

## **Estudo do Livro “Guia Zahar de Astronomia” organizado por NEOA-JBS**

**Sétimo estudo: páginas 81 a 93**

### **O Sistema Solar**

#### **Páginas 81**

**Parágrafo 1**– Mencione os planetas que podem ser vistos a olho nu.

**Parágrafo 2** – Por que a Lua e os planetas brilham?

#### **Página 82**

### **Nosso Sistema Solar**

**Introdução e Parágrafo 1** – Mencione os componentes do sistema solar.

**Parágrafo 2** – Que características em comum têm Mercúrio, Vênus, a Terra e Marte?

#### **Página 83**

**Parágrafo 1** – Quais são os planetas gasosos?

**Parágrafo 2** – Onde fica a maioria de cometas do sistema solar?

#### **Páginas 84**

### **Sol**

**Introdução e Parágrafo 1**– Que elementos compõem principalmente o sol?

#### **Páginas 85**

**Parágrafo 2** – Como podemos caracterizar as manchas solares?

#### **Páginas 86**

**Parágrafo 2**– Que momento é ideal para observar a cromosfera e a corona solar ?

#### **Páginas 87**

**Parágrafo 1** – Quais são os métodos para a observação do sol, e por que se devem usar os métodos?

#### **Página 90**

### **Mercúrio**

**Parágrafo 3**– Por que Mercúrio não possui atmosfera?

**Parágrafo 2** – Qual é a principal dificuldade na observação do Mercúrio?

#### **Página 92**

### **Vênus**

**Introdução e Parágrafo 1** – Quais são as semelhanças e diferenças entre Vênus e a Terra?

#### **Página 93**

**Parágrafo 2** – Por que Vênus brilha muito quando observado da Terra?