

## Exercício 2: Letras geométricas

Exercício envolvendo a criação de alfabetos consistentes (estilisticamente coerentes e possíveis de serem lidos) a partir de uma grade geométrica de 3 por 7 pontos.

### Objetivos

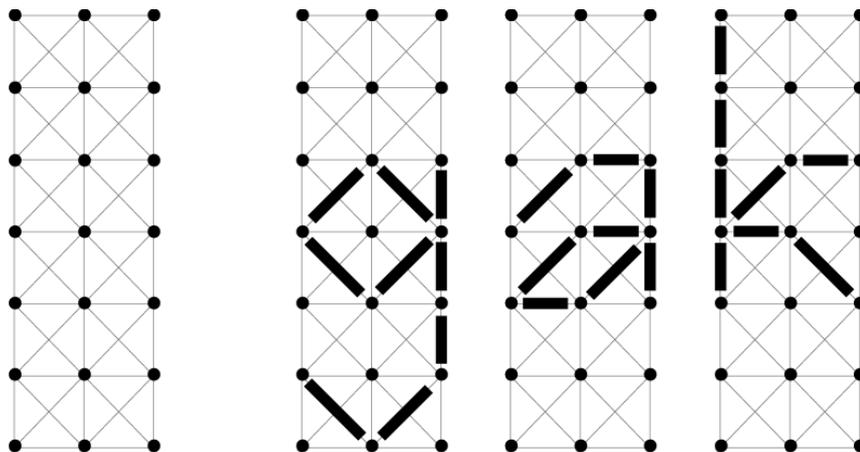
- Compreender a estrutura básica das letras minúsculas romanas
- Fazer uma primeira aproximação ao design e ao arranjo de tipos em um ambiente geometricamente controlado
- Encontrar um ponto de equilíbrio entre a legibilidade dos caracteres e a consistência estilística do conjunto
- Refletir sobre as possibilidades de variação expressiva do desenho de uma letra, mesmo em condições limitadas
- Compreender a estrutura do desenho das letras de caixa baixa, e as diferenças em relação às estruturas das letras em caixa alta (maiúsculas) e cursivas (ou itálicas)
- Exercitar a aplicação de aspectos básicos da estrutura do tipo (altura-x, ascendente, descendente, linha de base, corpo)

### Material

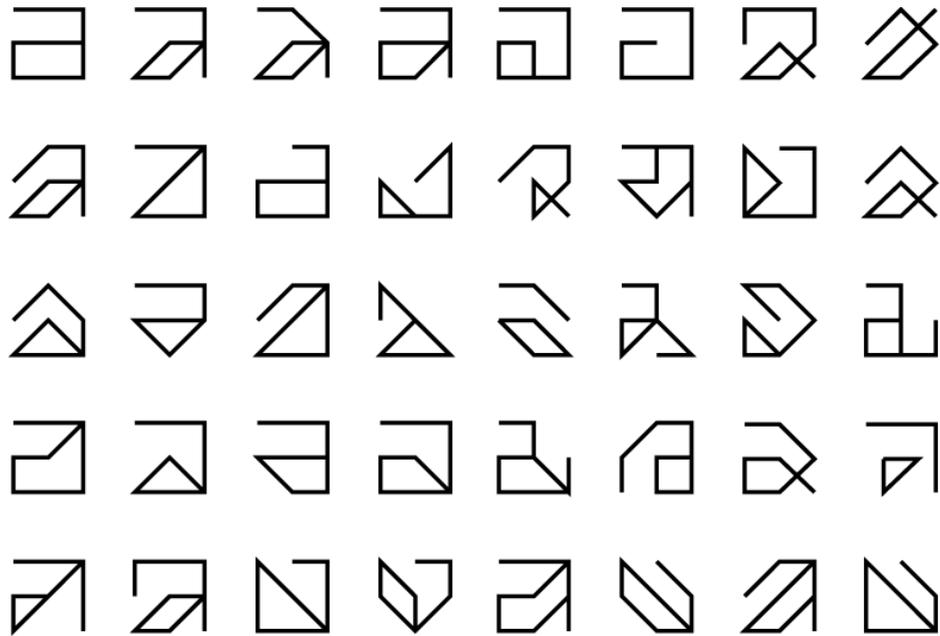
- papel milimetrado A3
- lápis ou lapiseira
- borracha
- caneta preta hidrocor, ponta média

### Desenvolvimento

Parte 1- Utilizando uma grade de 3 x 7 pontos, marcada no papel milimetrado, criar o maior número de variações possíveis para a letra inicial do seu nome (apenas 1 letra!), em caixa baixa (minúsculas no padrão romano), dentro do tempo estipulado (30 minutos).

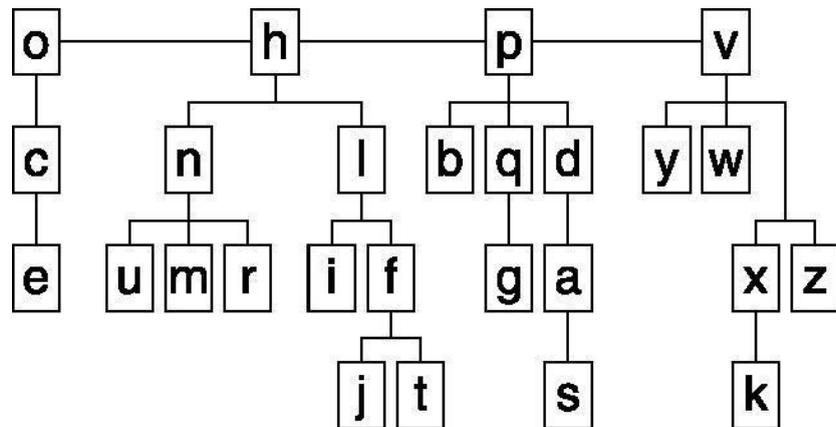


Grade do exercício 1, e exemplos de desenho de letras na grade.



Exemplos de alternativas para a letra 'a'.

Parte 2 - Dentro da mesma grade utilizada na parte 1, desenvolver um alfabeto completo (de 'a' a 'z') em caixa baixa, ao mesmo tempo estilisticamente coerente e legível, a partir de uma das variações da inicial do sobrenome (a ser selecionada).



Possível derivação para o desenho de caracteres minúsculos (há mais de uma estrutura possível para algumas letras, como o 'g')

Parte 3 - Utilizar as letras para escrever o pangrama "zebras caolhas de Java querem mandar fax para moça gigante de new york"

**Itens para apresentação**

- prancha A3 com alfabeto completo e indicação da letra inicial
- prancha A3 com pangrama

**Itens para avaliação**

- variações da inicial
- alfabeto completo
- pangrama