

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

DISCIPLINA: BANCO DE DADOS I

CURSO: TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET

ALUNOS: KEVIN DE MÉLO DUARTE

MATRÍCULA: 20171370024

NEIL JOHN ÁVILA PRADO JÚNIOR

20171370045

SABRINA HOLANDA FLORENTINO

20161370031

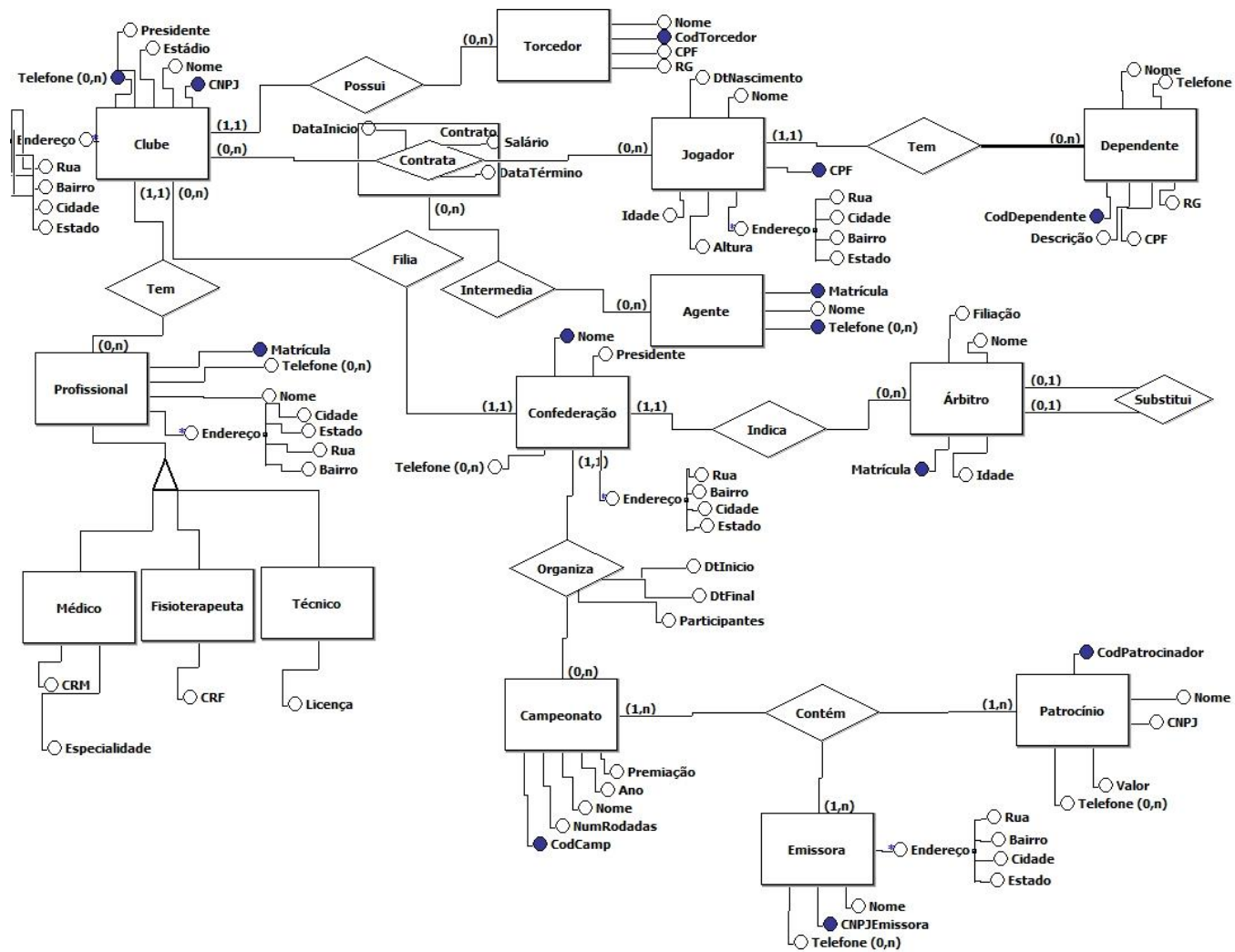
## PROJETO DE BANCO DE DADOS RELACIONAL

### 1.Introdução

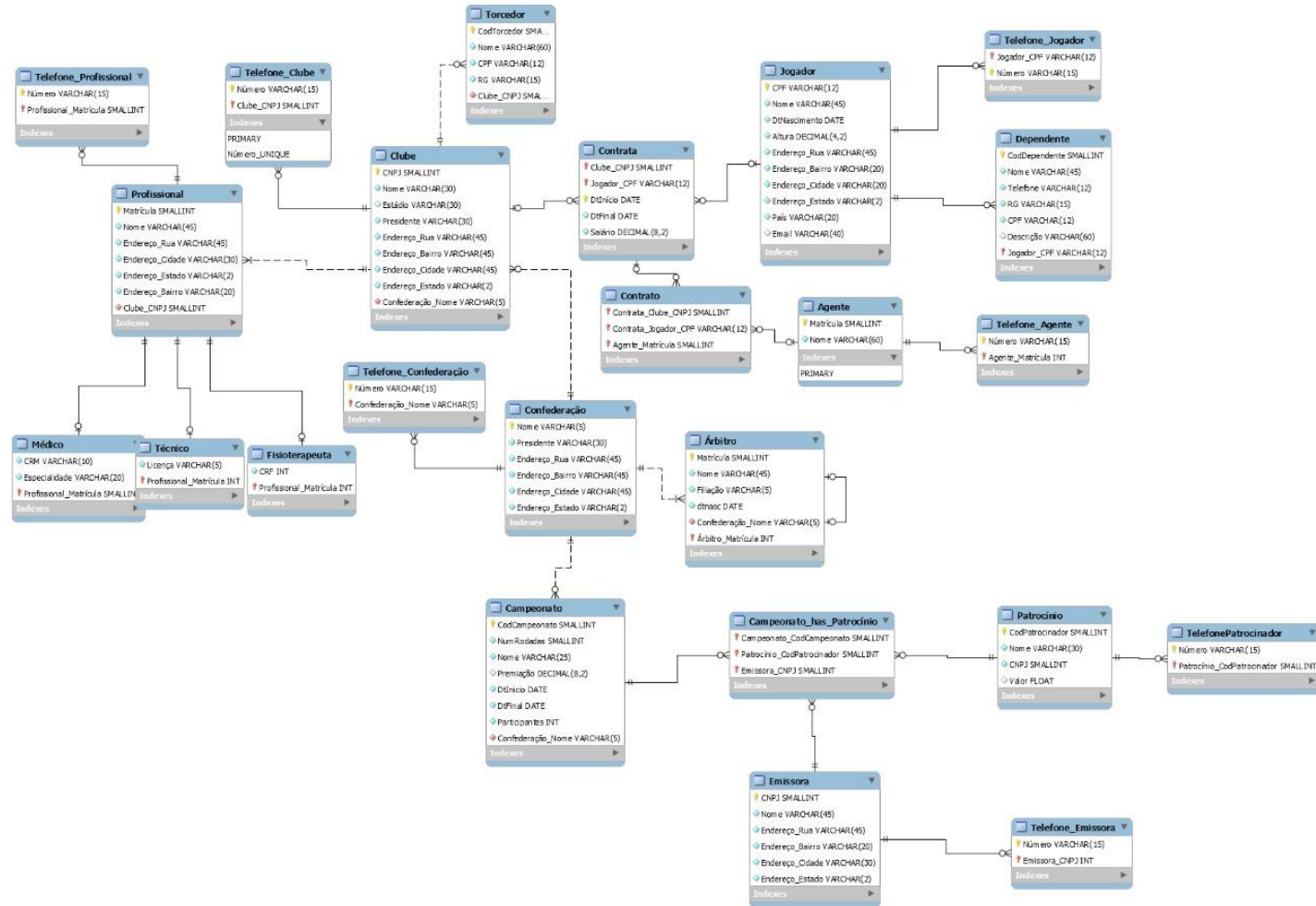
O presidente da Confederação Brasileira de Futebol (CBF), o senhor Marco Polo Del Nero com o objetivo de modernizar o sistema e facilitar a gerência, resolveu criar um banco de dados relacional que visa organizar os profissionais que estão envolvidos diretamente com os clubes de futebol profissionais do Brasil.

- Um jogador é contratado por um (ou mais de um) clube de futebol, um clube tem nenhum, ou muitos jogadores. O jogador tem nome, matrícula, endereço, data de nascimento, altura. E pode ser que tenha ou não um agente que, caso exista, intermedeie o seu contrato com o clube de futebol. Nesse contrato, constará a data de início e de término dele, bem como o salário combinado entre as partes. O clube, tem um CNPJ, nome, endereço, telefone, estádio onde é mandante e nome do presidente.
- O Clube, além dos jogadores, tem profissionais que são compostos por médicos, fisioterapeutas e técnicos. Todos os profissionais têm uma matrícula, nome, telefone e endereço, os médicos, além dos dados referentes a qualquer profissional, tem um CRM e uma especialidade, os fisioterapeutas tem um CRF e os técnicos têm sua licença para exercer a função de forma legalizada.
- Todo clube de futebol é obrigatoriamente filiado a uma confederação que tem nome, endereço, presidente e telefone.
- Jogadores podem ou não ter um ou mais dependentes, os dependentes estão associados a seu respectivo jogador com nome, cpf, rg e descrição de benefícios.
- A Confederação pode indicar árbitros, que, se necessário for, são substituídos por outros árbitros. Os árbitros possuem nome, idade, altura, a confederação na qual estão filiados e uma matrícula.
- Também é responsabilidade da confederação a organização de campeonatos, deve constar na organização, o início, o final e o número de times que participarão desse campeonato. Por sua vez, o campeonato deve informar o nome, seu código, a premiação e o número de rodadas que ele terá.
- Todo campeonato é patrocinado por uma ou mais empresas, que tem nome, código, CNPJ também terá o valor em reais do qual essa empresa disponibilizará como forma de patrocínio e seu telefone, no máximo 3 números). Todo campeonato é transmitido por uma ou mais emissoras, essas emissoras possuem nome, CNPJ, endereço e telefone.

## 2. Modelo Conceitual



### 3. Modelo Lógico



#### 4.Dicionário de Dados

- Tabela **TORCEDOR**: Cadastro de torcedores de cada clube de futebol.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
codtorcedor	smallint IDENTITY	Não	Código do torcedor		X		
nome	varchar(60)	Não	Nome do torcedor				
cpf	varchar(12)	Não	CPF do torcedor				X
rg	varchar(15)	Não	RG do torcedor				X
clube_cnpj	smallint	Não	CNPJ do clube do torcedor	Tabela CLUBE		X	

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
codtorcedor	Chave primária IDENTITY	PK_codtorcedor	PRIMARY KEY (codtorcedor)
cpf	Chave candidata	AK_torcedor_cpf	UNIQUE(cpf)
cpf	Validação de domínio. Valores permitidos: 11 números	CK_torcedor_cpf	CHECK(cpf LIKE '[0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9]')
rg	Chave candidata	AK_torcedor_rg	UNIQUE(rg)
clube_cnpj	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>clube_cnpj</b> da tabela clube	FK_torcedor_clube_cnpj	FOREIGN KEY (clube_cnpj) REFERENCES Clube

- Tabela **CLUBE**: Cadastro dos clubes de futebol.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
cnpj	smallint	Não	CNPJ do clube		x		
nome	varchar(30)	Não	Nome do clube				
estadio	varchar(30)	Sim	Estádio do clube				
presidente	varchar(30)	Não	Presidente do clube				
endereco_ rua	varchar(45)	Não	Endereço do clube(rua)				
endereco_bairro	varchar(45)	Não	Endereço do clube(bairro)				
endereco_cidade	varchar(45)	Não	Endereço do clube(cidade)				
endereco_estado	varchar(2)	Não	Endereço do clube(estado)				
conf_nome	varchar(5)	Não	Nome da confederação que o clube pertence	Tabela CONFEDER ACAA		x	

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
cnpj	Chave primária	PK_cnpj	PRIMARY KEY (cnpj)
endereco_estado	Validação de domínio.  Valores permitidos: 2 letras	CK_Clube_estado	CHECK (LEN(endereco_estado)=2)

conf_nome	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>conf_nome</b> da tabela confederacao	FK_Conf_nome	FOREIGN KEY (conf_nome) REFERENCES Confederacao
-----------	--	--------------	---

- Tabela **TELEFONE\_CLUBE**: Telefone de cada clube de futebol.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
clube_cnpj	smallint	Não	CNPJ do clube	Tabela CLUBE	x	x	
numero	varchar(15)	Não	Telefone do clube		x		

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
clube_cnpj	Chave primária	PK_clube_cnpj	PRIMARY KEY(clube_cnpj, numero)
clube_cnpj	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>clube_cnpj</b> da tabela clube	FK_clube_cnpj	FOREIGN KEY(clube_cnpj) REFERENCES Clube
numero	Chave primária	PK_numero_unique	PRIMARY KEY(numero)
numero	Validação de domínio.  Valores permitidos: 10 números	CK_TelefoneClube	CHECK(numero LIKE '([0-9][0-9])[0-9][0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9][0-9][0-9]')

- Tabela **PROFISSIONAL**: Cadastro dos profissionais da equipe técnica de cada clube.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
matricula	smallint	Não	Número da matrícula do profissional		x		
nome	varchar(45)	Não	Nome do profissional				
endereco_ rua	varchar(45)	Não	Endereço do profissional (rua)				
endereco_bairro	varchar(45)	Não	Endereço do profissional (bairro)				
endereco_cidade	varchar(30)	Não	Endereço do profissional (cidade)				
endereco_estado	varchar(2)	Não	Endereço do profissional (estado)				
clube_cnpj	smallint	Não	CNPJ do clube do profissional	Tabela CLUBE		x	

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
matricula	Chave primária	PK_matricula	PRIMARY KEY (matricula)
endereco_estado	Validação de domínio.  Valores permitidos: 2 letras	CK_Profissional_estado	CHECK (LEN(endereco_estado)=2)
clube_cnpj	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>clube_cnpj</b> da tabela clube	FK_profissional_clube_cnpj	FOREIGN KEY (clube_cnpj) REFERENCES Clube

- Tabela **TELEFONE\_PROFSSIONAL**: Telefone dos profissionais da equipe técnica de cada clube.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PR I	ES T	CA N
matricula_profissional	smallint	Não	Número da matrícula do profissional	Tabela PROFSSIONAL	x	x	
numero	varchar (15)	Não	Telefone do profissional		X		

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
matricula_profissional	Chave primária	PK_telefone_profissional	PRIMARY KEY(matricula_profissional, numero)



matricula_profissional	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>matricula_profissional</b> da tabela profissional	FK_telefone_profissional	FOREIGN KEY(matricula_profissional) REFERENCES Profissional
numero	Chave primária	PK_numero	PRIMARY KEY(numero)
numero	Validação de domínio.  Valores permitidos: 10 números	CK_telefone_profissional_numero	CHECK(numero LIKE '([0-9][0-9])[0-9][0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9][0-9][0-9]')  )

- Tabela **MÉDICO**: Cadastro dos médicos da equipe técnica de cada clube.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
matricula_profissional	smallint	Não	Número da matrícula do profissional	Tabela PROFISSIONAL	x	x	
crm	varchar(10)	Não	Número do CRM do médico				x
especialidade	varchar(20)	Não	Especialidade do médico				

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
matricula_profissional	Chave primária	PK_matricula_medico	PRIMARY KEY(matricula_profissional)
matricula_profissional	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>matricula_profissional</b> da tabela profissional	FK_matricula_medico	FOREIGN KEY(matricula_profissional) REFERENCES Profissional

crm	Chave candidata	AK_medico_crm	UNIQUE(crm)
-----	-----------------	---------------	-------------

- Tabela **TECNICO**: Cadastro dos técnicos de futebol de cada clube.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
matricula_profissional	smallint	Não	Número da matrícula do profissional	Tabela PROFISSIONAL	x	x	
licenca	varchar(5)	Não	Número da licença do técnico				x

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
matricula_profissional	Chave primária	PK_matricula_tecnico	PRIMARY KEY(matricula_profissional)
matricula_profissional	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>matricula_profissional</b> da tabela profissional	FK_matricula_tecnico	FOREIGN KEY(matricula_profissional) REFERENCES Profissional
licenca	Validação de domínio.  Valores permitidos: maior ou igual a 2 letras	CK_tecnico_licenca	CHECK(LEN(licenca)>=2)

- Tabela **FISIOTERAPEUTA**: Cadastro dos fisioterapeutas da equipe técnica de cada clube.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
matricula_profissional	smallint	Não	Número da matrícula do profissional	Tabela PROFISSIONAL	x	x	
crf	varchar(10)	Não	Número do CRF do fisioterapeuta				x

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
matricula_profissional	Chave primária	PK_matricula_fisio	PRIMARY KEY(matricula_profissional)
matricula_profissional	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>matricula_profissional</b> da tabela profissional	FK_matricula_fisio	FOREIGN KEY(matricula_profissional) REFERENCES Profissional
crf	Chave candidata	AK_fisio_crf	UNIQUE(crf)

- Tabela **CONTRATA**: Cadastro dos contratos com a relação entre jogadores e clubes.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
cnpj_clube	smallint	Não	CNPJ do clube	Tabela CLUBE	x	x	
jogador_cpf	varchar(12)	Não	CPF do jogador	Tabela JOGADOR	x	x	
dtinicio	date	Não	Data que inicia o contrato		x		
dtfinal	date	Não	Data que encerra o contrato				
salario	money	Não	Salário firmado no contrato				

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
cnpj_clube	Chave primária	PK_contrata	PRIMARY KEY(cnpj_clube, jogador_cpf, dtinicio)
cnpj_clube	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>cnpj_clube</b> da tabela clube	FK_contrata_clube	FOREIGN KEY(cnpj_clube) REFERENCES Clube
dtinicio	Chave primária	PK_dtinicio	PRIMARY KEY (dtinicio)
jogador_cpf	Chave primária	PK_jogador_cpf	PRIMARY KEY (jogador_cpf)
jogador_cpf	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>jogador_cpf</b> da tabela jogador	FK_contrata_jogador	FOREIGN KEY(jogador_cpf) REFERENCES Jogador

dtinicio, dtfinal	Chave candidata	CK_contrata_date	CHECK(DATEDIFF(YEAR, dtinicio, dtfinal) >=0)
-------------------	-----------------	------------------	--

- Tabela **CONTRATO**: Cadastro dos contratos efetuados.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
contrata_clube	smallint	Não	CNPJ do clube	Tabela CLUBE	x	x	
contrata_jogador_cpf	varchar(12)	Não	CPF do jogador contratado	Tabela CONTRAT A	x	x	
agente_matricula	smallint	Não	Agente do jogador contratado	Tabela AGENTE	x	x	
dtcontrato	date	Não	Data do contrato		x		

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
contrata_clube	Chave primária	PK_contrato	PRIMARY KEY(contrata_clube, contrata_jogador_cpf, agente_matricula, dtcontrato)
contrata_clube	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>contrata_clube</b> da tabela clube	FK_contrato_contrata	FOREIGN KEY(contrata_clube, contrata_jogador_cpf, dtcontrato) REFERENCES Contrata
contrata_jogador_cpf	Chave primária	PK_contrata_jogador_cpf	PRIMARY KEY(contrata_jogador_cpf)

contrata_jogador_cpf	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>jogador_cpf</b> da tabela contrata	FK_contrata_jogador_cpf	FOREIGN KEY(jogador_cpf) REFERENCES Contrata
agente_matricula	Chave primária	PK_agente_matricula	PRIMARY KEY(agente_matricula)
agente_matricula	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>agente_matricula</b> da tabela agente	FK_contrato_agente	FOREIGN KEY(agente_matricula) REFERENCES Agente
dtcontrato	Chave primária	PK_dtcontrato	PRIMARY KEY(dtcontrato)

- Tabela **JOGADOR**: Cadastro dos jogadores de cada clube de futebol.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
cpf	varchar(12)	Não	CPF do jogador		x		
nome	varchar(45)	Não	Nome do jogador				
dtnascimento	date	Não	Data de nascimento do jogador				
altura	decimal(4,2)	Não	Altura do jogador				
endereco_ rua	varchar(45)	Não	Endereço do jogador (rua)				
endereco_bairro	varchar(20)	Não	Endereço do jogador (bairro)				
endereco_cidade	varchar(30)	Não	Endereço do jogador (cidade)				

endereco_estado	varchar(2)	Sim	Endereço do jogador (estado)				
pais	varchar(20)	Não	Endereço do jogador (país)				
email	varchar(60)	Sim	E-mail do jogador				

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
cpf	Chave primária	PK_JogadorCPF	PRIMARY KEY (cpf)
cpf	Validação de domínio.  Valores permitidos: 11 números	CK_jogador_cpf	CHECK(cpf LIKE '([0-9][0-9])[0-9][0-9]-[0-9][0-9]-[0-9][0-9]')
endereco_estado	Validação de domínio.  Valores permitidos: 2 letras	CK_Jogador_estado	CHECK (LEN(endereco_estado)=2)
altura	Validação de domínio.  Valores permitidos: medidas acima de 1.50m	CK_altura_jogador	CHECK((altura) > 1.50)
dtnascimento	Validação de domínio.  Valores permitidos: idade maior igual a 16 anos.	CK_nascimento_jogador or	CHECK(DATEDIFF(YEAR, dtnascimento, GETDATE()) >=16)

- Tabela **TELEFONE\_JOGADOR**: Telefone dos jogadores.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PR I	ES T	CA N
jogador_telefone	varchar (12)	Não	Telefone do jogador (1)	Tabela JOGADOR	x	x	
numero	varchar (15)	Não	Telefone do jogador (2)		x		

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
jogador_telefone	Chave primária	PK_jogador_telefone	PRIMARY KEY(jogador_telefone, numero)
jogador_telefone	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>jogador_telefone</b> da tabela jogador	FK_telefone_jogador_res	FOREIGN KEY(jogador_telefone) REFERENCES Jogador
numero	Chave primária	PK_numero	PRIMARY KEY(numero)
numero	Validação de domínio.  Valores permitidos: 10 números	CK_Telefone_Jogador	CHECK(numero LIKE '([0-9][0-9])[0-9][0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9][0-9][0-9]')



- Tabela **DEPENDENTE**: Cadastro dos dependentes de cada jogador.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
codDependente	Smallint	Não	Código do dependente		x		
nome	varchar(45)	Não	Nome do dependente				
telefone	varchar(15)	Não	Telefone do dependente				
rg	varchar(15)	Não	RG do dependente				X
cpf	varchar(12)	Não	CPF do dependente				x
descricao	varchar(60)	Sim	Natureza do dependente				
jogador_cpf	varchar(12)	Não	CPF do jogador	Tabela JOGADOR	x	x	

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
codDependente	Chave Primária IDENTITY	PK_codDependente	PRIMARY KEY(codDependent e, jogador_cpf)
telefone	Validação de domínio.  Valores permitidos: 15 números	CK_Dependente_telefone	CHECK(telefone LIKE '([0-9][0-9])[0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9]-[0-9][0-9][0-9] [0-9] [0-9] [0-9] [0-9]')

rg	Chave Candidata	AK_dependente_rg	UNIQUE(rg)
cpf	Chave Candidata	AK_dependente_cpf	UNIQUE(cpf)
jogador_cpf	Chave primária	PK_jogador_cpf	PRIMARY KEY(jogador_cpf)
jogador_cpf	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>jogador_CPF</b> da tabela jogador	FK_jogador_cpf	FOREIGN KEY(jogador_cpf) REFERENCES Jogador

- Tabela **AGENTE**: Cadastro dos agentes de cada jogador.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
matricula	smallint	Não	Matrícula do agente		X		
nome	varchar(60)	Não	Nome do agente				

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
Matricula	Chave Primária	PK_matriculaAgente	PRIMARY KEY(matricula)

- Tabela **TELEFONE\_AGENTE**: Cadastro do telefone dos agentes de cada jogador.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
numero	varchar(15)	Não	Telefone do agente(1)		x		
agente_matricula	int	Não	Matrícula do agente	Tabela AGENTE	x	x	

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
agente_matricula	Chave primária	PK_agente_matricula	PRIMARY KEY(agente_matricula)
agente_matricula	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>matricula</b> da tabela agente	FK_matricula	FOREIGN KEY(matricula) REFERENCES Agente
numero	Chave primária	PK_numero	PRIMARY KEY(numero)
numero	Validação de domínio.  Valores permitidos: 10 números	CK_telefone_agente	CHECK(numero LIKE '([0-9][0-9])[0-9][0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9]-[0-9][0-9]')

- Tabela **CONFEDERACAO**: Cadastro das associações de clubes de futebol.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
nome	varchar(5)	Não	Nome da confederação		x		x
presidente	varchar(30)	Não	Presidente da confederação				
endereco_ rua	varchar(45)	Não	Rua da sede da confederação				
endereco_bairro	varchar(45)	Não	Bairro da sede da confederação				
endereco_cidade	varchar(45)	Não	Cidade da sede da confederação				
endereco_estado	varchar(2)	Não	Estado da sede da confederação				

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
Nome	Chave Primária	PK_nome	PRIMARY KEY (nome)
Nome	Chave Candidata	AK_conf_nome	UNIQUE (nome)
endereco_estado	Validação de domínio.  Valores permitidos: 2 letras	CK_Conf_estado	CHECK (LEN(endereco_estado)=2)

- Tabela **TELEFONE\_CONFEDERAÇÃO**: Cadastro dos telefones de cada confederação.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
nome_confederacao	varchar(5)	Não	Nome da confederação	Tabela CONFEDERAÇÃO	x	x	
numero	varchar(15)	Não	Telefone da confederação		x		x

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
nome_confederacao	Chave primária	PK_numero_telefoneConf	PRIMARY KEY (nome_confederacao, numero_confederacao)
nome_confederacao	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>nome_confederacao</b> da tabela Confederacao	FK_numero_telConf_Conf	FOREIGN KEY(nome_confederacao) REFERENCES Confederacao
numero	Chave primária	PK_numero	PRIMARY KEY(numero)
numero	Validação de domínio.  Valores permitidos: 10 números	CK_numeroTelConf	CHECK(numero_confederacao LIKE '([0-9][0-9])[0-9][0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9]-[0-9][0-9]')
numero	Chave candidata	AK_UniqueNumber	UNIQUE(numero)

- Tabela **ÁRBITRO**: Cadastro de cada árbitro envolvido nas confederações.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
matricula	smallint IDENTITY	Não	Matrícula do árbitro		x		
nome	varchar(45)	Não	Nome do árbitro				
nome_confederacao	varchar(5)	Não	Confederação que atua	Tabela CONFEDE RACAO		x	
dtnasc	date	Não	Idade do árbitro				
arbitro_matricula	int	Não	Matrícula árbitro substituto	Tabela ARBITRO	x	x	

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
matricula	Chave Primária IDENTITY	PK_matricula_arbitro	PRIMARY KEY(matricula)
nome_confederacao	Chave estrangeira referenciando a coluna nome_confederacao da tabela Confederacao	FK_nome_confederacao	FOREIGN KEY(nome_confederacao) REFERENCES Confederacao

arbitro_matricula	Chave primária	PK_arbitro_matricula	PRIMARY KEY(arbitro_matricula)
arbitro_matricula	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>matricula</b> da tabela arbitro	FK_matricula_arbitro_su b	FOREIGN KEY(matricula) REFERENCES Arbitro
dtnasc	Validação de domínio.  Valores permitidos: idade maior ou igual a18	CK_date_referee	CHECK(DATEDIFF(YEAR, dtnasc, GETDATE())) >=18)

- Tabela **CAMPEONATO**: Cadastro dos campeonatos realizados.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
codCampeonato	smallint IDENTITY	Não	Código do campeonato		x		
numRodadas	smallint	Não	Número de rodadas do campeonato				
nome	varchar(25)	Não	Nome do campeonato				
premiacao	money	Não	Premiação do campeonato				
dtinicio	date	Não	Data de início do campeonato				
dtfinal	date	Não	Data da final do				

			campeonato				
participantes	int	Não	Número de participantes				
confederacao_nome	varchar(5)	Não	Nome da confederação envolvida no campeonato	Tabela CONFEDE RACAO		x	

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
codCampeonato	Chave primária IDENTITY	PK_cod_campeonato	PRIMARY KEY(codCampeonat o)
confederacao_nome	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>confederação_no me</b> da tabela Confederacao	FK_conf_nomeCampeo nato	FOREIGN KEY(confederacao_ nome) REFERENCES Confederacao
premiacao	Validação de domínio.  Valores permitidos: números menotes ou iguais 10000	CK_premiacao_campeo nato	CHECK((premiacao) >= 10000)
dtinicio, dtfinal	Validação de domínio.  Valores permitidos: números menores ou iguais a 2	CK_data_campeonato	CHECK(DATEDIFF(M ONTH, dtinicio, dtfinal) >=2)



- Tabela **CAMPTEMPATROCINIO**: Cadastro dos patrocinadores em relação a cada campeonato.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
codCampeonato	smallint	Não	Código do campeonato	Tabela CAMPEONATO	x	x	
codPatrocinador	smallint	Não	Código do patrocinador	Tabela PATROCINIO	x	x	
cnpj_emissora	smallint	Não	CNPJ da emissora	Tabela EMISSORA	x	x	

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
codCampeonato	Chave primária	PK_codCampPatr	PRIMARY KEY (codCampeonato, codPatrocinador, cnpj_emissora)
codCampeonato	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>codCampeonato</b> da tabela Campeonato	FK_codCampeonato	FOREIGN KEY (codCampeonato) REFERENCES Campeonato
codPatrocinador	Chave primária	PK_codPatrocinador	PRIMARY KEY(codPatrocinador)

codPatrocinador	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>codPatrocinador</b> da tabela Patrocinio	FK_codPatrocinador	FOREIGN KEY (codPatrocinador) REFERENCES Patrocinio
cnpj_emissora	Chave primária	PK_cnpj_emissora	PRIMARY KEY(cnpj_emissora)
cnpj_emissora	Chave estrangeira referenciando a coluna cnpj_emissora da tabela Emissora	FK_cnpj_emissora	FOREIGN KEY (cnpj_emissora) REFERENCES Emissora

- Tabela **PATROCINIO**: Cadastro dos patrocinadores.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
codPatrocinador	smallint IDENTITY	Não	Código do patrocinador		x		
Nome	varchar(30)	Não	Nome do patrocinador				
Cnpj	smallint	Não	CNPJ do patrocinador				x
Valor	money	DEFA ULT 50000	Valor do patrocínio				

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
codPatrocinador	Chave primária IDENTITY	PK_cod_patrocinador	PRIMARY KEY(codPatrocinador)
cnpj	Chave Candidata	AK_patrocinador_cnpj	UNIQUE(cnpj)
valor	Validação de domínio.  Valores permitidos: números menores que zero	CK_valor_patrocinio	CHECK((valor) >= 0)

- Tabela **TELEFONE\_PATROCINADOR**: Cadastro do telefone dos patrocinadores.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
Patrocinio_CodPatrocinador	smallint	Não	Código do patrocinador	Tabela PATROCINIO	x	x	
numero	varchar(15)	Não	Telefone do patrocinador		x		

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
Patrocinio_CodPatrocinador	Chave primária	PK_Patrocinio_CodPatrocinador	PRIMARY KEY(Patrocinio_CodPatrocinador)

Patrocinio_CodPatrocinador	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>codPatrocinador</b> da tabela Patrocinio	FK_codPatrocinador	FOREIGN KEY(codPatrocinador) REFERENCES Patrocinio
numero	Chave primária	PK_numero	PRIMARY KEY(numero)
numero	Validação de domínio.  Valores permitidos: 10 números	CK_numeroPatrocinador	CHECK(numero LIKE '([0-9][0-9])[0-9][0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9][0-9][0-9]')

- Tabela **EMISSORA**: Cadastro das emissoras transmissoras dos jogos.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
cnpj	smallint	Não	CNPJ da emissora		x		
nome	varchar(45)	Não	Nome da emissora				
endereco_ rua	varchar(45)	Não	Endereço da emissora (rua)				
endereco_bairro	varchar(20)	Não	Endereço da emissora (bairro)				
endereco_cidade	varchar(30)	Não	Endereço da emissora (cidade)				

endereco_estado	varchar(2)	Não	Endereço da emissora (estado)				
-----------------	------------	-----	-------------------------------	--	--	--	--

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
cnpj	Chave primária	PK_cnpjEmissora	PRIMARY KEY(cnpj)
endereco_estado	Validação de Domínio.  Valores permitidos: 2 letras	CK_emissora_estado	CHECK (LEN(endereco_estado) =2)

- Tabela **TELEFONE\_EMISSORA**: Cadastro do telefone das emissoras.

ATRIBUTO	TIPO	NULO	DESCRIÇÃO	DOMÍNIO	CHAVE		
					PRI	EST	CAN
emissora_CNPJ	smallint	Não	CNPJ da emissora	Tabela EMISSORA	x	x	
numero	varchar(15)	Não	Telefone da emissora		x		

- Especificação das constraints

COLUNA	TIPO	NOME	EXPRESSÃO
emissora_cnpj	Chave primária	PK_emissora_cnpj	PRIMARY KEY(emissora_cnpj)
emissora_cnpj	Chave estrangeira referenciando a coluna <b>cnpj</b> da tabela Emissora	FK_cnpj_emissora	FOREIGN KEY(cnpj) REFERENCES Emissora
numero	Chave primária	PK_numero	PRIMARY KEY(numero)
numero	Validação de domínio.  Valores permitidos: 10 números	CK_TelefoneEmissora	CHECK(numero LIKE '([0-9][0-9])[0-9][0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9][0-9][0-9]')

## 5. SCRIPT

```
CREATE DATABASE bd_cbfProjeto  
GO
```

```
USE bd_cbfProjeto  
GO
```

```
CREATE TABLE Confederacao  
(  
    nome varchar(5) NOT NULL,  
    presidente varchar(30) NOT NULL,  
    endereco_rua varchar(45) NOT NULL,  
    endereco_bairro varchar(45) NOT NULL,  
    endereco_cidade varchar(45) NOT NULL,  
    endereco_estado varchar (2) NOT NULL,  
    CONSTRAINT PK_nome PRIMARY KEY (nome),  
    CONSTRAINT AK_conf_nome UNIQUE (nome),  
    CONSTRAINT CK_Conf_estado CHECK (LEN(endereco_estado)=2)  
)
```

```

CREATE TABLE Telefone_Confederacao
(
    nome_confederacao varchar(5)          NOT NULL,
    numero_confederacao varchar(15)       NOT NULL,
    CONSTRAINT PK_numero_telefoneConf PRIMARY KEY (nome_confederacao, numero_confederacao),
    CONSTRAINT FK_numero_telConf_Conf FOREIGN KEY (nome_confederacao) REFERENCES Confederacao,
    CONSTRAINT CK_numeroTelConf CHECK(numero_confederacao LIKE '([0-9][0-9])[0-9][0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9][0-9][0-9]'),
    CONSTRAINT AK_UniqueNumber UNIQUE(numero_confederacao),
    CONSTRAINT PK_numero PRIMARY KEY(numero)
)

```

```

CREATE TABLE Arbitro
(
    matricula smallint IDENTITY          NOT NULL,
    nome varchar(45)                     NOT NULL,
    nome_confederacao varchar(5)         NOT NULL,
    dtnasc date                           NOT NULL,
    subs_matricula smallint              NOT NULL,
    CONSTRAINT PK_matricula_arbitro PRIMARY KEY(matricula),
    CONSTRAINT FK_nome_confederacao FOREIGN KEY(nome_confederacao) REFERENCES Confederacao,
    CONSTRAINT FK_matricula_arbitro_sub FOREIGN KEY(matricula) REFERENCES Arbitro,
    CONSTRAINT AK_subsmatricula UNIQUE(subs_matricula),
    CONSTRAINT CK_date_referee CHECK(DATEDIFF(YEAR, dtnasc, GETDATE()) >=18)
)

```



CREATE TABLE Clube

```
(
    cnpj smallint NOT NULL,
    nome varchar(30) NOT NULL,
    estadio varchar(30) NULL,
    presidente varchar(30) NOT NULL,
    endereco_ rua varchar(45) NOT NULL,
    endereco_bairro varchar(45) NOT NULL,
    endereco_cidade varchar(45) NOT NULL,
    endereco_estado varchar (2) NOT NULL,
    conf_nome varchar(5) NOT NULL
    CONSTRAINT PK_cnpj PRIMARY KEY (cnpj),
    CONSTRAINT CK_Clube_estado CHECK (LEN(endereco_estado)=2),
    CONSTRAINT FK_Conf_nome FOREIGN KEY (conf_nome) REFERENCES Confederacao
)
```

CREATE TABLE Telefone\_Clube

```
(
    clube_cnpj smallint NOT NULL,
    numero varchar(15) NOT NULL,
    CONSTRAINT PK_clube_cnpj PRIMARY KEY(clube_cnpj, numero),
    CONSTRAINT FK_clube_cnpj FOREIGN KEY(clube_cnpj) REFERENCES Clube,
    CONSTRAINT PK_numero_unique PRIMARY KEY(numero)
    CONSTRAINT AK_unique_number UNIQUE (numero),
    CONSTRAINT CK_TelefoneClube CHECK(numero LIKE '([0-9][0-9])[0-9][0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9][0-9][0-9]')
```

CREATE TABLE Torcedor

```
(
    codtorcedor smallint IDENTITY          NOT NULL,
    nome varchar(60)                       NOT NULL,
    cpf   varchar(12)                      NOT NULL,
    rg   varchar(15)                       NOT NULL,
    clube_cnpj smallint                   NOT NULL,
    CONSTRAINT PK_codtorcedor             PRIMARY KEY (codtorcedor),
    CONSTRAINT AK_torcedor_cpf            UNIQUE(cpf),
    CONSTRAINT AK_torcedor_rg             UNIQUE(rg),
    CONSTRAINT CK_torcedor_cpf            CHECK(cpf LIKE '[0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9]'),
    CONSTRAINT FK_torcedor_clube_cnpj     FOREIGN KEY (clube_cnpj) REFERENCES Clube
)
```

CREATE TABLE Profissional

```
(
    matricula smallint                   NOT NULL,
    nome varchar(45)                     NOT NULL,
    endereco_ rua varchar(45)             NOT NULL,
    endereco_bairro varchar(45)           NOT NULL,
    endereco_cidade varchar(30)           NOT NULL,
    endereco_estado varchar (2)           NOT NULL,
    clube_cnpj smallint                   NOT NULL,
    CONSTRAINT PK_matricula               PRIMARY KEY (matricula),
    CONSTRAINT CK_Profissional_estado     CHECK (LEN(endereco_estado)=2),
    CONSTRAINT FK_profissional_clube_cnpj FOREIGN KEY (clube_cnpj) REFERENCES Clube
)
```

CREATE TABLE Telefone\_Profissional

```
(
    matricula_profissional smallint NOT NULL,
    numero varchar(15) NOT NULL,
    CONSTRAINT PK_telefone_profissional PRIMARY KEY(matricula_profissional, numero),
    CONSTRAINT FK_telefone_profissional FOREIGN KEY(matricula_profissional) REFERENCES Profissional,
    CONSTRAINT PK_numero PRIMARY KEY(numero)
    CONSTRAINT CK_telefone_profissional_numero CHECK(numero LIKE '([0-9][0-9])[0-9][0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9][0-9][0-9]')
```

CREATE TABLE Medico

```
(
    matricula_profissional smallint NOT NULL,
   .crm varchar(10) NOT NULL,
    especialidade varchar(20) NOT NULL,
    CONSTRAINT PK_matricula_medico PRIMARY KEY(matricula_profissional),
    CONSTRAINT FK_matricula_medico FOREIGN KEY(matricula_profissional) REFERENCES Profissional,
    CONSTRAINT AK_medico_crm UNIQUE(crm)
)
```

CREATE TABLE Tecnico

```
(
    matricula_profissional smallint NOT NULL,
    licenca varchar(5) NOT NULL,
    CONSTRAINT PK_matricula_tecnico PRIMARY KEY(matricula_profissional),
    CONSTRAINT FK_matricula_tecnico FOREIGN KEY(matricula_profissional) REFERENCES Profissional,
    CONSTRAINT CK_tecnico_licenca CHECK(LEN(licenca)>=2)
)
```

CREATE TABLE Fisioterapeuta

```
(
    matricula_profissional smallint NOT NULL,
    crf varchar(10) NOT NULL,
    CONSTRAINT PK_matricula_fisio PRIMARY KEY(matricula_profissional),
    CONSTRAINT FK_matricula_fisio FOREIGN KEY(matricula_profissional) REFERENCES Profissional,
    CONSTRAINT AK_fisio_crf UNIQUE(crf)
)
```

CREATE TABLE Jogador

```
(
    cpf varchar(12) NOT NULL,
    nome varchar (45) NOT NULL,
    dtnascimento date NOT NULL,
    altura decimal(4, 2) NOT NULL,
    endereco_rua varchar(45) NOT NULL,
    endereco_bairro varchar(20) NOT NULL,
    endereco_cidade varchar(30) NOT NULL,
    endereco_estado varchar (2) NULL,
    pais varchar(20) NOT NULL,
    email varchar(60) NULL,
    CONSTRAINT PK_JogadorCPF PRIMARY KEY (cpf),
    CONSTRAINT CK_Jogador_estado CHECK (LEN(endereco_estado)=2),
    CONSTRAINT CK_jogador_cpf CHECK(cpf LIKE '[0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9]'),
    CONSTRAINT CK_altura_jogador CHECK((altura) > 1.50),
    CONSTRAINT CK_nascimento_jogador CHECK(DATEDIFF(YEAR, dtnascimento, GETDATE()) >=16)
)
```

)

CREATE TABLE Agente

(

matricula smallint

nome varchar(60)

CONSTRAINT PK\_matriculaAgente

CONSTRAINT PK\_agente\_matricula

CONSTRAINT FK\_matricula

CONSTRAINT PK\_numero

)

NOT NULL,

NOT NULL,

PRIMARY KEY(matricula)

PRIMARY KEY(agente\_matricula)

FOREIGN KEY(matricula) REFERENCES Agente

PRIMARY KEY(numero)

CREATE TABLE Telefone\_Agente

(

telefone\_agente smallint

numero varchar(15)

CONSTRAINT PK\_telefone\_agente\_contato

CONSTRAINT FK\_telefone\_agente

CONSTRAINT CK\_Telefone\_Agente

)

NOT NULL,

NOT NULL,

PRIMARY KEY(telefone\_agente, numero),

FOREIGN KEY(telefone\_agente) REFERENCES Agente,

CHECK(numero LIKE '([0-9][0-9])[0-9][0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9][0-9][0-9]')

CREATE TABLE Telefone\_Jogador

(

jogador\_telefone varchar(12)

numero varchar(15)

CONSTRAINT PK\_jogador\_telefone

CONSTRAINT FK\_telefone\_jogador\_res

CONSTRAINT CK\_Telefone\_Jogador

CONSTRAINT PK\_numero

NOT NULL,

NOT NULL,

PRIMARY KEY(jogador\_telefone, numero),

FOREIGN KEY(jogador\_telefone) REFERENCES Jogador,

CHECK(numero LIKE '([0-9][0-9])[0-9][0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9][0-9][0-9]')

PRIMARY KEY(numero)

)

CREATE TABLE Dependente

(

codDependente smallint

nome varchar(45)

telefone varchar(15)

rg varchar(15)

cpf varchar (12)

descricao varchar(60)

jogador\_cpf varchar (12)

CONSTRAINT PK\_codDependente

CONSTRAINT FK\_jogador\_cpf

CONSTRAINT AK\_dependente\_cpf

CONSTRAINT AK\_dependente\_rg

CONSTRAINT CK\_Dependente\_telefone

CONSTRAINT PK\_jogador\_cpf

)

CREATE TABLE Contrata

(

cnpj\_clube smallint

jogador\_cpf varchar(12)

dtinicio date

dtfinal date

salario money

CONSTRAINT PK\_contrata

CONSTRAINT PK\_dtinicio

NOT NULL,

NOT NULL,

NOT NULL,

NOT NULL,

NOT NULL,

NULL,

NOT NULL,

PRIMARY KEY (codDependente, jogador\_cpf),

FOREIGN KEY (jogador\_cpf) REFERENCES Jogador,

UNIQUE(cpf),

UNIQUE(rg),

CHECK(telefone LIKE '([0-9][0-9])[0-9][0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9][0-9][0-9]'),

PRIMARY KEY(jogador\_cpf)

NOT NULL,

NOT NULL,

NOT NULL,

NOT NULL,

NOT NULL,

PRIMARY KEY(cnpj\_clube, jogador\_cpf, dtinicio),

PRIMARY KEY (dtinicio)

CONSTRAINT PK\_jogador\_cpf  
CONSTRAINT FK\_contrata\_clube  
CONSTRAINT FK\_contrata\_jogador  
CONSTRAINT CK\_contrata\_date

PRIMARY KEY (jogador\_cpf)  
FOREIGN KEY(cnpj\_clube) REFERENCES Clube,  
FOREIGN KEY(jogador\_cpf) REFERENCES Jogador,  
CHECK(DATEDIFF(YEAR, dtinicio, dtfinal) >=0)

)

CREATE TABLE Contrato

(

contrata_clube smallint	NOT NULL,
contrata_jogador_cpf varchar(12)	NOT NULL,
agente_matricula smallint	NOT NULL,
dtcontrato date	NOT NULL,
CONSTRAINT PK_contrato	PRIMARY KEY(contrata_clube, contrata_jogador_cpf, agente_matricula, dtcontrato),
CONSTRAINT FK_contrato_contrata	FOREIGN KEY(contrata_clube, contrata_jogador_cpf, dtcontrato) REFERENCES Contrata,
CONSTRAINT PK_contrata_jogador_cpf	PRIMARY KEY(contrata_jogador_cpf)
CONSTRAINT FK_contrata_jogador_cpf	FOREIGN KEY(jogador_cpf) REFERENCES Contrata
CONSTRAINT PK_agente_matricula	PRIMARY KEY(agente_matricula)
CONSTRAINT FK_contrato_agente	FOREIGN KEY(agente_matricula) REFERENCES Agente
CONSTRAINT PK_dtcontrato	PRIMARY KEY(dtcontrato)

)

CREATE TABLE Campeonato

(

codCampeonato smallint IDENTITY	NOT NULL,
numRodadas smallint	NOT NULL,
nome varchar(25)	NOT NULL,
premiacao money	NOT NULL,
dtinicio date	NOT NULL,
dtfinal date	NOT NULL,

participantes smallint  
 confederacao\_nome varchar(5)  
 CONSTRAINT PK\_cod\_campeonato  
 CONSTRAINT FK\_conf\_nomeCampeonato  
 CONSTRAINT CK\_premiacao\_campeonato  
 CONSTRAINT CK\_data\_campeonato  
 CONSTRAINT PK\_arbitro\_matricula

NOT NULL,  
 NOT NULL,  
 PRIMARY KEY(codCampeonato),  
 FOREIGN KEY(confederacao\_nome) REFERENCES Confederacao,  
 CHECK((premiacao) >= 10000),  
 CHECK(DATEDIFF(MONTH, dtinicio, dtfinal) >=2)  
 PRIMARY KEY(arbitro\_matricula)

)

CREATE TABLE Patrocinio

(

codPatrocinador smallint IDENTITY  
 nome varchar(30)  
 cnpj smallint  
 valor money  
 CONSTRAINT PK\_cod\_patrocinador  
 CONSTRAINT AK\_patrocinador\_cnpj  
 CONSTRAINT CK\_valor\_patrocinio

NOT NULL,  
 NOT NULL,  
 NOT NULL,  
 DEFAULT 50000,  
 PRIMARY KEY(codPatrocinador),  
 UNIQUE(cnpj),  
 CHECK((valor) >= 0)

)

CREATE TABLE Telefone\_Patrocinador

(

telPatrocinador smallint  
 numero varchar(15)  
 CONSTRAINT PK\_telefone\_patrocinador  
 CONSTRAINT FK\_telefone\_codPatrocinador  
 CONSTRAINT CK\_numeroPatrocinador  
 CONSTRAINT PK\_Patrocinio\_CodPatrocinador  
 CONSTRAINT FK\_codPatrocinador

NOT NULL,  
 NOT NULL,  
 PRIMARY KEY(telPatrocinador, numero),  
 FOREIGN KEY(telPatrocinador) REFERENCES Patrocinio,  
 CHECK(numero LIKE '([0-9][0-9])[0-9][0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9][0-9][0-9]'),  
 PRIMARY KEY(Patrocinio\_CodPatrocinador),  
 FOREIGN KEY(codPatrocinador) REFERENCES Patrocinio,



CONSTRAINT PK_numero )	PRIMARY KEY(numero)
CREATE TABLE Emissora	
( cnpj smallint nome varchar(45) endereco_rua varchar(45) endereco_bairro varchar(20) endereco_cidade varchar(30) endereco_estado varchar (2) CONSTRAINT PK_cnpjEmissora CONSTRAINT CK_emissora_estado )	NOT NULL, NOT NULL, NOT NULL, NOT NULL, NOT NULL, NOT NULL, PRIMARY KEY(cnpj), CHECK (LEN(endereco_estado)=2)
CREATE TABLE Telefone_Emissora	
( emissora_telefone smallint numero varchar(15) CONSTRAINT PK_emissora_telefone CONSTRAINT FK_telefone_emissora CONSTRAINT CK_TelefoneEmissora PK_emissora_cnpj FK_cnpj_emissora PK_numero )	NOT NULL, NOT NULL, PRIMARY KEY(emissora_telefone, numero), FOREIGN KEY(emissora_telefone) REFERENCES Emissora, CHECK(numero LIKE '([0-9][0-9])[0-9][0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9][0-9][0-9]') PRIMARY KEY(emissora_cnpj), FOREIGN KEY(cnpj) REFERENCES Emissora, PRIMARY KEY(numero)

CREATE TABLE CampTemPatrocinio

(

codCampeonato smallint

codPatrocinador smallint

cnpj\_emissora smallint

CONSTRAINT PK\_codCampPatr

CONSTRAINT FK\_codCampeonato

CONSTRAINT FK\_codPatrocinador

CONSTRAINT FK\_cnpj\_emissora

CONSTRAINT PK\_codPatrocinador

CONSTRAINT PK\_cnpj\_emissora

)

NOT NULL,

NOT NULL,

NOT NULL,

PRIMARY KEY (codCampeonato, codPatrocinador, cnpj\_emissora),

FOREIGN KEY (codCampeonato) REFERENCES Campeonato,

FOREIGN KEY (codPatrocinador) REFERENCES Patrocinio,

FOREIGN KEY (cnpj\_emissora) REFERENCES Emissora,

PRIMARY KEY(codPatrocinador)

PRIMARY KEY(cnpj\_emissora)

SET DATEFORMAT 'DMY'

/\* Inserção de valores na tabela CONFEDERAÇÃO \*/

```
INSERT INTO Confederacao VALUES ('FERJ', 'Rubens Lopes', 'Avenida das Américas, 219', 'Barra da Tijuca', 'Rio de Janeiro', 'RJ')
INSERT INTO Confederacao VALUES ('FPF', 'Reinaldo Carneiro Bastos', 'Avenida Paulista, 2210', 'Bela Vista', 'São Paulo', 'SP')
INSERT INTO Confederacao VALUES ('FMF', 'Castellar Modesto Neto', 'Rua Piauí, 1977', 'Funcionários', 'Belo Horizonte', 'MG')
INSERT INTO Confederacao VALUES ('FGF', 'Francisco Novelletto Neto', 'Avenida Ipiranga, 10', 'Praia de Belas', 'Porto Alegre', 'RS')
INSERT INTO Confederacao VALUES ('FCF', 'Rubens Angelotti', 'Sexta Avenida, 2102', 'Municípios', 'Balneário Camboriú', 'SC')
INSERT INTO Confederacao VALUES ('FPE', 'Evandro Carvalho', 'Rua Dom Bosco, 871', 'Boa Vista', 'Recife', 'PE')
INSERT INTO Confederacao VALUES ('FPR', 'Hélio Pereira Cury', 'Avenida República Argentina, 2153', 'Portão', 'Curitiba', 'PR')
```

/\* Inserção de valores na tabela Telefone\_Confederação \*/

```
INSERT INTO Telefone_Confederacao VALUES ('FERJ', '(21)7898-6787')
INSERT INTO Telefone_Confederacao VALUES ('FPF', '(11)7893-2770')
INSERT INTO Telefone_Confederacao VALUES ('FMF', '(31)2732-3811')
INSERT INTO Telefone_Confederacao VALUES ('FGF', '(51)2378-2221')
INSERT INTO Telefone_Confederacao VALUES ('FPR', '(41)4854-7331')
INSERT INTO Telefone_Confederacao VALUES ('FCF', '(48)3049-8341')
INSERT INTO Telefone_Confederacao VALUES ('FPE', '(81)2732-8110')
```

/\* Inserção de valores na tabela ÁRBITRO \*/

```
INSERT INTO Arbitro VALUES ('Bruno Mota Correia', 'FERJ', '22/04/1982', 5)
INSERT INTO Arbitro VALUES ('Anderson Costa de Farias', 'FPE', '20/04/1973', 7)
INSERT INTO Arbitro VALUES ('Rafael Acácio Toledo', 'FPF', '21/08/1984', 6)
INSERT INTO Arbitro VALUES ('Raphael Claus', 'FPF', '08/03/1971', 3)
INSERT INTO Arbitro VALUES ('Grazianni Maciel Rocha', 'FERJ', '10/12/1981', 1)
INSERT INTO Arbitro VALUES ('Rogerio Fernando Alves Jr.', 'FPF', '08/07/1997', 4)
INSERT INTO Arbitro VALUES ('Anderson Daronco', 'FPE', '05/01/1981', 2)
```

```
INSERT INTO Arbitro VALUES ('Eleno Gonzalez Todeschini', 'FGF', '18/02/1981', 9)
INSERT INTO Arbitro VALUES ('Vinícius Gomes do Amaral', 'FGF', '02/07/1987', 8)
INSERT INTO Arbitro VALUES ('Fabio Filipus', 'FPR', '15/12/1978', 14)
INSERT INTO Arbitro VALUES ('Pierluigi Collina', 'FCF', '22/09/1967', 12)
INSERT INTO Arbitro VALUES ('Lubos Michál', 'FCF', '12/12/1983', 11)
INSERT INTO Arbitro VALUES ('Kridens Meta', 'FMF', '01/05/1977', 10)
INSERT INTO Arbitro VALUES ('Petr Brabec', 'FMF', '21/09/1987', 13)
```

/\* Inserção de valores na tabela CLUBE \*/

```
INSERT INTO Clube VALUES (1, 'Flamengo', 'Maracanã', 'Eduardo Bandeira de Melo', 'Av. Borges de Medeiros, 997', 'Lagoa', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 'FERJ')
INSERT INTO Clube VALUES (2, 'Vasco da Gama', 'São Januário', 'Alexandre Campello', 'R. General Almério de Moura', 'Vasco da Gama', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 'FERJ')
INSERT INTO Clube VALUES (3, 'Fluminense', 'Maracanã', 'Pedro Abad', 'Rua Álvaro Chaves, 41', 'Laranjeiras', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 'FERJ')
INSERT INTO Clube VALUES (4, 'Botafogo', 'Nilton Santos', 'Nelson Mufarrej', 'Av. Venceslau Brás, 72', 'Botafogo', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 'FERJ')
INSERT INTO Clube VALUES (5, 'Corinthians', 'Arena Corinthians', 'Andrés Sánchez', 'Av. Miguel Ignacio Curi, 111', 'Artur Alvim', 'São Paulo', 'SP', 'FPF')
INSERT INTO Clube VALUES (6, 'Palmeiras', 'Allianz Parque', 'Maurício Galiotte', 'Rua Palestra Itália, 214', 'Perdizes', 'São Paulo', 'SP', 'FPF')
INSERT INTO Clube VALUES (7, 'São Paulo', 'Morumbi', 'Carlos Augusto de B. e Silva', 'Pç. Roberto Gomes Pedrosa, 1', 'Morumbi', 'São Paulo', 'SP', 'FPF')
INSERT INTO Clube VALUES (8, 'Santos FC', 'Vila Belmiro', 'José Carlos Peres', 'Rua Princesa Isabel, 0', 'Vila Belmiro', 'Santos', 'SP', 'FPF')
INSERT INTO Clube VALUES (9, 'Cruzeiro', 'Mineirão', 'Wagner Pires de Sá', 'Rua Timbiras, 2903', 'Barro Preto', 'Belo Horizonte', 'MG', 'FMF')
INSERT INTO Clube VALUES (10, 'Atlético Mineiro', 'Mineirão', 'Sérgio Sette Câmara', 'Rodovia MG 424, Km 21', 'Jardim da Glória', 'Vespasiano', 'MG', 'FMF')
INSERT INTO Clube VALUES (11, 'América Mineiro', 'Independência', 'Alencar da Silveira Jr.', 'Rua Mantena, 80', 'Ouro Preto', 'Belo Horizonte', 'MG', 'FMF')
INSERT INTO Clube VALUES (12, 'Paraná Clube', 'Vila Capanema', 'Leonardo de Oliveira', 'Av. Presidente Kennedy, 2377', 'Guaíra', 'Curitiba',
```

'PR', 'FPR')

INSERT INTO Clube VALUES (13, 'Coritiba FC', 'Couto Pereira', 'Samir Namur', 'R. Ubaldino do Amaral, 37', 'Alto da Glória', 'Curitiba', 'PR', 'FPR')

INSERT INTO Clube VALUES (14, 'Atlético Paranaense', 'Arena da Baixada', 'Luiz Sallim Emed', 'R. Dep. Valdomiro Pedroso, 676', 'Novo Mundo', 'Curitiba', 'PR', 'FPR')

INSERT INTO Clube VALUES (15, 'Grêmio FBPA', 'Arena do Grêmio', 'Romildo Bolzan', 'Av. Padre Leopoldo Brentano, 110', 'Humaitá', 'Porto Alegre', 'RS', 'FGF')

INSERT INTO Clube VALUES (16, 'Internacional', 'Beira Rio', 'Marcelo Feijó de Medeiros', 'Av. Padre Cacique, 891', 'Praia de Belas', 'Porto Alegre', 'RS', 'FGF')

INSERT INTO Clube VALUES (17, 'Chapecoense', 'Arena Condá', 'Plínio David de Nes Filho', 'Rodovia SC-157, 28978', 'Seminário', 'Chapecó', 'SC', 'FCF')

INSERT INTO Clube VALUES (18, 'Figueirense', 'Orlando Scarpelli', 'Cláudio César Varnalha', 'Rua Humaitá', 'Estreito', 'Florianópolis', 'SC', 'FCF')

INSERT INTO Clube VALUES (19, 'Sport', 'Ilha do Retiro', 'Arnaldo Barros', 'Av. Sport Clube do Recife, 0', 'Ilha do Retiro', 'Recife', 'PE', 'FPE')

INSERT INTO Clube VALUES (20, 'Santa Cruz', 'Arruda', 'Constantino Júnior', 'Av. Beberibe, 1285', 'Arruda', 'Recife', 'PE', 'FPE')

/\* Inserção na Tabela TELEFONE\_CLUBE \*/

INSERT INTO Telefone\_Clube VALUES (1, '(21)8234-1244')

INSERT INTO Telefone\_Clube VALUES (1, '(21)2391-8231')

INSERT INTO Telefone\_Clube VALUES (2, '(21)3214-9527')

INSERT INTO Telefone\_Clube VALUES (2, '(21)3214-9528')

INSERT INTO Telefone\_Clube VALUES (3, '(21)5218-9128')

INSERT INTO Telefone\_Clube VALUES (3, '(21)3719-5271')

INSERT INTO Telefone\_Clube VALUES (4, '(21)8219-0013')

INSERT INTO Telefone\_Clube VALUES (5, '(11)8229-1938')

INSERT INTO Telefone\_Clube VALUES (5, '(11)8888-1111')

INSERT INTO Telefone\_Clube VALUES (6, '(11)4212-0182')

INSERT INTO Telefone\_Clube VALUES (6, '(11)5241-9281')

```
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (7, '(11)2181-9182')
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (7, '(11)8371-6271')
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (8, '(13)3812-1085')
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (9, '(31)2819-8819')
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (9, '(31)8210-1891')
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (10, '(31)7281-1911')
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (11, '(31)2782-0032')
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (12, '(41)7361-9921')
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (12, '(41)2781-3192')
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (13, '(41)2819-5514')
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (14, '(41)8217-5590')
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (15, '(51)7319-0018')
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (15, '(51)7281-2219')
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (16, '(51)8172-9911')
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (16, '(51)6371-2119')
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (17, '(48)2281-5511')
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (18, '(48)4498-3336')
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (19, '(81)7381-2828')
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (19, '(81)2810-4444')
INSERT INTO Telefone_Clube VALUES (20, '(81)3119-4921')
```

/\*Inserção de valores na tabela Torcedor \*/

```
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Chafundifórnio da Silva', '028918228-23', '1829221 SSP-RJ', 1)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Raul Jimenez da Cruz', '239291310-31', '21819201 SSP-RJ', 1)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Bruna da Cruz Vieira', '837193011-77', '3298372 SSP-RJ', 2)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('José Luiz Melo', '372983722-09', '2783298 SSP-ES', 3)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Piotr Nikolaievich', '123456789-82', '23723821 SSP-SP', 3)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Marko Polansky', '892809321-70', '938133 SSP-RS', 3)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Bruna da Cruz Vieira', '837123018-77', '3298372 SSP-RN', 4)
```

```

INSERT INTO Torcedor VALUES ('Roman Polansky', '928732389-00', '23179837 SSP-RJ', 4)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Valo Yössä', '273982135-11', '3237982 SSP-SP', 5)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Nicholas Sparks', '239823128-04', '28397287 SSP-SP', 6)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Eddard Stark', '290832091-62', '27398123 SSP-SP', 6)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Jamie Lannister', '237928312-36', '28397257 SSP-SP', 7)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Piotr Emelianenko', '181271918-92', '2837222 SSP-PB', 8)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Justin Timberlake', '212798113-99', '2387873 SSP-MG', 9)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Harry Potter', '372893791-02', '8273892 SSP-MS', 10)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Peter Crouch', '372839711-36', '323822 SSP-MG', 10)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Bruce Wayne', '382732873-12', '2932823 SSP-MG', 11)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Heinrich Himmler', '372937237-63', '2739821 SSP-PR', 12)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Margaret Thatcher', '323782282-91', '2837238 SSP-PR', 12)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Paulo Bento', '232987389-23', '2837211 SSP-PR', 13)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Pedro Henrique Souza', '872893178-73', '1234567 SSP-PR', 14)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Neil Armstrong', '237298722-91', '7293729 SSP-RS', 15)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Oleg Ostapenko', '327932922-10', '2873278 SSP-PB', 16)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Tai Chi Chuan', '229872387-19', '2329038 SSP-RN', 17)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Kurt Wagner', '237978231-71', '3273823 SSP-SC', 18)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Emma Frost', '872893712-28', '8237287 SSP-PE', 19)
INSERT INTO Torcedor VALUES ('Harley Quinn', '238972311-72', '233893 SSP-PE', 20)

```

/\* Inserção de Valores na tabela Profissional \*/

```

INSERT INTO Profissional VALUES (1, 'Aleksei Mammukov', 'Rua Jacó Schneider, 373', 'Taquara', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 1)
INSERT INTO Profissional VALUES (2, 'Anthony Marcos Pereira', 'Rua Emb. Joaquim de Souza Leão, 473', 'Portuguesa', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 1)
INSERT INTO Profissional VALUES (3, 'Joaquim Matheus Pietro Araújo', 'Rua Dois, 691', 'Campo Grande', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 1)
INSERT INTO Profissional VALUES (4, 'Alexandre Lorenzo Calebe Almeida', 'Travessa Enora, 147', 'Acari', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 1)
INSERT INTO Profissional VALUES (5, 'Joaquim Cauê Souza', 'Beco Central, 949', 'Bangu', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 1)
INSERT INTO Profissional VALUES (6, 'Gabriel Renan dos Santos', 'Rua Nelson da Fonseca, 240', 'Senador Camará', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 2)

```

INSERT INTO Profissional VALUES (7, 'Benício Iago Carvalho', 'Rua Alexandrina, 288', 'Santa Cruz', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 2)  
INSERT INTO Profissional VALUES (8, 'Alice Juliana Castro', 'Rua Álvaro e Albuquerque, 912', 'Parque Anchieta', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 2)  
INSERT INTO Profissional VALUES (9, 'Fernando Nascimento', 'Travessa Barros Sobrinho, 447', 'Santo Cristo', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 2)  
INSERT INTO Profissional VALUES (10, 'Raul Fernando Castro', 'Beco E, 423', 'Campo Grande', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 3)  
INSERT INTO Profissional VALUES (11, 'Renan Luan Cavalcanti', 'Rua da Graça, 673', 'Campo Grande', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 3)  
INSERT INTO Profissional VALUES (12, 'Yuri Raul Cardoso', 'Travessa Colorado, 563', 'Bangu', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 3)  
INSERT INTO Profissional VALUES (13, 'Luan Carvalho', 'Rua Quinze de Agosto, 866', 'Jacaré', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 3)  
INSERT INTO Profissional VALUES (14, 'Hugo Kaique Barbosa', 'Avenida Rio Branco 128, 515', 'Centro', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 4)  
INSERT INTO Profissional VALUES (15, 'Lucas Renan Alves', 'Rua Jorge de Lima, 746', 'Jardim Guanabara', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 4)  
INSERT INTO Profissional VALUES (16, 'Kevin Caio Cardoso', 'Rua Monsenhor Castelo Branco, 171', 'Jardim América', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 4)  
INSERT INTO Profissional VALUES (17, 'Theo Luan Martins', 'Rua Iguaba Grande, 711', 'Pavuna', 'Rio de Janeiro', 'RJ', 4)  
INSERT INTO Profissional VALUES (18, 'Igor Fernando Barbosa', 'Rua Guanambi, 959', 'Vila Bozzini', 'São Paulo', 'SP', 5)  
INSERT INTO Profissional VALUES (19, 'Henry Lucca Cavalcanti', 'Avenida Vila Ema, 164', 'Vila Ema', 'São Paulo', 'SP', 5)  
INSERT INTO Profissional VALUES (20, 'Marcos Vinicius Barbosa', 'Rua Itacarambi, 398', 'Vila Zelina', 'São Paulo', 'SP', 5)  
INSERT INTO Profissional VALUES (21, 'João Caio Felipe Barbosa', 'Rua Verbo Divino 1400, 707', 'Chácara Santo Antônio', 'São Paulo', 'SP', 6)  
INSERT INTO Profissional VALUES (22, 'Fernando Thales de Paula', 'Rua Benedito Raposo, 121', 'Vila Nova Curuçá', 'São Paulo', 'SP', 6)  
INSERT INTO Profissional VALUES (23, 'Paulo Anthony Costa', 'Rua Paolo Porpora, 904', 'Parque Independência', 'São Paulo', 'SP', 6)  
INSERT INTO Profissional VALUES (24, 'Marcos Vinicius Castro', 'Tv. Rio Pericumã, 722', 'Jardim Varginha', 'São Paulo', 'SP', 7)  
INSERT INTO Profissional VALUES (25, 'Fernando Leonardo Rocha', 'Av. Francisco Glicério, 149', 'José Menino', 'Santos', 'SP', 8)  
INSERT INTO Profissional VALUES (26, 'Rafael Cauê Carvalho', 'Rua Capitão João Salermo, 108', 'Ponta da Praia', 'Santos', 'SP', 8)  
INSERT INTO Profissional VALUES (27, 'Benjamin Pedro Mendes', 'Rua Visconde de Taunay, 463', 'Santa Mônica', 'Belo Horizonte', 'MG', 9)  
INSERT INTO Profissional VALUES (28, 'Pedro Henrique Pinto', 'Rua Ernesto Austin, 563', 'Boa Vista', 'Belo Horizonte', 'MG', 9)  
INSERT INTO Profissional VALUES (29, 'Pedro Eduardo Martins', 'Rua Salomão Rodrigues da Silva, 796', 'Paquetá', 'Belo Horizonte', 'MG', 11)  
INSERT INTO Profissional VALUES (30, 'Bryan Mendes', 'Rua Santo Antônio de Lisboa, 126', 'Venda Nova', 'Belo Horizonte', 'MG', 11)  
INSERT INTO Profissional VALUES (31, 'Kevin Freitas', 'Rua Santo Antônio de Lisboa, 126', 'Venda Nova', 'Curitiba', 'PR', 12)  
INSERT INTO Profissional VALUES (32, 'Ryan Enrico Cardoso', 'Rua Boanerges M. Sobrinho, 732', 'Tatuquara', 'Curitiba', 'PR', 12)  
INSERT INTO Profissional VALUES (33, 'Breno Fernandes', 'Travessa Itamar Cortes, 543', 'Butiatuvinha', 'Curitiba', 'PR', 12)



```

INSERT INTO Profissional VALUES (34, 'João Guilherme Freitas', 'Rua José Francisco Pereira, 126', 'Campo de Santana', 'Curitiba', 'PR', 13)
INSERT INTO Profissional VALUES (35, 'Lucca Martins', 'Rua Mateus Leme, 295', 'São Francisco', 'Curitiba', 'PR', 13)
INSERT INTO Profissional VALUES (36, 'Alexandre Henrique de Paula', 'Rua Luiz Muraro, 821', 'Abranches', 'Curitiba', 'PR', 14)
INSERT INTO Profissional VALUES (37, 'André Pietro Ribeiro', 'Acesso A Um, 858', 'Mário Quintana', 'Porto Alegre', 'RS', 15)
INSERT INTO Profissional VALUES (38, 'Thiago Fernandes', 'Rua Gervázio Braga Pinheiro, 702', 'Lomba do Pinheiro', 'Porto Alegre', 'RS', 15)
INSERT INTO Profissional VALUES (39, 'Diego Emanuel Souza', 'Rua Antônio Morandini, 315', 'SAIC', 'Porto Alegre', 'RS', 15)
INSERT INTO Profissional VALUES (40, 'Julio Bruno Fernandes', 'Rua Corrêa de Mello, 191', 'Sarandi', 'Chapecó', 'SC', 17)
INSERT INTO Profissional VALUES (41, 'Joaquim Danilo de Paula', 'Rua Félix Kleis, 702', 'Santa Mônica', 'Chapecó', 'SC', 17)
INSERT INTO Profissional VALUES (42, 'Gustavo Matheus Alves', 'Domingos Monteiro da Silva, 272', 'Vargem do Bom Jesus', 'Florianópolis', 'SC', 18)
INSERT INTO Profissional VALUES (43, 'Felipe Martins', 'Travessa das Azuritas, 748', 'Tamarineira', 'Recife', 'PE', 19)
INSERT INTO Profissional VALUES (44, 'Guilherme Mendes', 'Rua Professor Costa Pinto, 105', 'Cidade Universitária', 'Recife', 'PE', 19)
INSERT INTO Profissional VALUES (45, 'Bernardo Barbosa', 'Rua Presidente Washington Luiz, 120', 'Engenho do Meio', 'Recife', 'PE', 19)
INSERT INTO Profissional VALUES (46, 'Bernardo Davi Freitas', 'Travessa Nazaré da Mata, 457', 'Morro da Conceição', 'Recife', 'PE', 19)
INSERT INTO Profissional VALUES (47, 'Iago Cavalcanti', 'Rua Itabira, 180', 'COHAB', 'Recife', 'PE', 20)
INSERT INTO Profissional VALUES (48, 'Francisco Pedro Moura', '2ª Travessa Flávio Guerra, 992', 'Macaxeira', 'Recife', 'PE', 20)
INSERT INTO Profissional VALUES (49, 'Bryan Pereira', 'Rua D, 358', 'Totó', 'Recife', 'PE', 20)

```

/\* Inserção na tabela Telefone\_Profissional \*/

```

INSERT INTO Telefone_Profissional VALUES (1, '(21)3622-6407')
INSERT INTO Telefone_Profissional VALUES (2, '(21)3760-4644')
INSERT INTO Telefone_Profissional VALUES (3, '(21)3956-5380')
INSERT INTO Telefone_Profissional VALUES (3, '(21)3523-9988')
INSERT INTO Telefone_Profissional VALUES (4, '(21)3777-1298')
INSERT INTO Telefone_Profissional VALUES (5, '(21)2631-6677')
INSERT INTO Telefone_Profissional VALUES (6, '(21)3809-8257')
INSERT INTO Telefone_Profissional VALUES (7, '(21)3969-5372')
INSERT INTO Telefone_Profissional VALUES (7, '(21)2640-4845')
INSERT INTO Telefone_Profissional VALUES (8, '(21)2642-4497')

```

INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (9, '(21)3711-3046')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (10, '(21)3639-3863')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (11, '(21)3518-4452')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (12, '(21)2869-0627')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (13, '(21)3545-6440')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (14, '(21)2531-0134')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (17, '(21)2662-4053')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (18, '(11)3544-4389')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (18, '(11)3526-8536')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (19, '(11)3516-3059')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (20, '(11)2987-2243')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (21, '(11)2910-2456')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (22, '(11)2907-0235')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (22, '(11)2740-8941')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (23, '(11)3813-0437')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (24, '(11)3516-3059')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (26, '(13)2747-1685')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (27, '(31)2909-7671')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (27, '(31)3711-2126')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (28, '(31)3657-7099')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (29, '(31)3979-3097')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (30, '(31)2982-9063')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (32, '(41)2520-9468')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (33, '(41)3978-5273')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (33, '(41)3534-7053')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (34, '(41)2625-0022')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (35, '(41)3919-0186')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (37, '(51)2692-1776')  
INSERT INTO Telefone\_Profissional VALUES (38, '(51)3678-9680')

```
INSERT INTO Telefone_Profissional VALUES (39, '(51)2712-0640')
INSERT INTO Telefone_Profissional VALUES (40, '(49)3642-7832')
INSERT INTO Telefone_Profissional VALUES (42, '(48)2551-7302')
INSERT INTO Telefone_Profissional VALUES (43, '(81)2637-1247')
INSERT INTO Telefone_Profissional VALUES (44, '(81)3529-0386')
INSERT INTO Telefone_Profissional VALUES (45, '(81)3749-3424')
INSERT INTO Telefone_Profissional VALUES (46, '(81)3594-4569')
INSERT INTO Telefone_Profissional VALUES (46, '(81)2645-0592')
INSERT INTO Telefone_Profissional VALUES (49, '(81)2790-2566')
```

/\* Inserção de Valores na tabela Médico \*/

```
INSERT INTO Medico VALUES (2, '85469', 'Ortopedia')
INSERT INTO Medico VALUES (4, '96325', 'Neurologia')
INSERT INTO Medico VALUES (5, '73654', 'Angiologia')
INSERT INTO Medico VALUES (11, '12896', 'Radiologia')
INSERT INTO Medico VALUES (13, '36258', 'Medicina intensiva')
INSERT INTO Medico VALUES (22, '30298', 'Reumatologia')
INSERT INTO Medico VALUES (41, '28555', 'Traumatologia')
INSERT INTO Medico VALUES (34, '16974', 'Infectologia')
INSERT INTO Medico VALUES (8, '80035', 'Medicina intensiva')
INSERT INTO Medico VALUES (10, '54698', 'Traumatologia')
INSERT INTO Medico VALUES (21, '14302', 'Neurologia')
INSERT INTO Medico VALUES (49, '99612', 'Cardiologia')
INSERT INTO Medico VALUES (33, '69432', 'Ortopedia')
INSERT INTO Medico VALUES (44, '22847', 'Radiologia')
INSERT INTO Medico VALUES (29, '39410', 'Reumatologia')
INSERT INTO Medico VALUES (39, '15765', 'Ortopedia')
```

/\* Inserção de Valores na tabela Técnico \*/

```
INSERT INTO Tecnico VALUES (1, 'PRO')
INSERT INTO Tecnico VALUES (6, 'PRO')
INSERT INTO Tecnico VALUES (12, 'AA')
INSERT INTO Tecnico VALUES (23, 'PRO')
INSERT INTO Tecnico VALUES (34, 'PRO')
INSERT INTO Tecnico VALUES (28, 'BB')
INSERT INTO Tecnico VALUES (32, 'AA')
INSERT INTO Tecnico VALUES (39, 'PRO')
INSERT INTO Tecnico VALUES (48, 'PRO')
INSERT INTO Tecnico VALUES (21, 'PRO')
INSERT INTO Tecnico VALUES (15, 'BB')
INSERT INTO Tecnico VALUES (38, 'PRO')
INSERT INTO Tecnico VALUES (22, 'AA')
INSERT INTO Tecnico VALUES (20, 'PRO')
INSERT INTO Tecnico VALUES (10, 'PRO')
INSERT INTO Tecnico VALUES (30, 'BB')
```

/\* Inserção de Valores na tabela Fisioterapeuta \*/

```
INSERT INTO Fisioterapeuta VALUES (3, '576211')
INSERT INTO Fisioterapeuta VALUES (6, '214867')
INSERT INTO Fisioterapeuta VALUES (12, '100430')
INSERT INTO Fisioterapeuta VALUES (38, '364100')
INSERT INTO Fisioterapeuta VALUES (23, '495203')
INSERT INTO Fisioterapeuta VALUES (27, '341025')
INSERT INTO Fisioterapeuta VALUES (29, '114744')
INSERT INTO Fisioterapeuta VALUES (45, '207558')
```

```
INSERT INTO Fisioterapeuta VALUES (36, '111762')
INSERT INTO Fisioterapeuta VALUES (30, '546028')
INSERT INTO Fisioterapeuta VALUES (7, '306901')
INSERT INTO Fisioterapeuta VALUES (14, '205980')
INSERT INTO Fisioterapeuta VALUES (28, '325111')
INSERT INTO Fisioterapeuta VALUES (37, '254973')
INSERT INTO Fisioterapeuta VALUES (41, '390224')
INSERT INTO Fisioterapeuta VALUES (40, '281147')
```

/\* Inserção de Valores na tabela Jogador \*/

```
INSERT INTO Jogador VALUES ('276646203-17', 'Levi Thales Oliveira', '11/06/1996', 1.85, 'Rua Cinquenta, 508', 'Forno Velho', 'São Mateus',
'ES', 'Brasil', NULL)
INSERT INTO Jogador VALUES ('311757177-97', 'Guilherme Luiz de Paula', '22/09/1999', 1.73, 'Rua Projetada, 0', 'Centro', 'São João do
Paraíso', 'RJ', 'Brasil', NULL)
INSERT INTO Jogador VALUES ('947836947-45', 'Tomás Otávio Alves', '21/08/1989', 1.88, 'Travessa da Vala, 837', 'Coreia', 'Mesquita', 'RJ',
'Brasil', 'tomalves@gmail.com')
INSERT INTO Jogador VALUES ('179871306-30', 'Kevin de Paula', '09/07/1993', 1.99, 'Rua Anêmona, 708', 'Cruzeiro do Sul', 'Betim', 'MG',
'Brasil', 'k3vinpaula@hotmail.com')
INSERT INTO Jogador VALUES ('297617688-48', 'Kaique Filipe Araújo', '25/11/1985', 1.77, 'Rua Dezenove de Maio, 455', 'Balneário Mogiano',
'Bertioga', 'SP', 'Brasil', NULL)
INSERT INTO Jogador VALUES ('980267248-36', 'Pedro Henrique Oliveira', '03/07/1993', 1.70, 'Rua João Vieira da Silva, 709', 'Vila Sabrina',
'São Paulo', 'SP', 'Brasil', 'pedrohenriquerauloliveira_@br.com.br')
INSERT INTO Jogador VALUES ('098418418-00', 'Isaac Francisco Cardoso', '09/11/1987', 1.95, 'Rua Belmiro Ferreira da Silva', 'Jardim Silva
Teles', 'São Paulo', 'SP', 'Brasil', NULL)
INSERT INTO Jogador VALUES ('025222273-35', 'Matheus Castro', '08/03/2000', 1.63, 'Rua Blancar do Vale Cordeiro, 809', 'Parque Jacinta',
'Teresina', 'PI', 'Brasil', 'castromatheus@gmail.com')
INSERT INTO Jogador VALUES ('406669655-44', 'Ander Herrera Agüera', '14/08/1989', 1.82, 'San Nikolas de Olabeaga Kalea, 95', 'Olabeaga',
'Bilbao', NULL, 'Espanha', 'herrera_ander@outlook.es')
```

INSERT INTO Jogador VALUES ('262627175-60', 'Abdoulay Konko', '09/03/1984',1.84, 'Avenue Fernandel, 3741', 'Les Trois-Lucs', 'Marseille', NULL, 'França', NULL)

INSERT INTO Jogador VALUES ('297617228-48', 'Enzo Guilherme Moura', '26/05/2000',1.80, 'Rua dos Artistas, 724', 'Banco da Vitória', 'Ilhéus', 'BA', 'Brasil', 'guienzo@gmail.com')

INSERT INTO Jogador VALUES ('199832185-18', 'Hakan Sükür', '01/09/1980',1.91, 'Eski Havalaani Cd, 2015', 'Bakirköy', 'Istanbul', NULL, 'Turquia', NULL)

INSERT INTO Jogador VALUES ('848343315-04', 'Diogo Calebe Dias', '22/07/2000',1.65, 'Avenida Contorno, 593', 'Primavera', 'Vitória da Conquista', 'BA','Brasil', 'cabdiogo@gmail.com')

INSERT INTO Jogador VALUES ('714398816-26', 'Renato Tomás Fernandes', '26/08/2000',1.88, 'Rua Manoel José Filho, 923', 'São Miguel', 'Arcoverde', 'PE', 'Brasil', NULL)

INSERT INTO Jogador VALUES ('556494466-60', 'Cauã Lucas Mendes', '09/12/1991',1.80, 'Rua Marquês de Sapucaia, 285', 'Flores', 'Manaus', 'AM', 'Brasil', 'caualucas@outlook.com')

INSERT INTO Jogador VALUES ('528240522-95', 'Vitor Cardoso', '20/10/1995',1.77, 'Rua Barão do Rio Grande, 632', 'Boa Vista', 'Porto Alegre', 'RS', 'Brasil', NULL)

INSERT INTO Jogador VALUES ('167223378-04', 'Murilo Renato Costa', '09/01/1985',1.89, 'Rua Maria Silva de Araujo, 475', 'Planalto', 'Arapiraca', 'AL', 'Brasil', 'murilorenato@gmail.com')

INSERT INTO Jogador VALUES ('967548082-33', 'Carlos Eduardo Ribeiro', '09/12/1990', 1.84, 'Rua Joaquim Izidio Pereira, 833', 'Nova Parnamirim', 'Parnamirim', 'RN', 'Brasil', 'caduribeiro@outlook.com')

INSERT INTO Jogador VALUES ('399774680-01', 'Keisuke Honda', '26/10/1986', 1.82, 'Tokaido Shinkansen, 918', 'Shinzaike', 'Osaka', NULL, 'Japão', NULL)

INSERT INTO Jogador VALUES ('449574568-95', 'Sergej Milinkovic-Savic', '27/02/1993', 1.99, 'Bulevar Kalja Petra, 931', 'Rotkvarija', 'Novi Sad', NULL, 'Sérvia', 'milinsavic@gmail.sr')

INSERT INTO Jogador VALUES ('396916796-09', 'Enrico Igor Mendes', '25/11/1985', 1.77, 'Travessa Jaguari, 231', 'Isaura Parente', 'Rio Branco', 'AC', 'Brasil', NULL)

INSERT INTO Jogador VALUES ('568533030-83', 'Pierre Emile Hojbjerg', '03/09/1995', 1.85, 'Oster Voldgade, 1350', 'Kobenhavn K', 'Copenhague', NULL, 'Dinamarca', NULL)

INSERT INTO Jogador VALUES ('293817688-48', 'Leonardo Barros', '12/06/1989', 1.68, 'Rua Amorim, 119', 'Banco de Areia', 'Mesquita', 'RJ', 'Brasil', NULL)

INSERT INTO Jogador VALUES ('323463079-80', 'Davi Nathan Arthur Dias', '01/12/1984', 1.80, 'Rua Salvador, 205', 'Jockey de Itaparica', 'Vila

```
Velha', 'ES', 'Brasil', 'davinathanarthurdias@destaco.com')
INSERT INTO Jogador VALUES ('284910409-43', 'Marcelo Gustavo Gomes', '22/08/1989', 1.88, 'Beco 2, 962', 'Petrópolis', 'Manaus', 'AM',
'Brasil', 'marcelogustavogomes-95@ahlstrom.com')
INSERT INTO Jogador VALUES ('904110798-32', 'Rögnvaldur Sigurgeirsson', '09/05/1986', 1.73, 'Hverfisgata, 88', '801', 'Selfoss', NULL,
'Islândia', 'RognvaldurSigurgeirsson@armyspy.com')
INSERT INTO Jogador VALUES ('935102709-08', 'Söröss Tas', '17/07/1996', 1.81, 'Rudabnányácska, 3945', 'Hegyalja', 'Újpest', NULL,
'Hungria', 'SorossTas@jourrapide.com')
INSERT INTO Jogador VALUES ('808848030-23', 'Manu Hyytiä', '09/08/1984', 1.77, 'Skölvägen, 45', 'PERHO', 'Joensuu', NULL, 'Finlândia',
'ManuHyytia@dayrep.com')
```

/\* Inserção de valores na tabela Agente \*/

```
INSERT INTO Agente VALUES (1, 'Mark R. Nilsson')
INSERT INTO Agente VALUES (2, 'Frantisek Kaderábek')
INSERT INTO Agente VALUES (3, 'Bernd Kluge')
INSERT INTO Agente VALUES (4, 'André Araujo Souza')
INSERT INTO Agente VALUES (5, 'Carlos Gomes Cardoso')
INSERT INTO Agente VALUES (6, 'Gerardo Boni')
INSERT INTO Agente VALUES (7, 'James T Taylor')
```

/\* Inserção de valores na tabela Telefone\_Agente \*/

```
INSERT INTO Telefone_Agente VALUES (1, '(98)2614-9370')
INSERT INTO Telefone_Agente VALUES (1, '(98)2659-2130')
INSERT INTO Telefone_Agente VALUES (2, '(82)3978-9501')
INSERT INTO Telefone_Agente VALUES (3, '(49)3891-4258')
INSERT INTO Telefone_Agente VALUES (3, '(49)9626-2323')
INSERT INTO Telefone_Agente VALUES (4, '(31)2526-8213')
INSERT INTO Telefone_Agente VALUES (5, '(82)2676-4914')
```

```
INSERT INTO Telefone_Agente VALUES (5, '(82)8629-7723')
INSERT INTO Telefone_Agente VALUES (6, '(69)3978-1284')
```

/\* Inserção de valores na tabela Telefone\_Jogador \*/

```
INSERT INTO Telefone_Jogador VALUES ('276646203-17', '(68)3899-5414')
INSERT INTO Telefone_Jogador VALUES ('276646203-17', '(68)8584-6051')
INSERT INTO Telefone_Jogador VALUES ('848343315-04', '(98)2539-8243')
INSERT INTO Telefone_Jogador VALUES ('528240522-95', '(92)3669-5134')
INSERT INTO Telefone_Jogador VALUES ('311757177-97', '(64)3887-3041')
INSERT INTO Telefone_Jogador VALUES ('311757177-97', '(64)8454-5535')
INSERT INTO Telefone_Jogador VALUES ('396916796-09', '(95)2847-1764')
INSERT INTO Telefone_Jogador VALUES ('808848030-23', '(96)2753-8866')
INSERT INTO Telefone_Jogador VALUES ('297617688-48', '(67)2586-0121')
```

/\* Inserção de valores na tabela Dependente \*/

```
INSERT INTO Dependente VALUES (1, 'Thiago Bryan Carvalho', '(85)3719-9049', '226074572', '690475639-05', 'Dependente de Hakan Sukur, filho adotivo do mesmo', '199832185-18')
INSERT INTO Dependente VALUES (2, 'Emil Sukur', '(85)8260-4719', '412326498', '832888432-18', 'Esposa de Hakan Sukur', '199832185-18')
INSERT INTO Dependente VALUES (3, 'Pietro Caio Rocha', '(62)2650-6983', '169650261', '685799741-19', 'Dependente de Enrico Igor Mendes', '396916796-09')
INSERT INTO Dependente VALUES (4, 'Isaac Herrera', '(92)2928-8342', '218390531', '572084507-06', 'Familiar dependente de Ander Herrera', '406669655-44')
INSERT INTO Dependente VALUES (5, 'Davi Moura', '(92)9734-7735', '45047709-5', '791449551-46', NULL, '323463079-80')
INSERT INTO Dependente VALUES (6, 'Enzo Hojberg', '(98)3538-3917', '35383894-9', '738483226-84', 'Filho de Pierre Hojberg', '568533030-83')
INSERT INTO Dependente VALUES (7, 'Matheus da Silva', '(98)9848-5758', '13651870-9', '373638535-84', NULL, '297617688-48')
INSERT INTO Dependente VALUES (8, 'Mahmoud Sukur', '(85)8117-4519', '243442385', '304706201-37', 'Filho de Hakan Sukur', '199832185-18')
```



18')

INSERT INTO Dependente VALUES (9, 'Paulo Daniel Rodrigues', '(92)2925-3343', '28849482', '727157808-00', NULL, '025222273-35')

INSERT INTO Dependente VALUES (10, 'Vinicius Levi Oliveira', '(85)8260-4719', '207420506', '508400340-08', NULL, '297617688-48')

/\* Inserção de valores na tabela Contrata \*/

INSERT INTO Contrata VALUES (1, '199832185-18', '20/06/18', '18/12/22', 200000)

INSERT INTO Contrata VALUES (3, '297617688-48', '11/07/18', '18/12/19', 89000)

INSERT INTO Contrata VALUES (8, '399774680-01', '05/03/18', '22/10/23', 23000)

INSERT INTO Contrata VALUES (10, '449574568-95', '12/12/18', '18/12/22', 100000)

INSERT INTO Contrata VALUES (4, '848343315-04', '12/05/19', '01/12/22', 90000)

INSERT INTO Contrata VALUES (20, '323463079-80', '20/12/18', '20/12/20', 30000)

INSERT INTO Contrata VALUES (5, '904110798-32', '05/04/19', '01/07/20', 118000)

INSERT INTO Contrata VALUES (1, '297617688-48', '01/03/18', '18/12/22', 99000)

INSERT INTO Contrata VALUES (2, '311757177-97', '25/02/18', '19/11/22', 21000)

INSERT INTO Contrata VALUES (1, '568533030-83', '22/01/19', '20/07/21', 90000)

/\* Inserção de valores na tabela Contrato \*/

INSERT INTO Contrato VALUES (2, '311757177-97', 1, '25/02/18')

INSERT INTO Contrato VALUES (1, '199832185-18', 2, '20/06/18')

INSERT INTO Contrato VALUES (4, '848343315-04', 5, '12/05/19')

INSERT INTO Contrato VALUES (20, '323463079-80', 5, '20/12/18')

INSERT INTO Contrato VALUES (10, '449574568-95', 3, '12/12/18')

/\* Inserção de valores na tabela Campeonato \*/

INSERT INTO Campeonato VALUES (19, 'Copa Brasileira', 1200000, '25/02/2018', '09/12/2018', 20, 'FERJ')

INSERT INTO Campeonato VALUES (11, 'Campeonato do Sudeste', 700000, '11/03/2018', '10/06/2018', 12, 'FPF')

INSERT INTO Campeonato VALUES (7, 'Copa das Areias', 982000, '20/05/2018', '20/09/2018', 20, 'FMF')

```
INSERT INTO Campeonato VALUES (4, 'Quadrangular PE-SC', 590000, '20/03/2018', '12/05/2018', 4, 'FPE')
INSERT INTO Campeonato VALUES (16, 'Copa Sudeste/Sul', 200000, '20/01/2019', '20/11/2019', 16, 'FGF')
```

/\* Inserção de valores na tabela Patrocinador \*/

```
INSERT INTO Patrocinio (nome, cnpj, valor) VALUES ('Itaú', 2329, 100000)
INSERT INTO Patrocinio (nome, cnpj, valor) VALUES ('Unibanco', 23391, 382100)
INSERT INTO Patrocinio (nome, cnpj, valor) VALUES ('Unimed', 1244, 120000)
INSERT INTO Patrocinio (nome, cnpj, valor) VALUES ('CEF', 210, 281900)
INSERT INTO Patrocinio (nome, cnpj, valor) VALUES ('Crefisa', 49, 500000)
INSERT INTO Patrocinio (nome, cnpj) VALUES ('Gazprom', 278)
INSERT INTO Patrocinio (nome, cnpj) VALUES ('Tag Heuer', 2971)
INSERT INTO Patrocinio (nome, cnpj, valor) VALUES ('VALE', 319, 20000)
INSERT INTO Patrocinio (nome, cnpj, valor) VALUES ('Coca Cola Company', 3311, 10000)
INSERT INTO Patrocinio (nome, cnpj, valor) VALUES ('Toyota', 219, 5000 )
```

/\* Inserção de valores na tabela Telefone\_Patrocinador \*/

```
INSERT INTO Telefone_Patrocinador VALUES (1, '(79)2994-5205')
INSERT INTO Telefone_Patrocinador VALUES (1, '(79)8320-3959')
INSERT INTO Telefone_Patrocinador VALUES (2, '(43)3582-3253')
INSERT INTO Telefone_Patrocinador VALUES (3, '(69)2552-7158')
INSERT INTO Telefone_Patrocinador VALUES (3, '(69)9565-8434')
INSERT INTO Telefone_Patrocinador VALUES (4, '(79)3520-3299')
INSERT INTO Telefone_Patrocinador VALUES (5, '(51)2513-5096')
```

/\* Inserção de valores na tabela Emissora \*/

```
INSERT INTO Emissora VALUES (1, 'Globo', 'Rua das Acácias, 491', 'Vargem Grande', 'Rio de Janeiro', 'RJ')
INSERT INTO Emissora VALUES (2, 'Esporte Interativo', 'Avenida Ministro Edgard Romero, 868', 'Madureira', 'Rio de Janeiro', 'RJ')
INSERT INTO Emissora VALUES (3, 'SBT', 'Avenida Carlos Caldeira Filho, 798', 'Vila Andrade', 'São Paulo', 'SP')
INSERT INTO Emissora VALUES (4, 'Band', 'Rua Vereda do Sol, 543', 'Jardim Limoeiro', 'São Paulo', 'SP')
INSERT INTO Emissora VALUES (5, 'Rede TV', 'Avenida Rio Branco, 604', 'Campos Elíseos', 'São Paulo', 'SP')
```

/\* Inserção de valores na tabela Telefone\_Emissora \*/

```
INSERT INTO Telefone_Emissora VALUES (1, '(21)3999-6047')
INSERT INTO Telefone_Emissora VALUES (1, '(21)9541-7310')
INSERT INTO Telefone_Emissora VALUES (2, '(21)3917-2888')
INSERT INTO Telefone_Emissora VALUES (3, '(11)3915-1276')
INSERT INTO Telefone_Emissora VALUES (4, '(11)2629-5651')
INSERT INTO Telefone_Emissora VALUES (4, '(11)9761-8642')
INSERT INTO Telefone_Emissora VALUES (5, '(11)2819-5896')
```

/\* Inserção de valores na tabela CampTemPatrocinio \*/

```
INSERT INTO CampTemPatrocinio VALUES (1, 1, 3)
INSERT INTO CampTemPatrocinio VALUES (1, 4, 2)
INSERT INTO CampTemPatrocinio VALUES (2, 1, 1)
INSERT INTO CampTemPatrocinio VALUES (3, 2, 4)
INSERT INTO CampTemPatrocinio VALUES (4, 2, 2)
INSERT INTO CampTemPatrocinio VALUES (5, 4, 5)
INSERT INTO CampTemPatrocinio VALUES (5, 3, 1)
```

/\* Atualizações em duas tabelas diferentes em uma única coluna \*/

```
UPDATE Dependente  
SET nome = 'Mehmet Carvalho Sukur'  
where codDependente = 1
```

```
UPDATE Torcedor  
set clube_cnpj = 13  
where codtorcedor = 12
```

/\* Atualizações em duas tabelas diferentes em mais de uma coluna \*/

```
UPDATE Emissora  
set nome = 'SporTV', endereco_ rua = 'Rua José Melo, 788', endereco_bairro = 'Sepetiba', endereco_cidade = 'Rio de Janeiro',  
endereco_estado = 'RJ'  
where cnpj = 5
```

```
UPDATE Patrocinio  
set nome = 'Parmalat', cnpj = 281, valor = 1200000  
where codPatrocinador = 4
```

/\* Exclusões em duas tabelas diferentes com condição \*/

```
DELETE from Jogador  
where cpf = '947836947-45'
```

```
DELETE from Patrocinio  
where valor < 30000
```

## 6.Consultas

- `SELECT cnpj, nome, conf_nome FROM Clube  
WHERE conf_nome in ('FERJ', 'FPF')`
- `SELECT nome, dtnascimento, altura, pais FROM Jogador  
WHERE pais not in ('Brasil')`
- `SELECT * from Contrata  
where salario BETWEEN 0 AND 95000`
- `SELECT * from Patrocinio  
where valor NOT BETWEEN 30000 AND 180000`
- `SELECT nome, dtnascimento, altura, pais FROM Jogador  
where endereco_estado IS NULL`
- `SELECT * from Dependente  
where descricao IS NOT NULL`
- `SELECT * from Confederacao  
where presidente LIKE '%Neto'`
- `SELECT nome, estadio, presidente from Clube  
where conf_nome not like 'FPF'`
- `SELECT codDependente, nome, descricao from Dependente  
order by nome`
- `SELECT COUNT(matricula) [Quantidade]  
from Arbitro`
- `SELECT SUM(valor) [Total]  
from Patrocinio`
- `SELECT AVG(salario) [Média]  
from Contrata`
- `SELECT MAX(altura) [Mais Alto]  
from Jogador`
- `SELECT MIN(altura) [Mais Baixo]  
from Jogador`

- `SELECT clu.nome, AVG(jo.altura) [Média]`  
`from Jogador [jo] inner join Contrato [con]`  
`on con.contrata_jogador_cpf = jo.cpf inner join Clube clu`  
`on clu.cnpj = con.contrata_clube`  
`group by clu.nome, jo.nome`  
`having AVG(jo.altura) > 1.80`
- `SELECT torc.nome, clu.nome`  
`from Torcedor [torc] inner join Clube [clu]`  
`on torc.clube_cnpj = clu.cnpj`  
`where clu.nome = 'Flamengo'`
- `SELECT arb.nome [Árbitro], arb.matricula [Matrícula], camp.nome [Campeonato]`  
`FROM Arbitro [arb] LEFT JOIN Campeonato [camp]`  
`ON arb.nome_confederacao = camp.confederacao_nome`
- `SELECT numero, nome from Telefone_Profissional`  
`RIGHT JOIN Profissional`  
`ON matricula_profissional = matricula`  
`ORDER BY nome`
- `SELECT clu.nome [Clube], jo.nome [Jogador], jo.cpf [CPF do Jogador]`  
`FROM Clube [clu] FULL JOIN Contrata [con]`  
`on clu.cnpj = con.cnpj_clube`  
`FULL JOIN Jogador [jo]`  
`on con.jogador_cpf = jo.cpf`
- `SELECT nome, rg, cpf FROM Torcedor`  
`where clube_cnpj = (SELECT cnpj from Clube`  
`where nome = 'Flamengo')`



