**EDITAL educimat 2018**

**formulário de ANTEPROJETO – PROCESSO SELETIVO 2018**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dados do curso** | | |
| **curso**  **Mestrado em Educação em Ciências e Matemática** | | **inscrição** |
| **lOCAL**  **Instituto Federal do Espírito Santo**  **Centro de Referência em Formação e em Educação a Distância**  **Rua Barão de Mauá, 30 – Bairro Jucutuquara, Vitória, ES** | | |
|  |  |  |

Observação: Com o preenchimento o formulário, gere um arquivo em PDF e submeta na plataforma de inscrição.

Atenção!!! Você poderá apagar o texto em vermelho, após preenchimento do formulário.

O Programa de Pós-graduação em Educação em Ciências e Matemática do Instituto Federal do Espírito Santo é registrado na área 46 da CAPES – Ensino, na Modalidade Mestrado Profissional. O foco principal é a **educação científica** realizada nos espaços escolares e não escolares, ou na formação de professores. O candidato deve escolher um dos dois grupos de estudo do itinerário formativo, a saber:

**( ) 1. Educação em Ciências.**

**( ) 2. Educação Matemática.**

Opção de **linha de pesquisa**:

( ) **Práticas pedagógicas no contexto da educação em Ciências e Matemática.** Trata do desenvolvimento de estudos dos processos de ensino e de aprendizagem em educação em ciências e matemática, bem como o desenvolvimento de recursos didáticos para atender as necessidades dos espaços de educação formal. Também estão incluídos os estudos sobre currículo na Educação Básica.

**( ) Formação inicial e continuada de professores no contexto da educação em Ciências e Matemática.** Trata do desenvolvimento de estudos sobre a formação inicial e continuada de professores no contexto da educação em ciências e matemática. Também estão incluídos os estudos sobre currículo na formação inicial e continuada de professores, recursos didáticos voltados para a formação de professores e uso de espaços virtuais.

**( ) Educação não formal, diversidade, sustentabilidade, história e memórias no contexto da educação em Ciências e Matemática.** Trata de pesquisas sobre a educação não formal, diversidade, inclusão social e sustentabilidade, no contexto da educação em ciências e matemática. Também estão incluídas as investigações sobre divulgação científica, movimento CTS/CTSA, educação ambiental, trilhas ecológicas, reservas ecológicas, praças, museu e centro de ciências. Estão incluídos os estudos sobre a história e memória da ciência, da ciência local e regional, de disciplinas, história de currículos e historia de recursos didáticos, os eventos e das instituições no contexto da educação em ciências e matemática.

**( ) Tecnologias educacionais e recursos didáticos no contexto da educação em Ciências e Matemática.** Trata dos estudos sobre o desenvolvimento e aplicação de tecnologias educacionais no contexto da educação em ciências e matemática. Estão incluídos os estudos sobre análise e desenvolvimento de livros didáticos, softwares educacionais e uso de espaços virtuais no contexto da educação em Ciências e Matemática.

**nome completo:**

**Escreva o seu nome aqui.**

**potencial orientador**

Indique, pelo menos, um orientador do Programa Educimat.

Veja no Edital os orientadores credenciados.

1) Orientador 1

2) Orientador 2

3) Orientador 3

**Responda:**

**1) Possui diploma de graduação em licenciatura?**

**( ) SIM ( ) NÃO**

**2) É professor atuante na educação básica, ou na formação de professores, e está em sala de aula?**

**( ) SIM ( ) NÃO**

**3) Está ciente de que as aulas do Educimat/Ifes ocorrem às quintas-feiras, sextas-feiras e, eventualmente, aos sábados?**

**( ) SIM ( ) NÃO**

**4) A sua proposta de pesquisa está no contexto da Educação em Ciências e Matemática?**

**( ) SIM ( ) NÃO**

**I - TÍTULO DO ANTEPROJETO**

Escreva o título em letra Times/Times New Roman, maiúsculas, tamanho 12, espaço 1.

**II - introdução/justificativa (máximo 3000 caracteres)**

Escreva aqui um pequeno texto em letra Times/Times New Roman, justificado, tamanho 12, espaço 1, sobre o contexto do trabalho e/ou o problema a ser estudado. Máximo de 3000 caracteres.

**III - PERGUNTA(S) DE SUA PESQUISA E**

**objEtivo geral da pesquisa (máximo de 3000 caracteres)**

Escreva aqui algumas perguntas que levaram a desenvolver o projeto e os objetivos a serem alcançados, em letra Times/Times New Roman, justificado, tamanho 12, espaço 1. Máximo de 3000 caracteres.

**IV - resumo do percurso metodológico da pesquisa**

**(máximo 3000 caracteres)**

Escreva aqui um resumo do percurso metodológico da pesquisa, em letra Times/Times New Roman, justificado, tamanho 12, espaço 1. Máximo de 3000 caracteres.

**V - resumo dos possíveis impactos (máximo 3000 caracteres)**

Escreva aqui um resumo sobre os possíveis impactos em nível escolar ou nos espaços de educação não formal (se for o caso), na economia ou/e na sociedade, em letra Times/Times New Roman, justificado, tamanho 12, espaço 1, Máximo de 3000 caracteres.

**VI - possível produto EDUCACIONAL (1500 caracteres)**

Todo projeto de mestrado profissional deve prever um produto final.

Escreva aqui um resumo sobre o possível produto final, em letra Times/Times New Roman, justificado, tamanho 12, espaço 1. Máximo de 1500 caracteres.

**VII - referências (livre)**

Referências básicas no formato da ABNT.

Data: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2018

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

Assinatura do(a) Candidato(a)