

Modelo Descritivo

(Escola)

O diretor da Escola Vida, nos procurou para que fosse feito um estudo sobre a implementação de um sistema que pudesse manter um registro acadêmico de seus alunos e professores. Após algumas visitas e discussões chegamos a seguinte conclusão:

1. Como a escola necessita de uma base de dados dos seus alunos, julgamos ser necessário o cadastro destes pontos: matrícula, nome, sexo, data de nascimento.
2. Foi sugerido pelo diretor que houvesse um canal de contato com os responsáveis dos alunos, sendo assim, decidido que existisse um cadastro de responsáveis como: nome, telefone e endereço.
3. Após uma discussão ficou decidido que o secretário da escola faria a matrícula do aluno, sendo essa informação também necessária: matrícula, nome e data de admissão.
4. Como dito anteriormente, a escola possui a necessidade de um cadastro dos seus professores com as seguintes informações: matrícula e nome.
5. Foi constatado a necessidade de um registro de disciplinas, tendo em vista que posteriormente será necessário um boletim e histórico dos alunos. Conforme informações colhidas com o diretor ficou decidido o seguinte: nome e carga horaria para a disciplina.
6. Para que o sistema seja fechado, surgiu a demanda da turma que deverá ser cadastrada também com as seguintes informações: alunos, professores, disciplinas, série, turno e sala.