

**Ata da 1ª Reunião da Comissão Técnica de
Provedores de Ensaios de Proficiência - (PEP)
CT-15**

Data: 31/08/2015 – Início - 9 h, término - 16 h.

Local: Inmetro – Rio Comprido - Rua Santa Alexandrina, 416, Rio de Janeiro/RJ.

Participantes:

Nome	Empresa	E-mail
Alfredo G. H. Rodrigues Oliveira	-----	hidroqui2009@gmail.com
Camila Cardoso de Oliveira	IAL	estatistica@ial.sp.gov.br
Edson Carlos Stavalle	PEP-SETTING	gerencia@stavale-setting.com.br
Elmiro Rosendo do Nascimento	UFF	elmiro@vm.uff.br
Elsa Fuchshuber Rodrigues de Oliveira	-----	efroliveira@gmail.com
Fátima Leone Martins	INMETRO/DCONF	flmartins@inmetro.gov.br
Fernando Gustavo Marques Violante	INMETRO/LABOR	fmviolante@inmetro.gov.br
Filipe de Medeiros Albano	PEP-REDE	filipe.albano@puccs.br
Ilse Maria Guilherme Lemos	-----	ilse@lemos-br.com
Joseane Cristina Bassani	PEP-SENAI/LANAL	josibassani@sc.senai.br
José Renato Real Siqueira	INMETRO/LAFLU	jrsiqueira@inmetro.gov.br
Juno Damasceno Silva	PNCQ	j.damasceno@pncq.org.br
Lina Yamachita Oliveras	-----	lina.yamachita@gmail.com
Marcus Henrique Campino de La Cruz	PEP-INCQS	marcus.delacruz@incqs.fiocruz.br
Mário Henrique de Moura	INMETRO/DICLA	mhmoura@inmetro.gov.br
Marise Tenorio W. Hubner	INCQS-FIOCRUZ	marise.hubner@incqs.fiocruz.br
Maurício A Soares	INMETRO/DICLA	masoares@inmetro.gov.br
Mauro Godinho	PEP-REDE/PR	mauro@paranametrologia.org.br
Renata Martins Horta Borges	INMETRO/DICLA	rmborges@inmetro.gov.br
Rodrigo Souza Leite	PEP-FUNED	rodrigo.leite@funed.mg.gov.br
Suzana S. Moura	INMETRO/DIDAC	ssmoura@inmetro.gov.br
Valnei S. Cunha	INMETRO/DQUIM	vsunha@inmetro.gov.br

Ausentes justificados:

Nome	Empresa	E-mail
Akie Kawakami Avila	-----	akie.rj@gmail.com
Alessandra Faria Baroni	-----	baroniale@hotmail.com ;
André V. P. Guimarães	PNCQ	a.guimaraes@pncq.org.br
Andressa Barella de Freitas	PEP-SENAI/LANAL	andressa.freitas@sc.senai.br
Claudio Afonso Koch	INMETRO/LAFOR	claudioafonso.k@gmail.com
Fábio de Moura Camara	SES-SUP.VIG. SANIT.	fmcamara@hotmail.com
Marília Rodrigues da Silva	PEP-REDE	interlab@redemetrologica.com.br
Mina Fiszman	FURNAS	mfiszman@uol.com.br
Neimar Nogueira de Araújo	IBP	araujon@ibp.org.br
Pâmela Fagundes	PEP-SENAI/LANAL	pamela.fagundes@sc.senai.br
Paulo R. Santos	INMETRO/DICEP	prsantos@inmetro.gov.br
Tatiana Ramos Pina	PEP-SETTING	pep@stavale-setting.com.br

1- Temas abordados

- A parte da manhã foi realizada em conjunto com a CT-14, comissão técnica de produtores de materiais de referência. Após a apresentação de abertura realizada pelo Chefe da Dicla, João Carlos Antunes, foram apresentados os seguintes temas:
 - Operação das CT - Consuelo Pereira;
 - Demanda de MR - Vanderlea Souza;
 - Demanda de EP - Mário Henrique Moura.
- Durante a tarde foram abordados temas específicos à CT-15, relacionados a seguir:
 - Escopo – Renata Borges;
 - Homogeneidade/Estabilidade - Mário Fernandes;
 - Ensaios realizados pelo laboratório, não acreditado, do próprio PEP – Mauricio;
 - Após as apresentações foram definidos: o coordenador e o secretário da CT.
- Dos assuntos tratados na parte da tarde, foram elencadas as seguintes observações e ações:

1 – Escopos.

- Ensaios:

Associações - Descrição do Eptis: os escopos atuais dificultam o cadastro no banco de dados;

Ex: Produtos - hortifrutigranjeiros – tomates, mamão, etc... devem constar em uma base, mas não no escopo.

- Calibração:

Manter ou retirar resolução?

Como considerar a faixa?

Ação – Realizar trabalhos visando a harmonização dos escopos, principalmente para a ensaios.

2 - Homogeneidade/Estabilidade.

Foi levantado questionamento, durante a apresentação da influência da não homogeneidade de um resistor em função da variação de temperatura, sobre não se alterar a incerteza com esta variação. Foi esclarecido que o exemplo se tratava de uma abordagem onde se corrigia o valor da resistência por uma temperatura definida, já que a relação resistência versus temperatura era conhecida. Outra abordagem poderia ser a variação da incerteza de referência da resistência.

Levantou-se questionamento sobre o termo “Homogeneidade” para calibração, onde foi informado que além dos casos abordados, para outros casos específicos, como a avaliação da superfície de uma esfera ou a avaliação da planeza de uma superfície plana poderia ser considerada como contribuição na definição da incerteza final de referência.

Sugestões:

- Convidar membro da CT para apresentar abordagens sobre homogeneidade em ensaios para próxima reunião;
- Traduzir artigo - *Jeff C. Gust, 4th ILAC PTCG – Vienna, PTCG(07)-8a*;
- Elaborar documento orientativo incluindo exemplos.

3 – Como avaliar laboratórios utilizados pelo provedor (próprio ou subcontratado)?

Laboratório Não Acreditado – Várias questões foram colocadas, como:

- Quais requisitos que poderiam substituir requisitos da 17025 (5.4, 5.6, 5.7, 5.8 e 5.9, por exemplo)? Os requisitos 4.2, 4.3 da 17043 poderiam substituir requisitos 5.2 e 5.3 da 17025?
- Usaríamos só os requisitos da 17043? Lembrado que métodos de medição não são abordados nesta norma.
- Teríamos que acompanhar somente ensaios/calibrações?
- Uma auditoria Interna seria suficiente?
- Se o subcontratado realizar apenas homogeneidade e/ou estabilidade?

Para a avaliação da Cgcre:

- Quando forem vários subcontratados, e em cidades diferentes?
- Quando o laboratório acreditado realiza só parte das medições?
- Como é feito no exterior?

Laboratório Acreditado – A Cgcre precisaria avaliar? Foi consenso que não precisaria avaliar a competência, mas se o serviço realizado pelo laboratório atende ao propósito do EP que está sendo organizado, e também avaliar o uso dos dados pelo provedor.

Sugestões:

- Criar grupo de trabalho para discutir estas questões e revisar a NIT-Dicla-059. O seu item 8.5 cita apenas calibração. Deve ser revisado também para citar calibração e ensaio.
 - Importante lembrar que a política da NIT-Dicla-030, para exceções, permite a utilização de laboratórios não acreditados.
- Atualizar o DOQ-Cgcre-002, prevendo também situações para provedores.

4 – Foram definidos, por aclamação, os seguintes nomes para secretário e coordenador da comissão.

Secretário - Mauro Godinho

Coordenador - Edson Carlos Stavalle

5 – Outros assuntos:

- Foi informado que será atualizado o site das comissões técnicas da Cgcre com as informações dos contatos, bem como o plano de trabalho previsto para 2016.
- Foi solicitado aos participantes que ainda não tinham enviado o FOR-Cgcre-078 assinado, para que enviassem o formulário em meio físico ou escaneado.

Próxima reunião: 22/03/2016

Rio de Janeiro, 31/08/2015

Mauro Godinho
Secretário da CT-15

Edson Carlos Stavalle
Coordenador da CT-15