

Variaveis		
<u>idVariavel</u>	integer	<pk>
nomeVariavel	varchar(100)	

Cultura		
<u>idCultura</u>	integer	<pk>
email	varchar(50)	<fk>
nomeCultura	varchar(100)	
limiteInferiorTemperatura	decimal(8,2)	
limiteSuperiorTemperatura	decimal(8,2)	
limiteInferiorHumidade	decimal(8,2)	
limiteSuperiorHumidade	decimal(8,2)	

Tamanho das variaveis limite?

Physical Data Model		
Model:	Modelo EA Fisico	
Package:		
Diagram:	Diagrama EA Fisico	
Author:	User	Date: 24/02/2018
Version:		

VariaveisMedidas		
<u>idCultura</u>	integer	<pk,fk2>
<u>idVariavel</u>	integer	<pk,fk1>
limiteInferior	decimal(8,2)	
limiteSuperior	decimal(8,2)	

Investigador		
<u>email</u>	varchar(50)	<pk>
nomeInvestigador	varchar(100)	

autenticação ?

Medicoes		
<u>idCultura</u>	integer	<pk,fk>
<u>idVariavel</u>	integer	<pk,fk>
<u>numeroMedicao</u>	integer	<pk>
dataMedicao	date	
horaMedicao	time	

HumidadeTemperatura		
dataMedicao	date	
horaMedicao	time	
valorMedicaoTemperatura	decimal(8,2)	
valorMedicaoHumidade	decimal(8,2)	
<u>idMedicao</u>	integer	<pk>

redundância ?

LogVariaveis		
idVariavel	integer	
nomeVariavel	varchar(100)	
utilizador	varchar(50)	
operacao	char(1)	
dataOperacao	timestamp	
<u>idLogVariaveis</u>	integer	<pk>

LogCultura		
idCultura	integer	
nomeCultura	varchar(100)	
limiteInferiorTemperatura	decimal(8,2)	
limiteSuperiorTemperatura	decimal(8,2)	
limiteInferiorHumidade	decimal(8,2)	
limiteSuperiorHumidade	decimal(8,2)	
emailInvestigador	varchar(50)	
<u>idLogCultura</u>	integer	<pk>

LogVariaveisMedidas		
idCultura	integer	
idVariavel	integer	
limiteInferior	decimal(8,2)	
limiteSuperior	decimal(8,2)	
<u>idLogVariaveisMedidas</u>	integer	<pk>

LogInvestigador		
email	varchar(50)	
nomeInvestigador	varchar(100)	
<u>idLogInvestigador</u>	integer	<pk>

LogMedicoes		
idCultura	integer	
idVariavel	integer	
numeroMedicao	integer	
dataMedicao	date	
horaMedicao	time	
<u>idLogMedicoes</u>	integer	<pk>