

## TRABALHO SOBRE NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM

Confeccionar uma **Nota de Serviço de Terraplenagem** para o trecho indicado no Projeto Geométrico Classe III, região ondulada, da rodovia ERS/410, entre Candelária e Bexiga, fornecido aos grupos.

Serão utilizados todos os dados constantes no Projeto além de  $P_c=13,00$  m;  $P_a=11,00$ m;  $t_a = 1/1,5$  e  $t_c = 1/1$ .

Adotar o modelo de planilha fornecido em aula.

Registrar na NS os seguintes elementos:

- Estaca do Início e Fim do processo de distribuição da SE e SL
- Estaca dos pontos notáveis da curva
- Estaca onde SE e SL são máximas

Nas observações anotar:

- Valor do raio da curva
- Consignar que os off - sets estão a 2,0 m
- Inclinação dos taludes
- Largura da plataforma de terraplenagem para cortes e aterros

Deverão ser desenhadas as seções transversais para cada estaca inteira abrangida pela Nota de Serviço. Utilizar a escala (V e H) 1:100.

Considerar as cotas em metros, com precisão de mm. Distâncias em metros com precisão de cm.

**Projeto 38:** curva 18, km 9+500,00 – 9+800,00;

**Projeto 45:** curva 36, km 19+860,00 – 20+160,00.