

CT-05 – Comissão Técnica de Química

RESUMO DAS ATIVIDADES

ANO: 2016

MEMBROS DA CT-05 (dezembro/2016): 91 membros

REUNIÕES REALIZADAS EM 2015: 7 de março, 23 de maio e 10 de outubro.

TRABALHOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO DE JAN/16 A DEZ/16:

Em função dos assuntos abordados pela Comissão, e com a finalidade de agilizar e otimizar a execução dos trabalhos pela Comissão, foram mantidas as seguintes Subcomissões, em caráter temporário, até que se concluam as atividades:

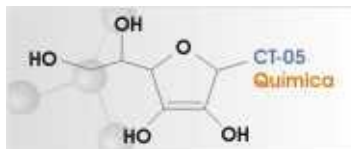
- Subcomissão de escopo de ensaios químicos;
- Subcomissão validação de métodos analíticos;
- Subcomissão de palestras e eventos;
- Subcomissão de ensaios de proficiência de ensaios químicos;
- Subcomissão de análise e uso de MRC em ensaios químicos;
- Subcomissão de amostragem e garantia da qualidade de resultados de ensaios de água e matrizes ambientais;
- Subcomissão de amostragem e garantia da qualidade de resultados de ensaios - emissões atmosféricas;
- Subcomissão de calibração de monitores de gás
- Subcomissão de ensaios de substâncias psicoativas

1. Subcomissão de validação de métodos analíticos:

- Concluída e publicada a revisão 5 do DOQ-Cgcre-008 em agosto de 2016.

2. Subcomissão de ensaios de proficiência de ensaios químicos:

- Concluída e encaminhada à Dicla para aprovação a proposta do documento orientativo para elaboração do plano de participação em ensaios de proficiência.
- Esta subcomissão sairá da CT-05 uma vez que foi criada a CT 15 para PEP e os assuntos relacionados a EP serão abordados nesta nova CT.



CT-05 – Comissão Técnica de Química

3. Subcomissão de escopo de ensaios químicos:

- Elaboração de propostas de escopo conforme necessidades identificadas na DICLA.

4. Subcomissão de amostragem e garantia da qualidade de resultados de ensaios de água e matrizes ambientais e emissões atmosféricas:

- Publicada a revisão 2 da NIT-DICLA-57 em 2016 com orientação da estimativa de incerteza em amostragem.
- Está sendo desenvolvido um documento orientativo sobre instruções gerais para amostragem de matrizes ambientais.

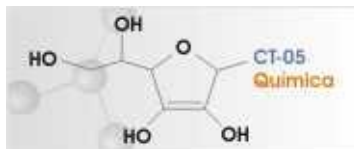
5. Subcomissão de Palestras / eventos / organização de ensaios de proficiência:

- Concluída: em 2016 foram apresentadas as palestras introdutória:
 - ✓ Reunião de 7 de março - Palestra de Suzana Saboia de Moura, da Didac/Cgcre/Inmetro: A visão da Cgcre sobre a acreditação de laboratórios de calibração utilizando MRC.
 - ✓ Reunião de 7 de março – Palestra apresentada por Paola Cardarelli Leite, Chefe do Laboratório de Produtos do Departamento de Microbiologia do INCQS: Utilização de material de referência em ensaios microbiológicos.
 - ✓ Reunião de 10 de outubro - Palestra apresentada por Janaína Marques R. Caixeiro, da Divisão de Química – DIQUIM/ DIMCI/ INMETRO: Seleção e Uso de Materiais de Referência.

Não houve palestras na reunião de maio para disponibilizar maior tempo para as subcomissões se reunirem.

6. Subcomissão de Calibração de Detectores de Gás

- A subcomissão sob a coordenação de Anderson Babilon.
- Realizado ensaio de proficiência de calibração de monitores, com organização de Cristiane da DIMCI do Inmetro. Dois fabricantes de detectores cederam equipamentos e disponibilizaram uma sala em um laboratório de São Paulo e outra no Rio de Janeiro para a calibração no local com cada participante utilizando seus materiais de referência.



CT-05 – Comissão Técnica de Química

- Documento orientativo contendo as diretrizes e os requisitos fundamentais para a execução de calibração de monitores de gás finalizado e encaminhado à Dicla para avaliação.

Esta subcomissão sairá da CT-05, uma vez que os trabalhos foram finalizados. Caso seja necessário a revisão do documento ou outras demandas de trabalho, esta subcomissão será reativada.

7. Subcomissão de ensaios de substâncias psicoativas:

- Finalizado o documento orientativo sobre a matriz cabelo.
- Previsão para elaboração em 2017 de documento orientativo para matriz urina.

8. Subcomissão de Análise e uso de MRC em ensaios químicos

- Coordenada por Paulo Borges. Revisão do DOQ-Cgcre-016 baseada no ISO Guide 33.

9. Subcomissão de Uso de Espectrofotômetro

- Coordenada por Felipe Del Castillo. Documento em elaboração, baseado no documento do CENAM “Guía técnica sobre trazabilidad e incertidumbre en las mediciones analíticas que emplean la técnica de espectrofotometría de ultravioleta-visible”.

10. Outras informações:
