

## **ESTUDO DIRIGIDO**

Este trabalho deverá ser entregue no dia 27/06/2014, de forma escrita e individual, em folha A4.

1. Qual a definição de Tirante (solo grampeado)?
2. Cite três vantagens e três desvantagens da utilização de tirantes. Desenhe um esquema de estrutura atirantada.
3. Qual a definição de Muro de Arrimo?
4. Qual a definição de Muro de Flexão?
5. Qual a definição de Muro de Gravidade?
6. Defina cortinas de estacas prancha?
7. Explique como ocorre a transferência de carga do tirante para o solo e qual deve ser a profundidade mínima que o mesmo deve ser colocado em solos e rochas?