--DICAS seleciona menu barra direita <https://www.techonthenet.com/oracle/update.php>

CREATE SEQUENCE s\_id\_pedido NOCACHE;  
CREATE SEQUENCE s\_id\_produto NOCACHE;  
CREATE SEQUENCE s\_id\_cliente NOCACHE;  
CREATE SEQUENCE s\_id\_transportadora NOCACHE;

CREATE SEQUENCE s\_id\_pedidoProdutos NOCACHE;  
   
create table cliente(  
 id\_cliente number constraint pk\_cliente primary key,   
 nome\_cliente VARCHAR2(15) not null,  
 cpf VARCHAR2(15) not null,  
 endereco VARCHAR2(30),  
 email VARCHAR2(30),  
 telefone VARCHAR2(15)  
);

create table transportadora(  
 id\_transportadora number constraint pk\_transportadora primary key,  
 nome\_transportadora VARCHAR2(15) not null,  
 cnpj VARCHAR2(15) not null,  
 telefone VARCHAR2(15)  
);  
  
create table produto(  
 id\_produto number constraint pk\_produto primary key,  
 nome\_produto VARCHAR2(30) not null,

valor NUMBER(9,2) DEFAULT(1.00) NOT NULL,  
 descricao VARCHAR2(30),

estoque NUMBER DEFAULT(10) NOT NULL  
);

create table pedido  
(  
 id\_pedido NUMBER NOT NULL CONSTRAINT PK\_Pedido PRIMARY KEY,  
 id\_cliente NUMBER NOT NULL CONSTRAINT FK\_cliente\_id REFERENCES cliente(id\_cliente),  
 id\_transportadora NUMBER NOT NULL CONSTRAINT FK\_transportadora\_id REFERENCES transportadora(id\_transportadora),  
 dataEmissao DATE DEFAULT(sysdate) NOT NULL,  
 dataExpedicao DATE DEFAULT(sysdate) NOT NULL  
);

create table pedidoProdutos

(

id\_pedido NUMBER NOT NULL,

id\_produto NUMBER NOT NULL,

quantidade NUMBER(3) DEFAULT(1) NOT NULL,

valor NUMBER(9,2) DEFAULT(1.00) NOT NULL,

CONSTRAINT FK\_produto\_id FOREIGN KEY(id\_produto) REFERENCES produto(id\_produto),

CONSTRAINT FK\_pedido\_id FOREIGN KEY(id\_pedido) REFERENCES pedido(id\_pedido),

CONSTRAINT PK\_PedidoProdutos PRIMARY KEY(id\_pedido, id\_produto)

);

CREATE OR REPLACE TRIGGER t\_id\_cliente

BEFORE

INSERT ON cliente

FOR EACH ROW

DECLARE

v\_id NUMBER;

BEGIN

if :new.id\_cliente is NULL then

select s\_id\_cliente.nextval

into v\_id

from dual;

:new.id\_cliente:=v\_id;

end if;

END;

/

show errors;

CREATE OR REPLACE TRIGGER t\_id\_transportadora

BEFORE

INSERT ON transportadora

FOR EACH ROW

DECLARE

v\_id NUMBER;

BEGIN

if :new.id\_transportadora is NULL then

select s\_id\_transportadora.nextval

into v\_id

from dual;

:new.id\_transportadora:=v\_id;

end if;

END;

/

show errors;

CREATE OR REPLACE TRIGGER t\_id\_produto

BEFORE

INSERT ON produto

FOR EACH ROW

DECLARE

v\_id NUMBER;

BEGIN

if :new.id\_produto is NULL then

select s\_id\_produto.nextval

into v\_id

from dual;

:new.id\_produto:=v\_id;

end if;

END;

/

show errors;

CREATE OR REPLACE TRIGGER t\_id\_pedido

BEFORE

INSERT ON pedido

FOR EACH ROW

DECLARE

v\_id NUMBER;

BEGIN

if :new.id\_pedido is NULL then

select s\_id\_pedido.nextval

into v\_id

from dual;

:new.id\_pedido:=v\_id;

end if;

END;

/

show errors;