

FAUUSP

AUP 0446: Design do Objeto

Professores

Dr. Giorgio Giorgi Junior

Dr. Luís Antônio Jorge

Dr. Marcelo Mendonça

Dra. Myrna de Arruda Nascimento

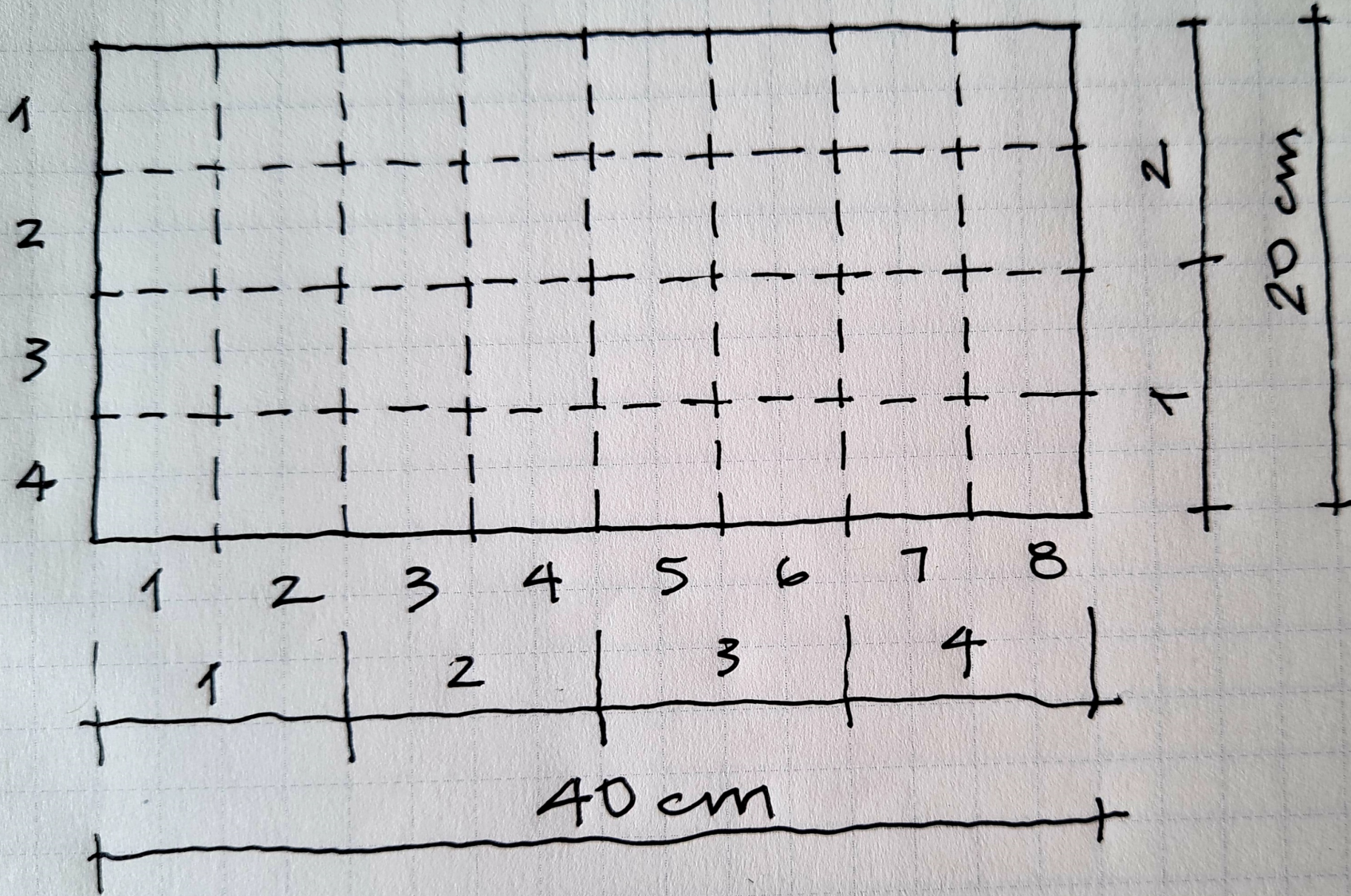
Dr. Rosana Vasques

Grupo de Disciplinas de Desenho Industrial

Departamento de Projeto

Faculdade de Arquitetura e Urbanismo

Universidade de São Paulo



Trabalho realizado em cinco semanas com os seguintes parâmetros e desafios:

1. Desenvolver o projeto de uma espacialidade tridimensional, partindo de uma superfície matriz de papel duplex, cartão, cartolina, triplex, papelão ou pluma de 20 x 40 cm.
2. Subdividir a folha de papel em módulos quadrangulares com linhas guias feitas à lápis.
3. Os módulos quadrangulares medirão, no mínimo, 5 x 5 cm e, no máximo, 10 x 10 cm. Ou seja, a folha será dividida em 8 módulos ou até 32 módulos.
4. A utilização de apenas duas operações – corte ou dobra – como estruturadoras do projeto ou tridimensionalização da superfície do papel.
5. Poderão ser suprimidos módulos, mas a folha não poderá ser desmembrada em partes. Ou seja, o projeto deverá ser desenvolvido em uma única peça de papel.

Trabalho realizado em cinco semanas com os seguintes parâmetros e desafios:

6. O trabalho deve ser desenvolvido por meio da modelagem físico: o “desenho em 3D”, sem a intermediação da representação gráfica.

OBS: este trabalho deverá ser apresentado, previamente, na aula do dia 28 de janeiro.

7. Concluído o projeto, o aluno deverá construir uma ou mais réplicas do projeto para investigar possíveis formas de ligação ou composição entre as unidades projetadas. Ou seja, o primeiro projeto será considerado um unidade modular de um conjunto que se estabelecerá segundo uma proposta espacial.

Trabalho realizado em cinco semanas com os seguintes parâmetros e desafios:

8. Ao final, o projeto deverá ser apresentado em folhas tamanho A3, contendo:
 1. a representação planimétrica, com medidas em mm
 2. instruções passo a passo da montagem do projeto.
 3. ensaio fotográfico do modelo unitário construído.
 4. ensaio fotográfico do conjunto de unidades construídas.

OBS: estes produtos deverão ser apresentado, nas aulas dos dias 11 ou 12 de fevereiro.

