**ANEXO III**

**MODELO DE PRÉ-PROJETO PARA O DOUTORADO**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE**

**PRÉ-PROJETO DE PESQUISA**

**<Título do pré-projeto>**

Pré-projeto de pesquisa submetido à apreciação da Comissão de Pós-Graduação do Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Energia e Sustentabilidade, estabelecido pelo Edital 02/2020, para o processo seletivo de Doutorado em Energia e Sustentabilidade da Universidade Federal da Integração Latino-Americana.

Área: Interdisciplinar

Linha de pesquisa: **<** **Materiais e Dispositivos para Fontes de Energia> ou <Tecnologias e Processos Sustentáveis>**

**CANDIDATO:**

**<Nome do candidato>**

**Introdução**

Expor um levantamento inicial realizado pelo candidato sobre o tema que se pretende investigar, justificando o interesse e a relevância do tema proposto para o desenvolvimento da área e da linha de pesquisa. Uma apresentação das fontes bibliográficas atuais que abordam a temática em questão. A literatura indicada deverá ser condizente com o problema em estudo. As citações presentes no texto devem indicar a fonte consultada (AUTOR, ano) de acordo com as regras da ABNT.

**Objetivos**

Neste item deve constar a indicação do objetivo da pesquisa e quais os resultados que se pretende alcançar. Os objetivos são redigidos com verbos no infinitivo, p.ex.: caracterizar, identificar, compreender, analisar, verificar.

**Contribuição da sua pesquisa**

 Descrever de forma clara e sistemática a contribuição científica e tecnológica da proposta, considerando o atual estado da arte.

**Cronograma**

 O cronograma é a representação gráfica do tempo que será utilizado para a confecção de um trabalho ou projeto. As atividades a serem cumpridas devem constar no cronograma.

|  |  |
| --- | --- |
| **ETAPAS** | **TRIMESTRE** |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Cursar disciplinas obrigatórias | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cursar disciplinas eletivas |  |  |  |  | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Levantamento Bibliográfico | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Coleta de dados |  | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |
| Análise e organização dos dados |  |  | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |
| Exame de qualificação de doutorado |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Redação da tese |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |
| Defesa da tese |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |

**Referências bibliográficas**

As referências devem ser apresentadas em ordem alfabética e de acordo com a norma da ABNT - NBR 6023/2002 (<http://www.abnt.org.br/>). Deixar uma linha entre uma referência e outra. No máximo de 60 referências.