

Inclusão de uma linha na tabela **Empregado em que a coluna **CodEmp** receba o valor **E5**:**

O SGBD fará a verificação de que já existe o valor E5 como chave primária na tabela **Empregado** e com isso bloqueará a inserção, pois não pode haver duplicatas de chaves primárias.

Exclusão de linhas da tabela **Departamento que estejam relacionadas a linhas na tabela **Empregado**:**

o SGBD fará a verificação se existem empregados relacionados a tabela **Departamento**, com isso caso a linha excluída esteja relacionada, o SGBD deve garantir que, na coluna da chave estrangeira, não exista o valor antigo da chave primária que está sendo excluída, definindo o valor como nulo por exemplo.

Inclusão de uma linha na tabela **Empregado em que a coluna **CodEmp** receba o valor **E6** e a coluna **CodDepto** o valor **D7**:**

O SGBD verificará inicialmente se o valor "E6" já existe na tabela **Empregado**. Como esse valor ainda não está presente, a inserção poderá continuar. Em seguida, o sistema fará a segunda verificação sobre a coluna **CodDepto**, em relação à tabela **Departamento**. Ao constatar que o valor não existe na tabela **Departamento**, o SGBD impedirá a inserção, pois a chave estrangeira **CodDepto** na tabela **Empregado** deve referenciar um valor existente na tabela **Departamento**.

Alteração do conteúdo da primeira linha e coluna **CodDepto (Departamento) de **D1** para **D10**:**

O SGBD verificará que o valor "D1" já está sendo referenciado por dois empregados na tabela **Empregado**, com isso bloqueará essa alteração, a menos que a operação esteja configurada para atualizar automaticamente os valores nas tabelas dependentes.

Inclusão de uma linha na tabela **Departamento com o código **D8**:**

O SGBD verificará se o valor "D8" já existe na tabela **Departamento**, pois como é uma chave primária não pode haver duplicatas, como não existe o valor poderá ser inserido sem problemas.