

## **Ata da Reunião do Comitê Científico da Rede Nacional de Combustão**

O comitê científico reuniu-se no dia 17 de março de 2011 no SFB/IBAMA e no MCT, em Brasília. Participaram desta reunião Humberto Jorge José, Manoel Nogueira, Soraia Brandão, Pedro Lacava, Waldir Bizzo, Demétrio Bastos Netto, Luis Fernando Figueira da Silva, Thamy Cristina Hayashi (convidada).

Durante esta reunião foram discutidos os seguintes itens:

### **1) Re-credenciamento das instituições e pesquisadores na Rede Nacional de Combustão**

A luz do seus estatutos e dos critérios de credenciamento/recredenciamento (publicados na [homepage da RNC](#)), o Comitê Científico examinou as candidaturas de grupos de pesquisadores e profissionais. O coordenador da RNC apresentou as candidaturas. O Comitê Científico decidiu pelo credenciamento/recredenciamento das candidaturas apresentadas pelas seguintes instituições: VSE, Hamworthy do Brasil, UFRGS, USP, ESSS, UFMG, UnB, UFSC, UFPA, Petrobras/Cenpes, Petrobras/SIX, Unifor, IEAv, MWM-International, Unisinos, URI-Erechim, Orienta Energias, UFPR, UFU, INMETRO, Unifei. Algumas destas instituições deverão reapresentar as planilhas de membros, seja excluindo os alunos de graduação, seja incluindo os alunos de pós-graduação, seja especificando a área de atuação dos membros estritamente conforme aquelas disponíveis na planilha. A fim de formalizar a adesão de instituições que não tiveram participação expressiva na RNC até o momento, o coordenador da RNC e alguns membros do comitê científico realizarão visitas a UFMG, Orienta Energias, INMETRO. O Comitê Científico decidiu que a candidatura da UFGD será examinada após visita do coordenador da RNC e de membros do Comitê Científico a esta instituição. Também foi decidido que o credenciamento do CT-Gás e do Cientec na RNC estão condicionados à efetiva participação de membros destas instituições durante o ano de 2011. Dado o adiantado da hora, Comitê Científico examinará as solicitações de recredenciamento da UFBA, INPE, Unicamp, ITA, IAE/CTA e PUC-Rio em sua próxima reunião. Até lá estas instituições e seus profissionais permanecem membros da RNC. Tão logo as planilhas com as informações dos membros estejam completas, serão publicados na homepage da RNC os seguintes dados: nome, afiliação, área de atuação.

### **2) III Escola de Combustão**

As organizadoras da III EdC informaram que foi obtido apoio financeiro junto à FAPESB, o que permitirá custear a vinda dos palestrantes estrangeiros. Os palestrantes que ministrarão os minicursos foram definidos e se reuniu para definir o conteúdo das aulas e do material que será distribuído aos participantes até o final da próxima semana. O site da III EdC se encontra no ar desde o início do mês de março. O comitê de organização deverá definir critérios de seleção dos participantes, a fim de evitar superlotação dos minicursos.

### **3) Perspectivas de evolução da RNC**

O Comitê Científico reuniu-se no Ministério da Ciência e Tecnologia com Eduardo Soriano, Marcos de Oliveira Costa, José Jairo Coura, Adriano Duarte Filho. Esta reunião visou apresentar as atividades em curso (detalhadas na ata da reunião do Comitê Científico do 14/12/2010) e traçar uma perspectiva da evolução da RNC nos próximos anos. O MCT deseja formalizar a RNC como instrumento de políticas públicas, o que permitiria apoiar de forma continuada seu funcionamento. Nos próximos anos, o MCT pretende apoiar a RNC através de ações visando apoiar (i) a conclusão de

projetos em curso, (ii) novos projetos de membros da Rede e (iii) projetos induzidos por necessidades externas a Rede. A RNC deverá ser chamada a participar de um seminário sobre as redes apoiadas pelo MCT, por ser considerada referência de gestão e organização na qualidade de rede de conhecimento. O MCT também propôs a elaboração de um artigo traçando a história da RNC e seu modelo de funcionamento, a ser publicado em meio de divulgação de gestão de políticas públicas. O MCT tenciona apoiar a publicação dos livros distribuídos aos participantes da II e da III Escolas de Combustão, e pretende divulgar amplamente estes livros e aqueles realizados com recursos do edital CT-ENERG/MCT/CNPq nº 33/2006, como produtos da Rede. Nos próximos anos o MCT pretende contar com a MCT em comitês gestores de diferentes ações, tais como a “Plataforma de Desenvolvimento de Gaseificação da Biomassa: Unidade Piloto de Gaseificação de Biomassa”, por exemplo. O Comitê Científico expressou seu descontentamento no que diz respeito aos valores de bolsas de estudo de mestrado e doutorado no país, cujo valor corresponde a cerca de 1/4 ou até 1/5 do praticado no mercado de trabalho de engenharia dos grandes centros industriais. O Comitê Científico e o MCT discutiram a afiliação da RNC ao Combustion Institute, ressaltando as vantagens desta associação e também a necessidade de obter apoio para que membros da RNC possa efetivamente participar de reuniões e eventos organizados pelo Combustion Institute. Por fim, o comitê científico expressou seu desejo de ver fomentadas atividades de internacionalização, tais como “ação induzida de formação de doutores no exterior”, programa de mobilidade de pesquisadores e estudantes de pós-graduação, etc.

#### **4) Segundo Informe da RNC**

O Comitê Científico deliberou sobre o conteúdo do segundo informe, a ser editado nos mesmos moldes do primeiro informe. Foi decidido solicitar reportagens sobre os seguintes temas:

- Matéria de abertura apresentando a RNC sob a ótica de quem nos apóia
- Usos de combustíveis líquidos: etanol, biodiesel, óleo vegetal.
- Combustão aplicada a geração termoelétrica de energia
- Afiliação ao Combustion Institute e seus benefícios
- Livros produzidos pela RNC

A participação dos membros nestas reportagens será objeto de uma chamada a ser realizada imediatamente.

Ata preparada por Luis Fernando Figueira da Silva, coordenador da RNC.