



2023

Relatório Hackathon do Crea-SP



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
de São Paulo

CREALAB
SÃO PAULO





Sumário

- 03** — **Introdução**
- 04** — **Objetivos**
- 05** — **Metodologia**
- 08** — **Resultados**
- 12** — **Comentários finais**



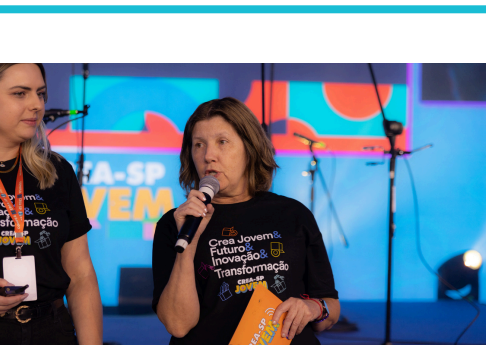
Introdução

O presente relatório documenta as atividades e resultados do segundo Hackathon promovido pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo (Crea-SP), ocorrido em formato presencial nos dias 7, 8 e 9 de dezembro de 2023.

O evento ocorreu no espaço Coworking do Crea-SP na Av. Angélica e no Espaço Immensità onde também ocorreu o evento Crea Jovem, compondo parte da programação, com o resultado final do hackathon sendo anunciado no palco principal no encerramento do evento..

O evento reuniu profissionais registrados no Crea-CE, estudantes, desenvolvedores, designers e profissionais de negócios e marketing para uma maratona de inovação tecnológica que visava facilitar a comunicação entre o Profissional, a Instituição de ensino e o Crea-SP, a fim de obter o 1º registro do Profissional do Crea-SP de forma rápida e inovadora.

Este evento se destacou como uma iniciativa estratégica para fomentar a inovação e o desenvolvimento tecnológico no setor, reunindo profissionais e estudantes em um ambiente de colaboração e criatividade.



Produzido por Marina Lima - Voa Inovação
Relatório 2º Hackathon do Crea-SP 2023



Objetivos



O Hackathon teve como principais objetivos:

1. Incentivar a inovação e o empreendedorismo no âmbito das áreas de atuação do CREA-SP.
2. Promover o desenvolvimento de soluções tecnológicas para desafios específicos do setor.
3. Estimular a participação e o engajamento de profissionais registrados e estudantes.
4. Contribuir para o avanço tecnológico nas áreas de Engenharia, Agronomia e Geociências.
5. Fortalecer a relação entre o CREA-SP, profissionais e a comunidade acadêmica.
6. Obter insights com visão inovadora dos participantes para soluções de rápida implementação e com grande valor agregado para o usuário e cliente do Crea-SP.
7. Captação de talentos e melhor relacionamento com os profissionais registrados do Crea-SP.
8. Premiar as melhores soluções desenvolvidas durante a competição.



Produzido por Marina Lima - Voa Inovação
Relatório 2º Hackathon do Crea-SP 2023



Metodologia

O Hackathon seguiu a seguinte metodologia:

Inscrições:

A participação no Hackathon ocorreu mediante inscrições gratuitas pela plataforma Sympa. A inscrição foi dividida por categoria, designando as habilidades dos participantes e garantindo a multidisciplinaridade dos participantes, visando a formação de equipes multidisciplinares.

Formação de Equipes:

Os participantes foram divididos em equipes multidisciplinares, compostas por pelo menos 1 (um) integrante da categoria “Área Técnica” e pelo menos 1 (um) integrante da categoria “Desenvolvedor(a)”, ficando os demais perfis opcionais.

Desafios:

Foi apresentado o desafio: Como facilitar a comunicação entre o Profissional, a Instituição de ensino e o Crea-SP, a fim de obter o 1º registro do Profissional do Crea-SP de forma rápida e inovadora?



Produzido por Marina Lima - Voa Inovação
Relatório 2º Hackathon do Crea-SP 2023



Metodologia

Desenvolvimento:

As equipes tiveram três dias para desenvolverem suas soluções tecnológicas, precisando entregar ao final do evento uma apresentação em .PDF (Pitch) e o link do código de desenvolvimento no Github como itens obrigatórios.

Mentoria:

Durante o evento, mentores especializados nas áreas de atuação do Crea-SP, engenharia, negócios, tecnologia e design estiveram disponíveis para auxiliar as equipes, fornecendo orientações técnicas e estratégicas.

Workshop:

Ao longo de todo o evento fornecemos capacitações em forma de workshop nas temáticas de Conhecer o desafio, Ideação e Validação, Modelagem de Negócios, Prototipagem e Pitch.



Produzido por Marina Lima - Voa Inovação
Relatório 2º Hackathon do Crea-SP 2023



Metodologia

Apresentações Finais:

Ao final da maratona, cada equipe apresentou sua solução para uma banca de jurados especialistas no negócio do Crea e/ou em inovação corporativa, que avaliaram a Composição da equipe, a Aplicabilidade do projeto ao desafio proposto, a Criatividade, o Design, a Viabilidade e a Qualidade do protótipo.

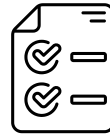


Produzido por Marina Lima - Voa Inovação
Relatório 2º Hackathon do Crea-SP 2023



Resultados

Resultados obtidos durante o Hackathon:



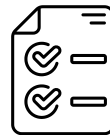
Indicador-chave	Atividade / Projeto	Dados / Resultados
Nº de participantes inscritos na maratona	Os participantes foram inscritos na plataforma Sympla	117 inscritos
Nº de participantes ativos na maratona	Participantes que fizeram check-in no Hackathon	34 participantes
Nº de participantes em equipes	Participantes que entraram em uma equipe durante a maratona	34 participantes
Nº de participantes que concluíram a maratona	Participantes em equipe que entregaram e apresentaram o pitch	33 participantes
Nº de jurados avaliadores da maratona	Profissionais com conhecimento na área de negócio e/ou tecnologia do Crea e profissionais de inovação do mercado.	4 jurados
Nota média do evento	Avaliação do evento pelos participantes	9,62

Produzido por Marina Lima - Voa Inovação
Relatório 2º Hackathon do Crea-SP 2023



Resultados

Resultados obtidos durante o Hackathon:



Indicador-chave	Atividade / Projeto	Dados / Resultados
Nº de profissionais responsáveis pela organização	Profissionais da consultoria contratada e/ou do Crea-SP responsáveis pela organização do Hackathon	5 profissionais
Nº de equipes formadas durante a maratona	Equipes formalizadas durante a maratona com no mínimo dois integrantes	10 equipes
Nº de equipes que apresentaram o pitch	Equipes que participaram ativamente e apresentaram o seu pitch	8 equipes
Quantidade de dias da maratona	Dias da etapa presencial	3 dias de maratona
Quantidade de mentores	Mentores da etapa online e da etapa presencial	11 mentores
Quantidade de horas de mentorias	Somando as horas de mentorias dedicadas de cada mentor(a)	Aproximadamente 50 horas de mentorias
NPS do evento	Nota média de participantes que indicariam o evento pra um amigo	9,92

Produzido por Marina Lima - Voa Inovação
Relatório 2º Hackathon do Crea-SP 2023



Resultados

Feedback e engajamento dos participantes do Hackathon nas redes sociais:

Aline Aleixo • 1º
CyberSecurity | Security Analyst in Security First
1 a • Editado • 6

Vice-campeões no Hackathon Crea-SP!!! 🎉🎉

Somos vice-campeões no incrível Hackathon promovido pelo Crea-SP deste ano, com o desafio de desburocratizar a comunicação e facilitar a obtenção do 1º registro profissional no Crea-SP.

O evento reuniu mentes brilhantes e talentosas que tive o prazer de conhecer, trabalhar junto e superar obstáculos. Investimos nosso tempo e esforço para ajudar a criar soluções com criatividade que vão impactar e fazer a diferença no setor.

Foram três dias intensos, repleto de correria, mas que cada momento dedicado valeu a pena, pois foi um período de muitos aprendizados e uma profunda parceria entre os membros da equipe.

Agradeço ao **John Hendriu** pelas conversas cheias de aprendizado, pensamento inovador e crítico que foram fundamentais. **Rafael Ricardo** que nos apoiou em cada etapa com suas ideias incríveis que só somaram no projeto e **Rodrigo Oliveira** foi fundamental com sua experiência, com esforço e dedicação, sem cada um de vocês nada disso seria possível.

Parabéns a **Samara Rodrigues**, **Daniilo M.** e **Giovani Sant'Ana Pedroso** por alcançarem o 1º lugar com o dedicação no desenvolvimento de uma solução incrível e inovadora!

Sou grata ao Crea-SP, aos facilitadores, mentores, organizadores do evento, e em especial ao: **Moisés Santos**, **Fernanda Sgoti**, **Manuela Lima**, **Juliana Cerqueira Melo**, **Leandro Ogalha**, **Gabriel Cunha**, **Patricia Bicudo**, **Rodnei Dourado** e a **Marina Lima** através da VOA Inovação, por compartilharem seus conhecimentos e proporcionar aos participantes essa incrível experiência de desenvolvimento e networking.

Quero expressar minha gratidão a todos que fizeram parte desta Jornada. Todos tiveram contribuições valiosas e fundamentais para podermos alcançar essa conquista.

Parabéns a Presidente **Ligia Marta Mackey** (presidente eleita ao Crea-SP) e ao Presidente **Vinicius Marchese** (Presidente eleito ao Confea), por toda estrutura que nos proporcionaram durante esse Hackathon incrível!

Foi um ambiente enriquecedor que nos permitiu alcançar este marco notável. Obrigada!!!

#Inovação #hackathon #criatividade #liderança #tecnologia #programação #desafio #engenharia #CreaSP #CREA



Juliana Cerqueira Melo • 1º
Inovação | Open Innovation | Inovação Corporativa | Project Manager | CSM...
1 a • Editado • 6

👉👉 O mês de dezembro começou com tudo!

Nos dias 7, 8 e 9 de dezembro, tive o privilégio de atuar como mentora na 2ª Edição do Hackathon do Crea-SP cujo foco era Desburocratizar a comunicação e facilitar o 1º registro profissional.

👉👉

A maratona proporcionou uma rica interação, favorecendo a troca intensa de conhecimento e contatos. Ainda contou com a expertise de mentores, jurados experientes e equipes multidisciplinares que geraram soluções inovadoras.

Essa iniciativa não apenas fortaleceu os laços profissionais, mas também estimulou e incentivou a Inovação Aberta no contexto do hackathon, esse modelo de evento promove a colaboração externa, representada pela participação de diversos profissionais e especialistas, contribuindo significativamente para a diversidade de perspectivas e o aprimoramento das propostas apresentadas enfatizando o compromisso contínuo com soluções que elevem a atuação profissional.

Parabéns à equipe da VOA Inovação e do Crea-SP pela brilhante organização e pela visão em promover um ambiente propício à inovação aberta em especial a **Marina Lima** pelo convite.

#InovaçãoCreaSP #Hackathon #DesburocratizandoComunicação #RedeDeConhecimento #MentesTalentosas #InovaçãoAberta #RegistroProfissionalFacilitado #ColaboraçãoCriativa #ExpertiseEmAção #VoalInovação #CreaSP2022



Samara Rodrigues • 2º
Especialista em Desenvolvimento Organizacional | Consultora...
1 a • Editado • 6

+ Seguir

2023 terminando, e como estamos?

No último fim de semana, tive a honra de participar da 2ª edição do Hackathon promovido pelo Crea-SP e VOA Inovação.

👉 Gostaria de compartilhar com muita alegria que nosso time CreaConnect (**Daniilo M. Giovani Sant'Ana Pedroso**), conquistou o 1º lugar entre as soluções inovadoras apresentadas, e que essa vitória é fruto de esforço coletivo, muita dedicação e o forte e sincero desejo de resolver uma dor, diante do problema apresentado.

Nessa maratona de 3 dias intensos, estive com profissionais multidisciplinares de diferente áreas e de alguns lugares do Brasil, todos com um único propósito: desenvolver soluções para descomplicar a comunicação e impactar verdadeiramente o setor.

Tivemos a oportunidade de explorar o melhor do Design Thinking e etapas de co-criação, aplicar nossas habilidades técnicas de negócio e tecnologia, abraçar a criatividade e praticar a FE para superar contratempos durante o desenvolvimento do projeto. Foi desafiador!!!

Deixo meus agradecimentos e carinho a todos que contribuíram e inspiraram esse desafio para que essa conquista fosse alcançada. Foi bom demais conhecê-los.

Em especial os especialistas de diversas áreas do Conselho e de mercado, facilitadores, mentores e organizadores do evento (não conseguirei marcar todos, mas sinto-me representado).

Moisés Santos, **Fernanda Sgoti**, **Manuela Lima**, **Juliana Cerqueira Melo**, **Leandro Ogalha**, **Gabriel Cunha**, **Patricia Bicudo**, **Rodnei Dourado**, **Marina Lima**, **Ligia Marta Mackey**, **Vinicius Marchese**

#Inovação #Hackathon #Criatividade #Liderança #Tecnologia #Desafio #Engenharia #CreaSP #CREA #TransformaçãoDigital



Produzido por Marina Lima - Voa Inovação
Relatório 2º Hackathon do Crea-SP 2023





Resultados

Feedback e engajamento dos participantes do Hackathon nas redes sociais:

Engº John Hendriu - 1º
Engenheiro de Produção | CEO & Founder na The Best | Pós Graduado em ...
1 a · 🌟

Subimos ao pódio do Hackathon do Crea-SP durante o Crea Jovem 2023.

Sou extremamente grato por cada segundo vivido nessa experiência! Foram 3 dias de trabalho muito intenso no Coworking do Crea-SP na Av. Angélica onde pudemos viver momentos inesquecíveis.

Agradeço ao meu time pela dedicação na problemática de desenvolver uma solução para simplificar o 1º registro do profissional.

Estendo meu agradecimento a cada mentor e facilitador desse projeto que nos orientaram em cada etapa do desenvolvimento.

Muito obrigado **Leandro Ogalha**, **Gabriel Cunha**, **Fernanda Sgoti**, **Patricia Bicudo**, **Moisés Santos**, **Juliana Cerqueira Melo** e em especial a **Marina Lima** da VOA Inovação por viabilizar tudo isto:

Parabéns ao Presidente **Vinicius Marchese** (Presidente eleito ao Confea), a Presidente eleita **Ligia Marta Mackey** e todo o time do Crea-SP por toda estrutura que nos proporcionaram durante o desafio!

Vamos pra cima!! 🚀
#hackathon #desafio #engenharia #conselho #crea #inovacao

Leonardo Schunck Rainha - 1º
Engenheiro de Software | Golang | TypeScript | Node | React
1 a · 🌟

Olá rede, eu gostaria de falar que participei de um evento INCRÍVEL que foi o Hackathon do CREA-SP. Sinceramente, não tenho palavras pra descrever a estrutura que foi esse evento e o quão desafiante foi.

Foram 3 dias de super correria, onde nos foi apresentado o problema de "Como podemos facilitar a comunicação Profissional, Instituição de Ensino e o CREA". E logo no segundo dia começamos a pensar em diversas maneiras de como poderíamos fazer isso.

Infelizmente, eu e minha equipe não levamos o pódio, mas estamos levando pra casa um aprendizado incrível, pessoas fantásticas que conhecemos e um gosto de "Quando vai ser o próximo!?"

Só tenho a agradecer minha equipe **Kayky Oliveira Schunck** **Gustavo Vegi Ribeiro** e o **Fabiano Urquino** que formamos uma baita equipe juntos e que cada um completou cada um dentro do grupo.

E agradecer a diversas pessoas lá dentro do evento que conhecemos como a **Marina Lima** **Fernanda Sgoti** **Gabriel Cunha** **Leandro Ogalha** **Moisés Santos** **Patricia Bicudo** **Juliana Cerqueira Melo**

Quero também agradecer demais a **Laura Claro Mathias** e ao **João Rubens Belluzzo Neto** que me levaram pra esse mundo do Hackathon e que com certeza vou ficar por um bom tempo hahah, e com certeza representamos muito bem a FIAP.

Muito obrigado a todos da VOA Inovação

Gabriel Cunha - 1º
Facilitador de Career Invet | FinTech | Real State | Startup mentor | Advisor [...]
1 a · 🌟

Mentor! pessoas incríveis e especiais dos dias 07/12 a 09/12 de dezembro de 2023 na 2ª edição do Hackathon CREA-SP.

Durante esta maratona, os participantes tiveram a oportunidade de trabalhar em equipes multidisciplinares, juntando suas habilidades e conhecimentos para desenvolver soluções tecnológicas que agilizassem o processo de registro profissional.

Desenvolvedores, designers, engenheiros, profissionais de UX/UI, especialistas em negócios ou simplesmente apaixonados por inovação, o Hackathon do CREA-SP foi o lugar perfeito para se destacarem e mostrarem suas habilidades.

O desafio principal foi facilitar a comunicação entre o Profissional, a Instituição de ensino e o Crea-SP, a fim de obter o 1º registro do Profissional do Crea-SP de forma rápida e inovadora.

Imaginem uma aplicação que permita que recém-formados recebam sua carteira profissional na cerimônia de formatura ou poucos dias e até horas de sua solicitação, que automatize os processos de verificação de autenticidade de documentos e simplifique a quantidade de documentos que o profissional precisa fornecer.

O objetivo foi criar uma solução tecnológica que otimizasse o tempo e a eficiência do Crea-SP, agilizando suas demandas de primeiro registro profissional.

Durante o Hackathon, os participantes tiveram acesso a dados, recursos técnicos e mentorias especializadas para auxiliar no desenvolvimento de suas soluções.

Além da oportunidade de trabalhar em um desafio relevante e desenvolverem habilidades técnicas, o Hackathon do CREA-SP também ofereceu uma oportunidade de expandir network, conhecer outros profissionais do setor e criar conexões valiosas.

O evento foi uma excelente oportunidade para colaborar com pessoas talentosas, compartilhar conhecimentos e criar soluções que possam ter um impacto positivo na vida dos profissionais registrados no CREA-SP.

Gratidão imensa ao Crea-SP - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, **Moisés Santos**, **Fernanda Sgoti**, **Juliana Cerqueira Melo**, **Leandro Ogalha**, **Franca Bicudo**, **Rodnei Dourado**, **Marina Lima** e a através da VOA Inovação, por tamanha excelência proporcionarem aos participantes essa incrível experiência de desenvolvimento e networking.

Parabéns para cada um que se permitiu estar presente e evoluiu incrivelmente suas soluções! **John Hendriu**, **Samara Rodrigues**, **Melyssa Rojas**, **Daniilo Medeiros**, **Márcio Garcia**, **Regina Raada Mathias**, **Laura Claro Mathias**, **Franca Felfino**, **Kayky Oliveira Schunck**, **João Rubens Belluzzo Neto**, **Gustavo Vegi Ribeiro**, **Fabiano Urquino**, **Rodrigo Oliveira**, **Jerbas Caldera**, **Richardson Cardoso**, **Pedro Garcia**, **Alexandre Brito**, **Giovane Sant Ana**, **Pedro**, **Lari Zappalon**, **Alina Alessio**, **Ivan Santos Andrade**, **Leonardo Schunck Rainha**



Além disso, foi obtido como resultado:

- Intercâmbio de conhecimentos e experiências entre os participantes.
- Estímulo à colaboração e ao trabalho em equipe.
- Premiação para as 3 melhores soluções desenvolvidas com troféus e valores em dinheiro.
- Certificado para todos os participantes ativos na maratona e que formaram equipe.

Produzido por Marina Lima - Voa Inovação
Relatório 2º Hackathon do Crea-SP 2023



Comentários finais

O segundo Hackathon do Crea-SP consolidou o sucesso da iniciativa inaugurada com o primeiro evento em Santos/SP. Esta edição reafirmou o compromisso do Conselho em promover a inovação e o engajamento com a sociedade e os profissionais registrados, criando novamente um ambiente propício para o desenvolvimento de soluções tecnológicas relevantes.

A continuidade do evento demonstrou a visão estratégica do Crea-SP em fomentar uma cultura de inovação contínua. A participação entusiástica de profissionais, estudantes, desenvolvedores e designers evidenciou o crescente interesse da comunidade em contribuir para o avanço tecnológico do setor, consolidando o Hackathon como uma plataforma vital para a geração de ideias e soluções inovadoras.

Nesta segunda edição, o processo de inovação aberta foi aprimorado, beneficiando-se das lições aprendidas no primeiro evento. As equipes finalistas demonstraram uma compreensão ainda mais profunda do desafio proposto, engajando-se ativamente em mentorias, pesquisas com usuários e validações. Isso resultou em protótipos com design e interfaces mais refinados e alinhados às necessidades reais dos usuários.

A iniciativa continua a ser um catalisador para o avanço tecnológico no Crea-SP, reoxigenando ideias e tecnologias emergentes, com trocas relevantes entre participantes e colaboradores do Conselho. Além disso, a realização bem-sucedida de dois Hackathons consecutivos reforça a importância de manter e expandir essas atividades, que se provaram fundamentais para incentivar a aplicação de tecnologias e ideias inovadoras no enfrentamento dos desafios do setor. O Crea-SP, através destes eventos, está ativamente moldando o futuro da engenharia e agronomia, promovendo uma cultura de inovação contínua e colaborativa que beneficia toda a comunidade profissional e a sociedade em geral.



Produzido por Marina Lima - Voa Inovação
Relatório 2º Hackathon do Crea-SP 2023



Contato

Voa Inovação

CNPJ 51.196.852/0001-37

@voainovação

Marina Lima

hackathon@voainovacao.com.br

(85) 99964-3536