

## Atividades interativas do cap. 03 – GEO - 6ºs anos

1.

Relacione as colunas identificando os autores das obras citadas.

(1) Mapa-múndi – 1607	8	Justus Perthes
(2) Mapa-múndi <i>Geographia</i>	9	Erhard Etzlaub
(3) <i>Orbis Terrae</i>	7	Abraham Cresques
(4) Mapa Milionésimo	1	Petrus Kaerius
(5) Ga Sur	3	Gerard Mercator
(6) Mappa Mundi	4	Albrecht Penck
(7) Atlas Catalão	2	Ptolomeu
(8) Distribuição geográfica das raças humanas	5	Autor não identificado
(9) 'Der Rom Weg'	6	Ebstorf
(10) Mapa-múndi	10	Lafreri

2.

---

Ordene as fases de elaboração de mapas.

- |      |    |  |
|------|----|--|
| (1)  | 7  | Interpretação das fotografias aéreas para detalhamento das informações que serão mapeadas. |
| (2)  |    |  |
| (3)  | 1  | Definição das características técnicas dos mapas.  |
| (4)  |    |  |
| (5)  | 9  | Interpretação das imagens de satélites da área.  |
| (6)  |    |  |
| (7)  | 2  | Definição da finalidade do mapa.   |
| (8)  | 4  | Levantamento topográfico.  |
| (9)  | 10 | Introdução das informações no <i>software</i> escolhido para gerar o mapa.                 |
| (10) |    |  |
|      | 3  | Definição do público a que se destina.   |
|      | 6  | Obtenção de fotografias aéreas da área que será mapeada.                                   |
|      | 5  | Reconhecimento da área que será mapeada.   |
|      | 8  | Obtenção de imagens de satélites da área.  |

3.

Identifique o nome do sistema mais adequado para cada uma das atividades descritas.

Elaborar mapa de vegetação do município ou estado ou país.

Cartografia digital

Planejar voo para obter imagens da superfície terrestre.

Aerofotogrametria

Monitorar determinada área para prevenir incêndio florestal.

Sistema de Informação Geográfica

Localizar um lugar na superfície terrestre por meio das coordenadas geográficas (latitude e longitude).

Sistema de posicionamento

4.

Ordene as etapas de elaboração de mapas, apesar de saber que as etapas são desenvolvidas concomitantemente.

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| (1) | 9 | Utilização de SIG para armazenamento das informações e elaboração do mapa.              |
| (2) |   |   |
| (3) |   |   |
| (4) | 8 | Análise da imagem de satélite da área a ser mapeada.                                    |
| (5) |   |   |
| (6) | 4 | Coleta e verificação das informações em campo.  |
| (7) |   |   |
| (8) | 1 | Identificação das características técnicas do mapa que será produzido.                  |
| (9) |   |   |
|     | 2 | Definição da finalidade do mapa.  |
|     | 7 | Fotointerpretação.  |
|     | 5 | Elaboração do croqui da área a ser mapeada com base nas informações coletadas em campo. |
|     |   |   |
|     | 3 | Identificação do público a que o mapa se destina.                                       |
|     |   |   |
|     | 6 | Obtenção de fotografias aéreas da área a ser mapeada.                                   |