



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
DIRETORIA DE ENSINO - REGIÃO DE CAPIVARI**

COMUNICADO

Solicitado por: NPE

Autorizado: Dirigente Regional de Ensino

Transmitido: NIT

Comunicado: 142/2022

Data: 08/03/2022

Assunto: MasterClass para estudantes iniciantes e avançados.

Estão abertas as inscrições para o evento MasterClass para estudantes iniciantes e avançados.

A ideia do MasterClass, em todas suas edições, é apresentar aos participantes nosso grupo de pesquisa e dar a oportunidade de trabalhar com mentores para aprender mais sobre a Física dos séculos XX e XXI, pouco contemplada pelos currículos escolares. Entre as atividades propostas, estão palestras que apresentam aos estudantes o Modelo Padrão, teoria que descreve as partículas fundamentais da natureza que conhecemos hoje e suas interações. Após aprender a teoria, os estudantes podem analisar dados reais obtidos pelo Large Hadron Collider (LHC), o acelerador de partículas do CERN, e discutir os resultados em videoconferência com outros centros de pesquisa internacionais, incluindo pesquisadores do próprio CERN.

Diretoria de Ensino
Região de Capivari



Endereço: Rua Regente Feijó, 773 - Centro - Capivari/SP
Telefone: (19) 3491-9200
E-mail: decap@educacao.sp.gov.br

O evento será totalmente on-line e ocorrerá em:

Iniciantes: 14 a 17 de março (atividades diárias com duração média de 2h30, aproximadamente). Para conhecer a programação acesse o [link](#).

Avançados: 23 e 24 de março (atividades diárias com duração média de 2h30, aproximadamente). Para conhecer a programação acesse o [link](#).

Público-alvo: Professor (a) do componente curricular Física e estudantes interessados em Física de Partículas.

Inscrição: as inscrições poderão ser realizadas, até 10/03, por meio do [formulário](#).

Responsável:

Larissa Polastre Bortolucci
PCNP de Ciências e Biologia.

De acordo:

Edivilson Cardoso Rafaeta
Dirigente Regional de Ensino.

Diretoria de Ensino
Região de Capivari



Endereço: Rua Regente Feijó, 773 - Centro - Capivari/SP
Telefone: (19) 3491-9200
E-mail: decap@educacao.sp.gov.br