
ITB – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BARUERI

LECO – LINGUAGEM ESTRUTURADA DE CONSULTA

PROFESSORA VIVIANE



SEQUENCE

No Oracle, é possível criar um campo auto numérico usando sequências. Uma sequência é um objeto no Oracle que é usado para gerar uma sequência de números. Isso pode ser útil quando for necessário criar um número exclusivo para atuar por exemplo como uma chave primária.

CRIANDO SEQUENCE

Sintaxe:

```
CREATE SEQUENCE <nome_sequencia>  
MINVALUE <valor>  
MAXVALUE <valor>  
START WITH <valor>  
INCREMENT BY <valor>  
CACHE <valor>;
```

CRIANDO SEQUENCE

Exemplo:

[illegible]

SEQUENCE

Para recuperar o próximo valor na seqüência de ordem, utilize nextval:

LIVRO_SEQ.NEXTVAL;

INSERT INTO LIVRO

(COD_LIVRO,TITULO,ANO, COD_CATEGORIA,VALOR, QTDE_PAGINAS)
VALUES

(**LIVRO_SEQ.NEXTVAL**, 'HARRY POTTER', '2000', 3, 30, 500);