Propriedade:
Possui: 1 ou mais culturas (1:N)
Possui: 1 ou mais sensores (1:N)

IMOVEL RURAL

P	*	CAR_IR	CHAR (43)
		NF_IR	VARCHAR (10)
	*	LOC_IR	VARCHAR (30)
	*	MED_IR	NUMERIC (4,2)

🔑 IMOVEL RURAL PK

Imovel Rural para Sensor = relacionamento 1:N
- uma propriedade rural pode ter adquiridio vários sensores
- cada sensor adquirido pertence a propriedade que o adquiriu

SENSOR

P	*	ID_SS	VARCHAR (30)
	*	T_SS	VARCHAR (7)
	*	LOC_SS	VARCHAR (30)
	*	DT_INST	Date
F	*	CAR_IR	CHAR (45)
	*	ID_LS	NUMERIC (8)

🔑 SENSOR PK

Diagram:	Logical
Author:	Grupo 30
Created on:	2024-10-02 16:06:13 UTC
Modified on:	2024-10-03 16:03:12 UTC
Modified by:	Grupo 30
Design:	FT.01
Model:	Logical

Sensor e Leitura de sensor = relacionamento 1:N
- cada sensor é capaz de registrar varias leituras ao longo do dia
- cada leitura registrada vem de um unico sensor

CULTURA

P	*	ID_CULT	NUMERIC (8)
	*	N_CULT	VARCHAR (7)
	*	REG_CULT	VARCHAR (30)
	*	DT_plantio	Date
	*	MED_CULT	NUMERIC
F	*	CAR_IR	CHAR (45)

🔑 CULTURA PK

LEITURA DO SENSOR

P	*	ID_LS	NUMERIC (8)
	*	DT_LS	Datetime
	*	RES_LS	NUMERIC (6,2)
F	*	ID_CULT	NUMERIC (8)
F	*	ID_SS	VARCHAR (30)

🔑 LEITURA DO SENSOR PK

Imovel Rural para Cultura = relacionamento 1:N
- uma propriedade rural pode ser composta por varias culturas
- cada cultura foi plantada na area pertencente aquela propriedade

Cultura e Leitura de Sensores = relacionamento 1:N
- uma cultura pode registrar1 ou mais leituras de sensor
- cada leitura de sensor se origina de um unico sensor