



Farma  
Júnior

# POR QUE A FARMA JÚNIOR?

A **Farma Júnior** é a empresa júnior da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo (FCF-USP). São **25 anos de história** em consultorias farmacêuticas, gerando resultados que transformam o negócio dos nossos clientes. A primeira empresa júnior de Saúde no mundo, e de Farmácia no Brasil, garante **soluções diferenciadas**.

## Nossa **MISSÃO**:

Realizar projetos farmacêuticos personalizados na Grande São Paulo, alavancando o potencial empreendedor dos nossos clientes e membros, com excelência USP.



Farma  
Júnior

Since 1993

## Nossos **VALORES**:

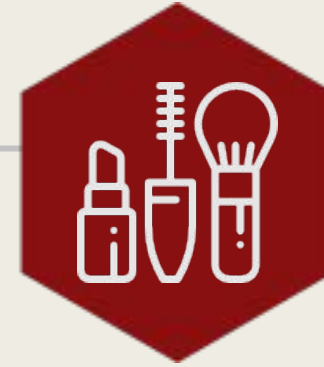
- o Respeito é inegociável
- o Paixão pelo que somos
- o Prezamos pela transparência
- o Sentimento de dono
- o Alinhamento sempre
- o O que é nosso conquistamos juntos

# NOSSOS SERVIÇOS

**Fitoterápicos**



**Cosméticos**



**Farmácias**



**Treinamentos**



**Alimentos**



## ❖ Desenvolvimento e aprimoramento de formulações

1. **Estudo de pré-formulação:** análise dos componentes e suas propriedades, verificação de indicações e precauções de uso;
2. **Forma cosmética:** avaliamos os métodos de produção e formulação a fim de aprimorá-los;
3. **Desenvolvimento do protótipo:** desenvolvimento da fórmula cosmética em laboratório para testar a metodologia mais adequada.

## ❖ Análise Microbiológica

Quantificamos os microorganismos presentes no produto e avaliamos o sistema conservante utilizado. O serviço proporciona conformidade com as regras de agências de vigilância e garante **segurança ao consumidor.**



## ❖ Avaliação *in vitro* da eficácia de protetores solares

Análise *in vitro* de produtos com propriedades fotoprotetoras, sendo exigida como teste prévio à etapa de testes clínicos *in vivo*. Verifica a **fotoestabilidade funcional** do seu produto. A Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP-Butantã dispõe da única máquina do Estado de São Paulo que realiza esse teste.



# Fitoterápicos

## ❖ Identificação de drogas vegetais

Garante a identidade da planta e verifica o teor de impurezas por meio de análises micro e macroscópicas e da comparação com espécies descritas em Farmacopeias.



## ❖ Estudo bibliográfico de propriedades de drogas vegetais

Análises das bases de dados e estudos de propriedades da planta, como toxicidade, efeitos terapêuticos, precauções de uso, indicações e efeitos adversos.

## ❖ **Desenvolvimento de formas farmacêuticas fitoterápicas**

Desenvolvimento de formulações com efeito terapêutico a partir de componentes de plantas, por meio dos seguintes estudos:

1. estudos de pré-formulação;
2. forma farmacêutica: gel, pomada, creme, entre outros;
3. desenvolvimento do protótipo;
4. armazenamento;
5. testes de estabilidade: em parceria com o Laboratório de Desenvolvimento e Inovação Farmacotécnica (DEINFAR), é realizado apenas para formas farmacêuticas sólidas, como cápsulas e comprimidos.



## ❖ Testes de estabilidade e desenvolvimento de formas farmacêuticas sólidas

Em parceria com o Laboratório de Desenvolvimento e Inovação Farmacotécnica (DEINFAR), podemos realizar as seguintes avaliações:

- I. **pré-formulação:** caracterização do fármaco quanto às suas propriedades;
- II. **ensaios de dissolução:** estudo para registro exigido pela ANVISA;
- III. **desenvolvimento da formulação;**
- IV. **testes de estabilidade.**



## ❖ Referências Bibliográficas

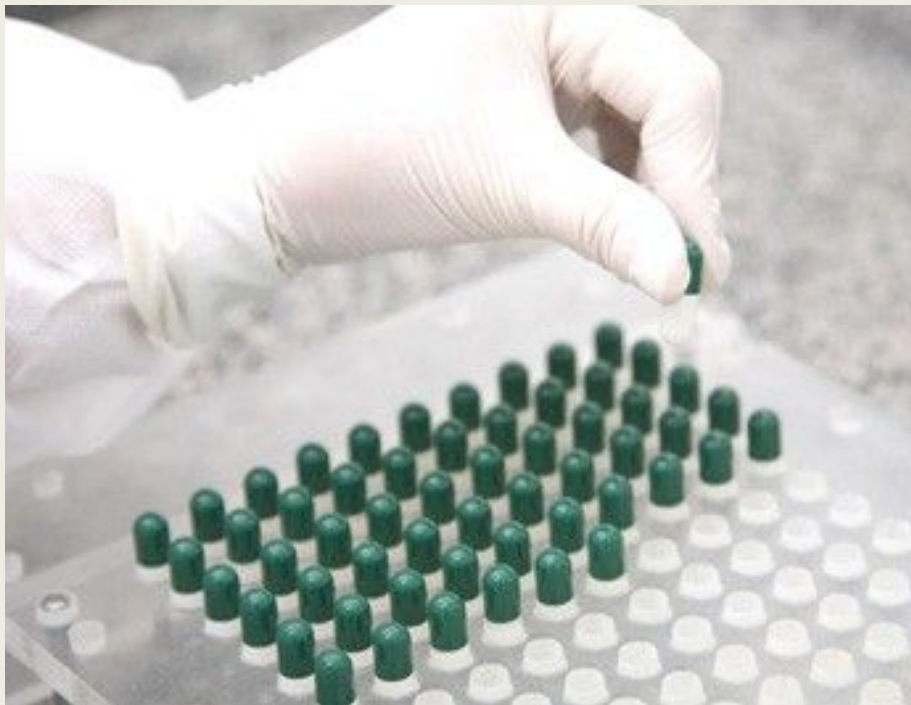
Estudos bibliográficos sobre formulações farmacêuticas e seus aspectos farmacológicos e toxicológicos. Avaliação das propriedades do fármaco.



# Treinamentos

## ❖ **Dispensação e Atenção Farmacêutica**

Treinamento para **orientação de funcionários** acerca desses temas. Atenção Farmacêutica agrega ao local o conceito de **estabelecimento de saúde**, abordando o **cuidado mais completo do cliente** e promovendo o **uso racional e seguro de medicamentos**.



## ❖ **Boas práticas de manipulação**

Treinamento para funcionários de farmácias de manipulação a fim de garantir conformidade com a **ANVISA (RDC 67/2007)**. Apresentamos medidas para otimização de aspectos de produção, armazenamento e transporte, mantendo sua regularidade.

## ❖ Tabela Nutricional e Rotulagem

Elaboração de uma tabela que informa sobre as quantidades de carboidrato, proteína, gordura, fibra, sódio e valor energético presentes em uma porção do produto. Garante a segurança do consumidor pelas exigências da RDC nº 360/03 da ANVISA

## ❖ Análise Centesimal ou Bromatológica

Quantificação laboratorial precisa de nutrientes em alimentos com ingredientes fora do comum, cuja composição não é descrita nos bancos de dados.

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL Porção de..... g ou ml (medida caseira)		
	Quantidade por porção	%VD(*)
Valor Energético	kcal e kJ	%
Carboidratos	g	%
Proteínas	g	%
Gorduras Totais	g	%
Gorduras Saturadas	g	%
Gorduras Trans	g	-
Fibra Alimentar	g	%
Sódio	mg	%
Outros Minerais <sup>1</sup>	mg ou mcg	
Vitaminas <sup>1</sup>	mg ou mcg	

(\*)% Valores Diários de referência com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.

# Alimentos

## ❖ Conservantes e Aromatizantes



Análise dos conservantes e aromatizantes ideais para seu produto. Estudo de melhores métodos de conservação para aumentar a durabilidade do seu alimento.

## ❖ Tempo de prateleira

Verificação do tempo de validade do produto por meio de análise microbiológica e análise sensorial. Também conhecido como *Shelf Life*.

## ❖ Análise Microbiológica

Garante a qualidade e segurança do produto para o consumidor conforme exigências da ANVISA. Verifica a quantidade de microorganismos presentes (bactérias, fungos e protozoários) no produto.



## ❖ Análise Sensorial

Avaliação das características sensoriais do alimento, como **sabor**, **aroma**, **textura** e **aparência**, medindo a aceitação do produto pelos consumidores que participam da prova do produto analisado..



# Farma Júnior

Av. Professor Lineu Prestes, 580  
Centro de Vivências – sala 14  
Cidade Universitária, São Paulo, SP  
CEP: 05508-000

**[contato@farmajunior.com.br](mailto:contato@farmajunior.com.br)**

**[www.farmajunior.com.br](http://www.farmajunior.com.br)**



FarmaJuniorUSP



Farmajr