

....Sugestões para elaboração de projeto para o edital 04/2019....

Seleção de Candidato para o Doutorado Profissional em Biotecnologia

(Título)

Deve dar uma idéia clara, breve e direta do problema principal que o projeto vai abordar e atrair a atenção sobre os objetivos do projeto. Usar palavras chave sobre o assunto e evitar generalizações e abstrações. O projeto deve envolver atividades de inovação tecnológica (desenvolvimento de produtos ou processos ou parcerias com empresas, cooperativas, associações em atividades de desenvolvimento de produtos (8-12 páginas)

Candidato:

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	5
2. PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA	5
3. OBJETIVOS.....	5
4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	5
5. JUSTIFICATIVA.....	5
6. METODOLOGIA.....	6
7. METAS.....	6
8. RESULTADOS ESPERADOS	6
9. ORÇAMENTO.....	7
10. CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO	7
11. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	7

1. Introdução

Sintetizar os pontos mais importantes do projeto e apresentar de forma concisa e com as idéias apresentadas em uma sequência lógica. Devem ser baseadas em conhecimentos já adquiridos, sobre o assunto, ou próximo do assunto, se não houver nada sobre o assunto específico. Devem ser utilizadas referências atuais, de preferência dos últimos 5 anos. Algumas poucas referências podem ser utilizadas, mas se forem referências padrão, por exemplo, de uma metodologia consolidada e muito utilizada. Não devem ser utilizadas como referências trabalhos de congressos, boletins e dissertações ou teses. Livros podem ser utilizados, mas a preferência é que se utilize artigos atuais. No caso de desenvolvimento de tecnologias, podem ser utilizados relatórios de patentes. Quando houver a necessidade de realização de análises estatísticas, é importante, relatar os delineamentos estatísticos e programas estatísticos a serem utilizados para obtenção de dados que serão utilizados nas inferências necessárias para discussão dos resultados.

2. Prospecção tecnológica

Os exames devem ser conduzidos de acordo com as normas da Lei de Propriedade Industrial (Lei nº 9.279/96). Devem ser consultados bancos de patentes que podem ser pagos ou gratuitos e também a rede mundial de comunicações (WEB).

3. Objetivo geral

É o alvo da abrangência ao qual a proposta contribuirá. Pretende-se com a realização da proposta chegar ao objetivo geral, no entanto, nem sempre se chegará ao objetivo proposto. Os resultados esperados, mesmo que não seja alcançado da forma que se deseja, pode ser de grande importância para a instituição. Os resultados esperados alcançados podem ser alcançados inclusive acima da expectativa. Os projetos muitas vezes são dinâmicos e os objetivos podem evoluir com a realização das atividades.

4. Objetivos específicos

São os alvos concretos que se desejam alcançar. Devem ser considerados relevantes no trabalho e ter clara correspondência com os resultados esperados. Devem ser factíveis, mensuráveis, previstos no tempo, passíveis de verificação e relacionados aos interesses e às necessidades para resolução do problema.

5. Justificativa

Deve destacar com objetividade as razões pelas quais o agente financiador deve investir na proposta. Deve oferecer elementos de convencimento da importância para a empresa e/ou agência de fomento que vai investir e também para a sociedade. As justificativas devem ser adequadas ao edital e/ou ao objetivo ao qual a proposta estará vinculada.

6. Metodologia

Como se espera atingir ou superar os resultados almejados. Como se executará o projeto e com quais instrumentos - descrição das vias técnico-científicas pelas quais os objetivos se converterão em resultados.

7. Metas e indicadores

Transformação a ser proporcionada pelo Projeto quando da sua finalização. Deve existir uma clara correspondência com os objetivos específicos. Os resultados esperados devem ser mensuráveis, passíveis de demonstração e reproduzíveis – Para cada objetivo específico deve-se associar uma ou mais metas com um indicador de resultado que deve ser claro e expresso se possível em números ou percentuais.

Indicadores – Conferem relevância e consistência ao projeto. Devem ser claros, precisos e de fácil mensuração.

Exemplo:

Objetivo Geral: Implantação de estratégias de Políticas e de Gestão da Inovação na faculdade

Objetivo específico 1: Realizar um diagnóstico para identificação da situação atual das atividades de pesquisa, inovação e captação de recursos.

Atividades	Metas	Indicadores	Tempo
Identificação de projetos de pesquisa na	30 projetos	Número de projetos consultados e encontrados (Lista de professores)	5 meses
Prospecção de Projetos com potencial de inovação na	5 projetos com potencial	Número de projetos consultados e encontrados (Lista de professores)	5 meses
Projetos com potencial de inovação nos currículos	5 projetos com potencial	Número de currículos consultados e projetos encontrados (Lista de professores)	4 meses
Número de produtos desenvolvidos	3 produtos	Número de currículos consultados e produtos encontrados (Lista de professores)	4 meses
Número de patentes e outros produtos protegidos	2 produtos	Número de currículos consultados e patentes depositadas (Comprovante do INPI)	4 meses
Número de artigos publicados na área de inovação na	30 artigos	Número de artigos publicados (Lista de artigos)	6 meses
Número de artigos publicados na	150 artigos	Número de artigos publicados (Lista de artigos)	6 meses

8. Resultados esperados / impactos

Alinhavar os resultados e impactos esperados (quando for o caso de cada um): econômico, social ou sociocultural, ambiental, científico e tecnológico.

9. Orçamento

Demonstração das estimativas de custos e das bases de cálculo, indicando os usos (natureza da despesa) e quantidades e custos (unitários e total) – deve indicar também todas as fontes de financiamento (contrapartida do proponente, terceiros e agente financiador), separação de **equipamentos, reagentes e outras rubricas em subtotais**, e depois realizar a soma total.

Exemplo

10. Orçamento detalhado

10.1. Material de consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo total (R\$)
Caneta de retroprojeter	Un	20	30,00
Cartolina branca	Un	100	45,00
Fita crepe	Un	40	120,00
Fio de nylon 30 mm	Un	10	60,00
Fio Sizal	Un	20	160,00
Padrões de hidrocarbonetos lineares	1 Un	500,00	500,00
Subtotal			64.460,00

11. Cronograma Físico - Financeiro

Pode ser realizado por meio de programas específicos que constroem o cronograma com a inserção dos dados ou por meio de construção em planilhas tipo excel ou no próprio word.

Exemplo:

Atividade	Valor	Janeiro	Fevereiro	Março	Maior	Junho
xxxxx	R\$10.000,00	R\$4.000,00	R\$6.000,00			
		40%	60%			
xxxxx	R\$10.000,00		R\$3.000,00	R\$7.000,00		
			30%	70%		
xxxxx	R\$15.000,00		R\$5.000,00	R\$5.000,00	R\$5.000,00	
			33,33%	33,33%	33,33%	
xxxxx	R\$10.000,00				R\$5.000,00	R\$5.000,00
					50%	50%
Total	R\$45.000,00	R\$4.000,00	R\$14.000,00	R\$12.000,00	R\$10.000,00	R\$5.000,00

12. Referências Bibliográficas