Descrição Conceitual do Mini-mundo do Projeto de

Banco de Dados para um Sistema de Administração Paroquial[[1]](#footnote-2)

Iacobus é o secretário da paróquia *Sancti Ioseph* em Iosephland, pertencente à diocese *Familiae Sacrae*. Todos os dias Iacobus precisa resolver várias demandas da paróquia, tais como: registrar as pessoas que foram batizadas, as missas que foram celebradas, os dados das igrejas, a quantidade de dízimo coletado e entre outras coisas. Por incrível que pareça, ele faz tudo isso no papel e tá sendo muito difícil administrar a paróquia dessa forma. Sendo assim, ele solicitou a sua ajuda para que fosse montado um banco de dados computacional afim de auxiliar na administração dos dados da paróquia. Durante a entrevista, Iacobus passou as seguintes informações:

1. É necessário armazenar os dados das pessoas da paróquia, que são: o nome, a idade e o seu batistério, caso o tenha. Toda pessoa deve ser:
   1. Um fiel, que pertence a uma comunidade da paróquia, pode prestar serviços à paróquia por meio de uma pastoral, e pode participar de uma turma de catequese.
   2. Um padre, que assume um cargo na paróquia (como pároco, vigário ou administrador paroquial), pode pertencer a uma ordem religiosa, tem a data da sua ordenação sacerdotal e é submisso a um bispo.
   3. Ou um bispo, que é o governador de uma diocese, tem a data de sua ordenação episcopal e tem um conjunto de padres que lhe são submissos.
2. As igrejas da paróquia têm um nome, um santo padroeiro, pertencem a uma comunidade, estão localizadas em um endereço, têm a data de sua ereção canônica, e uma informação que indica se ela é a igreja matriz (sede) da paróquia ou não.
3. As turmas de catequese pertencem a uma comunidade, têm um conjunto de fiéis que delas participam, têm um fiel que é o catequista e um santo padroeiro.
4. As pastorais possuem um nome, um fiel coordenador e um conjunto de fiéis que delas participam.
5. As comunidades da paróquia são localizadas em um bairro ou sítio da cidade, têm um nome, um santo padroeiro, a data de sua fundação, um conjunto de fiéis, uma ou mais igrejas localizadas em suas redondezas e um dízimo coletado numa data.
6. Os dízimos das comunidades são coletados numa determinada data a cada mês e têm um valor.
7. Todo batismo realizado na paróquia, também chamado de batistério, tem um sacerdote celebrante (padre ou bispo), uma pessoa que foi batizada, uma data e uma igreja nas quais a celebração ocorreu, uma ou duas pessoas que são os padrinhos da pessoa batizada e, caso tenha sido celebrada numa missa, a missa em que o batismo ocorreu.
8. Toda missa é celebrada por um sacerdote principal e, caso estejam presentes, por outros sacerdotes concelebrantes, ocorre numa certa data e uma determinada igreja, um valor referente as ofertas coletadas na missa, uma categoria litúrgica, um nome e batistérios, caso tenham ocorrido durante a missa.

**Observações**:

1 – Dentro do contexto da Igreja Católica Apostólica Romana, a unidade administrativa dos fiéis em um determinado território é a diocese, governada por um bispo, a qual se subdivide em outras unidades menores que são as paróquias, governadas por um padre, também chamado de pároco. A paróquia, por sua vez, também se subdivide em outras unidades que são as comunidades.

2 –

1. Consulte as observações antes de ler a descrição do mini-mundo. [↑](#footnote-ref-2)