```
USE Controlo_Assiduidade
-- funcionarios
CreateTableFuncionários(
ID_FuncionariosmallintIDENTITY(1,1),
Primeiro Nomenchar (50),
Ultimo Nomenchar (50),
Sexo nchar(1),
Data Nascimento date,
Idade AS DATEDIFF(hour, Data Nascimento, getdate()) / 8766, --8766 é o número de horas em
um ano (excepto bissextos) campo computado automaticamente
Data_Inicio_Actividadedate, -- para um registo de sistema automático podia ser DEFAULT
GetDate(),
Foto Varbinary(max),
CONSTRAINT PK_FuncionariosPrimaryKey (ID_Funcionario),
CONSTRAINT CK_SexoCheck (Sexo = 'M' OR Sexo = 'F'),
CONSTRAINT CK_Data_NascimentoCheck (Year(Data_Nascimento)>1950 AND
Year(Data_Nascimento)<Year(getdate())),
CONSTRAINT CK_Data_Inicio_ActCheck (Data_Inicio_Actividade>= DATEADD(YEAR, 18,
Data_Nascimento) and --só se pode começar a trabalhar apartir dos 18 anos de idade
                                                                   (Datepart(weekday,
Data_Inicio_Actividade)>1 andDatepart(weekday, Data_Inicio_Actividade)<7)
(Data_Inicio_Actividade != '2015-12-25') and (Data_Inicio_Actividade != '2016-02-09') and
(Data_Inicio_Actividade != '2016-03-27'))
);
Select * From Funcionários
-- categoria profissional de um funcionario
CreateTableCategoriaP(
ID CategoriasmallintIDENTITY(1,1),
Função nchar(50),
```

```
CONSTRAINT PK_IDCat PRIMARY KEY (ID_Categoria)
);
Select * FromCategoriaP
--inserir categorias de funcionarios
CreateTableCategorias_Funcionarios(
ID_CF smallintIDENTITY(1,1),
ID_Categoriasmallint NOT NULL,
ID_Funcionariosmallint NOT NULL,
CONSTRAINT PK_IDCF PRIMARY KEY (ID_CF),
CONSTRAINT FK IDCatForeignKey (ID Categoria) REFERENCES CategoriaP (ID Categoria) ON
UPDATE CASCADE,
CONSTRAINT FK_IDCat_FuncForeignKey (ID_Funcionario) REFERENCES Funcionários
(ID_Funcionario) ON UPDATE CASCADE,
);
Select * FromCategorias_Funcionarios
-- departamento/organização do funcionario
CreateTableDepartamentos(
ID_DepartamentosmallintIDENTITY(1,1),
Nome_Departamentonchar(50),
CONSTRAINT PK_IDDep PRIMARY KEY (ID_Departamento),
);
Select * From Departamentos
-- tabela que interliga os departamentos com os respectivos funcionários
CreateTableDepartamentos_Funcionarios(
ID_DF smallintIDENTITY(1,1),
ID_Funcionariosmallint NOT NULL,
ID_Departamentosmallint NOT NULL,
CONSTRAINT PK_ID_DF PRIMARY KEY (ID_DF),
```

```
CONSTRAINT FK_IDFuncDepForeignKey (ID_Funcionario) REFERENCES Funcionários
(ID_Funcionario)ON UPDATE CASCADE,
CONSTRAINT FK_IDDepForeignKey (ID_Departamento) REFERENCES Departamentos
(ID_Departamento) ON UPDATE CASCADE,
);
Select * FromDepartamentos_Funcionarios
--horários (tipos)
CreateTableHorários(
ID_Tipo_Horariosmallint,
Descrição nchar(100),
CONSTRAINT PK_HorariosPrimaryKey (ID_Tipo_Horario)
);
Select * From Horários
-- exeção de cada funcionario (férias ou dispensas)
CreateTableExceção(
ID_ExcecaosmallintIDENTITY(1,1),
ID_Funcionariosmallint NOT NULL,
Data_Iniciodatetime NOT NULL,
Data_Fimdatetime NOT NULL,
Tipo nchar(50),
CONSTRAINT PK_ExceçãoPrimaryKey (ID_Excecao),
CONSTRAINT FK_IDFuncExcForeignKey (ID_Funcionario) REFERENCES Funcionários
(ID_Funcionario),
CONSTRAINT CK_ExcecaoCheck(Tipo IN ('Férias', 'Dispensa', 'Reunião de Trabalho')),
CONSTRAINT CK_DuraçãoCheck((Data_Fim>= Data_Inicio) and ((Year(Data_Inicio)>1950) and
(Year(Data Fim)>1950)) and
                                                    (Datepart(weekday, Data_Inicio)>1
andDatepart(weekday, Data_Fim)<7) and (Data_Inicio != '2015-12-25')
                                                   and (Data_Inicio != '2016-02-09') and
(Data_Inicio != '2016-03-27') and
                                                    (Datepart(weekday, Data_Fim)>1
andDatepart(weekday, Data_Fim)<7) and (Data_Fim != '2015-12-25')
```

```
and (Data_Fim != '2016-02-09') and
(Data_Fim != '2016-03-27'))
);
Select * From Exceção
-- regista os funcionarios com os tipos de horarios existentes
CreateTableHorários Funcionários(
ID HorarioFuncionariosmallintIDENTITY(1,1),
ID Funcionariosmallint NOT NULL,
ID Tipo Horariosmallint NOT NULL,
Hora_Entrada_Manha time DEFAULT '08:00', --periodo normal de funcionamento entrada (8h)
Hora_Saida_Manha time,
Hora_Entrada_Tarde time,
Hora_Saida_Tarde time DEFAULT '20:00', --periodo normal de funcionamento saida (20h)
CONSTRAINT PK_HF PrimaryKey (ID_HorarioFuncionario),
CONSTRAINT FK_ID_Horario_FuncionarioForeignKey (ID_Funcionario) REFERENCES
Funcionários (ID_Funcionario),
CONSTRAINT FK_TipoHorarioForeignKey (ID_Tipo_Horario) REFERENCES Horários
(ID_Tipo_Horario) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
);
Select * FromHorários_Funcionários
-- faltas de cada funcionario
CreateTableFaltas(
ID_FaltasmallintIDENTITY(1,1),
ID_Funcionariosmallint NOT NULL,
Data date,
CONSTRAINT PK_IDFaltaPrimaryKey (ID_Falta),
CONSTRAINT FK IDFuncFaltaForeignKey (ID Funcionario) REFERENCES Funcionários
(ID Funcionario),
```

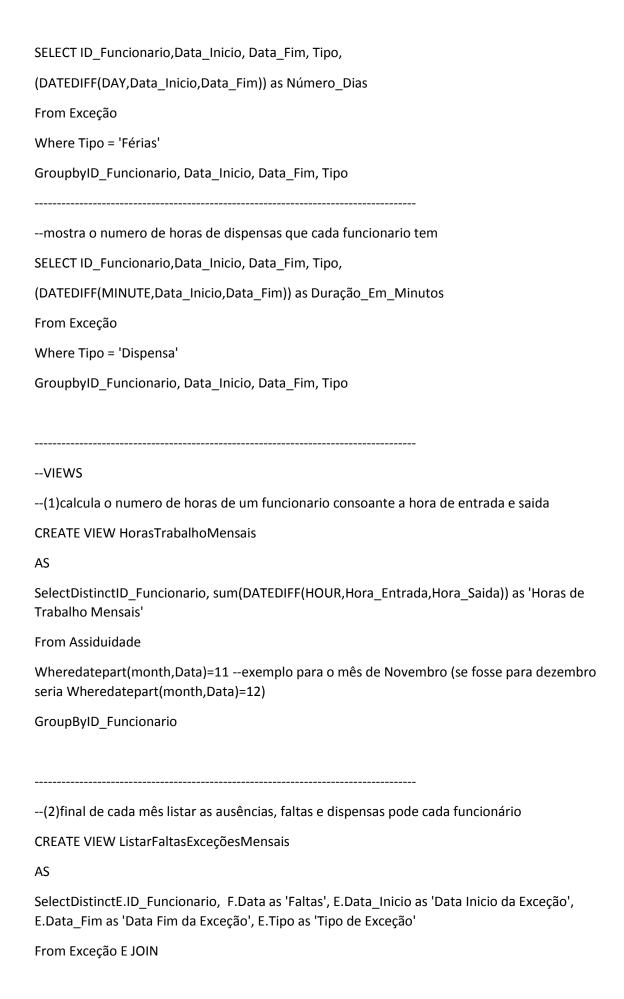
CONSTRAINT CK DataCheck(Year(Data)>1950 and (Datepart(weekday, Data)>1

andDatepart(weekday, Data)<7)

```
and (Data != '2015-12-25') and (Data != '2016-
02-09') and (Data != '2016-03-27'))
);
Select * From Faltas
-- justificação de cada funcionario
CreateTableJustificações(
ID JustificacaosmallintIDENTITY(1,1),
ID Faltasmallint NOT NULL,
Data datetime,
Observação nchar(100),
CONSTRAINT PK_IDJustificacaoPrimaryKey (ID_Justificacao),
CONSTRAINT FK_IDFaltaForeignKey (ID_Falta) REFERENCES Faltas (ID_Falta) ON DELETE
CASCADE ON UPDATE CASCADE,
CONSTRAINT CK_Data_JustCheck(Year(Data)>1950 and (Datepart(weekday, Data)>1
andDatepart(weekday, Data)<7)</pre>
                                             and (Data != '2015-12-25') and (Data != '2016-
02-09') and (Data != '2016-03-27'))
);
Select * From Justificações
-- assiduidade de um funcionario
CreateTableAssiduidade(
ID_AssiduidadesmallintIDENTITY(1,1),
ID Funcionariosmallint NOT NULL,
ID Excecaosmallint,
ID Faltasmallint,
ID_HorarioFuncionariosmallint NOT NULL, --tipo de horario que o funcionario tem
ID_Tiponchar(6) NOT NULL, --periodo de trabalho (Manha ou Tarde)
Hora_Entrada time,
Hora_Saida time,
DuraçãoHorasTrabalho AS (DATEDIFF(HOUR,Hora_Entrada,Hora_Saida)), --campo computado
automaticamente
```

Data datetime NOT NULL, CONSTRAINT PK AssiduidadePrimaryKey (ID Assiduidade), CONSTRAINT FK ID Funcionario AssiduidadeForeignKey (ID Funcionario) REFERENCES Funcionários (ID Funcionario) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, CONSTRAINT FK ID HorarioFuncionarioForeignKey (ID HorarioFuncionario) REFERENCES Horários_Funcionários (ID_HorarioFuncionario) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, CONSTRAINT FK_IDExcForeignKey (ID_Excecao) REFERENCES Exceção (ID_Excecao) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, CONSTRAINT FK_ID_FaltaForeignKey (ID_Falta) REFERENCES Faltas (ID_Falta) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, CONSTRAINT CK Tipo AssiduidadeCheck (ID Tipo IN ('Manha', 'Tarde')), CONSTRAINT CK_Data_AssiduidadeCheck((Datepart(weekday, Data)>1 andDatepart(weekday, Data)<7) and (Data != '2015-12-25') and (Data != '2016-02-09') and (Data != '2016-03-27')), --só permite registo de assiduidade de dias úteis (sábado e domingo não são permitidos) nem as datas correspondentes a alguns feriados, --os feriados serão adicionados neste campo e irão depender de outros fatores, nomeadamente feriados municipais e a localização distrito/concelho do departamento) CONSTRAINT CK HorasCheck(DATEPART(HOUR, Hora Entrada)>=8 and DATEPART(HOUR, Hora_Saida) <= 20), -- não há registo de assiduidade fora do periodo normal de funcionamento); Select * From Assiduidade --verifica existências de check's, constraint's, tipos campos, default's... Execsp_help Assiduidade --por ex. da tabela Assiduidade deletefrom Assiduidade --apaga todos os valores da tabela assiduidade Select

--mostra o numero de dias de ferias que cada funcionario tem



Faltas F ON F.ID_Funcionario = E.ID_Funcionario Wheredatepart(month, F.Data)=11 anddatepart(month, E.Data Inicio)=11 anddatepart(month,E.Data_Fim)=11 --exemplo para o mes de novembro -------(3)listar dados de todos os funcionarios e os seus tipo(s) de horario(s) CreateViewHoráriosInfoFuncionários AS --lista dados de identificação de um determinado funcionario e o seu tipo de horario SelectF.ID_Funcionario, HF.ID_Tipo_Horario, F.Primeiro_Nome, F.Ultimo_Nome,F.Sexo,F.Data_Inicio_Actividade, F.Idade, F.Data_Nascimento, F.Foto FromHorários_Funcionários HF JOIN Funcionários F ON HF.ID_Funcionario = F.ID_Funcionario WhereF.ID_Funcionario = 4 --por ex. Funcionário com o ID=1 --Se quisessemos ter uma view para todos os funcionários, retiravamos a claúsulawhere --listava os dados de identificação de todos os funcionarios e os seus tipo(s) de horario(s) SelectF.ID_Funcionario, HF.ID_Tipo_Horario, F.Primeiro_Nome, F.Ultimo_Nome, F.Sexo, F.Data_Inicio_Actividade, F.Data_Nascimento,F.Foto FromHorários_Funcionários HF JOIN Funcionários F ON HF.ID_Funcionario = F.ID_Funcionario --(4)listar as regras parametrizadas no suporte à aplicação --lista por exemplo os tipos de horários que estão ativos e as horas definidas dos mesmos, --para funcionários do sexo Masculino CREATE VIEW ListarRegrasAplicação1 AS

SelectdistinctH.ID_Tipo_Horario, H.Descrição, HF.Hora_Entrada_Manha, HF.Hora_Saida_Manha, HF.Hora_Entrada_Tarde, HF.Hora_Saida_Tarde

From Horários H

JOIN

Horários_Funcionários HF ON H.ID_Tipo_Horario = HF.ID_Tipo_Horario

JOIN

Funcionários F ON F.ID_Funcionario = HF.ID_Funcionario

WhereF.Sexo = 'M'

--(5)outras consideradas como necessárias ao desempenho da aplicação

--verifica se o limite de 4 horas das exceções (240min = 4 horas) foi ou não ultrapassado de todos os funcionários

CREATE VIEW ListarRegrasAplicação2

AS

SelectID_Funcionario, (SUM(DATEDIFF(MINUTE, Data_Inicio, Data_Fim))) as 'TotalMinutos',

(IIF ((SUM(DATEDIFF(MINUTE,Data_Inicio,Data_Fim))) > 240, 'Limite Ultrapassado', 'Limite Não Ultrapassado')) as LimiteDispensa

From Exceção

Where Tipo = 'Dispensa'

GroupbyID_Funcionario, Data_Inicio, Data_Fim

--verifica se a data do registo de assiduidade diário coincide entre a Data_Inicio e Data_Fim das Exceções

CREATE VIEW ListarRegrasAplicação3

AS

SelectDistinctA.ID_Funcionario, A.Data,

(IIF (A.DatabetweenE.Data_InicioandE.Data_Fim, 'Sim', 'Não')) as Verificação

From Assiduidade A JOIN Exceção E

ON E.ID_Funcionario = A.ID_Funcionario

```
SQL UPDATE
USE Controlo_Assiduidade
Go
--inserir funcionarios
Select * From Funcionários
-- colocar foto como tipo Single Blob
--Select 1,1,'João','Costa','M','1982-11-05','2011-08-02', BulkColumn
--FROM Openrowset(Bulk 'C:\delete\a.png', Single Blob) as Foto
INSERT INTO Funcionários (Primeiro_Nome,Ultimo_Nome,Sexo,
                                              Data Nascimento, Data Inicio Actividade, Foto)
VALUES('João','Costa','M','1982-11-05','2011-08-02',0);
INSERT INTO Funcionários (Primeiro_Nome,Ultimo_Nome,Sexo,
                                              Data_Nascimento, Data_Inicio_Actividade, Foto)
VALUES('Miguel','Azevedo','M','1971-09-12','2013-02-11',0);
INSERT INTO Funcionários (Primeiro_Nome,Ultimo_Nome,Sexo,
                                              Data_Nascimento, Data_Inicio_Actividade, Foto)
VALUES('Fábio','Hortigão','M','1989-09-11','2014-10-20',0);
INSERT INTO Funcionários (Primeiro_Nome, Ultimo_Nome, Sexo,
                                              Data_Nascimento, Data_Inicio_Actividade, Foto)
VALUES('Joana', 'Maria', 'F', '1990-05-19', '2015-06-22', 0);
INSERT INTO Funcionários (Primeiro Nome, Ultimo Nome, Sexo,
                                              Data Nascimento, Data Inicio Actividade, Foto)
VALUES('Raquel','Sofia','F','1983-09-10','2013-10-10',0);
INSERT INTO Funcionários (Primeiro Nome, Ultimo Nome, Sexo,
                                              Data Nascimento, Data Inicio Actividade, Foto)
```

VALUES('Rodrigo','Mendes','M','1956-07-15','2012-06-04',0);

```
INSERT INTO Funcionários (Primeiro_Nome, Ultimo_Nome, Sexo,
                                              Data_Nascimento, Data_Inicio_Actividade, Foto)
VALUES('António', 'Sousa', 'M', '1971-02-10', '2011-10-12', 0);
INSERT INTO Funcionários (Primeiro_Nome,Ultimo_Nome,Sexo,
                                              Data_Nascimento, Data_Inicio_Actividade, Foto)
VALUES('Susana','Garcia','F','1991-06-05','2010-04-15',0);
--inserir categoria profissional para cada funcionario
Select * FromCategoriaP
INSERT INTO CategoriaP (Função)
VALUES('Administrativo');
INSERT INTO CategoriaP (Função)
VALUES('Auxiliar Limpeza');
INSERT INTO CategoriaP (Função)
VALUES('Professor');
INSERT INTO CategoriaP (Função)
VALUES('Técnico Informático');
INSERT INTO CategoriaP (Função)
VALUES('Diretor');
INSERT INTO CategoriaP (Função)
VALUES('Cozinheiro');
INSERT INTO CategoriaP (Função)
VALUES('Tesoureiro');
--inserir funcionarios em determinadas categorias profissionais
Select * FromCategorias_Funcionarios
INSERT INTO Categorias_Funcionarios (ID_Categoria,ID_Funcionario)
VALUES(1,1);
INSERT INTO Categorias_Funcionarios (ID_Categoria,ID_Funcionario)
```

```
VALUES(3,2);
INSERT INTO Categorias_Funcionarios (ID_Categoria,ID_Funcionario)
VALUES(4,3);
INSERT INTO Categorias_Funcionarios (ID_Categoria,ID_Funcionario)
VALUES(7,4);
INSERT INTO Categorias_Funcionarios (ID_Categoria,ID_Funcionario)
VALUES(2,5);
INSERT INTO Categorias Funcionarios (ID Categoria, ID Funcionario)
VALUES(1,6);
INSERT INTO Categorias Funcionarios (ID Categoria, ID Funcionario)
VALUES(5,7);
INSERT INTO Categorias Funcionarios (ID Categoria, ID Funcionario)
VALUES(6,8);
-- inserir departamentos por exemplo para escolas
Select * From Departamentos
INSERT INTO Departamentos (Nome Departamento)
VALUES('ESTGP');
INSERT INTO Departamentos (Nome_Departamento)
VALUES('IST');
INSERT INTO Departamentos (Nome_Departamento)
VALUES('FCT-UNL');
INSERT INTO Departamentos (Nome_Departamento)
VALUES('ISEL');
INSERT INTO Departamentos (Nome_Departamento)
VALUES('ESEP');
-- inserirfuncionarios em departamentos
Select * FromDepartamentos_Funcionarios
INSERT INTO Departamentos_Funcionarios (ID_Funcionario,ID_Departamento)
```

```
VALUES(1,4);
INSERT INTO Departamentos Funcionarios (ID Funcionario, ID Departamento)
VALUES(2,5);
INSERT INTO Departamentos Funcionarios (ID Funcionario, ID Departamento)
VALUES(3,1);
INSERT INTO Departamentos_Funcionarios (ID_Funcionario,ID_Departamento)
VALUES(4,3);
INSERT INTO Departamentos Funcionarios (ID Funcionario, ID Departamento)
VALUES(5,1);
INSERT INTO Departamentos Funcionarios (ID Funcionario, ID Departamento)
VALUES(6,2);
INSERT INTO Departamentos Funcionarios (ID Funcionario, ID Departamento)
VALUES(7,2);
INSERT INTO Departamentos Funcionarios (ID Funcionario, ID Departamento)
VALUES(8,4);
--inserir Horários para funcionários
Select * From Horários
INSERT INTO Horários (ID_Tipo_Horario,Descrição)
VALUES(1,'Horário Flexível');
INSERT INTO Horários (ID_Tipo_Horario,Descrição)
VALUES(2,'Horário Rígido');
INSERT INTO Horários (ID_Tipo_Horario,Descrição)
VALUES(3,'Horário Desfasado');
INSERT INTO Horários (ID_Tipo_Horario,Descrição)
VALUES(4,'Jornada Contínua');
INSERT INTO Horários (ID Tipo Horario, Descrição)
VALUES(5, 'Trabalho por Turnos');
INSERT INTO Horários (ID Tipo Horario, Descrição)
VALUES(6, 'Horário Específico');
INSERT INTO Horários (ID_Tipo_Horario,Descrição)
```

```
VALUES(7, 'Isenção Horário');
--inserir faltas de funcionários
Select * From Faltas
--faltas no mês de novembro
INSERT INTO Faltas (ID_Funcionario,Data)
VALUES(1,'2015-11-16');
INSERT INTO Faltas (ID Funcionario, Data)
VALUES(2,'2015-11-03');
INSERT INTO Faltas (ID Funcionario, Data)
VALUES(3,'2015-11-30');
INSERT INTO Faltas (ID_Funcionario,Data)
VALUES(4,'2015-11-12');
INSERT INTO Faltas (ID_Funcionario,Data)
VALUES(5,'2015-11-04');
INSERT INTO Faltas (ID_Funcionario,Data)
VALUES(6,'2015-11-09');
INSERT INTO Faltas (ID_Funcionario,Data)
VALUES(8,'2015-11-05');
--faltas no mês de dezembro
INSERT INTO Faltas (ID_Funcionario, Data)
VALUES(4,'2015-12-02');
INSERT INTO Faltas (ID_Funcionario, Data)
VALUES(6,'2015-12-04');
--inserir justificações das faltas
Select * From Justificações
--justificações das faltas do mês de novembro
INSERT INTO Justificações (ID_Falta,Data,Observação)
VALUES(1,'2015-11-17','Doença');
INSERT INTO Justificações (ID_Falta,Data,Observação)
```

```
VALUES(2,'2015-11-04','Exame Médico Desportivo');
INSERT INTO Justificações (ID_Falta, Data, Observação)
VALUES(3,'2015-12-01','Doença');
INSERT INTO Justificações (ID_Falta,Data,Observação)
VALUES(4,'2015-11-13','Falecimento de um Familiar');
INSERT INTO Justificações (ID_Falta,Data,Observação)
VALUES(5,'2015-11-05','Exame Médico Desportivo');
INSERT INTO Justificações (ID Falta, Data, Observação)
VALUES(6,'2015-11-10','Doença');
INSERT INTO Justificações (ID Falta, Data, Observação)
VALUES(7,'2015-11-06','Doença');
--justificações das faltas do mês de dezembro
INSERT INTO Justificações (ID Falta, Data, Observação)
VALUES(8,'2015-12-03','Doença');
INSERT INTO Justificações (ID Falta, Data, Observação)
VALUES(9,'2015-12-04','Exame Médico');

    --inserir exceções de funcionários

Select * From Exceção
--dispensas e reuniões de trabalho
INSERT INTO Exceção (ID_Funcionario,Data_Inicio,Data_Fim,Tipo)
VALUES(1,'2015-11-24 00:00:00.000','2015-11-24 00:40:00.000','Dispensa'); --40min
INSERT INTO Exceção (ID_Funcionario,Data_Inicio,Data_Fim,Tipo)
VALUES(2,'2015-11-23 00:00:00.000','2015-11-23 00:30:00.000','Dispensa'); --30min
INSERT INTO Exceção (ID_Funcionario,Data_Inicio,Data_Fim,Tipo)
VALUES(3,'2015-12-02 00:00:00:00.000','2015-12-02 00:15:00.000','Dispensa'); --15min
INSERT INTO Exceção (ID Funcionario, Data Inicio, Data Fim, Tipo)
VALUES(4,'2015-11-11 00:00:00:00.000','2015-11-11 00:35:00.000','Dispensa'); --35min
INSERT INTO Exceção (ID Funcionario, Data Inicio, Data Fim, Tipo)
VALUES(5,'2015-11-02 00:09:00.000','2015-11-02 01:00:00.000','Reunião de Trabalho'); --
reuniao trabalho 1h
```

```
INSERT INTO Exceção (ID_Funcionario,Data_Inicio,Data_Fim,Tipo)
VALUES(6,'2015-11-30 00:09:00.000','2015-11-30 02:00:00.000','Reunião de Trabalho'); --
reuniao trabalho 2h
INSERT INTO Exceção (ID Funcionario, Data Inicio, Data Fim, Tipo)
VALUES(7,'2015-11-25 00:09:00.000','2015-11-25 01:30:00.000','Reunião de Trabalho'); --
reuniao trabalho 1h.30
--férias
INSERT INTO Exceção (ID_Funcionario,Data_Inicio,Data_Fim,Tipo)
VALUES(1,'2015-06-11 00:00:00.000','2015-06-18 00:00:00.000','Férias');
INSERT INTO Exceção (ID_Funcionario,Data_Inicio,Data_Fim,Tipo)
VALUES(2,'2015-08-12 00:00:00.000','2015-08-19 00:00:00.000','Férias');
INSERT INTO Exceção (ID_Funcionario,Data_Inicio,Data_Fim,Tipo)
VALUES(3,'2015-03-16 00:00:00.000','2015-03-23 00:00:00.000','Férias');
INSERT INTO Exceção (ID_Funcionario,Data_Inicio,Data_Fim,Tipo)
VALUES(4,'2015-06-30 00:00:00.000','2015-07-07 00:00:00.000','Férias');
INSERT INTO Exceção (ID_Funcionario,Data_Inicio,Data_Fim,Tipo)
VALUES(5,'2015-06-22 00:00:00.000','2015-06-29 00:00:00.000','Férias');
INSERT INTO Exceção (ID_Funcionario,Data_Inicio,Data_Fim,Tipo)
VALUES(6,'2015-09-21 00:00:00.000','2015-09-28 00:00:00.000','Férias');
INSERT INTO Exceção (ID_Funcionario,Data_Inicio,Data_Fim,Tipo)
VALUES(7,'2015-10-19 00:00:00.000','2015-10-26 00:00:00.000','Férias');
INSERT INTO Exceção (ID_Funcionario,Data_Inicio,Data_Fim,Tipo)
VALUES(8,'2015-11-16 00:00:00.000','2015-11-23 00:00:00.000','Férias');
--atribui tipos de horarios a funcionarios (o mesmo funcionario pode mudar de modalidade de
horario)
Select * FromHorários_Funcionários
--estes funcionarios tem o horarioflexivel
INSERT INTO Horários Funcionários
(ID Funcionario,ID Tipo Horario,Hora Entrada Manha,Hora Saida Tarde)
VALUES(1,1,'08:00','20:00');
```

```
INSERT INTO Horários_Funcionários
(ID_Funcionario,ID_Tipo_Horario,Hora_Entrada_Manha,Hora_Saida_Tarde)
VALUES(2,1,'08:00','20:00');
INSERT INTO Horários Funcionários
(ID_Funcionario,ID_Tipo_Horario,Hora_Entrada_Manha,Hora_Saida_Tarde)
VALUES(3,1,'08:00','20:00');
--estes funcionarios tem o horariorigido
INSERT INTO Horários_Funcionários
(ID_Funcionario,ID_Tipo_Horario,Hora_Entrada_Manha,Hora_Saida_Manha,Hora_Entrada_Ta
rde, Hora Saida Tarde)
VALUES(4,2,'09:00','13:00','14:00','18:00');
INSERT INTO Horários Funcionários
(ID_Funcionario,ID_Tipo_Horario,Hora_Entrada_Manha,Hora_Saida_Manha,Hora_Entrada_Ta
rde,Hora_Saida_Tarde)
VALUES(5,2,'09:00','13:00','14:00','18:00');
--este funcionario tem horario do tipo jornada continua
INSERT INTO Horários Funcionários
(ID Funcionario,ID Tipo Horario,Hora Entrada Manha,Hora Saida Manha,Hora Entrada Ta
rde,Hora_Saida_Tarde)
VALUES(6,4,'08:00','12:30','13:00','20:00');
INSERT INTO Horários_Funcionários
(ID Funcionario,ID Tipo Horario,Hora Entrada Manha,Hora Saida Manha,Hora Entrada Ta
rde,Hora_Saida_Tarde)
VALUES(7,2,'09:00','13:00','14:00','18:00');
INSERT INTO Horários Funcionários
(ID_Funcionario,ID_Tipo_Horario,Hora_Entrada_Manha,Hora_Saida_Tarde)
VALUES(8,1,'08:00','20:00');
--inserir assiduidade dos funcionarios --colocados como teste para assiduidade
Select * From Assiduidade
--Registo assiduidade desde 2015-11-01
--Funcionario = 1
--mes de novembro e dezembro
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
```

```
VALUES(1,1,'Manha','08:03','12:42','2015-11-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:51','12:41','2015-11-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:53','17:57','2015-11-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:19','12:41','2015-11-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:51','18:55','2015-11-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:12','12:41','2015-11-05');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-05');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:11','12:42','2015-11-06');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:51','18:53','2015-11-06');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:05','12:12','2015-11-09');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:25','19:13','2015-11-09');
```

```
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:09','13:45','2015-11-10');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-10');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:17','12:41','2015-11-11');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-11');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:05','12:41','2015-11-12');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-12');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:10','12:41','2015-11-13');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-13');
INSERT INTO Assiduidade (ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Falta,ID_Tipo,Data)
VALUES(1,1,1,'Manha','2015-11-16');
INSERT INTO Assiduidade (ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Falta,ID_Tipo,Data)
VALUES(1,1,1,'Tarde','2015-11-16');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-17');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:51','18:51','2015-11-17');
```

```
INSERT INTO Assiduidade
(ID\_Funcionario,ID\_HorarioFuncionario,ID\_Tipo,Hora\_Entrada,Hora\_Saida,Data)\\
VALUES(1,1,'Manha','13:55','18:56','2015-11-18');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:56','18:58','2015-11-18');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:08','12:41','2015-11-19');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:59','18:59','2015-11-19');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:01','12:41','2015-11-20');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-20');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:19','12:12','2015-11-23');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:52','19:14','2015-11-23');
INSERT INTO Assiduidade
(ID\_Funcionario,ID\_HorarioFuncionario,ID\_Excecao,ID\_Tipo,Hora\_Entrada,Hora\_Saida,Data)
VALUES(1,1,1,1Manha',108:18',12:40',12015-11-24'); --DISPENSA 40MIN
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Excecao,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,1,'Tarde','13:52','18:20','2015-11-24'); --DISPENSA 40MIN
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-25');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
```

```
VALUES(1,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-25');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-26');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-26');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-27');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-27');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-30');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-30');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:05','12:12','2015-12-01');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:52','18:56','2015-12-01');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:09','12:56','2015-12-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:52','18:54','2015-12-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:15','12:44','2015-12-03');
```

```
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:16','18:51','2015-12-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Manha','08:18','12:41','2015-12-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID\_Funcionario, ID\_HorarioFuncionario, ID\_Tipo, Hora\_Entrada, Hora\_Saida, Data)\\
VALUES(1,1,'Tarde','13:19','18:55','2015-12-04');
--Funcionario = 2
--mes de novembro e dezembro
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-02');
INSERT INTO Assiduidade (ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Falta,ID_Tipo,Data)
VALUES(2,1,2,'Manha','2015-11-03');
INSERT INTO Assiduidade (ID Funcionario, ID Horario Funcionario, ID Falta, ID Tipo, Data)
VALUES(2,1,2,'Tarde','2015-11-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:18','12:41','2015-11-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:09','12:41','2015-11-05');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-05');
```

```
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:06','12:41','2015-11-06');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Tarde','13:14','18:12','2015-11-06');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:15','12:41','2015-11-09');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(2,1,'Tarde','13:56','18:54','2015-11-09');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:10','12:41','2015-11-10');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(2,1,'Tarde','13:56','18:51','2015-11-10');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:17','12:41','2015-11-11');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Tarde','13:51','18:57','2015-11-11');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:30','12:41','2015-11-12');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Tarde','13:51','18:57','2015-11-12');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:13','12:41','2015-11-13');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
```

```
VALUES(2,1,'Tarde','13:55','18:56','2015-11-13');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-16');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-16');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:01','12:12','2015-11-17');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1, 'Tarde', '13:56', '18:58', '2015-11-17');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:14','18:51','2015-11-18');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(2,1,'Tarde','13:56','19:09','2015-11-18');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-19');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-19');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-20');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-20');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Excecao,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-23'); --DISPENSA 30MIN
```

```
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Excecao,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-23'); --DISPENSA 30MIN
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:01','12:41','2015-11-24');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-24');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:01','12:46','2015-11-25');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Tarde','13:54','18:58','2015-11-25');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-26');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-26');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-27');
INSERT INTO Assiduidade
(ID\_Funcionario, ID\_HorarioFuncionario, ID\_Tipo, Hora\_Entrada, Hora\_Saida, Data)\\
VALUES(2,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-27');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-30');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(2,1, 'Tarde', '13:52', '18:59', '2015-11-30');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
```

```
VALUES(2,1,'Manha','08:05','12:12','2015-12-01');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(1,1,'Tarde','13:52','18:56','2015-12-01');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:09','12:47','2015-12-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Tarde','13:10','18:58','2015-12-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:01','12:45','2015-12-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Tarde','13:52','18:54','2015-12-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(2,1,'Manha','08:01','12:41','2015-12-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(2,1,'Tarde','13:52','18:56','2015-12-04');
--Funcionario = 3
--mes de novembro e dezembro
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-03');
```

```
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','08:09','12:41','2015-11-05');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-05');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','08:06','12:41','2015-11-06');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:14','18:12','2015-11-06');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','08:15','12:41','2015-11-09');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:56','18:54','2015-11-09');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-10');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-10');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
```

```
VALUES(3,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-11');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-11');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-12');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-12');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-13');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-13');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-16');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-16');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-17');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-17');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','13:56','18:57','2015-11-18');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-18');
```

```
INSERT INTO Assiduidade
(ID\_Funcionario,ID\_HorarioFuncionario,ID\_Tipo,Hora\_Entrada,Hora\_Saida,Data)\\
VALUES(3,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-19');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-19');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-20');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-20');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-23');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-23');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','08:09','12:41','2015-11-24');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-24');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','08:01','12:46','2015-11-25');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:54','18:58','2015-11-25');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-26');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
```

```
VALUES(3,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-26');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-27');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-27');
INSERT INTO Assiduidade (ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Falta,ID_Tipo,Data)
VALUES(3,1,3,'Manha','2015-11-30');
INSERT INTO Assiduidade (ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Falta,ID_Tipo,Data)
VALUES(3,1,3,'Tarde','2015-11-30');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','08:01','12:47','2015-12-01');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-12-01');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Excecao,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,3,'Manha','08:01','12:47','2015-12-02'); --DISPENSA 15MIN
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Excecao,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,3,'Tarde','13:52','18:59','2015-12-02'); --DISPENSA 15MIN
INSERT INTO Assiduidade
(ID\_Funcionario, ID\_HorarioFuncionario, ID\_Tipo, Hora\_Entrada, Hora\_Saida, Data)\\
VALUES(3,1,'Manha','08:01','12:45','2015-12-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:52','18:54','2015-12-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(3,1,'Manha','08:01','12:41','2015-12-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(3,1,'Tarde','13:52','18:56','2015-12-04');
```

```
--Funcionario = 4
--mes de novembro e dezembro
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(4,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(4,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-05');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-05');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,1,'Manha','08:01','12:45','2015-11-06');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(4,1,'Tarde','13:52','18:54','2015-11-06');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
```

```
VALUES(4,1,'Manha','08:01','12:41','2015-11-09');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,1,'Tarde','13:52','18:56','2015-11-09');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-10');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-10');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Excecao,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,4,'Manha','08:03','12:41','2015-11-11'); --DISPENSA 35MIN
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Excecao,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,4, 'Tarde', '13:56', '18:57', '2015-11-11'); --DISPENSA 35MIN
INSERT INTO Assiduidade (ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Falta,ID_Tipo,Data)
VALUES(4,2,4,'Manha','2015-11-12');
INSERT INTO Assiduidade (ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Falta,ID_Tipo,Data)
VALUES(4,2,4,'Tarde','2015-11-12');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-13');
INSERT INTO Assiduidade
(ID\_Funcionario, ID\_HorarioFuncionario, ID\_Tipo, Hora\_Entrada, Hora\_Saida, Data)\\
VALUES(4,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-13');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-16');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-16');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(4,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-17');
```

```
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-17');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Manha','13:56','18:57','2015-11-18');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-18');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(4,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-19');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-19');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(4,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-20');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-20');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-23');
INSERT INTO Assiduidade
(ID\_Funcionario, ID\_HorarioFuncionario, ID\_Tipo, Hora\_Entrada, Hora\_Saida, Data)\\
VALUES(4,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-23');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-24');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(4,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-24');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
```

```
VALUES(4,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-25');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-25');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-26');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-26');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-27');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-27');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(4,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-30');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-30');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Manha','08:01','12:47','2015-12-01');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-12-01');
INSERT INTO Assiduidade (ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Falta,ID_Tipo,Data)
VALUES(4,2,8,'Manha','2015-12-02');
INSERT INTO Assiduidade (ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Falta,ID_Tipo,Data)
VALUES(4,2,8,'Tarde','2015-12-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(4,2,'Manha','08:01','12:47','2015-12-03');
```

```
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-12-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Manha','08:01','12:47','2015-12-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(4,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-12-04');
--Funcionario = 5
--mes de novembro e dezembro
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Excecao,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,5,'Manha','08:03','12:41','2015-11-02'); --REUNIAO TRABALHO 1H
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Excecao,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,5,'Tarde','13:56','16:09','2015-11-02'); --REUNIAO TRABALHO 1H
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-03');
INSERT INTO Assiduidade (ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Falta,ID_Tipo,Data)
VALUES(5,2,5,'Manha','2015-11-04');
INSERT INTO Assiduidade (ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Falta,ID_Tipo,Data)
VALUES(5,2,5,'Tarde','2015-11-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-05');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-05');
```

```
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-06');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-06');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-09');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(5,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-09');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:15','12:41','2015-11-10');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(5,2,'Tarde','13:56','18:54','2015-11-10');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:10','12:41','2015-11-11');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Tarde','13:56','18:51','2015-11-11');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-12');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-12');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-13');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
```

```
VALUES(5,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-13');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-16');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-16');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-17');
INSERT INTO Assiduidade
(ID\_Funcionario, ID\_HorarioFuncionario, ID\_Tipo, Hora\_Entrada, Hora\_Saida, Data)\\
VALUES(5,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-17');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','13:56','18:57','2015-11-18');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(5,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-18');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-19');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-19');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-20');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-20');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-23');
```

```
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-23');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-24');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-24');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-25');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-25');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-26');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-26');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-27');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-27');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-30');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(5,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-30');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
```

```
VALUES(5,4,'Manha','08:03','12:41','2015-12-01');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,4,'Tarde','13:56','18:57','2015-12-01');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,4,'Manha','08:03','12:41','2015-12-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,4,'Tarde','13:56','18:57','2015-12-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:01','12:47','2015-12-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-12-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(5,2,'Manha','08:01','12:47','2015-12-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(5,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-12-04');
--Funcionario = 6
--mes de novembro e dezembro
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:03','12:41','2015-11-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:03','12:41','2015-11-03');
```

```
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:03','12:41','2015-11-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:03','12:41','2015-11-05');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-05');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:03','12:41','2015-11-06');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-06');
INSERT INTO Assiduidade (ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Falta,ID_Tipo,Data)
VALUES(6,4,6,'Manha','2015-11-09');
INSERT INTO Assiduidade (ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Falta,ID_Tipo,Data)
VALUES(6,4,6,'Tarde','2015-11-09');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:03','12:41','2015-11-10');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-10');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:03','12:41','2015-11-11');
```

```
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-11');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:03','12:41','2015-11-12');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-12');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:03','12:41','2015-11-13');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-13');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:03','12:41','2015-11-16');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-16');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:03','12:41','2015-11-17');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-17');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','13:56','18:57','2015-11-18');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-18');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
```

```
VALUES(6,4,'Manha','08:01','12:47','2015-11-19');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-19');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:01','12:47','2015-11-20');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-20');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:01','12:47','2015-11-23');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-23');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:01','12:47','2015-11-24');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-24');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:15','12:41','2015-11-25');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:56','18:54','2015-11-25');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:10','12:41','2015-11-26');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:56','18:51','2015-11-26');
```

```
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:01','12:47','2015-11-27');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-27');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Excecao,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,6,'Manha','08:01','12:47','2015-11-30'); --REUNIAO TRABALHO 2H
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario, ID Horario Funcionario, ID Excecao, ID Tipo, Hora Entrada, Hora Saida, Data)
VALUES(6,4,6,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-30'); --REUNIAO TRABALHO 2H
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:01','12:47','2015-12-01');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:52','18:59','2015-12-01');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:01','12:47','2015-12-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:52','18:59','2015-12-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Manha','08:15','12:41','2015-12-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(6,4,'Tarde','13:56','18:54','2015-12-03');
INSERT INTO Assiduidade (ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Falta,ID_Tipo,Data)
VALUES(6,4,9,'Manha','2015-12-04');
INSERT INTO Assiduidade (ID Funcionario, ID Horario Funcionario, ID Falta, ID Tipo, Data)
VALUES(6,4,9,'Tarde','2015-12-04');
```

```
--Funcionario = 7
--mes de novembro e dezembro
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-05');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-05');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-06');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-06');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-09');
```

```
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-09');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-10');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-10');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-11');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-11');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-12');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-12');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-13');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-13');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-16');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-16');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
```

```
VALUES(7,2,'Manha','08:03','12:41','2015-11-17');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-17');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','13:56','18:57','2015-11-18');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-18');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-19');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-19');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-20');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-20');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-23');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-23');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-24');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-24');
```

```
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Excecao,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,7, 'Manha', '08:01', '12:47', '2015-11-25'); --REUNIAO TRABALHO 1H.30
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Excecao,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,7, 'Tarde', '13:52', '18:59', '2015-11-25'); --REUNIAO TRABALHO 1H.30
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-26');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-26');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-27');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-27');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:01','12:47','2015-11-30');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-30');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:01','12:47','2015-12-01');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-12-01');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:01','12:47','2015-12-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
```

```
VALUES(7,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-12-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:01','12:47','2015-12-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-12-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Manha','08:01','12:47','2015-12-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(7,2,'Tarde','13:52','18:59','2015-12-04');
--Funcionario = 8
--mes de novembro e dezembro
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1, 'Tarde', '13:56', '18:57', '2015-11-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID\_Funcionario, ID\_HorarioFuncionario, ID\_Tipo, Hora\_Entrada, Hora\_Saida, Data)\\
VALUES(8,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(8,1, 'Tarde', '13:56', '18:57', '2015-11-04');
INSERT INTO Assiduidade (ID Funcionario, ID Horario Funcionario, ID Falta, ID Tipo, Data)
```

```
VALUES(8,1,7,'Manha','2015-11-05');
INSERT INTO Assiduidade (ID Funcionario, ID Horario Funcionario, ID Falta, ID Tipo, Data)
VALUES(8,1,7,'Tarde','2015-11-05');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-06');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-06');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-09');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1, 'Tarde', '13:56', '18:57', '2015-11-09');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-10');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(8,1, 'Tarde', '13:56', '18:57', '2015-11-10');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-11');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-11');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-12');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(8,1, 'Tarde', '13:56', '18:57', '2015-11-12');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
```

```
VALUES(8,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-13');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1, 'Tarde', '13:56', '18:57', '2015-11-13');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-16');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-16');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','08:03','12:41','2015-11-17');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1, 'Tarde', '13:56', '18:57', '2015-11-17');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','13:56','18:57','2015-11-18');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-11-18');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-19');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-19');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-20');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-20');
```

```
INSERT INTO Assiduidade
(ID\_Funcionario,ID\_HorarioFuncionario,ID\_Tipo,Hora\_Entrada,Hora\_Saida,Data)\\
VALUES(8,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-23');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-23');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-24');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(8,1, 'Tarde', '13:52', '18:59', '2015-11-24');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-25');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(8,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-25');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-26');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1, 'Tarde', '13:52', '18:59', '2015-11-26');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-27');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-27');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','08:01','12:47','2015-11-30');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
```

```
VALUES(8,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-11-30');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','08:01','12:47','2015-12-01');
INSERT INTO Assiduidade
(ID\_Funcionario, ID\_HorarioFuncionario, ID\_Tipo, Hora\_Entrada, Hora\_Saida, Data)\\
VALUES(8,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-12-01');
INSERT INTO Assiduidade
(ID\_Funcionario, ID\_HorarioFuncionario, ID\_Tipo, Hora\_Entrada, Hora\_Saida, Data)\\
VALUES(8,1,'Manha','08:03','12:41','2015-12-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Tarde','13:56','18:57','2015-12-02');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','08:03','12:41','2015-12-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID Funcionario,ID HorarioFuncionario,ID Tipo,Hora Entrada,Hora Saida,Data)
VALUES(8,1, 'Tarde', '13:56', '18:57', '2015-12-03');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Manha','08:01','12:47','2015-12-04');
INSERT INTO Assiduidade
(ID_Funcionario,ID_HorarioFuncionario,ID_Tipo,Hora_Entrada,Hora_Saida,Data)
VALUES(8,1,'Tarde','13:52','18:59','2015-12-04');
```