**ANEXO III**

**MODELO DE PROJETO PARA O DOUTORADO/MESTRADO**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA**

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

**PROJETO DE PESQUISA**

**<Título do projeto>**

Projeto de pesquisa submetido à apreciação da Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Energia e Sustentabilidade, estabelecido pelo Edital XX/2022, para o processo seletivo do curso 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**

**( ) Tecnologias e Processos Sustentáveis**

**CANDIDATO(A):**

**<Nome do candidato>**

Informações sobre a formatação que deve ser adotada na apresentação do Projeto:

**O arquivo** deve conter de 10 a 15 páginas (incluindo folha de rosto, referências bibliográficas, notas, quadros, imagens, tabelas, etc.).

O item Resumo deve ser redigido em parágrafo único contendo, no máximo, 150 palavras.

Fonte: Arial

Tamanho da fonte: 12

Margens:

- superior e esquerda: 3 cm

- inferior e direita: 2 cm

Parágrafo: 1,0 cm a partir da margem esquerda de 3 cm.

Espaçamento entre linhas: 1,5 cm

**1** **RESUMO**

O projeto deve ser escrito em Língua Portuguesa ou Espanhola, seguindo a formatação deste *template* em que cada item do projeto deve ser iniciado em uma nova página. O Resumo deve ser redigido em parágrafo único contendo, no máximo, 150 palavras.

**2 IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO PROBLEMA** (JUSTIFICATIVA)

Apresentar texto contendo os seguintes aspectos:

a) Apresentação e justificativa do objeto de investigação, demonstrando a sua articulação com a Área de concentração Energia e Sustentabilidade e Linha de Pesquisa escolhida (L1 - Materiais e Dispositivos para Fontes de Energia ou L2 - Tecnologias e Processos Sustentáveis;

b) Argumentação sobre a relevância do estudo para o campo do conhecimento sobre Energia e Sustentabilidade;

c) Explicitação do problema de pesquisa (Questão de Pesquisa e/ou de investigação).

Para este item do projeto de pesquisa utilizar até três (03) páginas.

**3** **FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA**

Texto no qual o/a candidato/a demonstra a sua familiarização com as ideias, obras e autores/as do campo temático que circunscreve o objeto de investigação delimitado em seu projeto.

As citações devem obedecer às normas bibliográficas da UNILA, disponível em: < https://portal.unila.edu.br/biblioteca/Manualparaelaboraoderefernciasbibliogrficas.pdf>.

Demais normas, como formatação de Tabelas, Figuras, Quadros e outros elementos não textuais, podem ser consultados no documento “Orientação para normalização de trabalhos acadêmicos” da UNILA, disponível em: < https://portal.unila.edu.br/biblioteca/copy\_of\_Manualparaelaboraodasilustraes\_tabelasgrficosefiguras.pdf>.

Para esse item do projeto utilizar até três (03) páginas.

**4** **OBJETIVOS**

Descrever os objetivos geral e específicos.

Para este item do projeto de pesquisa, utilizar uma (01) página.

4.1 OBJETIVO GERAL

Enunciado sintético que identifica o que se pretende atingir com a pesquisa.

4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

 Enunciados sintéticos que apresentam de forma detalhada as ações para alcançar o objetivo geral.

**5** **METODOLOGIA**

Esboçar e fundamentar como pretende desenvolver a pesquisa, especificando abordagem (qualitativa, quantitativa, mista), o procedimento de pesquisa e a forma que pretende construir/coletar os dados de sua pesquisa e os critérios para analisá-los, bem como os participantes (incluindo critérios de inclusão e de exclusão) e o *lócus* de pesquisa.

Para este item do projeto utilizar até três (03) páginas.

**6 RESULTADOS ESPERADOS**

Listar os possíveis resultados e os benefícios esperados (considerando os aspectos social, econômico, ambiental, científico e acadêmico) com a execução do projeto. Descrever os principais resultados esperados com a execução da pesquisa, apresentando seus possíveis impactos sociais, inovação, e sua contribuição para a área de conhecimento em Energia e Sustentabilidade. Apresentar os principais produtos acadêmicos que podem ser desenvolvidos com a realização da pesquisa (artigos, patente, livro, capítulo de livro, trabalhos completos em anais de evento, entre outros).

Para este item do projeto utilizar até uma (01) página.

**7** **CRONOGRAMA**

Estruturação do cronograma em metas com o respectivo período de execução, em formato de Tabela.

Considerar os seguintes prazos para qualificação da pesquisa:

· Mestrado: até 12 meses após o início do curso.

· Doutorado: até 18 meses após o início do curso.

Considerar os seguintes prazos para defesa:

· Mestrado: até 24 meses após o início do curso.

· Doutorado: até 48 meses após o início do curso.

Para este item do projeto utilizar até uma (01) página.

**8** **REFERÊNCIAS**

Relação das obras **citadas** no projeto, conforme as normas bibliográficas vigentes na UNILA (disponível em:

< https://portal.unila.edu.br/biblioteca/Manualparaelaboraoderefernciasbibliogrficas.pdf>.