



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO**  
**Ata da Audiência Pública N/ 006/2008**  
**Processo nº 23034.032172/2008-16**

**ASSUNTO:**

Audiência Pública com vistas à apresentação das especificações técnicas dos conjuntos experimentais básicos para o ensino médio para laboratórios de matemática, física, biologia e química, que atenderão ao Programa Brasil Profissionalizado. Tem por escopo final a realização de processo licitatório para a aquisição de aproximadamente 3.000 conjuntos de empresas do setor produtivo que acorram à futura licitação.

**LOCAL:**

**Endereço:** Centro de Divulgação Científica e Cultural da Universidade de São Paulo – USP, situado à Rua 9 de julho, 1.227, Centro – São Carlos - SP, CEP 13.560-042.  
**Data:** 04/12/2008  
**Horário:** 14h às 17h

**ATO CONVOCATÓRIO:**

Audiência Pública nº 07/2008, de 18 de novembro de 2008, Publicada no DOU de 21 de novembro de 2008.

**COMPOSIÇÃO DA MESA DIRETORA:**

- José Carlos Wanderley Dias de Freitas – Diretor de Administração e Tecnologia do FNDE – Presidente da Mesa
- Carlos Eduardo Bielschowsky – Secretário de Educação a Distância – SEED/MEC.
- Professor Dr. Antônio Aprigio da Silva Curvelo

**OBJETIVOS:**

- Apresentação das especificações técnicas dos conjuntos experimentais básicos para o Ensino Médio para laboratórios de matemática, química, física e biologia que atenderão ao Programa Brasil Profissionalizado;
- Apresentação dos estudos para contextualização das necessidades do programa, sua abrangência e alcance social;
- Apresentação dos modelos de kits que constituem os conjuntos experimentais, assim como dos componentes de cada conjunto e respectivos kits, características gerais, layout das caixas para acondicionamento dos elementos de cada experimento, disposição das caixas, dos elementos e equipamentos necessários ao funcionamento.

## DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS:

- A Audiência Pública foi aberta pelo Dr. José Carlos Wanderley Dias de Freitas, Presidente da Seção, que deu as boas-vindas aos presentes e esclareceu sobre o papel do FNDE na futura aquisição do objeto a ser apresentado no desenvolvimento dos trabalhos, sintetizando a importância do evento, a participação dos atores do setor produtivo para se buscar aprimorar as especificações técnicas dos conjuntos experimentais e o êxito do processo de compras que se pretende programar. Em seguida, passou a palavra ao Sr. Carlos Bielchovsk, Secretário de Educação a Distância do Ministério da Educação que agradeceu a participação de todos e o apoio do CDCC da Universidade de São Carlos. Discorreu, ainda, sobre as seguintes questões:
  - A realização de Audiência Pública e sua necessidade;
  - O escopo do Programa Brasil Profissionalizado, seus objetivos e metas do MEC para o Programa.
- Em seguida o Sr. Prof. Aprígio iniciou então a sua apresentação em nome do CDCC, parceiro do FNDE nas questões que se referem às especificações dos conjuntos experimentais e na construção de um termo de referência com consistência técnica e clareza, objetivando a realização do processo de licitação preconizado. Dissertou sobre os seguintes aspectos:
  - Os estudos realizados que concluíram pela construção e aprimoramentos dos conjuntos experimentais para o atendimento das necessidades das escolas da rede pública;
  - Informações e levantamentos detalhados sobre as necessidades e dificuldades relacionadas ao manuseio dos conjuntos, sua manutenção e aplicação;
  - Especificações e características gerais dos kits, acondicionamento dos diversos componentes e técnicas para esta disposição dentro de caixas apropriadas que deverão ser construídas, também;
  - Apresentação dos modelos dos diversos kits, suas características e particularidades de cada um; a modelagem interna da cada caixa dos mini laboratórios, distribuição e especificações dos componentes e distribuição interna nas caixas de acondicionamento, a dinâmica para sua utilização, a praticidade e a versatilidade necessárias ao uso racional dos conjuntos experimentais;

## DEBATE:

Encerrada a fase de apresentação dos modelos em estudo foi aberto um debate para que os participantes formulassem perguntas acerca da explanação relativa às especificações dos deferidos modelos.

1. Sr. Arnaldo - Empresa GrauLab Ltda:

Solicitou esclarecimentos se os itens podem ser separados de uma ou de outra empresa fornecedora. Comentou sobre a exigüidade dos prazos para entrega.

Resposta: No caso dos conjuntos, estes serão adquiridos de um único fornecedor. No entanto, foi esclarecido que o futuro edital permitirá o consórcio entre empresas, o que equacionará a dificuldade de uma única montar toda a estrutura dos kits. No caso do consórcio caberá a empresa cabeça do grupo a responsabilidade pelo fornecimento do produto final.

No que respeita aos prazos de entrega foi informado que os prazos ora apresentados são sugestões e que um dos motivos da audiência pública também é buscar a capacidade de fornecimento e prazos que atendam as partes de forma equilibrada.



2. Senhorilário Nogueira – BrinkMobil:

Indagou a respeito da distribuição geográfica dos kits tendo em vista a logística para a entrega, quantidades e prazos para tal.

Resposta: Estima-se em 3.000 conjuntos. A entrega se dará a partir do segundo semestre de 2009, a distribuição se realizará aos municípios que se habilitarem ao programa e de forma escalonada e os prazos de entrega não inferiores há 60 dias e no transcurso do segundo semestre de 2009.

3. Sr Marta Giardine - ABRINE:

Indagou se haverá certificação do INMETRO.

Resposta: Haverá no que couber. Foi esclarecido que a participação do INMETRO como parceiro do FNDE ocorrerá de forma a auxiliar o processo, orientando nas boas práticas para a construção dos Kits cuja concepção em que pese a anos desenvolvida pelo CDCC, é nova em termos de mercado.

4. Sr. Enoc Ferreira - Empresa Interjet Comercial

Referiu-se aos kits experimentais e o motivo da não existência de uma de balança de precisão. Informou que tem capacidade para produzir materiais semelhantes, mas não os especificados.

Resposta: Na concepção dos conjuntos a balança foi descartada em razão da sua inutilidade para os experimentos almejados. Quanto às dificuldades para a fabricação foi informado que o que se espera do mercado é que se consorcie para a produção dos kits e que o MEC/FNDE deseja que o mercado crie musculatura para a fabricação dos componentes dos conjuntos. Nada impede, todavia, que alterações sejam propostas pelo setor produtivo, desde que atendidas às especificações mínimas e o objetivo pedagógico dos experimentos propostos.

5. Sr. Marcelo Knobel – Sangari

Indagou se o FNDE fornecerá os endereços para entrega dos kits. Comentou sobre as peças injetadas e a dificuldade em produzi-las em razão da baixa escala. Comentou sobre o uso efetivo dos kits.

Resposta: os conjuntos serão entregues nas escolas apontadas como beneficiárias e seus endereços fornecidos aos licitantes. No ato da licitação, pelo menos o nome do município contemplado.

Quanto às peças injetadas, terão de ser fabricadas; um dos desafios do setor produtivo é buscar alternativas que substituam as injetadas.

Quanto ao uso adequado dos kits foi informado que a capacitação docente será realizada pelas redes de formação de professores mantidas pelo MEC.

## ENCERRAMENTO

Encerradas as indagações o presidente da mesa informou aos presentes que o FNDE aguardará até meados da segunda quinzena de janeiro de 2009 colaboração e sugestões do setor produtivo e de potenciais fornecedores no sentido do aprimoramento do que se pretende buscar para a produção efetiva dos conjuntos.

Esclareceu que espera que os diversos atores do setor busquem entendimentos para a construção dos conjuntos de forma efetiva o que, sem dúvidas, desaguará em benefícios mútuos, robustez e desenvolvimento do setor produtivo.

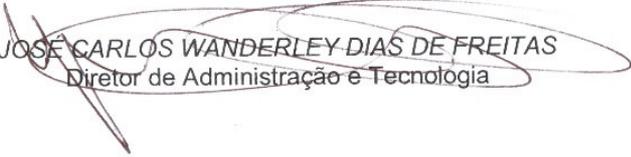
Apontou ainda para o fato de que as políticas educacionais do governo não podem deixar de passar pelo setor privado e que questões como as que ora se discutem

refletem, também, o alto interesse do estado nos investimentos que venham fomentar, prioritariamente, a indústria e o setor produtivo nacionais.

Notas explicativas:

1. A reunião foi gravada e está contida em CD que ficará apenso ao processo nº 23034.032172/2008-16, ora instruído pela presente Ata.
2. A lista de presença a audiência é parte integrante desta Ata e está anexada ao mesmo processo.

Em 16/12/2008.

  
JOSE CARLOS WANDERLEY DIAS DE FREITAS  
Diretor de Administração e Tecnologia