FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS – FAP/PR2

**CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/AT - MATERIAIS AVANÇADOS E MINERAIS ESTRATÉGICOS 2020**

**IDENTIFICAÇÃO**

|  |  |
| --- | --- |
| Unidade/Centro/Núcleo/Instituto/Departamento/ Laboratório: |  |
| Responsável pela submissão: |  |
| E-mail: |  |
| Telefone de contato: |  |
| Celular: |  |
| Título do Subprojeto: |  |
| Prazo execução (qtd de meses)-Máx. 36 meses |  |
| Sigla do Subprojeto: |  |
| Linha temática (Tema)**\***: |  |
| Valor estimado para o projeto |  |

**\*Tema:** Conforme previsto ITEM 5.1 do Edital, cada proposta deverá se concentrar em uma única Linha Temática. Assim, neste campo deverá ser informada a Linha Temática escolhida, dentre as definidas no ITEM 3 do Edital, conforme se segue. (Texto limitado a 6 caracteres):

“TEMA 1” ou “1” para “Saúde e Tecnologias Assistivas”; “TEMA 2” ou “2” para “Meio Ambiente”;

“TEMA 3” ou “3” para “Defesa e Segurança Pública’; “TEMA 4” ou “4” para “Energia e Mobilidade”;

“TEMA 5” ou “5” para “Descoberta Inteligente de Novos Materiais”; “TEMA 6” ou “6” para “Mapeamento Geológico Marinho”.

* 1. DADOS INSTITUCIONAIS

Essas informações destinam-se a caracterizar as instituições partícipes EExecutora Principal e Co-Executoras.

**Formação de Recursos Humanos:** Relacionar, para todas as Instituições partícipes, os principais programas de pós-graduação nas áreas de conhecimento diretamente relacionadas à Linha Temática da proposta, especificando os níveis de formação e respectivas classificações da CAPES. No caso das ICTs que não possuam programas de pós-graduação, deverão ser informadas as parcerias estabelecidas com programas de outras instituições, nos últimos 5 anos. (Texto limitado a 5.600caracteres)

|  |
| --- |
|  |

**Antecedentes:** Apresentar breve histórico de cada uma das instituições partícipes abordando, especialmente, as atividades desenvolvidas diretamente relacionadas à Linha Temática da proposta, com ênfase nos últimos cinco anos.

Quando couber, relatar o histórico das atividades de parceria eentre as instituições partícipes. Relacionar ainda, para todas as instituições, outros apoios da FINEP, nos últimos 5 anos. (Texto limitado a 5.600 caracteres)

|  |
| --- |
|  |

**Infraestrutura Física:** Informar as principais instalações e equipamentos disponíveis nas instituições partícipes a serem diretamente utilizados no desenvolvimento das atividades relacionadas com a proposta, destacando suas atuais condições. (Texto limitado a 5.600caracteres)

|  |
| --- |
|  |

**P&D:** Apresentar, para todas as Instituições partícipes, o resumo dos principais projetos de pesquisa

científica, desenvolvimento tecnológico e inovação, relacionados à Linha Temática 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, os resultados mais relevantes da produção científica e tecnológica relacionados à Linha Temática da proposta, 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 partícipes, os principais trabalhos de extensão ou outros serviçosjárealizadosemassuntosrelacionadosàpropostaapresentada.(Textolimitadoa5.600caracteres)

|  |
| --- |
|  |

***NOTA****: As evidências sobre atividades de PD&I, programas e iniciativas exitosas das instituições partícipes, na Linha Temática escolhida, conforme solicitado no ITEM 5.4 do Edital deverão ser detalhadas no ITEM C.1 do FAP (ver abaixo).*

* 1. DADOS DOPROJETO

As informações referentes ao TÍTULO, SIGLA, PRAZO DE EXECUÇÃO, OBJETIVO GERAL, JUSTIFICATIVA

RESUMIDA, RESULTADOS ESPERADOS e METAS FÌSICAS; serão utilizadas para compor o PLANO DE TRABALHO, documento integrante do convênio.

* + 1. DESCRIÇÃO DOPROJETO

**GERAL**

**Área Geográfica de Execução:** Informar a(s) localidade(s) onde serão realizadas as atividades do projeto (Limite de 60 caracteres)

|  |
| --- |
|  |

**Área / Subárea de Conhecimento/Objeto do Financiamento/Setor da Economia:** Consultar tabela do CNPq.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ITENS DO PROJETO**

**Objetivo Geral (Objeto da Proposta):** Sintetize a finalidade geral do projeto, considerando que esta finalidade **não** poderá ser alterada após sua contratação. Deve-se correlacionar o objetivo da proposta com os Objetivos elencados no ITEM 1 do Edital. (Texto limitado a 1.000 caracteres)

|  |
| --- |
|  |

**Metodologia:** Descrever a metodologia e procedimentos a serem adotados para execução da proposta. (Texto imitado a 11.400 caracteres)

|  |
| --- |
|  |

**Justificativa Resumida:** Demonstrar a relevância do problema abordado e o estado da arte pertinente à Linha Temática, evidenciando como os resultados previstos pelo projeto justificam sua execução. (Limite de 2.500

caracteres)

|  |
| --- |
|  |

**Justificativa Detalhada:** Se necessário, detalhar pontos relevantes, destacados na justificativa resumida. (Texto limitado a 5.700 caracteres)

|  |
| --- |
|  |

**Palavras-chave:** No campo à direita do botão INCLUIR, na parte inferior da tela, apresentar de três a seis palavras-chave que melhor caracterizem os objetivos do projeto e clicar em INCLUIR. Salve para passar para o próximo item. (Limite de 60 caracteres /palavra).

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Mecanismos Gerenciais de Execução:** Descrever os mecanismos de gerenciamento a serem utilizados para execução / acompanhamento / avaliação do projeto e, no caso de projeto em rede, os mecanismos de articulação entre as partícipes. 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:** No campo à direita do botão INCLUIR, na parte inferior da tela, especificar os resultados parciais e finais a serem obtidos com a execução do projeto e clicar em INCLUIR. Salve para passar para o próximo item. (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)

|  |
| --- |
|  |

IMPACTOS PREVISTOS PELOPROJETO

Informar os impactos potenciais dos resultados esperados do projeto, apresentando um conjunto de indicadores – sempre que possível quantificáveis – capazes de dimensionar e permitir seu monitoramento a curto, médio e longo prazos.

**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).

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

* + 1. RESUMO DA EQUIPEEXECUTORA

Apresentar 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 5.700caracteres)

|  |
| --- |
|  |

* + 1. RESUMO DO ORÇAMENTO

Justifique as necessidades orçamentárias do projeto, como o custeio de bolsistas, se houver. (Texto limitado a 12.000 caracteres)

|  |
| --- |
|  |

PARTE B: DETALHAMENTO DA PROPOSTA

Esta parte do formulário é utilizada para o detalhamento do cronograma físico, da equipe executora e do orçamento global de propostas de financiamento.

As informações inseridas nos itens B.1. Cronograma Físico, B.3.5. Detalhamento da Contrapartida e dos Outros Aportes Financeiros e B.3.2 – Cronograma de Desembolsos dos Recursos Solicitados serão utilizadas para compor o PLANO DE TRABALHO.

* 1. CRONOGRAMAFÍSICO (PREENCHER NA PLANILHA EXCEL EM ANEXO)

Essa tela destina-se ao detalhamento das Metas Físicas informadas no item A.3.1. O prazo de execução das atividades, assim como o das Metas Físicas, deve ser compatível com o prazo de execução físico-financeira doprojeto.

**METAS FÍSICAS :** Desdobre o objetivo geral em finalidades de caráter mais específico (Número livre de metas e texto limitado a 150 caracteres /meta)

**Atividades:** Descrever, resumidamente, uma ou mais atividades necessárias para atingir cada meta do projeto. (Limite 150 caracteres / atividade)

**Indicador Físico de Execução**: Definir os 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)

**Duração Prevista:** Indicar o número do mês correspondente ao **Início** e **Fim** de cada atividade, compatível com o prazo de execução do projeto, definido no item A.3.1. Descrição do Projeto. (Limite de 2 caracteres)

* 1. EQUIPE EXECUTORA (PREENCHER NA PLANILHA EXCEL EM ANEXO)

Relacionar os integrantes da equipe executora de todas as instituições partícipes – proponente, executor, co- executor(es) ou interveniente(s).

***NOTAS:*** *Os membros da equipe executora do projeto, com exceção apenas dos estudantes ou bolsistas em nível de graduação e do pessoal de apoio técnico ou administrativo, devem* ***obrigatoriamente*** *estar cadastrados na plataforma LATTES. Os currículos deverão ser atualizados na Plataforma Lattes, contemplando todas as atividades realizadas até a data de lançamento da presente Chamada, estabelecida no ITEM 9 doEdital.*

*O cadastro de pesquisadores visitantes ou consultores estrangeiros, não domiciliados no País, pode ser realizado pela instituição participante interessada, a partir dos dados usuais de currículos técnico/científicos.*

*Informações sobre o cadastramento e atualização de dados devem ser obtidas através do endereço:* [*http://lattes.cnpq.br*](http://lattes.cnpq.br/)

*As informações sobre o Pessoal a ser contratado com recursos solicitados no projeto deverão ser complementadas no item* B.3.1 – Relação dos Itens Solicitados*, nas rubricas* Pagamento de Pessoal, Outros Serviços de Terceiros / Pessoa Física*, e* Serviços de Terceiros – Bolsas*, conforme ocaso.*

* 1. ORÇAMENTO (PREENCHER NA PLANILHA EXCEL EM ANEXO)

***ELEMENTOS DE DESPESA:***

*No âmbito do presente Edital são passíveis de financiamento os seguintes elementos de despesas:*

***Pagamento de Pessoal:*** *Detalhamento dos vencimentos, período de contratação e encargos incidentes do pessoal não eventual a ser pago com recursos do projeto. Somente para pagamento de pessoal a ser diretamente alocado nas atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação (P,D&I).*

***Diárias (Pessoal Civil/Militar):*** *Despesas com cobertura de alimentação, hospedagem e locomoção urbana, de membros da equipe executora do projeto, quando decorrentes do deslocamento de sua sede, em caráter eventual ou transitório, entendido como sede o Município onde a repartição estiver instalada e onde o pesquisador tiver exercício em caráter permanente. Descrever detalhadamente a finalidade de cada Diária solicitada. Agrupamentos serão admitidos somente se a finalidade, for idêntica, como p.ex: 10 diárias para participação de dois pesquisadores, durante 5 dias cada um, no Congresso XXX.*

***Material de Consumo Nacional:*** *Material de consumo, para fins da presente seleção pública, é aquele diretamente empregado na execução do projeto que, em razão de seu uso corrente, perde normalmente sua identidade física e/ou tem sua utilização limitada a dois anos; e atende pelo menos um dos critérios de: durabilidade, fragilidade, perecibilidade, incorporabilidade ou transformabilidade. Itens semelhantes podem ser agrupados por tipo (p.ex., vidraria, reagentes, combustíveis etc.). Serão considerados nacionais, os materiais que forem adquiridos nopaís.*

***Material de Consumo Importado:*** *Serão considerados Importados todos os materiais que forem adquiridos fora do país.*

***Passagens e Despesas de Locomoção:*** *Despesas da equipe executora com aquisição de passagens (aéreas, terrestres, fluviais ou marítimas), taxas de embarque, seguros, fretamento etc., em decorrência das atividades do projeto. Detalhar cada viagem indicando o trecho. Agrupamentos serão admitidos somente se a finalidade, detalhadamente descrita, for idêntica, como p.ex.: 2 passagens para comparecimento ao Congresso “XXX”. Para fins de prestação de contas, somente serão aceitas as despesas realizadas por membros da equipe executora.*

***Outros Serviços de Terceiros / Pessoa Física:*** *Despesas decorrentes de serviços técnicos especializados, prestados por pessoa física sem vínculo empregatício, pagos diretamente a esta e não enquadrados nos elementos de despesa específicos (como pagamento de pessoal ou bolsas). Detalhar e justificar cada um dos itens solicitados, indicando ainda a duração de cada serviço, além de incluir os encargos incidentes.*

***Serviços de Terceiros – Bolsas:*** *Itens contendo os valores e informações da solicitação de Bolsas, devendo ser observado o disposto no Apêndice 1 - “Orientações Específicas sobre Bolsas”, ao final deste Manual.*

***Outras Despesas com Serviços de Terceiros / Pessoa Jurídica:*** *Despesas decorrentes da prestação de serviços por pessoas jurídicas, tais como serviços de manutenção de equipamentos, licenças de software, depósito de patentes etc. Neste* Elemento de Despesa *também deverão ser detalhadas as Despesas Acessórias de Caráter Indivisível (limitadas a 5% do valor solicitado).*

***Despesas Acessórias de Importação:*** *Sempre que ocorrer a aquisição de itens importados, considerar a necessidade de inclusão das despesas acessórias correspondentes, tais como fretes, armazenagens, seguros, impostos e taxas. Descrever e justificar cada item. Valor limitado a 20% do custo para a aquisição de equipamentos importados previstos nosubprojeto.*

***Obras e Instalações:*** *Pequenas reformas ou adaptações de espaço ou instalações, necessárias ao desenvolvimento da proposta ou à instalação de equipamentos, desde que limitadas a 10% do valor total da proposta. Descrever e justificar cada item.*

***Equipamento e Material Permanente Nacional:*** *Despesas com aquisição de equipamentos e materiais permanentes a serem utilizados na execução do projeto. Considera-se Material Permanente, aquele que em razão de seu uso corrente não perde a sua identidade física, e/ou tem uma durabilidade superior a dois anos. Agrupar apenas quando se tratar de itens idênticos. Serão considerados Nacionais, os materiais que forem adquiridos nopaís.*

***Equipamento e Material Permanente Importado:*** *Agrupar apenas quando se tratar de itens idênticos. Informar o país de origem.*

PARTE C: INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Nessa parte do FAP, estão contempladas as especificidades da Chamada Pública.

* 1. REQUISITOSESPECÍFICOS

Este campo é destinado ao detalhamento das evidências mencionadas no ITEM 5.4 do Edital. Deverão ser detalhadas, à luz da Linha Temática escolhida, as patentes requeridas/depositadas, os acordos de parceria, contratos de transferência de tecnologia e de licenciamento; contratos de cessão; e contratos de prestação de serviços, dentre outras, celebrados nos últimos 5 (cinco) anos, e que as instituições partícipes considerem mais relevantes. (Textos limitados a 8.000 caracteres)

Para c ada parceria previamente estabelecida (acordos, contratos etc.), deverão ser apresentadas as

seguintes informações:

* Nome da Instituição Parceira
* Data de Assinatura e Vigência
* Tipo de parceria (acordo, protocolo, contrato etc.)
* Unidades Partícipes
* Linha temática
* Valor (R$) e Fonte
* Breve descritivo

Para cada patente (identificar conforme códigos INPI entre parênteses):

* Nº da Patente (11), ou do Pedido (21)
* Data da Publicação da Patente (45), ou do Pedido (43)
* Título (54)
* Nome do Depositante (71)
* Nome(s) do(s) Inventores (72)

|  |
| --- |
|  |

BOLSAS (Limitadas a 20% do valor dos recursos solicitados a Finep)

**(PREENCHER NA PLANILHA EXCEL EM** ANEXO)

Nessa Seção deverão ser apresentadas informações detalhadas sobre as bolsas solicitadas. Conforme orientação abaixo (**Ler APÊNDICE 1**), informe:

**Descrição da Bolsa:**

**Finalidade:**

**Quantidade:**

**Duração (n° de meses):**

* + 1. JUSTIFICATIVA DASBOLSAS

Justificar as bolsas solicitadas, em função de sua integração às atividades previstas na proposta, discriminando-as no item Relação de Bolsas Solicitadas. (Texto limitado a 5.700 caracteres).

|  |
| --- |
|  |

***NOTA:*** Todos os bolsistas devem estar necessariamente relacionados nos itens B.2 Equipe Executora e

B.3.1. Relação de Itens Solicitados (Serviço de terceiros – Bolsas), mesmo que constem como “A INDICAR”. Uma vez que o FAP não faz a migração dos dados inseridos em B.2 para B.3.1, recomenda-se ter especial atenção com a compatibilização das informações a inserir nesses doiscampos.

APÊNDICE 1: ORIENTAÇÕES ESPECÍFICAS SOBRE BOLSAS

Como referência, deverão ser adotados os requisitos mínimos e os valores das Bolsas de Fomento

Tecnológico e Extensão Inovadora do CNPq, nas seguintes modalidades:

* Apoio Técnico em Extensão no País(ATP)
* Desenvolvimento Tecnológico e Industrial(DTI);
* Extensão no País(EXP);
* Especialista visitante(EV).

Évedado ao Coordenador Geral e, quando existirem, aos Sub-coordenadores (coordenadores das Co-

executoras), serem bolsistas no projeto.

As bolsas não poderão ser utilizadas para pagamento de prestação de serviços.

A implementação das bolsas deverá ser realizada dentro dos

prazos,

requisitos mínimos e

critérios

estipulados para cada uma dessas modalidades no termo das RN 015/2010 (disponível em http://[www.cnpq.br/view/-/journal\_content/56\_INSTANCE\_0oED/10157/25314).](http://www.cnpq.br/view/-/journal_content/56_INSTANCE_0oED/10157/25314))

OsvaloresdasmensalidadesdasbolsasdeFomentoTecnológicoeExtensãoInovadoradelongaduração

estão disponíveis em http://[www.cnpq.br/view/-/journal\_content/56\_INSTANCE\_0oED/10157/25305,](http://www.cnpq.br/view/-/journal_content/56_INSTANCE_0oED/10157/25305)sendo

resumidas no quadro abaixo:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Modalidade** | **Sigla** | **Categoria/ Nível** | **Valor Mensal (R$)** | **Duração Máxima (1)**  **(meses)** |
| Desenvolvimento Tecnológico e Industrial | DTI | A | 4.000,00 | 1 a 36 |
| B | 3.000,00 |
| C | 1.100,00 |
| Especialista Visitante | EV | 1 | 5.000,00 | 1 a 24 |
| 2 | 3.500,00 |
| 3 | 2.500,00 |
| Extensão no País | EXP | A | 4.000,00 | 1 a 36 |
| B | 3.000,00 |
| C | 1.100,00 |
| Apoio Técnico em Extensão no País | ATP | A | 550,00 | 1 a 36 |
| B | 400,00 |

1. No mesmo projeto ou em projetos distintos, consecutivos ou alternados, e ainda, respeitado o limite orçamentário e temporal de cadaprojeto

[1]Tabela de Inid's – Patente[s (http://revistas.inpi.gov.br/rpi/)](http://revistas.inpi.gov.br/rpi/))

C.3 INDICE DE ANEXOS

Este campo se destina a permitir a apresentação de um índice de conteúdo dos eventuais ANEXOS, sejam aqueles considerados importantes para o julgamento da proposta, seja os obrigatórios, caso haja, mencionados no Edital.

Esses anexos deverão ser encaminhados juntamente com a cópia impressa e conforme o estabelecido, não poderão exceder o limite de 50 (cinqüenta) folhas. (Texto limitado a 5.700 caracteres)

|  |
| --- |
|  |