



Soluções de alta qualidade para os seus desafios!

A Apex Science é uma empresa no ramo de pesquisa e desenvolvimento fundada em 2014.

Atua no mercado oferecendo serviços de excelência e altamente qualificados para empresas que necessitam de suporte analítico para as técnicas de Cromatografia Líquida (LC), Cromatografia Gasosa (CG) e Espectrometria de Massas (MS).

Nossos projetos são realizados sob normas de Garantia da Qualidade, utilizando abordagem científica, priorizando prazos e transparência em seus resultados.

A close-up photograph of a person's hand wearing a blue nitrile glove, holding a black pipette. The pipette tip is positioned over a clear multi-well plate, with a small amount of red liquid being dispensed into one of the wells. The background is a blurred laboratory setting with blue and white tones.

O time de pesquisadores da Apex Science é gerido pelos fundadores da empresa e atuais diretores científicos, MSc.

Fernando de Paula (responsável pela área de cromatografia líquida) e Dr. Amadeu Hoshi Iglesias (responsável pela área de espectrometria de massas).

Ambos os times contam com pesquisadores formados nas áreas de química ou farmácia, sendo que todos os projetos são realizados sob as normas da Garantia da Qualidade.

Possuímos certificação do **MAPA** e somos habilitados pela ANVISA com a certificação **REBLAS**.



A Apex Science atua no **mercado farmacêutico** desde sua fundação, em 2014, com diversos serviços , desde o desenvolvimento e validação de métodos indicativos de estabilidade seguindo a RDC 53/2015, análise crítica segundo o Guia 4 da Anvisa, aplicações investigativas e/ou controle de qualidade, relacionados às técnicas de cromatografia líquida, cromatografia gasosa e espectrometria de massas, além da síntese e caracterização de compostos .

Além disso, ministramos diversos cursos sobre as temáticas de cromatografia líquida, cromatografia gasosa, espectrometria de massas e avaliação científica da RDC 53/2015, entre outros, on-line ou in company.

Possuímos a certificação **REBLAS** da ANVISA



A Apex Science vem atuando no **mercado de análises veterinárias** para diversas aplicações como análises farmacocinéticas em plasma e estudos de depleção de resíduos em diferentes matrizes, como músculo, gordura, rim, fígado, leite, entre outras.

Para atender esse mercado, seguimos as normativas determinadas pelo **VICH GL 49, RDC 27/2012 (ANVISA) e MAPA** para o desenvolvimento e validação de metodologias analíticas por LC-MSMS e GC-FID/MS.

Somos um laboratório certificado pelo **MAPA** e **REBLAS** e todas as análises são realizadas com excelência pelo time de profissionais altamente qualificados.

A Apex Science vem atuando no **mercado de análises de cosméticos** para diversas aplicações como:

- Desenvolvimento de métodos e análises de rotina para teor de matéria-prima e produto acabado;
- Determinação de impurezas mutagênicas e não permitidas;
- Desenvolvimento de métodos screening para matéria-prima e produto acabado;
- Caracterização de matérias-primas, extratos vegetais e ceras;
- Determinação de benzeno, benzofenona, etilenoglicol, 1,4 dioxano, acetaldeído e outros solventes residuais em matéria-prima e produto acabado;
- Determinação de composição graxa de matéria-prima;
- Determinação do teor de ésteres de matéria-prima;
- Avaliação de perfil de óleos;
- Determinação de impurezas em matéria-prima e produto acabado;
- Benzeno em protetores solares ou formulações cosméticas;

- 
- Quantificação de BHT;
 - Análise investigativa da migração de corantes da embalagem para o produto;
 - Metabolômica para a determinação de efeito sazonal e melhores condições para obtenção de ativo;
 - Metabolômica para avaliação de novos extratos com identificação dos potenciais ativos;
 - Investigação de matéria-prima e produtos com formação de precipitados ou aspectos não esperados para formulação;
 - Isolamento e síntese de compostos;
 - Controle de qualidade de matéria-prima e produtos;
 - Análise de nitrosaminas;
 - Análise comparativa de matérias-primas;

Somos um laboratório habilitado pelo **REBLAS** para cosméticos e todas as análises são realizadas com excelência pelo time de profissionais altamente qualificados.

Em nosso portfólio possuímos os seguintes serviços:

- Desenvolvimento e validação de métodos (teor, pureza, impurezas, farmacocinética, solventes residuais, deformulação, etc.);
- Desenvolvimento e validação de metodologias para quantificação de resíduos de medicamentos veterinários em matrizes biológicas;
- Validação de limpeza;
- Estudos de solubilidade;
- Síntese/Isolamento de impurezas e produtos de degradação;
- Desenvolvimento de métodos indicativos de estabilidade (RDC 53);
- Análise de colágeno, PEA, entre outros, em nutracêuticos;
- Análises metabolômicas;
- Elaboração de relatórios de análise crítica (RDC 53);
- Elucidação estrutural de impurezas desconhecidas;
- Caracterização de padrões (RDC 166/2017);
- Análise de nitrosaminas e impurezas em medicamentos;
- Análise de alergênicos conforme a RDC 530/21;
- Extraíveis e Lixiviáveis;
- Estudo de estabilidade: teor, SR, dissolução, identificação, Karl Fisher e desintegração;
- Dissolução;
- Cursos voltados para as técnicas de MS, LC, GC e Predição da reatividade de fármacos, além de cursos personalizados.



Soluções de alta qualidade para os seus desafios!

Avenida Marechal Rondon, 2015
Jardim Chapadão - Campinas/SP
CEP: 13070-175

contato@apexsci.com.br
comercial@apexsci.com.br
(19) 994 084 978