



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: 115/2021

Data: 22/02/2021

Assunto: **Eventos Internacionais MasterClass – SPRACE/UNESP**

Prezados(as):

O SPRACE/UNESP, em colaboração com a Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear (CERN), realiza anualmente três edições do MasterClass. Na primeira delas, em homenagem ao Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência, o evento é feito apenas com meninas e em 2021 ocorreu na semana de **08 a 12 de fevereiro de 2021**. Na edição Avançada, os(as) alunos(as) são usualmente preparados para o MasterClass por seus próprios professores. Por fim, a tradicional edição de Iniciantes é realizada para participantes sem prévia preparação para o evento.

A ideia do MasterClass, em todas as suas edições, é apresentar aos participantes o grupo de pesquisa (SPRACE) e dar a oportunidade de trabalhar com mentores para aprender mais sobre a Física dos séculos XX e XXI, pouco contemplada pelos currículos escolares.

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

Entre as atividades propostas estão palestras que apresentam aos alunos o Modelo Padrão, teoria que descreve as partículas fundamentais da natureza que conhecemos hoje e suas interações. Após aprender a teoria, os alunos 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. Este ano participarão centros de pesquisa de: Rome Sapienza e Genova (Itália), Debrecen (Hungria), Plovdiv e Ruse (Bulgária), Teerã (Irã) e Zagreb (Croácia).

Data: 01 a 04 de março de 2021

Horário: 16h às 18h30

Público-alvo: Professores(as) do componente curricular Física e estudantes do Ensino Médio

Pré-Inscrição: as pré-inscrições poderão ser feitas, até o dia **26/02/2021**, por meio do e-mail: pedro.mercadante@ufabc.edu.br, indicando **nome** e **e-mail** do(a) professor(a) responsável pelos alunos(as) que participarão, bem como o **nome da unidade escolar**.

Posteriormente, será enviado um link para um formulário, no qual os nomes dos participantes serão informados, para que sejam confeccionados os certificados de participação e as listas de presença.

O link do Zoom para participar do evento on-line será enviado após as inscrições, para os(as) professores(as) responsáveis.

Responsável:
Cláudio Moretto
PCNP Física/Química

De acordo:
Késial Lilena Stefanini da Mata
PCNP Responsável pelo NPE



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