

# O FARMACÊUTICO

*em revista*

## Umuarama

Capital da  
Amizade

Confira nessa edição as  
belezas do município

## Prêmio PNCQ

HC recebe prêmio  
Nacional de  
Qualidade.

## RECADASTRAMENTO

Atenção Farmacêuticos!  
Atualizem seus dados junto  
ao CRF-PR.

## Eleições 2011

A Profissão em  
suas mãos

# Web Voto

Farmacêuticos do Paraná serão os  
primeiros a votar pela internet

Edição nº 94 - 3º/2011  
julho / agosto / setembro



# Calendário de Cursos CRF-PR

Grupo De Estudos  
Farmacologia

Curitiba e Maringá as primeiras quintas feiras do mês e Campo Mourão as segundas quintas feiras do mês.

**Curitiba** (sede do CRF-PR | 19h30)

**Maringá** (Seccional de Maringá do CRF-PR | 19h30)

**Campo Mourão** (SESC de Campo Mourão | 20h)

Confira a programação em:

[www.crf-pr.org.br](http://www.crf-pr.org.br)

Grupo de Estudos  
Análises Clínicas

Apenas em Curitiba.

**Local:** Sede do CRF-PR | 19h30

Confira a programação em:

[www.crf-pr.org.br](http://www.crf-pr.org.br)

Ago

**03** 2º Congresso Norte Nordeste de Ciências Farmacêuticas - João Pessoa|PB.

**05** Palestra Calibrações - Auditório Plenário - CRF-PR Curitiba|PR

**09** Tecnovigilância aplicada aos Produtos para Saúde fundamentados na RDC 67/2009 - Auditório Lanac - Curitiba|PR

**13** Boas Práticas de Armazenamento e Transporte aplicado aos Produtos para Saúde. Auditório Lanac - Curitiba|PR

**14/15** Curso: Administração Básica de Farmácia e Drogarias.

**28/30** 4º COSIMP - 4º CONGRESSO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DO MERCOSUL e 4º SIMPÓSIO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS DO MERCOSUL. Promoção|Curso de Farmácia da UNIOESTE - CASCAVEL - PR

Set

Out

**18** Princípios Básicos de Auditorias internas em Boas Práticas de Fabricação e Controle de Produtos para saúde - Auditório Lanac - Curitiba|PR.

Nov

**08** Diretrizes para o tratamento de reclamações e satisfação dos Pacientes/clientes - Auditório Lanac - Curitiba|PR

Dez

**06** Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde - Norma Regulamentadora 32 do Ministério do Trabalho - Auditório Lanac - Curitiba|PR.

Para mais informações sobre cursos como local, inscrição, conteúdo e investimento acesse:

[www.crf-pr.org.br](http://www.crf-pr.org.br)

ou ligue para o fone: (41) 3663-0234 ramal: 237 com a Dra. Maria Augusta e-mail: [ac@crf-pr.org.br](mailto:ac@crf-pr.org.br)



Curitiba - Paraná



✓ **Mini-Cursos**

✓ **Palestras**

✓ **Mesas Redondas**

✓ **Premiação para trabalhos científicos**

✓ **Conferências**

## 2º SimFar

Simpósio Farmacêutico

Encontro Paranaense de Assistência Farmacêutica  
Encontro Paranaense de Lideranças Farmacêuticas  
Fórum Paranaense de Mulheres Farmacêuticas  
Mostra Científica Diogo de Castro

**9, 10 e 11 de novembro de 2011**  
Teatro Universitário da PUCPR

Inscrições pelo site [www.simfar.org.br](http://www.simfar.org.br)

Realização: Apoio:



# Sumário

julho/agosto/setembro 2011

- 02** Entre aspas  
Carta do leitor.
- 03** Editorial  
As eleições, a modernização e a classe farmacêutica.
- 04** ELEIÇÃO  
Web Voto - Votação no PR será via internet.
- 06** 5 de Maio - Uso Racional de Medicamentos  
Ação alerta a Comunidade sobre o Uso Racional de Medicamentos.
- 08** Artigo - Comissão - Indústria Cosmética CRF-PR  
Qualificação de Fornecedores de matérias-primas para uso cosmético.
- 10** CRF -PR em Ação  
III Seminário de Atualização com Ênfase em Qualidade na Indústria Cosmética.
- 11** Opinião - Comissão - Indústria Farmacêutica CRF-PR  
Evolução do Sistema de Qualidade na Indústria Farmacêutica.
- 12** CRF-PR em Ação II  
Seminário de Atualização - CRF-PR realizou o evento em Maringá.
- 13** Ética  
8º Encontro Estadual das Comissões de Ética.



## 38º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas

38º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas reuniu especialistas de todo mundo para discutir avanços e novas tecnologias.

Pesquisadores discutiram sobre nova bactéria que transmite a Hanseníase

Autoridade Internacional em microbiologia esteve presente no Congresso de Curitiba

## Jantar de Ouro CRF-PR - Ponta Grossa

50 anos CRF-PR: Farmacêuticos de Ponta Grossa e região se reuniram para comemorar a história do CRF-PR e da ASPONFAR

## Memória 50 anos

Farmacêuticos lutam por seu direitos

## Opinião - Dr. Arnaldo Zubioli

Assistência Farmacêutica - Um enfoque distinto

## Umuarama

UMUARAMA - Capital da Amizade

Curso de Farmácia da UNIPAR - Universidade Paranaense comemora 20 anos

Farmacêutico paranaense representa o Brasil em Congresso Internacional

14

16

17

18

19

20

22

23

24



# Entre aspas

## Carta do Leitor



O FARMACÊUTICO em revista  
Edição nº 93 - 2º/2011  
abril - maio - junho

A Edição nº 93 - 2º/2011 noticiou o setor de Análises Clínicas, com destaque maior para o 38º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas e o 11º Congresso de Citologia Clínica, um dos principais eventos nacionais da área.

### Espaço do Leitor

Participe das edições da Revista!  
Envie sua sugestão de pauta

:: Sua Opinião é essencial para o nosso trabalho.  
Envie um e-mail para: [imprensa@crf-pr.org.br](mailto:imprensa@crf-pr.org.br)

Gostaria de enfatizar a importância do 38º Congresso de Análises Clínicas e 11º Congresso de Citologia Clínica e destacar o alto nível das discussões apresentadas fomentando a qualificação profissional e o conhecimento técnico dos analistas clínicos. Na área de exposições os participantes ficaram diante dos mais recentes equipamentos, produtos e serviços do setor.

No que diz respeito à programação temas fundamentais foram abordados no evento. Uma extensa programação científica foi apresentada aos congressistas, composta por conferências, mesas-redondas, workshops, sessões interativas interdisciplinares e cursos teórico-práticos. A troca de experiências com palestrantes de outros países do Mercosul, América Latina, Estados Unidos e Europa, que abordaram desde a gestão e a qualidade no setor, bem como temas relacionados à bioquímica, hematologia e outros, também foi muito enriquecedora.

Parabenizo o Conselho Regional de Farmácia do Paraná (CRF-PR) pela excelente participação, foi uma grande oportunidade para apresentação do trabalho desenvolvido no Conselho e fortalecimento da política do órgão. Ressalto ainda a atenção disponibilizada e a qualidade dos serviços prestados ao público farmacêutico que esteve presente na ocasião.

A SBAC, à Sociedade Brasileira de Citologia Clínica e aos os organizadores do Congresso todo o mérito do sucesso do evento. Parabéns!

Dr. Marcelo Pilonetto  
CRF/PR:5878  
Farmacêutico Bioquímico do Lacen  
e Professor PUC/PR  
Curitiba/PR



## HC Inaugura Farmácia Hospitalar



Funcionários de Unidade da Farmácia Hospitalar foram convidados para descerrarem a placa, juntamente com as autoridades presentes.

Na solenidade de Inauguração da Unidade de Farmácia Hospitalar, Farmácia Ambulatorial de Programas Especiais, Ouvidoria e Serviço de Pessoal, estiveram presentes vice-reitor da UFPR, Dr Rogério Andrade Mulinari, diretora geral do HC, Dra Heda Amarante, diretor do Hospital do Trabalhador, Dr Gecy Labre, a Presidente do Conselho Regional de Farmácia do Estado do Paraná - CRF-PR, Farmacêutica Dra Marisol

Dominguez Muro, além de representantes das associações de apoio e profissionais do HC.

Na ocasião, a gerente da Unidade de Farmácia Hospitalar, Dra Gisele Manassés Lucas, agradeceu o empenho dos funcionários em "trabalhar em lugares provisórios, durante o período da reforma". Já a diretora geral do HC, Dra Heda, lembrou que "mesmo trabalhando em

condições precárias, no mesmo período, a Unidade foi vencedora do premio 'Qualidade Total - 5S'. O vice-reitor da UFPR, Dr Rogério, enfatizou que o segredo do sucesso da reforma e de muitas outras conquistas da 'Farmácia Hospitalar' está no fato de cumprir os 3 quesitos necessários: "sonhar, planejar e realizar".



Dra. Marisol Dominguez Muro, Farmacêutica - Bioquímica pela UFPR. Atua no Hospital de Clínicas da UFPR e é empresária no ramo de Análises Clínicas. Atual Presidente do Conselho Regional de Farmácia do Estado do Paraná - CRF-PR.

## As eleições, a modernização e a classe Farmacêutica!

No próximo dia 10 de novembro acontecerá o pleito eleitoral em todos os Conselhos Regionais de Farmácia, onde será eleita a nova diretoria para o mandato 2012/2013, composta por presidente, vice-presidente, tesoureiro e secretário geral, além de se escolher os novos conselheiros da casa.

Este ano o CRF-PR participará de um projeto inovador, onde todo o processo eleitoral se dará via internet. Para garantir o sucesso das eleições como um todo, o Conselho Federal juntamente com uma equipe do CRF-PR estão organizando o processo eleitoral, em breve todos os eleitores serão informados de como votar nesse novo ambiente virtual, além de definir como será o atendimento ao eleitor durante o período da eleição e outras tarefas essenciais. O objetivo é modernizar ao implantar um meio mais rápido para a votação. Desse modo, a implantação do WebVoto permeia a tecnologia e funde-se ao regulamento da eleição de modo a garantir: o sigilo do voto; a certeza da autoria do voto; que um eleitor não vote mais de uma vez; que o voto é computado corretamente; a imparcialidade na votação; a simplicidade e a transparência do processo e facilidade para pessoas com pouco conhecimento em informática.

O fortalecimento da nossa instituição e da categoria, os avanços, as conquistas, os espaços no mercado de trabalho do farmacêutico, dependem da gestão e credibilidade das pessoas que conduzem a categoria. Por isso, que é extremamente importante escolher bem, os nossos representantes, para que possamos cada vez mais conquistar o respeito à nossa profissão. Em tempo, vale destacar a campanha de Recadastramento que o CRF-PR vem divulgando para que todos os Farmacêuticos atualizem seus dados junto ao Conselho, esta é a única maneira de garantirmos que todas as informações cheguem até os profissionais.

Finalizo esta nossa conversa reforçando a importância de cada farmacêutico exercer o seu direito à cidadania.

Boa Leitura!

# Web Voto

## Farmacêuticos do Paraná serão os Primeiros a votar pela internet

*Web voto será implantado nas eleições do dia 10 de novembro*

*CRF-PR e mais cinco estados realizarão eleição via Web - RJ, GO, ES, MS e RS*

No próximo dia 10 de novembro de 2011, será realizado o pleito eleitoral dos Conselhos Regionais de Farmácia onde serão eleitas as novas diretorias para o mandato 2012/2013, composta por presidente, vice-presidente, tesoureiro e secretário geral, além de se escolher os novos conselheiros da casa. O Conselho Regional de Farmácia do Estado do Paraná (CRF-PR) e de mais cinco estados, Rio de Janeiro, Goiás, Mato Grosso do Sul, Espírito Santo e Rio Grande do Sul farão parte de um Projeto-Piloto, que realizarão pela primeira vez, as eleições via internet. A expectativa é modernizar o processo eleitoral e facilitar a vida dos eleitores e dos Conselhos, que ainda contam os votos de maneira rudimentar, um a um.

No último processo eleitoral do CRF-PR, em 2009, foram aproximadamente 48 horas ininterruptas para a contagem de todos os votos (presenciais e por correspondência), sede e seccionais, envolvendo colaboradores e dezenas de farmacêuticos convocados (voluntários), totalizando 8 mil votos. Atualmente com mais de 13 mil farmacêuticos inscritos no CRF-PR, estima-se que para a contagem de todos os votos seria necessário 72 horas. "Isto envolveria ainda o dobro de pessoal para ajudar em todo o processo eleitoral. A cada ano fica inviável a

realização do processo manualmente", conclui o gerente geral do CRF-PR, Dr Sérgio Satoru Mori.

Porém há duas principais preocupações por parte dos Conselhos na implantação de tal Projeto, com a segurança e a adaptação dos eleitores. Na primeira situação o Conselho Federal de Farmácia garante a lisura e toma como exemplo outros Conselhos como o Federal de Administração, Conselho Federal de Economia e Conselho Federal de Contabilidade, que já vem utilizando o método com sucesso há algum tempo.

Para o Dr Sérgio a possibilidade de erro na eleição eletrônica é muito menor, aumentando sua transparência, além de se ter a facilidade de saber os resultados ainda no mesmo dia. "Serão utilizadas duas empresas. Uma para contar os votos e outra para auditar a segurança. Além disso, os votos serão guardados em um *DataCenter*, acessível apenas à empresa contratada, o que torna o processo extremamente seguro e eficiente", explica.

Já na segunda, a adaptação dos eleitores para a realização do voto online, é algo muito simples segundo o gerente geral do CRF-PR. Todos os inscritos regulares receberão uma senha provisória pelo

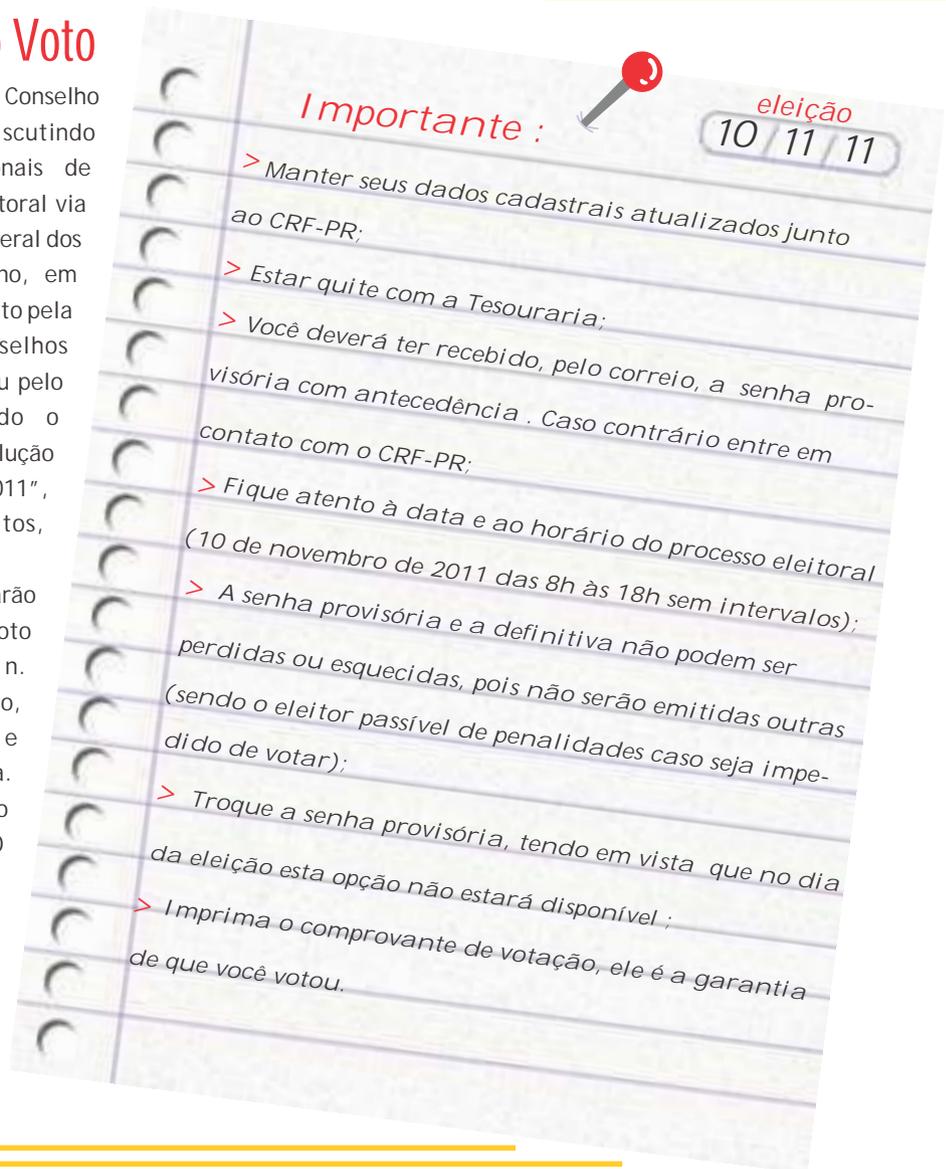
correio (daí a necessidade que todos estejam com seus dados cadastrais atualizados no Conselho), após, esta senha poderá ser alterada por uma definitiva, feita pelo próprio eleitor. Quem não tiver fácil acesso à internet não precisa se preocupar. Durante o pleito o CRF-PR disponibilizará computadores (na sede, em Curitiba, e nas Seccionais) para quem quiser votar no local. "Vale salientar que o eleitor transforme sua senha provisória em definitiva antes do dia 10 de novembro, data da eleição", orienta Dr Sérgio. Outro item importante é que caso o Profissional esteja em situação irregular perante a tesouraria o mesmo deve regularizar até a data da eleição (10/11/11).

"Com o Web Voto o processo se tornará mais democrático e todos poderão participar, inclusive os profissionais que estiverem fora do país ou em trânsito", sinaliza a Presidente do CRF-PR, Dra Marisol Dominguez Muro, que reconhece inúmeras vantagens na modernização do processo eleitoral, principalmente o de evitar o deslocamento do farmacêutico, que poderá enviar seu voto de onde estiver. "Com isso, conseqüentemente haverá uma diminuição natural do número de justificativas e ausências, o que é interessante para todos".

## Entenda o Projeto - Web Voto

Desde janeiro deste ano o Conselho Federal de Farmácia (CFF) vem discutindo juntamente com os Conselhos Regionais de Farmácia a implantação do processo eleitoral via Internet, o Web Voto. Durante a Reunião Geral dos Conselhos, realizada no início deste ano, em Brasília, o CFF apresentou a proposta do voto pela Internet. "Foi facultativo aos Conselhos Regionais realizarem a eleição via web ou pelo método tradicional. Ficou mantido o Regulamento Eleitoral definido pela Resolução nº 458/06, do CFF para as eleições de 2011", oficializou Dr Jaldo de Souza Santos, Presidente do CFF.

Desta maneira, seis Conselhos farão parte do Projeto-Piloto que realizarão o voto via internet. Mas as regras da Resolução n. 458 continuam valendo, como por exemplo, estar com o pagamento da anuidade e outras pendências com a tesouraria em dia. Sem estes pagamentos o farmacêutico não terá sua senha liberada para as eleições. O voto é obrigatório a todos os farmacêuticos, se por algum motivo o profissional não puder enviar seu voto, deve se justificar no prazo de até 30 dias após o pleito. Caso contrário, estará sujeito à multa no valor de metade da anuidade vigente.



# Gestão de FARMÁCIA

Aprenda a organizar o estoque, a fazer as melhores estratégias para compras e divulgação. Organize melhor as vendas e gerencie o negócio

Invista em sua profissão e garanta seu sucesso por apenas R\$ 59 mensais

Curso com duração de 11 meses. Aulas online. Aprenda quando e onde quiser

Acesse:

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

e faça sua inscrição

Promoção



Apoio



5 de maio dia do  
Uso Racional de Medicamento



## Ação Alerta a Comunidade sobre o Uso Racional de Medicamentos

*CRF-PR em parceria com entidades e cursos de farmácia promoveram campanha na "Boca Maldita". Comunidade recebeu atendimento e orientações sobre os perigos do uso indiscriminado de medicamentos.*

Segundo dados do Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas (Sinitox), a maior parte das internações hospitalares acontece em decorrência de intoxicações, e o uso indevido de medicamentos foi responsável por cerca de 26.540 casos de intoxicação humana no Brasil em 2009.

Comemorado em 05 de maio, o Dia Nacional do Uso Racional de Medicamentos, visa construir a interação dos estudantes de farmácia com a comunidade, orientando a população sobre os perigos da ingestão de medicamentos sem o devido cuidado.

Ação realizada no calçadão da Rua XV de Novembro, na Boca Maldita foi promovida pelo Conselho Regional de Farmácia do Estado do Paraná (CRF-PR) em parceria com acadêmicos do CRF-PR Júnior e professores de sete faculdades de ensino farmacêutico de Curitiba (UFPR, PUC-PR, Tuiuti, Universidade

Positivo, Uniandrade, Unibrasil e Faculdades Pequeno Príncipe). Participaram também voluntários do PROERD (Programa Educacional de Resistência às Drogas e à Violência) - Polícia Militar e da APAD (Associação Paranaense de Diabéticos).

Na ocasião os acadêmicos de farmácia se dividiram em grupos para explicar ao público sobre os riscos da

presentes a Conselheira do CRF-PR, Dra Cynthia França Wolanski Bordin, e a Diretora Secretária Geral do CRF-PR, Dra Sônia Wagnitz Bertassoni, que concederam entrevistas aos meios de Comunicação - Band TV, RPC TV, CBN e outros prestando esclarecimentos sobre a campanha. Além dos fiscais do CRF-PR e do Dr Jackson Rapkiewicz - coordenador do Centro de Informações sobre Medicamentos - CIM/CRF-PR.

"Esse evento foi um espaço de construção coletiva de conhecimento, tanto para o acadêmico quanto para a população que recebeu as orientações sobre os riscos do uso inadequado dos medicamentos e a importância do profissional Farmacêutico", avaliou o professor e membro da Comissão de Manipulação, Homeopatia e Alopatria do CRF-PR, Dr Javier Salvador Gamarra Junior.

“ Os medicamentos representaram a segunda causa de óbitos (17,57%) por intoxicações no Brasil. Das 404 mortes registradas, 71 foram consequência de intoxicações por medicamentos. ”

hipertensão e diabetes, houve ainda testes de glicemia capilar e aferição de pressão. Foram realizados 400 testes de glicemia e aproximadamente 2000 pessoas passaram pelo atendimento para aferir a pressão. No local os acadêmicos também deram explicações sobre a importância da higienização adequada das mãos.

No evento estiveram



Aferição de Pressão



Exame de Glicemia Capilar

## No Paraná

A Ação se desenvolveu em diversas cidades do Paraná e instituições de ensino como: Unipar - Arapongas, Faculdade Dom Bosco de Cornélio Procópio, Unipar - Toledo, Unipar - Paranavaí, Unipar - Umuarama, Unics - Centro Universitário do Sudoeste do Paraná, Instituto Federal do Paraná (IFPR) - Palmas e Cesumar - Maringá.

Em Maringá participaram da atividade mais de 30 alunos do último ano do curso de Farmácia do Cesumar - Centro Universitário de Maringá. A mobilização realizou-se na Praça Napoleão Moreira da Silva, houve distribuição de panfletos informativos, orientações sobre saúde e cuidados com medicamentos.

Em Palmas o evento ocorreu na Praça Bom Jesus, no centro da Cidade. Participaram 54 acadêmicos do Curso de Farmácia do Instituto Federal do Paraná (IFPR), campus Palmas além de 5 professores e 4 técnicos-administrativo. As atividades desenvolvidas foram aferição de pressão arterial, orientação sobre o uso racional de medicamentos, alerta sobre os perigos da automedicação e distribuição de folders informativos sobre patologias e uso de medicamentos.

Em Umuarama, acadêmicos de farmácia da Unipar Universidade Paranaense fizeram uma parceria com o Hospital Nossa Senhora Aparecida, com objetivo de promover uma ação de conscientização. Foram realizados testes glicêmicos e aferição de pressão arterial além de distribuição de material informativo para a população.

O CRF-PR apoiou todas as iniciativas e enviou folders de orientação para serem distribuídos.

**Intoxicação por medicamentos:**  
Tentativa de suicídio – 10.790 casos  
Acidentes Individuais – 8.552 casos

“Cerca de 37% das intoxicações por medicamentos ocorreram em crianças abaixo de 10 anos de idade, enquanto 3,4% foram registradas em indivíduos a partir dos 60 anos.”



CESUMAR - Maringá



UNIPAR - Paranavaí



UNIPAR - Arapongas



UNIPAR - Umuarama



Instituto Federal do Paraná - Palmas



PROERD - 5 de Maio | Curitiba/PR



Orientação a População - Curitiba/PR



5 de Maio | Curitiba/PR



Entrevista Dr. Sônia | BAND | Curitiba/PR



Entrevista Dr. Cynthia | Globo | Curitiba/PR

# artigo

Coordenador:  
Dra. Ana Carolina Winkler Heemann

Membros Efetivos:  
Dra. Solange Semes  
Dra. Clauda da Cunha Guarda  
Dra. Sônia Isabel Friedlaender Reple  
Dra. Jaqueline Justi  
Dr. Daniel de Paula  
Dr. Jorge Guldo Choclal

e-mail para contato: [assessora@crf-pr.org.br](mailto:assessora@crf-pr.org.br)



## QUALIFICAÇÃO DE FORNECEDORES de Matérias-primas para Uso Cosmético

O setor de cosméticos desconhece a crise econômica, pois os brasileiros gastam fortunas em busca do corpo perfeito, cabelo brilhante e pele saudável.

Define-se como “produto cosmético” as substâncias destinadas a serem colocadas em contato com várias regiões superficiais do corpo humano, tais como epiderme, sistema capilar, unhas, lábios, membrana mucosa da cavidade bucal, com a finalidade de higienizar, proteger, mudar a aparência, nutrir ou corrigir odores corporais.

Com este crescimento os usuários apresentam mais exigências de produtos, com eficiência e qualidade comprovada, fazendo com que a empresa se preocupe cada vez mais em fabricar produtos que sejam líderes de venda. Para atingir esse objetivo a indústria deve apresentar bom setor de Garantia da Qualidade envolvendo a maioria das áreas de operações da empresa, podendo reduzir, eliminar e, o mais importante, prevenir alguma deficiência na qualidade.

Um dos pontos importantes da Garantia da Qualidade é o de qualificar fornecedores por ser um dos fatores determinantes da melhoria do produto final e uma excelente ferramenta da Garantia de Qualidade, fundamentadas pelas Resoluções da ANVISA:

RDC nº128, de 9 de maio de 2002 nos seus:

Art. 2º As empresas fabricantes e importadoras de produtos Saneantes Domissanitários, Cosméticos, Produtos de Higiene Pessoal, Perfumes e Correlatos ficam responsáveis pela qualificação dos fornecedores de matérias-primas, insumos e componentes utilizados na fabricação de seus produtos, conforme parâmetros técnicos estabelecidos assinados pelo Responsável do Controle de Qualidade da empresa fabricante.

2º As empresas no momento do recebimento de matérias-primas, insumos e componentes deverão exigir o Certificado de Análise assinado pelo Responsável Técnico da empresa fornecedora, acompanhado da Ficha de Segurança e outros requisitos técnicos referentes à eficiência e eficácia dos mesmos, pertinentes à destinação de uso.

RDC nº. 210 de 2003 a qualificação é descrita como operações documentadas de acordo com um plano de testes pré-determinados e critérios de aceitação definidos, garantindo que componentes, equipamentos e instalações estejam adequados ao uso pretendido.

Em 13 de setembro de 2005 foi editada a Resolução RDC nº 250, criando o Programa de Insumos Farmacêuticos Ativos devido a algumas necessidades como:

- Cumprimento das boas práticas de fabricação e de fracionamento e distribuição;

A qualificação do fornecedor é o ato em que o fornecedor é avaliado segundo os critérios do comprador de modo a verificar se o produto, processo ou serviço está em conformidade com uma especificação, norma técnica ou outro documento normativo especificado e é um procedimento que despende mais recursos financeiros por parte do comprador. Ela pode incluir a realização de ensaios, de inspeções ou de auditorias ou combinações destas ferramentas.

Cada comprador possui esquemas de avaliação próprios, qualificando seus fornecedores segundo normas particulares.

A qualificação de fornecedores leva a uma série de vantagens como:

- A possibilidade de abertura de novos mercados;
- Evitar desperdícios;
- Aumento do lucro pela maior eficiência (menos retrabalho);
- Evitar devoluções, que poderiam trazer atrasos ao processo produtivo;

- Evitar não conformidades que poderiam ser detectadas às vezes só na linha de produção, ou pior ainda, na mão do consumidor o que pode trazer danos irreversíveis à imagem da empresa;

- Quando a empresa tem um fornecedor certificado pela auditoria, pode-se reduzir o número de inspeções a serem efetuadas, por exemplo nos processos relacionados ao recebimento e incorporação ao almoxarifado de matéria-prima;

- Melhor comunicação e relacionamento com o fornecedor;

- Maior controle sobre as ações corretivas e preventivas;

- Maior facilidade de negociação;

- O fornecedor e a empresa buscam permanentemente um aprimoramento para atender às necessidades de seus clientes sendo, portanto uma mola propulsora para sua própria melhoria contínua;

- Verificar a existência de fornecedores com boa qualidade levando a vantagens comerciais.

Embora haja muitas vantagens, eventualmente podem ocorrer desvantagens como:

- O aumento do tempo gasto para desenvolver o sistema de qualificação;

- Perda de flexibilidade devido ao sistema;

- Redução da velocidade das mudanças;

- Maior comprometimento da Indústria com o fornecedor.

A qualificação de fornecedores envolve ampla metodologia, exigindo da empresa auditada um sistema da qualidade implantado. É uma responsabilidade das áreas da qualidade e de suprimentos viabilizarem o processo.

Há várias etapas na qualificação dos fornecedores que incluem: a seleção, avaliação dos fornecedores, auditorias externas, relatório da comprovação, negociação, contratos e a certificação. Imediatamente após a auditoria, o fornecedor é classificado como Condicional. Até atingir a qualidade assegurada, a empresa irá passar por um período de adequação das não conformidades encontradas.

Os critérios de classificação da ABIHPEC, 2003 são: Imprescindível, Necessário, Recomendável, Informativo e Não Aplicável. Existem outros modelos, critérios de avaliação e pontuação dos fornecedores, os quais devem ser estudados, desenvolvidos e estabelecidos pelas próprias empresas.

Assim, é importante saber que a qualificação de fornecedores não é um procedimento estático e, portanto, pode variar de empresa para empresa.

Exemplo de perguntas que o roteiro para auditoria de fornecedores pode conter:

DADOS SOBRE A EMPRESA FORNECEDORA

REQUISITOS ( Instalações, Recebimento, Expedição, Reclamações, Recolhimento, Fracionamento, Produção, Controle de Qualidade entre outros)...	CLASSE	SIM	NÃO	PARCIAL	NA
EXEMPLO: Existem procedimentos escritos para inspeção no recebimento de matérias-primas?	I				
EXEMPLO: Existe programa de treinamento inicial e contínuo para os funcionários?	I				
EXEMPLO: Existem POPs para a avaliação e medidas a serem adotadas em caso de reclamações?	N				
EXEMPLO: Existe plano de assistência médica permanente e de emergência para os funcionários?	INF				
EXEMPLO: Existe instalações de segurança, lava-olhos e extintores conforme legislação específica?	R				
OBSERVAÇÕES:					
17. PRAZO PARA AÇÃO CORRETIVA:					
18. RESULTADO: ( ) NÃO QUALIFICADO ( ) QUALIFICADO ( ) CONDICIONAL ( ) CERTIFICADO					
19. AUDITOR:					

Modelo de Classificação para os fornecedores de acordo com a pontuação obtida:

	Imprescindível	Necessário	Recomendável
Fornecedor Qualificado	100 %	80 % a 100 %	acima de 20 %
Fornecedor Qualificado com Restrição	No mínimo 90 %	No mínimo 50 %	acima de 10 %
Fornecedor Reprovado	Abaixo de 90 %	Abaixo de 50%	—

Para se obter continuidade no fornecimento de Matérias-primas com qualidade garantida é necessário avaliar, desenvolver, qualificar e certificar com base em critérios desenvolvidos pela empresa.

ABIHPEC, Manual de Qualificação de Fornecedores. São Paulo: Fundação Vanzolini, 2003. p. 04 – 18.  
 BRASIL, Anvisa. Resolução RDC nº128, de 09 de maio de 2002. Ficam desobrigados de Autorização de Funcionamento de Empresa, nesta Agência, os fabricantes e Importadores de matérias-primas, Insumos e componentes destinados à fabricação dos produtos Saneantes Domissanitários, Cosméticos, Produtos de Higiene Pessoal, Perfumes e Correlatos, estando porém, sujeitos ao controle sanitário conforme estabelecido na Legislação Sanitária vigente. D.O.U. - Diário Oficial da União; Poder Executivo, de 10 de maio de 2002, Brasília, v. 1, p.86.  
 BRASIL, Resolução nº 210, de 04 de agosto de 2003. Regulamento Técnico das Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos. Diário oficial da União; Poder Executivo, de 14 de agosto de 2003 (da República Federativa do Brasil), Brasília, sec. 1, nº. 156, p. 24 - 27, 14 ago. 2003.  
 BRASIL, Ministério da Saúde. Resolução RDC nº250, 13 de setembro de 2005. Cria o Programa de Insumos Farmacêuticos Ativos. Diário oficial da União; Poder Executivo, de 19 de setembro de 2005 (da República Federativa do Brasil), Brasília, v. 1 nº. 180, p. 49. 19 set. 2005  
 REBELLO, T. F. S. Qualificação de fornecedores. Cosmetics&Toiletries, São Paulo, v. 14, n. 1, p.24, Jan/fev. 2002.  
 TREVISAN, CARLOSA. Apostila Qualificação de Fornecedores. ABC - Associação Brasileira de Cosmetologia. Jul. 2002.

## CRF-PR promove Seminário de Atualização com Ênfase em Qualidade na Indústria Cosmética

O Conselho Regional de Farmácia do Estado do Paraná - CRF-PR, através da Comissão de Indústria Cosmética (CIC/CRF-PR) realizou no último dia 17 de junho de 2011 o III Seminário de Atualização com Ênfase em Qualidade na Indústria Cosmética, no Hotel Lizon em Curitiba. O evento contou com um público de aproximadamente 120 pessoas, entre profissionais e estudantes.

A presidente do CRF/PR Dra Marisol Domingues Muro, fez a abertura do evento, na ocasião enfatizou a importância dos profissionais farmacêuticos na Indústria Cosmética e apresentou um panorama do setor, informando que

esse gênero de produtos são os que mais solicitam registro na ANVISA, além de ressaltar o importante papel da Comissão na promoção de discussões na área de Cosméticos. "Isso demonstra o esforço e o importante papel da Comissão para os profissionais que atuam na Indústria Cosmética", destacou a presidente.

O evento teve o objetivo de esclarecer as dúvidas referentes aos temas propostos. Nas palestras ministradas, foram discutidos assuntos como: Panorama da Qualidade na Indústria Cosmética; Boas Práticas de fabricação na Indústria Cosmética; Conceitos básicos de Oleoquímica; Produção de insumos cosméticos

básicos (alcoois, ácidos e ésteres graxos) e a Produção de surfactantes, emulsionantes, agentes de consistência, emolientes e solubilizantes.

Para a coordenadora da CIC/CRF-PR, Dra Ana Carolina Winkler Heemann, o evento foi um sucesso tendo em vista a grande adesão dos profissionais. "Esta foi a terceira edição do Seminário que já virou tradição devido ao alto nível das discussões. O sucesso deve-se em grande parte ao fato de os assuntos abordados estarem diretamente ligados ao cotidiano profissional dos Farmacêuticos", concluiu.

### Palestrantes:

- Dra Valéria D. Pavão Guadagnin (Grupo o Boticário)
- Dr José Arlindo Ferreira de Castro (Grupo o Boticário)
- Dr Henrique J.S. Sales (BASF - Care Chemicals Division)

Mais informações sobre o evento podem ser encontradas no site do CRF-PR: [www.crf-pr.org.br](http://www.crf-pr.org.br)



Membros da Comissão de Indústria Cosmética - CRF-PR.



Estiveram presentes no evento cerca de 120 pessoas.



Dra. Marisol - Presidente do CRF-PR também esteve presente no Seminário.



Kit de Higiene entregues pelos participantes do seminário



Os kits de higiene doados pelos participantes do evento, foram entregues para APACN



Participantes do evento.

# Opinião

Coordenador(a):  
Dra. Bruna Juliana Wanczinski

Membros Efetivos:  
Dra. Nilce Gabardo  
Dra. Letícia Salfert Picoli  
Dra. Silvane Guzzi  
Dr. Elcio José Bunhak  
Dr. Osvaldo Albuquerque Santana  
Dra. Claudia Vera Neldert

Suplente:  
Dr. Paulo Costa Santana



e-mail para contato: [assessora@crf-pr.org.br](mailto:assessora@crf-pr.org.br)

## Evolução do Sistema da Qualidade na Indústria Farmacêutica

A Indústria Farmacêutica é uma vertente da área da saúde com vasto histórico nacional e internacional, na qual a arte galênica foi transferida a escalas de produção industrial, com constante evolução de tecnologias juntamente ao crescimento da qualidade.

No Brasil, a regulamentação da Indústria Farmacêutica teve seu início a partir da promulgação da Lei n.º 6.360 de 23 de setembro de 1976. Em 1998, através da Portaria n.º 3.916, de 30 de outubro, na qual foi estabelecida a Política Nacional de Medicamentos. Em 26 de Janeiro de 1999 foi criada a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), através da publicação da Lei n.º 9.782, com a responsabilidade de realizar o controle sanitário de produção e comercialização de produtos e serviços submetidos à Vigilância Sanitária.

Nova lei marcante, no mesmo ano da criação da ANVISA, foi o surgimento do Genérico, através da Lei n.º 9.787 de 10 de fevereiro de 1999, que proporcionou o fortalecimento do mercado farmacêutico nacional. Desde então, a Indústria Farmacêutica passou a ser regulamentada por um órgão federal e por legislações focadas ao cumprimento das Boas Práticas de Fabricação (BPF). De 1999 até os dias atuais as Boas Práticas de Fabricação foram regulamentadas por três Resoluções de Diretoria Colegiada (RDC) - RDC n.º 134, de 13 de Julho de 2001; RDC n.º 210, de 04 de Agosto de 2003 e RDC n.º 17, de 16 de Abril de 2010.

O Gerenciamento da Qualidade dos processos de fabricação e dos produtos tem como objetivo principal divulgar e fazer cumprir os requisitos de Boas Práticas de Fabricação (BPF), a fim de que o produto terminado agregue um alto grau de qualidade à saúde do paciente.

Diante desta regulamentação há necessidade de uma equipe altamente capacitada para a execução das atividades que visam monitorar o nível de qualidade de seus processos produtivos e produtos fabricados. Portanto, desta maneira, o Sistema da Qualidade tem a responsabilidade nas atividades específicas junto aos demais setores da empresa, na busca de manter a melhoria contínua dos processos.

Equipamentos e sistemas em bom estado de funcionamento e com manutenção adequada garantem a

qualidade e integridade aos processos e aos produtos terminados. As atividades de Validação de Processos Produtivos e de Limpeza são realizadas a fim de manter a reprodutibilidade e robustez dos processos de fabricação e procedimentos de limpeza estabelecidos. Para a manutenção da qualidade das *utilidades fabris* o Sistema da Qualidade é responsável pelas atividades de Qualificação de Sistemas de Geração e Distribuição de Água Purificada, Qualificação do Sistema de Ar (HVAC - *Heating, Ventilating and Air Conditioning*) e Qualificação de Ar Comprimido.

Constitui também responsabilidade do Sistema da Qualidade, a Qualificação de Equipamentos e Validação de Sistemas Computadorizados, sendo então testados e documentados todos os desafios realizados com equipamentos e sistemas da empresa. Ainda fazendo o Gerenciamento dos Procedimentos Operacionais Padrões (POP's), na qual todas as atividades desenvolvidas dentro da unidade fabril são documentadas e repassadas constantemente aos colaboradores de maneira a manter a padronização das operações, através de treinamentos contínuos.

Todas as atividades de fabricação seguem uma Ordem de Produção, sendo que esta documentação descreve passo a passo todas as etapas produtivas de fabricação, ainda faz-se necessário dentro do Sistema da Qualidade, o gerenciamento e manutenção dos documentos e registros que relatam o histórico de todos os produtos da empresa. Através desta documentação são elaborados os relatórios de Revisão Periódica de Produtos, que avaliam a produção de todos os lotes fabricados na empresa dentro de um determinado período.

As atividades de Controle de Processos e Controle de Qualidade também compõem o Sistema da Qualidade com o objetivo de monitorar e assegurar a fabricação de medicamentos com qualidade.

A área de Assuntos Regulatórios seguindo o preconizado pelos órgãos reguladores, consolida a manutenção de um Sistema da Qualidade robusto e documentado. Cumprindo o principal objetivo da Indústria Farmacêutica, que é fornecer a população produtos com qualidade, segurança, eficácia, restabelecendo a saúde e possibilitando a melhoria da qualidade de vida, de forma acessível ao consumidor.

## Seminário de Atualização CRF-PR realizou o evento em Maringá

Com o sucesso das edições anteriores o Conselho Regional de Farmácia do Estado do Paraná - CRF-PR através da Comissão de Indústria Farmacêutica promoveu no último dia 13 de junho o III Seminário de Atualização em Indústria Farmacêutica em Maringá. O evento contou com a participação de aproximadamente 70 profissionais e com uma programação diversificada contendo mini-curso que abordou o tema "Perspectivas da Transferência de Tecnologia e Geração de Patentes: integração setor produtivo e pesquisas acadêmicas", ministrado pelo Dr Henry Suzuki (Diretor Geral da Axonal Consultoria Tecnológica Ltda), uma mesa redonda com a participação do Dr Jair Scarminio (Diretor da Aintec - Agência de Inovação Tecnológica da UEL), Mônica Buttow (Analista de Patentes), Ana Rosélis Kvitschal (Gerente de Unidade - SESI Maringá).

A abertura teve a participação do Dr Dennis Armando Bertolini (vice-presidente do CRF-PR) que apresentou aos participantes um panorama das Indústrias Farmacêuticas no Estado e ressaltou a atuação do farmacêutico. O III Seminário de Atualização contou com o patrocínio da empresa Capsutec e do Centro Universitário de Maringá - (Cesumar). As doações recebidas como forma de inscrição (01 kg de alimento não perecível e 01 pacote de fraldas descartáveis) foram encaminhadas à fundação Isis Bruder e para a Pastoral da Criança.

A iniciativa de promover eventos de atualização aos farmacêuticos faz parte do modelo da atual gestão do CRF-PR que busca uma maior aproximação com a base profissional visando atender, da melhor forma, aos anseios dos profissionais, bem como estimular a inscrição dos farmacêuticos que atuam na indústria no CRF-PR.



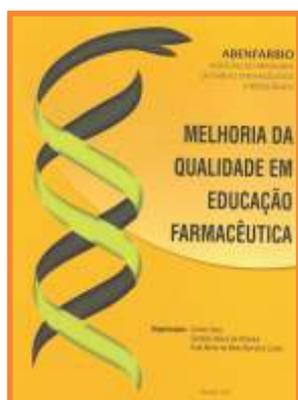
Palestrantes do III Seminário de Indústria Farmacêutica.



Membros da Comissão de Indústria Farmacêutica e Dr. Dennis A. Bertolini (Vice Presidente do CRF-PR entregando à instituição os alimentos doados.



Farmacêuticos e Acadêmicos de Farmácia que participaram do evento.



CARLOS CECY  
GERALDO ALÉCIO DE  
OLIVEIRA  
EULA MARIA MELO  
BARCELOS COSTA  
Formato: 16 x 22 cm  
154 Páginas  
Brochura

## I ndicações

*Melhoria da Qualidade em  
Educação Farmacêutica*

Melhoria da Qualidade em Educação Farmacêutica. O livro é uma abordagem sobre metas ativas de ensino na área farmacêutica. A publicação foi patrocinada pela diretoria da ABENFARBio (Associação Brasileira De Ensino Farmacêutico e Bioquímico) e tem a expectativa de contribuir com os gestores acadêmicos, evidenciando a qualidade do ensino, suas implicações e os mecanismos para alcançá-la.

## L ançamento

No último dia 30 de maio aconteceu em São Paulo o lançamento do livro "Cuidados Farmacêuticos ao Paciente Diabético" do farmacêutico Prof. Dr. Roberto Bazotte da Universidade Estadual de Maringá (UEM). O livro apresenta O Diabete Mellitus em uma linguagem elegante e acessível, fazendo-se compreender essa complexa doença. Também apresenta experiências farmacêuticas bem sucedidas aos pacientes diabéticos, além de ser bastante interessante aos estudantes e



Dr. Lauro e Dr. Bazotte

profissionais de farmácia, medicina e outros cursos na área de saúde. O evento de lançamento ocorreu no SINDUSFARMA (Sindicato da Indústria de Produtos Farmacêuticos do Estado de São Paulo) e contou com a presença do Presidente da Instituição Prof. Dr. Lauro Moretto. Na ocasião o CFF esteve representado pela Farmacêutica Dr.<sup>a</sup> Margarete Akemi Kishi - Secretária Geral do CRF-SP.

# Encontro Estadual das Comissões de Ética

No dia 25 de Maio o CRF/PR realizou o 8º Encontro das Comissões de Ética do Estado do Paraná. O evento ocorreu em Curitiba, e contou com a participação das Comissões de Ética de Curitiba, Ponta Grossa, Londrina, Maringá e Cascavel. Estiveram presentes 30 pessoas, dentre elas a Presidente do CRF/PR Dra Marisol Domingues Muro, a Secretária Dra Sônia W. Bertassoni, o Conselheiro Dr Arnaldo Zublioli que ministrou uma palestra sobre "Ética Profissional" e o gerente do departamento de ética, Dr Edivar Gomes.

Segundo Dr Edivar o encontro teve a finalidade de promover a integração e a troca de experiências entre as Comissões de Ética descentralizadas, objetivando capacitar as mesmas para a minimização de erros. Foram discutidos assuntos referentes à padronização de determinados procedimentos, como a postura a ser adotada pelos membros das comissões em situações que podem ocorrer durante as audiências, além de auxiliar no esclarecimento de dúvidas corriqueiras. Na ocasião houve ainda uma discussão para as contribuições para reformulação do Código de Ética da Profissão Farmacêutica, conforme Consulta Pública proposta pelo Conselho Federal de Farmácia. As sugestões que vão contribuir para a revisão do Código de Ética foram encaminhadas ao Conselho Federal de Farmácia.

As Comissões de Ética são formadas por profissionais farmacêuticos, que tem como missão ouvir os farmacêuticos enquadrados em processos disciplinares, a fim de apurar possíveis infrações éticas, assegurando aos mesmos, ampla defesa dentro dos princípios constitucionais.



Dr. Arnaldo Zublioli ministrou palestra sobre "Ética Profissional".



Profissionais que participaram do 8º Encontro de Ética em Curitiba.

**CURSOS 2011**  
2º semestre  
Inscrições abertas!



Teoria  
e prática  
na dose certa

## PÓS GRADUAÇÃO *lato sensu*

Parceria IES credenciada junto ao MEC  
De acordo com a Resolução CNE/CES nº 1, de 8 de junho de 2007

- Eletroterapia e Dermocosmética - 378hs

## CAPACITAÇÃO

- Farmácia Magistral - 96hs
- Farmácia Hospitalar - 96hs  
Reconhecido pelo CRF-PR: Deliberação CRF PR nº 717/2008.

## FORMAÇÃO DE AUXILIARES

- Formação de Atendentes para Farmácias e Drogarias
- Formação de Auxiliares para Farmácia com Manipulação
- Formação de Auxiliares para Farmácia Hospitalar

## ATUALIZAÇÃO

- Atualização em Farmácia Clínica
- Aperfeiçoamento em Homeopatia
- Cuidados Farmacêuticos na Hipertensão
- Controle Microbiológico de Alimentos
- Treinamentos para Colaboradores de Farmácias com Manipulação



**Acesso à qualificação  
profissional e empregabilidade**

O PRO FACILI, projeto de facilitação à qualificação profissional concede bolsas educacionais parciais ou integrais aos beneficiários de Convênios de Cooperação Educacional, para Cursos disponibilizados pela Equilibra Instituto.

**Formas de participação do PRO FACILI:**

- **Convênio de Cooperação Educacional**  
Destinado a Empresas ou Instituições.
- **Grupo de Alunos**  
Destinado a grupos formados por 02 ou mais participantes.

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

41 3016-4040

[equilibra@equilibra.com.br](mailto:equilibra@equilibra.com.br)

Av. Sete de Setembro, 3230 - Sobrelojas  
(próx. a UTFPR) - Curitiba - PR, 80230-010

## 38º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas reuniu especialistas de todo mundo para discutir avanços e novas tecnologias



O evento reuniu mais de 4 mil profissionais que discutiram sobre os avanços na área de exames clínicos, diagnósticos e novas tecnologias. O 38º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas enfatizou, nesta edição, a necessidade dos laboratórios e empresas do ramo avaliarem seu compromisso com a qualidade de vida aliado à preservação do meio ambiente.

Curitiba sediou o 38º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas e o 11º Congresso de Citologia Clínica, reunindo mais de 4 mil profissionais entre médicos, farmacêuticos, bioquímicos, biomédicos e técnicos de laboratório de análises clínicas, em torno de discussões sobre avanços na área de exames clínicos e diagnósticos e novas tecnologias.

O presidente do congresso, o farmacêutico Dr Paulo Roberto Hatschbach destacou a extensa programação científica, composta por 42 conferências, 20 mesas-redondas, 30 workshops, quatro sessões interativas interdisciplinares

e seis cursos teórico-práticos. “Estiveram representados países do Mercosul, América Latina, Estados Unidos e Europa, que abordaram desde a gestão e a qualidade no setor, bem como temas relacionados à bioquímica, hematologia, imunologia, parasitologia, além de biologia molecular e microbiologia”, descreve.

Entre os palestrantes destacam-se Dr. James Westgard (Estados Unidos), Dr. Alan H. Wu (Estados Unidos), Ron Van Schaik (Holanda), Dra. Gloria Sabater (Espanha), Michael Creer (Estados Unidos), Dr. Paul Scherckenberger (Estados Unidos), John Spencer

(Estados Unidos), entre outros.

Tendo como tema “Responsabilidade social e sustentabilidade: o laboratório e o meio ambiente”, nesta edição, o Congresso enfatizou a necessidade dos laboratórios de análises clínicas e empresas do ramo avaliarem seu compromisso com a qualidade de vida de pacientes e colaboradores, aliado à preservação do meio ambiente. “Atualmente estamos sendo avaliados pelos consumidores por nossa colaboração na construção de uma sociedade mais humanitária e no desenvolvimento da comunidade”, apontou Dr Paulo Roberto.



Mesa de abertura do 38º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas.



Dr Paulo Roberto Hatschbach - Presidente do 38º Congresso Brasileiro - em discurso.



Dr. Jaldo de Souza Santos - Presidente do CFF durante pronunciamento no 38º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas.



Dr. Dennis Armando Bertolini - Vice - Presidente do CRF-PR durante a aula aos congressistas.



Participaram do evento cerca de 4 mil profissionais.



Encontro dos Presidentes: Dr Jaldo de Souza Santos - CFF e Dra Marisol Muro - CRF-PR.



CRF-PR realizou cerca de 200 atendimentos entre recadastramentos e procedimentos.



Stand do CRF-PR: Dr. Sergio Sotoru Mori - Gerente Geral do CRF-PR em atendimento.



Dr Hemerson Bertassoni - Coordenador do Curso de Farmácia - UP, Dr José Pio Martins - Reitor da UP e Dr Jerolino Lopes Aquino.



Dra. Marisol e grupo do curso de Citologia - ASPAFAR - PR.

## CRF-PR no Congresso

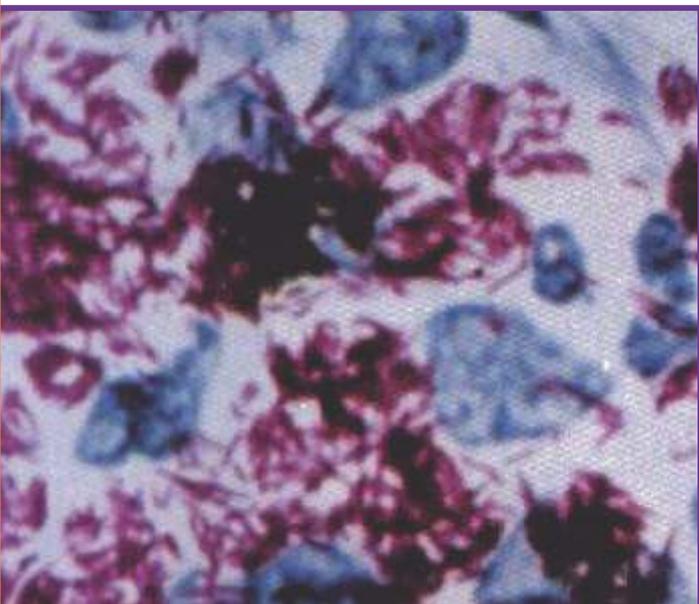
O evento contou ainda com uma Feira Comercial que reuniu expositores do Brasil e outros países, apresentando as novidades em equipamentos e tecnologias a serviço das Análises Clínicas.

O Conselho Regional de Farmácia do Estado do Paraná - CRF-PR disponibilizou um stand. No local, os farmacêuticos presentes receberam informações e materiais relativos ao CRF-PR. O Conselho ainda realizou a "Campanha do Recadastramento", onde os profissionais do Paraná puderam atualizar seus dados. "Manter os dados atualizados junto ao CRF-PR é fundamental para uma comunicação eficiente entre o Conselho e o Farmacêutico. Outro ponto importante é que, com a aproximação das eleições, é necessário que todos os inscritos atualizem seus dados cadastrais, pois todas as informações referentes ao processo serão encaminhadas pelo correio", enfatizou a Gerente do Cadastro Dra Flávia de Abreu Chaves.

A Diretoria do Conselho também participou do encontro. A Presidente - Dra Marisol Dominguez Muro - ministrou o curso sobre Microbiologia e o vice Presidente - Dr Dennis Armando Bertolini - ministrou cursos sobre Biologia Molecular, a Portaria para o Diagnóstico Sorológico do HIV - AIDS (Portaria nº 151/2009 MS) e sobre Hepatite B (mesa redonda). Já o Diretor Tesoureiro e empresário do setor, Dr Paulo Roberto Diniz, participou do evento para aprimorar seus conhecimentos na área.

A abertura do 38º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas e 11º Congresso Brasileiro de Citologia Clínica promovidos pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (Sbac), foi realizada no teatro Positivo, e contou com a presença da Diretoria nacional da entidade, da presidente do CRF-PR, Dra. Marisol Muro, do presidente do CFF, Dr. Jaldo de Souza Santos e do Secretário de Estado da Saúde, Dr Michele Caputo Neto.

O presidente da Sbac, Dr. Irineu Kelserman Grinberg, destacou em seu discurso a grade científica do evento, que buscou englobar as mais modernas técnicas das análises e citologia clínicas. De acordo com o balanço do presidente este foi um dos maiores eventos já realizados pela entidade, comemora, Dr Irineu, o sucesso do Congresso.



FONTE:  
[http://www.stanford.edu/class/humbio103/ParaSites2006/Leprosy\\_vaccine/mleprae.JPG](http://www.stanford.edu/class/humbio103/ParaSites2006/Leprosy_vaccine/mleprae.JPG)

## Pesquisadores discutiram sobre nova Bactéria que transmite a Hanseníase

Todos os anos são detectados cerca de 47 mil novos casos de hanseníase no Brasil, desse total, 8% são diagnosticados em menores de 15 anos. Nas últimas décadas a doença vem apresentando tendência de estabilização dos coeficientes de detecção, mas ainda possui números altos de casos no Norte, Centro-Oeste e Nordeste do país.

Fatores históricos e sociais, associados à ocupação da Amazônia Legal e à manutenção de iniquidades sociais na região Nordeste podem explicar o elevado número de pessoas infectadas. O PAC - Programa de Aceleração do Crescimento - (Mais Saúde/MS) busca reduzir a doença em menores de 15 anos e, para que as ações tenham sucesso, é preciso a melhoria dos resultados indicadores pactuados nas instâncias do SUS, quais sejam, a cura dos casos diagnosticados no início, a vigilância de contatos, avaliação e monitoramentos das incapacidades físicas, entre outros. No entanto, isso só será possível com a expansão do acesso às oportunidades de diagnósticos, tratamento e vigilância.

Para abordar esse tema e mostrar as novas descobertas nos tratamentos da hanseníase foi realizado em Curitiba, o 38º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas e o 11º Congresso de Citologia Clínica, reunindo mais de 4 mil profissionais em torno de discussões sobre avanços na área de exames clínicos e diagnósticos e

novas tecnologias. O evento trouxe a Curitiba médicos, farmacêuticos, biomédicos, biólogos e técnicos de laboratório de análises clínicas.

Entre os participantes esteve o médico e pesquisador John Spencer, que faz parte da equipe do professor Patrick Brennan, grande nome da pesquisa na hanseníase, líder de um grupo baseado em Fort Collins, Colorado, USA. O grupo descreveu pela primeira vez um antígeno chamado PGL-1, que hoje é o mais importante usado no desenvolvimento de testes diagnósticos sorológicos para aplicação em hanseníase.

Spencer participou recentemente de um estudo que identificou variações inesperadas no genoma do *Mycobacterium leprae*, que é a bactéria causadora da hanseníase, isolado de dois pacientes mexicanos que desenvolveram uma forma muito agressiva da doença, inclusive indo a óbito. Essas diferenças eram tão grandes que ficou difícil dizer que a bactéria era mesmo o *M. leprae* Clássico. Tudo indica que durante essa pesquisa foi encontrada uma nova bactéria, até

então desconhecida, causando hanseníase grave.

Durante o Congresso, em sua palestra, o pesquisador contou detalhes desta descoberta, bem como discutiu o impacto que ela pode ter sobre os estudos da hanseníase. Além de discutir como as ferramentas modernas de genômica de microorganismos podem mudar o cenário das doenças infecciosas de importância para o ser humano.



Dr. John Spencer: Autoridade mundial em pesquisa sobre a Hanseníase.

## Autoridade Internacional em Microbiologia esteve presente no Congresso de Curitiba



Dr. Paul Schreckenberger - Pesquisador Internacional esteve no Brasil para falar sobre a Resistência Bacteriana no século XXI.

O microbiologista clínico Dr. Paul Schreckenberger, da Universidade Loyola de Chicago, uma das maiores autoridades no assunto, esteve no Brasil para participar do 38º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, realizado de 25 a 28 de junho em Curitiba-PR. Dr. Paul ministrou palestra sobre “Resistência bacteriana no século XXI” para mais de 200 congressistas.

A convite do Prof Dr Marcelo Pilonetto (PUCPR), o microbiologista visitou as instalações do Laboratório Central de Saúde Pública - LACEN-PR. Schreckenberger comentou sobre as ótimas instalações do Laboratório e o perfil de vanguarda dos servidores do LACEN.

“Ele ficou impressionado sobre como estamos bem em termos de tecnologias, equipamentos e metodologias na área de bacteriologia e resistência bacteriana”, relatou Dr Marcelo. “A visita foi fundamental, em poucas horas discutimos assuntos atuais em resistência bacteriana como a KPC, epidemiologia molecular e interpretação de identificação de bactérias atípicas, entre tantos outros temas”, continuou.

Na oportunidade Dr. Paul autografou livros e encontrou com vários alunos da graduação e pós-

graduação da PUCPR.

Pilonetto destacou a oportunidade única de compartilhar algumas experiências com um profissional de renome mundial, “é muito importante para os mais jovens estar em contato com uma sumidade internacional como Dr. Paul e perceber que apesar de seu vasto conhecimento ele é uma pessoa acessível e muito disponível para transmitir seu conhecimento, o que o torna ainda mais respeitado”, definiu.

A visita rendeu ainda um vínculo entre o microbiologista e o grupo que o recebeu. “Este encontro se traduzirá em parcerias futuras, envolvendo alunos da graduação e da especialização” comemorou Dr Marcelo .

Dr. Paul Schreckenberger veio ao Brasil a convite do Dr. Caio Salvino e do Dr. Paulo Hatchesbach, respectivamente presidentes da SBAC-SC e Presidente do Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, patrocinado pelo programa de palestrantes internacionais da Sociedade Americana de Microbiologia.

Dr. Paul Schreckenberger é autor de vários capítulos do Livro Koneman - Livro Texto e Atlas Colorido de Diagnóstico Microbiológico, que está em sua 6ª edição e já vendeu milhares de cópias em todo mundo.



## 50 ANOS CRF-PR: PONTA GROSSA

### *Farmacêuticos de Ponta Grossa e região se reuniram para comemorar a história do CRF-PR e da ASPONFAR.*

A história dos 24 anos de atuação da Associação Pontagrossense de Farmacêuticos - ASPONFAR e os 50 anos do Conselho Regional de Farmácia do Estado do Paraná - CRF-PR foram contados durante o "Jantar de Ouro" do CRF-PR no último dia 27 de maio, na Churrascaria Lugano, em Ponta Grossa.

Cerca de 200 profissionais de Ponta Grossa e região participaram do evento. A ocasião foi marcada pelas homenagens aos profissionais que contribuíram grandemente em benefício da categoria e da saúde da população, além de ser um momento único de confraternização entre os colegas.

A presidente do CRF-PR, Dra Marisol Dominguez Muro, em seu discurso passou aos presentes uma mensagem de otimismo lembrando os diversos avanços da classe e das ações do CRF-PR, além de ressaltar a atuação dos farmacêuticos homenageados. "Ao homenagear com justiça estas personalidades, prestamos o nosso tributo aos que por sua conduta, por suas ações, deixaram à categoria farmacêutica um legado exemplar", disse.

### Homenagem CRF-PR

A Diretoria do CRF-PR fez questão de destacar a atuação da ASPONFAR e sua enorme contribuição ao desenvolvimento da profissão. Dr José dos Passos Neto, atual presidente da entidade, recebeu a homenagem em nome da Associação, e como forma de reconhecimento chamou todos os ex-presidentes para juntamente receberem a homenagem: Dr. Railson Henneberg, Dr Edimar Miyoshi, Dr Valmir de Santi e Dra. Helena Gomes Santi.

### Patrocínios e Apoio:

O evento contou com o patrocínio e o apoio de algumas empresas que transformaram uma ideia, um sonho em realidade, são elas: I-Bras - Instituto Brasil de Pós-Graduação, Capacitação e Assessoria; Sanofi Avents, ASPONFAR - Associação Pontagrossense de Farmacêuticos e ASPAFAR - Associação Paranaense de Farmacêuticos.

### Homenagens:

- **Dr. Acácio de Moura Prestes** - foi o primeiro conselheiro eleito por Ponta Grossa em 1975.
- **Dr. Herculano Francisco Ghanesella Lisboa** - foi o primeiro coordenador da Seccional de Ponta Grossa.
- **Dr. José dos Passos Neto, Presidente da ASPONFAR** - Atualmente é farmacêutico da 3ª Regional de Saúde de Ponta Grossa.
- **Dra Josiane Madalozzo** - é docente da Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEFG.
- **Dr. Edmilson Roth Batista** - Pioneiro na área de Análises Clínicas e Sócio Diretor do CLINIPON - LABORATÓRIO CLÍNICO PONTAGROSSENSE LTDA - PONTA GROSSA - PR
- **Dra Margareth Hieda e Dr Izabel Hieda** - farmacêuticas irmãs, pioneiras na área de Manipulação em Ponta Grossa e fundadoras da Farmácia Magistralis.
- **Dr Jair José Woitchy** - pioneiro na área de dispensação em Ponta Grossa, ex-vereador e um dos fundadores da ASPONFAR.



Dra. Marisol e Dr. Valmir de Santi receberam os convidados que participaram do evento.



Cerca de 200 profissionais participaram do Jantar que comemorou os 50 anos do CRF-PR e 24 da ASPONFAR



Confraternização entre os colegas Farmacêuticos.

# Opinião



DR. ARNALDO ZUBIOLI  
Farmacêutico pela UFPR, Conselheiro do CRF-PR, professor de Farmacologia, Ética, Deontologia e Legislação Farmacêutica da UEM. Já presidiu o Conselho Regional de Farmácia do Estado do Paraná (CRF-PR) em 1987-1988-1990 e o Conselho Federal de Farmácia (CFF) em 1995 -1996 - 1997.  
É autor dos livros: "Profissão Farmacêutica: E agora?", "Farmácia Clínica na Farmácia Comunitária". "Ética Farmacêutica", entre outros.

## Assistência Farmacêutica UM ENFOQUE DISTINTO

Os Farmacêuticos raramente pensam a respeito de uma filosofia de atuação profissional, embora seja negável sua existência como referência para o desenvolvimento dos papéis sociais.

A descoberta da existência no mundo está no "pensar", "sentir" e "agir". Nossa existência tem transcurso normal até que algo interrompe o andamento do "existir", interferindo no processo vital pela alteração de sua sequência espontânea. Nesse momento, o ser humano se detém e examina a natureza desse "algo" que o fez parar. E assim, questiona a realidade e a razão de sua existência.

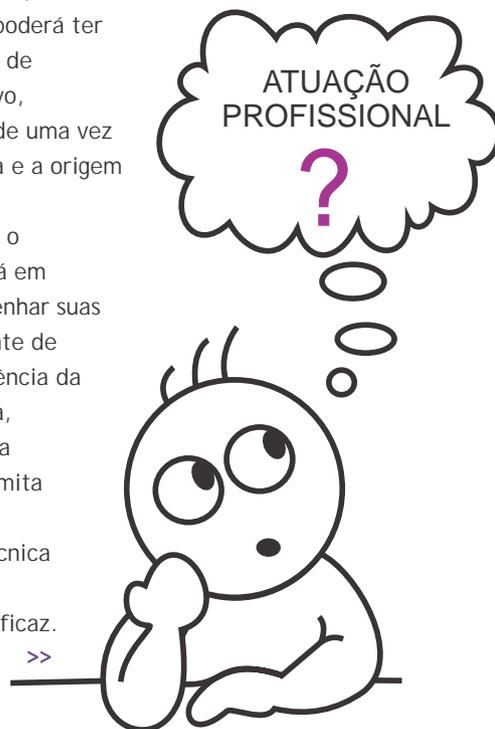
Nesse sentido, o objetivo da filosofia "são os problemas com que o homem se defronta no transcorrer de sua existência", entendendo-se como "problema" uma situação de impasse, que se revela intransponível para a existência humana, imposto objetivamente e desdobrado pela subjetividade que necessita de uma resposta que se desconhece, encontrar solução para uma dificuldade que precisa ser superada, vencer um obstáculo que é necessário transpor. Como se pode inferir, filosofia é "o afrontamento pelo homem dos problemas que a realidade apresenta" de acordo com Saviani, em *Educação: do senso comum à consciência filosófica* (3ª Ed. São Paulo: Cortez, 1983).

Nessa perspectiva, considera-se que somente será indispensável (e proveitosa) uma filosofia se ela for encarada como uma *reflexão* sobre os problemas da realidade, atendidas algumas exigências de natureza *radical*: ir às raízes da questão, *rigorosa*; agir sistematicamente de acordo com métodos definidos, questionando-se as conclusões da consciência ingênua e das generalizações apressadas, *global*; examinar o problema numa perspectiva de conjunto, observado o

contexto em que está inserido.

A Farmácia, como profissão da área da saúde, necessita de uma filosofia própria?

Pode-se responder positivamente a esta questão argumentando que a formação e a atuação de farmacêuticos pressupõem uma situação de realidade concreta, que não se explica por si mesma, mas é resultado de um processo histórico e nos põe continuamente problemas que exigem reflexão (radical, rigorosa e global). A Farmácia, como profissão, responde a alguns valores sociais, estando à capacidade do profissional de intervir na situação de assistência à saúde diretamente dependente do grau de conhecimento que tem dessa realidade, a par de sua competência técnica - científica. De outro lado, a Farmácia também só poderá ter definido seu conteúdo de conhecimento cognitivo, psicomotor e de atitude uma vez conhecidas a demanda e a origem destes conhecimentos necessários. Portanto, o farmacêutico só estará em condições de desempenhar suas atividades, como agente de saúde, se tiver consciência da realidade em que atua, fundamentação teórica adequada que lhe permita uma ação coerente, e instrumentalização técnica satisfatória, que lhe possibilita uma ação eficaz.



Uma filosofia de Farmácia oferecerá um método de reflexão que permitirá aos farmacêuticos, encarar os problemas da profissão, penetrando na sua complexidade, antevendo alternativas e encaminhando propostas de soluções. Sem uma filosofia de Farmácia que dê bases para o seu desenvolvimento, tornase impossível determinar a área de responsabilidade do profissional sendo que cada farmacêutico poderá ter uma interpretação diferente da profissão e, conseqüentemente, das intervenções de farmácia comunitária.

Com uma filosofia de Farmácia, haverá possibilidade, por exemplo, de se planejar, orientar, avaliar e controlar condutas, além de definir e aplicar princípios de decisão. É necessário constatar que o processo de reflexão é imprescindível em relação a determinados aspectos da

atividade de farmácia, os quais podem ser denominados componentes profissionais, como: conceito de sociedade (com suas relações sociais e instituições), de homem, de ciência, de educação, de processo saúde - doença, de farmácia, de farmacêutico, etc.

Isto, inevitavelmente, nos levará à questão dos valores. É necessário ter em mente que existe uma contraposição entre *o que deve ser e o que é*, e que a distância entre estas duas possibilidades constitui o próprio espaço vital da existência humana, uma vez que a *valoração* é o esforço do homem para transformar "o que é" naquilo que "deve ser" (ou finalidade). Os valores nos colocam diante dos objetivos a serem perquiridos.

Pela característica própria da filosofia como reflexão/questionamento da realidade concreta, a filosofia de um

serviço/divisão da profissão não é imutável ou acabada, necessitando, por isso, ser revista periodicamente.

Do exposto, fica evidenciado que o conceito expresso como consenso (produto da filosofia) pressupõe um senso de obrigatoriedade em relação a sua assunção, isto é, deve ser assumido por todos, uma vez que é resultado do processo reflexivo, do filosofar das pessoas que o elaboraram (ou se, circunstancialmente não o elaboraram, o estão testando para, posteriormente, participarem de sua avaliação e revisão). A proposição de um método de consulta farmacêutica para efetivar o cuidado do paciente com deambulação que ocorre à farmácia é justamente uma busca de meios para descrever, explicar, prever e controlar os fenômenos no âmbito da profissão e de elucidar os motivos que os justificam.



## SABER NÃO OCUPA LUGAR MAS ABRE ESPAÇO. PARA CRESCER, PROGRAME-SE.



### ESPECIALIZAÇÕES

- . MBA em Gestão e Tecnologia Cosmética
- . Pós-Graduação em Farmacologia Clínica
- . MBA em Administração Farmacêutica
- . Pós-Graduação Lato Sensu em Farmácia Magistral

### CURSOS PROFISSIONALIZANTES

- . Atendentes para farmácia de dispensação
- . Curso Intensivo de Laboratorista Industrial
- . Curso Formação de Auxiliar para Farmácia Hospitalar
- . Formação de Auxiliares de Laboratório para Farmácia de Manipulação\*
- . Formação de Massoterapeuta

### CURSOS DE ATUALIZAÇÃO

- . Cosméticos Orgânicos
- . Formulações diferenciadas para aplicação em Farmácia com Manipulação
- . Fundamentos para a Manipulação Veterinária
- . Manipulação Odontológica
- . Transdérmicos

### CURSOS EM MÓDULOS

- . Módulos de Cosmetologia
- . Módulos de Controle de Qualidade
- . Módulos de Gestão em Negócios Farmacêuticos
- . Módulos Práticos de Manipulação
- . Módulos de Farmacologia Clínica

Veja programação detalhada de todos os cursos no site  
[www.capacitare.com.br](http://www.capacitare.com.br)

**41 3015.1751**

Av. Sete de Setembro, 3497  
1º andar - Centro - Curitiba/PR



CONHEÇA NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO  
ESPECIALIZADO EM ANTECÂMARAS E EXAUSTÃO.

\* opção de turma aos sábados



# Memória

## “Farmacêuticos lutam por seus direitos”

Dando continuidade ao projeto que contará fragmentos da história do CRF-PR através de seus antigos informativos. O “Boletim Farmacêutico” de agosto de 1990 noticiou a luta dos farmacêuticos, que buscavam a valorização e o direito de exercer a profissão.

Na ocasião o então presidente do Conselho Regional de Farmácia Arnaldo Zubiloli defendia a permanência do profissional nas farmácias públicas, contestando o projeto de lei n.2752/89 apresentado pelo ex Deputado federal Max Rosenmann, que atendendo a interesses dos proprietários leigos de farmácia e dos fabricantes de medicamentos, incentivava o afastamento dos farmacêuticos.

Na época houve manifestação de toda a classe farmacêutica, que graças à ampla mobilização, conseguiu impedir a aprovação do projeto de lei. O CRF-PR, Associações e Núcleos de Farmacêuticos, Aspafar, Sindicatos dos Farmacêuticos-PR, Centros Acadêmicos, estudantes e profissionais receberam apoio total e irrestrito de inúmeros prefeitos, deputados, entidades vinculadas à saúde, partidos políticos e da sociedade civil. Diversos veículos de comunicação do Paraná apoiaram e entenderam que seria equivocada a aprovação de tal projeto.

Ainda na mesma publicação, foram evidenciados os elevados números de mortes ocorridos no Brasil naquele ano, em virtude do descontrole sobre medicamentos. “No Brasil quantidades enormes de pessoas perderam suas vidas, ou ficaram completamente inutilizadas, por tomarem inadequadamente medicamentos empurrados por leigos despreparados e gananciosos” declarou Dr Arnaldo Zubiloli.

# 50 anos

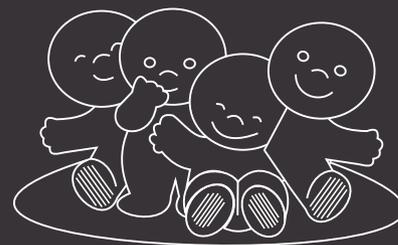
1961 - 2011



Conselho Regional de Farmácia do Estado do Paraná



# UMUARAMA



## Capital da amizade



Réplica da Torre Eiffel

Réplica da Torre Eiffel - Umuarama: recebe diariamente centenas de visitantes e já se tornou ponto de referência turística na cidade.

**IDEALIZADOR DO PROJETO:** Empresário Edson Ferrarin

**CARACTERÍSTICAS:** 30 toneladas de ferro e fibra de vidro

**TEMPO DE EXECUÇÃO:** 12 Meses

**INAUGURAÇÃO:** 14/03/2008

**PROPORÇÃO:** Simétrica à original com 32,4 mts e sua base medindo 12 mts enquanto a original mede 324 metros por 120 metros.

Umuarama é também conhecida como a Capital da Amizade. A cidade é uma das principais do Paraná, localizada no Noroeste do estado, fica a 600 km da Capital - Curitiba e a 115 km do Paraguai.

Fundada em 1955 pela Companhia Melhoramentos Norte do Paraná, Umuarama, conta atualmente, segundo o censo de 2010, com 100.716 habitantes, sendo a 18ª cidade mais populosa do estado, mas já chegou a ter uma população de 150.000 mil habitantes, nas décadas de 70 e 80, na chamada época do Café. Hoje sua principal atividade econômica é a agropecuária de corte.

No setor farmacêutico possui grande representatividade na área com 228 Farmacêuticos, 70 Farmácias, 03 Indústrias e 7 Laboratórios de Análises Clínicas.

### MEIO AMBIENTE

Umuarama, assim como a maioria das cidades do norte, centro-oeste e noroeste do Paraná, conta com uma grande quantidade de árvores (aproximadamente 100.000 árvores). Essa grande arborização contribui para amenizar o forte calor dos meses mais quentes, que já registou uma das temperaturas mais altas do Estado (46,0°C em novembro de 2009). No centro da cidade existem dois grandes bosques de matas nativas (Bosque Uirapuru e Bosque dos Xetás).

### ESPORTE

Umuarama possui um dos melhores times de futsal do Brasil. O Umuarama Futsal (AFSU - Associação de Futebol de Salão de Umuarama) foi o terceiro colocado na copa internacional de futsal - FIFA 2010, realizado na cidade de Assunción no Paraguai, além de ter conquistado a mesma colocação na liga de futsal de 2009, principal liga de futsal do mundo. Natural de Umuarama a ginasta Ana Paula de Alencar também é destaque no quadro nacional e integrante, desde 2009, da Seleção Brasileira de Ginástica Rítmica Adulta. Além de Rafaela Angelotti, exadrista pentacampeã paranaense de categorias.

## Alguns Pontos Turísticos

BOSQUE UIRAPURU



Bosque dos Xetás



Lago Aratimbo



EXPO UMUARAMA

UMUARAMINHA



# Curso de Farmácia da Unipar – Universidade Paranaense comemora 20 anos

*Trabalho, compromisso com a responsabilidade e incentivo a projetos sociais são os pilares da instituição*



Fachada da Universidade Paranaense - UNIPAR - Campus Universitário Umuarama/PR.



Universidade Paranaense - UNIPAR | 1º Instituição Particular a fundar o curso de Farmácia no Paraná.



Projeto Farmácia da Partilha beneficia população carente de Umuarama e região.



Estrutura da Farmácia Escola da UNIPAR - Acadêmica do curso de Farmácia durante atendimento.



Farmácia Escola - Acadêmicos realizam na prática o que aprendem em sala de aula - Orientação ao paciente.



Acadêmicas do curso de Farmácia durante estágio na Farmácia escola da UNIPAR.



Laboratório de Análises Clínicas da UNIPAR realiza cerca de 70 mil procedimentos /mês atendendo Umuarama e região.



Dra Cassiana Silvestre Pereira - Hematologia, Dra Marisol Dominguez Muro e Dr. Francisco Meroshi Matumoto - Coordenador do laboratório Análises Clínicas.

Criado em 1991, na Unipar - Universidade Paranaense - Campus Umuarama - o 1º Curso de Farmácia de uma instituição particular do Estado do Paraná comemora 20 anos de existência, sustentado no trabalho e no compromisso com a responsabilidade. Ao longo deste período, formaram-se 1.575 profissionais farmacêuticos e atualmente o curso conta com 500 acadêmicos, além de ex-alunos que se tornaram mestres e doutores e hoje atuam como professores no ensino superior em diversos estados como: Rondônia, São Paulo, Mato Grosso e Santa Catarina.

Nesses 20 anos o curso de farmácia da Unipar tem do que se orgulhar tanto na busca pela qualidade do ensino como nas mudanças promovidas que beneficiaram a comunidade. Exemplo disso foi a valorização e o incentivo da presença constante do farmacêutico na farmácia e a idealização da "Farmácia Escola", que iniciou suas atividades em 2007. O ambiente destinado à execução de atividades de estágio supervisionado do curso visa contribuir para o exercício da prática profissional e execução de projetos de extensão, a Farmácia Universitária é aberta à comercialização de medicamentos para o público em geral. Outro aspecto importante foi à criação do Laboratório de Análises Clínicas da Unipar em 1995, que possibilitou a interação da Universidade com a sociedade. Com relação aos projetos sociais desenvolvidos, destaca-se o Projeto Farmácia da Partilha, criado em 2005.

A partir da parceria entre a Universidade Paranaense - Unipar, o Conselho Municipal da Comarca de Umuarama e a Paróquia São Francisco de Assis, a criação da farmácia comunitária surgiu como uma iniciativa para ajudar as famílias que necessitavam de medicamentos e não dispunham de condições financeiras para isso. O projeto de cunho social é amparado pela solidariedade, compromisso e boa vontade da população.

Atualmente a Farmácia da Partilha realiza 1800 atendimentos por mês de segunda a sexta-feira, e acontece numa sala da Paróquia Matriz São Francisco de Assis em Umuarama. Além de ceder o espaço, a Paróquia patrocina uma compra mensal e arrecada medicamentos da comunidade para serem distribuídos à população carente local (idosos, gestantes, crianças e deficientes) que recebe assistência farmacêutica e os medicamentos de forma gratuita. Também no Laboratório de Análises Clínicas da Unipar são atendidas cerca de 250 pessoas por dia, sob coordenação do farmacêutico bioquímico Prof. Francisco Hiroshi Matumoto e participação das alunas: Suelen Poliano Sobreiro, Ayane Furlan e Letícia Rosada. Ainda a parceria com a Comarca de Umuarama possibilita que sejam doados mensalmente um salário mínimo ao Projeto, proveniente das penas judiciais alternativas.

>> Mais informações sobre o projeto em [www.unipar.com.br](http://www.unipar.com.br)

E para conferir toda a estrutura da Unipar, a presidente do CRF-PR - Dra Marisol Dominguez Muro - esteve presente nas comemorações dos 20 anos do curso de Farmácia. Ela visitou as instalações da Instituição, interagiu com futuros farmacêuticos e aproveitou para conhecer os projetos de pós-graduação na área. A Dra Marisol também realizou uma palestra na abertura da 18ª Jornada Farmacêutica de Umuarama, sendo recepcionada pela Diretora do Instituto de Ciências Biológicas, Médicas e da Saúde, Professora Dra Irineia Baretta, pela Coordenadora da Pós-graduação *latu sensu*, Professora Célia Macorin, e pela Coordenadora do curso de Farmácia, Professora Sandra Regina Reis dos Santos.

A cidade de Umuarama conta ainda com sete Laboratórios de Análises Clínicas: Laboratório Maggi, Laboratório Pronto Análise, Laboratório Reunidos, Laboratório do CISA, Laboratório Santa Rita, Laboratório São Miguel e o Laboratório Unipar.



Laboratório Maggi .



Laboratório Pronto Análise.



Laboratório Reunidos.



Cultivo de plantas da UNIPAR para fabricação de medicamentos Fitorápicos.

## Farmacêutico paranaense representou o Brasil em Congresso Internacional



Dr. Marcelo Pilonetto representou o Brasil e a América Latina em Congresso na Alemanha.

O farmacêutico e professor universitário Dr Marcelo Pilonetto representou o Brasil e a América Latina no Congresso de Química Clínica e Medicina Laboratorial organizado pela IFCC - International Federation of Clinical Chemistry AND Laboratory Medicine, realizado de 15 a 19 de maio de 2011, em Berlim, na Alemanha.

Dr Marcelo é membro da Comissão Científica do Congresso e participou ativamente da elaboração da Programação Científica do evento. Além disso foi responsável pela coordenação de uma mesa-redonda, com mais quatro pesquisadores internacionais, onde o tema abordado foi "Influenza A - H1N1 - lições aprendidas".

### SOBRE O EVENTO

Segundo Dr Marcelo este congresso é um dos maiores eventos mundiais na área de diagnóstico laboratorial, e ocorre a cada 3 anos em um continente diferente. Reúne palestrantes de mais de 30 países. "Em 2008 tive a

oportunidade de participar do comitê científico local e agora fui convidado a representar nosso país, o que me deixou muito honrado", contou Pilonetto.

Participaram cerca de 3 mil congressistas. Ao todo foram mais de 100 atividades como aulas magnas, mesas-redondas, workshops e cursos.

Marcelo Pilonetto é professor de Microbiologia e coordenador dos cursos de pós- graduação em Microbiologia e Análises Clínicas da PUC-PR, é farmacêutico-bioquímico do LACEN-PR e membro da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas.

## Laboratório de Hematologia do Hospital de Clínicas da UFPR recebe prêmio PNCQ

O trabalho realizado no laboratório de hematologia da Unidade de Apoio Diagnóstico do Hospital de Clínicas da UFPR, com o título "Análise do desempenho analítico do coagulômetro automatizado Sysmex® CA-1500. Experiência do Hospital de Clínicas da UFPR" ganhou o prêmio PNCQ (Programa Nacional de Controle de Qualidade) no 38º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, realizado em junho, em Curitiba. O prêmio é promovido anualmente pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC) com o patrocínio do PNCQ e tem por objetivo estimular o desenvolvimento de pesquisas na área de controle de qualidade no país e, desta forma, premiar o melhor trabalho. Os autores foram os farmacêuticos bioquímicos da seção de hematologia da UAD do HC-UFPR - Dr Samuel Ricardo Comar e Dra Lismara Kafka do Bomfim e as farmacêuticas bioquímicas residentes em Atenção Hospitalar do HC-UFPR Dra Giuliana Baldissarelli Locatelli e Dra Lilian Odeli.

Segundo Dr Samuel o objetivo deste estudo foi avaliar o desempenho analítico do CA-1500, ressaltando sua importância na prática clínica e laboratorial. Para isso foram realizados testes de precisão, reprodutibilidade, arraste, linearidade e correlação de resultados com outras metodologias, além de ensaios para verificar a influência de fatores pré-analíticos como relação anticoagulante / sangue e hemólise, nas determinações de Tempo de Protrombina (TP), Tempo de Tromboplastina Parcial (TTP), Tempo de Trombina (TT) e dosagem de Fibrinogênio. Ressalta-se que este estudo servirá de base para que outros laboratórios de hematologia compreendam a importância de se validar um coagulômetro automatizado, além de fornecer subsídios para proceder tal validação nas rotinas laboratoriais.

Considerando que os exames de coagulação são fundamentais para detectar patologias que envolvam a hemostasia, os laboratórios devem dispor de ferramentas para garantir que os resultados sejam os mais confiáveis possíveis. Neste sentido, a verificação do desempenho analítico dos resultados produzidos por um coagulômetro torna-se um item de especial importância, principalmente por refletir a qualidade do trabalho laboratorial e impactar diretamente na conduta clínica dos pacientes. O trabalho será publicado na íntegra na Revista Brasileira de Análises Clínicas.



Equipe de Farmacêuticos da seção de hematologia da UAD - do HC - UFPR

::::: EXPEDIENTE :::::

O FARMACÊUTICO EM REVISTA  
Edição Nº 93 - 2 /2011  
Conselho Regional de Farmácia do  
Estado do Paraná  
Rua Itupava, 1.235 Juvevê  
Curitiba - PR - CEP: 80.040-134  
Tel.: (41)3363-0234  
www.crfpr.org.br  
www.crf-pr.org.br

Diretoria CRF-PR  
Presidente  
Marisol Dominguez Muro  
Vice - Presidente  
Dennis Armando Bertolini  
Diretor Tesoureiro  
Paulo Roberto Ribeiro Diniz  
Diretora Secretária Geral  
Sônia Aparecida Wagnitz Bertassoni

Conselheiros Regionais  
Armando Zubioli  
Benvenuto Juliano Gazzi  
Cynthia França Wolanski Bordin  
Dennis Armando Bertolini  
Emyr Roberto Carobene Franceschi  
Fábio Francisco Baptista de Queiroz  
José Antônio Zarate Elias  
Libia Emich Batista de Almeida  
Maurício Portella  
Inês Catarina Rocha Cantarela  
Marina Gimenes  
Marisol Dominguez Muro  
Mirian Ramos Fiorentin  
Paulo Roberto Ribeiro Diniz  
Sônia Aparecida Wagnitz Bertassoni

Conselheiros Federais  
Valmir de Santi  
Célia Fagundes da Cruz (Suplente)

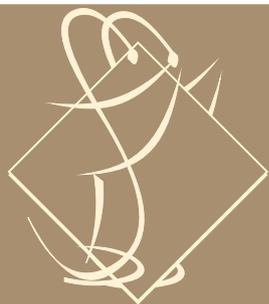
Reportagem, redação e edição  
Jornalista Responsável -  
Ana C. Bruno MTB - 3973 - DRT/PR  
Estagiário - Jornalismo -  
Gabriel Leon Scussel

Diagramação e arte Final  
Michelly M. T. Lemes - Designer  
Ana C. Bruno - Jornalista

Colaborou nessa Edição -  
Fotos Jantar Maringá  
Dr. Jorge Salem e Dr. Luciano Pacheco  
(Fiscais CRF-PR)  
Yosikazu Maeda - Fotógrafo CFF

Jornalista Responsável  
Ana C. Bruno  
MTB 3973 DRT-PR  
imprensa@crf-pr.org.br

CTP e Impressão  
Graciosa Inf. e Prog. Visual Ltda  
Fone:(41) 3229-5313  
Tiragem: 14.000 exemplares  
Distribuição dirigida



## IV Prêmio Farmacêutico

Augusto Stellfeld  
CRF-PR - 2011

Tema:

"Motivos para procurar um Farmacêutico"

Inscrições:

Até o dia  
28 de Outubro

**PARTICIPEM!!**





VIII CONGRESSO BRASILEIRO  
DE FARMÁCIA HOMEOPÁTICA

XXV SIMPÓSIO DO GIRI

4 a 7 de setembro de 2011

Internacional  
Research  
Group on  
Very Low Dose Effects

GIRI



GROUPE  
INTERNATIONAL DE  
RECHERCHE SUR  
L'INFINITESIMAL (GIRI)



TEMA: HOMEOPATIA CIÊNCIA E PRÁTICA

Local do Evento: Foz do Iguaçu

Maiores informações:  
[www.abfh.org.br/congresso2011](http://www.abfh.org.br/congresso2011)  
ou pelo telefone: (11) 5574-5278  
Com Josiane

Realização:

Apoio:



# ATENÇÃO FARMACÊUTICOS

## RECADASTRAMENTO 2011



Mantenha seus dados atualizados  
para receber informações referentes ao setor farmacêutico.

