**Chamada INCT-GD 03/2017 para Seleção de Projetos Estratégicos P&D&I**

**INCT em Geração Distribuída de Energia Elétrica (INCT–GD)**

**MINUTA – PROPOSTA DO PROJETO**

1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação geral do projeto, coordenador, coordenador substituto.

|  |  |
| --- | --- |
| TÍTULO DO PROJETO |  |
| ÁREA TEMÁTICA |  |
| LINHA(S) DE PESQUISA A(S) QUAL(IS) O PROJETO ESTÁ ASSOCIADO NO INCT-GD |  |
| COORDENADOR DO PROJETO |  |
| INSTITUIÇÃO DO COORDENADOR |  |
| ENDEREÇO DO CV LATTES |  |
| COORDENADOR SUBSTITUTO |  |
| INSTITUIÇÃO DO COORD. SUBSTITUTO |  |
| ENDEREÇO DO CV LATTES |  |

2. CARACTERIZAÇÃO E JUSTIFICATIVA

Descrever a realidade que será objeto deste projeto estratégico, demonstrando o nexo entre esta realidade, o projeto proposto e as metas a serem atingidas, bem como a sua aderência ao projeto e à(s) linha(s) de pesquisa de atuação do INCT-GD. Descrever de que forma o projeto proposto pretende apresentar soluções de alto impacto cientifico e tecnológico aos problemas nacionais relacionados a área de geração distribuída.

Máximo de 7000 caracteres incluindo espaços

3. OBJETIVOS

Definir claramente o objetivo geral em que o projeto estratégico se enquadra, e os objetivos específicos que pretende atender.

3.1. OBJETIVO GERAL

Máximo 300 caracteres incluindo espaços

3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Máximo 1000 caracteres incluindo espaços

4. METAS E MACROENTREGAS

Quantificar as metas que possibilitarão alcançar os objetivos propostos, bem como a proposição de comprovação mensurável do atingimento destas. As metas são tratadas como o objeto a ser executado pelo projeto estratégico e que devem ser alcançadas na sua totalidade durante sua vigência. Devem ser formuladas de modo claro, preciso e quantificado.

Obs.: Entrega é qualquer resultado mensurável, tangível e verificável, produzido para completar um projeto ou parte dele. Para efeito do acompanhamento, a macroentrega consiste em um produto/processo/serviço, relatório ou informação que represente a conclusão de uma etapa do projeto, envolvendo um conjunto de entregas definidas em comum acordo com a equipe responsável pelo projeto.

Ex.:

META: Implementar 1 (um) protótipo plenamente operacional de um conversor boost.

MACROENTREGA: Relatório técnico contendo o projeto do protótipo, incluindo os esquemáticos, desenhos de placas de circuito impresso, software desenvolvido, fotografias dos protótipos e formas de onda obtidas com osciloscópio que demonstram o funcionamento do mesmo, bem como os indicadores de desempenho obtidos.

Máximo 2000 caracteres incluindo espaços

META 1:

MACROENTREGA:

META 2:

MACROENTREGA:

5. CONTRIBUIÇÃO DO PROJETO ESTRATÉGICO PARA O INCT-GD

Descrever como as atividades técnico-científicas a serem desenvolvidas no projeto de pesquisa poderão contribuir para o atendimento dos objetivos do INCT-GD.

Máximo 2000 caracteres incluindo espaços

6. METODOLOGIA

Descrever a metodologia a ser adotada na execução do projeto, descriminando as atividades necessárias e cronograma.

Máximo 4000 caracteres incluindo espaços

7. EQUIPE DE PESQUISADORES VINCULADOS AO PROJETO ESTRATÉGICO

Relacionar todos os pesquisadores envolvidos no projeto (incluindo alunos de pós-graduação e graduação) e descrever as atividades técnicas a serem desenvolvidas por cada um destes, visando contribuir para o atendimento dos objetivos do INCT-GD.

8. DEMANDA POR INFRAESTRUTURA, EQUIPAMENTOS E CUSTEIO

Descrever quais são as principais demandas de infraestrutura física, equipamentos e custeio necessárias para a execução do projeto e qual é a fonte de recursos prevista para prover os recursos para seu financiamento.

Máximo 1000 caracteres incluindo espaços

|  |  |
| --- | --- |
| INFRAESTRUTURA EXISTENTE PARA EXECUÇÃO DO PROJETO |  |
| INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA PARA EXECUÇÃO DO PROJETOE FONTE DE RECURSOS PREVISTA |  |
| MATERIAL DE CONSUMO NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DO PROJETOE FONTE DE RECURSOS PREVISTO |  |

9. RELAÇÃO DAS NECESSIDADES DE BOLSAS DE IC, ME e DO

Descrever a previsão de alunos de IC, mestrado e doutorado necessários para a execução do projeto, incluindo temas a serem pesquisados pelos mesmos e evidenciar a sua vinculação com o projeto proposto.

10. RELAÇÃO DAS MISSÕES DE TRABALHO E DE ESTUDO

Descrever a previsão das missões de trabalho (pesquisadores) e de estudo (alunos) a serem realizadas pela equipe de pesquisadores envolvida no projeto. Para cada missão deve constar: identificação do(s) pesquisador(es)/aluno(os) envolvido(s); local(ais) de realização da missão; período; atividade a ser desenvolvida; importância e relevância da missão para o projeto de pesquisa; Custo estimado incluindo passagens e estadias; fonte(s) de recurso(s) prevista(s) para as missões.

Obs.: Tendo em vista que o financiamento das missões de trabalho e estudo, estão atreladas ao financiamento especifico da FAPERGS, o projeto INCT-GD somente poderá custear missões que envolvam deslocamentos de pesquisadores do Rio Grande do Sul. Poderão ser contempladas missões que envolvam a vinda de pesquisadores de outros estados/países para as instituições gaúchas participantes do INCT-GD.

11. PREVISÃO DE PALESTRAS, SEMINÁRIOS E EVENTOS VINCULADOS AO PROJETO.

Descrever as atividades previstas de palestras, seminários e eventos que sejam organizados pela equipe executora do projeto proposto, incluindo período de realização, prováveis palestrantes e convidados e fonte(s) de recurso(s) prevista(s).

12. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Descrever as bibliografias empregadas de referência para as atividades de pesquisa.

Máximo 20 referências