

11^{as} Olimpíadas Nacionais de Astronomia

Prova da Final Nacional

PROVA PRÁTICA – 2^a PARTE

8 de abril de 2016

Duração máxima – 30 minutos

Notas: Leia atentamente todas as questões.

Todas as respostas devem ser dadas na folha de prova sendo devidamente assinadas.

Na cúpula está projetado o céu de um lugar desconhecido na Terra. A linha visível representa a eclíptica. Embora seja de dia, retirámos a atmosfera para que se possam visualizar as estrelas.

1) Qual a latitude deste lugar?

2) Em que altura do ano estamos?

A. Janeiro / fevereiro

B. Abril / maio

C. Julho / Agosto

D. Outubro / Novembro

3) Identifica as 3 estrelas que serão assinaladas pelo assistente.