



**7 de Outubro**

**15h30**

**AE FREI GONÇALO DE AZEVEDO**  
**Auditório novo**

**Investigadora  
Convidada:**

**Salomé Matos**



**Estudante de  
Doutoramento na  
Universidade  
Edimburgo**

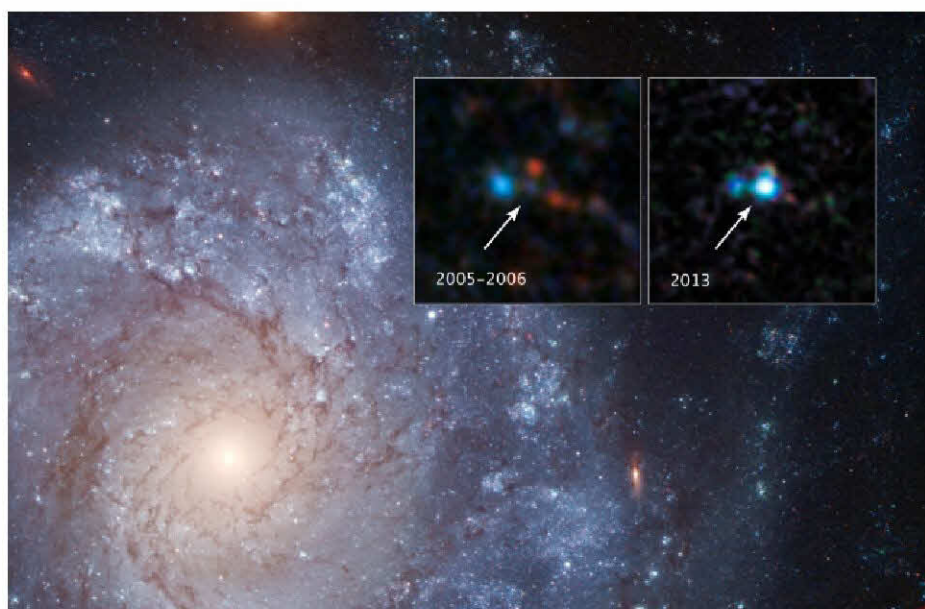
**Iniciativa  
O Espaço vai à Escola**



**Palestra**

# Somos feitos do Pó das Estrelas

[Carl Sagan]



## Descrição da Palestra:

Numa viagem pela vida das estrelas vamos descobrir o fantástico percurso desde o seu nascimento até à sua morte. Esta é uma viagem onde pedaços de magia e elementos químicos se misturam. Descobriremos como são formadas as estrelas, como vivem os seus tempos de adolescente e jovem adulta e desvendaremos os mistérios da sua morte.

Como é que os astrónomos hoje estudam estrelas? Como é possível conhecer as suas características como temperatura ou cor? Como é que se pode estudar um percurso de vida que transcorre milhões de anos?

Uma história onde se misturam um pouco da física das estrelas e a origem dos muitos elementos químicos que hoje encontramos na Terra e no espaço.