SIMPÓSIO INTERNACIONAL

Desafios da Educação Técnico-Científica no Ensino Médio

ABC | 30 DE NOVEMBRO E 1 DE DEZEMBRO DE 2015

ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS
Rua Anfilófio de Carvalho, 29/3º andar, Centro - RJ
tel. 21.3907-8100

WWW.ABC.ORG.BR

TRANSMISSÃO AO VIVO:
HTTP://TRANSMISSAO.ABC.ORG.BR

ORGANIZAÇÃO

ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS 1916 2016

BG BRASIL

APOIO

CAPES

MEMBROS INSTITUCIONAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS

BG BRASIL · FAPEG Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás · FAPEMIG · FAPERJ · Fundação Cultural Wess FCW · impa · Itaú · VALE · Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação · Governo Federal Brasil Pátria Educadora

ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS 1916 2016

BG BRASIL

SIMPÓSIO INTERNACIONAL

Desafios da Educação Técnico-Científica no Ensino Médio

30 DE NOVEMBRO E 1 DE DEZEMBRO DE 2015
ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS

30 DE NOVEMBRO

09h	**ABERTURA**
09h30	**SESSÃO 1** CIÊNCIA PARA A EDUCAÇÃO • Roberto Lent *(ICB/UFRJ)* • Vitor Geraldi Haase *(UFMG)*
10h	**COFFEE BREAK**
11h10	**SESSÃO 2** THE CHALLENGES OF STEM EDUCATION: INTERNATIONAL PERSPECTIVES I • Stephen Miles Uzzo *(EUA)* • Yuankui Yang *(China)*
12h30	**ALMOÇO**
14h	**SESSÃO 3** OS DESAFIOS DA EDUCAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA NO BRASIL • Simon Schwartzman *(IETS)* • Luiz Carlos Menezes *(USP)* • Marcos Paim *(Worldfund Brasil)* • João Batista e Oliveira *(Instituto Alfa e Beto)*
16h	**COFFEE BREAK**
16h30	**SESSÃO 4** EXPERIÊNCIAS BRASILEIRAS DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL NO ENSINO MÉDIO • 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 • 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 • Zongbao Liang *(China)* • Guillermo Fernandez de la Garza *(México)* • Russell Tytler *(Austrália)*
16h	**COFFEE BREAK**
16h30	**CONFERÊNCIA DE ENCERRAMENTO** • Ricardo Paes de Barros *(INSPER/Instituto Ayrton Senna)*