



2ª Circular

Apresentação do evento:

O *I Encontro sobre Divulgação e Ensino de Física de Partículas*, que ocorrerá de 30 de novembro a 1º de dezembro de 2020 **no formato online**, pretende ser um lugar de aproximação entre os diferentes atores (cientistas, divulgadores, educadores) que atuam na divulgação e ensino da Física de Partículas para discutir desde a importância social da difusão dos conhecimentos desta área, quanto as diferentes estratégias empregadas nestas práticas. O evento será organizado pelo grupo de trabalho que desenvolve atividades associadas ao IPPOG (*International Particle Physics Outreach Group*) no Brasil. O evento busca trazer um panorama das principais ações de divulgação científica em física de partículas no país e apresentar as pesquisas em ensino de física de partículas nacionais que buscam discutir e promover a aprendizagem desse conhecimento contemporâneo.

Datas importantes:

- Período de inscrição: **01 de agosto até 20 de novembro de 2020** na página do evento em <https://indico.cern.ch/e/IPPOG-Brasil>
- Prazo para submissão de trabalhos: 10 de agosto de 2020 até **16 de outubro de 2020** na página do evento em <https://indico.cern.ch/e/IPPOG-Brasil>
- Divulgação dos resultados: até 30 de outubro de 2020
- Recebimento de recursos: até 6 de novembro de 2020

Programação:

	30/nov	01/dez
9h-10h	<u>Palestra</u> Pedro Abreu (Universidade de Lisboa e coordenador do IPPOG)	<u>Palestra</u> Ana Godinho (Head of Education, Communications and Outreach at CERN)
10h-12h	Comunicações orais	Comunicações orais
12h-14h	(Intervalo)	
14h-16h	<u>Mesa Redonda 1</u> <i>“A Física de Partículas no Ensino Médio”</i> <u>Convidados</u> Maurício Pietrocola (USP) Fernanda Ostermann (UFRGS) Helio Takai (School of Liberal Arts and Sciences at Pratt Institute, NY - EUA)	<u>Mesa Redonda 2</u> <i>“A divulgação da física de partículas no Brasil: panorama e desafios para o futuro”</i> <u>Convidados</u> Sandra Padula (UNESP) Francisco Caruso (CBPF) Amadeu Albino Júnior (IFRN)
16h-17h	<u>Palestra</u> Ildeu de Castro Moreira (UFRJ)	<u>Palestra de Encerramento</u> Marcelo Gleiser (Dartmouth College)

Comunicações Orais:

As propostas de comunicação oral deverão ser submetidas na página do evento (<https://indico.cern.ch/e/IPPOG-Brasil>). As apresentações serão de 15 minutos e reservados 5 minutos para discussão. Os proponentes poderão apresentar o seu trabalho de forma síncrona, durante a sessão de comunicações orais via a plataforma Zoom, ou de forma assíncrona, enviando uma gravação em vídeo da sua apresentação. No caso da opção por este segundo formato, a interação com os demais participantes deverá ser feita ao vivo, de forma síncrona, durante o evento.

Normas de submissão de trabalhos para Comunicações Orais:

- As propostas deverão ser submetidas através da página do evento em <https://indico.cern.ch/e/IPPOG-Brasil>.
- Serão aceitos resumos de trabalhos que envolvam pesquisas ou relatos de experiência em ensino e/ou divulgação da física de partículas; compreendendo desde aspectos teóricos a estratégias de apresentação deste conhecimento.
- O resumo será submetido por meio de formulário eletrônico, no qual deverá ser indicado:
 - a. Título do Trabalho;
 - b. Conteúdo: resumo de 250 a 450 palavras com apresentação do tema/assunto/prática, desenvolvimento do trabalho, resultados e/ou discussões e referências;
 - c. Nome dos autores, instituição e e-mail;
 - d. Palavras-chave (de 3 até 5).

Contato:

- ippog-brasil@cbpf.br

Comissão Organizadora:

- Graciella Watanabe (UFABC)
- Gustavo Gil Da Silveira (UFRGS)
- Ivã Gurgel (USP)
- Marcelo Gameiro Munhoz (USP)
- Marcia Begalli (UERJ)
- Maxwell Roger da Purificação Siqueira (UESC)