

## PTR 5003 - Fundamentos de Informações Espaciais

Nome: \_\_\_\_\_ Nº. USP: \_\_\_\_\_

### *Trabalho Prático - TP 01* *Fundamentos*

1. Qual a definição de Geodesia?
2. Descreva com suas palavras como se deu a evolução da forma da Terra.
3. Descreva com suas palavras como foi o experimento que determinou, pela primeira vez, o raio terrestre.
4. Qual o atual sistema geodésico adotado no Brasil?
5. O que você entende por latitude e longitude? Por quem e quando foi introduzido este conceito de coordenadas curvilíneas?
6. Na sua visão, qual a importância do referencial geodésico para os projetos de engenharia?