ANEXO I – FORMULÁRIO DE SUBMISSÃO DE DESAFIO TECNOLÓGICO

Projeto EmbarcaTech – Residência Tecnológica em Sistemas Embarcados

Instruções Gerais: Este formulário deve ser preenchido com atenção e enviado conforme orientações do edital. Utilize linguagem clara e objetiva. Os campos devem ser preenchidos com informações técnicas e organizacionais suficientes para subsidiar a análise da Comissão de Seleção. Todos os campos são obrigatórios, salvo indicação em contrário. O formulário preenchido deve ser salvo em formato PDF, assinado pelo representante legal da entidade proponente, e disponibilizado por meio de link online, o qual será submetido no formulário eletrônico disponível no link <https://forms.gle/vmu7239H1FV595DG9>. A assinatura do representante legal implicará ciência, concordância e responsabilização formal pela participação no processo de seleção, nos termos deste edital.

1. IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE PROPONENTE

1.1 Razão Social:

1.2 Nome Fantasia (se houver):

1.3 CNPJ:

1.4 Endereço Completo:

1.5 Município/UF:

1.6 Estrutura jurídica (MEI, EPP, Ltda., S/A etc.):

1.7 Telefone Institucional:

1.8 E-mail Institucional:

1.9 Setor de atuação (ex: indústria, educação, saúde, tecnologia etc.):

1.10 Descreva os principais produtos, serviços ou soluções oferecidas pela empresa:

1. REPRESENTANTE LEGAL

2.1 Nome completo:

2.2 Cargo/Função:

2.3 Telefone de contato:

2.4 E-mail:

2.5 CPF/RG:

1. DADOS DO DESAFIO TECNOLÓGICO

Título do desafio:

Área de enquadramento (marque ao menos uma):

☐ Sistemas Embarcados ☐ Internet das Coisas (IoT) ☐ FPGA

☐ Outra: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Descrição detalhada do desafio (mínimo 500 caracteres): Explique de forma clara o problema enfrentado, o contexto em que se insere e os elementos que o tornam relevante.

Justificativa técnica e relevância (mínimo 300 caracteres): Descreva a importância do desafio, impactos previstos e contribuições para o setor produtivo ou sociedade.

Objetivos pretendidos: Liste os principais objetivos esperados, de forma clara e mensurável.

Resultados esperados (protótipos, provas de conceito, impacto etc.): Informe os principais resultados esperados com a resolução do desafio, quais entregas previstas e como elas poderão ser aplicadas.

1. VIABILIDADE E APOIO À EXECUÇÃO

Infraestrutura e/ou suporte técnico disponível:

☐ Espaço físico ☐ Equipamentos/Laboratórios ☐ Equipe técnica

☐ Outra: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Há documentação técnica ou acesso a dados necessários ao desenvolvimento?

☐ Sim ☐ Não

Se sim, descreva: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. CONTRAPARTIDAS OFERECIDAS (SE HOUVER)

☐ Aquisição de materiais, ferramentas e equipamentos

☐ Disponibilização de infraestrutura física ou virtual

☐ Cessão de licenças de software ou dados

☐ Suporte a eventos técnicos ou visitas técnicas

☐ Mentoria/orientação técnica especializada

☐ Outra: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. MODALIDADE DE ATUAÇÃO DO RESIDENTE

☐ Na entidade parceira

☐ No pólo do IFRN (Natal/Currais Novos)

☐ Híbrida (na entidade parceira e no IFRN)

Local de execução das atividades (se desejar): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. DECLARAÇÕES

☐ Declaro que as informações prestadas neste formulário são verdadeiras e assumo total responsabilidade pela veracidade.

☐ Estou ciente das normas e condições estabelecidas no Edital nº 01/2025 – IFRN-ZL e concordo integralmente com seus termos.

Local e data: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do representante legal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_