



## **Passo a passo para o desenvolvimento de Projeto para a 15<sup>a</sup> FETEPS**

Prezado(a) participante, tudo bem?

Este documento foi elaborado para auxiliar você e sua equipe no processo de desenvolvimento do projeto para a 15<sup>a</sup> edição da FETEPS – Feira de Tecnologia do Centro Paula Souza.

A FETEPS é um evento que ocorre anualmente e é promovido pelo Centro Paula Souza, autarquia que administra as Etecs (Escolas Técnicas Estaduais) e Fatecs (Faculdades de Tecnologia do Estado de São Paulo) do estado de São Paulo, e tem como objetivo apresentar projetos tecnológicos desenvolvidos por alunos e professores das Etecs, Fatecs e outras instituições de Educação Profissional Tecnológica, nacionais e internacionais.

Para submeter um projeto para a FETEPS, você deve seguir as seguintes etapas:

### **1. Leia o Regulamento da 15<sup>a</sup> FETEPS, [clique aqui!](#)**

### **2. Forme sua equipe**

A) monte uma equipe com:

- 03 (três) estudantes, no máximo;
- 01 (um) professor(a) orientador(a) **obrigatório**, que tenha interesse e conhecimento na área escolhida;
- caso queira, escolha também 01 um(a) professor(a) coorientador(a), que tenha interesse e conhecimento na área escolhida, essa escolha é opcional;





### 3. Defina um problema

- a) levantem um problema de mundo que vocês entendam como importante.
- b) a partir do conhecimento que vocês construído no curso realizado busquem soluções para o problema identificado.
- c) definam a solução.
- d) entendam como essa solução está contida na Agenda 2030 da ONU para busca de um mundo melhor, elegendo um dos 17 (dezesete) Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU como central do projeto;
- e) definam um nome para seu projeto.

### 4. Planeje!

- a) elabore um plano de projeto detalhado, com cronograma, que inclua os seguintes elementos:
  - pesquisa do tema/problema/solução
  - desenvolvimento/modelagem do produto/projeto
  - prototipagem e testes
  - planejamento orçamentário, se necessário
  - recursos necessários

### 5. Pesquise!

- a) realizem pesquisas sobre o problema e a solução definidos.
- b) busquem informações sobre causas, consequências e impactos do problema.
- c) pesquisem para saber se já há algum projeto/produto/serviço parecido.
- d) busquem métodos que vão auxiliar no desenvolvimento do projeto.

### 6. Desenvolva o Projeto

- a) coloquem o plano em ação e desenvolvam o projeto;
- b) baixem o **Manual & ESTRUTURA DO ROTEIRO** no [site oficial da FETEPE](#) para que saibam tudo o que precisarão para ideação do projeto;
- c) faça a [análise SWOT](#);
- d) modele o projeto com o [Canvas](#);





e) acompanhe o progresso de acordo com o cronograma estabelecido;

### **7. Prototipe, teste e avalie**

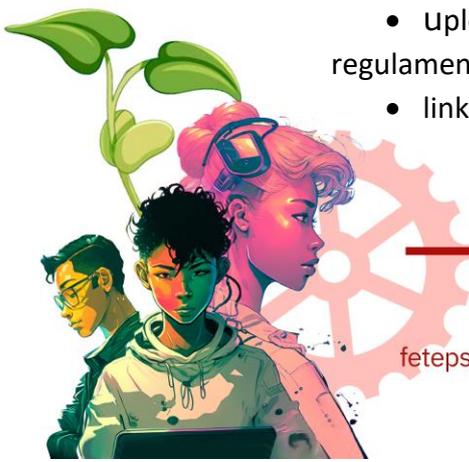
- a) realizem testes e avaliações rigorosas do seu projeto para garantir que ele atenda aos objetivos estabelecidos;
- b) façam ajustes conforme necessário.
- c) avaliem se o projeto de vocês possui viabilidade de mercado e econômica.
- d) reflitam: esse projeto é inovador/criativo? Já possui alguma solução parecida? Ele é eficaz a partir daquilo que ele propõe? Pode impactar pessoas de forma positiva?

### **8. Grave o vídeo no formato Pitch**

- a) preparem uma apresentação impactante que destaque os principais aspectos do projeto, incluindo o problema, a solução proposta, os resultados e considerações finais;
- b) pratiquem a apresentação várias vezes para garantir que vocês estejam bem preparados;
- c) façam a gravação em um ambiente silencioso, com uma boa iluminação e respeitando o limite de 03 minutos;
- d) baixem o **Tutorial de Vídeo** que está disponível no [site oficial da FETEPEPS](#).
- e) lembrem-se! O vídeo é o momento que vocês precisarão mostrar o quanto a ideia de vocês é boa! Por isso, caprichem!

### **9. Inscrição na FETEPEPS**

- a) verifiquem que o prazo de inscrição para a 15ª FETEPEPS é de **10/10/2023** até **15/02/2024**;
- b) sigam as instruções fornecidas pelo regulamento do Centro Paula Souza para inscrever seu projeto, disponível no [site oficial da FETEPEPS](#).
- c) os requisitos mínimos são:
  - identificação completa do perfil na plataforma de todos os integrantes do projeto (estudantes e orientadores);
  - resumo do Projeto e Palavras-Chave;
  - upload do projeto no formato PDF, do *template*, conforme item 3.3 do regulamento;
  - link do vídeo no formato pitch (YouTube);





- documentos comprobatórios aderentes ao projeto e que fazem parte da Comissão de Regulamentação Científica (CRC), disponível no [site oficial da FETEPS](#);
- formulário de continuidade, caso necessário, conforme item 2.4 do regulamento, quando pertinente;
- análise Swot, disponível no [site oficial da FETEPS](#);
- modelagem da ideia utilizando o BMG Canvas, disponível no [site oficial da FETEPS](#);

## 10. Validação do projeto

O projeto será considerado inscrito para apresentação na Feira, somente após validação de todas as etapas da plataforma. Não se esqueça dessa etapa!

## 11. Participação na FETEPS presencial

Caso seu projeto seja um dos 120 (cento e vinte) classificados para apresentação presencial na 15<sup>a</sup> FETEPS você deverá:

- a) apresentar seu projeto durante o evento presencial e estar preparado(a) para responder a perguntas dos avaliadores, investidores, empresas convidadas e visitantes;
- b) estar aberto(a) a feedbacks e networking com outros participantes;
- c) lembrar que a qualidade da pesquisa e do desenvolvimento, bem como a clareza na apresentação, são fundamentais para o sucesso na 15<sup>a</sup> FETEPS.

**ATENÇÃO:** Este é um documento apenas de apoio aos estudantes para auxiliar no processo de elaboração e submissão do projeto. Esteja atento as regras descritas no **regulamento da 15<sup>a</sup> FETEPS**.

Sucesso com seu projeto!

**Comissão Organizadora 15<sup>a</sup> FETEPS**

