

À Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do DF

INOVAPOL 2020/21 – ETAPA DISTRITO FEDERAL

RELATÓRIO FINAL DO PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE FOMENTO

Em atenção a prestação de contas prevista no Plano de Trabalho do Termo de Fomento Inovapol (nº 76276017) firmado entre a organização do INOVAPOL e a Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do DF (SECTI-DF), apresentamos o relatório final do Inovapol 2020/21 – Etapa DF. Conforme estabelecido na página 13 do Plano de trabalho, as metas foram estabelecidas em associação com as etapas de execução listadas em Metodologia.

ETAPA 1: PERÍODO DE INSCRIÇÕES

META PÚBLICO: Alcançar (mídia) 10.000 pessoas no Brasil

COMPROVAÇÃO: Alcance Facebook+ Instagram + Youtube + Site

META INSCRITOS: Inscrições válidas > 10

COMPROVAÇÃO: Extrato caixa de entrada das inscrições

Inovapol
Publicado por Marcelo Strauss · 14 de dezembro de 2020 · ...

Ocorreu em dezembro, na sede do Complexo da Polícia Civil do DF, o Inovapol. O evento de lançamento contou com representantes do Ministério da Justiça; Secretaria de Segurança Pública do DF; Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação; Câmara Legislativa; Polícia Civil do DF; Polícia Rodoviária Federal; Federação Nacional dos Policiais Federais; Sindicato dos Delegados de Polícia Federal; Fundação dos Peritos Criminais Ilaraine Acácio Arce; Sindicato dos Delegados de Polícia... [Ver mais](#)

WWW.INOVAPOL.COM.BR
Inovapol 2020/21 - Lançamento Oficial Saiba mais

33.492 Pessoas alcançadas **1.625** Engajamentos **Turbinar novamente**

Turbinado em 18 de dezembro de 2020 Encerrada De Bruna Presmic

Pessoas alcançadas 19 mil **ThruPlays 3,2 mil** **Pessoas alcançadas**

Ver resultados

397 24 comentários 35 compartilhamentos

COMPROVAÇÃO META PÚBLICO: a campanha de divulgação foi um grande sucesso e superou todas as metas estabelecidas. Somando Facebook e Instagram, as FANPAGES alcançaram mais de 65 mil pessoas, 6,5 vezes a meta estabelecida. Apenas o vídeo do lançamento do concurso foi visualizado mais de 33 mil vezes no Facebook, triplicando a meta de alcance firmada.

Apenas o post facebook de abertura das inscrições com o link para inscrever-se alcançou 26.940 pessoas gerando 5.380 interações.

A FANPAGE do INOVAPOL no Facebook já possui 6.276 fãs, com 52% de mulheres, distribuídos por cidades de todo o Brasil. O maior grupo é de Manaus-AM, seguido por São Paulo, Rio de Janeiro, Salvador, Fortaleza, Belém, Recife, São Luís, Brasília e Natal. O alcance total da página no período de março a abril foi de 34.099 pessoas, conforme relatório da ferramenta.

Melhor post por interações



Inscrições Abertas Estão abertas as inscrições do Inovapol - concurso nacional de tecnologias para a segurança pública do Brasil. Para saber como participar basta acessar o site e ler o edital. As rearas são

Postado em 12/01/2021 as 16:54hrs

Este post alcançou **26.940** pessoas e teve um total de **5.380** interações, sendo responsável por **39,79%** do número de interações recebidas no período e **20,01%** do alcance total do período.

Alguns dos vídeos de maior repercussão:

Inovapol
Publicado por Bruna Presmic · 8 de fevereiro · Instagram · ...

A @majoriomtecnologia realiza concursos de inovação em diversas áreas e na oportunidade levou o convite à PRF para aderir com apoio institucional ao desafio.

O coordenador da área @diggopaiva recebeu com boas perspectivas o convite e irá avaliar internamente a melhor forma de adesão.

*A PRF, por meio de sua Federação Sindical, FenaPRF, sempre foi entusiasta do projeto e oportunizou ambiente e apoio para que o concurso prosperasse desde sua primeira edição, chamad... Ver mais



20.527 Pessoas alcançadas 19 Engajamentos [Turbinar novamente](#)

Turbinado em 18 de fevereiro Encerrada
De Bruna Presmic

Pessoas alcançadas	20,3 mil	Engajamentos com a...	4,6 mil
--------------------	----------	-----------------------	---------

Ver resultados

👍 Curtir 💬 Comentar ➦ Compartilhar

Inovapol
Click to go forward, hold to see history · Publicado por IG Inovapol · 2 de março · Instagram · ...

Estão abertas as inscrições do Inovapol - concurso nacional de tecnologias para a segurança pública do Brasil. Para saber como participar basta acessar o site e ler o edital. As regras são simples e esta edição conta com a modalidade para empresas startups mas também com a modalidade para empresas maduras (ambas não concorrentes entre si). Os temas foram definidos por banca composta de policiais especialistas da Polícia Civil do Distrito Federal. São desafios que a PCDF conta... Ver mais



WWW.INOVAPOL.COM.BR
Inovapol – Concurso de Tecnologias Policiais [Saiba mais](#)

8.455 Pessoas alcançadas 659 Engajamentos [Turbinar novamente](#)

Turbinado em 6 de março Encerrada
De Bruna Presmic

Pessoas alcançadas	8,4 mil	ThruPlays	1,5 mil
--------------------	---------	-----------	---------

Ver resultados

1 compartilhamento

Inovapol
Publicado por IG Inovapol · 18 de fevereiro · Instagram · ...

Estão abertas as inscrições do Inovapol - concurso nacional de tecnologias para a segurança pública do Brasil. Para saber como participar basta acessar o site e ler o edital. As regras são simples e esta edição conta com a modalidade para empresas startups mas também com a modalidade para empresas maduras (ambas não concorrentes entre si). Os temas foram definidos por banca composta de policiais especialistas da Polícia Civil do Distrito Federal. São desafios que a PCDF conta... Ver mais



WWW.INOVAPOL.COM.BR
Inovapol – Concurso de Tecnologias Policiais [Saiba mais](#)

15.018 Pessoas alcançadas 385 Engajamentos [Turbinar novamente](#)

Turbinado em 24 de fevereiro Encerrada
De Bruna Presmic

Pessoas alcançadas	15 mil	ThruPlays	2,5 mil
--------------------	--------	-----------	---------

Ver resultados

👍 13 💬 1 comentário 2 compartilhamentos

Da esquerda para direita: Apoio da PRF(20.527 pessoas), Chamamento FPCIAA (8.455 pessoas), Sindepo e FPCIAA convidam (15.018 pessoas).

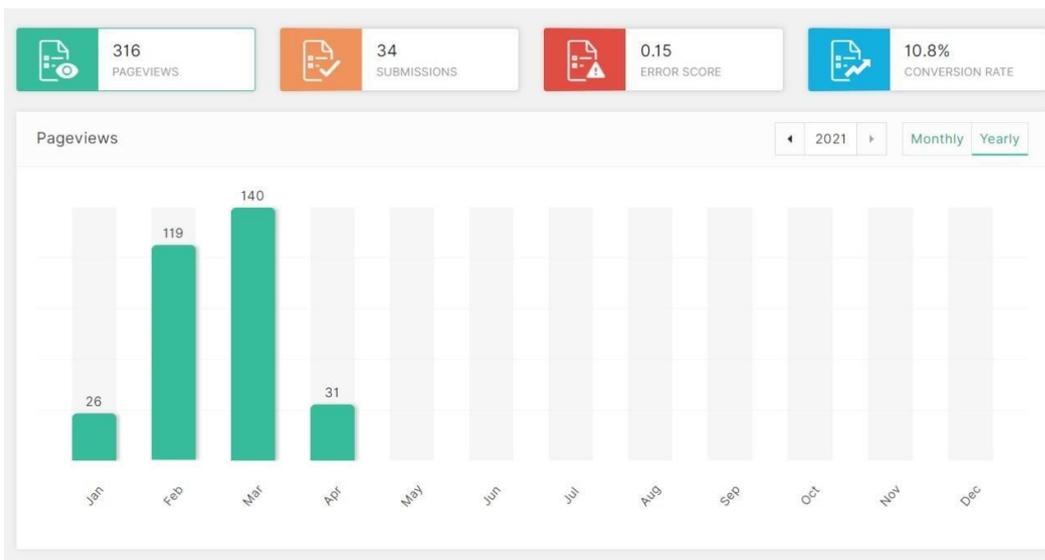
No Instagram, a FANPAGE já alcançou outras 31,2 mil pessoas com crescimento de mais de 66% nos últimos 30 dias.



O site é o destino do funil de conversão da divulgação. Como centro operacional do sistema e local de ancoragem do conteúdo, espera-se que quem ali chegou considere propor uma iniciativa. Como final do funil, espera-se uma audiência menor, porém mais motivada.



Dezembro 2020, acessos formulário de inscrições



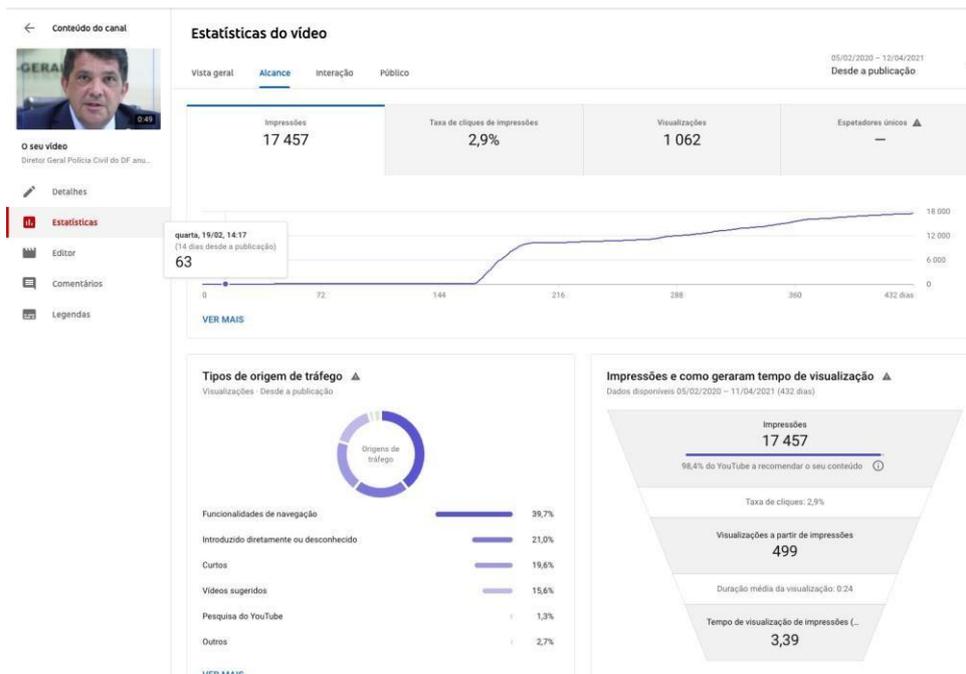
Janeiro a abril 2021, acessos formulário de inscrições

O analytics do site mostra claro crescimento na procura com um total de 316 interessados que chegaram ao objetivo final abrindo o formulário de inscrição.

O Youtube tem a função de ancorar vídeos, permitindo leveza e melhor funcionamento no site. Não tem por objetivo gerar audiência.



Os baixos números do youtube se devem a função de catalogação e não distribuição deste canal.



Diretor PCDF convida à participação.

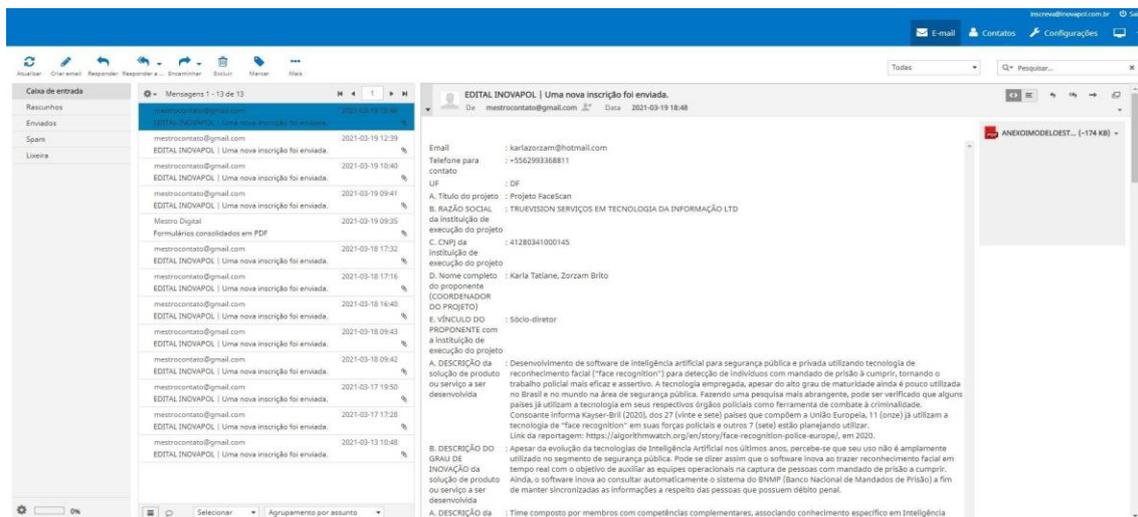
Cumpre destacar sobre redes sociais que o Facebook é largamente o meio de maior participação concentrando 94% da audiência em redes sociais no Brasil. Por esta razão e a excelência de seu sistema de segmentação por interesse e formação de grupos, o FACEBOOK ocupou o centro da estratégia de divulgação do INOVAPOL.

COMPROVAÇÃO META INSCRITOS: Embora plenamente superada, a meta de inscritos exigiu prorrogação do prazo de inscrição para ser alcançada. Devido à pandemia, o número de inscrições no Inovapol, até a data prevista (19/03), ficou aquém do esperado (30 inscrições), o que surpreende dada a repercussão alcançada e em especial o nível de interação gerado pela comunicação do concurso. Foram recebidas 13 inscrições de 03 estados (PR, RJ e SC) e do Distrito Federal conforme lista abaixo e print do espelho de inscrições do site www.inovapol.com.br com empresas inscritas até o dia 19/03, junto com seus respectivos projetos:

ITEM	Razão social	CNPJ	UF	Projeto
1	TRUEVISION SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	41.280.341/0001-45	DF	Projeto FaceScan
2	IFSP – INSTITUTO FEDERAL DE SEGURANÇA PÚBLICA	20.381.096/0001-92	PR	K-10
3	OCTOPAG TECNOLOGIAS E INTERMEDIACOES EIRELI	33.706.551/0001-24	DF	Tecnologia de identificação biométrica móvel Octo Key
4	FERNANDO DE ALBUQUERQUE GUIMARÃES INFORMÁTICA	08.337.064/0001-94	DF	Solução Fina Flor
5	VERIFACT TECNOLOGIA LTDA	32.797.434/0001-50	PR	Verifact
6	INSTITUTO IGARAPÉ	14.051.935/0001-01	RJ	CrimeRadar
7	BS CORP TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA EIRELI	31.616.236/0001-80	DF	DELTA – Plataforma de Inteligência investigativa
8	MI4U TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA	23.108.734/0001-94	DF	NanoBioForense: Desenvolvimento de produtos nanoestruturados a partir da biodiversidade com aplicações em

				identificação humana
9	MASSINHANI E KAEFER LTDA	41.124.695/0001-09	PR	SICOP – Sistema Integrado de Comunicação
10	FERREIRA E CASTRO DESENVOLVIMENTO, TREINAMENTO, CONSULTORIA E SUPORTE TECNOLÓGICO LTDA	41.060.975/0001-92	DF	nFaces – Monitoramento Inteligente de Imagens
11	VOYAGER SOLUÇÕES CORPORATIVAS EM TI LTDA	04.528.676/0001-03	DF	EgovMULHER
12	GOLEDGER TECNOLOGIA E PARTICIPAÇÕES LTDA	29.208.545/0001-70	DF	GoProof – Autenticação e Rastreabilidade da Cadeia de Custódia
13	HOLOLAB – LABORATÓRIO DE INOVAÇÕES E TECNOLOGIAS LTDA	34.722.246/0001-99	SC	Treinamento de Operadores de Segurança (Policiais, militares, bombeiros, etc)

Lista de proponentes com projetos.



Print screen caixa de entrada inscrições: <https://webmail1.hostinger.com.br/?task=mail&mbox=INBOX>

À pedido da organização do INOVAPOL 2020, a SECTI DF autorizou a prorrogação por 20 dias das inscrições para 09/04.



Banner rotativo de prorrogação das inscrições: www.inovapol.com.br

Esta alteração é permitida sem nenhuma implicação conforme o item 17.1 do Edital que regula a possibilidade de alteração de datas. Esta foi uma medida preventiva adotada pela organização para a eventualidade de uma piora no cenário - uma margem operacional no cronograma das atividades que ocorrem entre o término das inscrições e o julgamento das propostas, as quais são: Verificação de pré-requisitos e publicação de lista de concorrentes válida; período recursal; e publicação final de concorrentes válidos. Esta margem nos permitiria este adiamento sem grandes impactos no cronograma geral, recurso do qual lançamos mão dado o não alcance da meta de inscrições. Para fins de registro, o novo cronograma estabelecido – impacto destacado em amarelo - foi este:

CALENDÁRIO	
DEFINIÇÃO DE GAPS TECNOLÓGICOS PRIORITÁRIOS PELAS ENTIDADES POLITICAS	8/12/2020
LANÇAMENTO DA CHAMADA NO SÍTIO INOVAPOL.COM.BR	10/12/2020
CAMPANHA DE LANÇAMENTO DO EDITAL	11/12/2020 a 19/1/2021
DATA LIMITE PARA SUBMISSÃO DAS PROPOSTAS	9/4/2021
Resultado provisório da verificação dos critérios de elegibilidade na página do INOVAPOL na internet	29/3/2021
Prazo para interposição de recurso administrativo do resultado provisório da verificação dos critérios de elegibilidade	6/4/2021
RESULTADO FINAL DA VERIFICAÇÃO DOS CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE	13/4/2021
JULGAMENTO	21/4/2021
RESULTADO PRELIMINAR DO JULGAMENTO	21/4/2021
Conclusão ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS CLASSIFICADAS	26/5/2021
RODADA SHARK TANK PLATINA – DF (PATROCINADOR TEMA)	1/6/2021
RODADA SHARK TANK OURO – DF (DEMAIS PATROCINADORES)	10/6/2021
RODADA SHARK TANK ABERTA – RJ (INVESTIDORES NÃO PATROCINADORES)	17/6/2021
RODADA SHARK TANK ABERTA – SP (INVESTIDORES NÃO PATROCINADORES)	29/6/2021
RODADA SHARK TANK ABERTA – 4a Capital (INVESTIDORES NÃO PATROCINADORES)	6/7/2021
RODADA SHARK TANK ABERTA – 5a Capital (INVESTIDORES NÃO PATROCINADORES)	20/7/2021
ELABORAÇÃO DE CONTRATO DE ACELERAÇÃO ENTRE PROPONENTES E INVESTIDORES	APÓS SHARK TANKS
RODADA SHARK TANK ABERTA – 5a Capital (INVESTIDORES NÃO PATROCINADORES)	
<ul style="list-style-type: none"> Com contrato de aceleração com empresas investidoras Autofinanciadas com contrato de consultoria com a empresa organizadora 	<ul style="list-style-type: none"> Conforme fechamento de contrato POSSÍVEL A PARTIR DO RESULTADO JULGAMENTO

A campanha de prorrogação continuou o sucesso anterior demonstrando o interesse social e do setor na atividade de inovação aplicada à segurança pública com forte interação e mesmo maior repercussão por postagem:



Inovapol
Publicado por Bruna Presmic · 27 de março às 19:44

Inscrições Prorrogadas
A pandemia atrasou uma série de processos e reuniões de promoção do concurso entre os realizadores e grupos de desenvolvedores ligados ao ecossistema do Inovapol. A exemplo, os dois encontros presenciais com o time de peritos da PCDF, responsável pelo fomento de inovações locais, teve que ser prorrogado por duas vezes e somente se concluiu nesta quarta-feira, 17 de março... [Ver mais](#)



17.627 Pessoas alcançadas
953 Engajamentos

Turbinado em 27 de março às 19:46 Encerrada De Bruna Presmic

Pessoas alcançadas **17,6 mil** Engajamentos com a... **7,6 mil**

844 1 compartilhamento



Inovapol
Publicado por IG Inovapol · 29 de março às 10:19 · Instagram

Inscrições Prorrogadas
A pandemia atrasou uma série de processos e reuniões de promoção do concurso entre os realizadores e grupos de desenvolvedores ligados ao ecossistema do Inovapol. A exemplo, os dois encontros presenciais com o time de peritos da PCDF, responsável pelo fomento de inovações locais, teve que ser prorrogado por duas vezes e somente se concluiu nesta quarta-feira, 17 de março... [Ver mais](#)



WWW.INOVAPOL.COM.BR
Inovapol – Concurso de Tecnologias Policiais Saiba mais

3.859 Pessoas alcançadas
1.445 Engajamentos

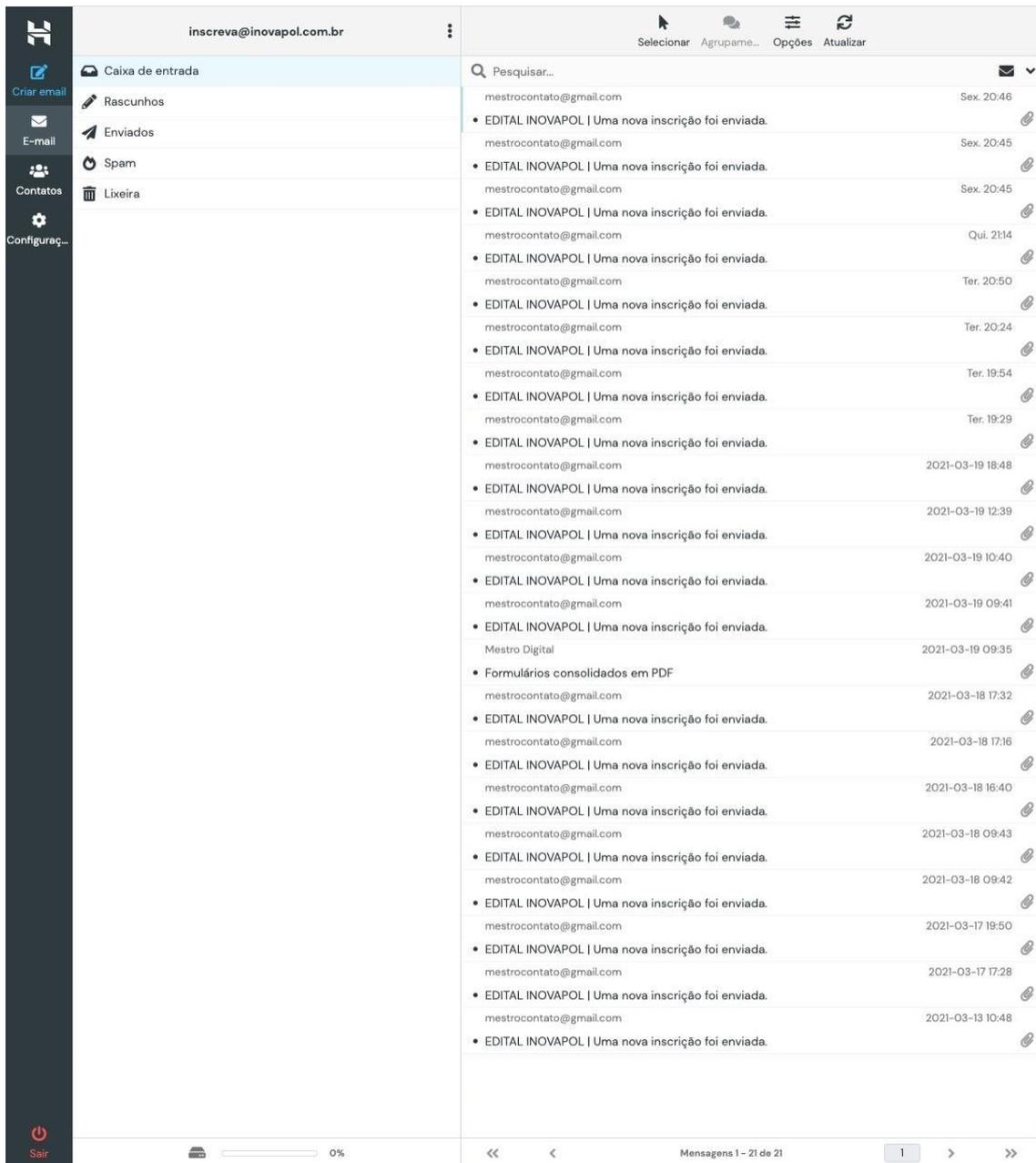
Turbinado em 31 de março às 11:23 Encerrada De Bruna Presmic

Pessoas alcançadas **3,9 mil** ThruPlays **3,8 mil**

6 1 compartilhamento

Foram envidados intensos esforços de divulgação e promoção direta em contato com núcleos ativos da segurança pública e da inovação. Conseguimos melhorar significativamente o resultado. Ao fim da prorrogação foram registradas 21 iniciativas inscritas, 08 iniciativas a mais que as registradas até 19/03. Trata-se de um crescimento de mais de 60%. Abaixo, lista final de projetos inscritos em 09/04/21 e print da caixa de inscrições:

ITEM	Razão social	CNPJ	UF	Projeto
1	TRUEVISION SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	41.280.341/0001-45	DF	Projeto FaceScan
2	IFSP – INSTITUTO FEDERAL DE SEGURANÇA PÚBLICA	20.381.096/0001-92	PR	K-10
3	OCTOPAG TECNOLOGIAS E INTERMEDIACOES EIRELI	33.706.551/0001-24	DF	Tecnologia de identificação biométrica móvel Octo Key
4	FERNANDO DE ALBUQUERQUE GUIMARÃES INFORMÁTICA	08.337.064/0001-94	DF	Solução FinaFlor
5	VERIFACT TECNOLOGIA LTDA	32.797.434/0001-50	PR	Verifact
6	INSTITUTO IGARAPÉ	14.051.935/0001-01	RJ	CrimeRadar
7	BS CORP TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA EIRELI	31.616.236/0001-80	DF	DELTA– Plataforma de Inteligência investigativa
8	MI4U TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA	23.108.734/0001-94	DF	NanoBioForense: Desenvolvimento de produtos nanoestruturados a partir da biodiversidade com aplicações em identificação humana
9	MASSINHANI E KAEFER LTDA	41.124.695/0001-09	PR	SICOP – Sistema Integrado de Comunicação
10	FERREIRA E CASTRO DESENVOLVIMENTO, TREINAMENTO, CONSULTORIA E SUPORTE TECNOLÓGICO LTDA	41.060.975/0001-92	DF	nFaces – Monitoramento Inteligente de Imagens
11	VOYAGER SOLUÇÕES CORPORATIVAS EM TI LTDA	04.528.676/0001-03	DF	EgovMULHER
12	GOLEDGER TECNOLOGIA E PARTICIPAÇÕES LTDA	29.208.545/0001-70	DF	GoProof – Autenticação e Rastreabilidade da Cadeia de Custódia
13	HOLOLAB – LABORATÓRIO DE INOVAÇÕES E TECNOLOGIAS LTDA	34.722.246/0001-99	SC	Treinamento de Operadores de Segurança (Policiais, militares, bombeiros,etc)
14	ABATECH TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA.	10.665.489/0001-74	CE	Check Money
15	ABATECH TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA.	10.665.489/0001-74	CE	DELEGADO VIRTUAL 3D
16	ABATECH TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA	10.665.489/0001-74	CE	PALMA CRIMINAL, Sistema de autenticação criminal.
17	ABATECH TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA	10.665.489/0001-74	CE	Espelho Retrovisor Android 11 5G LTE
18	Fernando Braz dos Santos Sabino Tecnologia	27.713.724/0001-39	MG	Safe Prisoner
19	Websis Tecnologia e Sistemas LTDA	02.335.970/0001-73	DF	Protect-Ban - Protocolo Nacional de Prevenção Fraudes Bancárias
20	Websis Tecnologia e Sistemas LTDA	02.335.970/0001-73	DF	Discovery– Inteligência SSIDF
21	Websis Tecnologia e Sistemas LTDA	02.335.970/0001-73	DF	Ponte de Varólio



PRINT SCREEN CAIXA DE ENTRADA INSCRIÇÕES: <https://webmail1.hostinger.com.br/?task=mail&mbox=INBOX>

A prorrogação efetivada foi portanto suficiente para garantir quorum para as etapas subsequentes e atender plenamente a META INSCRITOS da atividade “PERÍODO DE INSCRIÇÕES”.

ETAPA 2: VERIFICAÇÃO DOS CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE

A etapa seguinte foi a verificação dos critérios de elegibilidade, realizada entre 09 e 26 de abril de 2020. Segundo Plano de trabalho, o produto final seria “lista dos qualificados para julgamento”.

META: Inscritos válidos > 10

Nesta etapa, todas as 21 iniciativas inscritas foram aprovadas e seguiram, no formato de caderno de iniciativas (anexo: CADERNO CANDIDATURAS INOVAPOL 2020_21) para os componentes da banca julgadora.

ETAPA 3: JULGAMENTO

A etapa seguinte foi o julgamento realizado no MCTI com participação do Ministro de Ciência e Tecnologia (Marcos Pontes) e o Secretário de Empreendedorismo e Inovação (Paulo Alvim), em banca conduzida pelo Prof^o Doutor Antonio Isidro. Contou com 17 jurados entre representantes policiais, do mercado e da ciência e tecnologia.



Cerimônia de Julgamento - Inovapol 2020/21

<https://youtu.be/mvq3sm19n4w>

Meta: Selecionar até 10 inovações.

Conforme plano de trabalho, todos os projetos deveriam receber análise com notas detalhadas. As fichas avaliativas de todas as iniciativas inscritas, visto todas terem sido consideradas elegíveis, constam dos anexos deste documento (anexo: CADERNO JULGAMENTO INOVAPOL 2020_21.pdf). Destas, foram selecionadas as 10 melhores em atendimento à meta para análise técnica na etapa seguinte. O resultado do julgamento foi publicado no site (<https://inovapol.com.br/resultado-dos-selecionados-27-04/>):

1. NANOBIOFORENSE
2. VERIFACT
3. GOPROOF
4. HOLOGUN
5. CRIME RADAR
6. SAFE PRISONER

7. EGOVMULHER
8. OCTO KEY
9. NFACES
10. DELTA

ETAPA 4: ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS SELECIONADAS

Na sequência, estas 10 iniciativas selecionadas foram avaliadas na análise técnica pelos peritos especializados, garantido sua eficiência, relevância, aplicabilidade e viabilidade de desenvolvimento e o pleno atendimento da meta.

META: testar e validar até 10 inovações selecionadas no julgamento

As iniciativas foram classificadas na avaliação conforme segue:

APROVADOS:

1. DELTA — DF
2. GOPROOF — DF
3. OCTOKEY — DF
4. VERIFACT — PR
5. CRIME RADAR — RJ
6. HOLOGUN — SC
7. NANOBIOFORENSE — DF

REPROVADOS:

1. EGOVMULHER — DF
2. NFACES — DF
3. SAFE PRISONER - MG

Os resultados foram publicados no site (<https://inovapol.com.br/conclusao-da-analise-tecnica-das-propostas-classificadas/>). Cópias dos certificados de avaliação emitidos pelos especialistas policiais seguem em anexo (vários).

ETAPA 5: ATIVIDADES COM FOCO NA ATRAÇÃO DE INVESTIDORES

Em atendimento à meta 5, foram realizadas 04 atividades de aproximação qualificada das 7 iniciativas vencedoras (classificadas no julgamento e aprovadas na análise técnica) com o mercado. Nesta etapa destacaram-se as iniciativas mais maduras em tecnologia e modelo de

negócios, como a VeriFact, a GoProof. A Hologun, apesar de ainda não tão madura em modelo de negócios e com desenvolvimentos a realizar também conseguiu destaque na etapa.

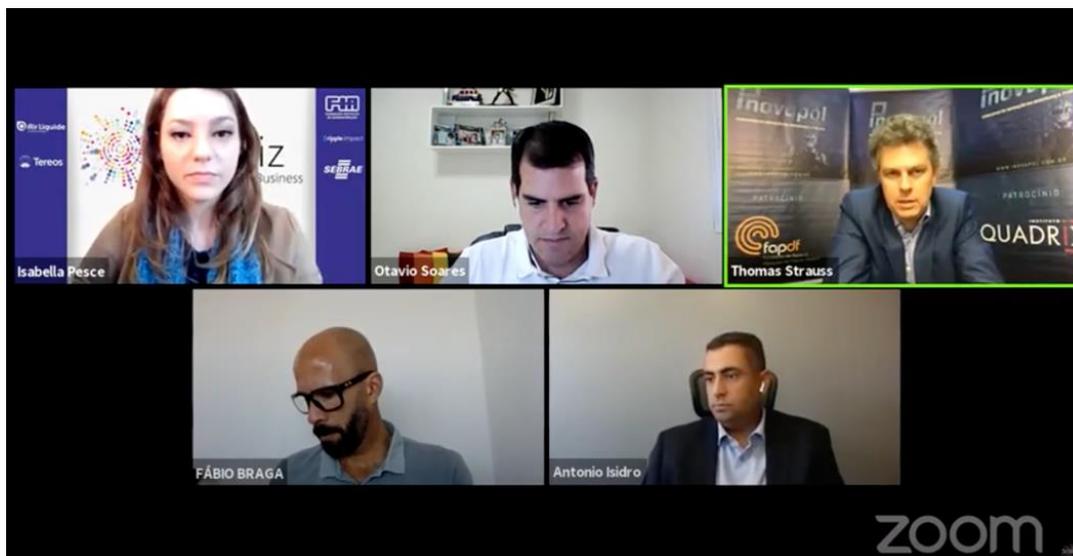
META: Promover 04 ações para exposição qualificada das iniciativas vencedoras a potenciais investidores.

Meta cumprida com realização das seguintes atividades:



SciBiz (FEA-USP)

No dia 16/06/2021 o INOVAPOL teve painel exclusivo na SciBiz Conference, maior evento da América Latina de conexão da Ciência com os Negócios, que gera oportunidades de negócios, integrando pesquisadores, empreendedores e investidores. No painel, houve a explanação do processo do concurso e apresentação das 7 iniciativas premiadas.



Ao centro no alto – Otávio Soares desenvolvedor GoProof/GoLedger, vencedor Inovapol e SciBiz

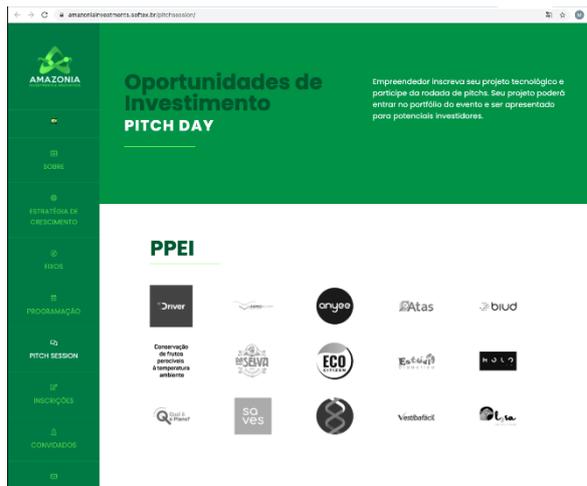
SINFOR-DF:

Devido a quase totalidade das iniciativas tratarem de tecnologia da informação, decidimos realizar ação conjunta com o SINFOR para apresentação das iniciativas a todos os associados deste sindicato patronal no intuito de encontrar potenciais investidores. Foram confeccionadas peças de divulgação as quais foram disparadas pelo SINFOR.



AMAZONIA INVESTMENTS E INNOVATION (SOFTX):

A comissão organizadora acordou com a Softex a inscrição dos projetos premiados neste programa de promoção de investimentos em inovação. A partir deste acordo, os projetos premiados se inscreveram no programa, tendo inclusive, a aprovação da empresa Hololab, vencedora do Inovapol.



CEDRO CAPITAL GESTORA DE RECURSOS E FUNDOS:

Para avaliar o potencial para investimentos das iniciativas, a comissão organizadora do INOVAPOL 2020/21 convidou e conseguiu a participação da Cedro Capital no INOVAPOL 2020, gestora de fundos com tradição de investimento em inovação e startups. Sua adesão previu a análise das iniciativas vencedoras para investimento direto.

Após a participação da Cedro Capital nas etapas de avaliação das iniciativas, houve um interesse da parte da gestora de fundos na iniciativa selecionada, Verifact. O Inovapol ofereceu essa ligação entre a iniciativa e a Cedro, que entrou em contato para avaliar possíveis investimentos.

Alessandro Machado

Desdobramentos da participação no INOVAPOL

Para: thomas@mjtom.com.br, marcelo@mjtom.com.br

Caixa de Entrada - mjtom.com.br 15:53



Prezado Thomas,

Boa tarde,

Gostaria de comunicar que a **Cedro Capital**, em decorrência da oportunidade de termos participado do Inovapol, em especial na etapa de avaliações realizada em 22/04/2021 e na Plenária de 27/04/2021, tivemos a oportunidade de conhecer os modelos de negócios das empresas apresentadas, alguns dos quais nos chamaram a atenção na qualidade de investidores em empresas de tecnologia.

Dentre as empresas que se apresentaram, fizemos posteriormente um contato para conhecer melhor a **Verifact**, que se mostrou uma empresa interessante para nossas teses de investimento, para fins de avaliar um eventual investimento na empresa por um de nossos fundos.

Atc,

Alessandro Machado
Cedro Capital

SHN Quadra 1, Bloco F, Ed. Vision Work & Live, sala 702.

Brasília-DF - CEP: 70.701-060
email: amachado@cedrocapital.com

Tel: +55 61 3222-0061

Cel: +55 61 99855-0793

Skype: ah_machado

<http://www.cedrocapital.com>

Cabe destacar que todos os vencedores receberam apresentação profissional, vídeo case e apoio de mentoria para participar destas atividades, conforme inicialmente proposto.

Links Videocases produzidos e publicados no youtube:

1. DELTA — DF: <https://youtu.be/k8rvjbVD8PE>
2. GOPROOF — DF: https://www.youtube.com/watch?v=IHN_SFvTjm0
3. OCTOKEY — DF: <https://youtu.be/hk7FLNZgRCA>
4. VERIFACT — PR: <https://youtu.be/9GCRkYT71vQ>
5. CRIME RADAR — RJ: <https://youtu.be/jdCFXbeLVh4>
6. HOLOGUN — SC: <https://youtu.be/OgZ7LqeIXE>
7. NANOBIOFORENSE — DF: https://youtu.be/f-DdU_96HCE

Das iniciativas aprovadas na fase de avaliação técnica, 03 demonstraram interesse por apoio para busca de subvenção para desenvolvimento tecnológico:

1. OCTOKEY — DF: as negociações com o instituto de física da USP de São Carlos estão abertas e em andamento. O escopo é o desenvolvimento de um similar nacional de um sensor de veias coreano utilizado na solução octokey. O projeto ficou muito atrasado devido a necessidade de importação do sensor para engenharia reversa e análise final de tempo, custo e viabilidade do projeto.

The screenshot shows an email thread with the following content:

Embrapii <embrapii@ifsc.usp.br> qui., 23 de set. de 2021 15:44 ☆ ↶ ⋮
para mim ▾
Boa tarde Bruno!

Para fins de registrar a entrada do equipamento no IFSC, pode confirmar pra gente como será feito o envio?
Comodato, empréstimo ou simples remessa...

Att.
Gélia

Em 23/09/2021 14:37, Bruno Bandeira escreveu:

Oélia, boa tarde!

O sensor chegou em Minas e o Cláudio precisa de alguns dados para envio:

Nome : prof. Vanderlei S Bagnato - Grupo de óptica
Razão social: Instituto de Física de São Carlos, SP
CNPJ: 03.025.530/0030-49
Inscrição Estadual: Isenta
Endereço com CEP: Av. Trab. São Carlense, 400 - Parque Arnold Schmidt, São Carlos - SP, 13566-590

OBSERVAR: se se o endereço da nota é o mesmo da entrega. (o mesmo)

--
Gélia Martinez
Unidade Embrapii IFSC-USP
Tel. 16 3373 9784

Embrapii qui., 23 de set. de 2021 16:30 ☆
Boa tarde Bruno. O prof. Vanderlei falou do descritivo do projeto, você já tem este documento pra nos enviar? Att. Gélia ----- Mensagem encaminhada -----

Bruno Bandeira sex., 24 de set. de 2021 10:50 ☆
Gélia, bom dia! O combinado entre a Octokey e o professor é que, caso seja fechado o contrato do projeto, o equipamento será incluído como despesa do projeto, c

Bruno Bandeira <brunobandeirabsb@gmail.com> sex., 24 de set. de 2021 10:57 ☆ ↶ ⋮
para Embrapii ▾
Bom dia, Gélia!

Tenho sim. É bem completo e traz todos os dados, incluindo currículos dos desenvolvedores, diferencial tecnológico etc. Segue anexo. Envio link para vídeo de apresentação da solução tb: <https://www.youtube.com/watch?v=sXicT9KUwY>. Mas acredito que, a exemplo do outro da Hololab, será preciso fazer um projeto Embrapii.

Atenciosamente,

At the bottom of the email, there are two attachments: a PDF file named "INOVAPOLO 2020_..." and a photo of a person's hand using a fingerprint scanner labeled "OCTOkey".

2. HOLOGUN — SC: Assinou Termo de Convênio EMBRAPII com Instituto de Física da USP de São Carlos no qual a startup recebeu R\$ 488.000,00 (quatrocentos e oitenta e oito mil reais) de subvenção para PD&I - R\$ 338 mil da Embrapii e USP e R\$150 mil do SEBRAE. Todo processo foi acompanhado pela organização do INOVAPOL.

Abaixo e-mail convocando para assinatura do termo:

Re: RES: Proposta de convênio Embrapii-Hololab  Caixa de entrada x



Embrapii <embrapii@ifsc.usp.br>

para Dino, vander@ifsc.usp.br, mim, Marcelo, Felipe, Marcelo, Alexandre, andre, Glauco, Daniel ▾

Prezados, boa tarde.

Referente a solicitação de reunião, segue disponibilidade do prof. Vanderlei S. Bagnato:

**25/10/2021 - (próxima segunda-feira)
as 8hs**

Podemos agendar?

Att.

Gélia

Em 20/10/2021 15:40, Dino Cozenza Jr escreveu:

Prezada Gélia,

Segue o documento atualizado com as informações sobre as macro entregas do projeto e incluindo a simulação do plano.

Gostaria de agendar uma reunião para a próxima sexta, logo cedo de preferência, para darmos segmento e falarmos sobre essa parte financeira. E por gentileza ficou faltando incluir o prof. André, que não tenho, poderia incluir?

Atenciosamente,

Dino Cozenza

Diretor Comercial - HoloLab

+55 21 98871-3111

dino@hololab.com.br

hololab.com.br

3. NANOBIOFORENSE — DF: foi iniciada negociada com CNPEM cuja adequação em termos de oferta de serviços tecnológicos seria o centro EMBRAPII mais adequado. O projeto foi considerado meritório e despertou interesse.

PROPOSTA DE PROJETO EMBRAPII - NanoBioForense Caixa de entrada x

Bruno Bandeira <brunobandeirabsb@gmail.com>
para Patricia.Toledo

Prezada Patricia, bom dia!

Gostaria de agendar uma videoconferência para apresentar o projeto de pesquisa do **NanoBioForense**. A solução que desenvolveram consiste no uso da resina do cajueiro para coleta de digitais em superfícies rugosas para investigações policiais. O produto já existe, possui requerimento de patente, e foi reconhecido como eficiente e com vantagens sobre o similar estrangeiro por banca especializada do INOVAPOL - Concurso Nacional de Tecnologias Policiais 2020/21, o qual o elegeu como um dos vencedores da edição 2020/21. O Inovapol é um programa competitivo de inovação focado em segurança pública que tem o apoio do MCTIC pela Secretaria de Empreendedorismo e Inovação, da **EMBRAPII**, da SOFTEX, dos Delegados de Polícias Judiciárias (as investigativas), dos Policiais Rodoviários Federais e dos Peritos Federais e da Polícia Civil. Conta ainda com a Polícia Civil do DF e seu Instituto de Criminalística como Living Lab para as soluções vencedoras. A PCDF é líder nacional em resolução de crimes e centro de referência em polícia técnica. A organização do programa é feito pela Major TOM - empresa da qual sou diretor de inovação. Minha missão é ajudar os vencedores a encontrar uma ICT apropriada para continuar o desenvolvimento de suas soluções. A empresa proprietária da solução deseja melhorá-la para conseguir um produto mas estável e eficiente na coleta de pontos de contato (métrica de eficiência usada na perícia). O inventor da solução, Prof. Dr. José Roberto de Souza de Almeida Leite, foi colaborador do CNPEM por três anos e conhece bem a estrutura da ICT. Gostaria de agendar uma videoconferência contigo e o professor para vermos a viabilidade e as condições negociais para desenvolvermos o projeto no CNPEM. Pode me ajudar nisso? Abaixo seguem links para página do Prof. José Leite na UnB - dada a situação do CNPq, um link para vídeo da solução, outro para a página do Inovapol e da Major Tom e um PDF com detalhes do projeto em discussão.

Atenciosamente,

Bruno Bandeira
Diretor de Inovação
MAJOR TOM
+55 (61) 99635 1601

Curriculo Prof. José Leite: <http://pesquisar.unb.br/professor/jose-roberto-de-souza-de-almeida-leite>
Apresentação em Vídeo do NanoBioForense: <https://youtu.be/fjBFTXmNHE>
Site Inovapol: www.inovapol.com.br e Major TOM: www.mitom.com.br

Juciane de Paula André <juciane.andre@cnpem.br>
para Patricia, Assessoria, mim

Boa tarde Bruno,

Espero que esteja bem.

Meu nome é Juciane e faço parte da Assessoria de Apoio à Inovação do CNPEM, sob coordenação da Patricia Toledo.

Obrigada pelo contato. O CNPEM é uma Unidade **Embrapii** credenciada na área de biotecnologia. Como unidade **Embrapii**, podemos desenvolver projetos de inovação em parceria com empresas nos quais o CNPEM dá uma contrapartida econômica (horas de equipamento, hora de RH...). A contrapartida financeira do projeto é partilhada entre a empresa e a própria **Embrapii**. Nos nossos projetos, cerca de 50% do orçamento é custeado pela empresa.

Podemos agendar sim uma videochamada para entendermos exatamente a demanda técnica de vocês e avaliarmos se temos condições de atendê-los.

Você poderia nos sugerir algumas opções de data?

Atenciosamente,

Juciane de Paula André
Assessoria de Apoio à Inovação
+55 (19) 3517-5082 (Ramal: 5082)
Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM

Autos Legal: Esta mensagem e seus anexos podem conter informações confidenciais e/ou de uso restrito. Observe atentamente seu conteúdo e considere eventual consulta ao remetente antes de copiá-la, divulgá-la ou distribuí-la. Se você recebeu esta mensagem por engano, por favor avise o remetente e apague-a imediatamente.

Disclaimer: This email and its attachments may contain confidential and/or privileged information. Observe its content carefully and consider possible querying to the sender before copying, disclosing or distributing it. If you have received this email by mistake, please notify the sender and delete it immediately.

Entretanto não havia mais disponibilidade dos pesquisadores para novos projetos em 2021, ficando a possibilidade de retomada em 2022.

Nova negociação foi iniciada com o Instituto de Pesquisa Tecnológica de São Paulo (IPT-SP), vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado. O contato gerado pela equipe

do INOVAPOL com o Dr. Yuri Basile Tukoff Guimarães foi bem sucedido. Depois de três reuniões técnicas, o IPT teve interesse em realizar o estudo do escalonamento da produção do produto natural, polímero goma de cajueiro. Estamos aguardando o estudo técnico e econômico por parte do IPT para montar o projeto.

Em paralelo, uma das policiais (Perita papiloscopista mestranda Raissa Barbosa) envolvida no projeto NanoBioForense devido a aprovação do projeto INOVAPOL concorreu ao Mestrado em Ciências Médicas na Faculdade de Medicina / FM e foi aprovada para a turma 2022/2024, com isso fará seu projeto de mestrado na aplicação da solução para validação dentro da PCDF em Brasília, assumindo a coordenação técnica do projeto.

Por último, em 11 de março de 2022, a startup recebeu uma proposta da Gum Life Brasil, de Recife, para produção de alguns kilos de material para validação em campo.

Todas estas informações podem ser conferidas na nota de agradecimento anexa (anexo: AGRADECIMENTO NuPMIA UnB INOVAPOL 2020_21.pdf) assinada pelo Coordenador do Núcleo de Pesquisa em Morfologia e Imunologia Aplicada, NuPMIA - Dr. José Roberto Leite.

Lembrando que conforme compromisso do termo de fomento, a responsabilidade do Inovapol nessa etapa ia apenas até a terceira reunião, pretendendo cumprir os objetivos de escolher uma ICT, apresentar e defender o projeto para o núcleo de PD&I e abrir negociações. A extensão das negociações aqui descritas são evidências do compromisso dos organizadores com o sucesso das iniciativas, muito além da responsabilidade assumida.

As demais iniciativas não manifestaram interesse em negociar projetos de inovação com ICTs até o final da vigência deste termo de fomento, não sendo mais possível atendê-las.

São diversas as razões as empresas não buscarem estes recursos, a mais frequente delas é o nível de maturidade tecnológica do produto – não contém desafios tecnológicos que configurem um projeto de PD&I. Estas iniciativas costumam se interessar mais pelo reconhecimento técnico especializado da funcionalidade das suas soluções e da aproximação com mercado, oferecido na etapa anterior.

CONCLUSÕES:

Ao final do processo, o INOVAPOL 2020/21 apresenta como resultados:

- 21 iniciativas inscritas;
- 10 iniciativas selecionadas em julgamento inicial para avaliação técnica;
- 10 iniciativas testadas por peritos especializados das principais forças policiais investigativas;
 - 7 delas foram aprovadas como operacionais e relevantes;
- 3 tiveram negociações de projetos de PD&I encaminhados em núcleos EMBRAPII para recebimento de subvenção econômica – Hololab, Octokey e NanoBioForense;
- 2 – Hololab e NanoBioForense, já fecharam contratos de EMBRAPII e receberão subvenção econômica para PD&I;
- todas as 7 iniciativas aprovadas foram apresentadas na SciBizz USP;

- 3 foram diretamente beneficiadas pelas rodadas de negócio – GoLedger, Verifact e Hololab;
 - GoLedger sagrou-se campeã geral da SciBizz USP;
 - A Hololab foi aprovada no AMAZONIA INVESTMENTS E INNOVATION da SOFTEX, parceira realizadora do INOVAPOL;
 - A Verifact recebeu um convite de abertura de negociações da Cedro Capital;
- Em reconhecimento ao INOVAPOL, a CLDF promoveu Moção Honrosa em 08 de setembro de 2021 para o concurso, registrada no vídeo ancorado neste link:
https://www.youtube.com/watch?v=IHN_SFvTjm0

Face às atividades realizadas, um rico processo colaborativo de inovação aberta e os resultados finais alcançados, consideramos que o Inovapol 2020/21 foi bem sucedido e realizou seus objetivos atingindo todas as metas. De fato, promoveu a animação do mercado de inovação dedicado à segurança pública; propiciou um ambiente institucionalizado para interação de governo, sociedade, instituições de ciência e tecnologia e a iniciativa privada colaborarem; e estimulou a criação de novas tecnologias que serão desenvolvidas com subvenções públicas.

Por todas estas razões, submetemos este relatório final com a certeza de haveremos promovido um programa meritório e de resultados que contribuirá para a melhoria da segurança pública e da paz social do Brasil.

Atenciosamente,

FÁBIO BRAGA

Presidente da FPCIAA

Fundação dos Peritos em Criminalística Ilairane Acácio Arce