



## Áreas de Concentração

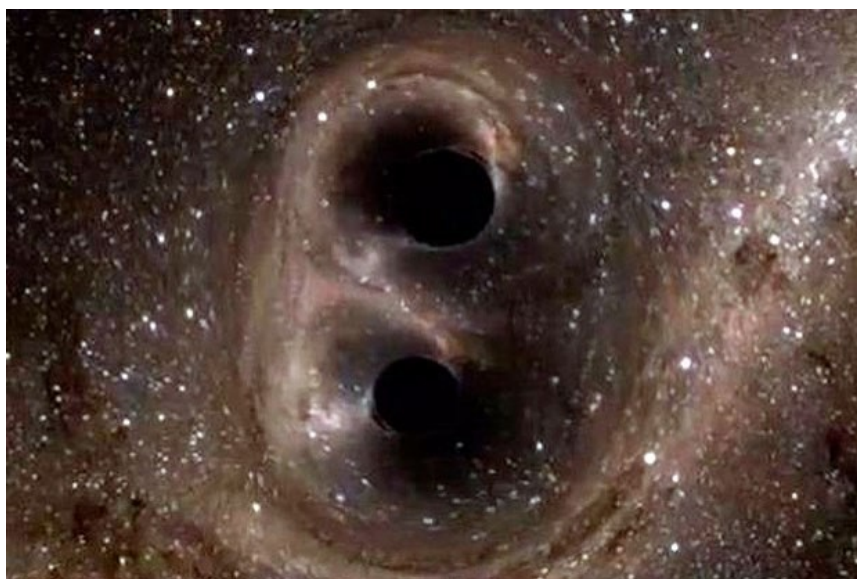
Ensino e Difusão de Astronomia

## Linha de Pesquisa

Ensino Interdisciplinar de Astronomia e a Difusão Científico-Tecnológica

## Temas de Pesquisa

Erros Conceituais de Astronomia na sala de aula  
História da Astronomia  
O Big-Bang: a origem do Universo  
Novas tecnologias aplicadas ao ensino de Astronomia  
Elementos de Física e Matemática aplicados na Astronomia  
Livros didáticos no ensino de Ciências e Geografia  
Programa Espacial Brasileiro  
Evolução Química do Universo: formação de elementos químicos e as primeiras moléculas  
Produção e Utilização de Materiais Didáticos em Astronomia  
Divulgação Científica em Astronomia  
Energia Solar: uso e aplicações



(foto: divulgação Ligo)

(Concepção artística da coalescência de dois buracos negros que dá origem às ondas gravitacionais, previstas por Einstein, observadas pelo Ligo.)

### SELEÇÃO 2016

Inscrições: 11/05 a 10/06/2016

Início das aulas: 26/08/2016

**Homologação das inscrições**  
até 17 de Junho de 2016

**Divulgação das inscrições deferidas**  
20 de Junho 2016

**Avaliação Escrita**  
01 de Julho 2016

**Divulgação do resultado da avaliação escrita/Divulgação da data e horário da entrevista**  
18 de Julho de 2016

**Realização das Entrevistas**  
01 a 03 de Agosto de 2016

**Divulgação do resultado final**  
09 de agosto de 2016

**Matrícula (DAA)**  
15 de Agosto de 2016

**Público Alvo:** professores ou profissionais de Centros e Museus de Ciências formados nas áreas de Física, Química, Biologia, Matemática, Geografia, História e afins.

### INFORMAÇÕES

<http://pg-astro.uefs.br>

[pgastro@uefs.br](mailto:pgastro@uefs.br)

Programa de Pós-Graduação  
Mestrado Profissional em Astronomia

UEFS – módulo IV  
LABOFIS – sala08 – Feira de Santana – BA  
CEP: 44015-430

Fone: (75) 3161.8289