|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAC RIO | | | |
| Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas | | Semestre letivo: 2022.2 | |
| Unidade Curricular: Banco de Dados II | | Módulo: 3 | |
| Professor: Roberto Harkovsky | | Data: | |
| Competências a serem avaliadas:  Administrar Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados. | Indicadores de Competência:  Administra Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados. | | |
| Aluno: | | | Conceito: |

# Avaliação prática – Construção de Transações

Considere o esquema da base medicos

Ambulatorio (nroa, andar, capacidade)

Medicos (codm, CPF, nome, idade, cidade, especialidade, *nroa*)

Pacientes (codp, CPF, nome, sexo, idade, cidade, doença)

Consultas (*codm*, *codp*, data, hora)

Funcionarios (codf, CPF, nome, idade, cidade, salario)

Horário (codm, diasemana)

Obs: 2=2ª feira, 3=3ª feira, 4=4ª feira, 5=5ª feira, 6=6ª feira, 7=sábado,1=domingo

Na base “médicos” construa as seguintes transações dentro de procedures para:

1. Inserir uma consulta, passando como parâmetros código do médico, código do paciente, data e hora. A transação deve ser confirmada se não houver erros (marcação duplicada, marcação em horário já utilizado), caso contrário deve ser desfeito.

Nome da transação (procedimento) – T1

Parâmetros de teste –

T1 (49, 1070, “2022/08/01”, “09:00”)

T1 (49, 1030, “2022/08/01”, “09:00”)

T1 (50, 1030, “2022/08/01”, “09:30”)

T1 (49, 1070, “2022/08/01”, “09:00”)

T1 (51, 1030, “2022/08/01”, “09:30”)