**FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS**

**CONVITE PROPPG 01/2019 - CHAMADA PÚBLICA MCTIC/FINEP/AÇÃO TRANSVERSAL 01/2018 – PESQUISA E INOVAÇÃO EM SANEAMENTO**

**TÍTULO DA PROPOSTA**

|  |
| --- |
|  |

**SIGLA DA PROPOSTA**

|  |
| --- |
|  |

**TEMA**

|  |
| --- |
| **( ) TEMA 1:** Abastecimento de água potável  **( ) TEMA 2:** Esgotamento sanitário  **( ) TEMA 3:** Limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos  **( ) TEMA 4:** Drenagem e manejo de águas pluviais |

**COORDENADOR DA PROPOSTA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NOME: CPF: | | | |
| PROGRAMA(S) DE PÓS-GRADUAÇÃO: | | | |
| NOME DO GRUPO DE PESQUISA (CNPq): | | | |
| BOLSA DE PRODUTIVIDADE DO CNPq ? ( ) PQ ( ) DT | | NÍVEL DA BOLSA: | |
| ÁREA DE ATUAÇÃO: | | | |
| INSTITUIÇÃO/PAÍS/ANO DA MAIOR TITULAÇÃO: | | | |
| LINK CV LATTES: | | | |
| TELEFONE FIXO: | CELULAR: | | E-MAIL: |

**PARTE A: CARACTERIZAÇÃO DA PROPOSTA**

PARA FACILITAR O PREENCHIMENTO DESTE FORMULÁRIO, NO SITE DA PROPPG ESTÁ DISPONÍVEL O MANUAL DE PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS (FAP) DA FINEP, QUE ORIGINOU O PRESENTE FORMULÁRIO DA UTFPR

**A.1. CARACTERIZAÇÃO DA PROPOSTA**

|  |
| --- |
| **FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS**  Relacionar os principais programas de pós-graduação da Instituição, em áreas de conhecimento correlatas ao tema da proposta, especificando os níveis de formação e respectivas classificações da CAPES. (Texto limitado a 5.600 caracteres) |
| **ANTECEDENTES**  Breve histórico dos Grupos e Programas participantes da Proposta abordando especialmente: as atividades desenvolvidas em temas diretamente relacionados ao objeto da proposta; e, outros apoios recebidos da FINEP nos últimos cinco anos. (Texto limitado a 5.600 caracteres) |
| **INFRA ESTRUTURA FÍSICA**  Informar as principais instalações e equipamentos disponíveis na Instituição que serão diretamente utilizados no desenvolvimento das atividades relacionadas com a proposta, destacando suas atuais condições. (Texto limitado a 5.600 caracteres) |
| **P&D**  Apresentar os principais projetos de pesquisa científica e desenvolvimento tecnológico, relacionados ao tema objeto da proposta, informando os respectivos financiamentos e fontes de recursos. (Texto limitado a 5.600 caracteres) |
| **PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA**  Informar, para todas as Instituições participantes e Equipe Executora do projeto, os resultados mais relevantes da produção científica e tecnológica no que se refere ao desenvolvimento de produtos ou processos, obtenção de patentes, transferência de resultados ou prestação de serviços ao setor produtivo. (Texto limitado a 5.600 caracteres) |
| **EXTENSÃO**  Indicar, para todas as Instituições participantes e Equipe Executora do projeto, os principais trabalhos de extensão ou outros serviços já realizados em assuntos pertinentes à proposta apresentada. (Texto limitado a 5.600 caracteres) |
| **DIAGNÓSTICO**  Descrever de forma sucinta os principais programas de pós-graduação e áreas de pesquisa que estão relacionados com a proposta, sua disponibilidade de recursos humanos e materiais e o estágio atual de desenvolvimento da pesquisa nessas áreas, bem como sua inserção no contexto de C,T&l. Indicar os resultados relevantes obtidos pela atividade de pesquisa nos últimos 5 (cinco) anos, tais como aplicabilidade, publicações e patentes, pelos membros da equipe. (Texto limitado a 2.000 caracteres) |

**A.2. DADOS DO PROJETO**

|  |
| --- |
| **OBJETIVO GERAL**  Sintetize a finalidade geral do projeto, a qual não poderá ser alterada após sua contratação. (Texto limitado a 1.000 caracteres) |
| **METODOLOGIA**  Descrever a metodologia a ser adotada para execução do projeto. (Texto limitado a 11.400 caracteres) |
| **CONSIDERAÇÕES ACERCA DA ANÁLISE DO CICLO DE VIDA**  Apresentar as considerações de forma consolidada a respeito da Análise do Ciclo de Vida (“Life Cycle Assessment”) (Texto limitado a 5.700 caracteres) |
| **JUSTIFICATIVA DETALHADA**  Somente quando considerado necessário, complementar a justificativa resumida e incluir análise sucinta da bibliografia relacionada ao assunto. (Texto limitado a 5.700 caracteres) |
| **EXPERIÊNCIA DO COORDENADOR GERAL**  Informar a experiência do Coordenador Geral da proposta no Tema específico da proposta. (Texto limitado a 5.700 caracteres) |
| **PALAVRAS-CHAVE**  Apresentar de três a seis palavras-chave que melhor caracterizem os objetivos do projeto. |
| **MECANISMOS GERENCIAIS DE EXECUÇÃO**  Descrever os mecanismos a serem utilizados para execução/acompanhamento/avaliação do projeto. Se houver, descrever os instrumentos de gestão a serem utilizados nas parcerias institucionais ou redes cooperativas de pesquisa. (Texto limitado a 5.700 caracteres) |
| **RESULTADOS ESPERADOS**  Especificar os resultados parciais e finais a serem obtidos com a execução do projeto (Número livre de resultados e texto limitado a 250 caracteres / resultado) |
| **MECANISMOS DE TRANSFERÊNCIA DE RESULTADOS**  Relacionar os mecanismos que serão utilizados para propiciar a transferência dos resultados esperados pelo projeto para outras instituições de P&D, empresas, órgãos públicos e privados, especificando o nível de articulação alcançado. (Texto limitado a 5.700 caracteres) |
| **CONTRIBUIÇÃO PARA REDUÇÃO DOS DÉFICITS E DESAFIOS APONTADOS NO PLANSAB E NA PNRS**  Evidenciar a contribuição das soluções para a redução dos déficits e desafios apontados no Plano Nacional de Saneamento Básico (PLANSAB) e na Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), como o acesso universal ao abastecimento de água, esgotamento sanitário e manejo de resíduos sólidos; a melhoria das eficiências operacional e energética; o desenvolvimento institucional e a mitigação e adaptação às mudanças climáticas no Brasil. (Texto limitado a 5.700 caracteres) |
| **UTILIZAÇÃO MULTIUSUÁRIA**  Informar a existência e o funcionamento de um plano de utilização multiusuária para a infraestrutura disponível e pretendida na Proposta. (Texto limitado a 8.000 caracteres) |

**A.3. IMPACTOS PREVISTOS PELO PROJETO**

|  |
| --- |
| **IMPACTO CIENTÍFICO**  Apresentar indicadores voltados à área científica, tais como formação de recursos humanos, teses, publicações e comunicações em congressos, citações, entre outros. (Número livre de impactos e texto limitado a 150 caracteres / impacto) |
| **IMPACTO TECNOLÓGICO**  Apresentar indicadores voltados à área tecnológica, tais como desenvolvimento de produtos ou processos, obtenção de patentes, entre outros. (Número livre de impactos e texto limitado a 150 caracteres / impacto) |
| **IMPACTO ECONÔMICO**  Apresentar indicadores voltados à área econômica, em termos da transferência dos resultados do projeto e sua incorporação pelos setores de produção industrial, serviços e governo, tais como redução de custos, investimentos e retorno financeiro. (Número livre de impactos e texto limitado a 150 caracteres / impacto) |
| **IMPACTO AMBIENTAL**  Apresentar indicadores voltados à área ambiental, em termos de sua influência nos níveis de qualidade da água, ar e solos, da preservação da diversidade biológica ou recuperação de degradação, entre outros. (Número livre de impactos e texto limitado a 150 caracteres / impacto) |
| **IMPACTO SOCIAL**  Apresentar indicadores voltados à área social, em termos de sua influência nos níveis de qualidade de vida das populações afetadas, em âmbito regional ou local, tais como emprego, renda, saúde, educação, habitação, saneamento, entre outros (número livre de impactos e texto limitado a 150 caracteres/impacto). |

**PARTE B: DETALHAMENTO DA PROPOSTA**

**B.1. CRONOGRAMA FÍSICO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **META FÍSICA1: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | |
| **Atividades** | **Indicador Físico de Execução2** | **Duração prevista3** | |
| **Início** | **Fim** |
| 1 – |  |  |  |
| 2 – |  |  |  |
|  |  |  |  |

**1** Inserir quantas metas forem necessárias, replicando a estrutura acima;

**2** Definir indicadores, sempre que possível de caráter quantitativo, que sejam mais adequados para aferir o término da execução de cada atividade considerada, informando quantidades e unidades de medida. (Limite de 100 caracteres/indicador)

**3** Indicar o número do mês correspondente ao **Início** e **Fim** de cada atividade, compatível com o prazo de execução do projeto. (Limite de 2 caracteres)

**B.2. EQUIPE EXECUTORA** (limitar a 10 pesquisadores)

**MEMBROS DA EQUIPE EXECUTORA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **NOME** | **CPF** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4....** |  |  |

**\*** Inserir mais linhas se se for necessário.

**CADASTRO DA EQUIPE EXECUTORA**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME: CPF: | |
| PROGRAMA(S) DE PÓS-GRADUAÇÃO: | |
| NOME DO GRUPO DE PESQUISA (CNPq): | |
| BOLSA DE PRODUTIVIDADE DO CNPq ? ( ) PQ ( ) DT | NÍVEL DA BOLSA: |
| ÁREA DE ATUAÇÃO: | |
| TITULAÇÃO (DOUTOR/MESTRE/ESPECIALISTA/GRADUADO): | |
| INSTITUIÇÃO/PAÍS/ANO DA MAIOR TITULAÇÃO: | |
| LINK CV LATTES: | |
| INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO EMPREGATÍCIO DO PARTICIPANTE: | |

\* Replique este quadro para todos os membros da Equipe Executora. É obrigatório que todos tenham currículo na plataforma LATTES do CNPq.

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DA EQUIPE EXECUTORA** (deve ser preenchido para todos os membros da equipe executora)

|  |
| --- |
| NOME: |
| CARGA HORÁRIA SEMANAL (HORAS/SEMANA) DEDICADA AO PROJETO: |
| HAVERÁ ALGUMA FORMA DE CUSTEIO DESTE PARTICIPANTE? QUAL ? |
| FUNÇÃO NO PROJETO (COORDENADOR GERAL (executor), COORDENADOR DE SUBPROJETO, PESQUISADOR, PESQUISADOR VISITANTE, CONSULTOR, APOIO TÉCNICO, APOIO ADMINISTRATIVO): |
| NÚMERO DE MESES A SEREM DEDICADOS PELO PARTICIPANTE DA EQUIPE NO PROJETO: |
| INFORMAR AS METAS E ATIVIDADES QUE O MEMBRO ESTÁ VINCULADO: |

\* Replique este quadro para todos os membros da Equipe Executora

**RESUMO DA EQUIPE EXECUTORA**

|  |
| --- |
| Comentar as principais características da equipe já existente para execução do projeto e identificar as necessidades de pessoal complementar, a ser custeado com recursos do convênio, e/ou da Contrapartida e/ou dos Outros Aportes de Recursos ao convênio. (Texto limitado a 5.700 caracteres) |

**B.3. ORÇAMENTO**

**B.3.1 RELAÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS**

**B.3.1.1. EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES**

|  |
| --- |
| DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO: |
| FINALIDADE DO EQUIPAMENTO: |
| JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO: |
| METAS RELACIONADAS A ESTA AQUISIÇÃO: |
| DEPARTAMENTO/ GRUPO DE PESQUISA A QUE O ITEM ESTARÁ VINCULADO: |
| VALOR ESTIMADO UNITÁRIO E TOTAL (R$): (será necessário entregar um orçamento válido/proforma caso a sua proposta seja enviada posteriormente à FINEP) |

\*Este quadro deve ser repetido se necessário

**B.3.1.2. MATERIAIS DE CONSUMO**

|  |
| --- |
| DESCREVER O ITEM A SER ADQUIRIDO: |
| FINALIDADE DO ITEM: |
| JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO: |
| METAS RELACIONADAS A ESTA AQUISIÇÃO: |
| DEPARTAMENTO/ GRUPO DE PESQUISA A QUE O ITEM ESTARÁ VINCULADO: |
| VALOR ESTIMADO UNITÁRIO E TOTAL (R$): (será necessário entregar um orçamento válido/proforma caso a sua proposta seja enviada posteriormente à FINEP) |

\*Este quadro deve ser repetido se necessário

**B.3.1.3. MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME DO EQUIPAMENTO: | |
| MODELO/MARCA: | |
| NÚMERO DE PATRIMÔNIO: | DATA DA INSTALAÇÃO: |
| JUSTIFICATIVA: | |
| METAS E ATIVIDADES RELACIONADAS A ESTA AQUISIÇÃO: | |
| DEPARTAMENTO/ GRUPO DE PESQUISA A QUE O ITEM ESTARÁ VINCULADO: | |
| VALOR ESTIMADO UNITÁRIO E TOTAL (R$): (será necessário entregar um orçamento válido/proforma caso a sua proposta seja enviada posteriormente à FINEP) | |

**B.3.1.4. PEQUENAS ADAPTAÇÕES DE INSTALAÇÃO DO(S) LABORATÓRIO(S) EXISTENTE(S)**

|  |
| --- |
| DESCRIÇÃO DETALHADA DA ADAPTAÇÃO:  Descrever com detalhes e justificar cada item. Com relação às pequenas adaptações de instalação ou adequações da infraestrutura física, as informações deverão vir documentadas em anexo à parte acompanhadas do projeto. |
| JUSTIFICATIVA: |
| METAS RELACIONADAS A ESTA AQUISIÇÃO: |
| DEPARTAMENTO/ GRUPO DE PESQUISA A QUE O ITEM ESTARÁ VINCULADO: |
| VALOR ESTIMADO UNITÁRIO E TOTAL (R$): (será necessário entregar um orçamento válido/proforma caso a sua proposta seja enviada posteriormente à FINEP) |

\*Este quadro deve ser repetido se necessário

**B.3.1.5. DESPESAS ACESSÓRIAS DE IMPORTAÇÃO\***

|  |
| --- |
| ESPECIFICAÇÃO DAS DESPESAS: |
| JUSTIFICATIVA: |
| METAS RELACIONADAS A ESTA AQUISIÇÃO: |
| DEPARTAMENTO/ GRUPO DE PESQUISA A QUE O ITEM ESTARÁ VINCULADO: |
| VALOR ESTIMADO UNITÁRIO E TOTAL (R$): (será necessário entregar um orçamento válido/proforma caso a sua proposta seja enviada posteriormente à FINEP) |

\* Valor limitado a 20% do custo para a aquisição de equipamentos importados previstos no subprojeto.

**B.3.1.6. OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS/PESSOA FÍSICA**

|  |
| --- |
| ESPECIFICAÇÃO DAS DESPESAS:  Detalhar e justificar cada um dos itens solicitados, indicando ainda a duração de cada serviço. No caso de pessoal, listar separadamente cada beneficiário e incluir o valor dos encargos incidentes. |
| JUSTIFICATIVA: |
| METAS RELACIONADAS A ESTA AQUISIÇÃO: |
| DEPARTAMENTO/ GRUPO DE PESQUISA A QUE O ITEM ESTARÁ VINCULADO: |
| VALOR ESTIMADO UNITÁRIO E TOTAL (R$): (será necessário entregar um orçamento válido/proforma caso a sua proposta seja enviada posteriormente à FINEP) |

\*Este quadro deve ser repetido se necessário

**B.3.1.7. OUTRAS DESPESAS COM SERVIÇOS DE TERCEIROS/PESSOA JURÍDICA**

|  |
| --- |
| ESPECIFICAÇÃO DAS DESPESAS:  Nesta rubrica deverão ser detalhadas as despesas com a administração do projeto, limitadas a 3% do valor total solicitado, devendo ser descrita como "Despesas Operacionais e Administrativas de Caráter Indivisível". |
| JUSTIFICATIVA: |
| METAS RELACIONADAS A ESTA AQUISIÇÃO: |
| DEPARTAMENTO/ GRUPO DE PESQUISA A QUE O ITEM ESTARÁ VINCULADO: |
| VALOR ESTIMADO UNITÁRIO E TOTAL (R$): (será necessário entregar um orçamento válido/proforma caso a sua proposta seja enviada posteriormente à FINEP) |

\*Este quadro deve ser repetido se necessário

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

|  |
| --- |
| Justifique as necessidades orçamentárias do projeto (Texto limitado a 12.000 caracteres) |

**B.3.2. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSOS DOS RECURSOS SOLICITADOS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM/SERVIÇO A SER ADQUIRIDO** | **Valor previsto para o 1º Semestre (R$)** | **Valor previsto para o 2º Semestre (R$)** | **Valor previsto para o 3º Semestre (R$)** | **Valor previsto para o 4º Semestre (R$)** | **Valor previsto para o 5º Semestre (R$)** | **Valor previsto para o 6º Semestre (R$)** |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |

**PARTE C: INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

**C.1. REQUISITOS ESPECÍFICOS**

Este campo poderá ser utilizado para quaisquer esclarecimentos ou complementação das informações prestadas nos demais itens deste Formulário. (Texto limitado a 20.000 caracteres).

**DECLARAÇÃO DO COORDENADOR DO SUBPROJETO**

|  |
| --- |
| Declaro que as informações prestadas neste Formulário para Apresentação de Propostas para o Convite PROPPG 01/2019 são verdadeiras e que a(s) demandas(s) contempla(m) as características necessárias para compor a Proposta Institucional no âmbito da Chamada Pública MCTIC/FINEP/AÇÃO TRANSVERSAL 01/2018 – PESQUISA E INOVAÇÃO EM SANEAMENTO.  Declaro, ainda, que caso a Proposta da minha equipe seja selecionada, comprometo-me a compor o grupo de trabalho responsável pela elaboração da Proposta Institucional e auxiliar no encaminhamento da documentação necessária para a entrega no prazo estipulado pelo Convite PROPPG 01/2019 e pela Chamada Pública da FINEP.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Local e data  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Nome e Assinatura do Coordenador da Proposta |

OBS: Este Formulário deverá ser encaminhado via SEI até o dia 13/02/2019.