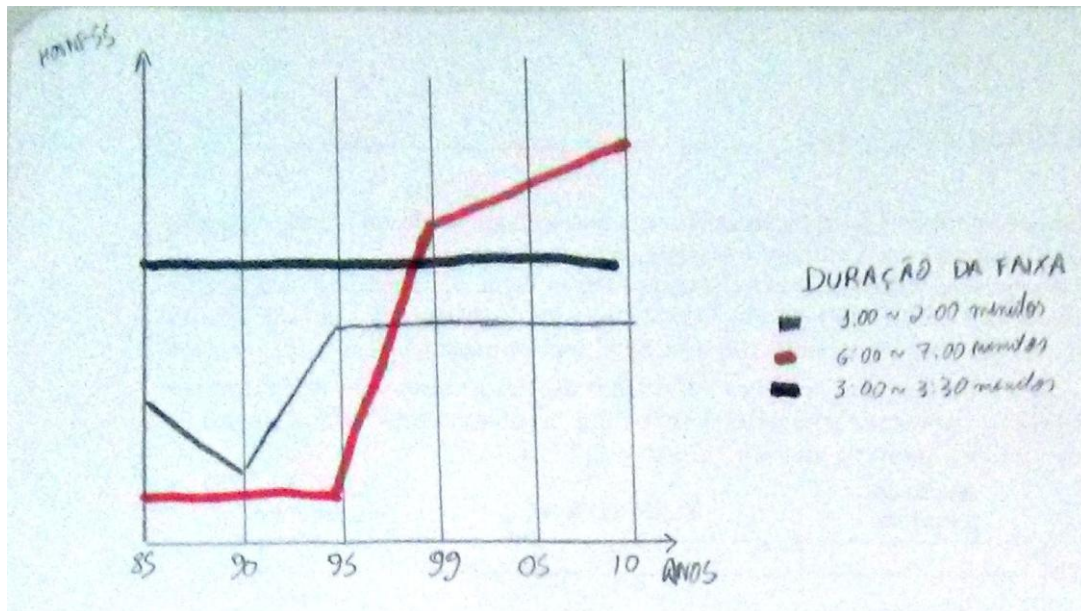
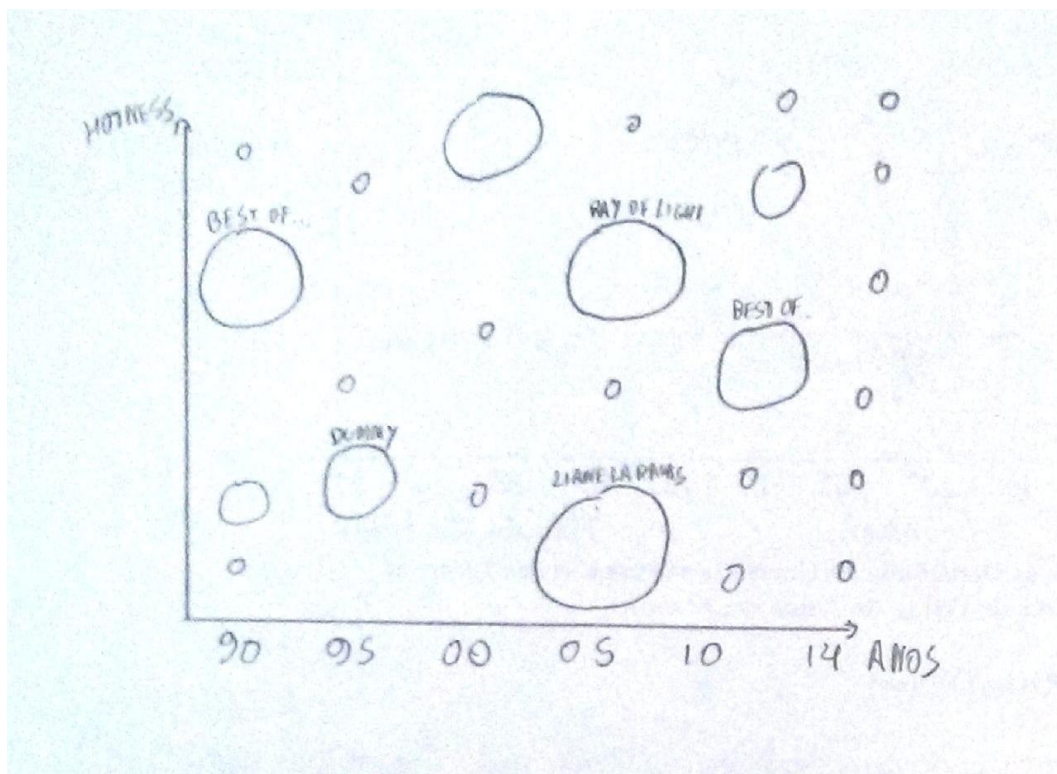


### Problema 3 – Esboços

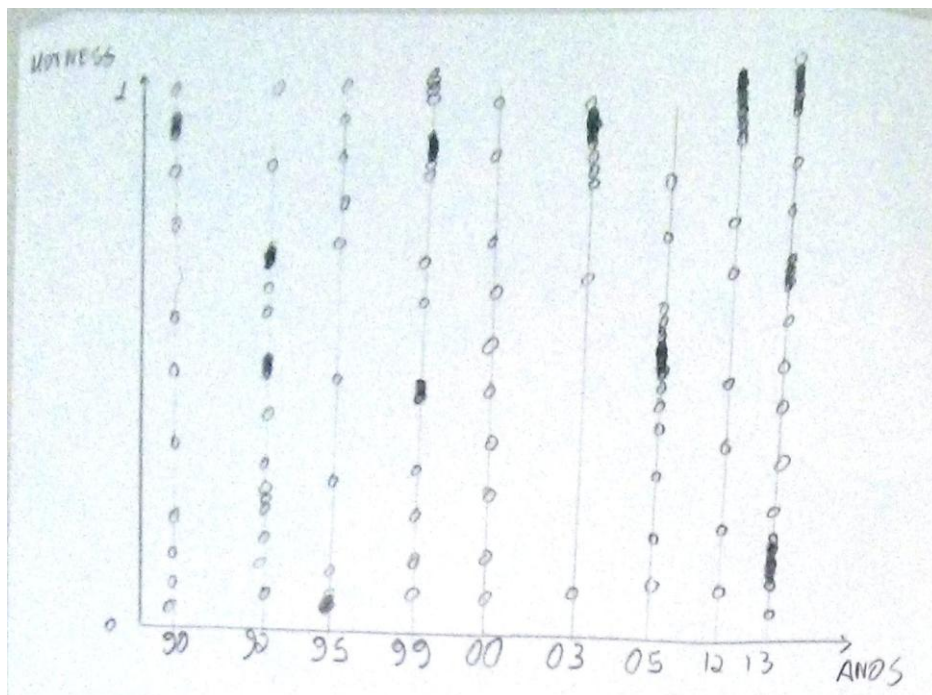
**Pergunta:** Qual o crescimento dos títulos de faixa ao longo dos anos? consegue existir alguma relação com o hotness? e a duração da faixa? também existe uma relação com o sucesso?



**Pergunta:** Quanto maior o numero de faixas trabalhadas por um álbum maior o seu sucesso?

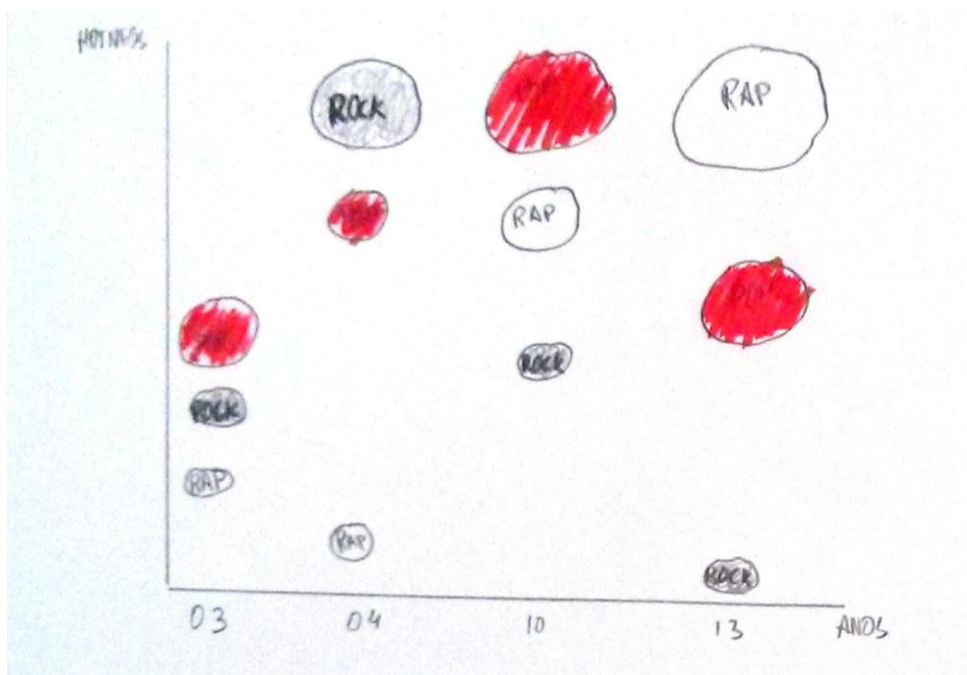


**Pergunta:** Qual o ano de lançamento tem o maior sucesso atual nas radios? Como é a distribuição do sucesso das faixas por cada ano de lançamento?



Cada círculo é uma musica. Quanto mais escuro a região maior concentração de musicas nesta área.

**Pergunta:** Gêneros musicais de certo ano tem mais sucesso que de outros anos?



Tamanho do circulo = numero de bandas.