**Anexos do Edital Nº23/2024 -PPGECEM**

Anexo I: Roteiro para a elaboração do Pré-projeto de Pesquisa;

Anexo II: Roteiro para elaboração de Carta de intenções;

Anexo III: Ficha de Avaliação do Currículo Lattes.

Anexo IV: Ficha de Avaliação do Pré-projeto;

Anexo V: Ficha de Avaliação da Arguição - Entrevista;

Anexo VI: Formulário de Autodeclaração para Reserva de Vagas - CARTA DE AUTODECLARAÇÃO CANDIDATA(O) PRETA(O)/ PARDA(A)

Anexo VII: Formulário de Autodeclaração para Reserva de Vagas - CARTA DE AUTODECLARAÇÃO CANDIDATA (O) INDÍGENA

Anexo VIII: Formulário de Autodeclaração para Reserva de Vagas - CARTA DE RECOMENDAÇÃO DA COMUNIDADE INDÍGENA

Anexo IX: Formulário de Autodeclaração para Reserva de Vagas - CARTA DE AUTODECLARAÇÃO CANDIDATA(O) COM DEFICIÊNCIA

Anexo X: Formulário de Autodeclaração para Reserva de Vagas - CARTA DE AUTODECLARAÇÃO CANDIDATA(O) TRANS

# ANEXO I

**MODELO PARA A ELABORAÇÃO DO PRÉ-PROJETO DE PESQUISA**

Limite de páginas do pré-projeto: 8 páginas (total, incluídos todos os itens)

Formatação: espaço 1,5; justificado; fonte Arial 12; margens de 2,5 cm.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

NÃO COLOCAR O NOME NO PROJETO PARA MANTER O ANONIMATO

# PESQUISADOR ORIENTADOR

(Sugestão de dois nomes da linha de pesquisa escolhida, os mesmos indicados no formulário de inscrição):

1.

2.

## LINHA DE PESQUISA (Assinale apenas uma opção):

( ) Ciência e Arte: práticas e aspectos interdisciplinares do conhecimento;

( ) Ensino, Aprendizagem e Formação Docente em Ciências e Matemática.

# TÍTULO DO PRÉ-PROJETO

(O título deve ser claro e conciso refletindo o conteúdo do trabalho)

# RESUMO DA PROPOSTA

(máximo de 15 linhas, apresentar o problema de pesquisa, os objetivos de pesquisa e uma síntese da possível metodologia):

**Palavras-chave** (de 3 a 5):

## Introdução

* Especificar o que se pretende investigar e apresentar o objeto de estudo;
* Apresentar o tema, o problema de pesquisa e a hipótese de estudo, relacionando com a linha de pesquisa pretendida e a temática do possível orientador/a indicado/a;
* Apresentar trabalhos científicos que abordem o tema;
* Destacar o motivo e relevância da pesquisa apresentada

## Objetivos

Apresentar objetivo(s) pretendido(s), levando em consideração o tema e o problema de pesquisa.

## Fundamentação teórica

Apresentar os possíveis conceitos, teorias e autores/as que pretende explorar para desenvolver a pesquisa. Indicar algumas referências pertinentes

## Metodologia

Apresentar a metodologia proposta para atingir os objetivos. Explicitar sucintamente o que será realizado, enfatizando quem/quais são os sujeitos/objetos de pesquisa, como procederá a coleta e a análise dos dados.

## Referências

De acordo com as normas da ABNT

## Cronograma

Apresentar o cronograma científico dividido em bimestres

Local e data

**ANEXO II**

ROTEIRO DE CARTA DE INTENÇÕES

A carta de intenção é o documento no qual o candidato deverá apresentar alguns elementos essenciais ao entendimento das intenções do candidato em relação ao curso. A redação deste documento deverá ter no mínimo 2 (duas) e no máximo 5 (cinco) laudas, com a seguinte formatação: fonte Times New Roman, tamanho 12; espaçamento 1,5.

O documento deverá apresentar, minimamente:

a) Motivações para se candidatar a uma vaga;

b) História de vida (acadêmica e profissional) em relação aos temas do programa e ao seu projeto de pesquisa;

c) Expectativas quanto ao PPGECEM;

d) Outras informações que considerar pertinente.

# ANEXO III

**FICHA DE AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES**

* 1. O Currículo Lattes será analisado, única e exclusivamente, de acordo com os itens descritos no Quadro 3. Solicita-se ao candidato que:
     1. preencha as informações gerais do Quadro abaixo;
     2. em concordância aos itens avaliados no Quadro 3 e de posse dos documentos comprobatórios, faça as respectivas pontuações;
     3. indique os números dos documentos comprobatórios com algarismos arábicos crescentes (exemplo: 1, 2, 3 e assim por diante), preenchendo na Quadro 3;
     4. anexe as cópias dos documentos comprobatórios rigorosamente na ordem numérica estabelecida no Quadro 3 como um único documento em pdf.
  2. Novamente: somente os itens descritos devem ser comprovados no currículo enviado à apreciação. Há a necessidade de incluir o currículo Lattes em pdf.

**QUADRO 3 - FORMULÁRIO DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES**

Nome do candidato:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item avaliado | Pontuação | Numeração documentos comprobatórios | Pontuação indicada pelo  candidato | Pontuação Comissão  de Seleção | Obs. |
| 1. **FORMAÇÃO COMPLEMENTAR** | Valor máximo: 2,0 | - | - | - |  |
| Conclusão de curso de especialização *Lato Sensu* | 1,0 ponto por curso |  |  |  |  |
| Segunda graduação | 1,0 ponto por curso |  |  |  |  |
| Participação Programas: PIBIC, BIC,PIBIT, PIBID, PET, USF, PROVIC | 0,2 por semestre  (até 1 ponto) |  |  |  |  |
| Participação em Projetos de Pesquisa e Extensão | 0,1por semestre  (até 0,5) |  |  |  |  |
| Monitoria ou Estágio Não Obrigatório | N° de horas x0,01  (até 0,5pontos) |  |  |  |  |
| 2. **PRODUÇÃO CIENTIFICA** | Valor máximo:6,0 |  |  |  |  |
| Artigos científicos publicados em  periódicos especializados | 0,5 por publicação  (até 2,0 pontos) |  |  |  |  |
| Capítulos publicados em livros científicos ou didáticos, com corpo editorial e ISBN (máximo dois capítulos por livro) | 0,5 por capítulo  (até 1,5 pontos) |  |  |  |  |
| Artigos publicados em eventos científicos | 0,3 por artigo (até 1,0 ponto) |  |  |  |  |
| Resumos ou Resumos expandidos publicados em eventos científicos | 0,1 por resumo  (até 0,5 pontos) |  |  |  |  |
| Apresentação de trabalhos (oral ou pôster), em congressos, simpósios, semanas e eventos correlatos na área ou áreas afins | 0,1 por apresentação (até 0,5 pontos) |  |  |  |  |
| Participação em mostras de arte visual (coletiva ou salões), de apresentações cenográficas (teatro ou dança) ou musicais. | 0,1 por participação  (até 0,5 pontos) |  |  |  |  |
| 3. **ATIVIDADES PROFISSIONAIS** | Valor máximo:1,5 |  |  |  |  |
| Atividade profissional com comprovação. Exceto docência | 0,1 por ano  (até 0,5 pontos) |  |  |  |  |
| Atividade como docente | 0,3 por ano  (até1,0 pontos) |  |  |  |  |
| 4. **OUTRAS ATIVIDADES** | Valor máximo:0,5 |  |  |  |  |
| Participação em  Comissão Organizadora ou Equipe de Apoio de Eventos Científicos | 0,1 por evento (até 0,25 pontos) |  |  |  |  |
| Representação em Comissões e órgãos institucionais | 0,1 por comissão (até 0,25 pontos) |  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  |

**OBSERVAÇÕES**: para fins de quantificação de períodos em cursos e projetos de Formação Complementar e Atividade Profissionais, serão considerados os seguintes critérios:

## Para períodos contados em semestres:

\*Quando informados a data de início e fim da atividade: 01(um) semestre completo é considerado como um período de 182 dias.

\*Para períodos que não completem 182 dias, será considerada a fração de semestre.

## Para períodos contados em anos:

* Quando informados a data de início e fim da atividade: 01(um) ano completo é considerado como um período de 365 dias. Para períodos que não completem 365 dias será considerada a fração de ano.
* Quando informados o ano de início e fim da atividade: cada ano indicado será considerado ano completo.

# ANEXO IV

**FICHA DE AVALIAÇÃO DO PRÉ-PROJETO**

(Somente serão avaliados Projetos de Pesquisa da área de Ensino de Ciências e Educação Matemática e relacionados as linhas de pesquisa do PPGECEM)

Candidato(a): Membro 1:

Membro 2:

Membro 3:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CRITÉRIO** | **Pontuação Máxima** | **Membro 1** | **Membro 2** | **Membro 3** |
| O título está de acordo com o objetivo e problemática proposta? | Até 0,5 |  |  |  |
| O resumo apresentar o problema de pesquisa, os objetivos de pesquisa e uma síntese da metodologia? | Até 0,5 |  |  |  |
| O objeto de estudo é explicitado? | Até 0,5 |  |  |  |
| Apresenta o tema, o problema de pesquisa e a hipótese de estudo, relacionando com a linha de pesquisa pretendida e a temática do possível orientador/a indicado/a? | Até 2,5 |  |  |  |
| Explicita e formula os objetivos da pesquisa de acordo com a temática e problemática apresentada? | Até 1,0 |  |  |  |
| Apresenta trabalhos científicos que aborde o tema? | Até 0,5 |  |  |  |
| Destaca o motivo e relevância da pesquisa? | Até 0,5 |  |  |  |
| Apresenta a fundamentação teórica que possa auxiliar na resolução da problemática e no alcance dos objetivos propostos pela pesquisa? | Até 1,5 |  |  |  |
| Na metodologia apresenta os sujeitos, como será a coleta e a possível análise de dados? | Até 1,5 |  |  |  |
| O trabalho está nas normas da ABNT e em espaço1,5; fonte Arial 12; margens de 2,5 cm e justificado? | Até 0,5 |  |  |  |
| Apresenta um cronograma exequível para o tempo de mestrado? | Até 0,5 |  |  |  |
| TOTAL | 10,0 |  |  |  |

# ANEXO V

**FICHA DE AVALIAÇÃO DA ARGUIÇÃO - ENTREVISTA**

Candidato(a):

Membro 1:

Membro 2:

Membro 3:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CRITÉRIO** | **Pontuação Máxima** | **Membro 1** | **Membro 2** | **Membro 3** |
| Demonstra clareza, segurança e domínio na explicitação do tema, do problema de pesquisa e dos objetivos de pesquisa | 1,5 |  |  |  |
| Consegue relacionar a temática proposta com a linha de pesquisa pretendida | 2,0 |  |  |  |
| Explicita algumas pesquisas científicas que abordem o tema do seu projeto | 1,0 |  |  |  |
| Destaca o motivo e relevância da pesquisa para o programa e para a sociedade | 2,0 |  |  |  |
| Apresenta domínio da fundamentação teórica e conceitos apresentados no seu projeto | 1,0 |  |  |  |
| Esclarece a metodologia, apresenta os sujeitos e a coleta e análise dos dados | 1,5 |  |  |  |
| Faz uma avaliação da sua formação e/ou experiência profissional em relação ao projeto proposto | 1,0 |  |  |  |
| TOTAL | 10,0 |  |  |  |

MÉDIA FINAL:

**ANEXO VI – Formulário de Autodeclaração para Reserva de Vagas**

**CARTA DE AUTODECLARAÇÃO CANDIDATA(O) PRETA(O)/ PARDA(A)**

Eu, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, abaixo assinado, de nacionalidade \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, nascido(a) em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_, no município de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Estado \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, residente e domiciliada(o) na (rua avenida, número, CEP)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, portador(a) da cédula de identidade (RG) nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, expedida em \_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, declaro que sou \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [preta(o)/ parda(o)]. Declaro, ainda, estar ciente de que, se for detectada falsidade desta declaração estarei sujeito(a) a penalidades legais.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_/\_\_\_/202\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura da(o) candidata(o)

**ANEXO VII – Formulário de Autodeclaração para Reserva de Vagas**

**CARTA DE AUTODECLARAÇÃO CANDIDATA (O) INDÍGENA**

Eu,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, abaixo assinado, de nacionalidade \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, nascida(o) em \_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, portador(a) do R.G n.º \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, expedida em \_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_e do CPF n.º \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, declaro que pertenço a etnia indígena \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, residente e domiciliada(o) na (endereço onde reside: rua, número ou terra indígena, aldeia, CEP)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, município de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Estado \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Declaro, ainda, estar ciente de que, se for detectada falsidade desta declaração estarei sujeita(o) a penalidades legais.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_/\_\_\_/202-.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura da(o) candidata(o) indígena

**ANEXO VIII – Formulário de Autodeclaração para Reserva de Vagas**

**CARTA DE RECOMENDAÇÃO DA COMUNIDADE INDÍGENA**

Eu, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Portador do R.G n.º \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, expedida em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ e do /CPF n.º \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Liderança indígena da Terra Indígena/Comunidade Indígena \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, localizada no município de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, estado\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, declaro que a(o) candidata(o) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pertence à comunidade ou ao grupo indígena.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/202-.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura da Liderança da Comunidade (Cacique)

**ANEXO IX – Formulário de Autodeclaração para Reserva de Vagas**

**CARTA DE AUTODECLARAÇÃO CANDIDATA(O) COM DEFICIÊNCIA**

Eu, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, abaixo assinado, de nacionalidade \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, nascida(o) em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_, no município de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Estado \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, residente e domiciliada(o) na (rua avenida, número, CEP)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, portador(a) da cédula de identidade (RG) nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, expedida em \_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, declaro que sou deficiente \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [especificar deficiência]. Declaro, ainda, estar ciente de que, se for detectada falsidade desta declaração estarei sujeita(o) a penalidades legais.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_/\_\_\_/202-.

**ANEXAR DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura da(o) candidata(o)

Necessidades especiais para participação nas etapas do Processo Seletivo:

( ) Sim – ESPECIFICAR: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( ) Não

**ANEXO X – Formulário de Autodeclaração para Reserva de Vagas**

**CARTA DE AUTODECLARAÇÃO CANDIDATA(O) TRANS**

Eu, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, abaixo assinado, de nacionalidade \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, nascida(o) em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_, no município de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Estado \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, residente e domiciliada(o) na (rua avenida, número, CEP)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, portador(a) da cédula de identidade (RG) nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, expedida em \_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, declaro que sou \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [MULHER/HOMEM TRANS]. Declaro, ainda, estar ciente de que, se for detectada falsidade desta declaração estarei sujeita(o) a penalidades legais.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_/\_\_\_/202-.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura da(o) candidata(o)