



**XVII CONGRESSO**  
Paulista de Farmacêuticos

**Farmacêutico no SUS**

CRF-SP contribui na criação de mais de 500 vagas para farmacêuticos na rede pública



Participe! De 5 a 8 de outubro.

# WEB VOTO



**REVISTA DO**  
**Farmacêutico**

PUBLICAÇÃO DO CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - Nº 112 - JULHO - AGOSTO / 2013



**Pela primeira vez, as eleições no CRF-SP serão pela internet. Farmacêuticos poderão votar sem sair de casa**

**A PÓS-GRADUAÇÃO**  
que acende a luz da evolução e do futuro do  
**MERCADO FARMACÊUTICO**  
**PARA VOCÊ!**



 **ICTQ**  
Pós-Graduação e Pesquisa Farmacêutica

**0800 602 6660**  
[www.ictq.com.br](http://www.ictq.com.br)

Aulas presenciais nas cidades:

**São Paulo - SP / Campinas - SP / Porto Alegre - RS / Recife - PE**  
**Anápolis - GO / Fortaleza - CE / Rio de Janeiro - RJ / João Pessoa - PB**

Cursos nas Áreas: Varejo Farmacêutico / Indústria Farmacêutica  
Logística Farmacêutica / Hospitals / Agências Reguladoras



# Eleições web: novidade importante!

**A**s eleições 2013 no CRF-SP serão diferentes dos anos anteriores. No dia 7 de novembro, os farmacêuticos paulistas poderão votar pela internet, sem precisar sair de casa. O voto eletrônico garante comodidade e praticidade, além de ser sustentável, por dispensar a impressão de cédulas. Facilidade e economia, com a garantia de sigilo e segurança.

A inovação foi disponibilizada pelo Conselho Federal de Farmácia e escolhida pelo CRF-SP por seus benefícios. Para saber mais sobre esse assunto, é importante ler a matéria de capa, que traz o passo a passo de como votar.

A edição 112 também está voltada a outro momento importante que ocorrerá ainda este ano: a realização do XVII Congresso Paulista de Farmacêuticos, evento considerado o maior da América Latina no setor, que contará com palestrantes de renome do Brasil e de diversos países, uma grade de cursos de alto nível, palestras e simpósios cuidadosamente elaborada de forma a garantir a

transversalidade das diversas áreas. Será a oportunidade única de ter acesso às mais recentes informações que envolvem o mundo da Farmácia e ampliar contatos com profissionais de diversas regiões brasileiras.

Algumas matérias dessa edição trazem temas que serão abordados em profundidade no Congresso. É o caso do artigo do farmacêutico espanhol dr. Manuel Machuca e a entrevista da brasileira dra. Djenane Oliveira. É a primeira vez também que o Congresso é realizado no Transamerica Expo Center, local escolhido pela infraestrutura e modernidade que oferece aos participantes.

Outro destaque da Revista é a matéria sobre o Grupo Técnico de Apoio aos Municípios, GTAM, que após um ano e meio de trabalho intenso conquistou resultados positivos que não param de crescer. Até agora foram mais de 100 gestores municipais que receberam orientações e suporte do CRF-SP para a estruturação da assistência farmacêutica e isso refletiu no número de farmacêuticos contratados para atuar no serviço público.

Participe do XVII Congresso Paulista de Farmacêuticos!

**Boa leitura!**  
**Diretoria do CRF-SP**



Adriana Gonçalves

**Pedro Menegasso**  
Presidente

**Raquel Rizzi**  
Vice-presidente

**Priscila Dejuste**  
Secretária-geral

**Marcos Machado**  
Diretor-tesoureiro



## Premiação SAF – Dr. Pedro Menegasso

Sobre a premiação recebida pelo CRF-SP pela Semana de Assistência Farmacêutica (SAF):

*“Parabéns, dr. Pedro Menegasso, você com certeza representa a todos nós farmacêuticos em mais essa conquista, e não são poucas. Ao longo dos anos, o CRF-SP tem obtido diversas conquistas que têm colocado o Farmacêutico em destaque não só no Estado, mas com reflexos no Brasil. As Comissões Assessoras das diversas áreas na sede e em todas as Seccionais do Estado abrem as portas do CRF-SP para o profissional participar das discussões, na construção de uma profissão cada vez melhor.”*

**Dr. Júlio César Pedroni (Facebook)**

*“Parabéns, dr. Pedro Menegasso! Esta premiação demonstra a valorização e a luta dos Farmacêuticos e a sua contribuição, dentre tantas outras, à população nas ações de prevenção ao uso de drogas e automedicação.”*

**Dr. Carlos Eduardo Morales (Facebook)**

*“Parabéns! São exemplos como esse que os farmacêuticos têm que atentar para o engrandecimento de toda a categoria.”*

**Dr. Wagner Sela (Facebook)**



*“Pedro, o trabalho que o CRF-SP desenvolve é da maior relevância. Parabéns a todos.”*

**Dr. João Roberto (Facebook)**

Projeto SAF recebe diploma de Valorização da Vida 2013, concedido pela Secretaria Nacional de Políticas sobre Drogas

## Cursos

*“A grade do curso está bem diversificada, abrange várias áreas do ramo farmacêutico, com ótimos palestrantes. Estava na lista de espera para este curso e recebi a ligação do CRF confirmando, devido à troca de auditório e à grande procura. Achei legal o retorno e, principalmente, a confirmação da vaga.” (sobre o curso Farmácia Oncológica com a dra. Paula Figueiredo)*

**Dra. Elaine C. M. D’Agostini (e-mail)**

*“Já participei do minicurso sobre interações com a dra. Amouni Mourad e é simplesmente ótimo, ela é excelente!” (curso Interações Medicamentosas – Psicofármacos)*

**Dra. Michelle Soares (Facebook)**

## Revista do Farmacêutico

Gostaria de comentar a matéria “Autonomia Técnica” da edição 111 da Revista do Farmacêutico. A atitude tomada pelo dr. Marcos Gomes é a correta e eficaz. Eu já



tive uma experiência parecida em uma drogaria, onde, ao iniciar minhas atividades, encontrei algumas situações fora do ideal. Após conversar com os proprietários, consegui mostrar o que a legislação preconizava e os comportamentos foram mudando, aos poucos. Em algumas ocasiões, houve resistência mas, ao perceberem que meus argumentos eram baseados em lei, eles sempre me davam razão. Somente me afastei dessa empresa após 3 anos para mudar de cidade, e fiquei muito realizada ao ouvir de um dos proprietários que eu havia sido a melhor farmacêutica a passar por lá, e que as portas da empresa sempre estariam abertas para mim. Esse tipo de atitude deve ser estimulada, parabéns ao CRF-SP por mostrar casos bem-sucedidos de farmacêuticos!

**Dra. Mauren L. Estevam (e-mail)**

**Sobre a matéria de capa da Revista 111, “Para onde vai a riqueza?”**

*“Verdade. Sindicatos existem para defender o interesse da categoria contra os interesses dessas riquíssimas empresas farmacêuticas.”*

**Dr. Olivaci Júnior (Twitter)**

## PAF

*“Parabéns ao CRF pelo PAF, excelente serviço prestado, bons convênios, estou mobiliando meu apartamento e utilizei o convênio com o Compra Certa, economizei bastante, comprei bons produtos e estou satisfeita! Obrigada.”*

**Dra. Maria Helena Firmino (Facebook)**

# PARTICIPE!

Envie seu comentário ou sugestão: [revistadofarmacaceutico@crfsp.org.br](mailto:revistadofarmacaceutico@crfsp.org.br)  
R. Capote Valente, 487 - 9º andar - CEP: 05409-001 - São Paulo - SP  
Tel: (11) 3067 1494 / 1498

Veja no portal [www.crfsp.org.br](http://www.crfsp.org.br) os links para nosso perfil nas principais redes sociais

A RF se reserva o direito de adaptar as mensagens, sem alterar seu conteúdo.



A Revista do Farmacêutico é uma publicação do Conselho Regional de Farmácia do Estado de São Paulo - CRF-SP



Rua Capote Valente, 487 - Jardim América, São Paulo - SP  
CEP: 05409-001 - PABX: (11) 3067 1450 / 1474 / 1476  
e-mail: [revistadofarmacutico@crfsp.org.br](mailto:revistadofarmacutico@crfsp.org.br)  
Portal: [www.crfsp.org.br](http://www.crfsp.org.br)

**DIRETORIA****Presidente** - Pedro Eduardo Menegasso**Vice-presidente** - Raquel Cristina Delfini Rizzi**Diretor-tesoureiro** - Marcos Machado Ferreira**Secretária-geral** - Priscila Nogueira Camacho Dejuste**Conselheiros**

Antonio Geraldo Ribeiro dos Santos Jr., Cecília Leico Shimoda, Fabio Ribeiro da Silva, Israel Murakami, Marcos Machado Ferreira, Maria Fernanda Carvalho, Patricia Mastroianni, Paulo José Teixeira, Pedro Eduardo Menegasso, Priscila Nogueira Camacho Dejuste, Raquel Cristina Delfini Rizzi, Rodinei Vieira Veloso, Adriano Falvo (suplente) e Célia Tanigaki (suplente)

**Conselheiro Federal**

Marcelo Polacow Bisson, Margarete Akemi Kishi (suplente)

**Comissão Editorial nesta edição**

Pedro Eduardo Menegasso, Raquel Rizzi, Priscila Dejuste, Marcos Machado Ferreira, Simone F. Lisot e Reggiani Wolfenberg

**Edição**

Thais Noronha - Mtb 42.484-SP  
[thais.noronha@crfsp.org.br](mailto:thais.noronha@crfsp.org.br)

**Reportagem e Redação**

Carlos Nascimento - Mtb 28.351-SP  
[jose.nascimento@crfsp.org.br](mailto:jose.nascimento@crfsp.org.br)  
Mônica Neri - Mtb 57.209-SP  
[monica.neri@crfsp.org.br](mailto:monica.neri@crfsp.org.br)  
Renata Gonzalez - Mtb 30.469-SP  
[renata.gonzalez@crfsp.org.br](mailto:renata.gonzalez@crfsp.org.br)  
Thais Noronha - Mtb 42.484-SP

**Estágio em Jornalismo**

Flávia Torres

**Revisão**

Allan Araújo Zaour

**Diagramação**

Sandra Esher  
[sandra.esher@crfsp.org.br](mailto:sandra.esher@crfsp.org.br)

**Impressão**

Ibep Gráfica

**Publicidade**

Tel.: (11) 3067 1492

**Tiragem**

53.000 exemplares

**Cargos exercidos sem remuneração no CRF-SP**

Presidente, vice-presidente, secretária-geral, diretor-tesoureiro, conselheiros, diretores e vice-diretores regionais, membros de Comissões Assessoras e das Comissões de Ética.



Imagens de Capa:  
Latinstock / Arte  
Sandra Esher

03 Pela primeira vez, as eleições no CRF-SP serão pela internet. Farmacêuticos poderão votar sem sair de casa

03 Mensagem da Diretoria

04 Espaço Interativo

06 CRF-SP em Ação

16 Dia a dia no CRF-SP

20 Técnica e prática

22 Fazendo a Diferença

24 Personagem

26 Comitê Sênior

27 Curtas e Boas

34 Especial

42 Entrevista

44 Artigo

46 Acupuntura

48 Farmácia Clínica

50 Análises Clínicas e Toxicológicas

52 Homeopatia

54 Indústria

56 Distribuição e transporte

58 Livros

Maior Congresso do setor farmacêutico da América Latina terá mais de 60 atividades científicas



Dr. Manuel Machuca González fala sobre as novas perspectivas dos serviços farmacêuticos



Manual garante segurança na logística de produtos para a saúde



# Nova sede em Bauru

CRF-SP inaugura novas instalações na cidade e encaminha Projeto de Lei para assistência farmacêutica no município

**O**s farmacêuticos de Bauru e região contam com mais praticidade e conforto na nova sede da Seccional do CRF-SP, inaugurada em 19/07. A unidade continuará prestando serviços de inscrição, assunção e baixa de RT, entre outros, além de possuir um auditório para a realização de cursos, palestras, capacitações e um amplo espaço para os farmacêuticos se reunirem.

A inauguração contou com os diretores do CRF-SP, dr. Pedro E. Menegasso, presidente, dra. Raquel Rizzi, vice-presidente, dra. Priscila Dejuste, secretária-geral e dr. Marcos Machado, diretor-tesoureiro, além de conselheiros e diretores regionais.

Dr. Pedro Menegasso destacou que a seccional é a casa do farmacêutico na região. *“A seccional é muito mais do que um escritório ou um posto de atendimento do CRF-SP, é o local para diagnosticar problemas e propor soluções para a categoria.”*

## SECCIONAL PRESTIGIADA

Farmacêuticos da região participaram dessa nova conquista para a profissão. Dra. Ruth de Moura enfatizou a facilidade de ter uma seccional por perto. *“Quando eu tirei minha primeira carteira, tive que me deslocar para São Paulo. Além disso, aqui temos capacitação gratuita com excelentes profissionais, o que mostra uma preocupação com a educação continuada.”* Para a dra. Fernanda Zilio, que atua no Hospital Estadual de Bauru, a seccional é importante para a valorização do farmacêutico e reconhecimento perante os outros profissionais. *“Ressalto, também, que a fiscalização está sendo bem mais atuante.”* O diretor regional, dr. Fabio Valentim, destacou a importância de ampliar as discussões na Seccional, para que o farmacêutico se insira cada vez mais na sociedade e tenha destaque entre os profissionais de saúde, colaborando com a melhoria na saúde da população. **Thais Noronha (colaborou Adriana Gonçalves)** 



Fotos: Divulgação / CRF-SP

Fachada da nova Seccional do CRF-SP em Bauru



Fotos: Adriana Gonçalves

Dra. Priscila Dejuste, dra. Leila Haddad, dr. Fabio Valentim, dr. Pedro Menegasso, dr. Fabio Manfrinato, dra. Raquel Rizzi e dr. Marcos Machado

### SECCIONAL DO CRF-SP - BAURU

Rua Manoel Pereira Rolla, 14-14 – Vila Nova  
Cidade Universitária  
CEP: 17012-190 - Bauru - SP  
Tel: (14) 3224-1884 – Fax: (14) 3234-2079  
Segunda a sexta das 8h30 às 12h30 e das  
13h30 às 17h30



# Assistência Farmacêutica municipal

CRF-SP entrega Projeto de Lei para estruturação da assistência farmacêutica municipal a vereador e farmacêutico de Bauru

**E**m 19 de julho, o presidente do CRF-SP, dr. Pedro Menegasso, entregou ao farmacêutico e vereador de Bauru, dr. Fabio Manfrinato, um Projeto de Lei desenvolvido pelo Conselho que traça as diretrizes para a estruturação da assistência farmacêutica municipal. O vereador se comprometeu a discutir e, posteriormente, apresentar o PL na Câmara do município e se reunir com a equipe do CRF-SP e os profissionais de saúde da rede pública para a realização de um fórum técnico.

*ta luta para fortalecermos a profissão no município. Todo esse esforço tem gerado o despertar do farmacêutico para a valorização e reconhecimento da sua atuação na sociedade. Com esse projeto, pretendemos unir profissionais de Bauru e municípios vizinhos em um Fórum Regional. Vamos torná-lo um exemplo a ser seguido e implantado por todos os municípios”.*

No mesmo dia, o presidente do CRF-SP também discutiu o Projeto de Lei com o prefeito de Bauru, Ro-



Dr. Pedro Menegasso discute o Projeto de Lei com o prefeito de Bauru, Rodrigo de Agostinho Mendonça, e o vereador e farmacêutico dr. Fabio Manfrinato



Dr. Pedro entrega o PL sobre assistência farmacêutica municipal ao vereador e farmacêutico dr. Fabio Manfrinato na inauguração da seccional

De acordo com o dr. Pedro, é preciso aproveitar a força política de Bauru. *“Temos certeza de que este projeto está em excelentes mãos, e estamos dando mais um passo para que todos os municípios tenham uma política de assistência farmacêutica.”* Já o vereador dr. Fabio ressaltou o momento especial. *“São muitas histórias junto ao CRF-SP, uma trajetória de mui-*

*drigo Antonio de Agostinho Mendonça, o presidente da Câmara Municipal, Alexssandro Bussola, e o vereador dr. Fabio Manfrinato. O secretário de Saúde de Bauru, dr. Fernando Monti, acolheu com interesse a proposta e se comprometeu a apoiar a discussão e a elaboração de um projeto de assistência farmacêutica específica para Bauru. **Thais Noronha (colaborou Adriana Gonçalves)***



# Iniciativa de sucesso

Em 15 meses, Grupo Técnico de Apoio aos Municípios (GTAM) ajuda a garantir mais de 500 contratações de farmacêuticos no serviço público



**U**ma das principais lutas do CRF-SP é para garantir a assistência farmacêutica integral na saúde pública em todo o Estado. Um grande desafio que tem como principal ferramenta o Grupo Técnico de Apoio aos Municípios (GTAM), instituído no início de 2012 pela gestão atual do Conselho. O objetivo é oferecer suporte às prefeituras para viabilizar as regularizações, conforme determina a Lei Federal 5991/73, por meio de apoio técnico e jurídico prestado pelo grupo.

E os resultados não param de aparecer. Foram realizadas reuniões com mais de 100 municípios e o número total de farmacêuticos responsáveis técnicos ou substitutos perante o CRF-SP por unidades públicas de saúde passou de 1.621, em abril de 2012, para 2.166, em julho de 2013, ou seja, aumento de 545 profissionais.

Além disso, a assinatura de termos de ajustamento de condutas (TACs) já formalizou a assistência integral em 12 municípios e deverá gerar, até dezembro de 2014, mais 50 contratações de farmacêuticos.

Os técnicos do GTAM também buscam conscientizar os gestores e, principalmente, os farmacêuticos, de seu papel na saúde pública, que vai além da dispensação e da disponibilização de medicamentos, mas que deve ter o foco na população desde a atenção básica até o planejamento das ações de acompanhamento do usuário para a melhoria na qualidade de vida.

Esse impacto garante não somente a segurança na utilização do medicamento, a promoção do uso racional e a melhora do atendimento à população usuária do Sistema Único de Saúde (SUS), mas também pode diminuir as despesas do município.

## FERRAMENTAS PARA O FARMACÊUTICO

Em complemento às ações do GTAM e com o objetivo de ampliar os conhecimentos teóricos, técnicos e operacionais dos farmacêuticos, o CRF-SP também lançou o curso “Atuação do farmacêutico no



Fotos: Carlos Nascimento

Reunião dos técnicos do GTAM na sede do CRF-SP, na capital

**Aumento de 33% no número de farmacêuticos atuantes no serviço público**



Farmacêutico orienta paciente sobre o uso correto do medicamento. População é a maior beneficiada com a ampliação da assistência

SUS”, que mostra ao profissional as diversas atividades que podem ser desempenhadas no serviço público e as ferramentas que ele pode utilizar para fazer a diferença em seu ambiente de trabalho. O curso está sendo oferecido na sede e seccionais da entidade. Consulte a programação no portal [www.crfsp.org.br](http://www.crfsp.org.br).

Para o presidente do CRF-SP, dr. Pedro Menegasso, o GTAM colabora para a melhoria na qualidade e na eficiência do atendimento básico e tem sido uma ferramenta fundamental para a saúde pública de São Paulo. “O CRF-SP coloca o GTAM à disposição dos gestores municipais e discute a importância da atu-

“O número de farmacêuticos nas prefeituras passou de 1621, em abril de 2012, para 2166, em julho de 2013”

ação do farmacêutico na saúde pública para garantir esse direito à população.”

Já para a vice-presidente do CRF-SP e responsável pelo GTAM, dra. Raquel Rizzi, o Grupo possibilita a valorização do farmacêutico que atua no setor público. “Oferecemos apoio técnico para que os municípios atinjam o objetivo final que é o de ter farmacêutico responsável em todas as Unidades de Saúde para o atendimento à população.” **Mônica Neri** 🇧🇷

**CRF-SP trabalhando para garantir o âmbito de atuação do farmacêutico**

### GTAM: UMA INICIATIVA PIONEIRA DO CRF-SP

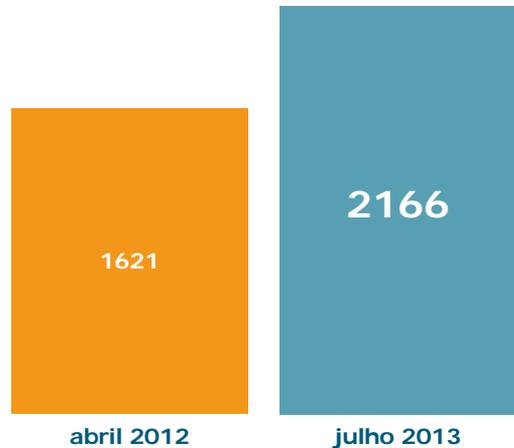
- O GTAM oferece assistência aos municípios que querem se regularizar.
- O GTAM estuda a realidade do município e já oferece um modelo a ser seguido e um acordo de ajuste (cria a proposta técnica e a proposta de acordo geral).
- Os acordos estabelecem uma forma viável de adequação.

- Após o acordo, a fiscalização do CRF-SP atua exigindo o que foi definido entre as partes.

#### Benefícios

- Não exige acordo na Justiça, o acordo é feito entre o CRF-SP e o município.
- O serviço de assessoria do CRF-SP é gratuito.
- Valoriza o farmacêutico.

#### TOTAL DE FARMACÊUTICOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E FARMACÊUTICOS SUBSTITUTOS DE UNIDADES PÚBLICAS DE SAÚDE PERANTE O CRF-SP



abril 2012

julho 2013

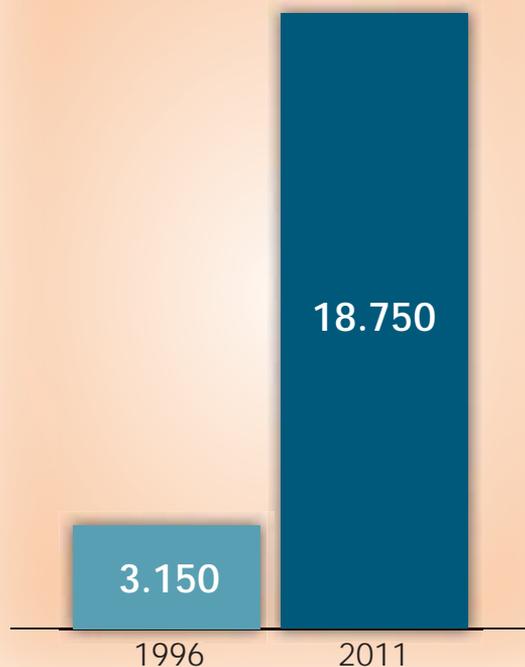


# Educação em debate

CRF-SP apresenta ao Ministério da Educação proposta de Portaria para regulamentar o funcionamento dos cursos de Farmácia

**O**s números são surpreendentes. Atualmente, são mais de 400 cursos de graduação em Farmácia no Brasil. Destes, 100 estão localizados no Estado de São Paulo. As vagas acadêmicas passaram de 3.150 em 1996, para 18.750, em 2011, no Estado. Esses índices despertaram a atenção do CRF-SP, que se preocupa com a qualidade dos cursos oferecidos. Sendo assim, a entidade iniciou uma série de ações que resultou em uma audiência entre representantes da Secretaria de Regulação e Supervisão da Educação Superior do Ministério da Educação (Seres), do CRF-

Vagas acadêmicas no Estado



Divulgação / CRF-SP

Dr. Pedro Menegasso e representantes da Comissão Assessora de Educação apresentam a proposta de Portaria

-SP e do Conselho Federal de Farmácia.

Em pauta, o aumento exagerado da oferta de vagas, abertura indiscriminada e qualidade dos cursos de Farmácia. Dr. Pedro Menegasso, presidente do CRF-SP, alertou que algumas Instituições de Ensino Superior (IES) não contam com laboratórios suficientes, nem estágios, resultado do excesso de oferta de vagas em instituições cujo objetivo é atrair alunos sem preocupação com a qualidade de sua formação.

Ao lado da coordenadora, dra. Danyelle Marini, e vice-coordenadora, dra. Marise Stevanato, da Comissão Assessora de Educação Farmacêutica, além de representantes do CFF, dr. Pedro apresentou um ofício com uma minuta de Portaria para a abertura de novos cursos, vinculando essa autorização ao número de habitantes e profissionais de uma determinada região.

As reivindicações foram acolhidas pelo secretário da Seres, dr. Jorge Rodrigo Messias, que se comprometeu a avaliar a questão. Justificou que a estrutura do Ministério e da Secretaria é insuficiente para atender à demanda da grande quantidade de IES. Por isso, ressaltou a importância da iniciativa do CRF-SP e propôs a criação de um grupo de trabalho para elaborar um projeto-piloto de fiscalização e avaliação dos cursos no Estado, que poderá servir de modelo para o resto do país.

O próximo passo é o levantamento e detalhamento de dados sobre a situação dos cursos em São Paulo, pelo CRF-SP, que serão enviados ao MEC e utilizados nas discussões que definirão as futuras ações. **Thais**

**Noronha** 



# Orientação farmacêutica, sempre

Mais de 6 mil atendimentos: este é o saldo obtido em mais oito ações Farmacêutico na Praça, que orientou pessoas em diversos locais do Estado

**N**os dois últimos meses, foram realizadas mais oito ações Farmacêutico na Praça, que, juntas, somaram mais de 6 mil atendimentos e levaram orientação farmacêutica a diversas localidades do Estado, além de serviços como aferição de pressão arterial e de glicemia capilar (diabetes). A campanha, que tem por objetivo mostrar à sociedade a importância do trabalho do farmacêutico e o quanto este profissional pode ser um aliado da sua saúde, aconteceu nas seguintes cidades: Presidente Prudente (15 de junho), São Paulo/Zona Leste (9 de junho e 28 de julho), Iaras e Ribeirão Preto (29 de junho), Macatuba (7 de julho) e Cubatão (6 e 27 de julho). Na segunda ação, realizada na Zona Leste, o destaque foi a realização de testes de triagem para hepatite C, já que na mesma data (28 de julho) celebra-se o Dia Mundial de Combate às Hepatites Virais. **Renata Gonzalez** 

Presidente Prudente, 15 de junho



Ribeirão Preto, 29 de junho



Cubatão, 6 de julho



Cubatão, 27 de julho



Zona Leste, 29 de junho



Iaras, 29 de junho



Macatuba, 7 de julho



Zona Leste, 28 de julho





# Selo Farmácia Estabelecimento de Saúde

CRF-SP certifica farmácias e drogarias prestadoras de serviços farmacêuticos. Selo possui novo *layout*

**C**om o objetivo de valorizar o trabalho do farmacêutico, assim como divulgar para a população os serviços prestados pelas farmácias e drogarias, o CRF-SP criou, em julho de 2011, o Selo Farmácia Estabelecimento de Saúde.

A novidade é o *layout* que foi modernizado para que, com o Selo, o estabelecimento seja facilmente identificado pelo paciente como um local certificado pelo CRF-SP para oferecer serviços farmacêuticos como aferição de pressão arterial, glicemia capilar e temperatura corporal, além de aplicação de injetáveis, inalação e fracionamento. Mais do que oferecer serviços, o estabelecimento contemplado com o selo se diferencia, agrega credibilidade, valoriza e reconhece os farmacêuticos, destacando-os como profissionais de saúde.

## COMO SOLICITAR?

O estabelecimento deverá protocolar na sede ou seccionais do CRF-SP a solicitação do selo especificando o(s) serviço(s) prestado(s). No ato da entrega, o fiscal avaliará se o estabelecimento está regular perante o CRF-SP e se cumpre os requisitos específicos para a realização do referido serviço previsto na RDC 44/09, como sala adequada, equipamentos necessários, licenciamento na Vigilância Sanitária, utilização da Declaração de Serviços Farmacêuticos e Procedimento Operacional Padrão (POP). Vale destacar que, gradativamente, os fiscais do CRF-SP substituirão os selos antigos concedidos em 2011/2012. **Thais Noronha** 



Solicite o seu selo! Valorize sua farmácia e mostre que ela é um estabelecimento de saúde, prestador de serviços.



# Foco na dispensação

Seminário em comemoração ao Dia Estadual do Uso Racional de Antibióticos discute a dispensação desses medicamentos no país



**E**m comemoração ao Dia Estadual do Farmacêutico pelo Uso Racional de Antibióticos e Combate à Resistência Bacteriana, 30 de julho, o CRF-SP promoveu o Seminário “Orientações Técnicas na Dispensação de Antimicrobianos”, em 27 de julho, na capital.

As palestras foram ministradas pelo coordenador do Grupo Técnico de Antibióticos do CRF-SP, dr. Fernando de Sá Del Fiol, pelo dr. Marcos Moisés Gonçalves, pela dra. Adryella Luz e pelo conselheiro federal pelo Estado de São Paulo, dr. Marcelo Polacow Bisson.

Ao final do evento, houve uma mesa de discussão composta pelos palestrantes e pela vice-presidente do CRF-SP, dra. Raquel Rizzi, que respondeu às principais questões e dúvidas da plateia sobre antimicrobianos.

O evento foi transmitido ao vivo e está disponível no portal do CRF-SP, na área “Vídeos”.

## AÇÕES

O CRF-SP tem um histórico de ações em prol do uso racional de antibióticos e combate à resistência bacteriana (confira ao lado tabela de ações), que teve início em 2009.

O objetivo é aumentar a sensibilização para o tema e alertar o farmacêutico sobre suas responsabilidades na aplicação de estratégias visando a impedir ou minimizar o uso irracional de antimicrobianos por meio de orientações para o uso correto desses medicamentos, para prevenção da transmissão de infecções e na equipe multiprofissional. **Mônica**

**Neri**

### AÇÕES DO CRF-SP

- Reuniões com principais entidades que tratam do assunto
- Criação do Grupo Técnico de Antibióticos
- Capacitações para os farmacêuticos fiscais e voluntários da entidade
- Ciclo de palestras sobre o uso racional de antibióticos e combate à resistência bacteriana
- Participações em congressos e eventos
- Envio de propostas à Consulta Pública 58/2010 da Anvisa
- Elaboração do folder ‘Antibióticos – não transforme um aliado de sua saúde em inimigo’
- Criação do Dia Estadual do Farmacêutico pelo Uso Racional de Antibióticos e Combate à Resistência Bacteriana
- Publicação do Fascículo VII do projeto Farmácia Estabelecimento de Saúde
- Realização de seminários
- Criação do programa de capacitação em antibióticos do CRF-SP



Seminário realizado pelo CRF-SP destacou principais técnicas para dispensação de antimicrobianos

Mônica Neri



# Inscrição online em eventos

A participação em eventos depende de apenas alguns cliques no portal do CRF-SP. Serviço estará disponível em breve

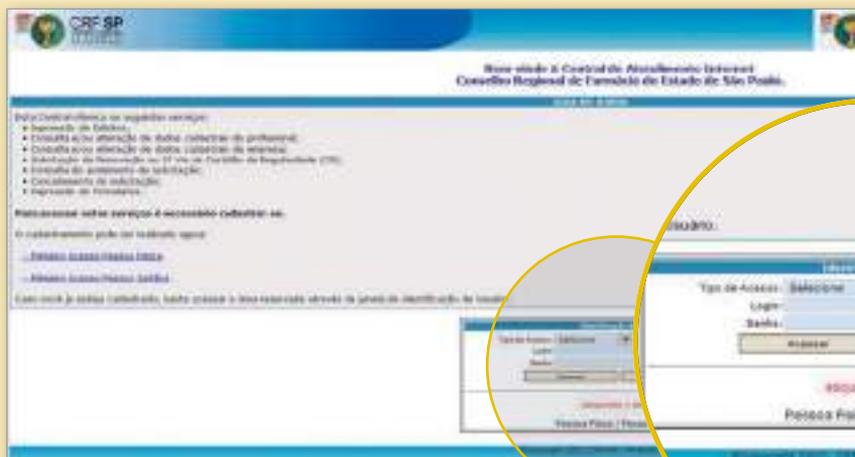
**A**gora ficou muito mais fácil participar dos eventos realizados pelo CRF-SP. Com apenas alguns cliques será possível garantir a vaga em cursos, palestras e seminários gratuitos em todo o Estado. O link de acesso para inscrição de eventos encontra-se na página inicial do Atendimento Eletrônico, logo após efetuar o login. Será possível inscrever-se pelo portal até dois dias antes da realização do evento. Depois desse prazo, somente por telefone ou pessoalmente.

Assim que acessar a página, o farmacêutico poderá visualizar os próximos eventos nos quais já está inscrito. A página mostrará as inscrições realizadas por telefone e pelo atendimento eletrônico.

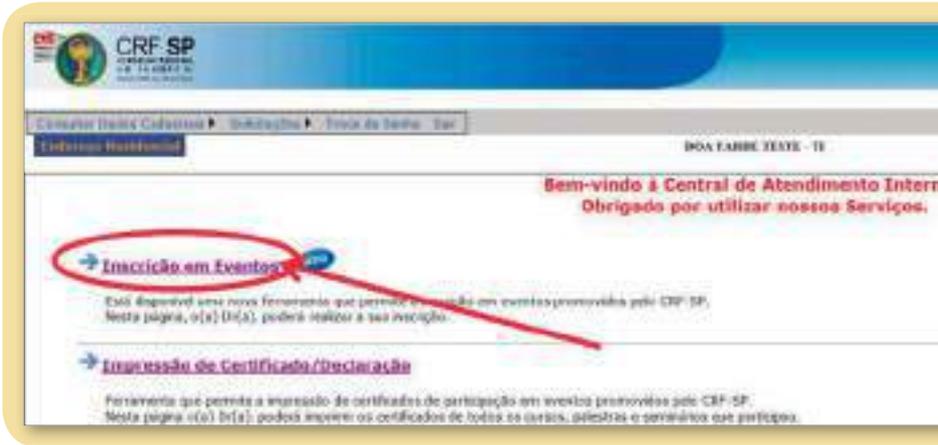
Para confirmar a inscrição, o departamento de Eventos enviará um e-mail com até um dia de antecedência do curso. Caso o farmacêutico não receba este e-mail, deverá entrar em contato por telefone: (11) 3067-1462, para confirmação de sua inscrição. **Thais Noronha** 



**1** Acesse o portal [www.crfsp.org.br](http://www.crfsp.org.br) e clique em Atendimento Eletrônico



**2** Digite seu login e senha e clique em acessar



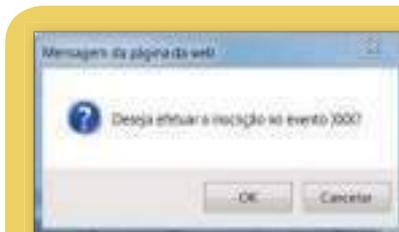
3 Clique em Inscrição em Eventos



4 Visualize o calendário e escolha uma data disponível para consultar os eventos



5 Verifique os dados do evento e clique no local indicado para fazer a inscrição



6 Confirme a participação no evento



7 Confira as inscrições realizadas



## Bioquímica do envelhecimento

Com sucesso de público, o CRF-SP promoveu a palestra “Bioquímica do Envelhecimento”, ministrada pelo Prof. Dr. William Peres, farmacêutico que leciona Bioquímica na Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Pelotas (RS). Os eventos foram realizados na sede do Conselho e na Seccional da Zona Leste, ambas na capital.

O Prof. Dr. William Peres é autor dos livros: “Radicais Livres em Níveis Biológicos” e “Oligoelementos em Bioquímica”. Para ele, é essencial que os serviços de saúde contem, cada vez mais, com farmacêuticos especializados em atenção farmacêutica voltada a pacientes idosos. *“Hoje são cerca de 24 mil pessoas com mais de 100 anos no Brasil. É um desafio desenvolver estudos sobre o tratamento de doenças como mal de Parkinson e mal de Alzheimer, por exemplo”.*



Mônica Neri

Plenário lotado: o Prof. Dr. William Peres (à dir.), em palestra realizada na Sede do CRF-SP

## SAF premiada

O CRF-SP recebeu da Secretaria Nacional de Políticas sobre Drogas o Diploma de Mérito pela Valorização da Vida. A homenagem foi pelo trabalho desenvolvido na Semana de Assistência Farmacêutica (SAF) e foi recebida pelo presidente, dr. Pedro Menegasso.



Fotos: Mônica Neri

A premiação tem o objetivo de valorizar ações que conscientizem a população sobre os riscos e os cuidados na prevenção e combate à dependência química. Atualmente, o Brasil é o país que mais consome crack e o segundo maior consumidor de cocaína do mundo. Neste sentido, a SAF tem um papel determinante na conscientização e educação de crianças e adolescentes sobre questões da saúde pública, incluindo os perigos do uso das drogas e da automedicação.



João Corrêa (Conselho de Políticas sobre Drogas-SP), Eloisa Arruda (secretária da Justiça) e dr. Pedro Menegasso

### Atendimento no CRF-SP (20/05/13 a 20/07/13):

Total de atendimentos	40.088
Atendimentos presenciais	23.894
Atendimentos por telefone	13.292
Outros (correio e e-mail)	2.902
Índice de satisfação do cliente no período (pessoal)	99%
Índice de satisfação do cliente no período (telefônico)	92%



## Fórum interno sobre condições dignas de trabalho



Renata Gonzalez

Reunião contou com a participação de membros das Comissões Assessoras do CRF-SP, que expuseram as principais dificuldades em suas áreas de atuação

A diretoria do CRF-SP promoveu em 13 de julho, na sede do CRF-SP, o Fórum Interno sobre Condições Dignas de Trabalho. Participaram das discussões farmacêuticos membros das Comissões Assessoras do CRF-SP, que expuseram o panorama e as principais dificuldades das áreas que representam. O conselheiro dr. Israel Murakami, coordenador da Comissão Assessora de Saúde Pública e idealizador do Fórum, afirmou que *“O Fórum foi fundamental para ajudar o CRF-SP a entender o que os colegas estão passando em seu ambiente de trabalho, e conhecer a infraestrutura desses locais”*. Segundo o presidente do CRF-SP, dr. Pedro E. Menegasso, o objetivo foi traçar diretrizes para auxiliar as entidades a atuar em relação às melhorias das condições de trabalho.

## Informação e homenagem

Quem passou pelo estande do CRF-SP nos dias 4, 5 e 6 de julho durante o 8º Consulfarma, no Anhembi, recebeu folderes orientativos, materiais técnicos, teve dúvidas esclarecidas pelos farmacêuticos de plantão e pode participar do minicurso



Fotos: Mônica NETI

Estande do CRF-SP na Consulfarma: distribuição de materiais técnicos, orientações e palestras gratuitas ao farmacêutico



Dr. Ademir Valério (Anfarmag), dr. Pedro Menegasso (CRF-SP), dr. Maurício Pupo (Consulfarma) e dr. Walter Jorge (CFF)

sobre interações medicamentosas, ministrado pela assessora técnica dra. Amouni Mourad, e da palestra sobre a Portaria 344/98, dada pelo conselheiro dr. Adriano Falvo.

**Homenagem** - Durante o Congresso, o presidente do CRF-SP, dr. Pedro Menegasso foi homenageado pela diretoria do Consulfarma pelo trabalho desenvolvido na farmácia magistral. O presidente também integrou uma mesa-redonda sobre a Resolução 573/13 do CFF, que regulamenta a atuação do farmacêutico na estética.



Thais Noronha



Farmacêuticos homenageados durante a solenidade de aniversário da Academia Nacional de Farmácia (ANF)

## 76º aniversário

No dia 25 de julho foi realizada a solenidade em comemoração aos 76 anos de fundação da Academia Nacional de Farmácia (ANF), que congrega profissionais de destaque nas profissões de Farmácia, Medicina e Odontologia. O CRF-SP esteve representado pela dra. Raquel Rizzi, vice-presidente. Para o dr. Lauro Moretto, presidente da ANF, a entidade é a única do setor dedicada exclusivamente aos aspectos científicos da profissão.

## CRF-SP em Congresso Disciplinar de Diabetes

O CRF-SP coordenou o simpósio “A Farmácia como elo no tratamento do diabetes mellitus”, durante o 18º Congresso Brasileiro Multidisciplinar em Diabetes



Divulgação / Anad

Dra. Cláudia Araújo e dr. Marcos Machado Ferreira

realizado em julho pela Associação Nacional de Assistência ao Diabetes (Anad). O Simpósio contou com as palestras “Exames de Glicemia na Farmácia: Interpretação dos Resultados e Fontes de Erros”, ministrada pelo dr. Marcos Machado, diretor-tesoureiro do CRF-SP e “Medicamentos Injetáveis: Educação e Orientação ao Paciente”, ministrada pela dra. Cláudia C. P. Araújo, vice-coordenadora da Comissão Assessora de Saúde Pública do CRF-SP, além de um debate coordenado pelo dr. Paulo Caleb, vice-coordenador da Comissão de Análises Clínicas e Toxicológicas. O convite para o CRF-SP participar desse tipo de evento demonstra reconhecimento à importância do farmacêutico como integrante da equipe multidisciplinar de saúde.

Informe Publicitário

O CRF-SP não se responsabiliza pelo conteúdo do anúncio.



# PAF PROGRAMA DE ASSISTÊNCIA AO FARMACÊUTICO

### Um programa gratuito do CRFSP

## O que é o PAF?

Um programa do CRF-SP **totalmente gratuito** que tem como objetivos a inserção ou recolocação do farmacêutico no mercado de trabalho (Bolsa de Empregos) e também propiciar descontos e condições exclusivas para compras de serviços e produtos (Clube de Benefícios).

Confira! [www.crfsp.org.br/paf](http://www.crfsp.org.br/paf)

Conheça alguns de nossos parceiros:





Cursos de Aperfeiçoamento  
para Graduados

# Área Cosmética

Matrículas Abertas  
2º Semestre/2013

## Gestão e Tecnologia da Indústria Cosmética

9ª Turma • 450h • São Paulo (SP)

## Pesquisa & Desenvolvimento de Produtos Cosméticos - Cosmetologia Avançada

9ª Turma • 450h • São Paulo (SP) **Teórico e Prático**

Farmacêuticos inscritos no CRF-SP e sindicalizados  
no SINFAR-SP têm **até 25% de desconto** nas parcelas.  
Consulte-nos.

Informações e Inscrições

cutacos@racine.com.br | +55 (11) 3670-3499  
www.racine.com.br/ir

**R** INSTITUTO  
RACINE



# Anticoncepcionais: riscos e interações

Associação com cigarro e medicamentos pode colocar em risco a saúde da mulher. Farmacêutico deve orientar sobre a utilização correta

**A**provado em 1960 pelo órgão regulador dos Estados Unidos, Food and Drug Administration (FDA), o medicamento Enovid-R® foi a primeira pílula anticoncepcional do mundo. Passados mais de 50 anos, as variações dos anticoncepcionais são inúmeras, entre elas os orais hormonais combinados, orais de progesterona, injetáveis (mensal e trimestral), de emergência e anticoncepção hormonal oral combinada de doses menores. Mesmo com tanto tempo no mercado e com a tecnologia cada vez mais avançada, o contraceptivo oral, ainda que ofereça inúmeras vantagens, é um medicamento e, portanto, é imprescindível que toda mulher esteja atenta aos riscos e interações medicamentosas na sua utilização.

Nesse contexto, o farmacêutico é o profissional apto e que reúne todas as informações para orientar a respeito do medicamento, incluindo forma de utilização correta, horário, dose, necessidade de acompanhamento médico, prazos de validade e, principalmente, a alertar sobre os possíveis efeitos

adversos dos anticoncepcionais. Em alguns casos, podem causar cefaleia, mastalgia, sangramento intermenstrual, enxaqueca, secura vaginal, náusea, diminuição da libido, retenção de líquidos, aumento da pressão arterial, vômitos, ganho ou perda de peso, alterações no humor, acne e sangramento irregular.

Alguns grupos são mais propensos a terem

problemas com o uso de anticoncepcionais e devem evitar esse tipo de método, como é o caso de mulheres com mais de 40 anos e que tenham diabe-

tes descompensada ou hipertensão, que estiverem amamentando, que apresentarem problemas neurológicos, quadro de trombose venosa, doença cardíaca, mulheres acima de 35 anos quando fumantes, enxaqueca com aura, cirrose hepática, hepatite aguda, doença cardíaca atual ou passada.

Já em relação às interações medicamentosas, o uso concomitante de anticoncepcional com antibióticos pode propiciar o risco de diminuição da concentração sérica dos contraceptivos, especialmente

***Anticoncepcionais e antibióticos podem causar a diminuição sérica dos contraceptivos***



quando associados com derivados de rifampicina, nafcilinas e penicilinas. O grande perigo na associação com a rifampicina se dá pelo uso prolongado do antibiótico como no tratamento contra tuberculose e hanseníase. Outras classes como as tetraciclina, metronidazol e derivados da penicilina como amoxicilina e cefalosporinas também podem diminuir a concentração de estradiol.

## CIGARRO X ANTICONCEPCIONAIS: PERIGO IMINENTE

Há especialistas que são categóricos: mulheres fumantes e com mais de 35 anos não devem utilizar anticoncepcional oral em hipótese alguma. A explicação é que o cigarro em si já representa uma série de riscos para o organismo dos fuman-

tes ativo e passivo. O cigarro pode alterar o sistema cardiovascular e, por isso, prejudica o sistema circulatório. A pílula anticoncepcional, por sua vez, também gera modificações nesta área e a junção dos dois resulta numa mistura com sérias consequências para a saúde.

Outro risco é o aumento das chances da mulher desenvolver alguns tipos de câncer que poderiam ser evitados, como o de colo de útero. O cigarro é o fator ambiental mais significativo para o aparecimento da doença, quem fuma tem duas vezes mais chances de desenvolver este tipo de câncer do que aqueles que não o fazem. **Thais Noronha**  (com informações da assessora técnica do CRF-SP, dra. Amouni Mourad). Fontes: Fiocruz, Inca, Unifesp, Mdsaúde.

### INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS COM ANTICONCEPCIONAIS:

Grupo Terapêutico	Substância ativa	Componentes dos contraceptivos hormonais	
		Etinilestradiol	Levonorgestrel
Adsorventes (Diarreia e gases)	Carvão ativado	X	
Antibióticos	Penicilinas, tetraciclina	X	
Anticoagulantes	Acenocumarol, varfarina	X	x
Antidislipidêmicos (colesterol)	Atorvastatina, rosuvastatina	X	
Antiepiléticos e anticonvulsivos	Carbamazepina, fenitoína, fenobarbital, lamotrigina, primidona, felbamato, topiramato	X	x
Antineoplásicos	Anastrozol, bexaroteno, ciclosporina	X	x
Antiparkinsonianos	Ropinirol, selegilina	X	
Antivirais	Amprenavir, atazanavir, efavirenz, fosamprenavir, nelfinavir, ritonavir, nevirapina	X	x
Antituberculosos	Rifabutina, rifamicina, rifampicina	X	x
Corticosteroides	Betametasona, deflazacorte, dexametasona, hidrocortisona, metilprednisolona, prednisolona, prenisona	X	
Inibidores da cox-2 (Anti-inflamatórios)	Etoricoxib	X	
Antidiabéticos	Acarbose, glibenclamida, glimepirida, insulina	X	x
Relaxantes musculares	Tizanidina	X	
Xantinas (Asma)	Aminofilina, teofilina, teofilinato de colina	X	
Antiacneicos	Acitretina, isotretinoína		

Fonte: <http://farmaceutico.planetaclix.pt/contracecao.html> acesso em 17-07-13



## O prazer de trabalhar em Assuntos Regulatórios

Foi em uma palestra, durante a graduação, que a **dra. Lilian Pedroso** descobriu sua área de interesse na profissão. Tido como burocrático, o setor de Assuntos Regulatórios tem sido um ótimo campo de trabalho para o farmacêutico. Recentemente, dra. Lilian concedeu uma entrevista ao caderno *Empregos e Carreiras da Folha de S. Paulo* para falar sobre a valorização do profissional dessa área.

Formada em 2002 pelas Faculdades Oswaldo Cruz, dra. Lilian entrou para o segmento de Assuntos Regulatórios na Fundação para o Remédio Popular e, na sequência, passou a trabalhar na Pfizer. Lá há 11 anos, a farmacêutica foi analista, coordenadora e atualmente é gerente da área.



Arquivo pessoal

*“É um setor que exige constante atualização e conhecimento de legislação e regulamentação nacional e internacional, envolvendo a aprovação de medicamentos.”* Dra. Lilian é especializada em Marketing Farmacêutico pela Business School São Paulo e, atualmente, cursa MBA na Fundação Getúlio Vargas em Gestão Empresarial.

Ela ressalta que bom relacionamento interpessoal, organização e domínio da língua inglesa são essenciais.

Trabalhar em Assuntos Regulatórios, segundo a dra. Lilian, é muito gratificante. *“Nosso trabalho é conseguir a aprovação de tratamentos que irão melhorar de forma significativa a vida da população”.* **Flavia Torres (com supervisão de Thais Noronha)**

## Farmacêutico na gestão pública

Farmacêutico há 29 anos e servidor público da Secretaria de Saúde do Estado do Paraná desde 1985, **dr. Michele Caputo Neto** tem em sua trajetória profissional um longo currículo de cargos na política. Atual secretário de Saúde do Estado do Paraná, Caputo Neto é formado pela Universidade Estadual de Maringá.

Antes de assumir a Secretaria de Saúde, atuou como chefe da Vigilância Sanitária Estadual do Paraná, foi diretor geral do Centro de Medicamentos do Paraná e diretor dos Órgãos Produtores de Insumos e Imunobiológicos da Secretaria de Estado da Saúde. Em Curitiba, foi duas vezes secretário municipal de Saúde.

Para o secretário, o farmacêu-

tico pode fazer a diferença na vida pública. *“A assistência farmacêutica tem um peso significativo na saúde e a profissão permite atuação em várias áreas na saúde pública, inclusive na gestão.”*

A carreira política rendeu ao secretário uma homenagem da Associação Nacional de Farmacêuticos Magistrais em 2013. Dr. Michele foi premiado na categoria Ações Políticas e Institucionais pela sua atuação durante o processo de criação da legislação sobre Bula Magistral no Paraná. Ele atuou intensamente, entendendo as particularidades do medicamento e processo magistral, além de seu benefício para a sociedade. **Flavia Torres (com supervisão de Thais Noronha)**



Divulgação / Governo do Paraná



## Novos desafios

Desde o início do ano, **dr. Dalton Nivoloni** ingressou na multinacional Abbott Brasil, onde assumiu um grande desafio: ele é o responsável pela implantação do laboratório de qualidade da futura empresa AbbVie no Brasil.

A AbbVie foi criada globalmente em janeiro de 2013, como resultado da divisão da Abbott em duas organizações distintas e independentes, a Abbott e a AbbVie, que tem como foco principal o desenvolvimento e comercialização de produtos biofarmacêuticos baseados em pesquisa. A Abbvie, que tem sua sede mundial em Chicago, Estados Unidos, já está presente em mais de 30 países e deverá ser formalmente constituída no Brasil em 2014.

O farmacêutico acumula 28 anos de profissão. Formado pela Universidade de São Paulo (USP) em Farmácia e Bioquímica, dr. Nivoloni trabalhou como analista de laboratório, tendo atuado, em diferentes funções, em análise de qualidade, o que numa indústria farmacêuti-



Arquivo pessoal

ca atesta não somente a qualidade propriamente de um medicamento, mas também sua conformidade com as normas e leis vigentes.

Para dr. Nivoloni, o profissional de farmácia é o mais capacitado e o melhor treinado para atuar na área de qualidade de uma indústria farmacêutica. Segundo ele, a área *“exige do farmacêutico uma combinação de espírito analítico, gosto pelo estudo contínuo e paciência. Este profissional deve estar sempre atualizado e conhecer profundamente todas as normas, leis e portarias regulatórias.”* **Flavia Torres (com supervisão de Renata Gonzalez)**

Informe Publicitário

O CRF-SP não se responsabiliza pelo conteúdo do anúncio.

## As grandes conquistas vêm para quem está preparado.

- FARMACOLOGIA E FARMÁCIA CLÍNICA
- FARMÁCIA HOSPITALAR EM ONCOLOGIA CONDIÇÕES ESPECIAIS NOTURNO
- COSMETOLOGIA E PERFUMARIA NOVO
- ADMINISTRAÇÃO HOSPITALAR
- PESQUISA CLÍNICA

**CURSOS DE EXTENSÃO - 8H/16H/36H**

- GCP- BOAS PRÁTICAS CLÍNICAS
- TERMO DE CONSENTIMENTO E PONTO DE VISTA JURÍDICO
- COLETA E ENVIO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS
- ORÇAMENTO EM PESQUISA CLÍNICA - COMO SOBREVIVER!
- CONHECENDO E CONDUZINDO A PESQUISA CLÍNICA

**ÚLTIMAS  
VAGAS!**



# Voz da experiência

Dr. Vizotto completa seis décadas de carreira e declara: *“Fiz a diferença na vida de milhares de pessoas”*

**N**atural do pequeno município de Garça, localizado na região centro-oeste do Estado, dr. João Vizotto iniciou sua carreira farmacêutica em 1953, quando formou-se na faculdade de Farmácia e Odontologia de Araraquara (hoje Unesp).

Nascido em 24 de abril de 1929, cursou ensino básico no Instituto de Educação Hilmar Machado de Oliveira, em Garça. Já o colegial, naquela época, científico, concluiu em Campinas, no Colégio Diocesano.

Em 1950, prestou vestibular para Farmácia. *“Eu gostava muito de química e biologia, também sempre gostei do comércio, então eu sabia que teria que optar por alguma coisa na área de ciências biológicas. O curso de Farmácia foi a opção que encontrei para agregar as duas coisas”,* conta.

Recém-formado, em 1953, trabalhou por pouco menos de três anos no laboratório The Sidney Ross, onde exerceu a função de propagandista científico e, dentre outras coisas, participou da campanha de lançamento do Sonrisal®.



Fotos: Arquivo pessoal

Dr. João Vizotto se orgulha da profissão e de como fez a diferença na vida de milhares de pessoas durante seis décadas dedicadas à carreira



Dr. João Vizotto atende paciente em sua farmácia durante a década de 1980



Farmácia São Judas Tadeu na década de 1990. O estabelecimento foi fundado em 1956 pelo dr. Vizotto

De retorno à cidade natal, em 1956, fundou a Farmácia São Judas Tadeu. Hoje, 57 anos depois, já são duas filiais, uma cirúrgica, uma locadora de equipamentos médico-hospitalares e uma farmácia de manipulação, ainda supervisionadas por ele como responsável técnico e pelo seu filho, o também farmacêutico, dr. Marcos Tadeu Vizotto.

## DIFICULDADES

Em sessenta anos, foram várias as dificuldades enfrentadas pelo dr. Vizotto, principalmente a desconfiança das pessoas no início da carreira e a concorrência com as grandes redes.

*“Até hoje as grandes redes de farmácia representam um grande desafio para nós, pequenos. Porém, durante todo este tempo, sempre procurei enfrentar estes problemas com muito profissionalismo, muita ética, muita verdade e muita criatividade.”*

## VALORIZAÇÃO

Ao recordar-se de uma vida toda dedicada à saúde das pessoas, dr. Vizotto destaca, como um dos casos mais marcantes de sua carreira, um surto de difteria, ocorrido em 1960 em sua região. Naquele tempo, não havia isolamento, nem

condições de internação para o alto número de enfermos e, por isso, as pessoas eram tratadas em suas casas.

**“Até hoje as grandes redes de farmácia representam um grande desafio para nós, pequenos. Porém, durante todo este tempo, sempre procurei enfrentar estes problemas com muito profissionalismo, muita ética, muita verdade e muita criatividade”**

*“Como havia poucos médicos na cidade, fui solicitado pelas autoridades do município para ajudar, administrando soro antidiftérico nas pessoas. Nunca contrai a doença, mas trago comigo até hoje o bacilo da difteria, que aparece em todos os exames que faço”, contou.*

## RECONHECIMENTO

Para o dr. Vizotto, a Farmácia é a segunda coisa mais importante de sua vida, ficando atrás apenas de sua família. Ele se orgulha de poder olhar para trás e entender que fez a diferença na vida de milhares de pessoas, durante todos estes anos.

*“Ser reconhecido pelos serviços prestados, pelo poder público, com o título de cidadão honorário, pelos clubes de serviço, pelas entidades de classe, etc., é muito importante. É, no entanto, muito mais importante, o reconhecimento das pessoas que por aqui passaram e receberam um atendimento diferenciado, saber que as ajudei num momento de dificuldade de suas vidas, esta é a mais gratificante de todas as homenagens.”*

**Mônica Neri** 



# Rua do Farmacêutico

Rua do Farmacêutico

Conheça logradouros que carregam nomes de farmacêuticos

**U**ma das mais significativas homenagens à contribuição de uma pessoa a determinada comunidade é a utilização de seu nome para denominar um logradouro. Quem não se sentiria orgulhoso em ver o nome de seu familiar ao cruzar determinada rua, avenida ou praça?

Por prestar um serviço tão essencial à saúde e qualidade de vida da população, os nomes de diversos farmacêuticos estampam placas e mapas de todo o Estado.

A **Revista do Farmacêutico** conta um pouco da história do General Porfírio da Paz, nome de uma importante rua do município de São Paulo, e lista alguns outros logradouros para destacar profissionais que, com suas carreiras brilhantes, ficaram marcados na história no país.

**Rua General Porfírio da Paz:** Localizado no município de São Paulo, no bairro Vila Bancária, o logradouro homenageia o farmacêutico e ex-vice-governador, dr. Porfírio da Paz.

Nascido em Araxá (Minas Gerais), em 1903, o neto do tabelião João Maximiano Affonseca e Silva seguiu a von-

tade do avô e mudou-se ainda menino para Campinas, onde continuou seus estudos no Colégio Marista. De lá, Paz seguiu para São Paulo, onde cursou Farmácia.

Já graduado, entrou como farmacêutico no Exército, onde chegou a ser General de Brigada. Participou ativamente da Revolução Constitucional de 1932. Foi preso e depois anistiado.

O general dedicou-se também à política e foi deputado estadual por São Paulo em 1947 e 1951 e eleito vice-prefeito da cidade de São Paulo de 1953 a 1955, e duas vezes vice-governador do Estado, a primeira de 1955 a 1959 e, a segunda, de 1959 a 1963. Faleceu em 1983.

## OUTROS LOGRADOUROS:

**Praça João F. Barreiros:** Localizada em Piraju, interior de São Paulo.

**Rua Farmacêutico João Manoel Gonçalves:** Localizada no litoral paulista, em Ubatuba.

**Rua Farmacêutico Jacob Fanelli:** Localizada em Limeira, interior de São Paulo.

**Variante Farmacêutico Francisco de Toledo Leme:** Liga o município de Bragança Paulista à Rodovia Fernão Dias.

**Rua Farmacêutico Ernesto de Almeida:** Localizada em Bragança Paulista, no interior de São Paulo. **Mônica Neri** 🇧🇷

Se você conhece algum logradouro cujo nome é homenagem a algum farmacêutico, envie para o e-mail [revistadofarmaceutico@crfsp.org.br](mailto:revistadofarmaceutico@crfsp.org.br)



General Porfírio da Paz



## Antibiótico é descoberto no mar

Cientistas da Califórnia, nos EUA, descobriram um novo composto antibiótico que é extraído de um micro-organismo encontrado em sedimentos do mar.

Os cientistas ressaltam que o novo composto, chamado *anthracimycin*, parece ser efetivo no combate ao *Staphylococcus aureus*, bactéria de fácil contágio por contato e que pode gerar infecções difíceis de tratar, por ter se tornado resistente à maioria dos antibióticos em uso.

O *anthracimycin* também demonstrou ser capaz de eliminar o antrax - bactéria conhecida por seu uso em armas químicas de bioterrorismo.

A pesquisa californiana teve os resultados divulgados na publicação científica alemã *Angewandte Chemie*.

BBC [<http://portal.crfsp.org.br/e/48395/>]



Fotosearch/Latinstock

## Estudo liga alimentos ricos em gordura e açúcar a risco de câncer

Um estudo escocês publicado na *European Journal of Cancer Prevention* sugere que refrigerantes, bolos, biscoitos doces e sobremesas podem aumentar os riscos de câncer de intestino. Os cientistas das universidades de Aberdeen e Edimburgo analisaram fatores como dieta, prática de exercícios físicos e consumo de cigarros entre dois mil pacientes com câncer de intestino na Escócia.

Eles identificaram fatores de risco já conhecidos como histórico familiar, fumo e sedentarismo. Além

## Exame de sangue poderá prever taxa de envelhecimento

Cientistas britânicos do King's College acreditam que um simples exame de sangue poderá prever o grau de envelhecimento de uma pessoa no futuro.

Os pesquisadores descobriram que metabólitos resultantes de mudanças moleculares ainda antes do nascimento ou durante a infância podem fornecer indicações sobre o estado geral de saúde a longo prazo e também sobre a taxa de envelhecimento.

Ao estudar gêmeos, os cientistas encontraram um grupo de 22 metabólitos ligados ao envelhecimento. Um destes, o C-glyTrp, que é considerado uma nova descoberta, está ligado a traços como função pulmonar, densidade mineral dos ossos e ao peso no momento do nascimento.

Segundo os pesquisadores, os níveis deste novo metabólito, que podem ser determinados ainda na gravidez e afetados pela nutrição durante o desenvolvimento da criança, podem refletir um envelhecimento acelerado.

Fonte: International Journal of Epidemiology [<http://portal.crfsp.org.br/e/67143/>]



Image Source/Latinstock

disso, apontaram outros, como o consumo de alimentos ricos em açúcar e gordura.

Na pesquisa, eles analisaram as dietas dos pacientes com câncer, boa parte delas com alto consumo de produtos calóricos, e as compararam com os hábitos alimentares de outro grupo do mesmo tamanho que seguia uma dieta considerada saudável.

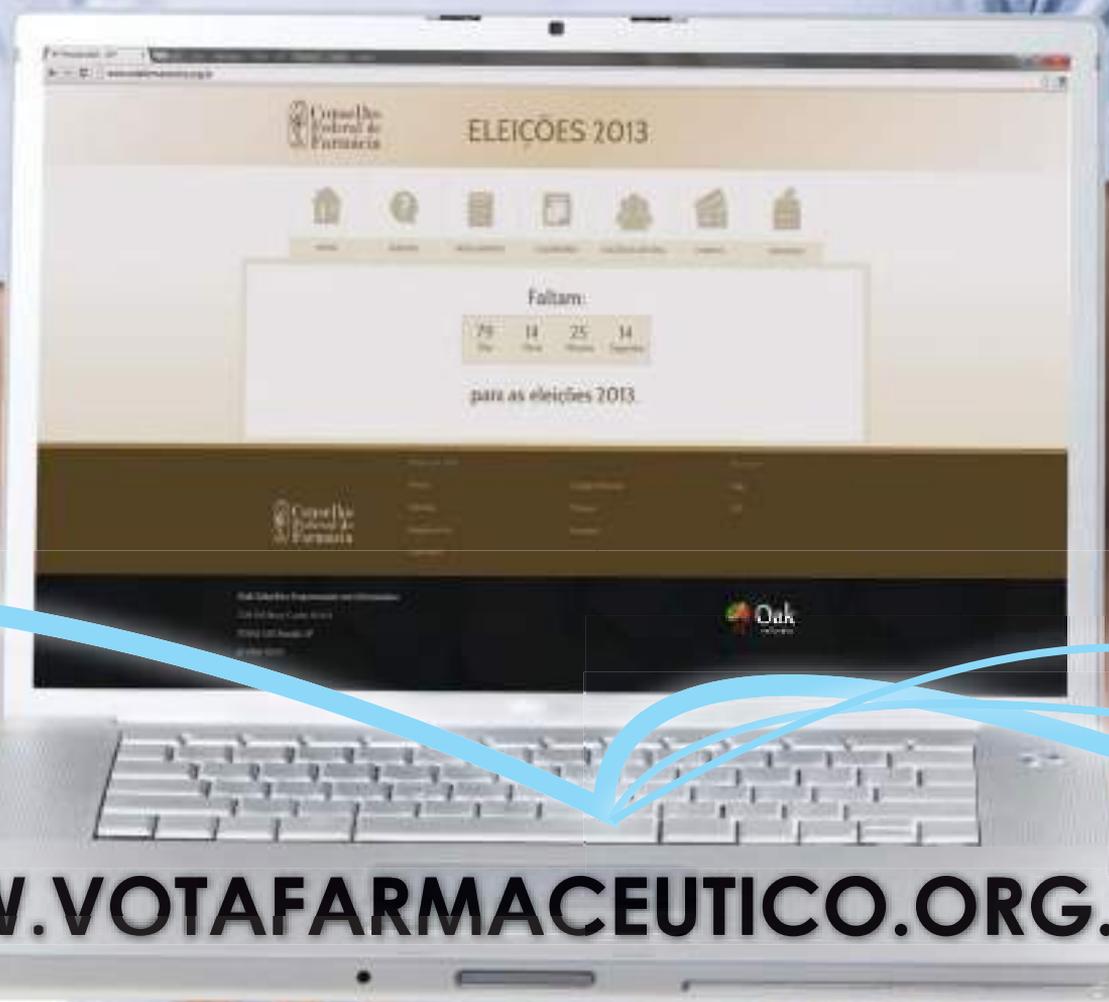
O grupo que seguia uma dieta saudável, rica em frutas e legumes, tinha menos riscos de desenvolver câncer de intestino do que o outro grupo, seguidor do que foi denominado de "dieta ocidental": rica em carnes, gordura e açúcar.

Fonte: BBC [<http://portal.crfsp.org.br/e/96704/>]



# WEB VOTO

Eleições do CRF-SP pela internet permitirão aos farmacêuticos escolherem seus representantes sem sair de casa



**WWW.VOTAFARMACEUTICO.ORG.BR**

Robberball/Latinstock



**P**ela primeira vez, diretores e conselheiros do CRF-SP serão escolhidos via web, ou seja, o farmacêutico poderá votar sem sair de casa. A eleição será totalmente realizada pela internet. Não haverá mais votação em cédulas de papel no estado de São Paulo.

Regulamentado pelo Conselho Federal de Farmácia, o pleito será realizado em 7 de novembro. Nas Eleições 2013, os farmacêuticos escolherão a Diretoria (mandato 2014/2015) e os Conselheiros Regionais (mandatos 2014/2017 e 2015/2018).

Pela internet, o farmacêutico poderá votar pelo computador, celular ou tablet, sem a necessidade de deslocar-se até a sede, subsele ou seccional. Também não precisará ir até a uma agência dos Correios para postar seu voto. Quem não tiver acesso à web, poderá utilizar o “computador do farmacêutico” já disponível em todas as unidades do CRF-SP na capital, Grande SP, litoral e interior. Esse modelo vai facilitar a vida dos eleitores, garantir economia e promover a sustentabilidade, já que não haverá cédulas em papel. Tudo, sem abrir mão da segurança e sigilo do voto.

A infraestrutura prevista para realização desta eleição contará com inúmeros itens de segurança, como espelhamento do banco de dados e criptografia das informações, alta capacidade de transações simultâneas e auditoria total do processo por consultoria independente.

## GARANTIA DE APENAS UM VOTO POR FARMACÊUTICO.

Dr. Pedro E. Menegasso, presidente do CRF-SP, comenta a decisão: *“Chegamos à conclusão de que, pelo tamanho da nossa entidade (mais de 50 mil inscritos, 27 seccionais e quatro subsele, além da sede), não havia mais como realizar eleições do modo tradicional (cédulas de papel e correspondência) a cada dois anos. Ainda tivemos acesso às informações sobre o pleito realizado em outros conselhos e, hoje, podemos afirmar que esse sistema é seguro. A economia, praticidade e a facilidade também pesaram na nossa decisão. Temos a certeza de que os farmacêuticos aprovarão esse novo formato”.*

## CADASTRO ATUALIZADO

Para usufruir de toda essa comodidade é importante que o farmacêutico mantenha seus dados cadastrais atualizados e regularize, o quanto antes, eventuais pendências financeiras junto ao CRF-SP. Assim, receberá em sua residência todas as correspondências e instruções de como votar, além da senha pessoal que deverá ser alterada pelo profissional antes de registrar seu voto no site específico da eleição: [www.votafarmaceutico.org.br](http://www.votafarmaceutico.org.br).

Vale destacar que, em virtude da alteração no regulamento eleitoral do CFF, não será possível regularizar as pendências financeiras no dia do pleito, como em eleições anteriores.

NESTE ANO, É IMPORTANTE ESTAR ATENTO AO NOVO HORÁRIO DAS ELEIÇÕES: O VOTO DEVE SER ENVIADO PELA INTERNET DAS 8 ÀS 17 HORAS ESPECIFICAMENTE NO DIA 7/11/2013.

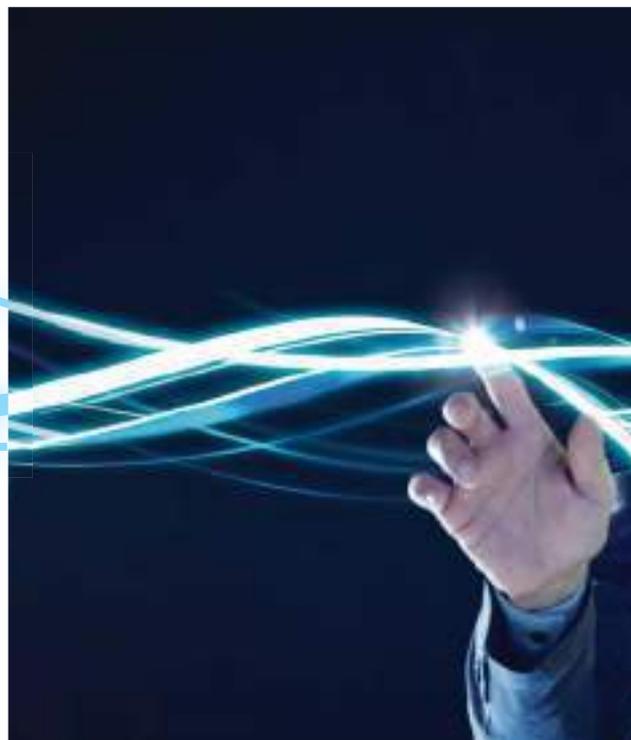


Image Source/Latinstock



## COMO SERÁ A VOTAÇÃO PELA WEB?

Cada farmacêutico receberá pelo correio uma senha provisória para votação pela internet, sem conhecimento ou acesso das partes envolvidas na eleição, a ser enviada com, pelo menos, 30 dias de antecedência ao pleito. A senha deverá ser alterada previamente para uma senha de escolha do eleitor no prazo informado posteriormente. **Importante: No dia da eleição, uma vez digitado e confirmado o voto, não será possível alterá-lo.**

## SEGURANÇA

O sistema utilizado para votação pela internet é totalmente seguro, testado e auditado, garantindo sigilo, impossibilidade de votar mais de uma vez e transparência do processo.

A chave para a segurança do voto web está em avançadas técnicas de criptografia que mantêm o sigilo do voto. O sistema de voto pela internet já foi testado com eficiência em outros conselhos profissionais (Administração, Arquitetura e Urbanismo e Corretores de Imóveis) e CRFs de outros estados como Paraná e Rio Grande do Sul.

## FARMACÊUTICO: PREPARE-SE PARA VOTAR

### VOTO OBRIGATÓRIO

A participação nas eleições é obrigatória a todos os farmacêuticos inscritos no CRF-SP. Para exercer o direito e obrigação do voto, todos os farmacêuticos eleitores têm que estar em situação regular perante o CRF-SP, ou seja, não devem possuir débito junto ao órgão.

**Não será possível regularizar os débitos pendentes no dia da eleição. O farmacêutico deve procurar a sede, subsede ou seccional, preferencialmente, até 45 dias antes da data do pleito (16/09/2013).**

### VOTO FACULTATIVO

O farmacêutico com idade igual ou superior a 65 (sessenta e cinco) anos, na data do pleito, não é obrigado a votar.

### IMPEDIDOS DE VOTAR

A Lei 6681/79, art. 4º impede que farmacêuticos dos quadros das Forças Armadas (Marinha, Exército e Aeronáutica) participem, quer como candidatos, quer como eleitores nas eleições em Conselhos Profissionais.

## PASSO A PASSO PARA VOTAR

É IMPRESCINDÍVEL ESTAR REGULAR PERANTE O CRF-SP E MANTER O ENDEREÇO ATUALIZADO

**1**  
Todo farmacêutico regular perante o CRF-SP irá receber a senha provisória pelos correios (enviada até 30 dias antes do início da votação)

**2**  
Acessar o site específico das eleições  
[www.votafarmacutico.org.br](http://www.votafarmacutico.org.br)

VOTO  
CANDIDATO A   
CANDIDATO B   
CANDIDATO C



## COMO O FARMACÊUTICO VOTOU NAS ELEIÇÕES DE 2011



Contudo, no prazo de até 60 dias, contados da data do pleito, esses profissionais devem apresentar justificativa, comprovando que pertencem às Forças Armadas.

Já, os farmacêuticos pertencentes à Polícia Militar votam normalmente e estão sujeitos à multa eleitoral se não votarem nas eleições do CRF-SP.

### JUSTIFICATIVAS

Nestas eleições, houve a ampliação do prazo para apresentação de justificativa de ausência aos farmacêuticos que não puderem votar, agora será de 60 dias, e não mais de 30.

*“É fundamental manter os dados cadastrais atualizados, além de estar regular em relação aos débitos para garantir o direito ao voto”*

Segundo a legislação vigente, o farmacêutico que não cumprir e/ou faltar à sua obrigação do voto, sem justo motivo, receberá multa no valor correspondente a 50% da anuidade no ano de quitação da multa.

O impedimento ou justo motivo devidamente comprovado deverá ser apresentado até 60 dias corridos após o pleito para apreciação do Plenário do CRF-SP. O não cumprimento do prazo implicará em imediata aplicação de multa e indeferimento de recursos protocolados após a data.

**Atenção:** Não são consideradas como justificativas de ausência a existência de débitos que impedem o exercício do voto.

### COMO REGULARIZAR A SITUAÇÃO PARA PODER VOTAR?

É possível visualizar se o farmacêutico possui débitos perante o CRF-SP pelo portal [www.crfsp.org.br](http://www.crfsp.org.br). Basta acessar o ícone *Atendimento Eletrônico* (localizado na parte superior à direita), fazer o login e clicar na área superior *Débitos*.

**Atenção:** Irão aparecer apenas os débitos administrativos. Para saber se há algum débito judicial é necessário entrar em contato com a sede, sub-sedes ou seccionais, assim como se houver alguma dúvida. Central de atendimento na sede: (11) 3067 1450.

Alterar a senha provisória para uma definitiva que o próprio farmacêutico escolherá

Escolher seus candidatos à diretoria e a conselheiros regionais exclusivamente no dia 07/11/2013, das 8 às 17h



## SENHA – PRINCIPAIS DÚVIDAS

### 1 Como as senhas de votação serão enviadas?

As senhas provisórias serão enviadas pelos Correios até 30 (trinta) dias antes do início da votação.

### 2 Posso receber minha senha por e-mail e/ou telefone?

As senhas não poderão ser informadas por telefone. Poderão ser encaminhadas por e-mail desde que este conste no arquivo do Colégio Eleitoral (cadastro do CRF-SP), não sendo possível o cadastro de novo e-mail. Será considerado o e-mail cadastrado no CRF-SP até o dia 16 de setembro de 2013.

### 3 Perdi a correspondência que continha a senha. Como posso recuperar minha senha?

Poderão ser encaminhadas por e-mail desde que este conste no arquivo do

Colégio Eleitoral, não sendo possível o cadastro de novo e-mail.

### 4 Recebi minha senha, troquei conforme instruções, mas esqueci a nova senha o que posso fazer?

Poderão ser reencaminhadas por e-mail desde que este conste no arquivo do Colégio Eleitoral, não sendo possível o cadastro de novo e-mail.

### 5 O que ocorrerão com as senhas extraviadas?

As correspondências encaminhadas aos eleitores contendo as senhas individuais provisórias para votação e que forem devolvidas serão recepcionadas em Caixa Postal, especialmente destinada a esse fim, cujo acesso se dará somente após a eleição por, no mínimo, um membro da Comissão Regional Eleitoral e um representante/fiscal de cada chapa.

## DATAS IMPORTANTES

**REMESSA DO MATERIAL**  
ATÉ 6 DE OUTUBRO DE 2013

**ELEIÇÃO**  
7 DE NOVEMBRO DE 2013



## CARGOS DISPUTADOS

### DIRETORIA

Mandato 2014-2015

- nononono
- nononono
- nononono
- nononono

### CONSELHEIROS

**REGIONAIS (4 VAGAS)**

Mandato 2014-2017

- nononono
- nononono
- nononono
- nononono

### CONSELHEIROS

**REGIONAIS (4 VAGAS)**

Mandato 2015-2018

- nononono
- nononono
- nononono
- nononono



## BENEFÍCIOS DO VOTO PELA WEB



Onoky/Latinstock

**Conforto:** Sem filas, sem deslocamento, voto de onde estiver



Image Source/Latinstock

**Facilidade:** é só escolher e confirmar, impressão de comprovante



Wavebreak Media/Latinstock

**Economia:** para o farmacêutico e para o CRF-SP

## SEDE, SUBSEDES E SECCIONAIS DO CRF-SP

- Adamantina
- Araçatuba
- Araraquara
- Avaré
- Barretos
- Bauru
- Bragança Paulista
- Campinas
- Caraguatatuba
- Fernandópolis
- Franca
- Guarulhos
- Jundiaí
- Marília
- Mogi das Cruzes
- Osasco
- Piracicaba
- Presidente Prudente
- Registro
- Ribeirão Preto
- Santo André
- Santos
- São João da Boa Vista
- São José dos Campos
- São José do Rio Preto
- Sorocaba
- Zona Leste - Capital
- Sede - Capital
- Subsedes (Centro, Norte, Leste e Sul)



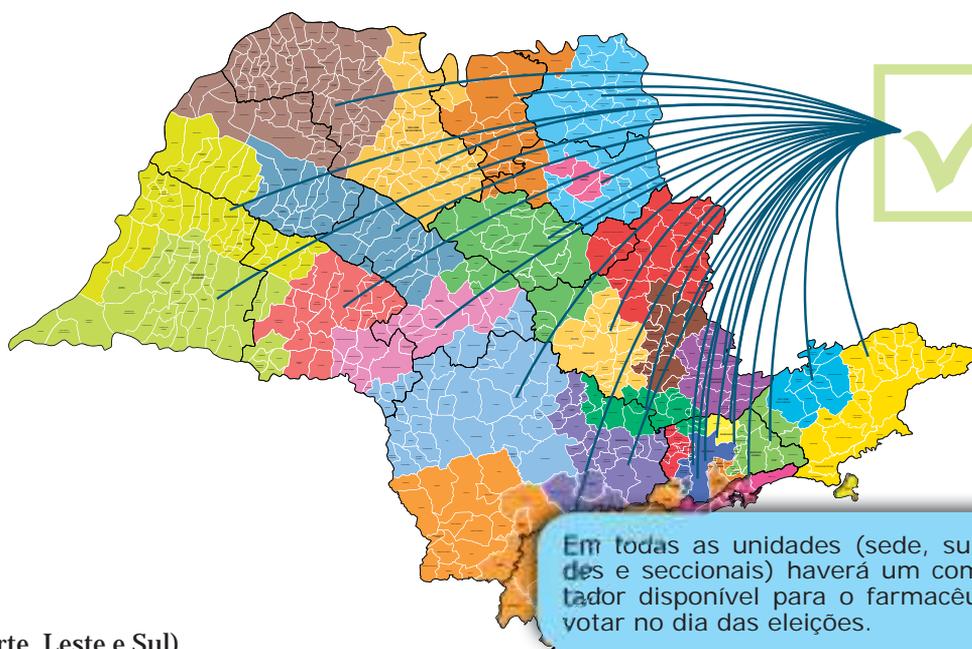
Westend61 RF/Latinstock

**Sustentabilidade:** menos consumo de papel, redução da queima de combustível, já que não há necessidade de o funcionário se deslocar até a capital com a urna contendo os votos de cada cidade



Image Source/Latinstock

**Segurança:** Criptografia, espelhamento dos dados, auditoria independente



Em todas as unidades (sede, sub-sedes e seccionais) haverá um computador disponível para o farmacêutico votar no dia das eleições.

# Upgrade de conhecimento



**XVII CONGRESSO**  
Paulista de Farmacêuticos

O maior congresso farmacêutico da América Latina está próximo!  
De 5 a 8 de outubro de 2013 - Transamerica Expo Center - São Paulo/SP  
Participe e adquira conhecimento para crescer na carreira  
Acesse: [www.crfsp.org.br/congresso](http://www.crfsp.org.br/congresso)

**O**s preparativos para o XVII Congresso Paulista de Farmacêuticos estão a todo vapor. Com o tema “Conhecimento, Prática e Atitude: Essência do Farmacêutico”, os participantes terão acesso a uma programação científica com os mais conceituados profissionais do Brasil e exterior (veja programação no final da reportagem).

Serão 14 minicursos, 24 palestras, quatro mesas-redondas e 20 simpósios, seis deles no formato TED: *Technology, Entertainment, Design* (Tecnologia, Entretenimento, Design), isto é, com palestrantes apresentando suas experiências pessoais e profissionais sobre o assunto abordado. Este é um novo formato que vem crescendo por todo o mundo e que tem como objetivo *‘ideas worth spreading’* (espalhar ideias que valem a pena).

Para o coordenador da Comissão Executiva do Congresso e conselheiro do CRF-SP, dr. Fábio Ribeiro da Silva, essa é uma oportunidade de crescimento profissional. *“Somente por meio do estudo, capacitação e atualização técnica é que se obtém o conhecimento necessário para ser um profissional de destaque e que, acima de tudo, faz a diferença na vida das pessoas.”*

São esperados mais de 5.000 profissionais e acadêmicos de todas as regiões do país que buscam por aperfeiçoamento técnico e excelência nas discussões sobre gestão, inovação tecnológica de serviços, produtos e insumos em saúde. Além, é claro, da oportunidade de networking com farmacêuticos de todo o mundo.

Outra mudança importante será o local. Desta vez, o Congresso Paulista de Farmacêuticos será realizado no Transamérica Expo Center, um dos mais importantes centros de eventos do Brasil, reconhecido pelas suas modernas instalações, para melhor atender às necessidades de estrutura, espaço, localização, recursos e comodidade.



Divulgação/Transamérica Expo Center

Pela primeira vez, o Congresso será no Transamérica Expo Center



Chico Ferreira/Agência Luz

Coordenador da Comissão Executiva do Congresso, dr. Fábio Ribeiro da Silva

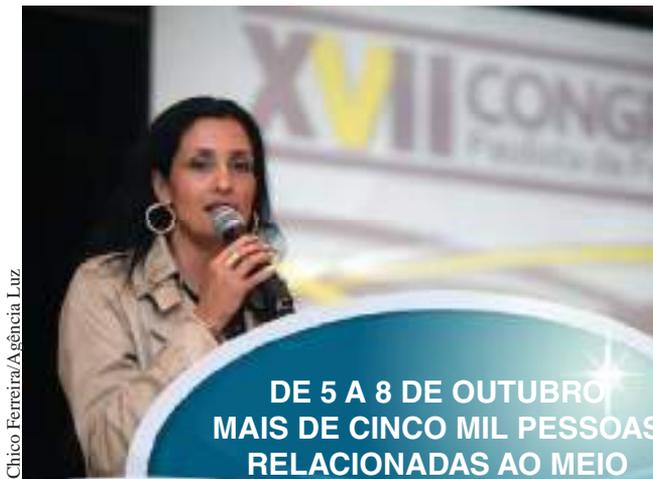
## EIXOS TEMÁTICOS

Os eixos temáticos nesse Congresso estão organizados em Assistencial; Tecnologia e Desenvolvimento de Produtos de Saúde; Tecnologia e Desenvolvimento de Serviços em Saúde e Políticas Públicas. (veja tabela abaixo)

A dra. Patrícia Mastroianni, coordenadora da Comissão Científica e conselheira do CRF-SP, explica a mudança. *“Ao invés de dividirmos os temas das palestras e debates por área de atuação, como era feito nas edições anteriores, fizemos com que todas as áreas se interligassem de forma transversal. Um upgrade qualitativo.”*

Já os principais temas abordados na programação são a farmacoeconomia, cosmetologia, radiofármacos, assistência farmacêutica, doping, interação medicamentosa, medicamentos biológicos, fitoterápicos, toxicologia forense, farmacodependência, saúde ambiental, farmacêutico no SUS, homeopatia, serviços farmacêuticos e outros.

Coordenadora da Comissão Científica do Congresso, dra. Patrícia Mastroianni



Chico Ferreira/Agência Luz

DE 5 A 8 DE OUTUBRO  
MAIS DE CINCO MIL PESSOAS  
RELACIONADAS AO MEIO  
FARMACÊUTICO

INOVAÇÃO  
OPORTUNIDADE  
NETWORKING TECNOLOGIA  
EXPERIÊNCIA APRIMORAMENTO  
ATTITUDE POSTURA CRÍTICA  
IDEIAS EMPREENDEDORISMO  
GESTÃO INTEGRAÇÃO

## NÚMEROS

Atividades científicas:	Número de voluntários envolvidos:
<b>14</b> Minicursos	<b>10</b> Comissão Executiva
<b>24</b> Palestras	<b>19</b> Comissão Científica
<b>04</b> Mesas-redondas	<b>08</b> Avaliadores Adhoc
<b>14</b> Simpósios	
<b>06</b> Simpósios (formato TED)	

## PARTICIPAÇÃO DOS FARMACÊUTICOS

O CRF-SP recebeu mais de 250 artigos científicos de todo o Brasil para serem expostos no Congresso. Todos os trabalhos foram enviados à Comissão Científica do evento.

Todos os resumos aprovados serão publicados em suplemento *da Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, revista indexada com classificação B2 da Qualis/Capes 2012.

## EIXOS

### ASSISTENCIAL

Farmácia clínica, atenção farmacêutica (experiências, discussão por grupos específicos e morbidades e co-morbidades) e veterinária

### TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS DE SAÚDE

Manipulação, plantas medicinais, fármacos, fitoterapia, medicamentos, cosméticos, produtos para saúde, saneantes e domissanitários, produtos biotecnológicos e produtos veterinários

### TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS EM SAÚDE

Análises clínicas, toxicológicas, serviços farmacêuticos, procedimentos para efetividade da farmacoterapia e segurança do paciente, fitovigilância, tecnovigilância, hemovigilância

### POLÍTICAS PÚBLICAS

Regulamentação sanitária, Gestão da Assistência Farmacêutica, regulamentação profissional (deontologia), entidades farmacêuticas, farmacoeconomia, fiscalização e ética

## Destaque internacional

O Seminário Internacional de Farmacêuticos, que neste Congresso estará em sua nona edição, já se consolidou como uma oportunidade de ampliação das redes de relacionamento entre diferentes culturas e de conhecer as experiências em outros países.

Com alguns dos profissionais mais renomados do planeta, o Seminário contará com palestrantes da Espanha, Portugal e Estados Unidos, que abordarão a atualidade, as transformações e evoluções científicas relacionadas aos quatro eixos do Congresso.

Para o presidente de honra do Congresso, dr. Mario Hirata, será oferecido um programa de excelência, com reconhecidos cientistas e profissionais das inovações tecnológicas. *“Fomos realmente premiados com a confirmação de vários dos ilustres palestrantes. Por favor, confirmem no site mais um evento singular que o CRF-SP está proporcionando a vocês, merecedores da maior atenção no âmbito da educação continuada.”*

### MAIS OPORTUNIDADES

Além do Seminário Internacional de Farmacêuticos, eventos de grande porte de entidades representativas do setor farmacêutico também estarão presentes, como é o caso do 9º Congresso Brasileiro de Farmácia Homeopática (veja matéria completa nas páginas 50 e 51); o Encontro Anfarmag de Farmacêuticos Magistrais; e o 5º Congresso da Associação Ibero-americana das Academias de Farmácia, que tem como tema “As Novas Fronteiras das Ciências Farmacêuticas”.



### CONHEÇA OS PALESTRANTES INTERNACIONAIS



EUA

#### **Dra. Margareth R.C. Marques**

*U.S. Pharmacopeia*

Cientista Sênior da U.S. Pharmacopeia e contato científico para o Brasil.



Fotos: Associação de Farmacopeia

Image Source/Latinstock



Espanha

#### **Dr. Adrian Llerena**

*Clinical Research Center Extremadura University Hospital and Medical School*

MD PhD em Farmacogenética Clínica (1988), farmacologista clínico e pesquisador visitante no Instituto Karolinska, na Suécia (1989-1992). Fundador e coordenador da Rede Ibero-americana de Farmacogenética RIBEF.



Fotos: Arquivos pessoais



Portugal

#### **Dr. Francisco José de Baptista Veiga**

*Universidade de Coimbra*

Prof. Catedrático de Tecnologia Farmacêutica. Diretor da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra. Perito da Agência Regulatória de Portugal (Infarmed) e da Agência Europeia do Medicamento (EMA).



EUA

#### **Dr. Humberto Zardo**

Consultor internacional, docente e assessor em gestão e melhoria de operações industriais. Ex-diretor técnico de *Allergan Pharmaceuticals* (Brasil e USA) e *Program for Appropriate Technology in Health* (USA). Farmacêutico industrial, especialista em negócios internacionais e engenharia de materiais.



## Espanha



**Dr. Manuel Machuca González**  
*Sociedade Espanhola de Otimização da Farmacoterapia*

Doutor em Farmácia pela Universidade de Sevilha. Presidente da Sociedade Espanhola de Otimização da Farmacoterapia. Diretor da Unidade de Otimização de Farmacoterapia Social de Sevilha (Espanha).

Latinstock Brasil RF/Latinstock

## EUA



**Dra. Djenane Ramalho de Oliveira**

*UFMG e Universidade de Minnesota*  
Educadora, pesquisadora e farmacêutica com PhD em Farmácia Social e Administrativa.

Atualmente é professora da Faculdade de Farmácia da UFMG, coordenadora do Centro de Estudos em Atenção Farmacêutica da UFMG, professora-adjunta do Departamento de Atenção Farmacêutica e Serviços de Saúde da Universidade de Minnesota, e pesquisadora colaboradora de *Fairview Health Services*, sistema de Saúde do Estado de Minnesota (EUA).

Image Source/Latinstock

## Portugal



**Dra. Maria Teresa Ferreira Herdeiro**

*Universidade de Aveiros e CESPU*  
Farmacêutica. Doutora em Saúde Pública. Consultora Científica da Unidade de Farmacovigilância do Norte da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. Professora Universitária da Universidade de Aveiro e da CESPU.

## HISTÓRIA

Mais de 45 mil farmacêuticos e estudantes já participaram das edições do Congresso Paulista de Farmacêuticos, que nasceu em 1970 de uma necessidade observada pelo CRF-SP. O evento acompanhou o desenvolvimento da profissão e, em pouco tempo, se tornou o maior evento da área farmacêutica do Brasil.

Com uma grade científica cada vez mais abrangente e a participação de um número crescente de congressistas, o Congresso marcou a história da profissão no país, trazendo muitos dos farmacêuticos mais renomados do mundo para dividir suas experiências.

O presidente do CRF-SP, dr. Pedro Menegasso se orgulha dessa trajetória, mas garante que essa será a melhor e maior edição de todos os tempos. *“O farmacêutico precisa do Congresso e o CRF-SP assume essa tarefa para proporcionar o maior evento da nossa profissão, com a certeza de que os conhecimentos contribuirão para a valorização profissional.”*



Palestra no 16º Congresso Paulista de Farmacêuticos



Presidente do CRF-SP, dr. Pedro E. Menegasso, no lançamento oficial do 17º Congresso Paulista de Farmacêuticos

Divulgação

Chico Ferreira/ Agência Luz

## CONFIRA A PROGRAMAÇÃO

### 05 DE OUTUBRO - SÁBADO

	AUDITÓRIO 01	AUDITÓRIO 02	AUDITÓRIO 03	AUDITÓRIO 04	AUDITÓRIO 05	AUDITÓRIO 06	AUDITÓRIO 07
MANHÃ	09h00 às 12h00 Da teoria à prática em validação de Imprensa	09h10 às 12h30 Atenção farmacêutica: Gestão integral da terapia medicamentosa	09h00 às 12h00 Novas ferramentas de TI na educação em curso de farmácia	09h30 às 12h30 Princípios básicos de farmacoeconomia	09h00 às 12h00 Atualidades em pesquisa clínica	09h30 às 12h30 Farmacogenética: Implantação do serviço	09h30 às 12h30 Controle e monitoramento do processo magistral: Segurança, eficácia e qualidade do medicamento magistral
	INTERVALO ALMOÇO 13h00 às 14h30	INTERVALO ALMOÇO 12h50 às 14h30	INTERVALO ALMOÇO 13h00 às 14h30	INTERVALO ALMOÇO 12h30 às 14h30	INTERVALO ALMOÇO 13h00 às 14h30	INTERVALO ALMOÇO 12h50 às 14h30	INTERVALO ALMOÇO 12h50 às 14h30
TARDE	14h30 às 18h30 Impurezas e estudos de degradação forçada para fármacos e medicamentos	14h10 às 18h30 Assistência farmacêutica	14h30 às 18h30 Desenvolvimento tecnológico e bioprospeção em busca da sustentabilidade	14h30 às 18h30 Raclofármacos	14h30 às 18h30 Cosmetologia	14h30 às 18h30 Toxicologia Forense	14h30 às 18h30 Gestão estratégica na qualidade dos serviços farmacêuticos

### 06 DE OUTUBRO - DOMINGO

	AUDITÓRIO 01	AUDITÓRIO 02	AUDITÓRIO 03	AUDITÓRIO 04	AUDITÓRIO 05	AUDITÓRIO 06
MANHÃ	09h00 às 12h00 Despê e suplementação alimentar nas clínicas do esporte	09h30 às 12h30 Desenvolvimento de fármacos: Interações entre a universidade e setor produtivo	09h00 às 12h00 O papel dos hospitais de ensino na gestão de resíduos de serviços de saúde	09h30 às 12h30 A formação do farmacêutico para o 3º/1	09h30 às 10h30 Panorama global de medicamentos fitoterápicos: F&D, produção e mercado	09h00 às 12h00 Interações e interferências de medicamentos relevantes na prática da farmácia clínica
	12h15 às 13h15 Farmácia clínica: Como devo me preparar?	12h15 às 13h15 Empreendedorismo na carreira profissional	12h15 às 13h15 Empreendedorismo na carreira profissional	12h15 às 13h15 Empreendedorismo na carreira profissional	11h00 às 12h00 Boas práticas de armazenamento e distribuição	12h00 às 13h00 Boas práticas de armazenamento e distribuição
TARDE	13h15 às 14h45 Serviços farmacêuticos: uma oportunidade ou o futuro da profissão farmacêutica?	13h15 às 14h45 Aspectos psicossociais de farmacodependência	13h15 às 14h45 Avaliação de risco: Saúde ambiental	14h00 às 15h00 Segurança, gestão de riscos e farmacovigilância de medicamentos	13h30 às 14h30 Responsabilidade Civil e Penal: As fronteiras do profissional farmacêutico	13h30 às 14h30 Terapia nutricional - O papel do farmacêutico
	14h45 às 16h45 Sistemas de qualidade e melhoria de processos	14h45 às 16h45 Sistemas de qualidade e melhoria de processos	15h00 às 16h00 Nanotecnologia aplicada à indústria de alimentos	15h30 às 16h30 Nanotecnologia aplicada à indústria de alimentos	14h45 às 16h45 Federação farmacêutica: Desafios da formação generalista	14h45 às 17h45 Políticas públicas em péis no SUS
	APRESENTAÇÕES ORAIS TRABALHOS CIENTÍFICOS 17h00 às 19h00	APRESENTAÇÕES ORAIS TRABALHOS CIENTÍFICOS 17h00 às 19h00	APRESENTAÇÕES ORAIS TRABALHOS CIENTÍFICOS 17h00 às 19h00	APRESENTAÇÕES ORAIS TRABALHOS CIENTÍFICOS 17h00 às 19h00	APRESENTAÇÕES ORAIS TRABALHOS CIENTÍFICOS 17h00 às 19h00	APRESENTAÇÕES ORAIS TRABALHOS CIENTÍFICOS 17h00 às 19h00

#### LEGENDAS ÁREAS

- Análises Clínicas
- Toxicologia
- Alimentos
- Farmácia Hospitalar
- Farmácia
- Todas as áreas
- Farmácia Clínica
- Educação
- Saúde Pública
- Indústria
- PICs

#### LEGENDAS ATIVIDADES

- MC Mini Curso
- MR Mesa Redonda
- S Simpósio
- ST Simpósio Formato TED
- P Palestra



## 07 DE OUTUBRO - SEGUNDA-FEIRA

	AUDITÓRIO 01	AUDITÓRIO 02	AUDITÓRIO 03	AUDITÓRIO 04	AUDITÓRIO 05	AUDITÓRIO 06
MANHÃ	08h30 às 12h30 Gestão de risco: Da segurança do paciente à farmacovigilância	09h00 às 13h00 Medicamentos biológicos: regulamentação e perspectiva de produção  PARTE I	08h30 às 10h30 Gestão da farmacoterapia na atenção primária	08h30 às 11h30 Segurança alimentar	08h30 às 09h30 Uso correto dos padrões de referência	09h00 às 13h00 Atualização de farmacêuticos na área setorial
	INTERVALO ALMOÇO 12h30 às 14h00		11h00 às 12h00 Processo de medicalização da população	11h45 às 12h45 Riscos associados ao uso de fitoterápicos	09h45 às 10h45 A necessidade de novas formas farmacêuticas para uso pediátrico	
TARDE	14h00 às 17h00 Acupuntura como terapia profilática e manutenção da saúde	14h30 às 18h30 Produtos biológicos: relato de experiências  PARTE II	13h30 às 17h30 Fitorapia: da experiência agrônoma à prática clínica	14h15 às 17h15 Residência na área de saúde	13h30 às 14h30 Neurocosméticos: Envelhecimento e hidratação da pele	INTERVALO ALMOÇO 13h00 às 14h30
	17h15 às 18h15 Incubadoras: Oportunidades de inovação e empreendedorismo para o setor farmacêutico		17h45 às 18h45 Desenvolvimento de medicamentos no contexto Europa visando o registro	17h30 às 18h30 Pesquisa translacional	14h45 às 18h45 Avaliação do uso de tecnologias em saúde para acesso ao medicamento	14h30 às 18h30 Toxicologia: Perspectivas para o farmacêutico

## 08 DE OUTUBRO - TERÇA-FEIRA

	AUDITÓRIO 01	AUDITÓRIO 02	AUDITÓRIO 03	AUDITÓRIO 04	AUDITÓRIO 05	AUDITÓRIO 06
MANHÃ	08h30 às 12h30 Farmácia Hospitalar: Trocando experiências	08h30 às 11h30 Microbiologia na indústria farmacêutica, cosmética, saneantes, produtos para saúde e alimentos	09h00 às 12h00 Quality by Design: Uma nova perspectiva para a indústria farmacêutica	09h00 às 10h00 Desafios para implantação do controle de qualidade de farmácia terapêutica nos municípios	08h30 às 11h30 Farmacoecossistema e formação de preços na indústria farmacêutica	09h30 às 10h30 Importância do estudo e aplicabilidade da ética e da legislação profissional
	INTERVALO ALMOÇO 12h30 às 14h00	INTERVALO ALMOÇO 12h00 às 13h30	INTERVALO ALMOÇO 12h00 às 13h30	10h15 às 13h15 Produtos naturais e alimentos e sua utilização na indústria farmacêutica e cosmética	11h45 às 12h45 Marketing farmacêutico	11h00 às 12h00 Acordos internacionais para a qualidade do medicamento na Europa
TARDE		14h00 às 15h00 Palestra de Encerramento O Farmacêutico no século XXI		INTERVALO ALMOÇO 13h15 às 14h45	INTERVALO ALMOÇO 12h45 às 14h15	INTERVALO ALMOÇO 12h30 às 13h30
		*** PREMIAÇÃO DOS *** TRABALHOS CIENTÍFICOS				

ACESE O HOTSITE DO CONGRESSO: [WWW.CRFSP.ORG.BR/CONGRESSO](http://WWW.CRFSP.ORG.BR/CONGRESSO) E FAÇA SUA INSCRIÇÃO.

## FACILIDADES PARA O CONGRESSISTA

Para garantir comodidade aos farmacêuticos que residem fora da capital, o CRF-SP firmou parceria com a empresa *Universal Travel Management Company*, que é a agência de viagem oficial do XXVII Congresso Paulista de Farmacêuticos.

Os participantes do Congresso terão opções de pacotes (duas a quatro noites) com hotéis de categoria econômica, intermediária e superior.

Além dos pacotes de hospedagem, a agência também oferece descontos exclusivos em passagens aéreas e serviço de transporte entre os aeroportos, hotéis e local do evento, o Transamerica Expo Center, além de city tour e passeio panorâmico de helicóptero.

Confira os pacotes de viagem no hotsite do XVII Congresso Paulista de Farmacêuticos: [www.crfsp.org.br/congresso](http://www.crfsp.org.br/congresso) ou pelo telefone: (11) 2626-9726.



**Carro:** Localizado próximo aos principais centros empresariais e de negócios da cidade, o Transamerica Expo Center está a apenas 12 km do Aeroporto de Congonhas e oferece fácil acesso à Marginal Pinheiros e à Av. Washington Luis.

**Ônibus:** Linhas que passam próximo ao Transamérica Expo Center: - 476 A - Ipiranga/Santo Amaro - 576 C - Metrô Jabaquara/Terminal Santo Amaro - 6200 - Terminal Bandeira/Terminal Santo Amaro - 637 P - Pinheiros/Terminal Santo Amaro - 675 N - Metrô Ana Rosa/Santo Amaro. Para consulta dos itinerários, consultar o site da SP - Trans ([www.sptrans.com.br](http://www.sptrans.com.br)).

## COMO CHEGAR DE CARRO



## COMO CHEGAR DE TREM E METRÔ



**Trem Metropolitano:** utilizar a Linha 9 - ESMERALDA - Osasco/Grajaú. Descer na estação Santo Amaro. Para mais informações, acesse [www.cptm.sp.gov.br](http://www.cptm.sp.gov.br).

**Metrô:** Utilizar a Linha 1 - AZUL - Tucuruvi/Jabaquara. Para mais informações, acesse [www.metro.sp.gov.br](http://www.metro.sp.gov.br).

**Aeroporto de Cumbica:** Existe um ônibus executivo, chamado *Airport Bus Service*, com destino a vários pontos estratégicos da cidade: Praça da República, Aeroporto de Congonhas, Terminal Rodoviário do Tietê e Avenida Paulista. Estes ônibus têm saídas com intervalos médios de meia hora. Para mais informações, acesse [www.airportbusservice.com.br](http://www.airportbusservice.com.br).

**Aeroporto de Congonhas:** Na av. Washington Luis, pegue o ônibus "Santo Amaro - Linha 476-A", e desça na rua Padre José Maria, altura do número 400.

**MEC**  
Ministério da Educação

# **i** PUPO Pós-Graduações

SÃO PAULO - CAMPINAS - PORTO ALEGRE - CURITIBA

**EXPERTISE**

**EDUCACIONAL**

**ÁREA DA SAÚDE**

**2º SEMESTRE de 2013**

## ▪ **MBA Tecnologia Cosmética - Campinas e São Paulo**

- 450 Horas-Aula: 360 + 90 TCC
- 40 Horas de Marketing Cosmético
- Com Aulas Práticas
- Material Didático Incluído
- 100% Apostilado - Apostilas Eletrônicas

**MATRÍCULAS ABERTAS**

## **➤ PÓS-GRADUAÇÕES LATO SENSU**

### **Turmas de Março 2014**

- MBA Cosmetologia - São Paulo
- Cosmetologia Clínica - Campinas e Porto Alegre
- Nutrição Ortomolecular e Nutracêuticos - Campinas e Curitiba
- MBA Tecnologia de Formulações Magistrais - Campinas
- MBA Farmacologia Integrada - Campinas

## **➤ CURSOS DE EXTENSÃO**

- Importação e Regularização de Produtos Cosméticos
- Curso Desenvolvimento de Embalagens Cosméticas
- Gestão de Projetos Cosméticos
- Desenvolvimento de Alisantes Capilares

**FONE: 19 3112.9900**

[www.ipupo.com.br](http://www.ipupo.com.br)



# A Atenção Farmacêutica é viável

Ministrante do XVII Congresso Paulista de Farmacêuticos mostra o que falta ao farmacêutico para prestar esse serviço clínico reconhecido mundialmente

**A** professora de Atenção Farmacêutica e coordenadora do Centro de Estudos em Atenção Farmacêutica da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), dra. Djenane Ramalho de Oliveira, é uma entusiasmada quando o assunto é a prestação de serviços à população. Como ela mesma diz, é preciso muita paixão para lidar com o ser humano. Prestes a embarcar para os Estados Unidos, onde é professora adjunta no Departamento de Atenção Farmacêutica e serviços de Saúde da Universidade de Minnesota, desde 2008, ressaltou em entrevista à

“*O farmacêutico deve assumir o resultado da farmacoterapia*”

**Revista do Farmacêutico** que a formação em Farmácia no Brasil é técnica e não prioriza o atendimento a pessoas, nem a tomada de decisões. **Thais Noronha**

**Revista do Farmacêutico - Quais as principais vantagens da atenção farmacêutica para a saúde da população?**

**Dra. Djenane Ramalho de Oliveira** – Para a população, a atenção farmacêutica é uma prática profissional que preenche uma lacuna na sociedade do ponto de vista do uso de medicamentos. A ideia é reinventar o farmacêutico para que ele realmente assuma o resultado da farmacoterapia. Hoje, os medicamentos podem ser comprados ou adquiridos por programas do governo, mas não existe um profissional que acompanhe o uso dele. O médico pode prescrever o melhor medicamento, mas com o medicamento na mão, é o paciente que toma decisões diárias de como utilizar e se irá utilizar. Ele acaba influenciado pela família, por experiências anteriores. Por isso, é importante um profissional que o acompanhe, que mostre a segurança do tratamento.

**RF - E para a farmácia? A Atenção Farmacêutica pode ser vista como um negócio?**

**DRO** - Essa prática é revertida em serviço clínico que pode ser aplicado em diversos locais, é um serviço de ponta, extremamente diferenciado. Atenção farmacêutica não é apenas dar atenção ao paciente, há um embasamento, um arcabouço teórico e ético. O farmacêutico tem que estar ciente de que as ações dele impactarão na vida de outro ser humano. Ou você cuida do paciente ou não cuida, não



Arquivo Pessoal



existe cuidar mais ou menos. Em termos de benefício, o farmacêutico será reconhecido. Nos EUA já existe o reembolso pela prestação de atenção farmacêutica. Fui gerente de um estabelecimento e vendíamos a atenção como um serviço. Em termos de negócio, o potencial ainda é limitado, mas se realizada da forma correta, pode mudar totalmente a maneira de como o farmacêutico é visto na sociedade.

### **RF - Por que a atenção farmacêutica não é efetivamente implantada nas farmácias e drogarias brasileiras?**

**DRO** – Uma das dificuldades são os cursos que não são voltados para formar um profissional de saúde. As faculdades de Farmácia em geral, no Brasil, formam farmacêuticos muito técnicos, ele não é formado para se relacionar com outro ser humano, para lidar com o sofrimento, para tomar decisões, ter consciência ética do impacto de suas ações. Outro entrave é a cultura da Farmácia enquanto profissão, não existe a cultura do cuidado, por mais que a atenção tenha sido proposta em 1990, o cuidar ainda é um conceito inédito no mundo da Farmácia.

### **RF - O profissional sai da graduação preparado para prestar a atenção ou é preciso aprimorar-se?**

**DRO** - Há escolas que estão preparando muito bem os estudantes em algumas partes do Brasil, mas a grande maioria, não. Muitos profissionais pensam “se as instituições não estão preparando adequadamente, vou fazer um curso de especialização”, no entanto, a maioria desses cursos também não prepara adequadamente. Grande parte é muito teórica, o aluno não tem oportunidade de exercitar habilidades clínicas, os cursos apenas reproduzem o que acontece na faculdade de Farmácia. Precisamos de um título, de um treinamento e para isso não são necessárias 360 horas com uma monografia no final. Pode ser algo rápido, mas focado. Preparar para a atenção farmacêutica não é complicado, mas é preciso saber o que se está fazendo.

### **RF - Quais os diferenciais (conhecimentos e habilidades) que o farmacêutico precisa ter para prestar atenção farmacêutica?**

**DRO** – O farmacêutico tem que querer trabalhar com pessoas e esse é um desafio. A Farmácia historicamente atraiu muitas pessoas tecnicistas, que querem trabalhar em laboratório, atrás do balcão e a atenção farmacêutica é o contrário, as pessoas têm que querer colocar a “cara” lá fora. Tem que ter humildade, paixão pelo que faz e consciência de que é minha responsabilidade ajudar as pessoas a fazer o melhor uso de medicamentos. Se você ouvir de um farmacêutico que ele detesta trabalhar com gente, já sabe que não tem o perfil para atenção farmacêutica. Habilidades técnicas e de comunicação são possíveis de serem ensinadas, mas a paixão e o desejo de ser um profissional de saúde real têm que estar na pessoa.

### **RF - Quem for assistir ao seu curso “Atenção farmacêutica: Gestão integral da terapia medicamentosa”, no XVII Congresso Paulista de Farmacêuticos, pode esperar o quê?**

**DRO** - No curso, o Manuel Machuca (farmacêutico espanhol) e eu vamos falar o que significa transformar essa prática que tem uma filosofia, um

processo de trabalho, em serviço clínico que seja aplicável no mundo real. É um serviço que posso mostrar a um proprietário de farmácia e dizer “esse é o serviço que vou oferecer”, “é isso que você pode esperar”, “essa é a documentação que vou utilizar”, “esse é o impacto que vamos causar economicamente, clinicamente e humanisticamente”. Apesar da carga horária pequena, é uma introdução ao assunto. A atenção farmacêutica pode ser viável e reconhecida. 🇧🇷

*“A atenção farmacêutica exige humildade e paixão para lidar com pessoas”*

#### **DICA DO CONGRESSO:**

O curso “Atenção farmacêutica: Gestão integral da terapia medicamentosa” será ministrado durante o XVII Congresso Paulista de Farmacêuticos, de 5 a 8 de outubro no Transamerica Expo center. Saiba mais em [www.crfsp.org.br/congresso](http://www.crfsp.org.br/congresso). Participe!



# SERVIÇOS FARMACÊUTICOS: uma oportunidade ou o futuro da profissão farmacêutica?

**D**epois de muitos anos, os farmacêuticos continuam debatendo sobre a oportunidade que os serviços farmacêuticos agregam a sua prática diária. Apesar deste debate, e apesar de países como o Brasil terem incorporado a atenção farmacêutica no âmbito dos currículos universitários, estes serviços ainda não estão implementados. E, ao contrário do que se possa pensar, as principais vítimas não são os farmacêuticos - únicos responsáveis pelo fato de que estes serviços continuem sendo uma utopia - mas sim os pacientes, ou melhor, a sociedade e o país inteiro.

Não vou apontar causas específicas relacionadas ao que acontece no Brasil, mas vou indicar o que está acontecendo no mundo, apesar de que cada país pode ter algumas particularidades. Estas particularidades não são as principais causas, mas apenas variações daquelas que têm relação com o mundo inteiro:

## **1. Os farmacêuticos ainda não entendem o que significa a Atenção Farmacêutica.**

A assistência farmacêutica surgiu com a mesma filosofia da *Pharmaceutical Care* dos Estados Unidos como a resposta para um problema social: os pacientes vinham utilizando cada vez mais medicamentos na esperança de aumentar sua expectativa de vida. Esses medicamentos produziram mudanças significativas na saúde dos pacientes, compartilham das mesmas vias metabólicas para tratar problemas muito diferentes e, na grande maioria dos casos (mais de 60% de acordo com algumas publicações), sem obter o efeito desejado, tendo de utilizar recursos de saúde mais caros com consequências econômicas indiretas, especialmente no que toca ao sistema de previdência social.

Divulgação



**Dr. Manuel Machuca González, Sociedade Espanhola de Otimização da Farmacoterapia**  
(tradução Renata Gonçalves, com a colaboração da dra. Marcia R. V. Pauferro)

Se os medicamentos são o recurso mais econômico para combater a doença, não obter os efeitos desejados representa um custo surpreendente em termos financeiros e um entrave para a sociedade. A droga mais cara não é simplesmente a de maior custo, mas sim aquela que resultará no pior efeito para o paciente. Resolver este problema é o único objetivo da Atenção Farmacêutica.

## **2. Farmacêutico e farmácia não são a mesma coisa.**

Um farmacêutico é um profissional de cuidados que exerce uma atividade particular, assim como o médico, o enfermeiro, o advogado, o arquiteto, e assim por diante. Seu reconhecimento profissional vem da complexidade de seu trabalho e da capacidade de resolver os problemas fundamentais da sociedade.

Já a farmácia é um estabelecimento sanitário,



com funções, atividades e responsabilidades que a sociedade, na forma de leis, lhe designa para atender e lhe fornece uma forma específica de compensação econômica.

Atualmente, a sociedade demanda que as farmácias facilitem o acesso ao medicamento com segurança, garantindo tanto a conservação adequada do produto, quanto as informações corretas para o uso adequado, em troca de uma parte do preço de venda. Portanto, a sociedade entende que farmacêuticos melhor remunerados são os que mais vendem, desde que o façam de forma a garantir que o medicamento esteja em boas condições e que forneçam as informações corretas quanto ao uso. Se a sociedade quer que os farmacêuticos que trabalham em farmácias realizem outras atividades, tem de planejar a melhor forma para que eles realizem essas tarefas; mas, se a sociedade identifica uma maneira diferente, mais econômica e tão segura quando ter farmacêuticos nas farmácias para garantir o acesso a medicamentos, poderá prescindir deles.

### **3. Todas as atividades profissionais, em qualquer área, têm uma forma de retribuição caso pretendam assumir responsabilidades para a sociedade.**

Em cada atividade profissional, assumem-se certas responsabilidades e geram-se recursos para a sociedade em termos econômicos, além de benefícios em termos de qualidade de vida. Os serviços farmacêuticos salvam vidas e contribuem para diminuir o sofrimento das pessoas. Portanto, investir na sua implementação é extremamente benéfico; já o contrário, pode representar uma catástrofe ética e humanitária.

### **4. Águas paradas apodrecem e são fontes de infecção.**

Quando algo demora tanto tempo a ser implementado, surgem os responsáveis por essa situação, ainda que em seus discursos se lamentem disso e até apontem os culpados. Essa culpabilidade é observada de forma difusa: a profissão, os médicos, os pacientes, os políticos... De modo que continuem aparentando inocência frente ao fracasso.

Renata Gonzalez



Dr. Manuel Machuca durante o Seminário Internacional: A arte de ser farmacêutico, promovido pelo CRF-SP em 2011 durante as comemorações aos 50 anos da entidade

### **5. Mudar não depende de ninguém, salvo nós mesmos.**

As profissões são capacitadas para apontar os caminhos necessários para que possam evoluir. São os profissionais de excelência que se encarregam de descobrir novas áreas de atuação. O restante tem de escolher entre acreditar que essas mudanças possam chegar para todos e ser o caminho natural da evolução, ou, inversamente, opor-se radicalmente a qualquer mudança, na esperança de que as consequências desta atitude, o desaparecimento, não chegue antes do final de sua carreira.

### **6. Yes, we can**

É bem verdade que este slogan já ficou bem antigo, mas não tão antigo quanto o desejo de uma mudança de carreira e de tornar-se mais útil para a sociedade, mudança que a falta de estratégia e a falta de vontade real não haviam permitido até agora. Mas, apesar de tudo, você pode, é possível e há de consegui-lo.

#### **DICA DO CONGRESSO:**

O tema "Serviços farmacêuticos: uma oportunidade ou o futuro da profissão farmacêutica" será abordado em uma mesa-redonda em 06/10 no XVII Congresso Paulista de Farmacêuticos. Programação: [www.crfsp.org.br/congresso](http://www.crfsp.org.br/congresso)

# Aposta na prevenção

A acupuntura como terapia profilática e manutenção da saúde

**U**m dos focos da acupuntura está na prevenção. Aliada a outros hábitos saudáveis, como a prática de exercícios físicos, alimentação balanceada e momentos de lazer, a acupuntura oferece equilíbrio ao paciente, já que foca em seu sistema nervoso central e age globalmente na saúde física e mental.

Mesmo assim, a terapia ainda é uma ferramenta mais frequentemente procurada para tratar problemas de saúde avançados, o que dificulta os tratamentos. Para o coordenador da Comissão Assessora de Acupuntura do CRF-SP, dr. José Trezza, muitas vezes, ela é utilizada apenas como último recurso. *“A acupuntura é muito eficiente para tratar, e até curar, doenças e patologias diversas. Mas, a maioria dos pacientes busca diversos outros tratamentos e somente nos procura quando não tem sucesso em nenhum deles. Dessa maneira, quando chegam aos nossos consultórios, os problemas já evoluíram”.*

Segundo dr. Trezza, a grande vantagem da profilaxia é a qualidade de vida que se estabelece para o paciente. *“A pessoa que trata com acupuntura quase não fica doente e, quando fica, desenvolve problemas muito mais leves, já que, equilibra o sistema imuno-*

*lógico, emocional e hormonal, fatores que causam grande parte das doenças mais comuns, os problemas são cercados de todos os lados”.*

Nos últimos anos, entretanto, uma evolução pôde ser observada em relação ao número de pessoas que optam pelo tratamento profilático da acupuntura. *“Isso ocorre, principalmente por ex-pacientes, que para evitar novas crises graves, mantém tratamentos de longo prazo, independente de sintomas ou dores”,* afirmou o coordenador.

Para o fisioterapeuta especialista em acupuntura e diretor do Centro de Estudos de Terapias Naturais (CETN), dr. Rogério Suguitani, o crescimento dessa demanda também está ligado a característica coadjuvante da acupuntura nos processos pré-operatórios, tratamentos de quimioterapia ou doenças crônicas.

*“É muito importante que pacientes que vão realizar algum tipo de cirurgia, que tem doenças crônicas ou que fazem quimioterapia busquem auxílio da acupuntura para promover uma estabilidade emocional e o fortalecimento do sistema imunológico, prevenindo depressão, infecções hospitalares, reações indesejáveis e outros tipos de doenças”.*



## CONGRESSO E PROFILAXIA

Por tratar-se de um tema de extrema relevância para a saúde do Brasil, principalmente após as atuais discussões acerca do Ato Médico e o veto da presidente, em julho deste ano, à cláusula que impedia outros profissionais de saúde a praticarem a acupuntura, **o 17º Congresso Paulista de Farmacêuticos abordará, em simpósio, a prevenção da enxaqueca, depressão e analgesia por meio dos diversos modelos de acupuntura.**

Cerca de 95% das pessoas terão, no mínimo, uma crise de enxaqueca ao longo da vida. Uma doença que pode ter diversas causas e que, nem sempre, tem fácil diagnóstico e tratamento, mas que pode ser prevenida pelas terapias alternativas. A palestra *'O tratamento da enxaqueca pela medicina tradicional chinesa'* será ministrada no Simpósio e trará todas as novidades e protocolos para manter a qualidade de vida e evitar essas crises.

Outra doença que atinge muitas pessoas, cerca de 350 milhões em todo o mundo, a depressão também terá seu espaço no evento com a palestra *'Vantagens e desvantagens da acupuntura no tratamento da depressão'*. De acordo com o dr. Trezza, o tratamento diminui sintomas da ansiedade, estresse e medo. *"Existem diversos protocolos científicos que comprovam que a acupuntura é uma ótima ferramenta para prevenir a depressão porque tem uma função neuroendócrino-fisiológica que estabelece todo o equilíbrio emocional do paciente"*.

Também será realizada a palestra *"O tratamento da dor e analgesia pela acupuntura"*, uma prática que segundo o farmacêutico acupunturista e membro da Comissão Assessora de Acupuntura, dr. Carlos Alberto Kalil Neves, não possui contraindicações para pacientes tolerantes à aplicação de agulhas em tratamento por acupuntura. *"A estimulação com a acupuntura acalma as atividades simpáticas e ativa as funções parassimpáticas o que leva à homeostase e à ausência de dor"*.

As discussões acontecem em 7 de outubro, das 14h às 17h e contarão com palestras do dr. Antonio Yoshinobu Iwasaki, coordenador da pós-graduação de Acupuntura do Centro de Estudos de Acupuntura e Terapias

Alternativas (CEATA); dr. Marco Marinho Bernardini, farmacêutico acupunturista com atuação em cuidados paliativos em pacientes imunocomprometidos em hospitais da cidade de São Paulo; dr. Carlos Alberto Kalil Neves, farmacêutico acupunturista, quiropata e massoterapeuta; e com o dr. Rogério Suguitani, fisioterapeuta especialista em acupuntura e diretor do Centro de Estudos de Terapias Naturais (CETN).

O simpósio terá o inovador formato TED: *Technology, Entertainment, Design* (Tecnologia, Entretenimento, Design), isto é, com palestrantes apresentando suas experiências pessoais e profissionais sobre o assunto. O novo formato que vem crescendo por todo o mundo, tem como objetivo *'ideas worth spreading'* (espalhar ideias que valem a pena). **Mônica Neri** 🇧🇷



Fotos: Mônica Neri

### DICA DO CONGRESSO:

O tema "A Acupuntura como terapia profilática e manutenção da saúde" será abordado no XVII Congresso Paulista de Farmacêuticos, de 5 a 8 de outubro.

Programação:

[www.crfsp.org.br/congresso](http://www.crfsp.org.br/congresso).



Design Pics RF / iatinstock

# Rotina imprescindível

Alta prevalência de interações medicamentosas graves em ambiente ambulatorial e hospitalar poderia ser evitada por meio da efetiva implementação da Farmácia Clínica no Brasil

**A** administração concomitante de diversos fármacos (polifarmácia) é uma condição a que estão expostos diversos pacientes em atendimento ambulatorial e hospitalar, especialmente os idosos que, em função da complexidade clínica e do considerável número de intervenções realizadas por diferentes profissionais de saúde, estão permanentemente sob o risco de sofrer interações medicamentosas graves. No Brasil, vários estudos apontaram ser alta a prevalência dessas interações, sendo que muitas poderiam ser monitoradas meio de um serviço efetivo de farmácia clínica, seja no serviço público ou privado.

Um dos estudos que atestam essa elevada prevalência foi realizado em Ribeirão Preto, no interior do Estado, a partir da análise da farmacoterapia de mil pacientes idosos. O trabalho, intitulado “Estudo de utilização de medicamentos em idosos atendidos pelo Sistema Único de Saúde (SUS)” e tema de mestrado do farmacêutico dr. André Baldoni (Faculdade de Ci-

ências Farmacêuticas de Ribeirão Preto/USP), encontrou nesta amostragem 243 interações medicamentosas, das quais 25 eram potencialmente perigosas.

Dados como esses evidenciam que a avaliação das potenciais interferências e interações provocadas pelo uso de diversos medicamentos deve ser uma das atividades de rotina nos serviços de farmácia clínica, visto que esta prática pode evitar consequências negativas que causam impactos clínicos, econômicos e humanísticos para os pacientes e para o sistema de saúde como um todo, na avaliação do dr. André Baldoni.

## ENTRAVE

Um dos problemas é que, atualmente, os serviços de farmácia clínica nos hospitais brasileiros são incipientes e pontuais, sendo realizados e efetivamente implementados em poucos locais, ressalta o dr. Baldoni. “*Além do benefício para a segurança do pacien-*





te, este trabalho do farmacêutico é uma forma de o profissional se inserir e integrar à equipe de saúde, de forma a resgatar o perfil clínico e assistencialista que almejamos na atualidade”.

Para ele, os farmacêuticos ainda estão muito atrelados aos serviços de gestão farmacêutica e se dedicam pouco à formação clínica, e isso pode ser um dos fatores que dificultam a implementação de serviços clínicos que podem evitar as consequências das interações medicamentosas. *“Precisamos atuar, também, na gestão clínica do medicamento, e o momento atual da profissão farmacêutica favorece esta atuação. Por isso, precisamos aproveitar os respaldos legais e técnicos para avançarmos nesta área.”*

## AVALIAÇÃO CRITERIOSA

Além da questão quantitativa sobre as interações medicamentosas, o farmacêutico precisa selecionar as potenciais interações que apresentam relevância e impacto clínico sobre a segurança do paciente, explica o dr. André Baldoni. *“É preciso considerar que existem interações descritas na literatura que são desejáveis na prática clínica, há interações sinérgicas que auxiliam no controle dos parâmetros clínicos e que, muitas vezes, são conhecidas e desejadas pelos profissionais prescritores.”* Sendo assim, o farmacêutico precisa discernir este tipo de interação antes da adoção de intervenções junto ao paciente e/ou junto ao profissional prescritor.

A opinião é compartilhada pela dra. Vanessa Andrade, membro da Comissão Assessora de Farmácia

Clínica. Segundo ela: *“Não adianta somente jogar os medicamentos em uma base de dados eletrônica que dá o resultado das interações por classificação de gravidade. É preciso levar sempre em consideração o quadro clínico do paciente e suas comorbidades.”*

Um dos exemplos citados por ela é de medicamentos que interagem e fazem com que o nível de potássio do paciente fique mais alto ou mais baixo, e isso pode aparecer como sendo uma interação leve, porém o paciente pode já estar em depleção de potássio. Neste caso, essa interação passa a ser importante para este paciente.

Estudo transversal (Guidoni, Camilo Molino. Estudo de utilização da varfarina em pacientes hospitalizados: análise do risco de interações medicamentosas e reações adversas. Ribeirão Preto, 2012) realizado também pela Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto/USP em um hospital de grande porte do município revelou que 14,1% dos pacientes em uso de varfarina receberam prescrição de vitamina K para reverter uma possível ocorrência de reação adversa relacionada a este medicamento.

*“É preciso cruzar os medicamentos, analisar todas as interações, desde as mais graves até as mais leves, e avaliar a necessidade ou não de intervenção de forma criteriosa e, no caso de realmente ser uma interação contraindicada, quando o risco é maior que qualquer benefício para o paciente, apresentar uma sugestão de alternativa de tratamento”*, finaliza a dra. Vanessa. **Renata Gonzalez** 

### DICA DO CONGRESSO:

O tema “Interação e interferências de medicamentos relevantes na prática da Farmácia Clínica” será abordado no XVII Congresso Paulista de Farmacêuticos, de 5 a 8 de outubro. Programação: [www.crfsp.org.br/congresso](http://www.crfsp.org.br/congresso).



# 100% preparado para a Toxicologia

Farmacêutico é o profissional que reúne conhecimentos fundamentais para atuar com primazia na área.

Mercado de trabalho está em ascensão

**A**s aulas de química, farmacologia, genética, interações medicamentosas, fisiologia, bioquímica, hematologia, toxicologia, entre outras, ainda na graduação em Farmácia, são fundamentais à formação do farmacêutico. Elas ganham ainda mais importância e fazem toda a diferença se a escolha do profissional for pela atuação na área toxicológica. A Farmácia é a única profissão que possui a toxicologia como disciplina obrigatória, todas as outras são opcionais e obrigam o profissional a buscar especialização. É o primeiro passo para o farmacêutico largar na frente nesse campo cada vez mais em alta no mercado.

A ciência que estuda os efeitos nocivos das substâncias sobre os organismos vivos, decorrente da interação entre um agente tóxico e um sistema biológico, a toxicologia, é multidisciplinar e tem o farmacêutico como um profissional indispensável para atuar na equipe. A área é vasta e com a tendência cada vez maior de se usar o conhecimento para a segurança na saúde humana, meio ambiente e produtos químicos, o farmacêutico tem espaço em laboratórios, no desenvolvimento analítico para ensaios químicos e biológicos voltados para as análises toxicológicas de alimentos, medicamentos, cosméticos, produtos químicos e industriais, bem como a sua relação com o homem e o meio ambiente.

Atividades de toxicovigilância, planejamento e gerenciamento que envolvam os processos de avaliação de risco ocupacional e ambiental também são áreas de atuação do profissional. Além disso, o farmacêutico está habilitado para o controle de qualidade laboratorial e gerenciamento de resíduos, poderá prestar informações sobre efeitos nocivos decorrentes do uso não médico de fármacos e de drogas lícitas ou ilícitas, e pode atuar em órgãos de regulamentação e fiscalização profissional, bem como no registro e controle de medicamentos, cosméticos, correlatos, saneantes e domissanitários.

Para o Professor Titular de Toxicologia pela Universidade de São Paulo, dr. Dermeval de Carvalho, o conteúdo programático de Toxicologia na graduação permite ao farmacêutico trabalhar no delineamento de estratégias necessárias à avaliação de toxicidade



Cultura Images RFLatinstock





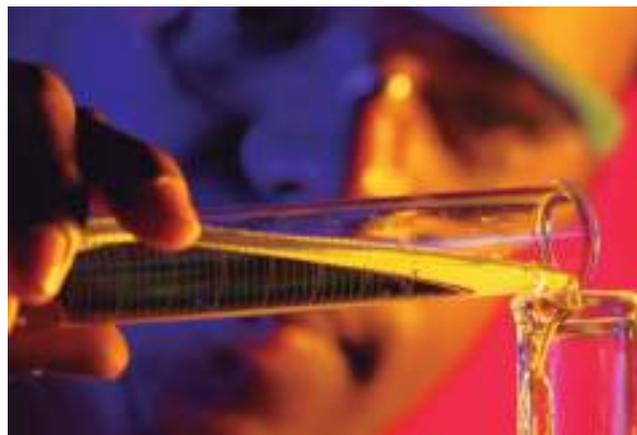
e de segurança, obrigatórios para fármacos, ingredientes cosméticos, aditivos alimentares, praguicidas, entre outros. *“Com o aporte científico recebido, um ramo da Toxicologia, a Regulatória, tem tornado importante ferramenta para os processos de harmonização legislativos, especialmente quando se sabe do crescimento comercial praticado de forma globalizada.”* Prof<sup>o</sup>. Dermeval ressalta ainda que o farmacêutico deve levar em conta os estudos de baixas doses, ensaios *in silico*, *reader-across*, tecnologias *omics*, métodos alternativos a métodos *in vitro* e modelos computacionais.

Há 27 anos na área de Toxicologia, a Prof<sup>a</sup>. Dra. Luciane Maria Ribeiro Neto, coordenadora da Comissão Assessora de Análises Clínicas e Toxicológicas do CRF-SP e docente do Centro Universitário São Camilo, destaca ainda que o farmacêutico pode contribuir no aspecto forense atuando na investigação médico-legal, na análise da mudança de desempenho (antidopagem, alcoolemia), na testagem forense de drogas na urina e na caracterização de crime ambiental. Para isso, é necessária a aprovação em concurso público. *“É uma área motivadora. Para atuar em análises toxicológicas são necessárias habilidades e competências em química analítica instrumental e contínuo aprimoramento voltado para os avanços tecnológicos.”*

Em Toxicologia, o farmacêutico sempre esteve focado na indústria farmacêutica, na investigação de efeitos adversos e malefícios que os medicamentos ou cosméticos podem causar ao ser humano e ao meio ambiente, em especial pela necessidade de comprovação da segurança para que os produtos sejam comercializados. No entanto, uma área pouco explorada e que necessita de conhecimentos toxicológicos é o departamento de segurança, saúde e meio ambiente das indústrias químicas. Qualquer empresa pode ter um farmacêutico à frente da equipe para verificar as condições a que os trabalhadores estão expostos, tendo em vista o manuseio dos mais variados produtos.

## DIFERENCIAL FARMACÊUTICO

Apesar de ter acesso aos conhecimentos ainda na graduação, o farmacêutico necessita de uma sólida formação, deve ter alicerce para desenvolvimento de com-



Design: Pires RFL/atmstock

petências para o exercício do pensamento crítico e juízo profissional, para análise de dados, para a tomada de decisões e solução de problemas, conforme destaca o dr. Eduardo Kinio Sugawara, membro da Comissão Assessora de Análises Clínicas e Toxicológicas e que atua há 18 anos na área. *“Atuar como farmacêutico nesse segmento é saber que oferecemos com primazia um serviço diferenciado na área da saúde do indivíduo e da coletividade, pois trabalhamos principalmente na prevenção, além da investigação, promoção, proteção e contribuição para a recuperação da saúde.”*

Dr. Eduardo, que também é coordenador do laboratório de toxicologia Biocrom da empresa Afip – Associação Fundo de Incentivo à Pesquisa, ressalta que o farmacêutico é um profissional cada vez mais procurado no mercado de trabalho e pode evitar a intoxicação parcial ou total da população, por meio das análises de alimentos, ambientais, ocupacionais, medicamentos e cosméticos; a morte de pacientes, por exames toxicológicos que servem de suporte para o tratamento médico adequado; além do uso indevido de substâncias, produtos farmacêuticos, alimentos, entre outros, que possam trazer risco ao indivíduo, à sociedade ou ao meio ambiente. **Thais Noronha** 🇧🇷

### DICA DO CONGRESSO:

O tema “Toxicologia: Perspectivas para o farmacêutico” será abordado no XVII Congresso Paulista de Farmacêuticos, de 5 a 8 de outubro. Programação: [www.crfsp.org.br/congresso](http://www.crfsp.org.br/congresso).



# Homeopatia em alto nível

IX Congresso Brasileiro de Farmácia Homeopática  
acontecerá dentro do XVII Congresso Paulista de  
Farmacêuticos

**P**or utilizar medicamentos em altas diluições, nas quais, com frequência, não há mais moléculas, a homeopatia, mesmo em pleno século XXI, ainda é alvo de questionamentos por pura falta de informação. Criada por Samuel Hahnemann em 1796, a homeopatia foi introduzida no Brasil em 1840 e, embora seja uma especialidade médica reconhecida pelo Conselho Federal de Medicina desde 1980, com eficácia cientificamente comprovada, aplicações diversas e oferecida no sistema público de saúde, ainda traz certo desconforto para parte dos cientistas e opinião pública, especialmente dos céticos. Como disse o filósofo francês Voltaire, *“O preconceito é uma opinião não submetida à razão”*.

Para debater esse e outros temas relacionados à homeopatia, como as pesquisas, a atenção farmacêutica, o futuro da área, os requisitos para assumir a responsabilidade técnica, o risco sanitário do medicamento homeopático, além da aplicabilidade desses medicamentos na medicina veterinária e agronomia, **o XVII Congresso Paulista de Farmacêuticos, de 5 a 8 de outubro, na capital, recebe um dos eventos de grande importância para o setor: o IX Congresso Brasileiro de Farmácia Homeopática, realizado pela Associação Brasileira de Farmácia Homeopática (ABFH).**

O encontro promete trazer uma discussão em alto nível com profissionais renomados no Brasil e no mundo, como é o caso da palestra “Pesquisa em

homeopatia”, com o austríaco Stephan Baumgarten. De acordo com a dra. Amarilys de Toledo César, vice-coordenadora da Comissão Assessora de Homeopatia do CRF-SP, existem algumas pesquisas clínicas de qualidade, realizadas com metodologia científica do tipo duplo ou triplo cego e randomizadas, que demonstram a ação das ultradiluições. *“Se já é difícil fazer pesquisa de qualidade em qualquer área clínica ou experimental, em homeopatia é ainda mais, por causa dos preconceitos que permeiam os órgãos financiadores e que julgam os méritos para aprovar projetos. O Brasil tem pesquisadores competentes, apesar das dificuldades, com titulação acadêmica, produzindo trabalhos clínicos médicos, odontológicos e veterinários, assim como trabalhos experimentais na área farmacêutica e alguns na área agrônoma.”*

Ao farmacêutico, a homeopatia oferece uma ampla gama de atuação, já que lida com medicamentos originários dos reinos vegetal, animal e mineral. Os requisitos fundamentais ao profissional que pretende assumir a responsabilidade técnica também serão debatidos com os participantes. Dra. Amarilys, que acaba de assumir a Secretaria de Farmácia da Liga Médica Homeopática Internacional, o que demonstra a ascensão brasileira na área, ressalta que todo conhecimento é bem-vindo. Na farmácia, o farmacêutico deve atender os pacientes, esclarecer, orientar e informar sobre homeopatia, além de dominar a farmacotécnica





homeopática. *“Precisa ser curioso, estudioso, gostar de atender e auxiliar pessoas. Precisa ter cursado a disciplina de homeopatia, além de possuir um estágio na área. Outra possibilidade é fazer um curso de especialização ou ainda ser aprovado em prova de título de especialista em homeopatia.”*

Se a área está em crescimento e o farmacêutico tem pela frente um vasto caminho a percorrer na homeopatia, especialmente no Brasil, que, de acordo com a dra. Amarilys de Toledo, é o país que mais reúne mais farmacêuticos homeopatas no mundo, o momento é de buscar especialização e se aprofundar no conhecimento. A Comissão Assessora de Homeopatia do CRF-SP tem trabalhado na realização de palestras, cursos, além de elaboração de propostas de resolução.

## HOMEOPATIA NA VETERINÁRIA E AGRONOMIA

Na medicina veterinária, de acordo com os especialistas, a homeopatia está bem estabelecida há

muito tempo. Segundo o dr. Daniel Magano, coordenador da Comissão Assessora de Homeopatia do CRF-SP, na agronomia a utilização de substâncias dinamizadas também não é nova. *“A agricultura biodinâmica, que aplica alguns preparados dinamizados, surgiu nas primeiras décadas do século passado. Várias pesquisas que demonstraram a atividade de substâncias ultradiluídas utilizaram sistemas vegetais.”* Dr. Daniel ressalta que isto, certamente, interessou muitos agricultores que buscam alternativas ou complementos às práticas agrícolas convencionais. *“Como farmacêuticos homeopatas, interessa, sobretudo, a pergunta: como nós, que dominamos profundamente a preparação homeopática das substâncias, podemos contribuir e participar deste movimento? E como somos extremamente sujeitos e suscetíveis à regulamentação, como fazer isto sem termos problemas com a fiscalização?”* Essas e outras questões serão debatidas durante a palestra sobre o tema no Congresso. **Thais Noronha** 

### IX CONGRESSO BRASILEIRO DE FARMÁCIA HOMEOPÁTICA 5 a 8 de outubro - Transamerica Expo Center - SP

DATA	ATIVIDADE	TÍTULO	PALESTRANTE
Dia 05, Sábado 9h - 13h	Palestra Internacional com tradução consecutiva	Pesquisa em Homeopatia	Stephan Baumgarten (Áustria)
Dia 05, Sábado 14h - 15h30	Palestra	Responsabilidade Técnica em Homeopatia: quais os requisitos?	Mafalda Biagini (SP)
Dia 05, Sábado 16h - 17h30	Palestra	Do conhecimento da natureza à concepção e preparação do medicamento	Flavio Ernesto Milanesi (SP)
Dia 06, Domingo 14h - 17h30	Mesa-redonda	Futuro da Homeopatia	Ariovaldo Ribeiro Filho (SP) Mario Sérgio Giorgio (SP) Silvana Mantovani (SP)
Dia 06, Domingo 14h - 17h30	Assembleia	Assembleia Geral Ordinária	ABFH
Dia 07, Segunda 9h - 12h	Mesa-redonda	Atenção Farmacêutica frente às diversas escolas homeopáticas	Ana Elisa Padula (SP) Ivan da Gama Teixeira (SP) Porfíria Pinto Marques Sá (PA)
Dia 07, Segunda 9h - 12h	Palestra	Painel da Homeopatia junto ao CRFs no Brasil	Marcia de Cássia Silva Borges (SP)
Dia 07, Segunda 9h - 12h	Palestra	Prazo de validade das matrizes e medicamentos homeopáticos	Amarilys de Toledo César (SP) Marcia Ap. Gutierrez (SP)
Dia 08, Terça 9h - 12h	Mesa-redonda	Qual o risco sanitário do medicamento homeopático?	Alcione G. Alencar da Rocha (SP) Daniel Magano (SP) Ivan da Gama Teixeira (SP)
Dia 08, Terça 14h - 16h	Palestra	Produtos homeopáticos na medicina veterinária e na agronomia	Roberto Mangieri Jr. (SP)
Dia 08, Terça 16h30 - 17h30	Palestra	Homeopatia e Sustentabilidade	Amarilys de Toledo César (SP)



# Novas perspectivas

Lainstock

Brasil lança estratégia para a produção nacional de medicamentos biológicos. Iniciativa representa salto tecnológico, economia de gastos e visa a diminuir dependência internacional

**A** indústria brasileira de medicamentos está entrando em uma nova era, graças a uma série de incentivos governamentais direcionados à produção dos chamados medicamentos biológicos. Em junho, o Ministério da Saúde anunciou 27 parcerias entre laboratórios públicos e privados que pretendem resultar na produção nacional de diversos medicamentos. As chamadas Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo (PDPs) oferecerão, primeiramente, a compra desses medicamentos em condições vantajosas. Em paralelo, as fábricas oferecerão a transferência de tecnologia, permitindo que o Brasil seja capaz de produzi-los em um prazo médio de cinco anos.

Os biofármacos importados têm alto custo e, segundo o Ministério da Saúde, a decisão de investir na produção nacional fará com que o país economize inicialmente em torno de R\$ 225 milhões por ano. O Brasil está em sétimo lugar entre os países que mais gastam com medicamentos no mundo e o Sistema Único de Saúde (SUS) é o maior comprador do mercado nacional. Atualmente, os biológicos consomem 43% dos recursos do Ministério da Saúde com medicamentos, cerca de R\$ 4 bilhões por ano, apesar de representarem apenas 5% da quantidade adquirida.

Para se ter uma ideia dos benefícios esperados com as medidas, o país poderá produzir produtos de última geração que são a única alternativa para o tratamento de doenças como câncer, doenças autoimunes, infectocon-

tagiosas, respiratórias e cardiovasculares. São substâncias complexas, muito difíceis de serem produzidas ou copiadas, mas que podem garantir a sobrevida ou até a cura dos pacientes, com a diminuição de sintomas e melhorando a sua qualidade de vida.

## BIOSIMILARES NO CONGRESSO

Diante da relevância e perspectivas de transformação da indústria nacional neste cenário, o **XVII Congresso Paulista de Farmacêuticos terá um simpósio, no dia 7 de outubro, que apresentará e discutirá a legislação atual e perspectivas para o mercado de medicamentos similares e biossimilares, produção e controle de qualidade.**

O dr. Marco Antônio Stephano, professor da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo, vai coordenar a discussão. Segundo ele, além das PDPs, medidas regulatórias como a publicação da RDC 55/2010 visam a facilitar o registro desses medicamentos por meio de estudo comparativo com outro produto já registrado no Brasil ou em outro país. *“Isto fez com que houvesse interesse das indústrias farmacêuticas neste tipo de medicamento, já que haveria uma redução de custo de produção em torno de 70%”.*

Apesar deste aparente otimismo, o professor explica que a implantação de uma indústria altamente especializada no Brasil enfrentará entraves, entre os quais o problema da formação de profissionais. Segundo ele,





o Brasil possui excelentes cursos de pós-graduação em biotecnologia, imunologia, biologia celular e microbiologia, porém, com enfoque na formação de pesquisadores. “*Isto ocorre justamente pela falta de cultura em processo e produção*”, enfatizou.

Outro problema apontado pelo especialista está na quase impossibilidade de se produzir medicamentos biológicos idênticos. “*Se tenho dois produtos semelhantes, mas não idênticos, também não vou ter uma equivalência terapêutica idêntica. Talvez isto seja o maior desafio do medicamento biológico*”, apontou.

Concomitantemente ao **XVII Congresso Paulista de Farmacêuticos**, haverá o V Congresso da Associação Ibero-americana das Academias de Farmácia, e o Prof. Dr. Marco Antônio Stephano apresentará palestra sobre nanobiotecnologia, uma nova e mais complexa área de desenvolvimento de produtos derivados de processos biotecnológicos, que tem como principal objetivo aumentar a biodisponibilidade e diminuir as reações adversas dos medicamentos biológicos.

## RESULTADOS ALCANÇADOS

Com os novos acordos, o país conta hoje com 90 par-



Lilindi / Agência Luz

cerias (PDPs) que envolvem a transferência de tecnologia de 77 produtos. Uma delas é o acordo de cooperação firmado entre o laboratório público do Estado do Paraná, Tecpar, e a Biocad, filial recém-instalada no Brasil da empresa russa, líder do mercado de medicamentos biológicos no leste europeu.

Segundo o dr. Igor Linhares de Castro, farmacêutico industrial e gerente de qualidade e assuntos regulatórios da BiocadBrazil, a futura fábrica paranaense poderá gerar uma economia de aproximadamente R\$ 67 milhões anuais aos cofres públicos do país, que não precisará importar o bevacizumabe, medicamento utilizado no combate ao câncer. “*A parceria prevê que, em cinco anos, a fábrica será capaz de produzir o medicamento. Técnicos brasileiros já estão na Rússia aprendendo com os especialistas daquele país, iniciando o cronograma de transferência de tecnologia*”, explicou.

Em outra região do Brasil, já está sendo desenvolvida a primeira plataforma tecnológica para produção de medicamentos biológicos a partir de células vegetais pela Fiocruz, com a transferência de tecnologia fornecida pela empresa israelense Protalix. O novo polo industrial será instalado no município de Eusébio, próximo a Fortaleza (Ceará). A construção começa em 2014 e deve funcionar em 2016.

Outro exemplo de resultado alcançado pelas “PDPs” foi a produção nacional da vacina contra a influenza. A campanha da gripe deste ano contou com as primeiras doses feitas pelo Instituto Butantan do começo ao fim do processo. O laboratório público foi o responsável pela produção de 6,5 milhões de vacinas, o que equivale a 15% do total de 44 milhões de doses distribuídas. Na campanha de 2015, o Butantan já terá conquistado capacidade de produção suficiente para abastecer toda a demanda nacional. O produto 100% brasileiro é fruto da transferência de tecnologia do laboratório privado Sanofi Pasteur. **Carlos Nascimento** 🇧🇷

### DICA DO CONGRESSO:

O tema “Medicamentos Biológicos: Regulação e Perspectivas de Produção” será abordado no XVII Congresso Paulista de Farmacêuticos, de 5 a 8 de outubro. Programação: [www.crfsp.org.br/congresso](http://www.crfsp.org.br/congresso).



# Segurança na logística de produtos para a saúde

Moodboard RF/Latinstock

Manual facilita o entendimento e aplicação das regras da NBR ISO 14971:2009 relacionadas ao gerenciamento de riscos quanto a produtos para a saúde e diagnóstico *in vitro*

**D**evido à crescente complexidade tecnológica dos produtos para a saúde, os métodos de determinação e controle de risco vêm sendo aprimorados para garantir a segurança na sua utilização. Hoje existem normas internacionais específicas para o gerenciamento de risco aplicado ao desenvolvimento de produtos para a saúde, sendo a NBR ISO 14971:2009 a legislação brasileira equivalente. A norma está em vigência desde 2009, mas não é compulsória. Com a publicação da RDC 16/13 (que estabelece os padrões de qualidade que devem ser seguidos por fabricantes e empresas comercializadoras de produtos para saúde no Brasil), o gerenciamento de risco tornou-se obrigatório, e a NBR ISO 14971:2009 pode auxiliar na implantação dessa ferramenta.

A NBR ISO 14971:2009 estabelece métodos e atividades que visam a orientar a formação de programas de segurança na indústria de equipamentos médico-hospitalares. A novidade é que, desde junho de 2013, profissionais do setor contam com um manual que vem facilitando a compreensão sobre as regras relacionadas aos padrões de qualidade de produtos e serviços da área de saúde, o “*Guia de Auxílio na Implantação de Boas Práticas em Produtos para Saúde*”, que dedica um capítulo à NBR ISO 14971:2009.

A publicação foi lançada pela Anvisa em parceria com a Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI) e o Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas



(Sebrae), e está disponível para leitura no portal do CRF-SP, na página da Comissão Assessoria de Distribuição e Transporte (<http://portal.crfsp.org.br/comissoes-assessoras-/179-comissao-de-distribuicao-e-transportes.html>).

O capítulo em questão (de nº 4) trata especificamente da aplicação do gerenciamento de risco aos produtos para saúde, oferecendo uma estrutura em que a experiência, análise e discernimento são utilizados de forma sistemática. Assim, são considerados apenas os riscos oriundos da utilização do produto pelo consumidor final e, quando aplicável, os riscos envolvidos na instalação, qualificação e manutenção.

***O fabricante deve estabelecer um processo para gerenciar os riscos que envolvem o ciclo de vida do produto***

## FERRAMENTA EM EVIDÊNCIA

Imprescindível no processo de avaliação dos impactos da produção e na garantia da segurança do paciente, o gerenciamento de riscos está em evidência nos últimos anos, tanto na área de produtos para saúde como para medicamentos, explica a vice-coordenadora da Comissão Assessoria de Distribuição e Transporte do CRF-SP, dra. Elaine Manzano. “*Temos de garantir a segurança do uso para os pacientes, médicos e demais profissionais. Esta norma (NBR ISO 14971:2009) trata especificamente do gerenciamento de risco para produtos para saúde e diagnóstico in vitro,*

*porém, quem conhecê-la poderá aplicar as ferramentas para gerenciamento de risco em outras atividades e processos.*”

A farmacêutica, que é gerente de operações logísticas em uma empresa voltada para o ramo médico-hospitalar, afirma que “*cada fabricante deve estabelecer e manter um processo contínuo de gerenciamento de risco que envolva todo o ciclo de vida do produto, da concepção a sua descontinuação, para identificar os perigos associados a um produto médico para diagnóstico in vitro, estimar e avaliar os riscos envolvidos, controlá-los e avaliar a efetividade dos controles estabelecidos*”. Segundo ela, este programa deve incluir os seguintes elementos: análise, avaliação, controle e monitoramento do risco.

No CRF-SP, existe um Grupo Técnico (GT) coordenado pela Comissão Assessoria de Distribuição e Transporte com o objetivo de trabalhar e estudar a ISO 14971. O grupo é aberto aos farmacêuticos que frequentam as reuniões da Comissão na Sede e/ou das seccionais. Mais informações: (11) 3067-1483 / 1484, e-mail [secomas@crfsp.org.br](mailto:secomas@crfsp.org.br). **Renata Gonçalves** 





## FARMACOVIGILÂNCIA PARA PROMOÇÃO DO USO CORRETO DE MEDICAMENTOS

A farmacovigilância, além de ser uma atividade regulatória, vem se tornando uma prática de ensino, pesquisa e extensão universitária, o que amplia cada vez mais sua abrangência e importância. Soma-se a isso a necessidade de profissionais preparados para atuar no mercado regulado e em serviços de saúde.

Esta obra, além de abordar os fundamentos teóricos da farmacovigilância e da promoção do uso correto de medicamentos, contribui para o gerenciamento de riscos associados a esses produtos, capacitando os profissionais para detectar, avaliar, compreender e prevenir eventos adversos ou qualquer problema relacionado aos medicamentos.



**Autores:** Patrícia Mastroianni e Fabiana Rossi Varallo (organizadoras)

**Editora:** Artmed

## ATIVOS DERMATOLÓGICOS: DERMOCOSMÉTICOS E NUTRACÊUTICOS EDIÇÃO ESPECIAL DE 10 ANOS – 8 VOLUMES



Esta edição consolidada é um dicionário prático utilizado por farmacêuticos, médicos, nutricionistas, profissionais da cosmetologia e da estética que necessitam de informações técnicas sobre os ativos e adjuvantes utilizados na dermatologia e estética. Com inúmeras sugestões de fórmulas, são descritos quase 3.000 ativos com

ação antiacne, antienvhecimento, antice-lulite, despigmentante, filtros solares, ativos de uso capilar, hidratantes, nutracêuticos, etc., além de vários artigos que abordam questões como toxicidade e alergia a cosméticos, controle de qualidade, adjuvantes, emolientes, águas, fragrâncias, alimentos funcionais, entre outros.

**Autores:** Valéria Maria de Souza e Daniel Antunes Junior

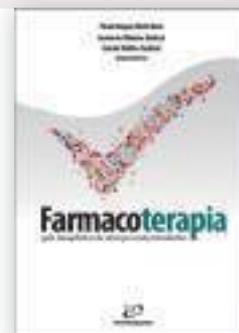
**Editora:** Pharmabooks Editora

## FARMACOTERAPIA: GUIA TERAPÊUTICO DE DOENÇAS MAIS PREVALENTES

A obra aborda aspectos básicos, como conceitos e procedimentos, e permite ao leitor ter acesso rápido a informações sobre a farmacoterapia e sua aplicação no cuidado, em diferentes cenários de prática, como farmácias comunitárias, unidades de saúde e hospitais.

O livro fornece conhecimentos sobre farmacoterapia das doenças crônicas mais prevalentes para que os farmacêuticos possam aperfeiçoar os processos de

cuidado aos pacientes. Outro aspecto relevante desta obra é que a linguagem utilizada no texto é acessível e palatável a outros profissionais de saúde, como prescritores (médicos) e que administram medicamentos (enfermeiros). Desta forma, este livro passa a ser um instrumento que pode aperfeiçoar a prática multiprofissional e tornar mais eficiente o cuidado aos pacientes portadores de condições crônicas.



**Autores:** Paulo Roque Obreli Neto, André de Oliveira Baldoni e Camilo Molino Guidoni (organizadores)

**Editora:** Pharmabooks Editora

Patrícia Martins Alves.  
Aluna de pós-graduação  
do Centro Universitário Senac.



O CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC OFERECE CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU DESENVOLVIDOS PARA ANTECIPAR AS TENDÊNCIAS DO MERCADO.

**BIOTECNOLOGIA NA PRODUÇÃO DE INSUMOS BIOLÓGICOS APLICADOS À SAÚDE HUMANA (LANÇAMENTO)**

Esse curso forma profissionais qualificados para desenvolver atividades integradas, com uso de tecnologias inovadoras, na produção, gestão, controle de qualidade, regulamentação e logística de bioprodutos.

**FARMACOLOGIA CLÍNICA E FARMACOTERAPIA (LANÇAMENTO)**

O curso visa capacitar profissionais da área da saúde, aprimorando seus conhecimentos farmacológicos e relacionando-os às atividades clínicas, a fim de possibilitar sua participação em equipes multiprofissionais nas atividades de avaliação, prescrição, dispensação e administração de medicamentos e acompanhamento do paciente. Objetiva ainda capacitar o aluno a elaborar e analisar protocolos clínicos no âmbito dos serviços de saúde, estimular a prática da farmacovigilância, farmacoeconomia e farmacoepidemiologia, visando à segurança e à eficácia do tratamento ao menor custo possível, contribuindo para o Uso Racional dos Medicamentos (URM).

CONHEÇA TAMBÉM O CURSO DE:

- **GESTÃO DA QUALIDADE NO SEGMENTO FARMACÊUTICO**

CONHEÇA TAMBÉM OS 82 TÍTULOS EM EXTENSÃO:

[WWW.SP.SENAC.BR/EXTENSAO](http://WWW.SP.SENAC.BR/EXTENSAO)

**CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC**

CURSOS PRESENCIAIS NA GRANDE SÃO PAULO E INTERIOR DO ESTADO E A DISTÂNCIA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL.

CONSULTE A UNIDADE MAIS PRÓXIMA:

[WWW.SP.SENAC.BR/POSGRADUACAO](http://WWW.SP.SENAC.BR/POSGRADUACAO)

OU LIGUE **0800 883 2000**

**Parceiros educacionais:**

Conheça as condições de nossos parceiros educacionais nacionais e internacionais em [www.sp.senac.br/parcerias](http://www.sp.senac.br/parcerias)





# XVII CONGRESSO Paulista de Farmacêuticos

## Conhecimento, Prática e Atitude: Essência do Farmacêutico

### IX SEMINÁRIO Internacional de Farmacêuticos

### IX Congresso Brasileiro de Farmácia Homeopática

### Encontro Anfarmag de Farmacêuticos Magistrais



São Paulo, 6 a 8 de outubro de 2013.

de 5 a 8 de outubro de 2013

Informações: (11) 3067-1469 / 1871 / 1872

[www.crfsp.org.br/congresso](http://www.crfsp.org.br/congresso)

TRANSAMERICA EXPO CENTER

Agência de Turismo Oficial



apoio institucional

ABAFARMA - ABC - ABCFARMA - ABENFARBIO - ABENUTRI - ABFH - ABIEF - ABIFISA - ABIMIP - ABRAFARMA - ABRIFAR - ADJ - AFEP - ALANAC - ANFARLOG - ANFARMAG - ANVISA - CEBRID - CFF - CONBRAFITO - COVISA - CRFAL - CRFBA - CRFCE - CRFGO - CRFMS - CRFMT - CRFPA - CRFPR - CRFRJ - CRFRS - FARMANGUINHOS - FCF UNESP - FCF USP - FEBRAFAR - FEIFAR - FENAFAR - FOC - FURP - GRUPEMEF - INTERFARMA - ICTQ - IPUPO - LOGWEB - ORDEM DOS FARMACÊUTICOS DE PORTUGAL - POPAI - PRÓ GENÉRICOS - RACINE - SBRAFH - SBTOX - SINCOFARMA - SINDUSFARMA - SINFAR - SOBRAFO - UNIFAR - ANHEMBI MORUMBI

Promoção e Realização



Parceria



Patrocínio



Local



Agência de Turismo Oficial



Tel.: 55 11 5579-0051  
[www.universaltmc.com.br](http://www.universaltmc.com.br)

Cia. Aérea Oficial



150 Anos  
Se é Bayer, é bom

