

Edital de Abertura de inscrições da 2ª Feira de Ciências do Instituto Butantan: educação científica a serviço da saúde e promoção da qualidade de vida

O *Parque da Ciência do Instituto Butantan* declara abertas as inscrições do **processo seletivo** para a **2ª Feira de Ciências do Instituto Butantan (2ª FCIB)** sob o tema "Educação científica a serviço da saúde e promoção da qualidade de vida".

No site <https://parquedaciencia.butantan.gov.br/feira-de-ciencias/> serão publicados os comunicados, cronograma e outras informações referentes ao presente processo, cujo acompanhamento será da **inteira responsabilidade dos inscritos**.

I. Apresentação

A **2ª FCIB**, organizada pelo Parque da Ciência do Instituto Butantan, tem por objetivo estimular e divulgar propostas criativas de ensino-aprendizagens sobre temas relacionados à saúde pública e suas tecnologias que visem o desenvolvimento do fazer científico escolar, da curiosidade, e do pensamento crítico por parte de docentes e estudantes dos Anos Finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º anos), das redes públicas de educação. Os projetos apresentados devem estar em consonância principalmente com os **objetivos 3** (Saúde e Bem-estar) e **4** (Educação de qualidade), constantes da publicação dos "17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável propostos pela Organização das Nações Unidas" (ONU) (<https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>). Tais objetivos estão interconectados e, em âmbito global, visam erradicar a pobreza, proteger o meio ambiente e promover a paz.

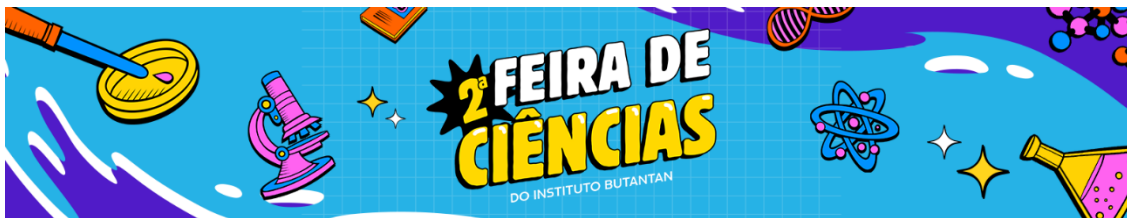
Dessa forma, espera-se envolver docentes bem como estudantes dos Anos Finais do Ensino Fundamental na construção dos conhecimentos científicos nas áreas da ciência e tecnologia relacionados à saúde humana.

II. Finalidade

Estimular o interesse de docentes e estudantes dos Anos Finais do Ensino Fundamental das redes públicas de educação para a formulação, desenvolvimento e apresentação de projetos de trabalho, tanto circunscritos às áreas de Ciências da Natureza quanto numa perspectiva multidisciplinar.

III. Público-alvo para submissão de trabalhos e exposição:

Docentes e estudantes dos Anos Finais do Ensino Fundamental de escolas públicas, especialmente aquelas situadas na Cidade de São Paulo;



IV. A inscrição dos trabalhos

A inscrição dos trabalhos deverá ser realizada no período de **16 de maio, a partir das 10h, até 19 de agosto de 2022 às 23h59 (horário de Brasília)**, pelo docente orientador do projeto, por meio do site <https://parquedaciencia.butantan.gov.br/feira-de-ciencias/> ou através do Link: <https://forms.gle/eQE4JGHN49fyGJhM7>

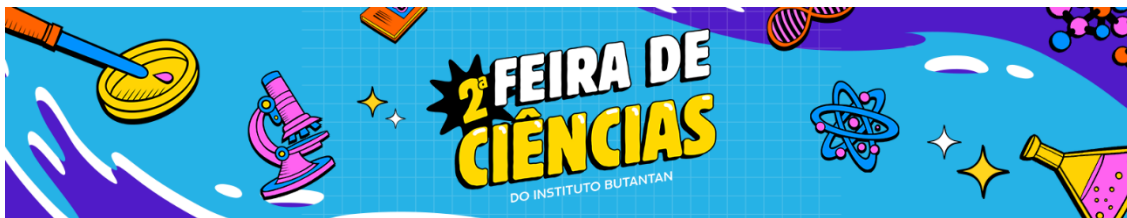
1. Serão aceitos trabalhos individuais ou realizados em grupo de até 4 (quatro) estudantes.
2. Todos os trabalhos deverão ter a participação de no mínimo 1 (um) docente orientador, podendo contar com coorientador, que será(ão) o(s) responsável(is) legal(is) dos estudantes durante a Feira.
3. Os trabalhos poderão ser:
 - 1) de montagem, em que os estudantes apresentem artefatos para explicar sobre um determinado tema estudado;
 - 2) informativos, em que os estudantes demonstrem conhecimentos acadêmicos ou fazem alertas e/ou denúncias;
 - 3) e de investigação, em que os estudantes se pautem em perguntas de pesquisa ou problemas.
 - a. Serão vedadas as inscrições de trabalhos que utilizem substâncias tóxicas, inflamáveis ou de uso controlado; materiais perfurocortantes ou que possam causar ferimentos; animais; membros ou órgãos dissecados; fluidos orgânicos (sangue, urina etc.); imagens de técnicas médico-hospitalares e de necropsia. Exceções: cabelos, unhas, cortes histológicos montados, e lâminas de tecido úmido quando devidamente lacrados.

V. Documentação

No ato da inscrição deverá ser preenchida uma ficha com os dados de identificação da equipe (docente[s] e estudante[s]) e do projeto

Relação de documentos necessários para inscrição:

- RG do docente orientador;
- Endereço de e-mail (preferencialmente do servidor Gmail);
- RG do docente coorientador (quando for o caso);



- Número do RA (Registro de Estudante).
- Termo de concordância de participação na Feira do dirigente escolar: diretor ou coordenador pedagógico da escola.

VI. O Projeto

No ato da inscrição, o docente deverá submeter, via digital, um texto com a descrição do trabalho.

Vale ressaltar que a proposta de trabalho poderá já ter sido realizada no ano de 2022, estar em andamento ou a ser desenvolvida até a realização da **2ª FCIB**. Trabalhos não finalizados até a data da Feira serão automaticamente desclassificados.

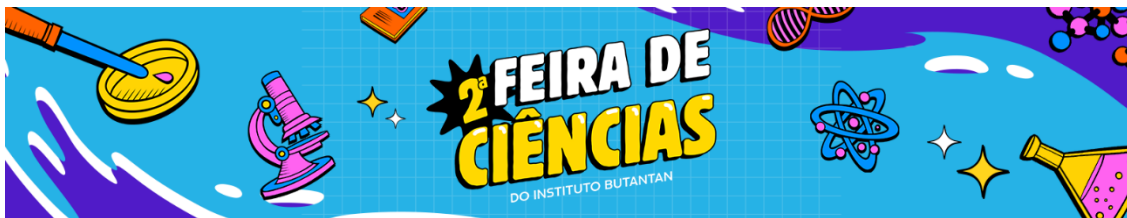
Devem constar do texto (sugestão):

- Título;
- Resumo;
- Justificativa, importância, pertinência do tema à faixa etária;
- Adequação e relação com a proposta curricular das áreas e disciplinas envolvidas;
- Problema ou questão de pesquisa;
- Objetivos educacionais: o que se espera que os estudantes aprendam no que diz respeito a conteúdos, procedimentos, métodos e habilidades;
- Descrição detalhada das atividades realizadas junto aos estudantes;
- Descrição dos produtos esperados: o que os estudantes realizaram e produziram;
- Documentação já existente, no caso de projetos em andamento ou finalizados;
- Resultados esperados e avaliação crítica do projeto.

Obs.: A confirmação da inscrição dos trabalhos que obedecerem às normas do evento será realizada por meio de lista nominal (Docente e Escola) divulgada no dia 02 de setembro no site da Feira, disponível no site do evento.

VII. Processo seletivo e número de vagas para a Feira

Do conjunto dos trabalhos inscritos, serão selecionados para a participação na **2ª FCIB** até 60 (sessenta) trabalhos, sendo 40 de escolas situadas no Município de São Paulo, e 20 do restante do Brasil.



A escolha dos trabalhos será feita por uma comissão avaliadora composta por no mínimo 2 (dois) profissionais do Instituto Butantan, indicados pela comissão organizadora do evento.

Os avaliadores terão como foco analisar a qualidade do projeto dos estudantes e a sua compreensão do tema investigado, dos conceitos trabalhados, e sua pertinência e adequação à **faixa etária dos estudantes, ciclo escolar e proposta curricular do ano que cursa.**

Todos os trabalhos selecionados deverão ser apresentados durante a 2ª FCIB em outubro de 2022, mês de realização da **Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.**

Durante a Feira, a avaliação dos trabalhos será realizada por uma comissão julgadora especialmente formada para esse fim, que levará em conta:

1. A pertinência do trabalho ao tema da Feira;
2. A compreensão dos conceitos apresentados e domínio dos conteúdos por parte dos estudantes;
3. A criatividade na apresentação;
4. O rigor nos experimentos ou procedimentos científicos apresentados;
5. Os resultados e produtos desenvolvidos pelos estudantes no decorrer do desenvolvimento do projeto.

Obs.: Os trabalhos não finalizados até a data da Feira serão desclassificados.

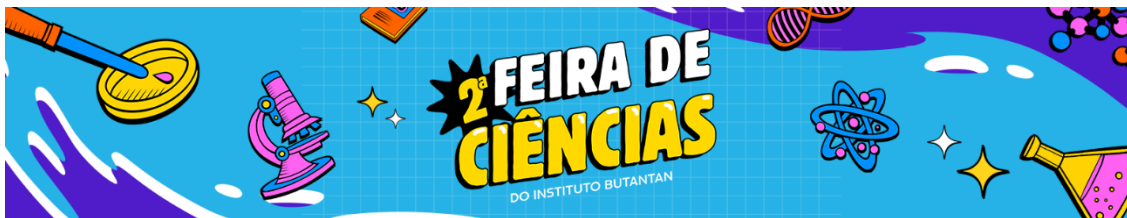
VIII. Apresentação dos trabalhos na Feira

1. Os docentes, estudantes e equipe escolar serão os responsáveis pelos equipamentos e materiais a serem usados, assim como pelo “funcionamento” do stand de apresentação;
2. O Instituto Butantan fornecerá o local de apresentação e o mobiliário básico para a apresentação dos trabalhos selecionados que será acordado previamente com cada equipe.

IX. Avaliação, certificação e premiação

Todos os 60 trabalhos selecionados para a 2ª FCIB receberão certificados emitidos pelo Instituto Butantan.

Durante a realização da Feira os trabalhos receberão uma nota final, composta pela **média das notas** dos avaliadores.



Os três trabalhos melhor avaliados serão premiados com equipamentos para a escola, e terão certificado para os estudantes e docentes envolvidos emitido pelo Instituto Butantan. Também serão divulgados no site e nas redes sociais do Instituto, e serão agraciados com o “kit educativo do Instituto Butantan”.

X. Oficina de trabalho com os Docentes

A Equipe do Parque da Ciência Butantan realizará um encontro formativo com os docentes interessados em apresentar trabalhos na 2ª FCIB, com o intuito de orientar sobre os aspectos teóricos e práticos durante a realização de seus projetos, assim como terão a oportunidade de discutir e solucionar dúvidas em relação à Feira. A data da oficina será informada no site.

Os docentes participantes do encontro receberão certificado fornecido pelo Instituto Butantan, e terão acesso a um ambiente virtual de aprendizagem onde serão disponibilizados textos e materiais de apoio à elaboração dos projetos.

Cronograma geral

Ações	prazos
Inscrições	entre 16 de maio e 19 de agosto
Email de aceite dos trabalhos inscritos	02 de setembro
Submissão	10 de outubro
Apresentação dos trabalhos	entre 17 e 21 de outubro
Divulgação dos resultados	28 de outubro

Divulgação dos resultados: o resultado da classificação final será apresentado no site <https://parquedaciencia.butantan.gov.br/feira-de-ciencias/>. O acompanhamento dos resultados é de responsabilidade dos participantes.

Parque da Ciência do Instituto Butantan

Telefone: (11) 2627 9545

Email: fcib@butantan.gov.br

Endereço: Avenida Vital Brasil, nº 1500, Butantã, São Paulo, São Paulo, CEP 05503-900.