



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ASTRONOMIA  
MESTRADO PROFISSIONAL  
PROVA DE LÍNGUA INGLESA - SELEÇÃO 2013**

No de Inscrição: \_\_\_\_\_  
Feira de Santana, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2013

Prezado(a) Candidato(a),

Na página anexa, você encontrará um pequeno artigo em inglês do livro “Discovering Astronomy: Activities Manual and Kit”, Copyright © 1995 by John Wiley & Sons, Inc. **(Part I: Discovering the Science of Astronomy- KIT Activity 4-5).**

Após a leitura silenciosa do texto, responda em português, com base na sua compreensão, às perguntas apresentadas. É permitida a consulta APENAS aos dicionários. Celulares, computadores, tablets e eletrônicos similares, não serão permitidos e deverão permanecer desligados.

Escreva as respostas APENAS nas folhas fornecidas (carimbadas e rubricadas). Preencha as mesmas com seu número de Inscrição. Use caneta preta ou azul (não use lápis).

Atenciosamente,  
Comissão de Pós-Graduação em Astronomia

---

**Questões referentes ao “KIT Activy-4-5”.**

De acordo com o texto, responder às seguintes questões:

Questão 1 : Qual é o título do “Kit de Atividade 4-5”?

Questão 2: Imagine que um(a) professor(a) tenha realizado a atividade proposta no Kit. O que ele(a) será capaz de fazer, relacionado à atividade, com os estudantes em sala de aula?

Questão 3: Como o movimento do Sol na esfera celeste pode ser detectado por um observador?

Questão 4: Por que o artigo pede para incluir na atividade alguns pontos de referência?

Questão 5: Por que é necessário que as observações posteriores do Sol sejam feitas na mesma posição?

Questão 6: O que o texto da Figura 4-5-1 (na página 43) solicita?

Questão 7: O que as questões 4-5a, 4-5b e 4-5c (na página 44) pedem?

Questão 8: Qual é a unidade da taxa de movimento do Sol?