Desafios da Educação Técnico-Científica no Ensino Médio

SIMPÓSIO | ABC | 30 DE NOVEMBRO E 1º DE DEZEMBRO DE 2015

ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS 1916 2016

PROGRAMA

30 de Novembro

09h - **Abertura**

09h30 - **Sessão 1 – CIÊNCIA PARA A EDUCAÇÃO**

Coordenador: Débora Foguel (UFRJ)

- Roberto Lent (ICB/UFRJ)
- Vitor Geraldi Haase (UFMG)

10h50 - **Coffee Break**

11h10 - **Sessão 2 –THE CHALLENGES OF STEM EDUCATION: INTERNATIONAL PERSPECTIVES I**

Coordenador: Luiz Davidovich (UFRJ)

- Stephen Miles Uzzo (EUA)
- Yuankui Yang (China)

12h30 - **Almoço**

14h - **Sessão 3 - OS DESAFIOS DA EDUCAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA NO BRASIL**

Coordenador: Kelly Maurice (WorldFund Brasil)

- Simon Schwartzman (IETS)
- Luiz Carlos Menezes (USP)
- Marcos Paim (Worldfund Brasil)
- João Batista de Oliveira (Instituto Alfa e Beto)

16h - **Coffee Break**

16h30 - **Sessão 4 - EXPERIÊNCIAS BRASILEIRAS DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL NO ENSINO MÉDIO**

Coordenador: *Simon Schwartzman (IETS)*

- Almério Melquíades de Araújo (Centro Paula Souza)
- Felipe Morgado (SENAI)
- Nilva Schroeder (MEC/SETEC)

- Marcos Magalhães (ICE Brasil)

19h - **Jantar de Confraternização**

1° de Dezembro

09h30 - **Sessão 5 – O ENSINO DE CIÊNCIAS NO ENSINO MÉDIO: A VISÃO DAS SOCIEDADES CIENTÍFICAS**
Coordenador: Marília Guimarães (UFRJ)

- Marco Antonio Moreira (SBF)
- Marcelo Viana (SBM)
- Luiz Henrique Catalani (SBQ)
- Juliany Cola Rodrigues (INMETRO/UFRJ)
- Avelino Zorzo (SBC)

12h30 - **Almoço**

14h - **Sessão 6 - THE CHALLENGES OF STEM EDUCATION: INTERNATIONAL PERSPECTIVES II**
Coordenador: Carlos Alberto Aragão de Carvalho (INMETRO)

- Zongbao Liang (China)
- Guillermo Fernandez de la Garza (México)
- Russell Tytler (Austrália)

16h – **Coffee Break**

16h30 – **CONFERÊNCIA DE ENCERRAMENTO**
Coordenador: Antônio Gois (O Globo)

- Ricardo Paes de Barros (INSPER/Instituto Ayrton Senna)