



O evento, *Encontro nacional sobre práticas educativas em museus e centros de ciência e tecnologia*, fruto de uma parceria entre o Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST/MCTIC e o Museu Nacional/UFRJ, visa promover a troca de experiências entre realizadores de práticas educativas em museus e centros de ciência e tecnologia e seus pressupostos pedagógicos.

Apesar das recentes indeterminações do cenário político brasileiro, pode-se ainda julgar como positivo o saldo das mudanças das relações entre ciência, tecnologia e sociedade ocorridas no Brasil nas últimas três décadas. Além de o aumento do número de instituições específicas para este fim, registrou-se também um maior envolvimento de universidades, institutos de pesquisa, estados, prefeituras, ONGs e da iniciativa privada. Em paralelo, os indicadores que refletem a qualidade do ensino de ciências no Brasil podem ajudar a explicar a forte demanda que recai sobre as instituições que atuam na divulgação da ciência e tecnologia no país. Neste cenário, os idealizadores e realizadores de práticas de divulgação e popularização da ciência refletem uma ambiguidade e imprecisão quanto aos conceitos de educação e divulgação. Por isso, vale analisar cuidadosamente algumas relações entre educação e divulgação da ciência e tecnologia.

Outra questão, em debate, está relacionada à política nacional de educação museal e os setores educativos dos museus de ciência. Em 2017, esta política foi definida e traz três eixos temáticos, diretrizes, estratégias e ações para orientar e subsidiar boas práticas educativas nos museus brasileiros. Além disso, o Encontro tratará de temas como museus de ciência e ações extramuros; práticas inovadoras na educação e divulgação da ciência; teatro de temática científica; divulgação da ciência na televisão, rádio e redes sociais; exposições e mostras de ciência e tecnologia; crianças e idosos nos museus e centros de ciência e acessibilidade e inclusão.

Espera-se com isso, estimular a rede de profissionais dos setores educativos dessas importantes instituições brasileiras.



Local do evento:

Museu de Astronomia e Ciências Afins

Rua General Bruce, 586

Bairro Imperial de São Cristóvão

Rio de Janeiro | Tel.: 21 3514-5200

www.mast.br

Apoio



Realização



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



25, 26 e 27
abril 2018

Local:

MAST
Museu de Astronomia
e Ciências Afins

25/04/2018

QUARTA-FEIRA

9h00 Credenciamento**10h00** Mesa de Abertura: "Educação 'versus' divulgação científica: pressupostos das práticas de socialização do conhecimento em museus e centros de ciência e tecnologia" - Palestrantes: - Antônio Carlos Pavão/UFPE - Maria Esther Valente/Coordenação de Educação em Ciências/MAST - Rafaela Rejane Samagaia/UFSC**12h00** Almoço**13h30** Comunicação Oral: "Museus de ciência e ações extramuros"**15h15** Intervalo**15h30** Palestra: "30 anos de Brincando com a Ciência: ainda há espaço para a interatividade dos anos 1980 nos museus de ciência de hoje?" - Palestrantes: - Douglas Falcão/Coordenação de Educação em Ciências/MAST - Ronaldo de Almeida/Coordenação de Educação em Ciências/MAST**16h30** Mesa Redonda: "A política nacional de educação museal e os setores educativos dos museus de ciência" Palestrantes: - Fernanda Castro/IBRAM - Sibeles Cazelli/Coordenação de Educação em Ciências/MAST

26/04/2018

QUINTA-FEIRA

09h30 Mesa Redonda: "Divulgação da ciência na televisão, rádio e redes sociais" - Palestrantes: - Emilio Garcia/Youtuber-Bablalugia - Selma Lúcia Lira Beltrão/EMBRAPA - DF - Silvânia Sousa do Nascimento/UFMG**11h30** Sessão de Pôster: "Práticas inovadoras na educação e divulgação da ciência" e "Teatro de temática científica"**12h30** Almoço**14h00** Comunicação Oral: "Práticas inovadoras na educação e divulgação da ciência"**15h45** Intervalo**16h00** Mesa Redonda: "Teatro de temática científica" - Palestrantes: - Carla Almeida/Museu da Vida/ COC/ Fiocruz - Marcus Raimundo Vale/UFSC**17h15** Mesa Redonda: "Exposições e mostras de ciência e tecnologia" - Palestrantes: - Antônio Carlos Martins/Coordenação de Museologia/MAST - Martha Marandino/Faculdade de Educação/USP

27/04/2018

SEXTA-FEIRA

10h00 Mesa Redonda: "Acessibilidade e inclusão nas práticas educativas dos museus e centros de ciência" Palestrantes: - Andréa Fernandes Costa/Museu Nacional/UFRJ - Bruno Ramos/Museu das Telecomunicações/Oi Futuro Flamengo - Aline Rocha de Souza Ferreira de Castro/Museu da Geodiversidade/UFRJ**12h00** Almoço**13h30** Comunicação Oral: "Crianças e idosos nos museus e centros de ciência e tecnologia"**15h15** Intervalo**15h30** Sessão de Pôster: "Acessibilidade e inclusão" e "Museus de ciência e ações extramuros"**16h30** Síntese Final do Encontro: comentários, discussão e propostas - Observadores:- Carina Nascimento D'Avila/Coordenação de Educação em Ciências/MAST - Charles Narloch/UNIRIO - MAST

Os trabalhos serão apresentados nas modalidades de comunicação oral ou pôster, e devem estar associados às temáticas descritas no texto de orientação proposto para cada área de submissão de trabalho.

As apresentações podem abordar tanto resultados de pesquisa quanto experiências técnicas e práticas. A pessoa interessada deverá encaminhar previamente um resumo estendido de três páginas à organização do evento para fins de avaliação e seleção pelo comitê científico.

Os trabalhos selecionados serão incluídos nos Anais do Evento.

Sessão de Comunicação Oral

A Sessão será moderada por um coordenador. Cada autor disporá de 15 minutos de apresentação. Ao final das apresentações, serão destinados 30 minutos de discussão conjunta para todos os trabalhos.

Apresentação de Pôsteres

Os pôsteres serão expostos por períodos de 60 minutos, apenas pelos autores do trabalho. Após o término da sessão, o pôster pode continuar em exposição.

Formato e configuração do pôster

- Retangular, na vertical, medindo 90 x 120 cm;
- Acabamento com tubos e cordas para pendurar;
- Adicionar foto do apresentador (a), a fim de facilitar contatos posteriores.

Modelo de Apresentação

O trabalho deve incluir:

- Título (na língua de origem do texto e em inglês);
- Nome do autor e coautores;
- Instituição;
- Endereço eletrônico;

- Resumo estendido (o texto deverá ter três páginas, incluindo resumo de até 150 palavras na língua de origem do texto e em inglês; mínimo de três e máximo de seis palavras chave, na língua de origem do texto e em inglês. Referências em formato ABNT).

Serão aceitos trabalhos nas seguintes áreas

- Museus de ciência e ações extramuros;
- Práticas inovadoras na educação e divulgação da ciência;
- Teatro de temática científica;
- Crianças e idosos nos museus e ciência e tecnologia;
- Acessibilidade e inclusão.

Serão selecionados 15 trabalhos para apresentação na modalidade de Comunicação Oral e 40 trabalhos em Sessão de Pôsteres. Haverá ainda a realização de seis mesas redonda e uma palestra.