



SBB
BRAZILIAN SOCIETY
OF BIOMECHANICS

e *The Biomechanics Initiative* orgulhosamente apresentam:

A EXPERIÊNCIA BIOMECÂNICA BRASILEIRA

O que é?

O envolvimento precoce de estudantes de ensino médio com a ciência é um passo importante para o ingresso no ensino superior. No Brasil, alguns laboratórios são abertos para estudantes de ensino médio para fazerem parte das equipes e participarem de atividades de desenvolvimento científico. Eles observam, participam, e aprendem sobre ciência. E um dos principais objetivos dessa iniciativa é aumentar o interesse dos estudantes em ingressar na universidade após o ensino médio.

A Experiência Biomecânica Brasileira é um projeto piloto lançado pela *The Biomechanics Initiative, Inc.* (associação que organiza o *National Biomechanics Day*, [Website](#)) para promover um engajamento de longo prazo de jovens estudantes com a biomecânica. Nós queremos promover uma experiência que começa com o envolvimento precoce desses jovens cientistas com a biomecânica durante o ensino médio e que vai continuar até que eles participem do seu primeiro Congresso Brasileiro de Biomecânica.

Como?

A Sociedade Brasileira de Biomecânica ([SBB Website](#)) vai realizar um simpósio online dedicado a promover a popularização da biomecânica entre estudantes de ensino médio envolvidos com programas de Iniciação Científica Júnior ([website](#)) de Universidades (bolsistas ou voluntários). Os estudantes serão convidados a compartilhar suas experiências enquanto participantes de pesquisas em laboratórios de biomecânica. Os estudantes que participarem ganharão um livro de biomecânica básica. Após o término do evento, uma comitê de professores e estudantes de pós-graduação convidados pela SBB irão premiar até 5 estudantes de iniciação científica júnior com um auxílio financeiro de 250 Dólares Americanos para que os estudantes participem do Congresso Brasileiro de Biomecânica em 2021.

Quando?

O simpósio online será organizado em uma data entre Dezembro 2020 e Março de 2021, sendo amplamente divulgado e gratuito, com transmissão ao vivo pela internet. Os estudantes de ensino médio serão convidados a participar submetendo um breve relato de sua experiência com a pesquisa em biomecânica. O seguinte cronograma é proposto:

- Lançamento da atividade: 12 de Outubro de 2020.
- Inscrições para o simpósio online: a partir de 1º Novembro de 2020.
- Submissão dos relatos pelos estudantes: até 15 de Dezembro de 2020.
- Simpósio online: 15 de Março de 2021.
- Premiação dos estudantes: 31 de Março de 2021.
- Participação no Congresso Brasileiro de Biomecânica: Setembro de 2021.

O que queremos?

A *The Biomechanics Initiative* quer motivar jovens estudantes a participar de laboratórios de biomecânica e aprender mais sobre ciência, que eles ingressem na universidade em carreiras que envolvam a biomecânica e tenham uma experiência precoce na área participando do Congresso Brasileiro de Biomecânica em seu primeiro ano como estudantes de graduação.

The Biomechanics Initiative & National Biomechanics Day: Where Science Meets Fun
Click: [TBI & NBD Website](#) [NBD on Twitter](#) [NBD on Facebook](#) [NBD on Instagram](#)