



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA
PARAÍBA - IFPB

CST em Sistemas para Internet

Disciplina: Banco de Dados II

Professora: Damires

Tarefa 6 - Transações

-- Utilize um BD teste

– *Deixe o auto commit e auto rollback desativados*

1. Execute os comandos seguintes (passo a passo):

```
Begin;
```

```
Create table testeTransacao (coluna1 serial,coluna2 varchar(10));
```

```
Alter table testeTransacao add constraint pk_t primary key(coluna1);
```

```
Commit;
```

```
Begin;
```

```
Insert into testeTransacao values (default,'AAA');
```

```
Insert into testeTransacao values (default,'ABC');
```

```
Insert into testeTransacao values (default,'BBB');
```

```
Insert into testeTransacao values (default,'BCD');
```

```
Insert into testeTransacao values (default,'CCC');
```

```
Insert into testeTransacao values (default,'CDE');
```

```
Select * from testeTransacao;
```

```
savepoint spt1;
```

```
Insert into testeTransacao values (default,'DDD');
```

```
Insert into testeTransacao values (default,'DEF');
```

```
Insert into testeTransacao values (default,'EEE');
```

```
Select * from testeTransacao;
```

Em seguida, responda:

- a. Quantos registros existem na tabela TesteTransacao?
- b. Faça um rollback para spt1.

```
Rollback to spt1;
```

- c. Quantos registros existem na tabela TesteTransacao agora?

Execute agora a 2ª parte:

```
Insert into testeTransacao values (default,'EFG');  
Insert into testeTransacao values (default,'FFF');  
Insert into testeTransacao values (default,'FGH');  
Select * from testeTransacao;
```

- d. Quantos registros têm agora na tabela testeTransação?
- e. Faça um rollback (geral: Rollback;). O que aconteceu? Explique.
- f. Insira 6 registros.
- g. Faça commit.
- h. O que o commit fez? Explique.