

# Modelo de Entidade e Relacionamento (MER) para Gestão de Contribuintes

## Objetivo

Modelar as entidades e seus relacionamentos para a gestão de contribuintes em um sistema de previdência privada, focando nas funcionalidades de:

- Cadastro, alteração, listagem e desativação (lógica) de contribuintes.
- Manutenção de dados como nome (civil e social), CPF, filiação (multiparental), endereços, telefones, e-mails e categoria.
- Geração de árvores genealógicas.

## Entidades Principais:

- Contribuintes
- Dependentes

## Relacionamentos:

- Um contribuinte pode ter zero ou mais dependentes.
- Um dependente pode estar associado a um ou mais contribuintes.
- Podem existir relacionamentos adicionais entre contribuintes, como cônjuge, pais, filhos, etc.

## **Entidades:**

### **Contribuintes**

- CPF (Chave Primária)
- NomeCivil
- NomeSocial
- Endereco
- Email
- Salario
- Categoria
- Telefone
- InicioContribuicao
- CpfPai
- CpfMae
- CpfAvô
- CpfAvó
- CpfConjuge

### **Dependentes**

- CPF (Chave Primária)
- NomeCivil
- TipoRelacionamento

Diagrama de Entidade-Relacionamento (ER):

