



Plano de Entrega

Preparado por: FT INPI NEGÓCIOS

6 de abril de 2020

Nº proposta: 01

Objeto: Mapeamento dos *clusters* de inovação da Área de Saúde no Brasil

RESUMO EXECUTIVO

Entrega: Mapeamento dos clusters de inovação da Área de Saúde no Brasil (Estudo)

Vínculo: Plano de Ação 2020. Programa INPI Negócios. Iniciativa 8.3 - INPI Negócios. Expansão do Uso do Sistema de PI por Nacionais. Entrega Desenvolvimento de Programa de Mentoria em PI para Unidades Embrapii.

Contexto

- A Embrapii, em conjunto com demais atores do Sistema Nacional de Inovação, lançou uma série de programas de financiamentos para pesquisa e desenvolvimento para a produção de soluções tecnológicas de combate ao Covid 19.
- Face à existência de cooperação técnica com a Embrapii, o INPI se inseriu nos programas de fomento, propondo metodologia para melhor direcionamento e aplicação dos recursos financeiros em MPMs e sobretudo startups, bem como prestação de serviços de mentoria já previstos no acordo de cooperação técnica vigente.
- Em reuniões com a Embrapii constata-se que o setor de saúde não está devidamente amparado em seu portfólio de investimentos (apenas 10% dos projetos são referentes à área da saúde; apenas 20 das 42 unidades Embrapii trabalham com projetos na área de saúde).
- O Brasil depende de importações e de número restrito de países para a produção de medicamentos: mais de 90% dos IFAs (ingredientes farmacêuticos ativos) são oriundos da Índia e da China.
- O cenário de emergência da Covid 19 representa uma janela de oportunidades para a alavancagem da área de saúde no Brasil, que pode ser beneficiada pela desburocratização de processos de fomento à inovação e consequente expansão do uso do sistema de PI por nacionais.
- Já está em operação um Observatório de Tecnologias relacionadas ao Covid 19, sendo o INPI portador de competência para identificar tecnologias existentes, monitorar novas tecnologias e identificar mercados e rotas tecnológicas a partir dos dados contidos na base de patentes.
- A ação em referência se encontra alinhada ao Programa INPI Negócios - Eixo Expansão do Sistema de PI por Nacionais, sendo importante insumo para o Programa de Mentoria desenvolvido junto à Embrapii.

Perguntas-chave

- Quais são as MPMs e startups com maior potencial para a inovação na área de saúde depositantes de patentes no Brasil? Há possibilidade dessas contribuírem no combate ao Covid 19 (respiradores, máscaras, testes etc.)?
- Quais são os focos destas empresas inovadoras na área de saúde e onde elas estão geolocalizadas?
- Quem são dentre estas as empresas capazes de produzir novos medicamentos a partir de drogas existentes? Quem são dentre estas as empresas capazes de desenvolver novas moléculas? O que temos dentre estas empresas de biotecnologia no Brasil?

Objetivos

1. Identificar iniciativas e clusters de inovação na área de saúde no Brasil.
 2. Identificar empresas com potencial de contribuir para o combate ao Covid 19 em horizonte de curto prazo, de modo a possibilitar melhor direcionamento de recursos financeiros pela Embrapii.
-

-
3. Produção de diagnóstico preliminar que servirá de insumo à elaboração de Plano de Ação para o desenvolvimento de ecossistema de empresas inovadoras em tecnologias de saúde no Brasil, que potencialmente integrarão o portfólio de empresas a serem beneficiadas pela Embrapii.

Estruturação da Entrega

A ação será executada por meio da atuação conjunta da Academia do INPI, na qualidade de Coordenação da Entrega, e da CEPIT/DIRPA, na qualidade de unidade técnica de suporte. A reunião de *kick off* foi realizada em 6/4/2020, sendo definidas as seguintes premissas:

- A entrega do produto final (Estudo) deverá ocorrer em até 15 dias, contados do início dos trabalhos (constituição da equipe).
- A CEPIT/DIRPA atuará no suporte técnico dos trabalhos e no repasse de informações necessárias ao pleno andamento das atividades.
- Serão utilizados membros do corpo de professores da Academia para execução das atividades, que serão selecionados pelo Coordenador da Academia.

Etapas de execução:

1. Levantamento dos depósitos de patentes no Brasil realizados por residentes usando a classificação da OMPI para a área de saúde;
2. Classificação dos titulares das patentes de acordo com a natureza jurídica;
3. Enquadramento dos titulares conforme a receita bruta;
4. Identificação do foco tecnológico das empresas enquadradas como Start-ups e MPMEs;
5. Listagem de sites de associações farmacêuticas e de empresas do setor saúde;
6. Identificação de Start-ups e classificação segundo as áreas do setor saúde;

Etapa	Prazo
Constituição da equipe de projeto	1d
Validação dos objetivos	2d
Estratégia de Busca	2,5d
Revisão de Documentos	2,5d
Análise dos dados e divulgação dos resultados	5d

Plano de Comunicação

O produto final será divulgado no site do INPI como produto do Programa INPI Negócios, no site da Academia e em mídias sociais e meios de comunicação utilizados pelo INPI e pela Embrapii.

ORÇAMENTO

Não há alocação de recursos financeiros e orçamentários para o projeto.

Descrição	Horas Trabalhadas	h/h	Custo
Gestor da Ação (Ricardo - Coordenador da Academia)	5	R\$ 500	R\$ 2.500
Suporte Técnico (Cristina d'Urso - CEPIT/DIRPA)	5	R\$ 300	R\$ 1.500
Professor 1 Adelaide M.S.Antunes (Academia)	40	R\$ 450	R\$ 18.000
Professor 2 Iolanda M. Fierro(Academia)	40	R\$ 450	R\$ 18.000
Professor 3 Rita Machado (Academia)	40	R\$ 450	R\$ 18.000
Total			R\$ 76.000
