



EDITAL DE TRABALHO 02

Escola	ARQUITETURA, COMUNICAÇÃO, DESIGN & EDUCAÇÃO.		
Curso	ARQUITETURA E URBANISMO		
Disciplina	TOPOGRAFIA INSTRUMENTAL	Código	ARQA35
Professor	MAURÍCIO FELZEMBURGH	Período Letivo	2018.1

1.0. OBJETO

Proposta de implantação para loteamento na área de estudo.

2.0. OBJETIVOS

- Capacitar à interpretação e à representação espacial das condições topográficas.
- Estimular a criatividade na busca de soluções urbanísticas compatíveis e adaptadas aos terrenos.

3.0. METODOLOGIA

Este exercício trata-se de um importante recurso de aplicação do conteúdo ministrado em aula, e será executado por grupos compostos por no máximo 8 alunos. Os desenhos deverão ser desenvolvidos com ou sem o auxílio do computador e devem ser apresentados em formato padronizado com margens e identificação das pranchas. O memorial de cálculo deverá ser anexado ao trabalho.

Ao exercício será atribuído conceito máximo de dez pontos. As notas serão individuais levarão em consideração, o desempenho dos alunos nas orientações e apresentações. Ao aluno que não realizar apresentação oral final do trabalho ou não participar do processo de orientação será atribuída a nota 0.

Com base em um levantamento topográfico fornecido pelos professores, os alunos deverão desenvolver um partido urbanístico para a área proposta, conforme condicionantes legais e outros, estabelecidos pelo edital. A área proposta situa-se na Avenida Atlântica, latitude 12°42'42.92"S e longitude 38°11'33.14"O. Além das condições estabelecidas na legislação, o loteamento deve atender à restrição de manter 50% de área de reserva e 5 % de lotes institucionais.



3.0. PRODUTOS.

Ao final do exercício as equipes devem apresentar os seguintes produtos:

a) Projeto urbanístico.

- Planta do loteamento proposto, em escala 1/1000
- Perfis longitudinais das principais vias, em escala 1/1000 (H) e 1/100 (V);
- Seções transversais típicas das vias, em escala a definir;

b) Maquete física, em escala 1:1000.

4.0. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Atendimento do Edital (2,0). Trata da apresentação do itens e condicionantes requisitados no edital. A não apresentação do trabalho nas orientações inabilita a equipe para apresentação do exercício.

Solução de Implantação (3,0 pontos). Adequação da implantação, em função das questões relacionadas ao relevo, orientação, drenagem, técnicas de contenção, implantação de vias internas, acessos externos etc. Adequação à legislação e normas técnicas.

Desenvolvimento processual (2,0 pontos). Assiduidade e pontualidade durante as aulas de desenvolvimento do exercício. Riqueza processual na execução das pesquisas e estudos preliminares assim como regularidade nas orientações e discussões em sala.

Riqueza e criatividade da solução (1,0 ponto). Trata-se da qualidade no desenvolvimento e o domínio teórico apresentado para justificar as soluções no campo da experiência estética.

Uso e qualidade dos espaços (2,0). Qualidade do espaço, incluindo questões relacionadas ao atendimento do programa assim como acessibilidade, conforto e demais questões de ordem sensorial e perceptiva.

5.0. CRONOGRAMA

Apresentação:

Dia 19 de junho de 2018.

6.0. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS



ALVAREZ, Adriana; BRASILEIRO, Alice; MORGADO, Cláudio; TREVISAN, Rosina. **Topografia para Arquitetos.**

Rio de Janeiro: Booklink, UFRJ, 2003.

BRASIL. Lei nº 6.766, de 19 de dezembro de 1979.

_____. Lei nº 9.785, de 29 de janeiro de 1999.

_____. Lei nº 10.257, de 10 de julho de 2001.

MASCARÓ, J. L. **Loteamentos Urbanos.** Porto Alegre: Editor L. Mascaró, 2005

MASCARÓ, J. L.; YOSHINAGA, M. **Infraestrutura Urbana.** Porto Alegre: +4 Editora :_L.J. Mascaró, 2005

ROMERO, Adriana Bustos. **Princípios Bioclimáticos para o Desenho Urbano.** São Paulo: Projeto Editores Associados, 2001.

SALVADOR. Lei nº 9069, de 1º de junho de 2016.