



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
INSTITUTO LATINO-AMERICANO DE TECNOLOGIA, INFRAESTRUTURA E TERRITÓRIO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM ENERGIA & SUSTENTABILIDADE

**EDITAL 15/2022 – PPGIES/ILATIT**  
**PROCESSO SELETIVO PARA ALUNOS(AS) 2023.1**  
**DOCTORADO INTERDISCIPLINAR EM ENERGIA & SUSTENTABILIDADE**

A Coordenadora do Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Energia & Sustentabilidade (PPGIES) da Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA), nomeada pela Portaria nº 288/2021/GR/UNILA, publicada no Boletim de Serviço nº 62, de 28 de julho de 2021, torna público, pelo presente Edital, a abertura do processo seletivo para alunos(as) regulares para o ingresso no curso de Doutorado Interdisciplinar em Energia & Sustentabilidade, no primeiro semestre letivo do ano de 2023.

**1 CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO**

<b>FASES DO EDITAL</b>	<b>DATAS</b>
Publicação do Edital	17/08/2022
<b>1. INSCRIÇÕES</b>	
Período de inscrições	01/09/2022 a 14/10/2022
Divulgação da lista preliminar dos(as) inscritos(as)	19/10/2022
Período para encaminhamento de recursos	20/10/2022
Homologação dos(as) inscritos(as)	25/10/2022
<b>2. PRIMEIRA FASE</b>	
Análise de currículo e projeto	26/10/2022 a 11/11/2022
Divulgação da lista preliminar dos(as) candidatos(as) classificados(as) para entrevista	17/11/2022
Período para encaminhamento de recurso	18/11/2022
Homologação da lista dos(as) candidatos(as) classificados(as) para a Segunda Fase.	21/11/2022



Divulgação das informações (datas, horários e links) sobre as entrevistas.	21/11/2022
<b>3. SEGUNDA FASE</b>	
Entrevista com os(as) candidatos(as)	23/11/2022 a 02/12/2022
Divulgação do resultado preliminar	06/12/2022
Período para encaminhamento de recursos	07/12/2022
Homologação do resultado final	12/12/2022
<b>4. MATRÍCULA</b>	
De acordo com o Calendário da Pós-Graduação da UNILA do ano letivo de 2023.	

## 2 DA TITULAÇÃO EXIGIDA

Para ingressar no programa o(a) aluno(a) deverá possuir mestrado em Engenharias, Ciências Exatas, Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Ciências Sociais Aplicadas, Multidisciplinar ou áreas afins que abranjam as linhas de pesquisa do PPGIES.

## 3 DAS VAGAS

3.1. O Programa oferece 21 vagas para aluno(a) regular no curso de Doutorado Interdisciplinar em Energia & Sustentabilidade, sendo 6 vagas reservadas para ações afirmativas (candidatos/as negros/as, e pessoas com deficiência). Do total de vagas, 50% são destinadas a brasileiros, e 50% para estrangeiros.

Parágrafo único: Conforme previsto na Política de Ações Afirmativas da UNILA (RESOLUÇÃO CONSUEN N° 4, DE 03 DE MARÇO DE 2022), além destas vagas, são ofertadas: 01 (uma) vaga adicional para candidatos/as indígenas, 01 (uma) vaga adicional para candidatos/as quilombolas, 01 (uma) vaga adicional para candidatos/as autodeclaradas trans, e uma 01 (uma) vaga adicional para pessoas refugiadas ou solicitantes de refúgio ou portadores de visto humanitário.

3.2 As vagas disponíveis serão distribuídas por docentes conforme descrito no Anexo I, podendo ser alteradas a critério do docente, considerando sua disponibilidade.

3.3 O preenchimento de todas as vagas não será obrigatório e, caso não sejam preenchidas, poderá haver realocação das vagas de ações afirmativas ou das vagas adicionais para a concorrência geral



ou vice-versa, dependendo da aprovação dos(as) candidatos(as) nos termos estabelecidos por este Edital e em função da decisão exclusiva e soberana dos membros da Colegiado de Pós-Graduação do PPGIES.

3.4 Não havendo preenchimento de todas as vagas para estrangeiros(as), estas serão automaticamente realocadas para os(as) brasileiros(as).

#### **4 DA INSCRIÇÃO**

4.1 As inscrições para o processo seletivo no Doutorado do Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Energia & Sustentabilidade estarão abertas no período de 01/09/2022 (às 17h00min – horário de Brasília) à 14/10/2022 (às 23h59min59s – horário de Brasília).

4.2 Para inscrever-se no processo seletivo o(a) candidato(a) deverá preencher o formulário do sistema de inscrição on-line, disponível em [Inscrição PPGIES](#), e anexar os seguintes documentos em pdf (máximo de 22 Mb):

4.2.1 Diploma (frente e verso) ou comprovante de conclusão de curso de Mestrado. O(A) candidato(a) que estiver concluindo o Mestrado e for aprovado em todas as etapas da seleção deverá apresentar o diploma ou certificado de conclusão de curso de Mestrado no ato da matrícula;

4.2.1 Caso o candidato não tenha defendido mestrado até a data de inscrição, deverá incluir, no local destinado ao diploma ou certificado de conclusão, a Declaração de Previsão de Data de Defesa emitida pelo(a) orientador(a) ou pela coordenação do curso, conforme Anexo II, indicando a provável data de defesa.

Parágrafo único: A conclusão do curso ao nível de Mestrado deverá ocorrer antes da data da matrícula. A matrícula do candidato aprovado somente será efetivada mediante apresentação do Diploma (frente e verso) ou Certificado de Conclusão do Curso de Mestrado emitido pelo programa de pós-graduação (PPG) e indicando a ausência de pendências do aluno com o PPG e sua respectiva Instituição. Em hipótese alguma, a Declaração de Previsão de Data de Defesa será aceita como documentação comprobatória para realização da matrícula.

4.2.2 Documento de identidade com foto, válido no país de residência, ou passaporte;

4.2.3 Ficha de pontuação do Currículo Lattes (Anexo III);

4.2.4 Documentos comprobatórios da ficha de pontuação do Currículo Lattes, organizados pela ordem de pontuação na ficha;



4.2.6 Projeto de Pesquisa (Anexo IV). É importante que o projeto de pesquisa seja uma proposta de pesquisa alinhada à área de pesquisa do(a) orientador(a) pretendido(a).

4.4 No momento da inscrição, o(a) candidato(a) deverá indicar a Linha de Pesquisa de seu interesse, assinalando um(a) potencial orientador(a), conforme a disponibilidade de vagas descrita no Anexo I.

4.5 Ao término da inscrição, o(a) candidato(a) receberá um comprovante confirmando sua inscrição no processo seletivo.

4.6 Não serão aceitos pedidos de inclusão ou substituição de documentos após a homologação das inscrições.

4.7 A confirmação da inscrição não assegura, automaticamente, a sua homologação. A homologação da inscrição ocorrerá somente se a documentação entregue estiver de acordo com as regras presentes neste Edital.

4.8 O PPGIES não se responsabiliza pelas inscrições via internet não recebidas por motivos de ordem técnica dos computadores, de falhas de comunicação, de congestionamento das linhas de comunicação, bem como em função de outros fatores que impossibilitem a transferência dos dados da inscrição para o Sigaa da Unila.

## **5 DO PROCESSO SELETIVO**

5.1. O processo seletivo será composto por 02 (duas) fases:

I- Primeira Fase: de caráter classificatório e eliminatório, consistirá nas avaliações da ficha de pontuação do Currículo Lattes com seus respectivos documentos comprobatórios e do Projeto de pesquisa.

II- Segunda Fase: de caráter classificatório e eliminatório, consistirá de entrevista do(a) candidato(a) por uma banca composta por, no mínimo, dois docentes do PPGIES;

5.1.2 O Projeto de Pesquisa deverá ser apresentado conforme modelo disponibilizado (Anexo IV);

5.1.3 A análise do Projeto de Pesquisa será realizada por no mínimo dois (duas) docentes do PPGIES será avaliado conforme os critérios estabelecidos no Anexo V.

Parágrafo único: Caso seja identificado plágio integral ou parcial no Projeto de pesquisa, o candidato será automaticamente eliminado do processo seletivo, não se aplicando os critérios especificados no Anexo V, sendo atribuída nota 0,0 (zero);



5.1.4 As entrevistas terão duração máxima de 30 min, serão individuais, fechadas ao público e realizadas virtualmente, entre os dias definidos no cronograma deste Edital. Os dias, horários e os links de cada entrevista serão divulgados em conjunto com o resultado final da Primeira Fase. O não comparecimento à entrevista na data e horário definidos implicará na desclassificação automática do(a) candidato(a).

5.1.5. Na entrevista poderão ser abordados temas relacionados ao Projeto de pesquisa, a trajetória e experiência acadêmica e profissional do candidato e a pontuação da entrevista será atribuída de acordo com o Anexo VI.

## 6 DO RESULTADO

6.1. A nota da ficha de pontuação do Currículo Lattes será normalizada para, no máximo, 10,0 (dez). Ao Projeto de pesquisa será atribuída nota entre 0,00 (zero) e 10,0 (dez);

6.1.1 A nota parcial da Primeira Fase (NPF1) de cada candidato(a) será a soma da nota normalizada da ficha de pontuação da Ficha de Pontuação do Currículo Lattes (peso 1) e do Projeto (peso 2), mantidos três algarismos significativos e com arredondamento, conforme a fórmula a seguir:

$$\mathbf{NPF1} = (1 \times \text{nota normalizada da ficha de pontuação do Currículo Lattes} + 2 \times \text{nota do projeto})/3$$

Se NPF1 for maior ou igual a 5,0 (cinco) o candidato será convocado para a entrevista, se NPF1 for menor que 5,0 (cinco) o candidato(a) será desclassificado do processo seletivo.

6.2 A nota parcial da Segunda Fase (NPF2) corresponde à nota atribuída (entre 0,0 (zero) e 10,0 (dez)) pela banca de avaliação na entrevista. Caso a nota da entrevista seja inferior a 6,0 (seis) o candidato estará eliminado do processo seletivo.

6.3 A nota final (NF) de cada candidato(a) será a média aritmética da nota parcial da Primeira Fase (NPF1) e da entrevista, mantidos três algarismos significativos e com arredondamento, conforme a fórmula a seguir:

$$\mathbf{NF} = (NPF1 + NPF2)/2$$

6.3 A lista com o resultado preliminar será divulgada até o dia 06/12/2022, no site do Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Energia & Sustentabilidade (<https://portal.unila.edu.br/doutorado/ppgies>).

6.4 Os possíveis resultados são:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
INSTITUTO LATINO-AMERICANO DE TECNOLOGIA, INFRAESTRUTURA E TERRITÓRIO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM ENERGIA & SUSTENTABILIDADE

---

- Classificado(a) e Convocado(a): Nota final igual ou maior que 6,00. O(A) candidato(a) estará apto(a) a se matricular como aluno(a) regular no Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Energia & Sustentabilidade (PPGIES), considerando sua classificação final e o número de vagas ofertadas.
- Classificado(a) em lista de espera: Nota final igual ou maior que 6,00. O(A) candidato(a) estará em fila de espera para se matricular como aluno(a) regular no Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Energia & Sustentabilidade (PPGIES).
- Desclassificado(a): Nota final inferior a 6,00. O(A) candidato(a) não estará apto(a) a se matricular.

6.5 São critérios de desempate da nota final entre os(as) candidatos(as), na hipótese de igualdade, sucessivamente:

- a) a maior nota na entrevista;
- b) a maior nota parcial da Primeira Fase;
- c) maior idade até a data de publicação dos resultados.

## **7 DOS RECURSOS**

7.1. Caso o(a) candidato(a) deseje interpor recurso, poderá fazê-lo na homologação das inscrições, na lista preliminar dos candidatos classificados para entrevista, e na divulgação do resultado preliminar, pelo portal Inscreva da Unila no prazo regulamentado no cronograma deste edital, através do site: <https://inscreva.unila.edu.br/>

7.2. Não caberá recurso após homologação do resultado final.

## **8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

8.1 A inscrição do(a) candidato(a) implicará no conhecimento e aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, não sendo aceita a alegação de desconhecimento.

8.2 É de inteira responsabilidade do(a) candidato(a) a interpretação deste Edital, bem como o acompanhamento da publicação de todos os atos, instruções, comunicados e convocações ao longo do período em que se realiza este Processo Seletivo, não podendo, portanto, alegar desconhecimento.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
INSTITUTO LATINO-AMERICANO DE TECNOLOGIA, INFRAESTRUTURA E TERRITÓRIO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM ENERGIA & SUSTENTABILIDADE

---

8.3 Os casos omissos ou situações não previstas neste Edital serão analisados pelos(as) docentes do Colegiado do PPGIES, de acordo com a resolução vigente.

Foz do Iguaçu, 17 de Agosto de 2022.

Prof<sup>ª</sup>. Dra. Caroline da Costa Silva Gonçalves - Coordenadora do PPGIES



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
INSTITUTO LATINO-AMERICANO DE TECNOLOGIA, INFRAESTRUTURA E TERRITÓRIO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM ENERGIA & SUSTENTABILIDADE

## ANEXO I VAGAS POR DOCENTE

DOCENTE	NÚMERO DE VAGAS		LINHA	ENDEREÇO DO CURRÍCULO LATTES
	MESTRADO	DOCTORADO		
Andréia Cristina Furtado	1	1	2	<a href="https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=2886873">https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=2886873</a>
Caroline Da Costa Silva Gonçalves	2	2	2	<a href="https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1136547">https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1136547</a>
Edna Possan	0	1	2	<a href="https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1747524">https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1747524</a>
Gustavo Adolfo Ronceros Rivas	1	1	1	<a href="https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=2000058">https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=2000058</a>
Janine Padilha Botton	2	1	1 e 2	<a href="https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1566714">https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1566714</a>
Jiam Pires Frigo	1	1	2	<a href="https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=2138673">https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=2138673</a>
Jorge Javier Gimenez Ledesma	0	0	1	<a href="https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=2152258">https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=2152258</a>
José Ricardo Cezar Salgado	2	2	1 e 2	<a href="https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1492219">https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1492219</a>
Katya Regina de Freitas	1	1	2	<a href="https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1350340">https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1350340</a>
Leonardo da Silva Arrieche	0	0	2	<a href="https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1703833">https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1703833</a>
Marcela Boroski	1	1	2	<a href="https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1926933">https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1926933</a>
Marcia Regina Becker	3	2	1	<a href="https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1585820">https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1585820</a>
Marciana Pierina Uliana	1	0	2	<a href="https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1315453">https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1315453</a>
Marcio de Sousa Góes	2	2	1	<a href="https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1999746">https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1999746</a>
Maria das Graças Cleophas Porto	2	2	2	<a href="https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1832774">https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1832774</a>
Michel Rodrigo Zambrano Passarini	2	2	2	<a href="https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=2190985">https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=2190985</a>
Oswaldo Hideo Ando Junior	2	2	1	<a href="https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=2155886">https://sig.unila.edu.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=2155886</a>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
INSTITUTO LATINO-AMERICANO DE TECNOLOGIA, INFRAESTRUTURA E TERRITÓRIO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM ENERGIA & SUSTENTABILIDADE

---

## ANEXO II DECLARAÇÃO DE PROVÁVEL DEFESA

Para fins de inscrição no processo seletivo do Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Energia e Sustentabilidade, nível Doutorado, atesto na condição de orientador, que o discente \_\_\_\_\_, matrícula \_\_\_\_\_, mestrando do Programa de Pós-Graduação em \_\_\_\_\_ tem sua defesa prevista para o dia \_\_/\_\_/\_\_, podendo esta sofrer alteração de data desde que anterior ao período de matrícula para os selecionados no processo seletivo.

Foz do Iguaçu, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
[nome do orientador]  
Orientador

\_\_\_\_\_  
[nome do coordenador do programa]  
Coordenador do Programa



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
INSTITUTO LATINO-AMERICANO DE TECNOLOGIA, INFRAESTRUTURA E TERRITÓRIO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM ENERGIA & SUSTENTABILIDADE

---

**ANEXO III**  
**FICHA DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES**

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1W87KkKh29gUwd2d2tqfNSFzlim8fur-Z/edit?usp=sharing&ouid=110568870484964141782&rtpof=true&sd=true>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
INSTITUTO LATINO-AMERICANO DE TECNOLOGIA, INFRAESTRUTURA E TERRITÓRIO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM ENERGIA & SUSTENTABILIDADE

---

**ANEXO IV**  
**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/Manualparaelaboraodereferenciasbibliograficas.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\\_tabelasgraficosefiguras.pdf](https://portal.unila.edu.br/biblioteca/copy_of_Manualparaelaboraodasilustraes_tabelasgraficosefiguras.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 *locus* 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/Manualparaelaboraodereferenciasbibliograficas.pdf>>.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
INSTITUTO LATINO-AMERICANO DE TECNOLOGIA, INFRAESTRUTURA E TERRITÓRIO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM ENERGIA & SUSTENTABILIDADE

## ANEXO V CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E PONTUAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA

<b>Critério</b>	<b>Pontuação Máxima</b>	<b>Nota</b>
Aderência à linha de pesquisa escolhida com construção e sustentação de argumentos plausíveis, bem como o alinhamento da proposta com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável estabelecidos pela ONU	1	
Articulação entre questão de pesquisa e referenciais teóricos (relevantes, atuais, nacionais e internacionais)	1	
Clareza na definição dos objetivos, da problemática de pesquisa e da delimitação do objeto de investigação	1	
Cronograma factível no tempo regimental	1	
Adequação da escrita em termos de coerência, coesão textual e respeito à norma culta da Língua Portuguesa	1	
Resultados esperados baseados nas hipóteses e/ou perguntas	1	
Criatividade e inovação de abordagem metodológica e na questão de pesquisa	1	
Cumprimento às regras de formatação e estruturação do Projeto de Pesquisa previstas neste edital	1	
Clareza e articulação entre a justificativa, a questão da pesquisa e os objetivos geral e específicos	1	
Articulação entre objetivos de pesquisa e referenciais metodológicos	1	
<b>Pontuação total</b>		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
INSTITUTO LATINO-AMERICANO DE TECNOLOGIA, INFRAESTRUTURA E TERRITÓRIO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM ENERGIA & SUSTENTABILIDADE

## ANEXO VI CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E PONTUAÇÃO DA ENTREVISTA

<b>Critério</b>	<b>Pontuação Máxima</b>	<b>Nota</b>
Postura e linguagem durante a apresentação	1	
Domínio e segurança nas respostas às perguntas realizadas	1	
Clareza na organização e na explicitação do raciocínio	1,5	
Qualidade da argumentação para articular ideias, conceitos, teorias e/ou problemáticas, argumentos plausíveis, bem como o alinhamento da proposta com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável estabelecidos pela ONU	1,5	
Aderência às ações do programa (disciplinas, publicação)	1,5	
Capacidade de expor e de relacionar de maneira clara, objetiva e consistente as ideias contidas no projeto de pesquisa	1,5	
Contextualização da vida acadêmica e profissional em relação a projeto de pesquisa	1	
Disponibilidade factível para cursar disciplinas, participar de grupo de pesquisa, reuniões e desenvolvimento das atividades de pesquisa	1	
<b>Pontuação total</b>		





---

*Emitido em 17/08/2022*

**EDITAL Nº 10/2022 - PPGIES (10.01.06.04.04.07)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 17/08/2022 13:21 )*

JANINE PADILHA BOTTON  
COORDENADOR DE CURSO - SUBSTITUTO  
PPGIES (10.01.06.04.04.07)  
Matrícula: 1566714

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: **10**, ano: **2022**, tipo: **EDITAL**, data de emissão: **17/08/2022** e o código de verificação: **f42cc61e20**