



Convenção de Nomenclaturas no Banco de Dados

1. Usar sempre as palavras no singular em qualquer lugar do banco de dados.
 - Nunca use “clientes” ou “funcionarios”, mas sempre “cliente” ou “funcionario”
2. Todas as letras devem estar sempre em minúsculo em qualquer lugar do banco de dados, por mais que seja um nome composto.
3. No caso de elementos com nomes compostos, escrevê-los na forma que são pronunciados, porém, removendo as preposições e concatenando as palavras sem uso de espaço.
 - Exemplo: Tipo de Chamado se torna tipochamado
 - No máximo podem ser usadas três palavras na composição de um nome. Caso haja um caso que isso seja extrapolado, deve-se buscar um nome similar que se encaixe na regra.
4. Não podem ser criadas novas abreviações ou reduções particulares para os nomes de elementos. Abreviações só podem ser utilizadas nos casos de serem de uso comum no vocabulário, como CPF e RG.
 - Não é permitido criar uma abreviação própria para item de um pedido chamando-o no banco de dados de “pedit”, por mais que seja legível ou compreensível como “itemped”.
5. O uso do underline (“_”) só é permitido em caso de separação de entidades, como em casos de tabelas intermediárias de um relacionamento N para N.
 - Exemplo: A tabela “grupo_cliente” traz a ideia imediata de que ela une a tabela cliente com a tabela grupo, o que é diferente da tabela “grupocliente” que pela nomenclatura é uma tabela de grupos de clientes ou uma entidade comum.
 - Exceto o underline (“_”) nos casos excepcionais, nenhum caractere especial deve ser utilizados em nomes de quaisquer tipo de elementos.
6. Sempre mantenha o mesmo nome para as entidades em toda a modelagem, por exemplo, um item de venda, representado pela tabela “itemvenda” não pode ser chamado de repente de “saidavenda” em uma coluna de outra tabela.



7. Nos casos das chaves estrangeiras, sempre deve ser utilizada a sigla “fk” seguida do nome da tabela.
- Exemplo: A coluna “fkgrupo” na tabela “cliente” recebe como valor a chave primária da tabela “grupo”.
 - Caso a chave estrangeira necessite de um segundo nome, como no caso de um auto relacionamento, deve-se utilizar underline (“_”).
 - i. Exemplo: Em um auto relacionamento da tabela “cliente”, porque todo cliente é cliente de um contador, a chave teria o nome “fkcliente_contador”.