

Toxicologia do Brasil Apoio é a solução confiável e precisa em análises toxicológicas. Nossa equipe de especialistas é dedicada em manter-se atualizada com as últimas regulamentações. Nosso laboratório de última geração, equipado com tecnologias avançadas como HPLC, UPLC MS/MS, CG-FID e ICP-MS, garante a segurança e confiabilidade dos nossos resultados. Oferecemos uma ampla gama de análises, incluindo avaliações ocupacionais, deficiências nutricionais e disfunções hormonais. Nossa equipe altamente qualificada de químicos e toxicologistas está comprometida em entregar resultados de alta qualidade. Com sistemas de controle de qualidade externos, você pode confiar que nossos resultados são precisos e confiáveis.



SOBRE O BRASIL APOIO

Idealizado para oferecer um serviço de excelência em apoio laboratorial, o **Brasil Apoio** integra a **AFIP – Associação Fundo de Incentivo à Pesquisa**, que atua há **mais de 45 anos** na área da saúde. A instituição oferece serviços especializados que têm como princípios a aplicação do conhecimento científico, o rigor técnico e a busca pela inovação. Referência em medicina diagnóstica, é Acreditada com Excelência pela ONA e PALC.

Programas de Qualidade



Certificações



Contato:

✉ comercial@brasilapoio.com.br
🌐 brasilapoio.com.br
📷 [/brasilapoio](#)

Responsável Técnico: Débora Ramadan | CRBM 10.016 • **Coordenadora Médica:** Dra. Cláudia D. Partel | CRM 61.362
Gerente Médica: Dra. Soraya S. Andrade | CRM 96.091

TOXICOLOGIA



TOXICOLOGIA

No ambiente de trabalho, a exposição a substâncias químicas pode afetar a saúde dos trabalhadores, prejudicando sua qualidade de vida e produtividade. **O laboratório de toxicologia do Brasil Apoio oferece serviços de monitoramento biológico que ajudam a identificar e prevenir riscos ocupacionais**, garantindo segurança e tranquilidade para empresas e colaboradores.

O monitoramento biológico é uma abordagem essencial para avaliar a exposição dos trabalhadores a produtos químicos e verificar se a concentração dessas substâncias ou seus metabólitos no organismo está dentro dos níveis estabelecidos por agências reguladoras. Ele permite identificar exposições excessivas antes que se tornem prejudiciais à saúde, o que auxilia a implementar medidas de prevenção eficazes e garantir a saúde e o bem-estar dos trabalhadores no ambiente de trabalho.

A NR-7 é uma das normas mais importantes no Brasil. Ela estabelece os limites de tolerância para substâncias químicas no ambiente de trabalho e a obrigatoriedade da elaboração e implementação do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) em empresas que possuem colaboradores expostos a agentes químicos. O PCMSO tem como objetivo prevenir, identificar e controlar doenças ocupacionais, incluindo a realização de exames médicos admissionais, periódicos e demissionais, além da avaliação da exposição dos trabalhadores a agentes químicos.

Confira as principais áreas da indústria que exigem um monitoramento biológico cuidadoso e os principais exames para identificar e prevenir riscos ocupacionais:

- **Acumuladores Elétricos**
 - **Agroquímicos**
 - **Automotiva**
 - **Carbonífera**
 - **Construção Civil**
 - **Eletrônico**
 - **Indústrias Farmacêutica e Cosmético**
- **Laboratório**
 - **Metalúrgica**
 - **Mineração**
 - **Petroquímica**
 - **Química**
 - **Têxtil**
 - **Tintas e Revestimentos**



NO BRASIL APOIO, OFERECEMOS EXAMES OCUPACIONAIS E AVALIAÇÃO DE DEFICIÊNCIAS VITAMÍNICAS E DISFUNÇÃO DA GLÂNDULA ADRENAL, POR MEIO DA DOSAGEM DE HORMÔNIOS ESTERÓIDES NA SALIVA.

EXAME	MATRIZ	AGENTE (SINONÍMIAS)
1- Hidroxipireno	Urina	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos
1,2 Dihidroxi-4 (N-Acetilcistenil), Butano	Urina	1,3 Butadieno
2,5 Hexanodiona	Urina	n-Hexano
2,5 Hexanodiona	Urina	Metil butil Cetona
4- Clorocatecol	Urina	Clorobenzeno
Acetona	Urina / Soro	Acetona
Ácido 2 – Tio – Tiazolidina 4 – Carboxílico	Urina	Dissulfeto de Carbono
Ácido 2 Etoxiacetico	Urina	Etoxietanol e Etoxietilacetato
Ácido Butoxiacetico	Urina	2-Butoxietanol
Ácido Delta Amino Levulínico	Urina	Chumbo
Ácido Fenilglioílico	Urina	Etilbenzeno e Estireno
Ácido Mandélico	Urina	Etilbenzeno e Estireno
Dosagem de Ácido Mandélico e Ácido Fenilglioilico para Estireno/ Etilbenzeno	Urina	Etilbenzeno e Estireno
Ácido Hipúrico	Urina	Tolueno
Ácido Metil-hipúrico	Urina	Xileno
Ácido Metilmalônico	Soro	Avaliação de Deficiências Vitamínicas
Ácido Trans Mucônico	Urina	Benzeno
Ácido Tricloroacético	Urina	Tricloroetileno
Alumínio	Urina / Soro	Alumínio
Arsênio	Urina	Arsênio
Atimônio	Urina	Atimônio
Cádmio	Urina / Sangue	Cádmio
Chumbo	Urina / Sangue	Chumbo
Cobalto	Urina	Cobalto

TOXICOLOGIA

EXAME	MATRIZ	AGENTE (SINONÍMIAS)
Cobre	Urina/ Soro	Cobre
Cortisol	Saliva	Avaliação de Desordens Endócrinas
Cromo	Urina / Soro	Cromo
Diclorometano	Urina	Diclorometano
Etanol	Urina / Soro	Etanol
Fenol	Urina	Fenol
Fluoreto	Urina / Soro	Flúor, Ácido Fluorídrico e Fluoretos Inorgânicos
Manganês	Urina / Soro/ Sangue	Manganês
Mercúrio	Urina	Mercúrio
Metahemoglobina e p-Aminofenol	Urina / Sangue	Anilina
Metanol	Urina	Metanol
Metil-Etil-Cetona	Urina	Metiletilcetona (MEK)
Metil-Isobutil-Cetona	Urina	Metilisobutilcetona (MIBK)
N- Metilformamida	Urina	N, N Dimetilformamida
Níquel	Urina / Soro	Níquel
N-Metilacetamina	Urina	N, N Dimetilacetamida
Orto Cresol	Urina	Tolueno
Selênio	Soro	Selênio
Tetraidrofurano	Urina	Tetrahidrofurano
Triclorocompostos totais	Urina	1,1,1 Tricloroetano
Vitamina A	Soro	Avaliação de Deficiências Vitamínicas
Vitamina E	Soro	Avaliação de Deficiências Vitamínicas
Vitamina C	Plasma	Avaliação de Deficiências Vitamínicas
Zinco	Urina / Soro	Zinco