**SISTEMA DE GESTÃO MUSICAL**

A Musical Records decidiu armazenar informações sobre os músicos que gravam seus álbuns, assim como outros dados da companhia em um banco de dados. A companhia decidiu contratar você como o projetista do banco de dados.

1. Cada músico que grava na Musical possui um nome, CPF, um endereço e um número de telefone. Músicos mal pagos podem compartilhar o mesmo endereço, e neste caso, não é desejável manter estes dados duplicados. Nenhum endereço possui mais de um telefone.

2. Cada instrumento usado nas canções gravadas na Musical tem um número identificador único e um nome (por exemplo, guitarra, sintetizador, flauta).

3. Cada álbum gravado na Musical tem um número único de identificação, um título, uma data de copyright e um formato (ex. CD, DVD, LP).

4. Cada música gravada na Musical tem um título e um autor.

5. Cada músico pode tocar vários instrumentos, e um dado instrumento pode ser tocado por vários músicos.

6. Cada álbum tem várias músicas, mas nenhuma música pode aparecer em mais de um álbum.

7. Cada música é tocada por um ou mais músicos, e um músico pode tocar em várias músicas.

8. Cada álbum tem exatamente um músico que atua como seu produtor. Um músico pode produzir vários álbuns.

