# ANEXO I

**FORMULÁRIO DE SUBMISSÃO DA PROPOSTA PARA O DESAFIO PROTOTIPE 4.0**

| **Título da Proposta** |  |
| --- | --- |
| **Dados do****Proponente/profess or orientador:** | **Nome**: |  |
| CPF : |  |
| E-mail: |  |
| Cargo: |  |
| Setor: |  |
| Sigla IF/Campus: |  |
| **Dados dos estudantes: (Colocar linhas até o limite de 5 estudantes)** | **Nome:** |  |
| E-mail: |  |
| CPF: |  |
| Curso: |  |
| **Nome:** |  |
| E-mail: |  |
| CPF: |  |
| Curso: |  |
| **Nome:** |  |
| E-mail: |  |
| CPF: |  |
| Curso: |  |
| **Nome:** |  |
| E-mail: |  |
| CPF: |  |
| Curso: |  |
| **Nome:** |  |
| E-mail: |  |
| CPF: |  |
| Curso: |  |
| **CARACTERIZAÇÃO DA PROPOSTA** |
| 1. **Área da Economia 4.0:**

( ) Serviços ( ) Indústria ( ) Agricultura |
| **2. Áreas de desenvolvimento tecnológico:**( ) Agricultura de Precisão; ( ) Big Data; ( ) Blockchain;( ) Computação em Nuvem; ( ) Desenvolvimento de Aplicativos para dispositivos Móveis; ( ) Geoprocessamento; ( ) Impressão 3D; ( ) Inteligência Artificial;( ) Internet das Coisas (IoT); ( ) Materiais inteligentes; ( ) Processamento de Imagem;( ) Realidade Aumentada; ( ) Robótica Avançada; ( ) Sistemas Eletrônicos Embarcados; ( ) Veículos Remotamente Pilotados (ROV, Drone, etc). ( ) Outras áreas correlatas. |
| **3. QUAL A TECNOLOGIA QUE SERÁ DESENVOLVIDA?** (Descreva a tecnologia de forma resumida) |
| **4. QUAIS AS POSSÍVEIS APLICAÇÕES DA TECNOLOGIA?** (identifique qual a principal aplicação da tecnologia e depois verifique outras aplicações possíveis. Destaque as funcionalidades, ou seja, tarefas que ela resolve para o usuário, dores que ela mitiga e ganhos extras que ela gera) |
| **5. QUAL O ESTÁGIO ATUAL DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA?** (a partir da TRL - Ciclo de produto, especifique qual é a fase do desenvolvimento, se já foram realizados testes e quais testes ainda precisam ser feitos. Identificar com clareza qual a TRL que o produto se encontra e qual TRL pretende alcançar com o Desafio) |
| **6. QUAL A INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA E DISPONÍVEL PARA A EXECUÇÃO DO PROPOSTA?** (descreva o que possui de infraestrutura e aquilo que é necessário para que o produto seja desenvolvido) |
| **7. DESCREVA O PROBLEMA QUE PRETENDE SOLUCIONAR IDENTIFICANDO A OPORTUNIDADE DE NEGÓCIO:** (Quais as necessidades/dores/problemas que o público-alvo/comunidade possui que justifique o desenvolvimento da tecnologia) |
| **8. QUAL O DIFERENCIAL INOVADOR DO PRODUTO FRENTE AO QUE JÁ EXISTE NO MERCADO?**(Descrever a inovação do produto: disruptiva ou incremental, justificando) |
| **9. QUAIS AS COMPETÊNCIAS E RESPONSABILIDADES DA EQUIPE E QUAIS COMPETÊNCIAS SERÃO NECESSÁRIAS PARA COMPLEMENTAR?** (Descrever as competências existentes na equipe - aluno e professor - e quais as competências serão necessárias desenvolver a proposta. Atribuir as funções à equipe para o desenvolvimento da proposta. |



**ANEXO II - AUTORIZAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO DESAFIO PROTOTIPE 4.0**

**(PARA MENORES DE 18 ANOS A SER ENVIADO APÓS APROVAÇÃO)**

Eu, , cédula de identidade nº

 , CPF nº , endereço de domicílio

 , cidade

 , UF , telefone de contato ( )

 , na qualidade de ( ) mãe ( ) pai ( ) responsável legal ( ). Autorizo, 

 cédula de identidade nº , CPF nº , endereço de domicílio ,

cidade

 , UF

a participar do Desafio



Prototipe 4.0, evento nacional, de caráter educacional, realizada pelo Ifes em parceria com o MEC, na condição de membro de uma equipe.

DESDE QUE ACOMPANHADO(A) DO PROFESSOR(A)

 , cédula de identidade nº

 , CPF nº , endereço de domicílio

 , cidade

, UF , telefone de contato ( ) .

Local/Data: , de de 20 .

Assinatura:

(assinatura da mãe, pai ou responsável legal com firma reconhecida em cartório)

# ANEXO III - Termo de Compromisso

O Campus , como parte das exigências do Edital 22/2022 IFRN - SELEÇÃO DE PROPOSTAS PARA O DESAFIO PROTOTIPE 4.0 , assume os seguintes compromissos relativos às condições necessárias ao desenvolvimento das propostas, especialmente no que se refere a:

1. Disponibilização de infraestrutura, garantindo-se espaço físico com acesso à internet e instalações elétricas adequadas, necessários ao desenvolvimento da proposta;
2. Disponibilização de equipamentos que serão usados pelos estudantes durante as atividades do Desafio;
3. Previsão de carga horária compatível dos professores membros das equipes;
4. Prestar, quando requisitadas, informações detalhadas sobre estudantes e professores participantes do Desafio.

Assinatura: