-- Criando Tab\_Curso

create table curso (

id\_curso int identity(1,1) not null ,

nome varchar(60)

);

--Criando Tab\_SolicitacaoMatricula

create table SolicitacaoMatricula(

id\_SolicitacaoMatricula int identity (1,1) not null,

idaluno int,

idDisciplinaOfertada int,

DtSolicitacao date,

idcoordenador int,

status varchar(20)

);

--Criando Tab\_Atividade

create table Atividade(

id\_Atividade int identity (1,1) not null,

titulo varchar(20),

descricao varchar(20),

conteudo varchar(50),

tipo varchar(20),

extras varchar(20),

id\_professor int

);

--Criando Tab\_AtividadeVinculado

create table AtividadeVinculada(

id\_AtividadeVinculada int identity (1,1) not null,

idProfessor int,

idDisciplinaOfertada int,

Rotulo varchar (20),

status varchar (20),

DtinicioRespostas date,

DtFImRespostas date,

);

--Criando Tab\_Entrega

create table Entrega(

id\_Entrega int identity (1,1) not null,

id\_aluno int,

Titulo varchar,

Resposta varchar (20),

DtEntrega date,

status varchar (20),

idProfessor int,

Nota int,

DtAvaliacao date,

Obs varchar (30)

);

--Criando Tab\_Mensagem

create table Mensagem(

id\_mensagem int identity (1,1) not null,

id\_aluno int,

idProfessor int,

Assunto varchar (20),

Referencia varchar (20),

Conteudo varchar (20),

status varchar (20),

Dtenvio date,

DtResposta date,

Resposta varchar (20)

);

-- Criando alter table Tab\_Curso

alter table curso add

constraint uq\_nome\_curso unique(nome);

-- Criando alter table tab\_SolicitacaoMatricula

alter table SolicitacaoMatricula add

constraint Df\_DtSolicitacao default(getdate()) for SolicitacaoMatricula,

constraint ck\_status\_SolicitacaoMatricula check (status='Solicitada'

or status='Aprovada' or status='Rejeita'or status='Cancelada'),

constraint Df\_status\_SolicitacaoMatricula default('Solicitada') for SolicitacaoMatricula,

constraint fk\_coordenador\_idcoordenador foreign key(idcoordenador)

references coordenador(idcoordenador),

constraint ck\_status\_Coodenador check

( (status='aprovada' and idcoordenador is not null) or status !='aprovada');

-- Criando alter table Tab\_Atividade

alter table Atividade add

constraint uq\_titulo\_atividade unique(titulo),

constraint ck\_atividade\_tipo check (tipo='Resposta Aberta'

or tipo='Teste');

alter table AtividadeVinculada add

constraint fk\_atividade\_vinculada foreign key (idDisciplinaOfertada),

references DisciplinaOfertada

alter table Atividade add

constraint uq\_id\_atividade unique(id\_AtividadeVinculada)

constraint ck\_atividade check (Rotulo ='AC1' or Rotulo = 'AC2');

alter table Atividade add

constraint uq\_id\_disciplinacadastrada unique(id\_AtividadeVinculada)

constraint ck\_atividade check (Rotulo ='AC1' or Rotulo = 'AC2');

alter table AtividadeVinculada add

constraint uq\_titulo\_atividade unique(titulo),

constraint ck\_atividade\_tipo check (tipo='Resposta Aberta'

or tipo='Teste');