**Atividade 5**

Cleidiane da rosa eloy

1. **Listar todos os dados do Código de Endereçamento Postal (CEP)**

**R:** select \* from cep

1. **Listar todos os dados do Código Situação Tributária (CST)**

**R:** select \* from cst

1. **Listar todos os dados dos serviços disponíveis (CNAE)**

**R:** select \* from cnae

1. **Listar todos os dados do Código Fiscal de Prestação de Serviços (CFPS)**

**R:** select \* from cfps

1. **Listar todos os dados dos tomadores de serviço da base da PMF, concatenando o logradouro e o complemento no endereço**

**R:** select cmc\_tomador,cpf\_cnpj,nome\_razao,cfps,CONCAT(logradouro,",",complemento) as endereço,cep.ceps

from tomador, cep

where tomador.cep = cep.cep

1. **Listar as NFPSE emitidas**

**R:** select \* from nfpse

1. **Listar todos dados de uma determinada NFPSE, tomador, emissor, calculando o subtotal= valor\_unitario\*quantidade e o ISSQN= (aliquota\*valor\_unitario\*quantidade)/100**

**R:** select nfpse.\*, tomador.nome\_razao as tomador,emissor.nome\_razao as emissor, valor\_unitario, quantidade,

valor\_unitario\*quantidade AS subtotal,aliquota,round(((aliquota\*valor\_unitario\*quantidade)/100),2) as ISSQN

from nfpse,tomador, emissor, nfpse\_detalhe, cnae

where nfpse.numero= nfpse\_detalhe.numero

and nfpse.cmc\_tomador =tomador.cmc\_tomador

and nfpse.cmc\_emissor =emissor.cmc\_emissor

and nfpse\_detalhe.codigo = cnae.codigo

and nfpse.numero='000004';

1. **Atualizar o total\_serviços de uma NFPSE com a soma dos subtotais das respectivas NFPSE\_DETALHE**

**R:** update nfpse

set total\_serviços = (select sum(valor\_unitario\*quantidade)

from nfpse, nfpse\_detalhe, cnae

where nfpse.numero=nfpse\_detalhe.numero

and nfpse\_detalhe.codigo = cnae.codigo

and nfpse.numero ='000004')

where nfpse.numero= '000004';

select \* from nfpse

1. **Atualizar o valor\_issqn de uma NFPSE com a soma dos ISSQN das respectivas NFPSE\_DETALHE**

**R:** use nfpse;

update nfpse

set valor\_issqn = (select sum((aliquota\*valor\_unitario\*quantidade)/100)

from nfpse, nfpse\_detalhe, cnae

where nfpse.numero=nfpse\_detalhe.numero

and nfpse\_detalhe.codigo = cnae.codigo

and nfpse.numero ='000004')

where nfpse.numero= '000004';

select \* from nfpse;

1. **Execute os casos de uso 8 e 9 para atualizar cada uma das demais NFPSE …**

**R:** USE nfpse;

UPDATE nfpse

SET total\_serviços = (SELECT SUM(valor\_unitario\*quantidade)

FROM nfpse

JOIN nfpse\_detalhe ON nfpse.numero = nfpse\_detalhe.numero

JOIN cnae ON nfpse\_detalhe.codigo = cnae.codigo);

use nfpse;

update nfpse

set valor\_issqn = (select sum((aliquota\*valor\_unitario\*quantidade)/100)

from nfpse, nfpse\_detalhe, cnae

where nfpse.numero=nfpse\_detalhe.numero

and nfpse\_detalhe.codigo = cnae.codigo);

select \* from nfpse;

1. **Listar as NFPSE emitidas para um tomador**

**R:** select nfpse.\*, tomador.nome\_razao as tomador

from nfpse, tomador

where nfpse.cmc\_tomador = tomador.cmc\_tomador

and nfpse.cmc\_tomador='T111111';

1. **Listar as NFPSE e NFPSE\_detalhe emitidas que contém um determinado serviço**

**R:** select nfpse.\*, nfpse\_detalhe.\*

from nfpse, nfpse\_detalhe

where nfpse.numero = nfpse\_detalhe.numero

and nfpse\_detalhe.codigo='6201005';

1. **Listar as NFPSE emitidas entre duas datas (fev a abr 2019)**

**R:** select \*

from nfpse

where emissao>='2019-02-02' and emissao<='2019-04-04';

1. **Listar as NFPSE emitidas com total\_serviços acima de R$ 20.000,00**

**R:** select \*

from nfpse

where total\_serviços > 20000;

1. **Listar os tomadores que não tiveram NFPSE emitidas**

**R:** select tomador.\*, nfpse.numero

from tomador

left join nfpse on tomador.cmc\_tomador=nfpse.cmc\_tomador

where numero is null;

1. **A crise irá provocar atraso no recebimento de tributos pela PREFEITURA … Alterar a data de emissão de todas as NFPSE à partir do mês de abril para o dia 2019-09-01**

**R:** use nfpse;

update nfpse

set emissao='2019-09-01'

where emissao>='2019-04-01';

1. **Listar os valores arrecadados de ISSQN mensalmente pela PREFEITURA**

**R:** select date\_format(emissao, "%Y %m") as Periodo, sum(total\_serviços) as Total

from nfpse

group by date\_format(emissao, "%Y %m");

1. **Calcular o faturamento anual de um emissor**

**R:** select cmc\_emissor, date\_format(emissao, "%Y") as Periodo, sum(total\_serviços) as Total

from nfpse

group by date\_format(emissao, "%Y")

having cmc\_emissor='E000000';

1. **Calcular o valor médio das NFPSE de um emissor**

**R:** use nfpse;

select cmc\_emissor, round(avg(total\_serviços),2) as MediaNF

from nfpse

having cmc\_emissor='E000000';

1. **Listar os três maiores tomadores de serviço e respectivos valores totais**

**R:** select cmc\_tomador, round(sum(total\_serviços),2) as NF

from nfpse

group by cmc\_tomador

order by sum(total\_serviços) desc

limit 3;