



**UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO DE  
PROCESSOS AMBIENTAIS  
MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS AMBIENTAIS**

**EDITAL – 2025.1**

**ABERTURA DE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO DE CANDIDATOS PARA O CURSO  
DE MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS AMBIENTAIS –  
TURMA 21**

**Informações Gerais**

Estarão abertas, de **22/10/2024 a 20/02/2025**, as inscrições para a seleção de candidatos ao Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento de Processos Ambientais - Mestrado, com área de concentração em **Desenvolvimento de Processos Ambientais** e linhas de pesquisa: **Modelagem, Inovação e Sustentabilidade e Biotecnologia e Meio Ambiente**.

**1. DAS VAGAS**

São oferecidas **20 (VINTE)** vagas destinadas a portadores de diplomas de graduação em nível superior em Engenharia Química, Química, Engenharia Civil, Engenharia Ambiental, Ciências da Computação, Biologia, Farmácia, Agronomia, Química Industrial, Ciências Ambientais e áreas afins, outorgados por Instituições de Ensino Superior e reconhecidos pelo Ministério da Educação. Todos os candidatos serão submetidos a processo seletivo único.

Dentro das vagas oferecidas, o Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento de Processos Ambientais da UNICAP prevê 03 (três) vagas para candidatos que apresentarem autodeclaração fundamentada de sua condição de negro, quilombola, indígena ou pessoa com deficiência, sendo (02) duas das vagas



para negro, quilombola e indígena e as outra (01) vaga para pessoa com deficiência. Essas vagas não implicam em gratuidade.

No caso da pessoa que se identifique como negro, quilombola ou indígena, a autodeclaração será avaliada por comissão designada para esse fim pelo NEABI (Núcleo de Estudos Afro-brasileiros e Indígenas) da UNICAP. No caso de pessoa com deficiência, a autodeclaração justificada deve demonstrar a adequação da situação pessoal à Lei 13.146 de 06 de julho de 2015 (Estatuto da Pessoa com Deficiência), apresentando laudo médico ou parecer biopsicossocial realizado por equipe multiprofissional ou interdisciplinar indicando que o candidato tem impedimento de longo prazo de natureza física, mental, intelectual ou sensorial.

No caso de ausência de inscrições para as 06 (seis) vagas acima destinadas, haverá redistribuição de acordo com a ordem de classificação da seleção.

**Obs. 1:** No caso de ausência ou rendimento insatisfatório de candidatos, as vagas poderão não ser preenchidas.

**Obs. 2:** No caso de disponibilidade dos orientadores e empate de notas, o número de vagas oferecido neste edital poderá sofrer alteração.

**Obs. 3:** No caso do não preenchimento das vagas oferecidas para candidatos que apresentarem autodeclaração fundamentada de sua condição de negro, quilombola, indígena ou pessoa com deficiência, as vagas serão disponibilizadas para os candidatos que não se enquadrarem nessas condições.

## 2. DA INSCRIÇÃO

A pré-inscrição é realizada no sistema *on-line*, endereço:

[https://portal.unicap.br/desenvolvimento-de-processos-ambientais-ppgdpa-](https://portal.unicap.br/desenvolvimento-de-processos-ambientais-ppgdpa-#presencial/como-se-inscrever)

[#presencial/como se inscrever](https://portal.unicap.br/desenvolvimento-de-processos-ambientais-ppgdpa-#presencial/como-se-inscrever). Encaminhar os documentos em PDF, abaixo relacionados (Item 3. DA DOCUMENTAÇÃO), até o dia **20 de fevereiro de 2025, às 18h, exclusivamente, para o e-mail [sec.ppgdpa@unicap.br](mailto:sec.ppgdpa@unicap.br)**, sob pena de indeferimento da inscrição.



### 3. DA DOCUMENTAÇÃO

Envio por e-mail dos seguintes documentos:

1. RG e CPF;
2. certidão de nascimento/casamento ou certidão com averbação de divórcio;
3. título de eleitor com comprovante da última eleição;
4. certificado de quitação com o serviço militar;
5. diploma, devidamente registrado em órgão competente, ou certificado de conclusão da graduação;
6. histórico escolar da graduação;
7. Para funcionários da Universidade Católica de Pernambuco será solicitado documento emitido pela sua chefia imediata e/ou da sua unidade/divisão informado a disponibilidade de remanejamento/adequação de horários para que o mesmo possa cursar as disciplinas caso seja aprovado e venha a requisitar isenção de mensalidades, segundo acordo de dissídio

**Observação:** No caso dos documentos pessoais, as cópias devem ser autenticadas pelos próprios candidatos na secretaria. Quanto à documentação acadêmica, as cópias devem ser autenticadas pela Instituição de origem ou por cartório. No caso do diploma, firma reconhecida da autoridade assinante, com indicação do seu cargo.

#### **Enviar:**

1. uma foto 3X4 colorida e recente;
2. uma carta de recomendação, conforme modelo “Anexo III”;
3. requerimento justificando o interesse pelo curso e pela linha de pesquisa;
4. *curriculum vitae* cadastrado na Plataforma Lattes do CNPq ([www.cnpq.br](http://www.cnpq.br) - Plataforma Lattes), devendo o candidato entregar cópia da documentação comprobatória pertinente (a pontuação levará em conta os documentos comprobatórios entregues);
5. Pré-projeto de Pesquisa, com assinatura do orientador; cópia do comprovante da inscrição;



6. comprovante do pagamento da taxa de inscrição, no valor de **R\$ 200,00 (duzentos reais)** que, após a entrega da documentação, não será devolvida.
7. Para funcionários da Universidades Católica de Pernambuco será solicitado documento emitido pela sua chefia imediata e/ou da sua unidade/divisão informado a disponibilidade de remanejamento/adequação de horários para que o mesmo possa cursar as disciplinas caso seja aprovado e venha a requisitar isenção de mensalidades, segundo acordo de dissídio

**Observação:** os alunos que comprovarem ser concluintes da graduação poderão inscrever-se e participar do processo seletivo. A aprovação da inscrição fica condicionada à comprovação da conclusão do curso pela IES. Uma vez recebido o diploma de graduação, uma cópia deve ser imediatamente entregue à Secretaria.

#### 4. DA SELEÇÃO

A seleção dos candidatos será realizada por uma Comissão designada pelo Colegiado e constará de:

- I – Avaliação do pré-projeto de pesquisa dirigido para uma das Linhas de Pesquisa escolhida Modelagem, Inovação e Sustentabilidade e ou Biotecnologia e Meio Ambiente (ANEXO I);
- II - Avaliação do *curriculum vitae* de acordo com os valores descritos na Tabela do **ANEXO II**;
- II - Avaliação da Carta de Recomendação (**ANEXO III**);
- III - Exame de língua estrangeira (inglês), através de teste de compreensão de textos escritos ou apresentação de comprovante de proficiência emitido por instituição credenciada; esse exame não é eliminatório;
- IV - Apresentação oral da experiência profissional (técnica, pesquisa, ensino e ou extensão).

Ao candidato que não tiver obtido nota igual ou superior a 7,0 (sete) no exame de língua estrangeira na seleção, será dada oportunidade de: I - fazer novo



exame, até 12 (doze) meses após o período de seleção ou II - cursar a disciplina Inglês Instrumental como disciplina isolada na graduação e ser aprovado com nota não inferior a sete.

## 5. DO CALENDÁRIO

| ATIVIDADE   | DATA       | HORÁRIO             | LOCAIS  |
|---|------------|---------------------|---|
| <b>Abertura da Inscrição</b>  | 22/10/2024 | A partir das 17:00h | No site:<br><a href="https://portal.unicap.br/desenvolvimento-de-processos-ambientais-ppgdpa-presencial/como-se-inscrever">https://portal.unicap.br/desenvolvimento-de-processos-ambientais-ppgdpa-presencial/como-se-inscrever</a>   |
| <b>Encerramento das inscrições e data limite para envio de documentos</b>         | 20/02/2025 | Até às 18:00h       | Para o e-mail: <a href="mailto:sec.ppgdpa@unicap.br">sec.ppgdpa@unicap.br</a><br>com cópia para:<br><a href="mailto:ppgdpa.coord@unicap.br">ppgdpa.coord@unicap.br</a>  |
| <b>Divulgação da homologação das inscrições</b><br>(trabalho interno da Comissão) | 21/02/2025 | A partir das 17h    | No site:<br><a href="https://portal.unicap.br/desenvolvimento-de-processos-ambientais-ppgdpa-presencial/como-se-inscrever/resultados_da_sele%C3%A7%C3%A3o_2024">https://portal.unicap.br/desenvolvimento-de-processos-ambientais-ppgdpa-presencial/como-se-inscrever/resultados_da_sele%C3%A7%C3%A3o_2024</a> |
| <b>Avaliação do projeto de pesquisa</b>   | 24/02/2025 | Das 12h às 13h      | <b>ANEXO I</b>  |
| <b>Análise do Currículo Lattes e do histórico escolar da graduação</b>            | 24/02/2025 | Das 14h às 16h      | <b>ANEXO II</b>   |
| <b>Análise das cartas de recomendação</b>   | 24/02/2025 | Das 16h às 17h      | <b>ANEXO III</b>  |



|   |                            |                                 |   |
|---|----------------------------|---------------------------------|---|
| <b>Proficiência em língua inglesa</b>   | 25/02/2025                 | Das 14h às 18h                  | <b>LINK Via Google Meet.<br/>O LINK será enviado para o e-mail do candidato em até 24h antes da realização da prova</b>   |
| <b>Apresentação oral da experiência profissional</b>  | 26/02/2025                 | Das 14h às 17h                  | <b>LINK Via Google Meet.<br/>O LINK será enviado para o e-mail do candidato em até 24h antes da realização da prova.</b>  |
| <b>Divulgação do resultado</b>  | 27/02/2025                 | A partir de 17h                 | No site:<br><a href="https://portal.unicap.br/desenvolviment-o-de-processos-ambientais-ppgdpa-#presencial/como_se_inscriver/resultados_da_sele%C3%A7%C3%A3o_2024">https://portal.unicap.br/desenvolviment-o-de-processos-ambientais-ppgdpa-#presencial/como_se_inscriver/resultados_da_sele%C3%A7%C3%A3o_2024</a>           |
| <b>Matrícula</b> (o candidato aprovado e classificado que não comparecer à matrícula neste período será automaticamente desligado e haverá remanejamento para o próximo aprovado) | <b>De 06 a 14/03/2025*</b> | Das 8h às 12h<br>Das 13h às 17h | <b>O informativo de matrícula, contendo o <i>link</i> para formalização, será divulgado na página do Programa e via e-mail.</b><br><br>*OBS: Candidatos aprovados com bolsa deverão realizar a matrícula até o dia 06 de março para que tenhamos tempo hábil para indicação nas Plataformas AGILFAP (FACEPE) e SCBA (CAPES) |
| <b>Início das aulas</b>   | 17/03/2025                 | -                               | -   |

## 6. DA DURAÇÃO DO CURSO

O Curso deve ser concluído em, no mínimo, 12 meses e, no máximo, 24 meses, incluindo a apresentação e defesa pública da Dissertação de Mestrado.



## 7. DO VALOR DAS MENSALIDADES

O valor da mensalidade para 2024 será de 24 parcelas de R\$ 2.306,00 (dois mil trezentos e seis reais).

## 8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Modelo do Pré-projeto de Pesquisa (**ANEXO I**), *Currículo Vitae* preenchimento obrigatório na Tabela de pontuação (**ANEXO II**) e Carta de recomendação de acordo com o modelo indicado (**ANEXO III**).

Os casos omissos no presente Edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção, respeitado o Regimento Interno do Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento de Processos Ambientais - PPGDPA - curso de Mestrado (CAPÍTULO IX, Artigo 63).

## 9. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES PARA A SELEÇÃO 2024.1

### 9.1 Sugestões para elaboração do Requerimento

Apresentação de motivos para a candidatura ao Curso, interesses científicos e profissionais; caso o candidato tenha alguma experiência prévia em pesquisa, como a participação em Programa de Iniciação Científica, destacá-la, vinculando-a claramente a alguma das linhas de pesquisa do Programa; objetivos posteriores à realização do Curso que, em seu entendimento, possam ser atingidos através da formação pós-graduada; declaração de aceitação dos resultados do processo seletivo.

### 9.2 Carta de Recomendação

Redigida por profissional (docente, pesquisador, consultor técnico) que atue na área de conhecimento do Programa, especificando o tempo e o nível de conhecimento com o candidato; informar as principais atividades acadêmicas desenvolvidas pelo candidato sob sua supervisão; incluir, ainda, uma avaliação do candidato, bem como sua experiência e potencial para estudos de pós-graduação, conforme o **ANEXO III** fornecido pelo Programa.



### 9.3 Linhas de Pesquisa

10.3.1. **Modelagem, Inovação e Sustentabilidade** – Compreende o desenvolvimento de modelos empíricos e fenomenológicos, aos quais podem ser associadas estratégias adequadas de monitoramento e controle, visando à inovação de processos. Aborda também o estudo dos processos, dos sistemas construtivos, das propriedades e do comportamento dos materiais e das interrelações entre as construções, em consonância com a sustentabilidade, com apoio de ferramentas matemáticas, estatísticas e técnicas computacionais.

10.3.2. **Biotecnologia e Meio Ambiente** - envolve os aspectos metabólicos de biotransformação e biodegradação de compostos orgânicos, metais pesados e xenobióticos por micro- organismos, o reaproveitamento e o tratamento de resíduos sólidos e efluentes, tanto de origem urbana quanto de origem industrial, por meio de processos tecnológicos para minimizar os efeitos ambientais negativos do descarte, visando à preservação e conservação ambiental, e à utilização para a produção de insumos com elevado valor agregado.

### 9.4 Bibliografia sugerida

- BAIRD, C. **Química Ambiental**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011. 622p.
- CHRISTOFOLETTI, A. **Modelagem de sistemas ambientais**. São Paulo: Edgar Blücher, 1999. 236p.
- CONNELL, D. W. **Basic concepts of environmental chemistry**. 2. ed. New York: Lewis Publishers, 2005, 506p.
- KELLER, Edward A. **Environmental Geology**. 9th. ed. New Jersey: Prentice Hall, 2011. 562p.



**Profa. Dra. Valdenice José Raimundo**  
**Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação Unicap**

**Coordenação do Programa**

Prof. Dr. Sérgio Mendonça de Almeida  
Universidade Católica de Pernambuco  
Bloco G4, 8º andar, Gabinete C5

**E-mail:** [sergio.almeida@unicap.br](mailto:sergio.almeida@unicap.br)  
[ppgdpa.coord@unicap.br](mailto:ppgdpa.coord@unicap.br)

**Secretaria Stricto Sensu – Mestrados e Doutorados**

Rua Almeida Cunha, 245, bloco G4, térreo.  
CEP: 50.050-590, Santo Amaro, Recife – PE, Brasil  
**WhatsApp:** (81) 99146-6993 (Atendimento por mensagens)

**E-mail:** [secretariastrictosensu@unicap.br](mailto:secretariastrictosensu@unicap.br)

**Telefones:** 81 2119.4369 / 81 2119.4015



## ANEXO I – MODELO DO PRÉ-PROJETO



[CAPA, sem numeração e sem contar]  
**UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO DE**  
**PROCESSOS AMBIENTAIS - MESTRADO [arial 12, centralizado, negrito,**  
**maiúsculo. Uma linha para cada informação]**

**NOME COMPLETO, SEM ABREVIÇÃO, DO CANDIDATO AO MESTRADO**  
**[arial 16, centralizado, negrito, maiúsculo]**

**TÍTULO DO PRÉ-PROJETO DE PESQUISA [arial 16, centralizado, negrito,**  
**maiúsculo]**

[Caso o título contenha palavras em latim usar a grafia correspondente. Exemplo:  
**AVALIAÇÃO DO *Glomus etunicatum* COMO. ] LINHA DE PESQUISA NOME**  
**DO ORIENTADOR**

**Recife, dia de mês de ano. [arial 12, centralizado, negrito]**



**\*O PRÉ-PROJETO DEVERÁ CONSTAR DE 4 PÁGINAS RESUMO DO PROJETO (Arial 12)**

(Texto - Fonte Arial 10 e 2.300 caracteres com espaço) Entre linhas espaço 1

Apresentar, de forma clara e objetiva, as razões de ordem teórica e prática que justificam a realização da pesquisa. Mostrar a relevância do problema a ser investigado e as contribuições que a pesquisa pode trazer, no sentido de proporcionar respostas aos problemas propostos ou a possibilidade de sugerir modificações no âmbito da realidade retratada pelo tema.

**INTRODUÇÃO (Arial 12)**

(Texto - Fonte Arial 10 e 3.000 caracteres com espaço) Entre linhas espaço 1

Deve conter uma visão global da pesquisa realizada, apresentando o tema, delimitando o assunto abordado e a justificativa. Deve incluir a apresentação do problema específico da pesquisa, além de outros elementos necessários para situar o tema do trabalho, bem como a contribuição para o meio-ambiente e a sociedade.

Lendo a INTRODUÇÃO, o leitor deve sentir-se esclarecido a respeito da originalidade, do teor da problematização, da contribuição científica e tecnológica do tema do trabalho, da justificativa, assim como a respeito da natureza do raciocínio a ser desenvolvido.

**OBJETIVOS (12) Geral e específicos**

(Texto - Fonte Arial 10 e 600 caracteres com espaço)

Para os Objetivos é recomendado o uso de verbos no infinitivo. Descrever o objetivo principal da pesquisa que irá desenvolver. Expressar em uma sentença curta e de fácil entendimento o que o pesquisador pretende atingir com sua investigação. Os Objetivos Específicos contribuem para a concretização do Objetivo Geral, pormenorizando-o. Estão relacionados com as áreas específicas nas quais se desenvolvem, fazendo interação com a Metodologia do trabalho.

**METODOLOGIA (Arial 12)**

(Texto - Fonte Arial 10 e 2.500 caracteres com espaço)

Entre linhas espaço 1



Na Metodologia deve constar de forma clara e precisa como o seu estudo será executado. O estilo de escrita dessa seção deve parecer como se você estivesse explicando verbalmente como conduzirá seu estudo. Evite a utilização de primeira pessoa e lembre de escrever com verbos no futuro, uma vez que o estudo será executado. O que você vai medir e qual medida vai utilizar? Considerando análises quantitativas e ou qualitativas é sempre importante definir o que será avaliado e como. Lembrem-se que os estudos que forem realizados, devem mostrar a localização exata e suas características.

Saber indicar o tipo de pesquisa, o estudo a ser realizado, os tratamentos a serem utilizados, o delineamento estatístico, tamanho das amostras, número de repetições, dentre outros pontos importantes. As questões éticas também devem ser informadas, caso sejam necessárias.

Usar procedimentos baseados em citações da Linha de Pesquisa escolhida, garantindo a replicabilidade do trabalho.

## **ADERÊNCIA AOS CRITÉRIOS DE PRIORIZAÇÃO (Arial 12)**

### **Temas estratégicos para o desenvolvimento do Estado:**

Novos empreendimentos estruturadores em implantação no Estado.

### **Empreendimento:**

(Texto - Fonte Arial 10 e 600 caracteres com espaço)

Entre linhas espaço 1

### **Justificativa da Aderência ao Tema Estratégico:**

(Texto - Fonte Arial 10 e 600 caracteres com espaço)

Entre linhas espaço 1

Indicar a importância da pesquisa do candidato sobre a temática escolhida para o Estado de Pernambuco.

## **RESULTADOS ESPERADOS (Arial 12)**

(Texto - Fonte Arial 10 e 600 caracteres com espaço)

Entre linhas espaço 1



Resultados Esperados precisa ser explicado o que se espera em relação à confirmação das hipóteses levantadas. Há necessidade de analisar com cuidado o Pré-projeto e identificar se o estudo vai contribuir com o aprimoramento do conhecimento científico sobre o assunto pesquisado. Geralmente cada Objetivo Específico tem ligação com uma expectativa de resultado.

Apresentar atividades a serem realizadas durante o período de duração do curso (2 anos).

### **VIABILIDADE TÉCNICA (Arial 12)**

(Texto - Fonte Arial 10 e 500 caracteres com espaço)

Entre linhas espaço 1

### **REFERÊNCIAS (Arial 12)**

(Texto - Fonte Arial 10 e 3000 caracteres com espaço)

Entre linhas espaço 1

Referencias em ordem alfabética. Conter autoria, título, periódico, volume, número, página, ano. No caso de livro: ... ano, página.

[arial 11, justificado, espaçamento simples entre linhas, bloco separados por um espaço]. LEMBRETE: Toda a bibliografia utilizada no texto OBRIGATORIAMENTE tem que estar neste item.



ANEXO II – TABELA DE PONTUAÇÃO DE CURRÍCULO PARA PREENCHIMENTO  
DO CANDIDATO AO MESTRADO

(Anexar os documentos comprobatórios correspondentes, com os detalhamentos necessários de carga horária, mês/ano e outros. Os documentos comprobatórios deverão seguir, rigorosamente, a ordem estabelecida como apresentado na tabela, conforme exigência do Edital)

Nome do candidato:

---

Indicação do Orientador:

---

Linha de Pesquisa: **Modelagem, Inovação e Sustentabilidade ( )**  
**Biotecnologia e Meio Ambiente ( )**

| ITENS   | PONTOS   | PREENCHIDO PELO CANDIDATO | PREENCHIDO PELA COMISSÃO DE SELEÇÃO |
|---|--|---------------------------|-------------------------------------|
| <b>1. FORMAÇÃO - PESO 3</b>                             | <b>Máximo: 100 pontos</b>  |                           |                                     |
| Média do histórico de graduação na área das Engenharias | Até 75 pontos para Média. Mantendo-se a proporcionalidade para as demais médias. |                           |                                     |
| Média do histórico de graduação em áreas afins          | Até 60 pontos para Média. Mantendo-se a proporcionalidade para as demais médias. |                           |                                     |
| Curso de especialização na área (360 horas)             | Até 40 (limite de 1 curso)   |                           |                                     |
| Curso de especialização em áreas afins (360horas)       | Até 30 (limite de 1curso)  |                           |                                     |



|   |                               |  |  |
|---|-------------------------------|--|--|
| Disciplinas isoladas cursadas na pós-graduação stricto sensu, com declaração de aprovação, ano e carga horária. | Até 5 (por disciplina de 60h) |  |  |
| Monitoria   | Até 2,5 (por semestre)        |  |  |

| <b>2. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL- PESO 3</b>              | <b>Máximo: 100 pontos</b>                                 | <b>PREENCHIDO PELO CANDIDATO</b> | <b>PREENCHIDO PELA COMISSÃO DE SELEÇÃO</b> |
|---|---|----------------------------------|--|
| Docência na pós-graduação "lato sensu" pontos/semestre) | 1 ponto por disciplina de 30hs (limite:4 pontos/semestre) |                                  |  |
| Docência no ensino superior de graduação                | 1 ponto por disciplina de 60hs (limite:4 pontos/semestre) |                                  |  |
| Atividade profissional em Engenharias e áreas afins     | Até 4 pontos (por ano)                                    |                                  |  |
| Funções de chefia, coordenação, direção na área e afins | Até 2 pontos (por ano)                                    |                                  |  |
| Atividades de supervisão direta de estágio              | 1,5 pontos (por semestre)                                 |                                  |  |
| Orientação de monografia                                | 0,5 (por monografia) (limite 10)                          |                                  |  |
| Participação em projetos de Pesquisa                    | Até 20,0 pontos (por projeto)                             |                                  |  |
| Participação em projetos de extensão                    | Até 10,0 pontos (por projeto anual)                       |                                  |  |
| Bolsista de Iniciação Científica                        | Até 5,0 pontos (por ano)                                  |                                  |  |
| Monitoria   | Até 3,0 pontos (por ano)                                  |                                  |  |
| Minicurso de curta duração (com no mínimo de 12 horas)  | Até 0,5 (no máximo 10)                                    |                                  |  |
| Participação bancas examinadoras de Monografias         | Até 1,0 pontos (por banca) (limite 5 bancas)              |                                  |  |

| <b>3. PRODUÇÃO INTELECTUAL – (2017 a 2022) - PESO 4</b> | <b>Máximo 100 pontos</b> | <b>PREENCHIDO PELO CANDIDATO</b> | <b>PREENCHIDO PELA COMISSÃO DE SELEÇÃO</b> |
|---|--------------------------|----------------------------------|--|
|---|--------------------------|----------------------------------|--|



|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Publicação de Livro (com ISBN, Conselho Editorial/Editora)                      | 100,0 pontos<br>(por obra, autoria individual)    |  |  |
| Publicação de Capítulo de Livro (com ISBN, Conselho Editorial/Editora)          | 60,0 pontos<br>(por obra, autoria individual)     |  |  |
| Publicação de artigos em periódicos Qualis A                                    | 100,0 pontos (por trabalho)                       |  |  |
| Publicação de artigos em periódicos Qualis B                                    | 80,0 pontos (por trabalho)                        |  |  |
| Publicação de artigos em periódicos Qualis C                                    | 50,0 pontos (por trabalho)                        |  |  |
| Publicação Sem Qualis   | 10,0 pontos (por trabalho)                        |  |  |
| Patente Depositada e Publicada  | 120 pontos  |  |  |
| Patente Depositada  | 90 pontos   |  |  |
| Organização de coletânea (Com ISBN)   | 40,0 pontos (por trabalho)                        |  |  |
| Publicação de trabalhos completos em anais de eventos locais (Com ISBN)         | 3,0 pontos (por trabalho)<br>(limite: 2 por ano)  |  |  |
| Publicação de trabalhos completos em anais de eventos nacionais (Com ISBN)      | 5,0 pontos (por trabalho)<br>(limite: 2 por ano)  |  |  |
| Publicação de trabalhos completos em anais de eventos internacionais (Com ISBN) | 10,0 pontos (por trabalho)<br>(limite: 2 por ano) |  |  |
| Publicação de trabalhos completos em anais de eventos locais (Com ISBN)         | 3,0 pontos (por trabalho)<br>(limite: 2 por ano)  |  |  |
| Publicação de resumo em anais de eventos nacionais (Com ISBN)                   | 2,0 pontos (por trabalho)<br>(limite: 2 por ano)  |  |  |
| Publicação de resumo em anais de eventos internacionais (Com ISBN)              | 5,0 pontos (por trabalho)<br>(limite: 2 por ano)  |  |  |
| Apresentação de comunicação oral  | 2,0 pontos (por evento)<br>(limite: 5/ano)        |  |  |



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Apresentação de pôster   | 2,0 pontos (por evento)<br>(limite: 5/ano)                |  |  |
| Premiação acadêmica  | 10 pontos (por vez)<br>(limite: 1 por ano)                |  |  |
| Participação em Comissão organizadora de eventos científicos.  | 5 pontos (por evento)<br>(limite: 10 pontos)              |  |  |
| Participação em Comissão científica                            | 2,5 pontos (por evento)<br>(limite: 5 pontos)             |  |  |
| Participação em evento científico sem apresentação de trabalho | 2,0 pontos (por evento)<br>(limite: 10 pontos)            |  |  |
| Palestras ou conferências proferidas                           | 5,0 pontos (por atividade)<br>(limite: 5 atividades.)     |  |  |
| Participação em mesas de discussão                             | 2,5 pontos (por atividade)<br>(limite de 5 participações) |  |  |
| Participação em cursos de extensão (15 horas ou mais)          | 2,0 pontos (por curso)<br>(limite: 5 cursos)              |  |  |
| Participação em minicurso (mínimo de 8 horas)                  | 1,0 pontos (por curso)<br>(limite: 5 cursos)              |  |  |
| Monitoria em eventos científicos e de extensão                 | 1,0 pontos (por evento)<br>(limite: 5 eventos)            |  |  |

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

---

Assinatura do candidato



**UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO PRÓ-REITORIA DE PESQUISA,  
PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
STRICTO SENSU PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO  
DE PROCESSOS AMBIENTAIS - MESTRADO**

**Assunto: Carta de Recomendação Confidencial à Candidatura do Candidato:**

Senhor Recomendante, esta carta é de caráter confidencial, e será utilizada para avaliar a potencialidade do candidato acima identificado em participar o Programa de PósGraduação em Desenvolvimento de Processos Ambientais - Mestrado. Por favor, preencher a mesma e enviar pessoalmente pelo correio eletrônico e-mail ([sec.ppgdpa@unicap.br](mailto:sec.ppgdpa@unicap.br)).

1. Em que tipo de atividade acadêmica teve contato mais direto com o candidato (descrever ao lado da alternativa):
  - a. Como seu professor na(s) disciplina(s) de:
  - b. Como seu orientador no curso de:
  - c. Outras atividades (favor especificar):
  
2. Desde que ano conhece o candidato: \_\_  
(Descrever em que circunstância e época teve contato mais direto com o candidato)
  
3. Durante o período de contato com o candidato, as principais atividades técnico/acadêmicas desenvolvidas foram (especificar tipo, espécie, duração, nível, incluindo informações como disciplina, orientador, etc.):



4. Como você avalia o potencial do candidato para estudos de pós- graduação stricto sensu, com base em sua experiência?
  
5. Quais seriam os aspectos mais relevantes a respeito do candidato (pontos fortes)?
  
6. Nesse espaço você pode fornecer informações adicionais que julgar necessária.
  
7. Assinalar com um X qual seria a sua recomendação final

|                          |            |                          |             |                          |                 |                          |     |
|--------------------------|------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | fortemente | <input type="checkbox"/> | recomendado | <input type="checkbox"/> | recomendado com | <input type="checkbox"/> | não |
|--------------------------|------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----|

Dados do Recomendante:

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Nome completo:            |                       |
| Título:                   | Área de Conhecimento: |
| Instituição de Titulação: | Ano:                  |
| Local de Trabalho:        |                       |
| Cargo ou função:          |                       |
| Cidade:                   | Estado:               |
| Telefone 1:               | Telefone 2:           |
| E-mail:                   |                       |

Local e data: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Recomendante .