

Curso: **Bacharel em Sistemas de Informação**

Professor: **Paulo Cezar de Oliveira**

Disciplina: **Projeto Conceitual de Banco de Dados**

Turma: _____

Aluno(a): _____

Data: 24/09/2015

Observações:

- **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES E O ENUNCIADO ANTES DE INICIAR O EXERCÍCIO.**
- Deve ser entregue por email (paulocezar@spei.br) e em dupla até o término da aula de hoje.
 - o No **assunto do email** coloque a **turma e o período**.
- Não se esqueça de identificar a atividade com nome e turma.
 - o No **nome do arquivo** coloque o **primeiro nome de cada envolvido**
- As respostas copiadas não serão consideradas, tanto de quem copiou quanto de quem forneceu o original.
- Não será aceito atraso na entrega do trabalho.

6ª Lista de Exercícios

Utilizando o BRModelo, construa o diagrama E/R para o minimundo abaixo e após o DER, faça a modelagem lógica utilizando o MySQL Workbench.

Uma clínica veterinária especializada no tratamento de cães e gatos, pretende informatizar o seu sistema de controle de vacinas, de forma a melhorar a notificação aos clientes sobre a data e o tipo de vacina a ser aplicada em qualquer um dos animais cadastrados na clínica. Os clientes quando são cadastrados na clínica são identificados por um código numérico, e devem fornecer o nome, sobrenome, telefone e endereço completo (rua, número, complemento, bairro, cidade, estado, cep). Para cada animal, que também é identificado por um código numérico, são registrados o nome, data de nascimento, espécie, raça, cor e sexo.

As vacinas por sua vez também são identificadas por um código numérico e possuem nome, nome do laboratório fabricante e lote de fabricação. Quando o animal é vacinado, deve ser feito o registro da data da aplicação, o código da próxima vacina a ser tomada e a respectiva data. Quanto ao sexo do animal é importante saber se ele pertence à mesma ninhada ou é de ninhada diferente para caso haja interesse em procriação.