**Mini Projeto NoSQL - Sistema de Pessoas de uma Clínica Odontológica**

Kamila Freitas Porto – 20171370041

1. **Descrição da Aplicação**

O projeto consiste na implementação de um banco de dados NoSQL utilizando MongoBD de um sistema de uma clínica odonotológica, onde irá fazer controle de pessoas do estabelecimento, bem como as relações existente entre dentista e funcionário, e dentista e paciente.

1. **Modelo Entidade-Relacionamento em nível conceitual**

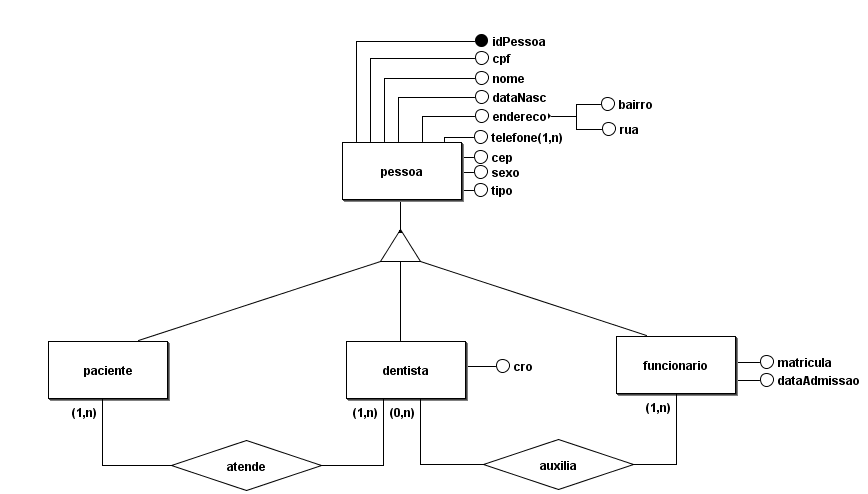


Figura 1 - Modelo Conceitual

1. **Implementação do projeto no MongoDB**
2. **Análise do mini projeto quanto ao uso do MongoDB**
   1. **Pontos Positivos**

Os pontos positivos de usar um banco NoSQL com relação a um banco relacional é que é mais fácil de relacionar dados, sem a necessidade de a criação de várias tabelas, pois ao identificar as entidades principais podemos agregar informações nelas. Com a utilização do JSON, no MongoDB, se torna mais fácil de visualizar as informações de uma determinada entidade, uma vez que podemos ter dados alinhados.

* 1. **Pontos Negativos**

Um ponto negativo visualizado por mim é manter a integridade dos dados, uma vez que temos que relacionar os dados “na mão”.

1. **Mapeamento**

