

ProFCon

Programa de Formação Continuada

RELATO DE EXPERIENCIA EM ENSINO DE TOPOGRAFIA

Wilson Seluque Ferreira

Centro Universitário Barão de Mauá

RELATO DE EXPERIENCIA EM ENSINO DE TOPOGRAFIA

- “A Topografia tem por objetivo o estudo dos instrumentos e métodos utilizados para obter a representação gráfica de uma porção do terreno sobre uma superfície plana” - DOUBEK (1989).
- “A Topografia tem por finalidade determinar o contorno, dimensão e posição relativa de uma porção limitada da superfície terrestre, sem levar em conta a curvatura resultante da esfericidade terrestre” ESPARTEL (1987).

RELATO DE EXPERIENCIA EM ENSINO DE TOPOGRAFIA

- O estudo da topografia é importante para a formação do Arquiteto.
- A Topografia possibilita a representação gráfica de um terreno sobre uma superfície plana.

RELATO DE EXPERIENCIA EM ENSINO DE TOPOGRAFIA

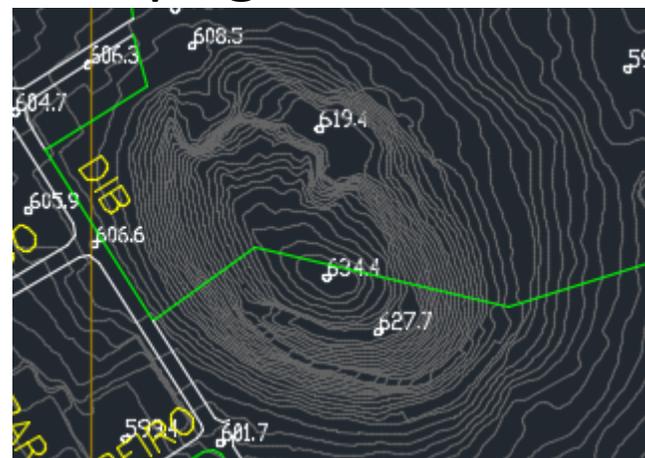
- O presente trabalho tem como objetivo relatar a experiencia docente na disciplina Topografia – Levantamentos Topográficos e Cadastrais do 3º semestre, do ano corrente do curso de Arquitetura e Urbanismo de um Centro Universitário do interior de São Paulo.
- A disciplina tem carga horária de 40 horas e em média 50 alunos.

RELATO DE EXPERIENCIA EM ENSINO DE TOPOGRAFIA

- Na primeira etapa da disciplina foram realizados exercício matemáticos com o objetivo de minimizar defasagens dos alunos.
- Posteriormente, os alunos foram orientados sobre técnicas de medição e interpretação de áreas para estabelecer a topografia de terreno.

RELATO DE EXPERIENCIA EM ENSINO DE TOPOGRAFIA

- Na segunda etapa, em posse de mapas e fotos de satélite de uma determinada área da cidade, os alunos foram até o local, para reconhecimento e entendimento de sua topografia.



RELATO DE EXPERIENCIA EM ENSINO DE TOPOGRAFIA

- Os alunos exploraram o local, verificando os desníveis, as áreas planas e as construções existentes no local.



RELATO DE EXPERIENCIA EM ENSINO DE TOPOGRAFIA

- Os alunos exploraram o local, verificando os desníveis, as áreas planas e as construções existentes no local.



RELATO DE EXPERIENCIA EM ENSINO DE TOPOGRAFIA

- Ao retornarem à sala de aula, em grupo, montaram uma maquete com dimensões reduzidas daquela área, evidenciando a topografia do local estudado.

RELATO DE EXPERIENCIA EM ENSINO DE TOPOGRAFIA

- A atividade mostrou-se impar para os alunos, promoveu o trabalho em equipe, atitude fundamental para atuação profissional do arquiteto.
- E ainda, pode-se evidenciar nos relatos dos alunos, pouca ou nenhuma experiencia em áreas não edificadas, o que pode ser prejudicial a formação do futuro arquiteto.

RELATO DE EXPERIENCIA EM ENSINO DE TOPOGRAFIA

- DOUBECK, A. Topografia. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 1989.
- ESPARTEL, L. Curso de Topografia. 9 ed. Rio de Janeiro: Globo, 1987.

RELATO DE EXPERIENCIA EM ENSINO DE TOPOGRAFIA

Obrigado

E-mail: wilson.ferreira@baraodemaua.br.