|  |
| --- |
| **PROJETO SUBMETIDO AO EDITAL INTEGRADO Nº 03/2020 DE ENSINO, PESQUISA, INOVAÇÃO E EXTENSÃO** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UNIDADE PROPONENTE** | | | |
|  | ARRAIAL DO CABO |  | BELFORD ROXO |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | DUQUE DE CAXIAS |  | ENG. PAULO DE FRONTIN |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | MESQUITA |  | NILÓPOLIS |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | NITERÓI |  | PARACAMBI |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | PINHEIRAL |  | REALENGO |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | REITORIA |  | RESENDE |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | RIO DE JANEIRO |  | SÃO GONÇALO |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | SÃO JOÃO DE MERITI |  | VOLTA REDONDA |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODELO DO LAB IFMAKER**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | MODELO 01 |  | MODELO 02 |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | MODELO 01 CUSTOMIZADO |  | MODELO 02 CUSTOMIZADO | |

|  |
| --- |
| **TÍTULO DO PROJETO (05 a 10 páginas)** |

O texto da proposta deverá possuir minimamente: turnos de funcionamento do Lab IFMaker, para que possa contemplar mais usuários; descrição do potencial do uso do espaço para atividades multidisciplinares de ensino, pesquisa, inovação e/ou extensão; descrição dos projetos possíveis a serem desenvolvidos, envolvendo as diversas áreas de atuação do Campus.

**1. PERFIL DA UNIDADE**

Neste item pode constar, por exemplo, uma breve descrição do histórico e dos objetivos do Campus, destacando as iniciativas focadas em projetos de inovação e empreendedorismo, principais produtos ou processos desenvolvidos, parcerias com organizações externas, patentes obtidas, laboratórios existentes que possam colaborar com a proposta.

**2. JUSTIFICATIVA**

A justificativa consiste na apresentação, de forma clara, objetiva e detalhada, das razões de ordem teórica ou prática que justificam a realização do projeto. Nesta seção deverá ser abordada a relevância do problema a ser investigado, os motivos que justificam o projeto e as contribuições que ele pode trazer na solução dos problemas, ou seja, a apresentação de argumentos que enfatizem a importância científica, social ou econômica da proposta.

**3. INFRAESTRUTURA**

Adequação da planta baixa do ambiente (espaço físico) que receberá o Lab IFMaker, evidenciando viabilidade de estruturação do laboratório, disponibilidade de instalações elétricas e de acesso à rede de Internet.

**4. IMPACTO TECNOLÓGICO**

Devem ser considerados a viabilidade técnica e econômica, a multidisciplinaridade do projeto proposto, o potencial de envolvimento da comunidade, o fortalecimento da cultura *learning by doing* na unidade, e o grau de ineditismo das entregas previstas no projeto.

**5. IMPACTO EDUCACIONAL**

Destacar os níveis e modalidades de ensino envolvidos, e o potencial de articulação de conteúdos e trocas de conhecimentos. Descrever de forma clara como estudantes dos diferentes cursos da unidade participarão do desenvolvimento das soluções tecnológicas estimuladas pelo projeto.

**6. IMPACTO SOCIAL**

Devem ser considerados as características das entregas previstas, seu envolvimento com o desenvolvimento socioeconômico local, as demandas sociais, as peculiaridades regionais e seu impacto no fortalecimento dos arranjos produtivos, sociais e culturais locais.

**6. EQUIPE GESTORA**

Listar os integrantes da equipe gestora, que deverá contar, no mínimo, com o seguinte quadro de pessoal:

* 1. 03 servidores efetivos com formação superior em diferentes áreas do conhecimento, sendo um indicado como o coordenador do laboratório;
  2. 06 discentes regularmente matriculados em 2020, preferencialmente em cursos distintos, da educação profissional técnica de nível médio e/ou de graduação, quando ofertados pela unidade;
  3. 01 estagiário, que poderá ser definido posteriormente.

**7. ORÇAMENTO**

Explicitar se solicita o modelo 01 ou 02 de Lab IFMaker ou um modelo customizado a partir desses, neste caso apresentando a Tabela de detalhamento dos itens.

Tabela de itens em caso de modelo customizado

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Qtd | Preço Unitário Referência | Itens (Modelo Customizado) | Valor Total de Referência |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| TOTAL MODELO CUSTOMIZADO | | |  |

**8. CONDIÇÕES DE FINANCIAMENTO / EXECUÇÃO DO PROJETO**

Informe e identifique se o projeto possui recursos oriundos de agências de fomento ou instituições públicas ou privados externas ao IFRJ, bem como intercâmbios, convênios ou parcerias com outras instituições, e se atende a comunidade externa.

**9 CRONOGRAMA**

Discriminar cada etapa de execução do projeto, prevendo período de abertura de processos pelo coordenador do Lab IFMaker para a aquisição dos itens de acordo com o modelo solicitado.

**9. REFERÊNCIAS**

Utilizar as normas da ABNT (6023:2002) para referências.