//Entidades primarias//

CATEGORIA (Cat\_id INT Unique, Cat\_nome NVARCHAR(50))

PK(Cat\_id)

UTILIZADOR (Util\_id INT Unique)

PK(Util\_id)

//Entidades FK//

COMENTARIO (Com\_id INT Unique, Com\_texto NVARCHAR(4000), Post\_id INT)

PK(Com\_id)

FK(Post\_id) -> POST(Post\_id)

POST (Post\_id INT Unique, Post\_name NVARCHAR(100), Post\_dataCria DATETIME, Cat\_id INT)

PK(Post\_id)

FK(Cat\_id) -> CATEGORIA(Cat\_id)

VISITANTE (Visit\_id INT Unique, Util\_id INT)

PK(Visit\_id INT)

FK(Util\_id) -> UTILIZADOR(Util\_id)

REGISTADO (Regist\_id INT Unique, Aut\_id INT Unique, Util\_id INT, Regist\_name VARCHAR(25), Regist\_email VARCHAR(40), Regist\_hashPass NVARCHAR(128)), Regist\_dataRegs DATETIME)

PK(Regist\_id)

FK(Util\_id) -> UTILIZADOR(Util\_id)

GESTOR(Gest\_id INT Unique, Regist\_id INT)

PK(Gest\_id)

FK(Regist\_id) -> REGISTADO(Regist\_id)

//Entidades Associação//

REAGE (reac\_reacao VARCHAR(20), Util\_id INT, Com\_id INT)

PK(Util\_id, Com\_id)

FK(Util\_id) -> UTILIZADOR(Util\_id)

FK(Com\_id) -> COMENTARIO(Com\_id)

FAZ (com\_data DATETIME), Util\_id INT, Com\_id INT)

PK(Com\_id)

FK(Util\_id) -> UTILIZADOR(Util\_id)

FK(Com\_id) -> COMENTARIO(Com\_id)

VOTA (Voto\_voto CHAR(1), Util\_id INT, Post\_id)

PK(Util\_id, Post\_id)

FK(Util\_id) -> UTILIZADOR(Util\_id)

FK(Post\_id) -> POST(Post\_id)

GERIR (Regist\_id INT, Post\_id INT)

PK(Post\_id)

FK(Regist\_id) -> REGISTADO(Regist\_id)

FK(Post\_id) -> POST(Post\_id)

MODERACAO (Gest\_id INT, Cat\_id INT)

PK(Gest\_id, Cat\_id)

FK(Gest\_id) -> GESTOR(Gest\_id)

FK(Cat\_id) -> CATEGORIA(Cat\_id)

GERE (Gest\_id INT, Util\_id INT)

PK(Gest\_id, Cat\_id)

FK(Gest\_id) -> GESTOR(Gest\_id)

FK(Util\_id) -> UTILIZADOR(Util\_id)