PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DOCÊNCIA PARA CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E MATEMÁTICA (PPGSTEM)

MESTRADO PROFISSIONAL EM DOCÊNCIA PARA CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E MATEMÁTICA

ORIENTAÇÕES PARA A ESCOLHA DO(A) ORIENTADOR(A)

Antes de indicar o(a) orientador(a) pretendido(a), o(a) candidato(a) deverá analisar atentamente sua linha de pesquisa, suas áreas de atuação e sua produção acadêmica, consultando o Currículo Lattes e as demais informações disponibilizadas pelo Programa. É fundamental que o(a) candidato(a) verifique a compatibilidade entre o tema e a perspectiva de seu Projeto de Pesquisa e as áreas de atuação do(a) docente escolhido(a), bem como seu enquadramento nas linhas de pesquisa do PPGSTEM.

A escolha deverá ser realizada considerando a afinidade acadêmica entre a proposta de pesquisa apresentada e a atuação do(a) orientador(a), observados os temas indicados neste Anexo.

ANEXO 1 – QUADRO DAS 27 (VINTE E SETE) VAGAS OFERECIDAS PARA AMPLA CONCORRÊNCIA POR DOCENTE, E-MAIL DE CONTATO, LINHA DE PESQUISA E TEMAS DE ORIENTAÇÃO

Orientador	Endereço de e-mail	Vagas	Linha de Pesquisa	Temas de Orientação	Link do Currículo Lattes
Aaron Concha Vásquez Hengles	aaron-hengles@uergs.edu.br	2	Tecnologias Digitais na Prática Docente	1) Tecnologias digitais e permanência em cursos STEM; 2) Inteligência artificial generativa na prática docente; 3) Dificuldades de aprendizagem em ciências exatas e matemática.	http://lattes.cnpq.br/6299142642098121
Cristine Roman Cardoso de Araujo Silva	cristine-silva@uergs.edu.br	1	Pesquisas e Práticas em Educação e Ciências	1) Abordagem das Questões sociocientíficas no Ensino Médio. 2) Educação Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente. 3) Ensino de Química. 4) Educação em Ciências.	http://lattes.cnpq.br/2258021140353589
Débora da Silva Motta Matos	debora-motta@uergs.edu.br	2	Tecnologias Digitais na Prática Docente	1) Desenvolvimento ou uso de tecnologias digitais na aprendizagem. 2) Estratégias de desenvolvimento do pensamento computacional na educação básica. 3) Aplicação de práticas em STEM na educação.	http://lattes.cnpq.br/8152949833507899
Éder Julio Kinast	eder-kinast@uergs.edu.br	2	Tecnologias Digitais na Prática Docente	Educação em Ciências Física, Matemática, Estatística e Engenharias	http://lattes.cnpq.br/0514100305211540

O quadro continua na próxima página.

Orientador	Endereço de e-mail	Vagas	Linha de Pesquisa	Temas de interesse	Link do Currículo Lattes
Fabrícia Damando Santos	fabricia-santos@uergs.edu.br	2	Tecnologias Digitais na Prática Docente	1) Desenvolvimento do Pensamento Computacional Plugado ou Desplugado - 2) Aprendizagem Criativa em Espaço Maker/Movimento Maker/ Espaço Maker. 3) Competências Digitais Docentes ou Competências Digitais Discentes para STEM, incluindo uso de IA. 4) Desenvolvimento de materiais/ferramentas sobre igualdade de gênero em STEM.	http://lattes.cnpq.br/4675873218622076
Gladis Falavigna	gladis-falavigna@uergs.edu.br	4	Tecnologias Digitais na Prática Docente	1) Formação de professores para Ensino Básico: projetos interdisciplinares, multidisciplinares e transdisciplinares. 2) Internacionalização acadêmica.	http://lattes.cnpq.br/4786105893263547
Guilherme Cañete Vebber	guilherme-vebber@uergs.edu.br	2	Tecnologias Digitais na Prática Docente	1)Tecnologias imersivas e interativas no Ensino STEM; 2) Jogos digitais e aprendizagem baseada em experiências no Ensino STEM; 3) Design participativo e desenvolvimento de tecnologias educacionais e 4) Práticas pedagógicas inovadoras mediadas por tecnologias digitais	http://lattes.cnpq.br/2898287066021373
Helenara Machado de Souza	helenara-souza@uergs.edu.br	2	Tecnologias Digitais na Prática Docente	1) Tecnologias digitais e Educação Matemática; 2) Recursos e Metodologias para o ensino de Matemática e 3)Formação docente e o ensino de Matemática.	https://lattes.cnpq.br/7773757583584097
Jeferson Rosa Soares	jeferson-soares@uergs.edu.br	2	Pesquisas e Práticas em Educação e Ciências	1) Agroecologia. 2) Educação Ambiental. 3) Educação em Ciências. 4) Metodologias Ativas. 5) Formação de Professores. 6) Questões sóciocientíficas. 7) Clubes de Ciências. 8) Ciência, Tecnologia e Sociedade.	http://lattes.cnpq.br/4300579725560144

O quadro continua na próxima página.

Orientador	Endereço de e-mail	Vagas	Linha de Pesquisa	Temas de interesse	Link do Currículo Lattes
Marco Aurélio Torres Rodrigues	marco-rodrigues@uergs.edu.br	2	Pesquisas e Práticas em Educação e Ciências	1)Descobertas e aprendizagens em Ciências na Educação Infantil e nos Anos Iniciais; 2)Ensino de Ciências da Natureza e Física; 3)Ensino por Investigação e Alfabetização Científica; 4)formação docente, currículo e BNCC; 5)Relações entre Ciência, Tecnologia, Matemática e cotidiano.	http://lattes.cnpq.br/6189509529790884
José Vicente Robaina	jose-robaina@uergs.edu.br	2	Pesquisas e Práticas em Educação e Ciências	1) Clubes de ciências. 2) Educação em Ciências. 3) Educação em Química. 4) Educação Ambiental. 5) Questões sóciocientíficas. 6) Ciências, tecnologia e sociedade. 7) Educação do Campo. 8) Metodologias Ativas.	http://lattes.cnpq.br/6296765931808947
Rosandra Santos Mottola Lemos	rosandra-lemos@uergs.edu.br	2	Tecnologias Digitais na Prática Docente	1) Inteligência Artificial Generativa no Planejamento Pedagógico 2) Mediação Pedagógica, Gamificação e Metodologias Ativas na Educação Básica 3) O Software GeoGebra na Formação de Professores de Matemática 4) Práticas Investigativas e Gestão de Sala de Aula no GeoGebra Classroom	http://lattes.cnpq.br/2023717345704283
Tânia Cristina Baptista Cabral	tania-cabral@uergs.edu.br	2	Epistemologias e Metodologias na Prática Docente	Pesquisa qualitativa aplicada na sala de aula, na modalidade de intervenção diferencial, privilegiando os seguintes temas: 1) Educação em STEM: criando pontes entre o ensino médio e o ensino superior e, 2) O pensamento matemático como processo e suas variantes.	http://lattes.cnpq.br/4533258109766315

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DOCÊNCIA PARA CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E MATEMÁTICA (PPGSTEM)

MESTRADO PROFISSIONAL EM DOCÊNCIA PARA CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E MATEMÁTICA

ANEXO 2 – LISTAGEM DE TÍTULOS PARA ANÁLISE DE CURRÍCULO

(Utilizar versão deste documento no formato editável, disponível no site do programa)

1) Identificar o nome do candidato(a) e relacionar abaixo as atividades, conforme os campos;
2) Serão consideradas as produções dos últimos 5 (cinco) anos;
3) Entende-se por "área aderente" as áreas correlacionadas ao Ensino, Engenharias, Física, Química, Matemática ou Informática/Computação;
4) Todas as atividades relacionadas abaixo devem constar no Currículo Lattes do(a) candidato(a).
5) Todas as atividades preenchidas precisam apresentar documento comprobatório.

Nome:

1. **Exercício efetivo de docência em área aderente ao programa.** *Para comprovação apresentar a carteira de trabalho ou contrato. Será pontuado 0,5 ponto por semestre, até o máximo de 2,0 pontos:*

   1) _____ Pts: _____

   2) _____ Pts: _____

   3) _____ Pts: _____

   4) _____ Pts: _____

2. **Curso de Graduação além do pré-requisito para inscrição em área aderente ao programa.** *Para comprovação apresentar o diploma do curso. Será pontuado 1,0 ponto por curso, até o máximo de 1,0 ponto:*

   1) _____ Pts: _____

3. **Participação em área aderente ao programa, por no mínimo um semestre, como bolsista de iniciação científica, bolsista de extensão universitária ou monitoria.** *Para comprovação apresentar o certificado da respectiva instituição. Será pontuado 1,0 ponto por participação, até o máximo de 2,0 ponto:*

   1) _____ Pts: _____

   2) _____ Pts: _____

4. **Livro ou capítulo de livro aderente ao programa.** *Para comprovação apresentar cópia da capa, índice e ficha catalográfica. Será pontuado 1,0 ponto por livro ou capítulo de livro, até o máximo de 2,0 pontos:*

   1) _____ Pts: _____

   2) _____ Pts: _____

5. **Artigos científicos em periódicos COM classificação qualis aderente ao programa.** *Para comprovação apresentar publicação, o respectivo link na internet e a indicação do qualis. Será pontuado 1,0 ponto por artigo, até o máximo de 2,0 pontos:*

   1) _____ _____ Pts: _____

   2) _____ Pts: _____

6. **Elaboração de produção técnica/educacional tornada pública com indicação da autoria (vídeos, aplicativos móveis, software, ferramentas, jogos, áudios/podcast, sites/portal) na**

área do mestrado. O item deverá ter sido publicado há pelo menos 2 meses e precisa ter no mínimo 30 minutos de duração (no total). *Para comprovação apresentar a documentação ou link que comprove a autoria. Será pontuado 1,0 ponto por item, até o máximo de 1,0 ponto:*

1) _____ Pts: _____

* Anexar cópia simples da carteira de trabalho completa (da folha com sua identificação até a última folha em branco) ou atestado (assinado e com CNPJ da escola/empresa) da empresa onde o(a) candidato(a) trabalha ou contrato de trabalho que ateste a atuação corrente.

** Anexar cópia simples da capa e das páginas dos dados catalográficos do livro, capítulo de livro, artigo na íntegra, anexar o comprovante do Qualis.

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DOCÊNCIA PARA CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E MATEMÁTICA (PPGSTEM)

MESTRADO PROFISSIONAL EM DOCÊNCIA PARA CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E MATEMÁTICA

ANEXO 3 – PROPOSTA DE PROJETO DE PESQUISA

A proposta de Projeto de Pesquisa deverá ser obrigatoriamente submetida no ato da inscrição.

O Projeto de Pesquisa deverá estar inserido na perspectiva STEM, com foco em questões relacionadas à docência, ao ensino e/ou à aprendizagem de pelo menos uma das seguintes áreas: Ciências, Tecnologias, Engenharias ou Matemática. Não é necessário que a proposta contemple simultaneamente todas essas áreas, devendo, contudo, apresentar coerência com os objetivos e as características do PPGSTEM.

O documento deverá apresentar no máximo 10 (dez) páginas, deverá estar de acordo com as normas ABNT e deverá apresentar as seguintes informações:

- Nome do candidato(a).
- Título do Projeto de Pesquisa.
- Orientador(a).
- Linha de Pesquisa.

A Proposta de Pesquisa deverá incluir pelo menos os seguintes itens:

1. Introdução e justificativa.
2. Objetivos e Questão de pesquisa
3. Material e Métodos/Metodologia.
4. Resultados esperados.
5. Cronograma de execução.
6. Referências.

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DOCÊNCIA PARA CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E MATEMÁTICA (PPGSTEM)

MESTRADO PROFISSIONAL EM DOCÊNCIA PARA CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E MATEMÁTICA

ANEXO 4 – FORMULÁRIO PARA PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO

(Utilizar versão deste documento no formato editável, disponível no site do programa)

Eu _____, portador do documento de identidade nº _____, CPF nº _____, para concorrer a uma vaga no processo seletivo para o "Curso de Mestrado Profissional em Docência para Ciências, Tecnologias, Engenharia e Matemática" solicito reconsideração junto à Comissão de Seleção do referido Curso contra decisão da mesma.

A decisão objeto de contestação é a:

( ) homologação da inscrição.

( ) primeira etapa - análise de currículo.

( ) segunda etapa - análise do projeto de pesquisa e entrevista.

Os argumentos com os quais contesto a referida decisão são:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Porto Alegre,____de _____ de _____.

Assinatura

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DOCÊNCIA PARA CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E MATEMÁTICA (PPGSTEM)

MESTRADO PROFISSIONAL EM DOCÊNCIA PARA CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E MATEMÁTICA

ANEXO 5 – MODELO DE AUTODECLARAÇÃO

(Utilizar versão deste documento no formato editável, disponível no site do programa)

Eu _____, portador do documento de identidade nº _____, CPF nº _____, candidato (a) ao processo seletivo para o "Curso de Mestrado Profissional em Docência para Ciências, Tecnologias, Engenharia e Matemática" na condição de pessoa:

( ) Negro (a)

( ) Preto (a)

( ) Pardo (a)

( ) Travesti

( ) Transexual

DECLARO, sob as penas da lei, que as informações aqui prestadas são verdadeiras e que me enquadro na categoria acima assinalada.

Estou ciente de que a comissão de seleção poderá, a qualquer momento durante o processo seletivo, solicitar a realização do procedimento de heteroidentificação, nos termos estabelecidos no edital.

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Porto Alegre, ___ de _____ de 2026.

_____

Assinatura do(a) candidato(a)