

**PET 5 – 3º ano – 4ª Semana**  
**Componente Curricular: Geografia**

1. De acordo com as informações acima, responda:

A) O que são satélites?

Satélites são objetos construídos pelo homem e lançados na órbita do planeta.

B) Como eles captam a imagem de objetos da superfície terrestre?

Eles captam imagens por meio da energia refletida ou energia emitida de cada objeto da superfície terrestre.

2. Observar a Terra a partir de imagens de satélite tem uma série de utilidades. Vamos pensar sobre isso? Por exemplo, elas auxiliam o governo brasileiro a monitorar queimadas e desmatamento na Floresta Amazônica. Leia o texto e depois responda:

A) As imagens de satélites têm diferentes utilidades. De acordo com o texto, quais são essas utilidades?

Previsão do tempo, estudar fenômenos oceânicos, detectar e monitorar furacões, inundações, queimadas, etc.

B) Como as imagens de satélites estão contribuindo para detectar e controlar queimadas na região amazônica?

As informações são repassadas aos usuários que podem agir para combater as queimadas.