

SOFTWARE PARA CONTROLE DA CATEQUESE

Saymon DALBEM¹
Viviani Priscila Piloni VILHEGAS²

RESUMO: Este trabalho procura mostrar o desenvolvimento de um sistema para controle da catequese, uma atividade desenvolvida pela Capela Beato Padre José de Anchieta, pertencente à Paróquia São Judas Tadeu de Presidente Prudente – SP. O sistema conterá informações que tornará possível a geração de relatórios para a gestão das atividades desenvolvidas.

Palavras-chave: Catequese. Sistemas de Informação.

1. INTRODUÇÃO

No ano de 1992 iniciou-se a Capela Beato Padre Jose de Anchieta pertencente à Paróquia São Judas Tadeu em Presidente Prudente – SP, que neste ano era dirigida pelo Pároco PE. Lindolpho Antonio da Silva. As celebrações religiosas eram realizadas no Centro Comunitário do bairro Brasil Novo, pois a capela não possuía instalações próprias.

As atividades catequéticas religiosas, estudo para receber os sacramentos de Eucaristia e Crisma, da capela iniciaram na escola EMEI Prof. Jovita Terin localizada a Rua Valdomiro Manzoli, s/n, Brasil Novo em Presidente Prudente – SP, cedida pela diretora na época.

Em 1993, com o auxílio da comunidade, teve sua capela construída, na Rua Luiz Riga, 316 - Brasil Novo , Presidente Prudente – SP. Com isto, as atividades catequéticas passaram a ser realizadas em suas próprias instalações.

Todo o processo de controle das atividades catequéticas, é feito manualmente, utilizando fichas que possuem as informações dos alunos. Os relatórios são realizados em planilhas, através da leitura das fichas.

¹ Discente do 2º ano do curso de Sistemas de Informação das Faculdades Integradas “Antonio Eufrásio de Toledo” de Presidente Prudente. saymon_dalbem@unitoledo.br.

² Docente do curso de Sistemas de Informação das Faculdades Integradas “Antonio Eufrásio de Toledo” de Presidente Prudente. Especialista em Computação pelo Instituto Municipal de Ensino Superior de Assis - IMESA. piloni@unitoledo.br. Orientadora do trabalho.

Com o aumento de alunos, o processo fica cada vez mais lento, e o tempo de elaboração dos relatórios aumenta. Isto mostrou a necessidade do desenvolvimento de um sistema, que contemple todas as etapas do processo de controle da catequese.

Nesse artigo será possível conhecer as etapas do processo de controle da catequese, e como elas serão traduzidas e implementadas em um sistema de informação, que pode ser objetivo e eficiente quando as entidades pessoa, organização e tecnologia estão ajustadas mutuamente.

2. DESENVOLVIMENTO

2.1. Processo de Controle da Catequese

A Pastoral da Catequese, através de seus coordenadores, é responsável pelas atividades catequéticas, que são divididas em cinco etapas: 1º ano da Eucaristia, 2º ano de Eucaristia, 3º ano de Eucaristia, 1º ano de Crisma e 2º ano de Crisma.

Cada etapa tem duração de um ano. Para ingressar na Catequese, a criança deve ter 9 anos completos, ou completar até junho do ano corrente. Para maiores de 14 anos, há uma sala especial, a “Catequese Adulta”, onde o tempo de estudo é de apenas um ano.

A inscrição é realizada no início do ano, onde o responsável pela criança deve ir à Capela nos dias marcados, onde estão disponíveis mesas para cada etapa da catequese, com as fichas dos alunos que cursaram e foram aprovadas na etapa anterior. Manualmente, a ficha é localizada, os dados são conferidos e quando necessário, são atualizados. No verso da ficha, é atualizada a etapa que será cursada no ano.

Com a ficha em mãos, o responsável dirige-se à mesa de horários, onde apresenta a ficha, e verifica os dias e horários disponíveis. Após escolher o horário, a ficha é colocada na pasta da catequista da turma escolhida, e o nome da criança é colocado em uma lista, que posteriormente será digitada para ser utilizada como lista

de presença. Finalizando o processo de inscrição, o responsável recebe um informativo, com os recados para o início da catequese. Este é o processo para crianças que iniciaram os estudos em anos anteriores e foram aprovadas.

Para as crianças ingressantes e para a sala de Adultos, o processo é diferente. O responsável dirige-se à mesa de ingressantes ou da sala de adultos, preenche a ficha e dirige-se à mesa de horários.

As fichas dos reprovados e desistentes ficam disponíveis em uma mesa específica, onde os alunos que se encontram nesta situação devem dirigir-se, para pegar a ficha e dirigir-se à mesa de horários para finalizar o processo.

No sábado seguinte às inscrições, a Pastoral da Catequese faz a digitação de todos os inscritos, por sala, para criar a lista de controle que é utilizada pela coordenação. Neste momento também é digitada a lista de presença, as etiquetas para os envelopes do “Dízimo Mirim” (projeto realizado com as crianças da Catequese para seu amadurecimento em como utilizar seu dinheiro para a inserção dos ensinamentos religiosos, e todo o dinheiro arrecadado é revertido para a própria catequese).

No decorrer do ano, todas as informações sobre os alunos são registradas nas fichas, que devem estar atualizadas para a geração dos relatórios utilizados pela coordenação.

2.2. Desenvolvimento do Sistema

Para o desenvolvimento do sistema de controle de catequese, será utilizado o Microsoft Visual Basic 2008 Express Edition, que oferece suporte para a criação de aplicativos, e distribuído gratuitamente pela Microsoft. O banco de dados utilizado, também é distribuído gratuitamente pela Microsoft, o SQL Server 2005 Express.

O sistema será dividido em quatro módulos, o de cadastros, o de inscrição, o gerencial e o de relatórios.

2.2.1 Módulo de cadastros

Após a análise realizada, constatou-se a necessidade da existência de cadastros gerais, como ponto de partida para o funcionamento do sistema.

O cadastro de pessoas garantirá o cadastro único de uma pessoa, evitando a duplicidade. Serão inseridas todas as informações individuais de uma pessoa.

No cadastro de categoria serão inseridas todas as categorias a que uma pessoa poderá ser associada, ou seja, catequista, catequizando, auxiliar de catequese, e outros que poderão surgir durante a utilização do sistema.

O cadastro de etapas servirá para cadastrar as etapas da catequese.

O cadastro de voluntários será utilizado para cadastrar os catequistas, auxiliares de catequese, coordenador, relacionando a pessoa com a categoria cadastrada no sistema.

2.2.2 Módulo de inscrição

Este módulo será utilizado para fazer a inscrição do catequizando. Todo o tipo de ingresso será concentrado neste módulo. O aluno será relacionado a uma etapa, e em seguida será associado a um horário e catequista.

2.2.3 Módulo gerencial

Este módulo permitirá a gerência das atividades. Será possível verificar a frequência dos alunos, atualizar e consultar o histórico de ocorrências, controlar o Dízimo Mirim, verificar os alunos com baixa frequência para tomar as atitudes necessárias.

2.2.4 Módulo de relatórios

Neste módulo estarão disponíveis todos os relatórios necessários para o desenvolvimento das atividades de catequese. Serão disponibilizados desde simples relatórios, até relatórios para gestão. Podem-se destacar alguns relatórios como: relação de catequistas; relação de alunos; lista de presença; etiquetas; relação de Dízimo Mirim mensal, anual, individual e geral; relação de alunos aprovados, reprovados e desistentes; controle de frequência. Este módulo estará

sendo atualizados com novos relatórios, conforme necessidade e solicitação da coordenação da Pastoral da Catequese.

3. CONCLUSÃO

O desenvolvimento de um Sistema de Informação, para controle das atividades da catequese será de muita importância, pois tornará a execução das tarefas mais ágeis, e a coordenação de tais tarefas será mais eficiente.

É importante ressaltar que não haverá custo para o desenvolvimento deste sistema, pois o mesmo será desenvolvido por um integrante da Pastoral da Catequese, e que também é aluno do curso de Sistemas de Informação das Faculdades Integradas “Antônio Eufrásio de Toledo” de Presidente Prudente.

Com a utilização do sistema, a utilização de papéis será reduzida, pois não serão mais utilizadas as fichas, e haverá redução de custos, algo importante em atividades sociais, que dependem de doações da comunidade.

A Capela Beato Padre José de Anchieta será usada como laboratório para o desenvolvimento do sistema, para que seja obtida uma versão que possa ser distribuída gratuitamente às paróquias que desejem informatizar a Catequese.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BATTISTI, Júlio. **SQL server 2005: administração & desenvolvimento: curso completo**. Rio de Janeiro: Axcel Books, c2005. 990 p. ISBN 85-7323-249-8

CLARK, Dan. **Introdução à programação orientada a objetos com Visual Basic.net**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2003. 415 p. ISBN 85-7393-292-9

DEITEL, Harvey M.; DEITEL, Paul J.; NIETO, T. R. **Visual basic.Net: como programar**. São Paulo: Pearson Education do Brasil, c2004. 1088 p. ISBN 85-346-1477-6

HALVORSON, Michael. **Microsoft Visual Basic 2008**: passo a passo. Porto Alegre: Bookman, 2009. 556 p. ISBN 978-85-7780-367-5