



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

<b>DISCIPLINA:</b> Topografia II	
<b>Vigência:</b> a partir de 2020/2	<b>Período letivo:</b> 2º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30 h	<b>Código:</b> TEC.3987
<b>Ementa:</b> Elaboração de levantamentos topográficos altimétricos. Estudo dos procedimentos para locação de obras.	

### Conteúdos

#### UNIDADE I – Levantamentos topográficos altimétricos

- 1.1 Medições de campo
- 1.2 Processamento altimétrico;
- 1.3 Curvas de nível.
- 1.4 Perfis de terrenos
- 1.5 Volumetria

#### UNIDADE II – Locação de obra

- 2.1 Locação de obras - Edificações;
- 2.2 Noções de locação de obras rodoviárias;

### Bibliografia básica

BORGES, A.C. **Topografia aplicada à Engenharia Civil**. São Paulo: Blucher, 2013. v. 1.

GHILANI, C. D.; WOLF, P. R. **Geomática**. 13. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013.

MACCORMAC, J. C. **Topografia**. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

### Bibliografia complementar

BORGES, A. C. **Exercícios de Topografia**. São Paulo: Blucher, 1975.

BORGES, A. C. **Topografia aplicada à Engenharia Civil**. São Paulo: Blucher, 1992. v. 2.

CASACA, J. M.; MATOS, J. L.; DIAS, J. M. B. **Topografia Geral**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011.

COSTA; A. A.; GRIVOT, J. ET AL. **Topografia**. 1. ed. Paraná: LT, 2011.

TULER, Marcelo; SARAIVA, Sérgio. **Fundamentos de topografia**. 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.