

I Encontro sobre Divulgação e Ensino de Física de Partículas IPPOG-Brasil

30 de novembro a 01 de dezembro de 2020

1^a Circular

Apresentação do evento:

As comunidades de professores, estudantes e pesquisadores que atuam nas áreas de Física de Partículas e Educação Científica vêm reunindo experiências e resultados de pesquisas nas áreas de divulgação e ensino desde os anos 90. Contudo, pouco se tem sistematizado acerca de tais produções, assim como encontros entre físicos de partículas e especialistas em ensino de física raramente acontecem pelos limitados espaços reservados em congressos destas áreas. O *I Encontro sobre Divulgação e Ensino de Física de Partículas* pretende ser um lugar de aproximação entre esses diferentes atores (cientistas, divulgadores, educadores) para discutir desde a importância social da difusão dos conhecimentos desta área, quanto às diferentes estratégias empregadas nestas práticas. O evento será organizado pelo grupo de trabalho que desenvolve atividades associadas ao IPPOG (International Particles Physics Outreach Group) no Brasil. Em tempos de ataque à ciência e retomada de visões distorcidas sobre o fazer científico, 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.

Também é intuito deste evento formar e fazer refletir uma nova geração de professores da escola básica, pesquisadores e estudantes, partindo da aprendizagem e reconhecimento da história dos intelectuais que implementaram essa temática no cenário nacional, para construir uma agenda de pesquisa comprometida com o desenvolvimento reflexivo, crítico e menos desigual da cultura científica brasileira.

Para nos adaptarmos às circunstâncias atuais, o evento será totalmente online.

Programação:

O evento será composto de palestras, mesas redondas e comunicações orais no formato online.

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).

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

Contato:

- Através da página do evento em <https://indico.cern.ch/e/IPPOG-Brasil>.

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)