

Termo de adesão HACKATHON EMIBRA - MOCCIF21

*Leia com atenção! Ao tomar ciência deste Termo de adesão os participantes declaram-se “de acordo” com as regras de participação do **HACKATHON EMIBRA - MOCCIF21**.*

TEMA-PROBLEMA: *Automação logística no processo de envase no setor de Colagem em indústria de embalagens*

1. O evento

A **MOCCIF** – Mostra Científica e Cultural do IFSP – Câmpus Suzano, é um projeto que busca despertar nos estudantes, o olhar investigativo e o apreço pela ciência, além de desenvolver a criatividade, promover a expansão de seu repertório cultural e contribuir para sua formação integral.

A edição anterior, IV MOCCIF, foi realizada em outubro de 2019, contou com a exposição 98 trabalhos, mobilizando 11 instituições de ensino da região. Foram oferecidas atividades variadas como palestras, oficinas e minicursos, exposições e apresentações culturais, como cinema, dança e teatro, totalizando 49 atividades que envolveram tanto a comunidade interna quanto a externa. Além dos 1.200 estudantes do câmpus Suzano, o evento foi visitado por pelo menos 25 escolas públicas, envolvendo mais de 1.200 alunos externos. Foi criada a categoria de premiação “Empreendedorismo”, oferecendo a hospedagem, na Incubadora do IFSP, aos Projetos que apresentam potencial mercadológico

Nesta quinta edição, em outubro de 2021, serão realizadas sessões de apresentação de trabalhos, separados nas categorias de Ensino Médio/Técnico e de Ensino Superior. Serão expostos trabalhos de cunho científico, além de produtos, protótipos, processos ou serviços que apresentam caráter tecnológico inovador. Os trabalhos apresentados são desenvolvidos tanto por estudantes do próprio IFSP Câmpus Suzano, alunos dos cursos técnicos integrados ao ensino médio e dos cursos de ensino superior, quanto por autores de outras instituições de ensino da região.

2. O Desafio

O **Hackathon** que será realizado pelo IFSP - Câmpus Suzano é uma competição de caráter cultural e educacional voltada ao empreendedorismo e à inovação tecnológica, com foco na construção de novas soluções tecnológicas inovadoras para as carências de mercado. Esta atividade terá duração de 72 horas; ao final, deve ser apresentado um arquivo com apenas um (1) projeto de produto, processo ou serviço inovador desenvolvido inteiramente durante o evento.

Esta competição de caráter exclusivamente cultural, não está sujeita, de forma alguma, a qualquer espécie de álea ou sorte, nos termos do artigo 3º, inciso II, da Lei n.º 5.768/71, bem como do artigo 30 do Decreto n.º. 70.951/72.

A participação no HACKATHON EMIBRA - MOCCIF21 é voluntária através da ciência deste Termo de participação e pela inscrição dos membros das equipes, não sendo

necessário pagamento de taxas ou aquisição de qualquer produto, bem, direito ou serviço.

3. Patrocínio

Esta edição é patrocinada pela empresa **EMIBRA IND. E COM. DE EMBALAGENS LTDA**, a qual propõe o tema-problema assim como a premiação aos participantes.

Apoio

Apoiam esta edição:

Secretaria de Desenvolvimento Econômico da Prefeitura Municipal de Suzano;

Sebrae – Escritório Regional do Alto Tietê;

Fundação Paulo Feitoza – FPF Tech, Manaus;

Alto Tietê Valley de Mogi das Cruzes;

Instituto Federal de Educação de São Paulo, IFSP - Pró-reitora de Extensão.

4. Inscrições

Serão aceitas inscrições, de 21/09/21 à 14/10/21, para as primeiras 20 equipes de até 5 integrantes ou 100 participantes, que serão selecionados de acordo com a ordem de inscrição. As equipes podem contar com um tutor/orientador (não obrigatório e voluntário). Esses tutores podem ser técnicos ou profissionais vinculados ou não ao IFSP.

Os interessados podem inscrever-se individualmente ou em equipe. Os inscritos individualmente serão organizados em grupos de 3 até 5 pessoas, conforme ordem de inscrição.

Será possível a formação voluntária de equipes, entre os inscritos, no grupo de Whatsapp, até dia 14/10/21. Os inscritos que não formarem equipe serão agrupados por ordem de inscrição. As equipes receberão confirmação de sua formação até dia 16/10/21.

As inscrições podem ser realizadas no formulário eletrônico: <https://forms.gle/FVsJNziVMfmtF3JV7> até às 23h59 (horário de Brasília) do dia 14/10/21.

A inscrição implica a aceitação de todos os termos deste regulamento.

Os componentes das equipes concluintes receberão certificado de participação no evento.

5. Requisitos para participação

Os participantes devem ter, pelo menos, o ensino médio em curso, podem ser estudantes ou não do IFSP, profissionais e comunidade interessada no tema-problema, e não possuírem nenhum impedimento legal.

É requisito obrigatório que os participantes possuam formação teórica ou prática com algum grau de aderência ao tema-problema proposto. A não aderência ao tema poderá excluir sua participação no evento.

Este evento ocorrerá inteiramente *on line*, podendo ser realizadas a abertura e o encerramento de forma presencial, seguindo o protocolo de segurança Covid/IFSP.

Cada participante e equipe deverão dispor dos equipamentos e recursos necessários para a participação no evento, como computador, softwares, internet ou insumos para protótipos.

A Emibra Embalagens ou o IFSP Câmpus Suzano não se responsabilizam por despesas incorridas na realização do projeto, assim como acidentes ou atividades exclusas decorrentes dos contatos entre os participantes ou equipes.

Qualquer atividade constatada que seja considerada suspeita deverá ser imediatamente informada à Comissão Organizadora do evento, a qual poderá desclassificar a equipe ou o participante.

Os projetos que possuam componentes ou soluções sujeitos a direitos autorais ou patentes devem ter suas fontes citadas e seus usos justificados.

6. Premiação

- Prêmio em dinheiro oferecido pela EMIBRA EMBALAGENS, no valor de R\$ 1.000,00 (mil reais) para cada participante da equipe, de até 5 pessoas. O prêmio oferecido é intransferível. A premiação restringe-se aos participantes e não ao tutor/orientador; Os prêmios serão entregues em até 30 dias úteis após a data da divulgação dos resultados, sem qualquer ônus aos contemplados.
- Possível aceleração do Projeto na Incubadora do IFSP;
- Estudo sobre patente do projeto;
- Possível capacitação da equipe do projeto junto ao Sebrae;
- Possibilidade de projeto de Bolsa de Iniciação Científica no IFSP;

7. Problema-tema proposto para o Hackathon

O tema central da edição HACKATHON EMIBRA MOCCIF21, será a *AUTOMAÇÃO LOGÍSTICA NO PROCESSO DE ENVASE NO SETOR DE COLAGEM EM INDÚSTRIA DE EMBALAGENS*.

Para orientação e direcionamento aos participantes, será disponibilizado no início do evento um dossiê, em texto ou vídeo, com a descrição do Problema-tema, contendo a:

- Contextualização e descrição com dados qualitativos e quantitativos;
- Resultados esperados e forma de aplicação;

8. Duração e participação no evento

Esta atividade terá duração de 72 horas (segunda-feira, 18/10, 10hs até 21/10, quinta-feira, 10hs); ao final, deve ser enviado arquivo com uma única solução para o problema-tema proposto, como um produto, processo ou serviço inovador desenvolvido inteiramente dentro do evento. Esse arquivo será postado em nuvem, com endereço a ser informado previamente.

O evento será transmitido *online* pela plataforma StreamYard, em paralelo com Youtube. As gravações ficarão disponíveis ao público.

Será criado um grupo no Whatsapp para inserir orientações e como fórum aos participantes. O grupo do Whatsapp será inicialmente bloqueado apenas para inserção de orientações e formulários eletrônicos, posteriormente o acesso poderá ser liberado para fórum entre os participantes.

Na sexta-feira, dia 22/10 às 10h iniciam-se as avaliações. As equipes serão informadas antecipadamente sobre o cronograma de apresentações com até 10 min de exposição

para cada apresentação. Ao final das apresentações, a comissão avaliadora poderá solicitar esclarecimentos das equipes, com divulgação do resultado no sábado dia 23/10 às 10h.

9. Critérios de avaliação	Pontuação
• Clareza e objetividade (projeto e apresentação)	10
• Impacto Ambiental	10
• Viabilidade técnica de implantação do projeto	15
• Viabilidade e/ou potencial econômico-financeiro	20
• Riscos para operação	15
• Adequação das atividades propostas às instalações da Empresa	10
• Custo de manutenção	10
• Grau de inovação do projeto	10
• Pontuação geral	100

Em caso de empate, a banca *ad hoc* considerará a maior aderência aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis - ODS, da ONU.

10. Cronograma do HACKATHON EMIBRA MOCCIF21

• 26/07/21	Divulgação da CHAMADA PÚBLICA para patrocínio
• 17/08/21	Divulgação da primeira chamada de propostas
• 18/08/21	Divulgação das demais propostas
• 19/08/21	Interposição de recurso
• 23/08/21	Resultado final e definição do apoiador, tema e formato do evento
• 27/08/21	Divulgação eletrônica nos canais do IFSP, parceiros e apoiadores
• 30/08/21	Divulgação física, impressos e visita as instituições de ensino
• 06/09/21	Divulgação à Imprensa
• 21/09/21	Início das inscrições, individualmente ou em equipes
• 14/10/21	Término das inscrições, individualmente ou em equipes
• 16/10/21	Confirmação das inscrições
• 18/10/21	Início do HACKATHON EMIBRA MOCCIF21
• 21/10/21	Envio das propostas de solução do problema-tema
• 22/10/21	Apresentação das propostas para as bancas de avaliação
• 23/10/21	Resultado final

11. Comissão organizadora e de avaliação

A Comissão Organizadora e de Avaliação do HACKATHON EMIBRA MOCCIF21 é composta por membros da empresa da Emibra Ind e Com de Embalagens Ltda. e do Instituto Federal de Educação – IFSP, a saber: Por parte da Emibra Embalagens: um Gerente, um Coordenador da área de produção e dois Membros da equipe inovação, e por parte do IFSP: um gerente ou diretor, um professor da área de Automação Industrial e dois organizadores da MOCCIF. Observa-se que poderão ser convidados terceiros qualificados para avaliação dos projetos, a serem divulgados no dia do Evento.

Todas as decisões da Comissão são soberanas, não cabendo, em qualquer etapa do Concurso, seja durante a avaliação, seja na efetiva premiação, recursos ou impugnações por partes dos participantes.

Casos excepcionais serão decididos pela Comissão organizadora e de avaliação do HACKATHON EMIBRA / MOCCIF21.

12. Dúvidas

Eventuais dúvidas que possam surgir sobre o funcionamento do Concurso e/ou sobre este Regulamento, podem ser levadas ao conhecimento da organização por meio de e-mail ou telefone dirigido aos endereços: moccifszn@gmail.com (Paulo Renato)/ 11.993939395 (Valmir).

13. Direitos de propriedade intelectual

Os direitos de uso das soluções desenvolvidas e apresentadas pelos participantes durante a edição do HACKATHON EMIBRA / MOCCIF21 (softwares, tecnologias, conteúdos, dentre outros), à título universal e irrevogável, pertencem, exclusivamente à empresa Emibra Ind e Com de Embalagens Ltda.

Todas as soluções apresentadas por todas as equipes poderão ser implementadas ou desenvolvidos projetos complementares de pesquisa utilizando partes ou integralmente os projetos desenvolvidos, podendo ser requerida ou não a participação dos integrantes das equipes.

No caso de requisição de patente, por meio de projeto futuro de cooperação com o IFSP, mantêm-se os direitos de uso para a Emibra Embalagens e a Propriedade Intelectual será dividida entre a equipe do projeto, a Empresa facilitadora (Emibra Embalagens) e o IFSP, conforme regulamentação específica do IFSP, e ter os direitos sobre Propriedade Intelectual previstos em instrumento jurídico.

É dever de toda equipe ao final da edição do HACKATHON EMIBRA / MOCCIF21 fornecer à comissão organizadora os códigos fontes, documentação completa e outros dados técnicos necessários à absorção da tecnologia.

É vedado aos participantes usar, reproduzir, desenvolver, executar e exibir publicamente por meio de qualquer tecnologia, disponibilizar para terceiros, o conteúdo e a tecnologia desenvolvida durante a edição do HACKATHON EMIBRA / MOCCIF21, sem a autorização expressa da Comissão organizadora.

14. Cessão de direito de imagem, voz e nome

Todos os participantes autorizam expressamente à Comissão Organizadora, a utilização do uso de imagem, som e dados biográficos para divulgação e elaboração de vídeos institucionais. Os participantes autorizam ainda a divulgação dos projetos desenvolvidos durante e após a competição, em território nacional ou internacional,

sem restrição de qualquer natureza, não cabendo qualquer remuneração aos participantes pelo uso de tais imagens, áudios e vídeos.

15. Disposições gerais

O presente Regulamento e este Concurso Cultural poderão ser alterados, suspensos ou cancelados, a qualquer tempo, comprometendo-se a Comissão Organizadora, desde já, a comunicar o novo Regulamento ou as novas condições do Concurso cultural ou, ainda, o seu cancelamento definitivo, se for o caso, sem que exista direito a qualquer indenização em favor dos participantes.

A Comissão Organizadora não será responsável por problemas, falhas ou mau funcionamento de qualquer tipo, em redes de computadores, servidores ou provedores, equipamentos de computadores, hardware ou software, assim como pela ocorrência de casos fortuitos ou de força maior que possam impedir a participação do interessado neste Evento.

Fica eleito o Foro de Suzano, São Paulo, em detrimento de qualquer outro por mais privilegiado que seja, para dirimir ou interpretar todas as presentes condições.

Suzano, 20 de setembro de 2021

Comissão Organizadora