### Minimundo – Associação Mineria de Proteção à Criança (AMPC)

A instituição deve conhecer o CPF de cada **criança** como identificador. Além disso, deve-se registrar o nome, data de nascimento, matrícula, ficha socioeconômica, vacinas em dia, alergias (alimentares e medicamentosas), deficiência, número do CRAS, os horários de refeição (café, lanche, almoço e jantar) e em qual turma a criança está matriculada. Para cada **refeição** consumida, deve ser rastreada a quantidade de crianças participantes e quantas repetiram e os funcionários que participaram. **Funcionários** trabalham na instituição e são identificados pelo CPF. Para cada funcionário, registra-se o nome, telefone, endereço, data de nascimento, data de admissão e o nome da função. Alguns funcionários serão **professores**, identificados também pelo CPF. Para professores, além do nome, registra-se a matéria que lecionam e a série para a qual lecionam. Cada **matéria** lecionada é identificada por uma sigla e deve-se conhecer o nome da matéria, o professor responsável e a turma para a qual a matéria é lecionada. As **turmas** possuem um professor responsável, e deve-se registrar o nome do professor, a quantidade de alunos e a faixa etária dos mesmos. **Doadores** que contribuem para a instituição são identificados por um identificador único (ID). Para cada doador, registra-se o CPF ou CNPJ, nome, telefone e endereço. Cada **doação** será rastreada por um identificador único, e inclui o identificador do doador e o código do item doado. Os **itens doados** são identificados por um código e possuem nome, tipo, data e local da coleta. Além disso, a instituição deve rastrear os itens doados para as crianças, registrando o CPF da criança e o item recebido. Para garantir transparência, as refeições também serão rastreadas, associando o nome da refeição, o CPF da criança e o CPF do funcionário que participou do evento.