**ANEXO I - EDITAL 30/2021-PROPPG, de 25 de novembro de 2021**

**PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM EDUCAÇÃO PARA CIÊNCIAS E MATEMÁTICA**

ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO DO PRÉ-PROJETO DE PESQUISA

A formatação do texto e a inclusão de imagens ficam a critério do candidato, não devendo ultrapassar dez páginas (não deverá trazer capa). O arquivo deverá estar no formato PDF com, no máximo, 6 MB.

Neste documento não deverá constar nome do candidato, local de trabalho ou outra informação que permita a identificação do candidato.

1. Dados gerais

Título do Pré-projeto:

Linha de Pesquisa:

Sublinha (se houver):

2. Introdução: fazer a introdução do pré-projeto, justificativa (justificando a escolha do objeto de pesquisa), delimitação do tema, hipótese ou pressupostos.

3. Referencial teórico

4. Objeto da pesquisa:

Problema (Apresentar a problemática central ou a questão norteadora da pesquisa)

Objetivos (Elencar os objetivos da pesquisa)

5. Metodologia

Descrever as etapas da pesquisa, apresentando os procedimentos a serem adotados e os instrumentos utilizados em cada uma das etapas, segundo um cronograma.

6. Produto educacional

Classificar o produto educacional conforme item 7.2. Descrever o produto educacional da pesquisa (O que será realizado? Como será realizado?).

7. Cronograma de execução

8. Referências

Incluir as referências citadas no corpo do projeto, conforme normas da ABNT.

**anexo ii – EDITAL 30/2021- proppg, de 25 de novembro de 2021**

**PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM EDUCAÇÃO PARA CIÊNCIAS E MATEMÁTICA**

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO PRÉ-PROJETO DE PESQUISA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Candidato/a** |  |
| **Título do Pré-Projeto** |  |

Para cada item deverão ser atribuídos valores conforme escala abaixo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Critérios de Avaliação** | **NOTA**  **(0 a 10,0)** |
| **Introdução/Justificativa**  O tema foi apresentado? Foram expostos os motivos que levaram ao desenvolvimento da proposta? A proposta traduz preocupação com a qualidade social? Mostra relevância acadêmica e científica? Há delimitação do tema? Há justificativa do projeto de pesquisa? Há hipóteses ou pressupostos? | **(0 – 2,0)** |
| **Referencial teórico**  Há referencial teórico? Está alinhado com o problema de pesquisa? É coerente com os objetivos e com a metodologia? | **(0 - 1,0)** |
| **Objeto de Pesquisa: Problema de Pesquisa, Objetivos gerais e específicos**  O problema de pesquisa está bem definido? O problema está claro e bem contextualizado? O projeto apresenta objetivos claros e bem definidos? Articula-se com o problema da pesquisa? Os objetivos são exequíveis e possibilitam a construção da resposta ao problema de pesquisa? | **(0 – 2,0)** |
| **Metodologia**  A metodologia esclarece como a pesquisa será realizada e como os objetivos serão alcançados? A metodologia apresenta adequadamente as formas e os instrumentos de coleta de dados? A metodologia indica como se dará o processo de análise de dados? | **(0 – 1,0)** |
| **Produto Educacional**  O aluno apresentou qual será o Produto Educacional? Esse produto está relacionado ao problema de pesquisa? O produto é parte da pesquisa ou está desvinculado dela? Há evidência de preocupação com a mudança da prática pedagógica e com a educação de qualidade social? | **(0 – 1,0)** |
| **Cronograma de execução**  O cronograma está de acordo com a duração do curso de doutorado? O cronograma contempla as etapas necessárias para o desenvolvimento da pesquisa e do produto educacional? O cronograma é exequível? | **(0 - 1,0)** |
| **Linguagem / Apresentação**  A linguagem está adequada para um trabalho acadêmico? Apresenta correção, objetividade, clareza e fluidez? O texto está apresentado com observância às normas da ABNT? As referências estão apresentadas de forma adequada? São compatíveis com as citações no texto? | **(0 - 2,0)** |

**ANEXO III - EDITAL 30/2021-PROPPG, de 25 de novembro de 2021**

**PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM EDUCAÇÃO PARA CIÊNCIAS E MATEMÁTICA**

**CRITÉRIOS DE PONTUAÇÃO PARA A AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES**

**I – FORMAÇÃO ACADÊMICA**: (**máximo: 03 pontos**) (Preencher no formulário disponível em: <<http://suse.ifg.edu.br/suse/#/processoseletivo/detalhar/1700>>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | | **Pontuação** | **Nº máximo de comprovantes a ser contabilizado** | **Pontuação máxima** |
| **1.** | **Curso de graduação** | | | |
|  | a) Curso superior na área do mestrado (cursos de licenciatura em Química, Física, Biologia, Ciências ou Matemática) | 0,60 | 1 | 0,60 |
|  | b) Curso superior fora da área do mestrado | 0,20 | 1 | 0,20 |
| **2.** | **Curso de pós-graduação *lato sensu*** | | | |
|  | a) especialização na área do Mestrado (especializações na área de educação ou de ensino de Ciências e Matemática) | 0,30 | 2 | 0,60 |
|  | b) especialização fora da área do Mestrado | 0,10 | 2 | 0,20 |
| **3.** | **Atuação discente** | | | |
|  | a) monitoria (por semestre) | 0,10 | 4 | 0,40 |
|  | b) bolsista ou voluntário em projeto de iniciação científica (por projeto) | 0,10 | 4 | 0,40 |
|  | c) participação em projeto de iniciação à docência - PIBID (por ano) | 0,10 | 3 | 0,30 |
|  | c) participação em projeto de extensão (por projeto) | 0,10 | 3 | 0,30 |
| **Pontuação MÁXIMA da formação acadêmica (FA)** | | | | **3,00** |

**II - EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:** (**máximo: 04 pontos**)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | | **Pontuação** | **Nº máximo de comprovantes a ser contabilizado** | **Pontuação máxima** |
| **1.** | **Atuação profissional em educação - fora do magistério (não pontuar exercícios concomitantes)** | | | |
|  | a) na área do Mestrado: ensino de ciência e matemática (cada seis meses) | 0,050 | 4 | 0,20 |
|  | b) fora da área do Mestrado (cada seis meses) | 0,025 | 4 | 0,10 |
| **2.** | **Atuação profissional no magistério (não pontuar exercícios concomitantes)** | | | |
|  | a) exercício de magistério no Ensino Superior na área de Matemática, de Ciências Naturais ou de disciplinas didáticas ou pedagógicas em cursos de licenciatura em Matemática, Química, Ciências, Física e Biologia (por semestre) | 0,10 | 8 | 0,80 |
|  | b) exercício de magistério na Educação Básica em disciplinas da área de Ciências Naturais e Matemática (por semestre) | 0,15 | 8 | 1,20 |
|  | c) exercício de magistério na Educação Básica ou no Ensino superior em áreas não vinculadas às previstas nos itens anteriores (por semestre) | 0,05 | 8 | 0,40 |
| **3.** | **Orientações e supervisões** | | | |
|  | a) orientação e coorientação de Iniciação Científica e Tecnológica (por orientação concluída) | 0,10 | 3 | 0,30 |
|  | b) orientação e coorientação de Trabalho de Conclusão de Curso (por orientação concluída) | 0,10 | 4 | 0,40 |
|  | c) supervisão de projeto de iniciação à docência (PIBID) (por semestre) | 0,10 | 4 | 0,40 |
| **4.** | **Cursos realizados** | | | |
|  | a) Curso de capacitação pedagógica acima de 40h | 0,05 | 4 | 0,20 |
| **Pontuação MÁXIMA da experiência profissional (EP)** | | | | **4,00** |

**III – PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA:** (**máximo: 03 pontos**)

**(Considerar apenas o período entre 2016 a 2021)**

| **Item** | | **Pontuação** | **Nº máximo de comprovantes a ser contabilizado** | **Pontuação máxima** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Publicação** | | | |
|  | a) autoria/coautoria de livro, com ISBN. | 0,30 | 1 | 0,30 |
|  | b) autoria/coautoria de capítulo de livro, com ISBN. | 0,20 | 1 | 0,20 |
|  | c) artigo publicado em periódico científico avaliado pela Capes | 0,25 | 4 | 1,00 |
|  | d) publicação de trabalho completo em anais de eventos científicos e tecnológicos. | 0,15 | 6 | 0,90 |
|  | e) publicação em jornais ou revistas | 0,05 | 3 | 0,15 |
| **2.** | **Patente** | | | |
|  | a) depósito/registro de patentes ou licença relativa à proteção intelectual. | 0,15 | 1 | 0,15 |
| **3.** | **Outras Atividades** | | | |
|  | a) participação em evento científico e tecnológico | 0,05 | 6 | 0,30 |
| **Pontuação MÁXIMA da produção científica e tecnológica (PCT)** | | | | **3,00** |

**ANEXO IV - EDITAL 30/2021-PROPPG, de 25 de novembro de 2021**

**PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM EDUCAÇÃO PARA CIÊNCIAS E MATEMÁTICA**

**FORMULÁRIO DE RECURSO**

|  |
| --- |
| **IDENTIFICAÇÃO** |
| **Candidato(a):**  **CPF:** |
| **FUNDAMENTAÇÃO E ARGUMENTAÇÃO LÓGICA** |
| *Seja conciso, claro e direto, evitando emitir juízo de valor acerca da resposta motivadora de seu recurso. Fundamente sua argumentação, pautando-se pelos itens avaliados. Não sustente suas argumentações por meio de afirmações subjetivas como “minha resposta está boa”, “acho que mereço”, “fiz tudo o que pediram” e similares. A utilização de linguagem inapropriada e/ou ofensiva poderá indeferir o recurso.*  Município, dd de mês de ano.  Assinatura: |

*O recurso deve ser enviado para o e-mail:* [selecao.me.ppgecm@ifg.edu.br](mailto:selecao.me.ppgecm@ifg.edu.br)

**ANEXO V - EDITAL 30/2021-PROPPG, de 25 de novembro de 2021**

**PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM EDUCAÇÃO PARA CIÊNCIAS E MATEMÁTICA**

**AUTODECLARAÇÃO CANDIDATO(A) PRETO(A) / PARDO(A)**

Eu, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, CPF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ candidato(a) no **Processo Seletivo** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_para o Curso de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, câmpus \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás (IFG), optante do Sistema de Reserva de Vagas (Lei nº 12.711/2012), na categoria de candidato que se autodeclara Preto/Pardo, CONFIRMO MINHA AUTODECLARAÇÃO DE PRETO OU PARDO, REALIZADA NO ATO DA INSCRIÇÃO:

**( ) SIM ( ) NÃO**

**Declaro estar ciente de que esta autodeclaração será verificada pela Comissão de Verificação de Autodeclaração, conforme o critério fenotípico de forma presencial, de acordo com o Edital do Processo Seletivo em comento e Edital de Orientações Complementares.**

**Declaro também estar ciente de que a prestação de informação falsa ensejará a eliminação do candidato(a) no processo seletivo do IFG, sem prejuízo das sanções eventualmente cabíveis, conforme estabelecido nos seguintes artigos:**

Art. 9º da Portaria Normativa nº 18, de 11 de outubro de 2012, que “Dispõe sobre implementação das reservas de vagas em instituições federais de ensino de que tratam na Lei nº 12.711, de 29 de agosto de 2012, e o Decreto nº 7.824, de 11 de outubro de 2012”, o qual estabelece:

“Art. 9º A prestação de informação falsa pelo estudante, apurada posteriormente à matrícula, em procedimento que lhe assegure o contraditório e a ampla defesa, ensejará o cancelamento de sua matrícula na instituição federal de ensino, sem prejuízo das sanções penais”.

Art. 299 do Decreto-Lei nº 2.848, de 07 de dezembro de 1940 (Código Penal) que dispõe: “Omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direto, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante: Pena-reclusão, de um a cinco anos, e multa (...), se o documento é público, e reclusão de um a três anos, e multa (...), se o documento é particular”.

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

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

Assinatura do Candidato(a)

**ANEXO VI - EDITAL 30/2021-PROPPG, de 25 de novembro de 2021**

**PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM EDUCAÇÃO PARA CIÊNCIAS E MATEMÁTICA**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO PARA CIÊNCIAS E MATEMÁTICA**

**MESTRADO PROFISSIONAL**

**QUADRO DE DOCENTES (relacionado ao item 6.2)**

|  |  |
| --- | --- |
| **DOCENTES** | **Currículo Lattes** |
| Adelino Cândido Pimenta | <http://lattes.cnpq.br/7917516642709787> |
| Adriana Aparecida Molina Gomes | <http://lattes.cnpq.br/8063443416453254> |
| Carlos Cézar da Silva | <http://lattes.cnpq.br/7854368980804769> |
| Felippe Guimarães Maciel | <http://lattes.cnpq.br/1589109020640513> |
| Flomar Ambrosina Oliveira Chagas | <http://lattes.cnpq.br/0041595317756995> |
| Luciano Duarte da Silva | <http://lattes.cnpq.br/3865931848055252> |
| Márcia Santos Anjo Reis | <http://lattes.cnpq.br/4276494129016810> |
| Marlei de Fátima Pereira | <http://lattes.cnpq.br/0131692598801498> |
| Marluce Silva Sousa | <http://lattes.cnpq.br/8435806559504727> |
| Nilton Cezar Ferreira | <http://lattes.cnpq.br/2055261061681261> |
| Paulo Henrique de Souza | <http://lattes.cnpq.br/8174430593158558> |
| Rita Rodrigues de Souza | <http://lattes.cnpq.br/6195077121851216> |
| Rosenilde Nogueira Paniago | <http://lattes.cnpq.br/8530013371818091> |
| Rodrigo Claudino Diogo | <http://lattes.cnpq.br/9875789365066119> |
| Sandra Regina Longhin | <http://lattes.cnpq.br/5290628721224008> |
| Viviane Barros Maciel | <http://lattes.cnpq.br/6995537909390471> |

Para mais informações sobre o curso acesse

<https://www.ifg.edu.br/jatai/campus/pesquisa/pos-graduacao>