



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 primeiro Hackathon promovido pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo (Crea-SP), ocorrido em duas etapas, aqui denominadas Etapa online (do dia 27 de julho ao dia 03 de agosto) e Etapa presencial (nos dias 04 e 05 de agosto de 2023).

A etapa online utilizou como canais de comunicação o servidor do Discord criado exclusivamente para o hackathon, o canal do Crea-SP no YouTube, o Teams com servidor do Crea-SP, o e-mail criado exclusivamente para o hackathon e o whatsapp para comunicações mais ágil com os participantes e organização.

A etapa presencial ocorreu em Santos/SP com atividades paralela e compondo as atividades do 2º Simpósio Nacional de Cidades Inteligentes realizado pelo Crea-SP na mesma data.

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 melhorias para o formulário de preenchimento da ART e da CAT, tornando seu preenchimento mais inteligente.



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



Objetivos



O Hackathon teve como principais objetivos:

1. Estimular a colaboração e a criatividade entre os participantes.
2. Promover a integração entre profissionais e estudantes da área de engenharia, geociências e agronomia.
3. Desenvolver soluções tecnológicas inovadoras para o desafio de melhoria da experiência do usuário e de preenchimento inteligente para o formulário de cadastro da ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) e de emissão da CAT (Certidão de Acervo Técnico).
4. 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.
5. Captação de talentos e melhor relacionamento com os profissionais registrados do Crea-SP.
6. Premiar as melhores soluções desenvolvidas durante a competição.



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



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 profissional registrado no Crea-SP e 1 profissional da categoria produto (designer ou desenvolvedor).

Desafios:

Foi apresentado o desafio de ART e CAT inteligente! Como podemos otimizar esses dois serviços do CREA-SP e fornecer uma melhor experiência para os profissionais registrados?



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



Metodologia

Desenvolvimento:

As equipes tiveram um pouco mais de uma semana para desenvolverem suas soluções tecnológicas, precisando entregar ao final do evento uma apresentação em .PDF (Pitch) como item obrigatório e o link do código de desenvolvimento no Github como item não obrigatório.

Mentoria:

Durante o evento, mentores especializados nas áreas de ART, CAT, 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.



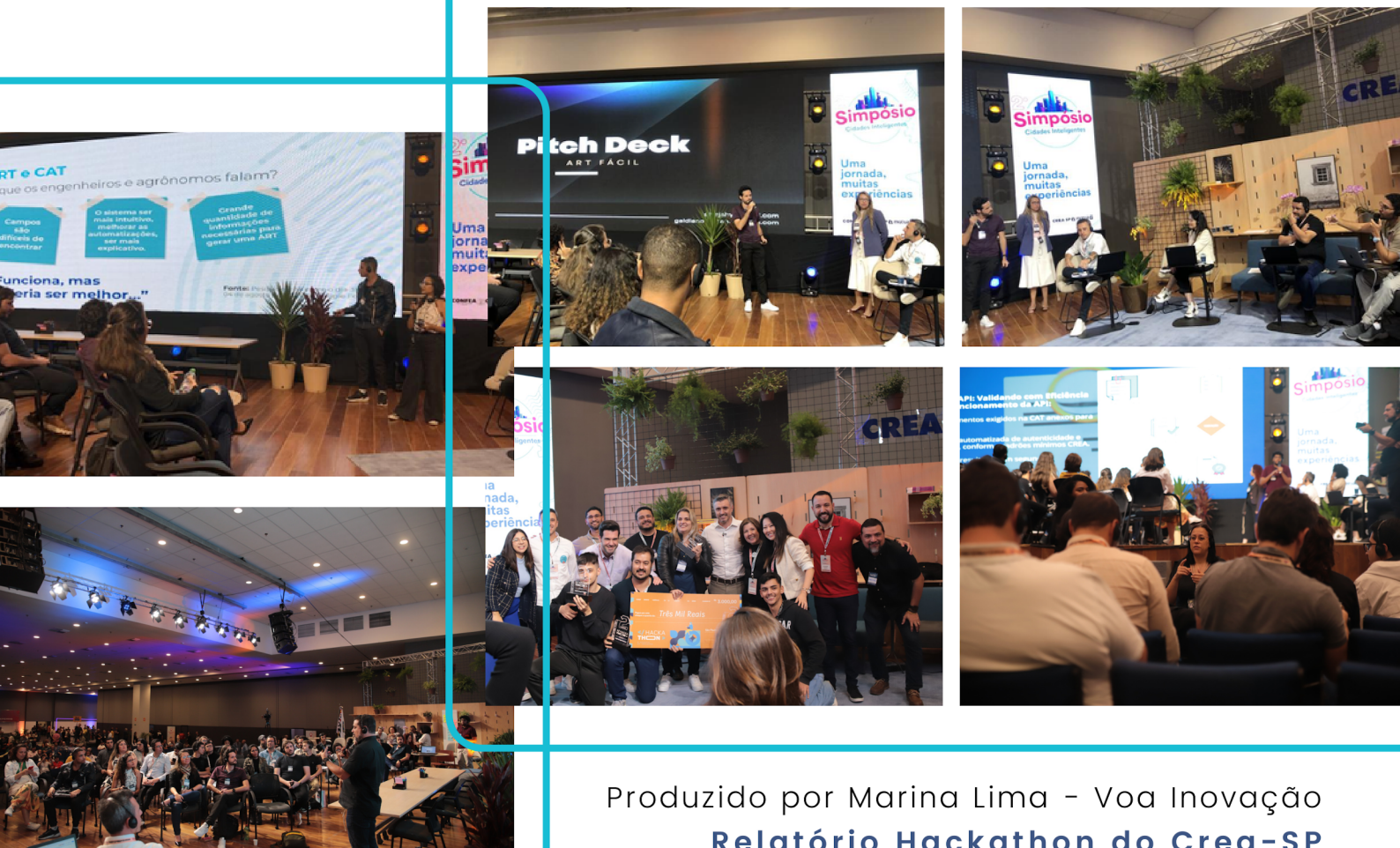
Produzido por Marina Lima - Voa Inovação
Relatório Hackathon do Crea-SP



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 Heterogeneidade 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 Hackathon do Crea-SP



Resultados

Resultados obtidos durante o Hackathon:



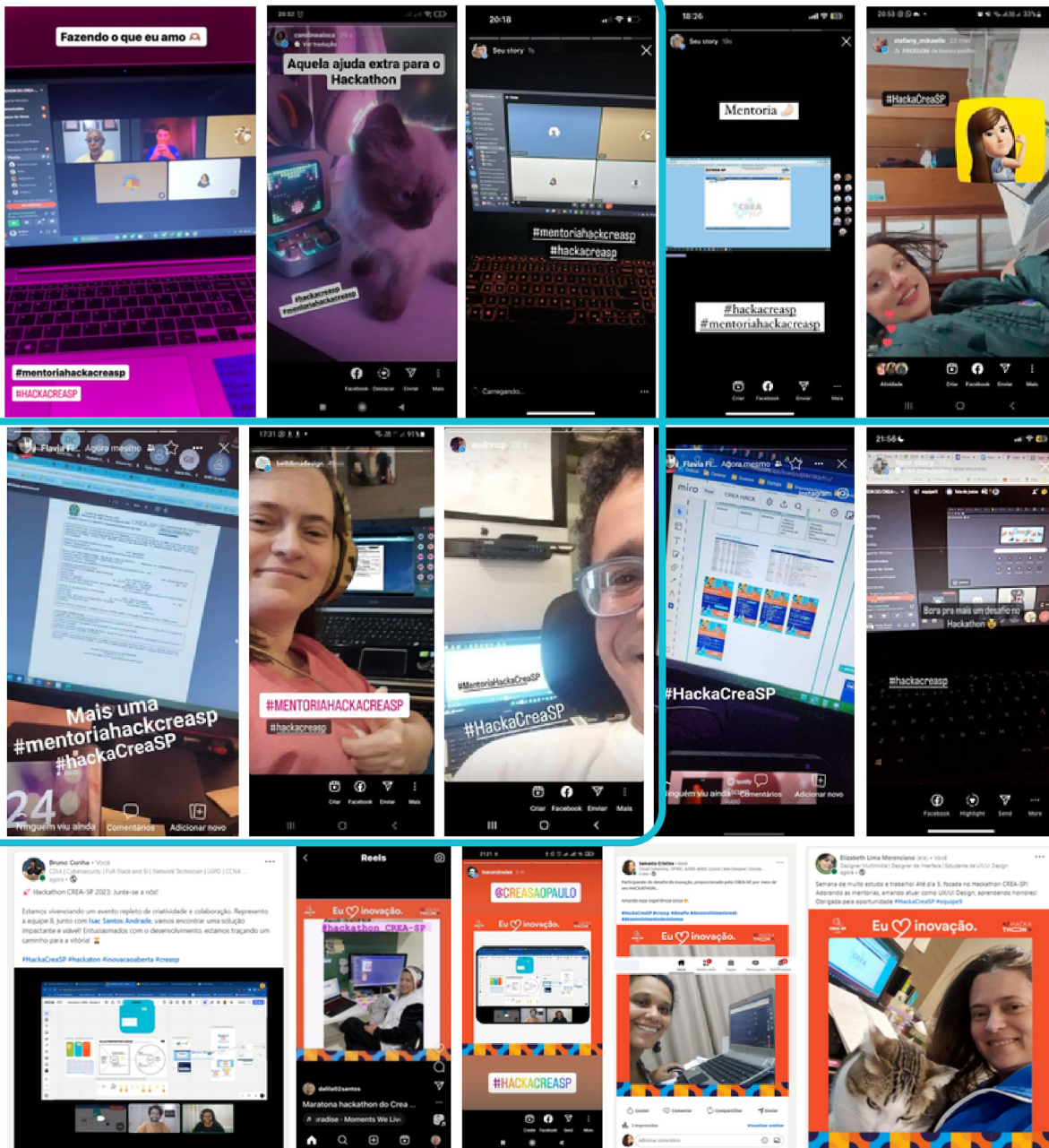
Indicador-chave	Atividade / Projeto	Dados / Resultados
Nº de participantes inscritos na maratona	Os participantes foram inscritos na plataforma Sympa	157 inscritos
Nº de participantes ativos na maratona	Participantes que entraram no Discord, principal meio de comunicação do Hackathon	85 participantes
Nº de participantes em equipes	Participantes que entraram em uma equipe durante a maratona	72 participantes
Nº de equipes formadas durante a maratona	Equipes formalizadas durante a maratona com no mínimo dois integrantes	16 equipes
Nº de equipes que apresentaram o pitch	Equipes que foram na etapa presencial e apresentaram o seu pitch	12 equipes
Quantidade de dias da maratona	Somando a etapa online com a etapa presencial	10 dias de maratona
Quantidade de mentores	Mentores da etapa online e da etapa presencial	22 mentores
Quantidade de horas de mentorias	Somando as horas de mentorias dedicadas de cada mentor(a)	Aproximadamente 120 horas de mentorias

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



Resultados

Feedback e engajamento dos participantes do Hackathon nas redes sociais:

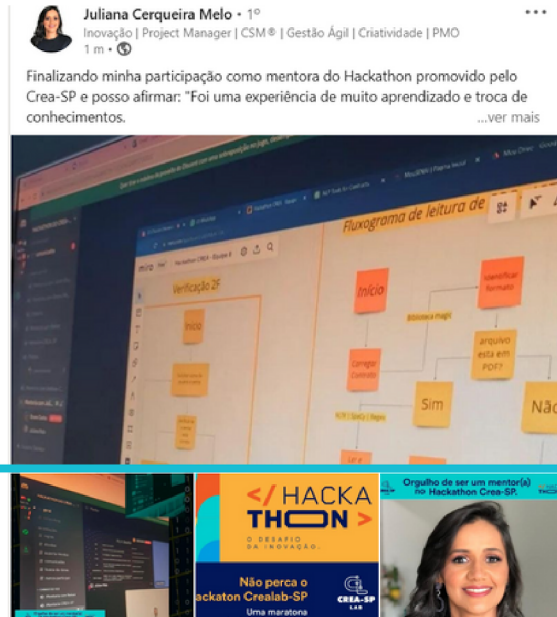


Produzido por Marina Lima - Voa Inovação
Relatório Hackathon do Crea-SP



Resultados

Feedback e engajamento dos participantes do Hackathon nas redes sociais:

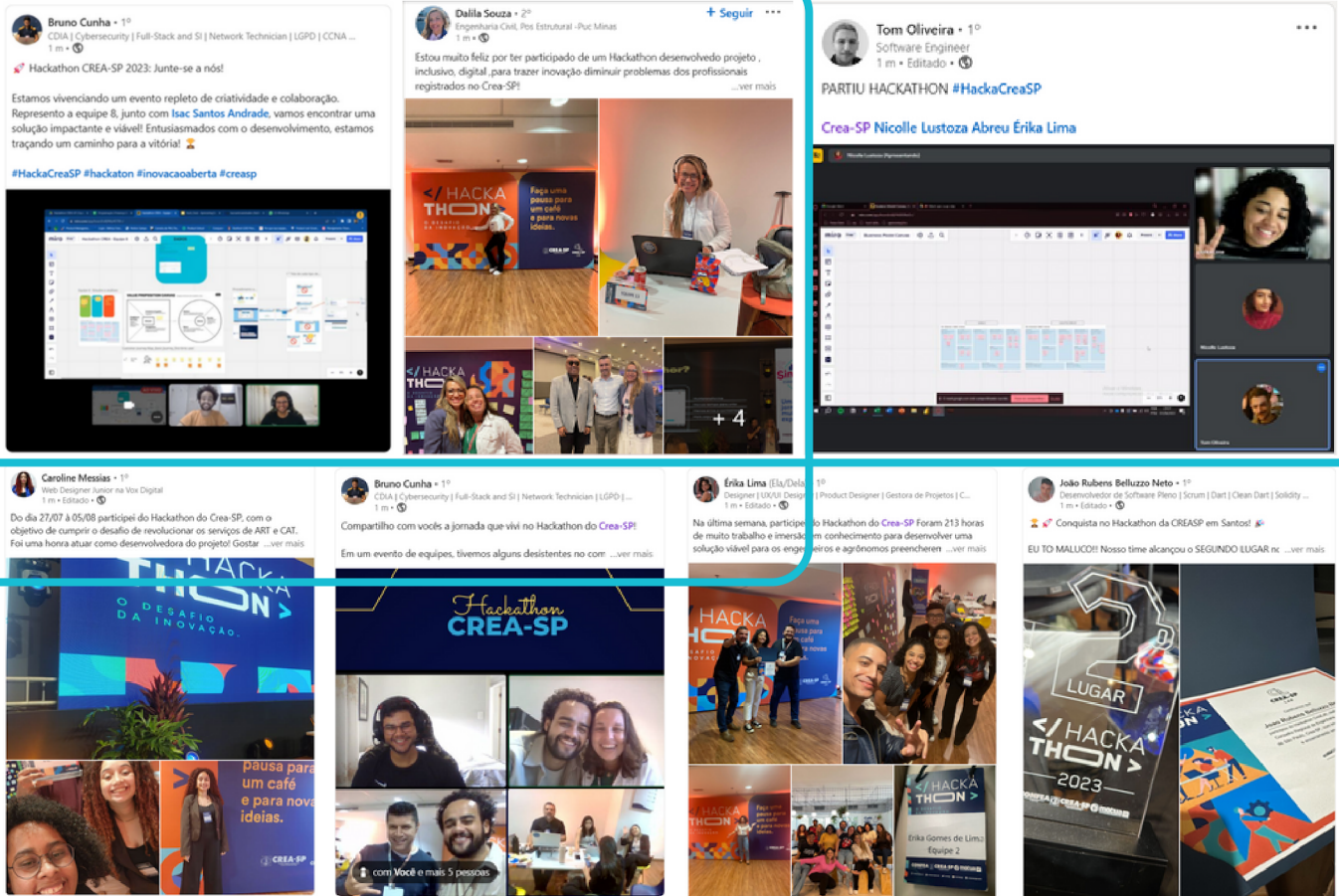


Produzido por Marina Lima - Voa Inovação
Relatório Hackathon do Crea-SP



Resultados

Feedback e engajamento dos participantes do Hackathon nas redes sociais:



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 (Equipes: 11, 1 e 14, sendo primeiro, segundo e terceiro lugares, respectivamente).
- Reconhecimento e menção honrosa para a equipe 8.
- Certificado para todos os participantes ativos na maratona e que formaram equipe.

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



Comentários finais

O primeiro Hackathon do Crea-SP realizado em Santos/SP foi um evento de sucesso, com os objetivos alcançados de engajamento com a sociedade e profissionais registrados, proporcionando um ambiente propício para a inovação, o aprendizado e a criação de soluções tecnológicas relevantes para os profissionais.

A participação ativa dos profissionais, estudantes, desenvolvedores, designers e entusiastas demonstrou o comprometimento da comunidade em impulsionar o desenvolvimento tecnológico e promover melhorias significativas na área.

Além disso, foi executado com êxito o processo de inovação aberta. As equipes escolhidas para compor o pódio demonstraram entender o desafio proposto, se engajaram em mentorias e na leitura dos materiais disponibilizados, além de fazer pesquisa com usuários e validações, demonstrando empatia na jornada de propor a solução, além de desenvolverem protótipos com design e interface de fácil utilização.

O Hackathon do Crea-SP reafirmou seu compromisso em continuar apoiando iniciativas que contribuam para o avanço da inovação nos Conselhos Regionais de Engenharia e Agronomia não só do Estado de São Paulo, mas também de todo país. O evento reforçou a importância de continuar promovendo atividades que incentivem a aplicação de tecnologias e ideias inovadoras para enfrentar os desafios do setor.



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



Contato

Voa Inovação

CNPJ 51.196.852/0001-37

@voainovação

Marina Lima

consultoriaeinovacao@gmail.com

(85) 99964-3536