



## **ORIENTAÇÕES PARA O PROJETO DE TRABALHO FINAL DE CURSO (TFC)**

Conforme o Regimento Interno e Instrução Normativa do Curso de Mestrado Profissional em Astronomia, o projeto de TFC deverá ser encaminhado ao Colegiado do Curso, em tempo hábil, para que seja analisado e aprovado para sua realização. Juntamente com o projeto de TFC deverá ser encaminhado o termo de compromisso da realização do trabalho, por parte do autor, assim como da orientação/coorientação a ser realizada.

**O encaminhamento do projeto assim como do termo de compromisso deverá ser feito exclusivamente pelo email [pgastro@uefs.br](mailto:pgastro@uefs.br).**

O TFC deve estar vinculado à linha de pesquisa do programa e a, pelo menos, um dos temas listados abaixo.

### **Temas de Pesquisa**

Tema 1: Análise de Materiais Pedagógicos para o Ensino de Astronomia

Tema 2: História da Astronomia

Tema 3: Origem do Universo e sua Evolução Química e Biológica

Tema 4: Novas tecnologias aplicadas ao ensino de Astronomia

Tema 5: Elementos de Física e Matemática aplicados no Ensino de Astronomia

Tema 6: Programa Espacial Brasileiro: controle de veículos lançadores, lixo espacial e simuladores de baixo custo na Educação Básica

Tema 7: Oficinas pedagógicas para o ensino de Astronomia: produção e utilização de materiais pedagógicos

Tema 8: Divulgação Científica em Astronomia

Tema 9: Ensino sobre a Energia Solar na sala de aula: questões energéticas, uso e aplicações

Tema 10: Formação de Professores para o Ensino de Astronomia: aspectos didáticos e pedagógicos

Tema 11: Ensino de Astronomia e a utilização das TDIC em sala de aula

Tema 12: Divulgação científica e o Ensino de Astronomia em espaços não formais: educação museal