Grupo:

Marillia Soares Rodrigues – 11821BCC020

Pedro Henrique Goncalves Teixeira – 11821BCC008

Mapeamento:

EX 1 - PESSOA  (CPF, NOME, DATA PAGAMENTO, TIPO, CUSTO, NROINSCRICAO)

EMPRESA(CNPJ, NOME, TIPO, DATA\_LIBERACAO, ESTADO, VALOR)

SERVICO (DESCRICAO, DATA\_TERMINO, ESTADO, CUSTO) .

TAREFA   (DESCRICAO, É\_SUBTAREFA, É\_SUPERTAREFA)

EX 2 - No diagrama fornecido não existe entidade fraca.

EX 3 - Não possui relacionamentos 1:1 com chaves iguais e relacionamento total

EX 4 - FKCPF(TAREFA)=PK(PESSOA)

FKCNPJ(PESSOA)=PK(EMPRESA)

FKDESCRICAO\_TAREFA(TAREFA)=PK(TAREFA)

EX 5 - INSCREVER(CPJ, DESCRICAO\_TAREFA)

FKCPF(INSCREVER) = PK(TAREFA)

FKDESCRICAO\_TAREFA(INSCREVER)=PK(PESSOA)

EX 6 - Não possui relacionamentos de atributos multivalorados.

EX 7 - Não possui nenhum tipo de relacionamento de grau > 2.

EX 8 - Opção b:

PATROCINADORA ( CNPJ, NOME, DATA\_LIBERACAO, EMPRESA, VALOR, ESTADO, DATA\_LIBERACAO)

ORGANIZADORA    ( CNPJ, NOME )

PROMOTORA         ( CNPJ, NOME )

PRESTADORA        ( CNPJ, NOME )

EX 9 - Não possui subclasses compartilhadas, ou seja, herança múltipla.

EX 10 - EMPRESA(CNPJ, NOME, TIPO, DATA\_LIBERACAO, ESTADO, VALOR, RESPONSAVEL )

PESSOA  (CPF, NOME, DATA PAGAMENTO, TIPO, CUSTO, NROINSCRICAO, RESPONSAVEL)

RESPONSAVEL(RESPONSAVEL)

EX 11 - NSCREVER(CPJ, DESCRICAO\_TAREFA) DF1 - CPJ é a chave primária Essa relação é 1FN pois não há atributos multivalorados, essa relação é 2FN pois não há dependências parciais, essa relação é 3FN pois não há um atributo não-chave que determina um outro atributo não-chave e essa relação é FNBC pois não há um atributo não chave que determina um atributo chave.