XVIII FEIRA DE INOVAÇÃO E PRODUÇÃO ACADÊMICA - FIPA 2021

REGULAMENTO PARA SUBMISSÃO E APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

A XVIII Feira de Inovação e Produção Acadêmica - FIPA é uma atividade da XIII Semana de Ciência e Tecnologia, do Instituto Federal de Minas Gerais - *Campus* Bambuí, que este ano tem como tema **"A transversalidade da ciência, tecnologia e inovações para o planeta"**. Trata-se de um evento organizado para apresentação dos trabalhos, fruto de produção acadêmica, desenvolvidos pelos estudantes e servidores do IFMG-*Campus* Bambuí e de outras Instituições de Ensino.

Este evento tem como objetivo integrar os conhecimentos adquiridos pela comunidade acadêmica às práticas de dinamismo, capacidade empreendedora, criatividade e inovação. Também traz benefícios à comunidade local e regional do ponto de vista da socialização do saber e da possibilidade de industrialização e/ou implantação dos trabalhos expostos no evento.

A FIPA é um meio de divulgação dos cursos e dos trabalhos acadêmicos desenvolvidos pelos estudantes e servidores, bem como de atração do público e do interesse de instituições e empresas. Este evento mobiliza a população em torno de temas e atividades da Ciência e Tecnologia (C&T), valorizando a criatividade, a atitude científica e a inovação. Muitos projetos desenvolvidos no IFMG e apresentados na FIPA já ganharam prêmios em nível regional e nacional e resultaram em produtos com potencial para o mercado. **Este ano a FIPA será realizada de forma virtual entre os dias 29 de Novembro e 03 de Dezembro de 2021.**

1 INSCRIÇÃO

1.1 Podem se inscrever e submeter trabalhos no evento, discentes de todos os níveis de ensino, docentes e técnicos do IFMG ou de outras instituições de ensino, com no máximo 8 autores por trabalho submetido.

1.2 A inscrição e submissão de trabalhos deve ser realizada pelo link: https://forms.gle/AmAzgN8MoNHD8mdy7 . O autor principal, responsável pela submissão, precisa ter um e-mail do Google - Gmail.

1.3 A submissão deve seguir o modelo do template disponível no Anexo B (também disponível no *site* da FIPA: https://www.bambui.ifmg.edu.br/evento/fipa/uncategorised/xviii-fipa .

1.4 Atenção: Os autores que enviarem o trabalho são legalmente responsáveis por todo o seu conteúdo, juntamente com seu Orientador. A comissão organizadora da XVIII FIPA do IFMG *Campus* Bambuí é isenta de qualquer responsabilidade sobre o conteúdo do trabalho que for divulgado e/ou publicado por qualquer meio de comunicação do congresso (programa, certificado, e-mail, pôster, *site*, livro eletrônico e outros), pelos autores ou por terceiros. Todos os autores devem ter conhecimento das normas, do conteúdo e concordar em ter seu nome inserido como autor ou orientador.

1.5 No caso de projetos que envolvam proteção da propriedade intelectual, estes só poderão ser apresentados após análise e aprovação do Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) do IFMG.

1.6 O trabalho submetido à FIPA deve contar com o de acordo explícito do orientador, concordando com o envio do trabalho à Feira.

1.6.1 Conforme previsto no Edital 12/2021 - Processo Seletivo para o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do IFMG - *Campus* Bambuí, os trabalhos aprovados neste edital devem ser submetidos à FIPA.

1.7 O período da inscrição será conforme Cronograma estabelecido no Anexo A deste Regulamento. Não serão aceitos trabalhos enviados fora do prazo de inscrição.

2 NORMAS PARA ENVIO DOS TRABALHOS

2.1 Os trabalhos inscritos deverão ter caráter inovador e/ou empreendedor no âmbito da ciência e da tecnologia, podendo gerar impactos sociais, econômicos e de sustentabilidade ambiental.

2.1.1 Os trabalhos deverão ser classificados pelo autor no ato da inscrição nas categorias que seguem abaixo:

a) Protótipos e/ou Produtos tecnológicos: Produção de um exemplar de algo que está em fase de testes para aprimorar o que já foi feito e/ou o que será produzido. Exemplos: máquinas e equipamentos.

b) Alimentos (para consumo humano ou animal): Produto, serviço, técnica ou processo inovador relativo ao setor de alimentação humana ou animal. Exemplo: um novo alimento ou uma nova forma de se produzir ou processar determinado alimento.

c) Softwares ou Aplicativos: Produção de uma sequência de instruções expressas em uma linguagem de programação, com o objetivo de obter um resultado específico. Exemplos: novos aplicativos de gestão, controle ou automação.

d) Produtos técnicos educacionais, sociais ou ambientais: aplicação de Tecnologias de Informação e Comunicação - TIC nos sistemas educativos visando à melhoria do processo educacional e/ou que represente efetivas soluções de transformação social e/ou de desenvolvimento sustentável. Exemplos: novas aplicações ou soluções inovadoras em metodologias de ensino, como apostilas, guias, catálogos e planos de negócios, dentre outros.

2.1.2 Todas as categorias acima podem contemplar propostas já desenvolvidas, ideias ou projetos a serem construídos.

2.1.3 A comissão da FIPA se reserva no direito de realizar adequações ou ajustes necessários nas categorias apresentadas, a depender da quantidade e do perfil dos trabalhos submetidos.

2.1.4 Cada participante poderá enviar até 2 (dois) trabalhos como autor principal (1º autor).

2.2 Normas de elaboração dos trabalhos:

2.2.1 Os trabalhos serão elaborados conforme modelo próprio disponível no *site* do evento da FIPA: https://www.bambui.ifmg.edu.br/evento/fipa/uncategorised/xviii-fipa e Anexo B deste regulamento.

2.3 Deverão ser enviados dois arquivos, um em formato editável (Word) e outro em formato PDF.

2.4 Os trabalhos selecionados serão organizados em um formato de caderno técnico e posteriormente disponibilizado no *site* do IFMG – *Campus* Bambuí.

3 SELEÇÃO DOS TRABALHOS

3.1 A seleção dos trabalhos levará em conta o grau de inovação do produto a ser desenvolvido, este deve corresponder a novos produtos ou melhorias em produtos já existentes no mercado por meio de alterações nas suas características, métodos de fabricação, forma, embalagens ou *design* e que introduzam valor para o mercado. Os produtos submetidos ao concurso devem ser originais, sendo os proponentes os responsáveis pela sua originalidade. Os trabalhos serão avaliados e selecionados por comissão julgadora própria, de acordo com os seguintes critérios:

a) Viabilidade Técnica;

b) Criatividade, Empreendedorismo e Inovação;

c) Fundamentação científica e/ou tecnológica.

3.2 Os trabalhos "aceitos com correções" deverão realizar as correções indicadas e serem novamente submetidos, conforme cronograma.

4 APRESENTAÇÃO

4.1 Todos os trabalhos submetidos e aceitos serão apresentados por meio da plataforma Padlet da Semana de Ciência e Tecnologia, na forma de vídeo e, caso os autores desejem, haverá a possibilidade de complementar com o próprio produto divulgado de forma virtual (exemplos: maquete, produto simulado, apresentação em formato Powerpoint ou outro).

4.2 Os vídeos deverão ser de no máximo 5 minutos, em formato mp4, enviados para o email: fipa.bambui@ifmg.edu.br. Caso os autores prefiram, podem ser enviados em forma de link de plataformas de compartilhamento (exemplo: Google Drive, Dropbox, dentre outros). A comissão deverá confirmar o recebimento do vídeo.

4.2.1 Os vídeos poderão ser editados pela comissão da FIPA, com o objetivo de se padronizar a divulgação, sem violação do conteúdo ou proposta dos autores.

4.3 O envio do vídeo deverá ser realizado conforme o cronograma - Anexo A.

4.4 Os vídeos serão exibidos na plataforma Padlet da Semana de Ciência e Tecnologia. O link de acesso a plataforma será disponibilizado no *site* da Semana de Ciência e Tecnologia do IFMG - *Campus* Bambuí (https://www.bambui.ifmg.edu.br/evento/semanacet).

5 JULGAMENTO DOS TRABALHOS

5.1 Cada vídeo será avaliado por, no mínimo, 2 avaliadores, de acordo com os seguintes critérios (20 pontos cada):

a) Criatividade e Inovação do produto/solução
b) Viabilidade Técnica/aplicabilidade
c) Benefícios à sociedade
d) Conhecimento científico/tecnológico
e) Clareza, objetividade e criatividade na apresentação do trabalho

5.2 Será premiado, com um certificado digital de menção honrosa, o primeiro lugar de cada categoria, conforme avaliação da comissão julgadora, composta por membros internos e externos do IFMG *Campus* Bambuí. Para as categorias que tiverem mais de 5 (cinco) trabalhos inscritos também serão condecorados o segundo e terceiro lugar que obtiverem melhor pontuação.

5.3 Será certificado também o trabalho mais popular, medido através daquele que tiver maior número de curtidas na plataforma do Padlet.

5.4 Os trabalhos que tiverem um viés empreendedor serão convidados a participar de mentorias, tanto internas do *campus* como junto a parceiros, e do processo de seleção para pré-incubação de empresas da Incubadora Arquipélago do IFMG - *Campus* Bambuí.

5.5 A divulgação do resultado será realizada ao final do evento e será avisado pelo *site* oficial do evento: https://www.bambui.ifmg.edu.br/evento/semanacet .

6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

6.1 O ato de inscrição dos trabalhos implica na integral aceitação dos termos constantes neste Regulamento.

6.2 Os casos omissos neste Regulamento serão resolvidos pela Comissão Organizadora da XVIII FIPA.

ANEXO A

CRONOGRAMA

Submissão dos trabalhos	02 de agosto a 06 de setembro
Avaliação dos trabalhos escritos	Até 24 de setembro
Correção e reenvio dos trabalhos	Até 01 de outubro
Envio dos vídeos	Até 15 de outubro
Verificação dos vídeos e inserção na plataforma pela comissão da FIPA	Até 22 de novembro
Apresentação dos vídeos e avaliação pela comissão julgadora da FIPA	29 de novembro a 03 de dezembro

ANEXO B

TEMPLATE DE SUBMISSÃO

XVIII Feira de Inovação e Produção Acadêmica

INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Minas Gerais
Campus Bambuí

Inserir o título (Arial 16).

(O título deve ser claro e conciso refletindo o conteúdo científico do trabalho.*)*

Inserir o nome dos autores [1], nome do orientador [1*] (Arial 12).

(Escrever por extenso o nome e o sobrenome. Após o nome colocar um numeral sobrescrito relacionado às informações referentes a cada autor, indicar com asterisco o nome do orientador.

1 Inserir o nome da instituição de ensino onde o trabalho foi realizado,
** e-mail do orientador ou do responsável pela submissão, a quem as correspondências devem ser dirigidas.*

Resumo

Inserir aqui o resumo (Arial 10) – até 1200 caracteres com espaço. Não deve conter parágrafos

O trabalho deverá ser digitado neste modelo, pedindo-se que os autores não alterem nem modifiquem nenhum dos estilos e configurações existentes

---

Palavras-Chave: inserir de três a cinco palavras-chave; ordenadas em ordem alfabética e separadas por ponto e vírgula.

Introdução

Inserir introdução (Arial 10),

A introdução deve ser objetiva e destacar a motivação, a inovação e os aspectos técnicos e científicos do trabalho,

As referências devem ser colocadas o mais próximo da citação, empregando números arábicos entre parêntesis, por ex., "....conforme descrito na literatura (1-9).".

O trabalho não deve ultrapassar 6 páginas.

Desenvolvimento (teórico e/ou prático)

O desenvolvimento da ideia ou do projeto a ser desenvolvido. Ou do produto/solução já desenvolvida. O texto deve ser o mais detalhado possível para permitir o entendimento do trabalho sem comprometer a proteção intelectual da inovação. Os autores devem ressaltar o uso de substâncias porventura perigosas e que requeiram manuseio e/ou cuidados especiais durante a realização dos experimentos. Métodos e materiais utilizados na ideia ou no desenvolvimento do produto, caso existam.

Descrever os resultados e apresentar aspectos científicos nas discussões, tornar explícito o caráter inovador e sua aplicabilidade no âmbito da ciência e da tecnologia. Podem ser inseridas figuras,

gráficos, esquemas, fluxogramas ou tabelas que facilitem a compreensão do trabalho, caso faça uso destes recursos acrescentar legendas como no exemplo:

Figura X. Inserir aqui título da figura. A numeração das figuras deve ser em números arábicos. (Arial 9) Para figuras, gráficos, esquemas e fluxogramas a legenda é colocada abaixo da imagem.

Tabela X. Inserir a tabela desejada após o título da mesma. A numeração das tabelas deve ser números arábicos.

Inserir aqui notas necessárias

Conclusões

Inserir aqui conclusões.

Agradecimentos

Inserir aqui agradecimentos.

Referências Bibliográficas

As referências bibliográficas devem ser inseridas no texto em números arábicos e entre parêntesis e o mais próximo possível da citação. Devem ser citadas e listadas em ordem crescente seguindo as regras citadas abaixo.

Artigo:
SOBRENOME, Prenome. **Título do artigo**. Título do periódico. Local de publicação (cidade), volume, número, nº fascículo, páginas inicial-final, dia, mês e ano.
Capitulo de livro - SOBRENOME, Prenome. **Título em negrito**. Cidade de publicação: Editora, ano. cap x, p. xx-xx.
Livro:
SOBRENOME, Prenome. **Título em negrito**. Cidade de publicação: Editora, ano.

Documento eletrônico:
Nome da Instituição ou autor. **Título em negrito**. Disponível em: Endereço da publicação. Acesso em: data.