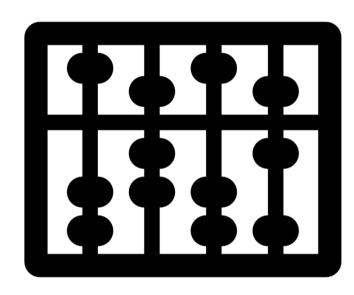
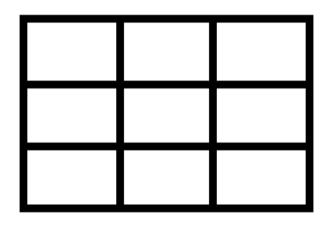
5. Seleção de Características Importantes

Definir quais características, entre as "naturais" e as produzidas, são mais importantes para a performance do modelo



Maldição da Dimensionalidade



A inclusão de muitas características do modelo deteriora sua performance, tornando o modelo super ajustado.

Quantos? Quais?



Seleção de Atributos

- ➤ Qual é o subconjunto de atributos que torna o modelo mais genérico?
 - >Atributos generalistas vs atributos específicos
 - >Atributos não correlacionados
 - ➤ Algumas técnicas
 - ➤ Força Bruta
 - ➤ Testes Estatísticos: Anova, Chi-Square