



EDITAL Prêmio *Desafio* BIOFABRIS

**COTUCA/UNICAMP e BIOFABRIS
(Instituto Nacional de Biofabricação)
para Estudantes de Cursos Técnicos**





Com o objetivo de despertar e incentivar vocações científicas e tecnológicas aos alunos de cursos técnicos, incentivando o pensamento investigativo e a aplicação das tecnologias ensinadas em sala de aula, o **Colégio Técnico de Campinas – COTUCA/UNICAMP** e o **BIOFABRIS** abrem inscrições para o **2º Prêmio *Desafio* BIOFABRIS e Mostra de Trabalhos de Cursos Técnicos – COTUCA/UNICAMP para Estudantes de Cursos Técnicos**.

REGULAMENTO

O **Colégio Técnico de Campinas** vinculado à **Universidade Estadual de Campinas** em parceria com o **BIOFABRIS** convida os estudantes regularmente matriculados em cursos técnicos de todo o território brasileiro a apresentar seus projetos com a finalidade de concorrer ao **2º Prêmio *Desafio* BIOFABRIS e Mostra de Trabalhos de Cursos Técnicos – COTUCA/UNICAMP para Estudantes de Cursos Técnicos**, regido por este regulamento.

O **2º Prêmio *Desafio* BIOFABRIS e Mostra de Trabalhos de Cursos Técnicos – COTUCA/UNICAMP para Estudantes de Cursos Técnicos** está inserido como atividade na **VII Mostra de Trabalhos de Cursos Técnicos – COTUCA/UNICAMP** que acontecerá em 26 de Setembro de 2017 no Centro de Convenções da Unicamp em Barão Geraldo, Campinas, SP (www.mostradetrabalhos.cotuca.unicamp.br).

1. OBJETIVOS

O **2º Prêmio *Desafio* BIOFABRIS e Mostra de Trabalhos de Cursos Técnicos – COTUCA/UNICAMP para Estudantes de Cursos Técnicos** tem por objetivo apoiar projetos que despertem e incentivem vocações científicas e tecnológicas aos alunos de cursos técnicos, proporcionando meio de aplicação de aprendizado, visando contribuir significativamente para o ensino técnico e o desenvolvimento científico, tecnológico e inovação do País.



UNICAMP

2. PÚBLICO ALVO



Estão aptos para se inscrever estudantes regularmente matriculados no **ensino técnico** de todo o Brasil sob a orientação de um professor responsável. Os projetos deverão ser inscritos pelo professor responsável na **VII Mostra de Trabalhos de Cursos Técnicos – COTUCA/UNICAMP** (www.mostradetrabalhos.cotuca.unicamp.br) selecionando a opção **Desafio BIOFABRIS**.

3. REGRAS E PROCESSOS PARA PARTICIPAÇÃO

3.1 Os projetos referentes ao **Desafio** poderão ser compostos por equipes multidisciplinares **sem número mínimo de participantes**, onde o professor(es) responsável(is) deverão ser incluídos como autores porém um responderá pelo encaminhamento do projeto.

3.2 O **Desafio** é desenvolver um dispositivo médico.

Sabendo que o desafio está no desenvolvimento de dispositivos médicos, podendo atender qualquer uma das especialidades para área da saúde, o projeto pode estar inserido no desenvolvimento de novos dispositivos eletrônicos (hardware e software) com uso de impressão 3D ou novos aplicativos (APP) para uso médico.

Para completar o desafio é esperada a indicação clara de como o dispositivo (Protótipo) deve funcionar e quais seriam seus diferenciais. Isso ajudará a entender vários aspectos do novo conceito e possibilitar uma avaliação mais completa da proposta de inovação. Para este desafio o BIOFABRIS, disponibiliza tecnologia de impressão 3D para fabricação do protótipos.

4. INSCRIÇÃO

4.1 FASE 1 (Inscrição e Pré-projeto)

No período de 08/05 a 28/07/2017, o professor coordenador deverá inscrever o pré-projeto* preenchendo o formulário eletrônico disponível no site www.mostradetrabalhos.cotuca.unicamp.br. Não serão aceitas inscrições enviadas por qualquer outro meio que não a página eletrônica da **VII Mostra de Trabalhos de Cursos Técnicos**. Os contatos fornecidos serão utilizados para comunicação e são de responsabilidade exclusiva do



UNICAMP



estudante proponente. A organização do Prêmio não se responsabilizará por projetos enviados e não recebidos por quaisquer motivos, inclusive de ordem técnica, nem por cadastros incompletos ou incorretos que impossibilitem o contato.

Os **pré-projetos** devem apresentar uma solução criativa e inovadora e devem estar relacionados com o desafio apresentado no item 3.

Os **pré-projetos** submetidos neste regulamento que não se enquadrem nos objetivos do **Desafio** serão desclassificados.

4.2 FASE 2 (Finalistas)

Os projetos serão selecionados no período de **01/08/2017** a **15/08/2017**. Os participantes dos projetos aceitos deverão enviar o projeto completo até **30/08/2017** na forma eletrônica através do endereço autoresmostra@cotuca.unicamp.br. Os projetos completos serão avaliados** e a nota contará como **50%** da nota final para a escolha do premiado.

4.2.1 O projeto completo deverá ser apresentado em, no máximo, 10 (dez) páginas incluindo:

- I. Capa – título, equipe (professor(es) orientador(es) estudante(s), Instituição, telefone e email).
- II. Resumo – breve descrição do projeto indicando claramente o que é a proposta com justificativa, metodologia, objetivos e principais resultados esperados.
- III. Justificativa / diagnóstico / metodologias – para solução do desafio apresentado
- IV. Resultados e discussões – descrição dos resultados pretendidos ou obtidos
- V. Conclusões e Agradecimentos
- VI. Referências bibliográficas

4.4 FASE 3 (Apresentação do Projeto)

Os projetos completos deverão ser apresentados oralmente para avaliação** em um dos auditórios do Centro de Convenções da Unicamp durante a **VII Mostra de Trabalhos de Cursos Técnicos** que será realizada em 26 de setembro de 2017 – período da manhã. Os projetos apresentados oralmente serão avaliados** e a nota contará como **50%** da nota final para a escolha do premiado.

4.5 Ao formalizar a inscrição, professor orientador e os estudantes proponentes declaram expressamente aceitar os termos deste Regulamento e reconhecem o parecer da Comissão Julgadora do **2º Prêmio Desafio BIOFABRIS e Mostra de Trabalhos de Cursos Técnicos** –



UNICAMP



COTUCA/UNICAMP para Estudantes de Cursos Técnicos, não cabendo recurso sobre o resultado.

5. AVALIAÇÃO E PREMIAÇÃO

5.1 Os Pré-projetos e Projetos serão avaliados e julgados pela Comissão Julgadora, conforme os seguintes critérios:

- Inovação;
- Qualidade técnica;
- Viabilidade técnica;
- Simplicidade;
- Aplicação;
- Atendimento ao regulamento.

5.2 Serão emitidos certificados de participação a todos os Finalistas do **2º Prêmio Desafio BIOFABRIS e Mostra de Trabalhos de Cursos Técnicos – COTUCA/UNICAMP para Estudantes de Cursos Técnicos**.

5.3 Todos os finalistas poderão visitar as dependências do BIOFABRIS.

5.4 O Projeto premiado receberá oportunidade de estágio no BIOFABRIS, ou se preferir, uma mentoria especializada para elaboração de um plano de negócio para a inovação vencedora.

5.5 Para segundo e terceiro lugar haverá Menções Honrosas compondo diploma/certificado.

*Os alunos, sob orientação de um professor, deverão apresentar trabalhos desenvolvidos individualmente ou em grupo, como parte das atividades dos respectivos cursos técnicos ou realizados de forma voluntária e extra-curricular.

** O processo de avaliação será realizado por uma comissão composta por profissionais do BIOFABRIS e professores que compõem a Comissão Científica da **VII Mostra de Trabalhos de Cursos Técnicos**. Todo o processo de avaliação e seleção dos finalistas e vencedor é de total e exclusiva responsabilidade da Comissão Julgadora. Todas as decisões da Comissão Julgadora são soberanas, não cabendo, em qualquer etapa do Prêmio, quer seja durante a avaliação ou efetiva premiação, recursos ou impugnações por partes dos candidatos. Será de responsabilidade desta comissão a seleção dos projetos finalistas e a seleção do projeto vencedor.



6. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados das etapas do Prêmio serão veiculados nos endereços eletrônicos

www.mostradetrabalhos.cotuca.unicamp.br, e/ou por e-mail enviado aos finalistas e vencedor, com base no e-mail específico fornecido pelo estudante proponente, no ato da inscrição.

Todos os projetos finalistas e o projeto vencedor serão publicados no site da **VII Mostra de Trabalhos de Cursos Técnicos** e serão objeto de divulgação por meio de material promocional, site e imprensa geral.

7. CRONOGRAMA

O **2º Prêmio Desafio BIOFABRIS e Mostra de Trabalhos de Cursos Técnicos – COTUCA/UNICAMP para Estudantes de Cursos Técnicos** está dividido em etapas, as quais se encontram definidas a seguir.

Período para inscrições e envio dos pré-projetos: 08/05 a 28/07/2017

Divulgação dos projetos selecionados: 01/08/2017 a 15/08/2017.

Período para envio do projeto completo: 16/08 a 30/08/2017

Divulgação da programação – 20/09/2017

Evento – 26/09/2017

Cerimônia de Premiação, divulgação dos resultados e possíveis alterações serão divulgadas posteriormente, no site www.mostradetrabalhos.cotuca.unicamp.br.

8. CESSÃO DE DIREITOS

O professor responsável e orientador proponente declara neste ato ser autor do projeto apresentado, e que o mesmo não infringe quaisquer direitos autorais de terceiros, bem como, que possui todas as autorizações para divulgação do projeto inscrito, sob pena de responder civil e criminalmente pelos prejuízos de natureza material e/ou moral que eventualmente venham a ser causados à organização do **2º Prêmio Desafio BIOFABRIS e Mostra de Trabalhos de Cursos Técnicos – COTUCA/UNICAMP para Estudantes de Cursos Técnicos** e/ou a terceiro lesado.