



MINISTÉRIO DA DEFESA
SECRETARIA-GERAL - SG
SECRETARIA DE PRODUTOS DE DEFESA - SEPROD
Esplanada dos Ministérios - Bloco "Q" - 3º Andar, Sala 314
CEP 70049-900 Brasília-DF
Telefone: (61) 3312-9003/(61) 3312-8753 seprod@defesa.gov.br

PLANO DE TRABALHO - PT Nº 1/ 2021 - SEPROD

1. OBJETO

Realização de estudos e pesquisas de interesse mútuo, principalmente sobre temas referentes às políticas nacionais de Defesa e de Ciência, Tecnologia e Inovação e a sua interface com as demais Políticas Públicas.

2. UNIDADES ENVOLVIDAS

O Ministério da Defesa (MD), por intermédio do Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação da Secretaria de Produtos de Defesa (SEPROD) e a Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, Departamento Regional da Bahia (SENAI CIMATEC).

3. JUSTIFICATIVAS

O SENAI CIMATEC integra os processos de pesquisa e inovação de um Centro de Tecnologia às pesquisas científicas e acadêmicas de um Centro Universitário, e em parcerias com empresas e instituições nacionais e internacionais, com mais de 60 patentes registradas.

O SENAI CIMATEC é um dos principais desenvolvedores de projetos em cooperação com a Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPPI), desde a operação piloto, em 2011, e já foi reconhecido pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) como Instituição de Pesquisa de Inovação Tecnológica do Nordeste.

As Áreas de Interesse são:

- Software e supercomputação - HPC (High Performance Computing), Software and Systems Architecture, Computação Visual (Realidade Virtual, Realidade Aumentada, Visão Computacional, Natural User Interfaces e IHCs não convencionais) e Microeletrônica.

- Biotecnologia e Saúde - Desenvolvimento de Produtos, Prototipagem, Eletrônica Embarcada e Fármacos Químicos e Biotecnológicos.

- A Manufatura Avançada - Sistemas inteligentes e tecnologias avançadas que possibilitam as comunicações entre máquinas e o fluxo contínuo das informações.

- Robótica e Automação – Inteligência Artificial, Robótica Autônoma, Automação Industrial, Microeletrônica e Sistemas Inteligentes.

- Novos Produtos, Materiais e Metrologia – Materiais avançados (polímeros, cerâmicas, compósitos, aços especiais), Metrologia Química e Volumétrica e Design e desenvolvimento de produtos.

Com estas competências, entende-se que a celebração da parceria do MD com o SENAI CIMATEC, por meio do Protocolo de Intenções, contribuirá para agregar valor e conhecimento aos projetos de interesse da Defesa e sua Base Industrial de Defesa (BID), em pesquisa, desenvolvimento, produção, distribuição e manutenção de produtos estratégicos de defesa, bens e serviços.

4. METAS

Para a consecução do objetivo deste Plano de Trabalho, deverão ser desempenhadas, dentre outras, as seguintes ações:

- a. a realização de reuniões técnicas, seminários e outros eventos de natureza técnica em temas de comum interesse;
- b. o compartilhamento de informações e dados;
- c. o desenvolvimento de estudos em áreas estratégicas ao desenvolvimento nacional;
- d. o levantamento e análise de dados e redes em temas ligados à educação, ciência, tecnologia e inovação;
- e. o intercâmbio de indicadores, nas áreas de ciência, tecnologia e inovação;
- f. a realização de prospecções, estudos de futuro e planejamento de longo prazo;
- g. a concepção e o planejamento de cursos de média e longa duração;
- h. a elaboração de estudos técnicos e subsídios para o estabelecimento de políticas públicas.



5. ETAPAS OU FASES DA EXECUÇÃO

ETAPA	DESCRIÇÃO	PRODUTO	PRAZO (a partir da publicação no DOU)
ETAPA 1	Identificação inicial das Áreas temáticas de interesse comum a terem estudos compartilhadas.	Relatório de Gestão	Até o mês 3
ETAPA 2	metodologia/ferramenta que identifique os desafios tecnológicos, delimite as áreas temáticas e de interesse, referentes à pesquisa, que permita estabelecer a definição de prioridades e ações estratégicas de fortalecimento da BID	metodologia/ferramenta	Até o mês 15

6. PLANO DE APLICAÇÃO

Este Plano de Trabalho estrutura o objetivo acordado entre os partícipes. De forma geral, a execução dos estudos e pesquisas de interesse mútuo consiste na atuação conjunta dos participantes nas atividades previstas e naquelas que porventura se fizerem necessárias ao alcance das metas descrita no item 4, observando a melhor divisão dos trabalhos conforme capacidades de atuação de cada órgão.

Nesta linha, em sintonia com os compromissos firmados, estabelece-se que: em regra, cabe aos partícipes a proposição de minutas dos documentos referentes aos produtos a serem entregues e a definição de escopos e metodologias, como também, a revisão e aprovação dos produtos.

É necessária a realização de seminários, workshops, apresentações ou outros instrumentos congêneres de divulgação dos resultados e produtos/subprodutos, desde que em comum acordo entre os partícipes.

7. PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO

O PROTOCOLO DE INTENÇÕES vigorará pelo prazo de 05 (cinco) anos, a contar da data da assinatura do instrumento, podendo ser prorrogado mediante Termo Aditivo celebrado pelos partícipes.



8. VERIFICAÇÃO DOS RESULTADOS

O MD, por intermédio do DECTI, e o SENAI CIMATEC designarão pontos focais que serão responsáveis pela gestão de estudos e pesquisas de interesse mútuo e terão como atribuições: acompanhar, avaliar e validar o desenvolvimento dos trabalhos e os produtos entregues previstos no Plano de Trabalho.

Os gestores estabelecerão conjuntamente atos complementares e detalhamentos metodológicos que se fizerem necessários para o melhor proveito da cooperação técnica.

Além disso, compete aos gestores dos projetos a definição da composição de servidores/colaboradores para a execução das atividades no âmbito deste acordo.

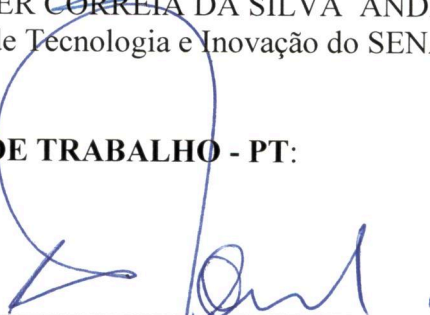
Brasília, DF, 05 de maio de 2021.

De acordo:



LEONE PETER CORREIA DA SILVA ANDRADE
Diretor de Tecnologia e Inovação do SENAI

Aprovo o presente PLANO DE TRABALHO - PT:



MARCOS ROSAS DEGAUT PONTES
Secretário de Produtos de Defesa