**Formulário Nível de Maturidade Tecnológica (TRL)**

1. **Dados do Projeto**
   1. **Titulo do projeto:**
   2. **Coordenador do Projeto:**
   3. **Instituição executora:**
   4. **Grande área de conhecimento:**
2. **Identificação TRL do projeto**

Responda as questões de alto nível abaixo, para identificar o TRL do projeto, após o preenchimento, imprima, assine, scaneie e anexe no Sigfapemat

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Questões para identificar TRL\* | | | |
| Nível | **Questão a ser respondida** | **Sim/Não** | **Se sim, quais as evidencias e documentação comprovatórias** |
| TRL 1 | Os princípios básicos foram observados e relatados ? | **( ) Sim / ( ) Não** |  |
| TRL 2 | O conceito para utilização da tecnologia foi formulado? | **( ) Sim / ( ) Não** |  |
| TRL 3 | O conceito de utilização da tecnologia foi testado preliminarmente? | **( ) Sim / ( ) Não** |  |
| TRL 4 | Produto ou processo foi validado em laboratório? | **( ) Sim / ( ) Não** |  |
| TRL 5 | Produto ou processo foi validado em ambiente próximo ao real? | **( ) Sim / ( ) Não** |  |
| TRL 6 | Produto ou processo foi demonstrado em ambiente próximo ao real? | **( ) Sim / ( ) Não** |  |
| TRL 7 | Produto ou processo foi demonstrado em ambiente próximo operacional relevante? | **( ) Sim / ( ) Não** |  |
| TRL 8 | Produto ou processo funcionou com sucesso em ambiente operacional limitado? | **( ) Sim / ( ) Não** |  |
| TRL 9 | Produto ou processo funcionou com sucesso em ambiente próximo operacional limitado? | **( ) Sim / ( ) Não** |  |

\*Quadro baseado na ABNT-NBR- ISSO 16290, publicado em 16/09/2015 e na publicação “USA. Departament of Energy. (2013) . Technology Readiless Assessment (TRA)/ Technollogy Maturation Plan (TMP) – Process Implementation Guide – Washington, DC: U.S Departament of Energy - Office of Environmental Management.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2020.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do Coordenador