



**CRF SP**  
CONSELHO REGIONAL  
DE FARMÁCIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO

1 **Ata de I Reunião Ordinária do Grupo Técnico de Trabalho de Análises Clínicas e**  
2 **Toxicológicas do CRF-SP**  
3 **03/02/2025**

4 Às dezoito horas e vinte e três minutos do terceiro dia do mês de fevereiro do ano de dois mil  
5 e vinte e cinco, iniciou-se a **I Reunião Ordinária Anual do Grupo Técnico de Trabalho de**  
6 **Análises Clínicas e Toxicológicas do Conselho Regional de Farmácia do Estado de São**  
7 **Paulo, coordenada pelo Dr. Paulo Aparecido Brandão Pinto.**

8 **Participações Presenciais:** Dr. Marcos Machado Ferreira

9 **Participações On-line:** Dra. Amandda Rakell Peixoto dos Santos, Dr. Carlos Filipe Massoni  
10 Garcia, Dra. Daniela Ferreira Pugliesi, Dr. Heraclio Alves da Cunha, Dr. João Baptista Junqueira  
11 Martins, Dra. Marion Coting Braga, Dr. Paulo Aparecido Brandão Pinto, Dr. Sandro Jorge  
12 Januário, Dra. Silvia Cardoso.

13 **1. ASSUNTOS PARA DISCUSSÃO:**

14 **1.1. RDC 786 (situação atual):** Dr. Paulo solicita aos participantes que relatem suas  
15 opiniões sobre a RDC 786. Dra. Silvia sugere aos participantes que as atualizações devem ser  
16 transmitidas pelo Dr. Marcos Machado. Dr. Marcos Machado informa as atualizações da RDC  
17 786. Informa sobre o projeto de lei para tentar regulamentar de vez atuação do farmacêutico  
18 na área veterinária.

19 **Inserção:** Dra. Marion sugere que o GTT aborde os seguintes temas modernos em análises  
20 clínicas e toxicológicas: **1. Epidemia de Opioides:** fentanil e suas implicações para a saúde  
21 pública **2. Diagnóstico e Tratamento de Intoxicações Agudas:** A importância das análises  
22 toxicológicas na identificação rápida e precisa de substâncias tóxicas em casos de  
23 envenenamento agudo é crucial para o tratamento eficaz. Foi notícia recente os casos de  
24 envenenamento no banheiro de dois **3. Novas Classes de Drogas:** A emergência de novas  
25 substâncias psicoativas e os desafios que elas apresentam para a toxicologia analítica e clínica  
26 **4. Impacto das Análises Toxicológicas na Medicina de Emergência:** Discussões sobre  
27 como as análises toxicológicas podem influenciar a gestão imediata de pacientes em situações  
28 de emergência **5. Avanços Tecnológicos:** Inovações em métodos analíticos e tecnologias de  
29 detecção que estão melhorando a precisão e a velocidade das análises toxicológicas.  
30 Inteligência artificial em análises clínicas. **6. Machine Learning:** Utilizado para reconhecer  
31 padrões em dados laboratoriais e realizar previsões, auxiliando na identificação de doenças e  
32 na definição de tratamentos mais adequados. **7. Deep Learning:** Aplicado na interpretação  
33 de exames de imagem, como radiografias e ressonâncias magnéticas, permitindo uma análise  
34 mais precisa e rápida. **8. Processamento de Linguagem Natural (NLP):** Facilita a  
35 interpretação de laudos médicos e a geração automática de relatórios, agilizando o fluxo de  
36 trabalho e reduzindo erros de interpretação. **9. Robótica:** Robôs equipados com sensores e  
37 câmeras realizam tarefas como coleta de amostras e preparação de reagentes, aumentando a  
38 eficiência e a precisão dos processos laboratoriais. **10. Telemedicina:** Sistemas de  
39 telemedicina baseados em IA permitem consultas remotas, interpretação de exames à  
40 distância e compartilhamento seguro de informações.

41 **Informe:** Dr. Paulo informa aos participantes de sua participação no Congresso Farmacêutico  
42 de São Luiz do Maranhão. Informa sobre o Congresso Brasileiro que acontecerá nos dias 04 e  
43 05 de abril. Informa sobre o Congresso da Patologia que acontecerá provavelmente em  
44 setembro, no Rio de Janeiro.



45 **1.2. Planejamento 2025:** Os participantes discutem e fazem sugestões para a atuação do  
46 GTT no ano de 2025. Dra. Silvia ressalta que o grupo precisa ser mais ativo, participando de  
47 congressos e realizando mais reuniões. Dr. Paulo sugere que o grupo discuta com o  
48 coordenador do GTT sobre as ações que o grupo deve adotar para o ano de 2025, realizando  
49 webinars, palestras. Participantes discutem a utilização de ferramenta de inteligência artificial  
50 no exercício da profissão farmacêutica. Dra. Amanda sugere a elaboração de um podcast  
51 sobre o tema "influenza aviária".

52 **3. ENCERRAMENTO/ PRÓXIMA REUNIÃO** - Concluídos os assuntos em pauta às dezenove  
53 horas e quarenta minutos, **Dr. Paulo Aparecido Brandão Pinto** encerra a reunião da qual foi  
54 lavrada a presente ata, que após lida e aprovada, será assinada eletronicamente pelos  
55 presentes nesta reunião. Próxima reunião 10/03/2025. Ata redigida por Lucas Diniz Ribeiro.