

Dados.Produutor		
P	*	produtor_id
		nome
		contato
		endereco
Produtor_PK (produtor_id)		

Dados.Plantacao		
P	*	plantacao_id
	*	nome
	*	lote
	*	area
F	*	produtor_id
Plantacao_PK (plantacao_id)		
1:N → Plantacao (produtor_id)		

Dados.Cultura		
P	*	cultura_id
		nome
		descricao
F	*	plantacao_id
Cultura_PK (cultura_id)		
1:N → Cultura (plantacao_id)		

Config.Insumo		
P	*	insumo_id
	*	nome
	*	dosagem_recomendada
F	*	cultura_id
Insumo_PK (insumo_id)		
TABLE_20_Cultura_FK (cultura_id)		

Monitoring.Tipo de Sensor		
P	*	tipo_id
	*	modelo
	*	tipo
Tipo de Sensor_PK (tipo_id)		

Monitoring.Sensor		
P	*	sensor_id
F	*	tipo_id
		descricao
F	*	cultura_id
Sensor_PK (sensor_id)		
Sensor_Tipo de Sensor_FK (tipo_id)		

Monitoring.Historico		
P	*	historico_id
	*	data_registro
		descricao
	*	usuario
F	*	cultura_id
Historico_PK (historico_id)		
Historico_Cultura_FK (cultura_id)		

Monitoring.Ajuste de Insumos		
P	*	ajuste_id
F	*	insumo_id
	*	quantidade_aplicada
F	*	historico_id
Ajuste de Insumos_PK (ajuste_id)		
TABLE_24_Insumo_FK (insumo_id)		
TABLE_24_Historico_FK (historico_id)		

Monitoring.Leitura do Sensor		
P	*	leitura_id
F	*	sensor_id
	*	valor
F	*	historico_id
Leitura_PK (leitura_id)		
TABLE_23_Sensor_FK (sensor_id)		
TABLE_23_Historico_FK (historico_id)		