

## Instruções aos Participantes

- (1) A duração total do exame é de 4 horas.
- (2) Este exame consiste de

**Questões de 1 a 3 - 50 pontos cada -  $50 \times 3 = 150$  pontos**
- (3) Dentro do envelope você encontrará:
  - a. Folha de questões em inglês.
  - b. Folha de questões em português.
  - c. Tabela de constantes em inglês.
  - d. Folha de respostas
  - e. Capa da prova
- (4) **Use apenas caneta preta ou azul para escrever.** Para figuras, você poderá usar lápis. **Gráficos** devem ser feitos **somente a lápis**.
- (5) Não há pontos negativos.
- (6) Pontos serão descontados se a resposta final não for acompanhada de resolução detalhada.
- (7) Pontos serão descontados se a resposta final tiver números com quantidades de algarismos significativos inapropriados, unidades ausentes ou incorretas.
- (8) Os valores das constantes físicas e astronômicas necessários para as resoluções podem ser encontrados na Tabela de Constantes.
- (9) Instruções sobre o uso da Folha de Respostas:
  - a. Para cada questão há uma folha de respostas (*Summary Answersheet*). A **resposta final** de cada pergunta ou item da pergunta deve ser escrita no espaço correspondente da folha de respostas. Escreva o seu **código de participante** e **número da página** em **todas** as folhas de respostas.
  - b. Você também deve mostrar as soluções detalhadas no espaço em branco reservado da folha de respostas. Se necessário, peça folhas extras aos aplicadores.
  - c. Use folhas separadas para cada questão - responda apenas uma questão por folha!
  - d. Escreva o seu código de participante, o número da questão e o número da página na **FRENTE** de cada folha de respostas. Escreva também o seu código de participante e o número da página no **VERSO** de cada folha.
  - e. Cada folha de gráfico deve ser numerada conforme as instruções da questão correspondente (por exemplo, "D1.1").
  - f. A numeração das páginas deve ser contínua, ou seja, se você usar 20 folhas de respostas na prova, a numeração das páginas deve ir de 1 a 40.
  - g. Escreva somente dentro da área reservada a questão.
  - h. Se você quiser que parte do seu trabalho não seja corrigido, faça um "X" em cima do trecho a ser ignorado.
- (10) Ao final do exame:
  - a. Na Capa da prova, escreva claramente o número da página de cada questão. Indique o número da página onde estão as respostas em "*Summary Answersheet*" e o número da(s) página(s) onde estão os desenvolvimentos detalhados das questões em "*Blank Answersheet*". Deixe a coluna "*Marks*" em branco.
  - b. Verifique se você escreveu o seu código de participante em todas as páginas.
  - c. Coloque a Capa da prova, todas as Folhas de Respostas, folhas extras e rasuradas dentro do envelope. Você pode ficar com a Folha de Questões e a Tabela de Constantes.