

SAE HACKHATON MOBILIDADE SUSTENTÁVEL - 2023

REGULAMENTO

Revisão A | Publicado em 03 de Julho de 2023

ÍNDICE

PARTE A. SAE HACKHATON MOBILIDADE SUSTENTÁVEL 2023	3
A.1 VISÃO GERAL DO DESAFIO	3
A.2 OBJETIVOS EDUCACIONAIS DO DESAFIO.....	3
A.3 CARACTERÍSTICAS DO DESAFIO	4
1º ETAPA – INSCRIÇÕES ABERTAS	4
2º ETAPA – KICK OFF PRESENCIAL E DESCOBERTA DA PROBLEMÁTICA	4
3º ETAPA – DESCOBERTA DA PROBLEMÁTICA ONLINE.....	5
4º ETAPA – EVENTO DE IDEAÇÃO PRESENCIAL	5
5º ETAPA – DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO ONLINE	5
6º ETAPA – RODADAS DE PITCHS PRESENCIAIS	6
7º ETAPA – PITCH VENCEDOR E PREMIAÇÃO	7
A.4 COMITÊ ORGANIZADOR.....	7
A.5 ANÚNCIOS OFICIAIS E INFORMAÇÕES DO DESAFIO.....	8
A.6 PRÊMIOS DO SAE HACKHATON MOBILIDADE SUSTENTÁVEL.....	8
PARTE B. PARTICIPAÇÃO DESAFIO SAE HACKHATON MOBILIDADE SUSTENTÁVEL 2023	10
B.1 INSCRIÇÕES NO DESAFIO	10
B.2 PARTICIPANTES ELEGÍVEIS.....	10
B.3 REGRAS DE CONDUTA DO PARTICIPANTE	10
APÊNDICE	12
A. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	12

PARTE A. SAE HACKHATON MOBILIDADE SUSTENTÁVEL 2023

A Competição SAE BRASIL de Inovação para a Mobilidade!!!

A.1 VISÃO GERAL DO DESAFIO

Como você pode contribuir? O SAE Hackathon mobilidade sustentável 2023 A competição SAE Brasil de Inovação para a Mobilidade é um evento colaborativo, onde o público alvo são estudantes do Ensino Médio, Ensino Técnico, Cursos Superiores de Tecnologia, Cursos Superiores de Bacharelado, Cursos de Licenciatura, Cursos de Especialização (ou pós-graduação lato sensu), Pós-Graduação Stricto sensu – Mestrado (Acadêmico e Profissional) e Doutorado.

A SAE BRASIL oferece uma oportunidade para os alunos fomentarem a cultura empreendedora, com experiências práticas de desafios reais da sociedade, com coparticipação e mentoria de especialistas de mercado, treinamentos, ferramentas e metodologias de inovações.

Estudante, como você pode se beneficiar?

O hackathon oferece uma oportunidade única aos estudantes para criarem networking, apresentar e defender uma ideia/projeto para os profissionais do setor. Os estudantes são estimulados a desenvolverem aptidões importantes em suas futuras carreiras: liderança, espírito de equipe, planejamento e capacidade de vender projetos e ideias. Além disso acompanham e alavancam assuntos do futuro e transformações do mercado.

Empresa, como você pode se beneficiar?

O SAE Hackathon servirá como aproximação às novas gerações e como vitrine para que empresas e empresários identifiquem talentos, lideranças comerciais e/ou técnicas para ocuparem posições de destaque nos seus empreendimentos, já com conhecimento adquirido da temática que estes oferecem ao mercado. Por quê? Porque os estudantes deverão estar aptos a apresentarem e defenderem suas ideias em todos os aspectos que a concorrência exigir.

A.2 OBJETIVOS EDUCACIONAIS DO DESAFIO

Os objetivos de educação formal do SAE Hackaton mobilidade sustentável 2023 A competição SAE Brasil de Inovação para a Mobilidade, consideram que:

- Os participantes demonstrarão a capacidade de pensar criticamente sobre questões tecnológicas emergentes atuais e futuras relevantes para a mobilidade.
- Os participantes demonstrarão a capacidade de pesquisar e definir a declaração do problema no contexto.
- Os participantes demonstrarão a capacidade de comunicar sua solução aos profissionais do setor.
- Os participantes demonstrarão a capacidade de trabalhar em uma equipe multidisciplinar para resolver um problema do mundo real fora da sala de aula.
- Os participantes poderão estar próximos das indústrias do setor da mobilidade.

A.3 CARACTERÍSTICAS DO DESAFIO

O evento será composto por um cronograma de etapas e encontros a serem realizados ora em ambiente virtual e ora de forma presencial conforme descrito abaixo e exemplificado na tabela a seguir.

1ª ETAPA – INSCRIÇÕES ABERTAS

- a. A primeira etapa consiste no período de inscrições que ocorrerá de forma online e gratuita via Sympla durante o período de **03/07/2023 a 03/08/2023**.
- b. O link para as inscrições está disponível na **SEÇÃO B** deste documento.

2ª ETAPA – KICK OFF PRESENCIAL E DESCOBERTA DA PROBLEMÁTICA

- a. Na segunda etapa, os estudantes inscritos e selecionados, vão participar de um evento de kick off **presencial** a ser realizado no dia **10/08/2023**, com horário de início às 13:00 horas e término às 17:30 horas, onde será realizada um momento de boas-vindas e informações sobre o evento e próximas etapas para escolha da problemática e desenvolvimento. Serão apresentados os temas

direcionadores dos desafios e os alunos estarão prontos para realizar as etapas seguintes de descoberta de forma online.

3ª ETAPA – DESCOBERTA DA PROBLEMÁTICA ONLINE

- a. Teremos acompanhamento **online** constante durante todo o período da descoberta e definição da problemática de trabalho que ocorrerá entre os dias **11/08/2023 e 20/08/2023**, bem como divulgação de materiais gravados, mentorias e eventos online que auxiliarão os participantes em forma de treinamento voltados às áreas predefinidas.
- b. Nesta etapa os participantes devem demonstrar um aprofundamento relacionado às temáticas com evidências.
- c. Utilizaremos as plataformas DISCORD e MIRO para promover as trocas e experiências entre os participantes durante o desenvolvimento e os treinamentos. Todos os conteúdos e treinamentos ficarão gravados e à disposição dos participantes.

4ª ETAPA – EVENTO DE IDEAÇÃO PRESENCIAL

- a. A quarta etapa consistirá em evento **presencial** com temas predefinidos e informados na 2ª ETAPA, para a criação de uma ideia/projeto que atenda aos requisitos mínimos de um modelo de negócio. Este evento será realizado no dia **21/08/2023**, com horário de início às 10:00 horas e término previsto para 17:00 horas, no Habitat Senai localizado no 3º Andar no endereço Av. Com. Franco, 1341 - Jardim Botânico, Curitiba - PR, 80215-090.

5ª ETAPA – DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO ONLINE

- a. Após o evento de ideação presencial, teremos acompanhamento online constante durante todo o período do desenvolvimento e validação de trabalho que ocorrerá entre os dias **22/08/2023 e 08/09/2023**, bem como divulgação de materiais gravados, mentorias e eventos online que auxiliarão os participantes em forma de treinamento voltados às áreas predefinidas.
- b. Haverá um encontro online para validação das evidências de cada projeto no dia **08/09/2023**, com horário de início às 10:00 horas e término previsto para 17:00 horas na plataforma DISCORD ou através de link enviado com antecedência para os participantes.

6ª ETAPA – RODADAS DE PITCHS PRESENCIAIS

- a. A sexta etapa consistirá em evento com a apresentação dos pitches de defesa finais dos projetos desenvolvidos nas etapas anteriores já especificadas. Este evento será realizado **presencialmente** no dia **11/09/2023**, com horário de início às 10:00 horas e término previsto para 17:00 horas, no Habitat Senai localizado no 3º Andar no endereço Av. Com. Franco, 1341 - Jardim Botânico, Curitiba - PR, 80215-090.
- b. Cada equipe deverá preparar material em **formato "PDF"** para apresentar uma ideia de negócio minimamente estruturada. O material deverá ser entregue com envio no discord por todas as equipes até às **22:00** horas do dia **10 de setembro de 2023**.
- c. Cada equipe terá a mesma quantidade de tempo: **cinco (5) minutos** para apresentar sua solução, com **cinco (5) minutos** adicionais reservados para perguntas da banca.
- d. Todas as poderão assistir às apresentações das demais equipes, desde que não se manifestem ou interfiram de alguma forma durante estas apresentações ou durante as sessões de perguntas subsequentes. Caso algum membro de uma das equipes atrapalhe a apresentação de outra equipe, sua equipe estará automaticamente eliminada.
- e. A avaliação das equipes ficará a cargo da banca avaliadora definida pelo Comitê Organizador do Desafio. Serão avaliadas a qualidade dos documentos apresentados durante a rodada de pitch, bem como o desenvolvimento da proposta durante todo o desafio, bem como atuação da equipe em capacidade analítica, efetividade na comunicação e solução estratégica para definição da classificação final.
- f. Os critérios de avaliação balizadores das pontuações estão descritos no APÊNDICE deste documento.
- g. As apresentações serão gravadas para posterior consulta da Comissão Organizadora do desafio.

7ª ETAPA – PITCH VENCEDOR E PREMIAÇÃO

- O resultado definido pela banca avaliadora será divulgado em **até 24 horas** após o término das apresentações e posteriormente por canais de comunicação oficiais da SAE BRASIL.
- A equipe vencedora que tiver a maior classificação após avaliação da banca na 6ª ETAPA apresentará o pitch (5 minutos) do seu projeto em painel do FORUM SAE REGIONAL, onde receberá também a premiação do desafio.
- As premiações estão descritas e indicadas no tópico A.6 deste documento.

SAE BRASIL Seção Paraná / Santa Catarina		Detalhes do programa							SAE 4Mobility
Eventos presenciais		Inscrições	Alinhamento Mentores	Kick-off	Descoberta (problemática)	Ideação	Desenvolvimento / Validação	Pitch	Pitch vencedora
Datas:	03/07 a 03/08	27/07	10/08 13:00 - 17:30h	11/08 a 20/08	21/08 10h - 17:00h	08/09 10h - 17:00h	11/09 10h - 17:00h	13/09 30min	
Formato:	Sympla / E-mail / WhatsApp	Reunião Teams	Workshop Habitat	Remoto / Miro	Workshop Habitat	Remoto / Miro	Workshop Habitat	Painel no Forum e premiação	
Output:	Programa aberto e divulgação	Mentores preparados para o início do programa	Alunos prontos para realizar descoberta	Desafios relacionados as temáticas com evidencias.	Ideia de negócio minimamente estruturada	Evidencias subsidiando solução	Vencedora	Premiação	
Pessoas envolvidas:	- Organização - Entidades apoiadoras - Patrocinadores	- Organização - Mentoras(es) - Madrinhas/Padrinhos	- Organização - Alunos - Madrinhas/Padrinhos	- Organização - Alunos - Madrinhas/Padrinhos - Entidades apoiadoras	- Organização - Alunos - Madrinhas/Padrinhos	- Organização - Alunos - Madrinhas/Padrinhos - Entidades apoiadoras	- Organização - Alunos - Madrinhas/Padrinhos - Banca	- Equipe Vencedora	

SAE Regional Paraná e Santa Catarina – Modelo de Apresentação 25/05/2023 4

A.4 COMITÊ ORGANIZADOR

As ambiguidades ou questões relativas ao significado ou intenção dessas regras serão resolvidas pelo Comitê Organizador conforme apropriado. Todos os membros da equipe e outros representantes da universidade são obrigados a cooperar e seguir todas as instruções dos organizadores do desafio, funcionários e juízes.

Informações sobre elegibilidade para inscrição são detalhadas na Seção B2 deste documento.

A.5 ANÚNCIOS OFICIAIS E INFORMAÇÕES DO DESAFIO

É responsabilidade do participante estar familiarizado com todas as interpretações oficiais de comunicação e regras divulgadas pela Comitê Organizador do Desafio da Mobilidade.

- a. Informações e anúncios serão fornecidos aos participantes nesses formatos:
 - Boletins de e-mail aos competidores
 - Servidor no Discord como canal oficial de comunicação, trocas e entregas durante todo o desenvolvimento do desafio
 - Canais de comunicação oficial da SAE BRASIL
- b. As equipes serão montadas pela comissão organizadora para promover maior interação de interdisciplinaridade e desenvolvimento de competências entre os participantes.
 - Cada equipes será formada por no mínimo 4 e no máximo 5 participantes
 - Cada equipe contará com um tutor ou tutora que acompanhará todo o desenvolvimento e auxiliará no que for necessário
 - O número máximo de inscrições sé de 50 participantes, compondo até 10 equipes

A.6 PRÊMIOS DO SAE HACKATON MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

O **grupo vencedor** ganhará o seguinte prêmio:

- a. Curso SAE BRASIL, com as seguintes regras de utilização:
 - Disponibilidade de 01 vaga (não restituível e intransferível) para cada um dos(as) 05 participantes da equipe contemplada.
 - Válido para Curso SAE BRASIL (nacional) de até 16h.
 - Não é necessário que todos(as) participantes escolham o mesmo curso.
 - Prazo para utilização das vagas: 30/06/2024

Obs.: A realização dos cursos está condicionada a um número mínimo de participantes. Caso não haja o número mínimo de

inscritos o curso será cancelado e a vaga poderá ser utilizada em outro curso até o prazo estipulado.

- b. Estágio de férias não-remunerado na BOSCH;
- c. Ferramentas elétricas;
- d. Prêmios extras como parte das 3 equipes mais avaliadas, listadas abaixo;

As **três equipes que ficarem como primeiras colocadas** também se beneficiarão de:

- a. Curso Fundamentos do Funcionamento de Dinamômetros da Faculdade Senai;
 - Duração de 04h/aula
 - 15 vagas, uma para cada participantes das 03 equipes melhores classificadas;
 - Curso realizado em 09/10/2023 período vespertino ou noturno
- b. Treinamento em aceleração por 03 semanas (60h) pelas incubadoras das patrocinadoras no início de 2024;

A todos os participantes:

- e. Sorteio de brindes exclusivos dos patrocinadores durante todo os eventos presenciais
- f. Certificado de horas complementares

PARTE B. PARTICIPAÇÃO

DESAFIO SAE HACKHATON

MOBILIDADE SUSTENTÁVEL 2023

B.1 INSCRIÇÕES NO DESAFIO

- a. As inscrições serão abertas via sympla no dia **03 de julho de 2023 15:00 AM UTC-3**.
- b. As inscrições serão encerradas no sympla **em 03 de agosto de 2023 11:59 PM UTC-3**.

B.2 PARTICIPANTES ELEGÍVEIS

Cada membro participante de uma das equipes deve satisfazer os requisitos apresentados a seguir:

Status de estudante: são elegíveis alunos do Ensino Médio, Ensino Técnico, Cursos Superiores de Tecnologia, Cursos Superiores de Bacharelado, Cursos de Licenciatura, Cursos de Especialização (ou pós-graduação lato sensu), Pós-Graduação Stricto sensu – Mestrado (Acadêmico e Profissional) e Doutorado.

Deve ser aluno regularmente matriculado em instituição de ensino credenciadas pelo Ministério da Educação – MEC. A comprovação é feita por meio de Atestado de Matrícula. Tal documento pode ser requisitado a qualquer momento pela comissão organizadora do evento.

B.3 REGRAS DE CONDUTA DO PARTICIPANTE

- a. Quanto à desclassificação:
 - o Além das cláusulas de desclassificação já referidas neste documento, será desclassificada toda e qualquer equipe que tentar invadir ou violar os sistemas do Desafio ou tentar, de qualquer forma, adulterar resultados.
 - o Serão desclassificadas também as equipes que, por si ou por seus integrantes, agirem de forma inadequada, irresponsável, desrespeitosa ou antiética em relação às demais equipes, aos seus colegas e à banca avaliadora do Desafio.

- Caso qualquer membro da equipe não apresente, quando solicitado, o comprovante de matrícula ou quaisquer outros documentos eventualmente necessários para comprovar a veracidade de informações e o preenchimento das condições exigidas para a participação no Desafio, a equipe será desclassificada e o prêmio irá para a segunda equipe classificada.
- b. Quanto à direitos autorais e proteção de dados:
- Os participantes deverão respeitar direitos de terceiros, em especial direitos autorais e direitos de propriedade intelectual. Eventuais transgressões serão de responsabilidade exclusiva do indivíduo ou das equipes que copiarem, de forma ilegítima, soluções protegidas por propriedade intelectual.
 - Ao se inscreverem, os participantes estão cientes que e as informações coletadas pelas equipes poderão ser utilizadas pela comissão organizadora do desafio futuramente.
 - As empresas patrocinadoras terão acesso aos desenvolvimentos feitos no MIRO.
- c. Quanto a conduta e participação:
- Os participantes devem levar seus notebooks, tablets ou dispositivo eletrônico que sirvam como recurso para pesquisas nos encontros presenciais.

APÊNDICE

A. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

No julgamento das Etapas do Desafio, serão consideradas as seguintes análises e demonstrações de evidências conforme descrito na tabela a seguir, em categorias:

CRITÉRIOS BASE DE PONTUAÇÃO			
Problema/Dor	A equipe identificou um problema do mercado pertinente ao tema do desafio?	0	Não identificou o problema
		1	Identificou mas apresentou superficialmente
		2	Identificou e apresentou
		3	Identificou e apresentou com alto nível de detalhe.
	A equipe trouxe evidências de que o problema parece ser relevante para o mercado?	0	Sem clareza da relevância
		1	Problema pouco relevante
2		Problema relevante	
Cliente/Cenário futuro	A equipe identificou possíveis clientes para a solução?	0	Não identificou clientes
		1	Identificou de forma superficial
		2	Identificou e apresentou detalhadamente
Solução	A equipe demonstrou capacidade de criar uma solução estruturada por meio do seu projeto.	0	Propôs uma solução pouco estruturada
		1	Propôs solução
		2	Propôs solução bem estruturada
Mobilidade sustentável	Aplicação da ideia ao benefício do ecossistema mobilidade sustentável	0	Baixo impacto no ecossistema de mobilidade sustentável
		1	Apresentou claro impacto no ecossistema de mobilidade sustentável
Modelo de Negócio/Inovação	Capacidade de estruturar o desafio com ideias originais.	0	Já existem soluções semelhantes no mercado
		1	Já existe algo parecido, mas existe potencial de diferenciação ou melhoria
		2	A ideia é inovadora
	A equipe apresentou um modelo de negócio mínimo	0	Não apresentou modelo de negócio
		1	Apresentou de forma superficial
		2	Apresentou evidências de que o modelo de negócios se sustenta
Engajamento e participação	Interesse do time em interagir nos treinamentos, eventos presenciais, moderações online e participação como um todo no desafio	0	Equipe com baixo ou nenhum engajamento
		1	Equipe engajada e participativa com pelo menos 70% do time presente nos workshops e reuniões
Apresentação	Domínio do tema,	0	Comunicação imprecisa ou com baixa

	transmissão das ideias de uma maneira clara, assertiva e convincente.		clareza
		1	Domínio do tema e apresentações claras e objetivas