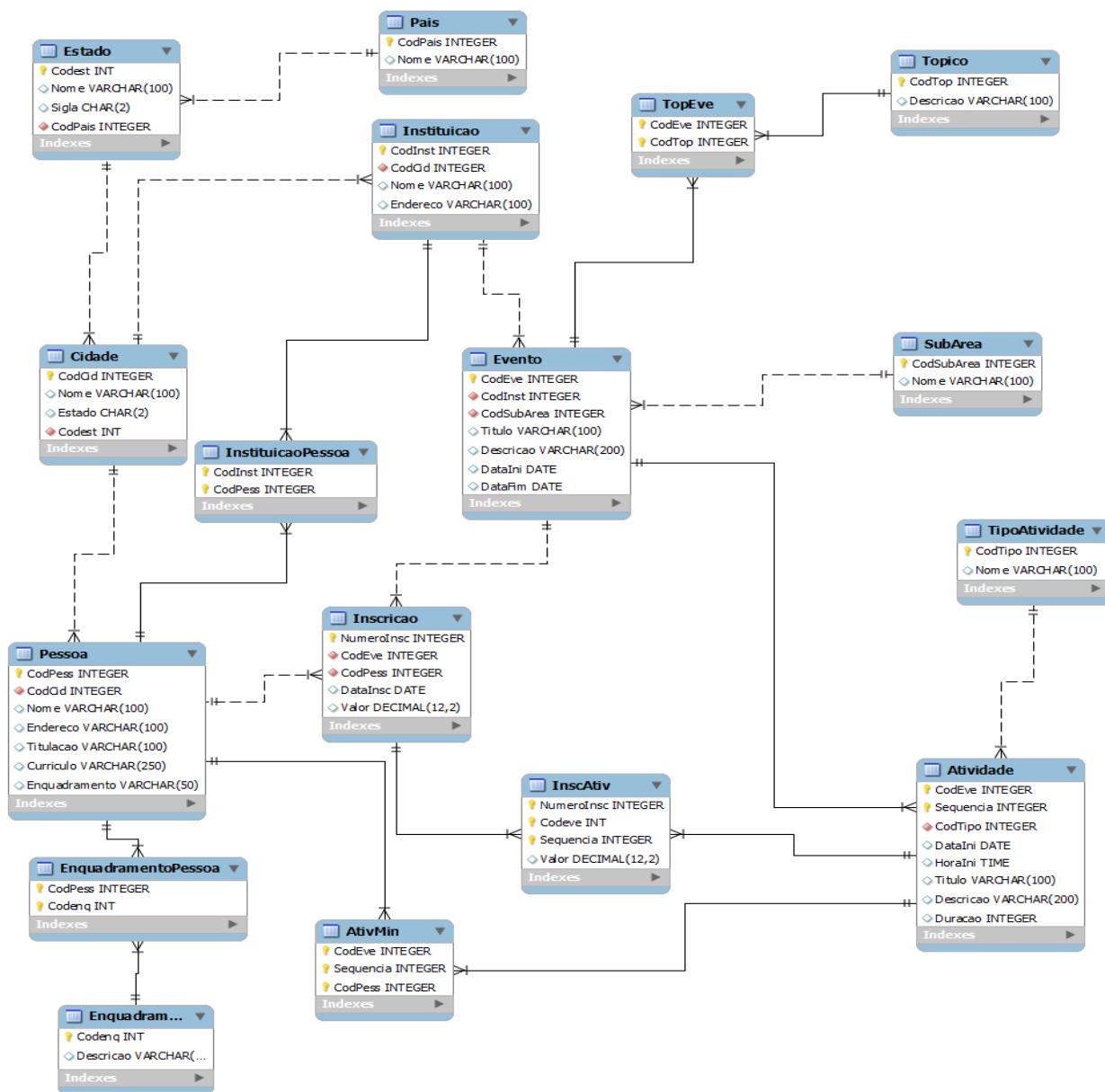


Disciplina: Banco de Dados
Prova 1 - Prática
Professor: Evandro Franzen
Data: 12/04/2021

O modelo abaixo apresenta tabelas para um controle de eventos. Um evento pode ser um congresso, uma palestra e é organizado por uma instituição, que tem a sua sede em uma determinada cidade. Eventos estão relacionados a áreas ou subáreas de conhecimento e vinculados também a uma lista de tópicos que indicam os assuntos, temas para publicação de trabalhos. Um evento é composto por várias atividades, que são as palestras, oficinas, por exemplo. Uma pessoa faz a inscrição no evento e eventualmente se inscreve em determinadas atividades, especialmente nos casos em que a atividade é paga separadamente.



1. Mostrar a lista dos eventos que foram organizados por instituições localizadas na cidade de 'Duis'. Exibir o código e o nome do evento, o nome da instituição e o nome da cidade. (1,50)
2. Existem diversos eventos que ocorreram no ano de 2019. O presidente da associação que gerencia os eventos deseja saber quantas inscrições foram feitas para os eventos que tiveram data de início no referido ano (2019). A consulta deve mostrar o código e o nome do evento e a quantidade de inscrições para cada evento. (1,50)
3. As pessoas cadastradas podem estar vinculadas a instituições, especialmente no caso de alunos e professores. Para conhecer estes vínculos elabore uma consulta que mostre a lista completa de instituições cadastradas e para cada uma delas, as pessoas vinculadas. Exibir o código e o nome da instituição e os nomes das pessoas associadas a cada instituição. Ordenar pelo nome da instituição. (1,50)
4. O administrador financeiro da associação que controla os eventos deseja saber quanto foi arrecadado para cada atividade. Para obter esta informação precisa de uma consulta que mostre o código do evento, a sequencia da atividade, a soma e a média dos valores pagos nas inscrições feitas para a atividade. É importante verificar que a chave da atividade é composta (codeve, sequencia) e o agrupamento deve ser feito por esta chave. (1,50)