



Técnico/a de Gestão do Ambiente (Ação 14/2021 – FAD)

Educação e Formação de Adultos - EFA PRO

UFCD: 9668 - Ordenamento e Cartografia

FORMADOR/A: José Torres

MEDIADOR: **Rui Pereira**

FORMAND(O)A: Tânia Dos Santos Bastos

DATA: 20/05/2021

Reflexão

O âmbito desta UFCD 9668 teve como objetivo falar sobre a importância da cartografia e ordenamento de território.

Começamos por falar sobre as energias não renováveis, energias renováveis e as suas vantagens e desvantagens, assim como olhar pelo bem-estar e equilíbrio dos ecossistemas.

Falamos também nas dimensões de desenvolvimento sustentável (ecológica, económica e social) de maneira a preservar e a manter os ecossistemas/ambiente.

No que toca a cartografia, falamos das diferentes escalas (numérica e gráfica). Aprendemos a identificar nas cartas militares, nas cartas topográficas e nos mapas, as depressões, montanhas, linhas de água, linhas de alta tensão, espaços verdes, aglomerados, estradas e curvas de nível. Nas curvas de nível soubemos que é uma linha imaginária que une todos os pontos de igual altitude (m) de uma região representada. E nunca se cruzam.

Falamos também de orientação pois que para chegar a um determinado local pela primeira vez é preciso ter referências ou endereço, isso no campo ou na cidade, no entanto, nem sempre temos em mãos instrumentos ou informações para a orientação. Em áreas naturais como as grandes florestas, desertos e oceanos não temos placas ou endereços para informar qual caminho que se deve ser tomado, para isso nos devemos orientar por astros. Para nos orientarmos temos os astros (sol, lua, estrelas), como instrumentos temos a bússola.