laboratório Pró-Ambiente, a qualidade é uma prioridade inabalável. Nossa rotina de trabalho é subordinada a um sistema de gerenciamento que controla e garante a excelência em todos os processos.

# NOSSOS VALORES



**Comprometemo-nos em fornecer resultados confiáveis e de alto padrão, mantendo a reputação sólida que construímos durante essas quase quatro décadas de atuação.**

 **EXCELÊNCIA**

 **INOVAÇÃO**

 **TRADIÇÃO**

 **SUSTENTABILIDADE**

Laboratório Acreditado  
CGCRE/INMETRO ISO  
17025



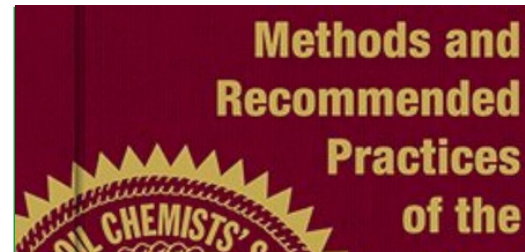
Laboratório com  
estrutura própria

**Standard  
Methods**

for the Examination of  
Water and Wastewater

24TH EDITION

Processos Seguros



Entrega rápida de  
resultados



Atendimento  
especializado

## **EXCELÊNCIA EM ANÁLISES!**

---



No Laboratório Pró-Ambiente, garantimos um rigoroso monitoramento de qualidade em várias áreas durante todas as etapas do processo, com o objetivo de assegurar a sua saúde e segurança.

Contribuímos para a proteção dos seus produtos, minimizando os riscos de eventuais efeitos adversos à saúde e ao meio ambiente, garantindo que estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos e fortalecendo a confiança na sua marca.

## **NOSSOS LABORATÓRIOS**

■ **CROMATOGRAFIA**

■ **HIGIENE OCUPACIONAL**

■ **ÁGUAS E EFLUENTES**

■ **QUÍMICA**

■ **MICROBIOLOGIA**

■ **TOXICOLOGIA**

■ **QUANTIFICAÇÃO DE METAIS POR ICP E AAS**

# LABORATÓRIO DE CROMATOGRAFIA

O Laboratório de Cromatografia desempenha um papel fundamental na análise de Solventes, Compostos Voláteis, Óleos Vegetais, Mistos e Sintéticos, Indicadores de Exposição, Agentes Químicos no Ar Ambiente, Fármacos, Formulações e Insumos Farmacêuticos.

Sua rotina inclui a verificação do grau de pureza dos fármacos, bem como a análise das dosagens dos princípios ativos presentes em cápsulas, comprimidos, e xaropes.





## LABORATÓRIO DE ÁGUAS E EFLUENTES

Laboratório responsável por determinar a qualidade de diversos tipos de água, como água potável, subterrânea, mineral, purificada, abastecimento industrial e águas residuais.

Através das análises realizadas, é possível identificar a potabilidade, o tipo de mineralidade, a pureza química e o potencial poluidor dos efluentes líquidos provenientes de fontes industriais e domésticas.



# LABORATÓRIO DE QUÍMICA

A rotina deste Laboratório abrange diversas matrizes e análises, como alimentos, corantes, couros, cremes protetores (EPs), embalagens, fertilizantes, formulações químicas, produtos e substâncias químicas, óleos, pigmentos, plásticos, resíduos industriais, sabões/sabonetes, solos, tintas, vernizes e óleos essenciais.

Laboratório com ampla gama de análises essenciais para garantir a qualidade, segurança e conformidade dos produtos e matérias primas.



## LABORATÓRIO DE QUANTIFICAÇÃO DE METAIS POR ICP E AAS

Este Laboratório realiza análises de metais em diversas matrizes, como alimentos, produtos comerciais, matérias-primas, graus de pureza, formulações químicas, ligas metálicas, varredura de metais em águas e fluidos biológicos (sangue, soro e urina).

As análises em matrizes biológicas são utilizadas para diagnosticar a exposição ocupacional de profissionais, em produtos químicos e alimentos, conforme determinações legais, indicam o grau de pureza e a presença de contaminantes.



# LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA

Realiza análises do perfil microbiológico em diversas matrizes, como águas, alimentos, ar ambiente, cosméticos, medicamentos e efluentes líquidos. Além disso, também realizamos o controle microbiológico de fossas nasais e unhas de trabalhadores em áreas críticas de serviços de saúde, alimentos, superfícies e bancadas.

Essas análises incluem exames qualitativos e quantitativos de bactérias, fungos e leveduras, tanto patogênicos quanto não-patogênicos. O Laboratório também realiza análises de micotoxinas/aflatoxinas relacionadas à microbiologia, bem como "Challenge Test" e CIM.



# LABORATÓRIO DE TOXICOLOGIA

O Laboratório de Toxicologia emprega exclusivamente amostras biológicas, como sangue, soro, urina; em animais realizamos análise em vísceras e conteúdo estomacal. Sua rotina consiste na realização dos seguintes controles:



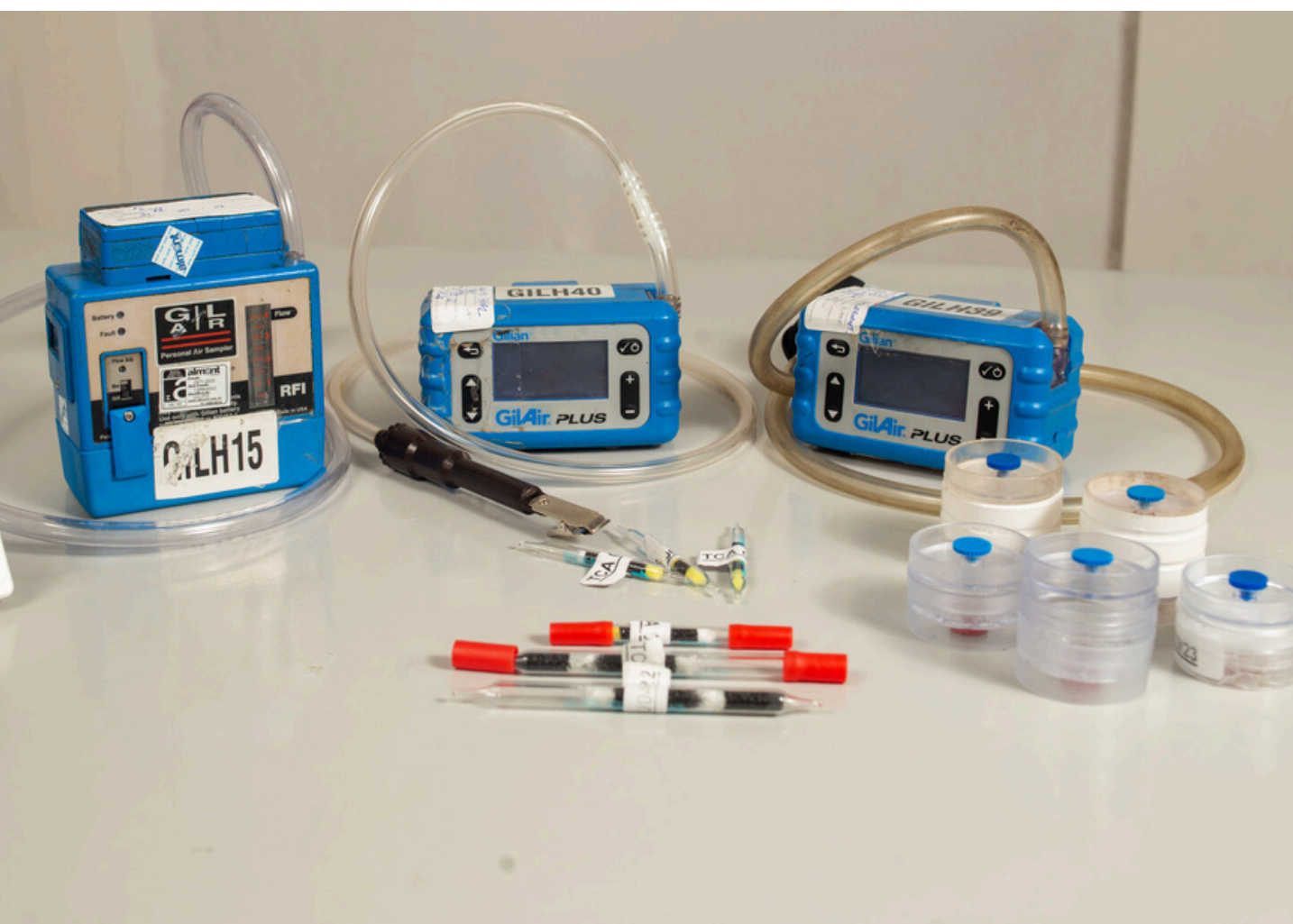
- Toxicologia Ocupacional: avaliação da exposição de profissionais a agentes químicos, conforme estabelecido pela NR-7;
- Toxicologia Forense: análise da presença e/ou ingestão de drogas lícitas e ilícitas em casos relacionados a casos de litígios;
- Toxicologia Veterinária: determinação de substâncias e produtos altamente tóxicos (cerca de 40 venenos) em animais, auxiliando na investigação da causa da morte.

# LABORATÓRIO DE HIGIENE OCUPACIONAL

O Laboratório de Higiene Ocupacional realiza coletas e analisa de amostras de ar ambiente em locais de trabalho onde podem ocorrer emissões gasosas, vapores, fumos metálicos ou materiais particulados. Para isso, o Laboratório possui uma variedade de equipamentos para amostragem dos ambientes e das atividades individualizados dos profissionais presentes.

As amostras coletadas são analisadas de acordo com os agentes químicos presentes nos locais monitorados.

Além disso, o Laboratório de Higiene Ocupacional também realiza o controle de perfis microbiológicos em locais de assistência à saúde humana, ambiente internos, veículos de transporte coletivo.



## **POR QUE ESCOLHER O PRÓ-AMBIENTE?**

---

- **DIREÇÃO TÉCNICA COM VASTA EXPERIÊNCIA INDUSTRIAL E ACADÊMICA**
- **GRUPO TÉCNICO QUALIFICADO**
- **MAIS DE 38 ANOS NO MERCADO DE ANÁLISE À INDÚSTRIA**
- **TEMOS UNIDADES DE COLETAS MÓVEIS**
- **ATUALIZAÇÃO TECNOLÓGICA COM EQUIPAMENTOS MODERNOS**
- **LABORATÓRIO ACREDITADO PELA CGCRE/INMETRO ISO17025**
- **POSSUÍMOS UMA CENTRAL DE RESÍDUOS**



---

Somos o único Laboratório do Brasil apto a avaliar a eficácia protetiva de cremes protetores/EPI – NR6 controlada pelo Ministério do Trabalho.

---

Somos o único Laboratório da região Sul do Brasil certificado pela Marinha do Brasil para realizar o ensaio "HEAT TEST" em carvões.





## ONDE NOS ENCONTRAR?



Rua Leopoldo Bier, 780 - Santana -  
Porto Alegre/RS - CEP: 90620-100



(51) 3219-4000



WhatsApp: (51) 3219-4000



[proambiente@pro-ambiente.com.br](mailto:proambiente@pro-ambiente.com.br)

# CONECTE-SE CONOSCO!

Let's Get Connected for Our Latest News & Updates



@laboratoriopro\_ambiente



company/grupo-pro-ambiente-ltda



www.pro-ambiente.com.br



/proambie



(51) 3219-4000



## COMPROMISSO VERDADEIRO COM O MEIO AMBIENTE.

A Central de Resíduos do Pró-Ambiente é responsável pelo destino dos resíduos sólidos gerados em seus laboratórios, incluindo amostras, reagentes e materiais contaminados.

A Central está localizada em Gravataí/RS e possui licença da FEPAM para receber resíduos Classe I (Perigosos), Classe II-A (Não-Inertes) e Classe II-B (Inerte).

Os resíduos são depositados em um aterro industrial ou destinados para reaproveitamento em empresas especializadas em coprocessamento, onde ocorre a destruição térmica dos resíduos em fornos de cimento.

A confidencialidade e o sigilo das sobras de amostras são garantidos.