

Physical Data Model	
Model:	Modelo EA Físico MySQL
Package:	
Diagram:	Diagrama EA Físico
Author:	SID-G23 Date: 04/03/2018
Version:	5

LogSelect		
<u>idLogSelect</u>	bigint	<pk>
comandoSelect	varchar(1024)	
utilizador	int	
operacao	char(1)	
dataOperacao	timestamp	

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

LogVariaveisMedidas		
idCultura	int	
idVariavel	int	
limiteInferior	decimal(8,2)	
limiteSuperior	decimal(8,2)	
utilizador	int	
operacao	char(1)	
dataOperacao	timestamp	
<u>idLogVariaveisMedidas</u>	bigint	<pk>

LogCultura		
idCultura	int	
idInvestigador	int	
nomeCultura	varchar(100)	
limiteInferiorTemperatura	decimal(8,2)	
limiteSuperiorTemperatura	decimal(8,2)	
limiteInferiorHumidade	decimal(8,2)	
limiteSuperiorHumidade	decimal(8,2)	
utilizador	int	
operacao	char(1)	
dataOperacao	timestamp	
<u>idLogCultura</u>	bigint	<pk>

LogInvestigador		
idInvestigador	int	
email	varchar(50)	
nomeInvestigador	varchar(100)	
utilizador	int	
operacao	char(1)	
dataOperacao	timestamp	
<u>idLogInvestigador</u>	bigint	<pk>

LogMedicoes		
idCultura	int	
idVariavel	int	
numeroMedicao	bigint	
dataMedicao	date	
horaMedicao	time	
utilizador	int	
operacao	char(1)	
dataOperacao	timestamp	
<u>idLogMedicoes</u>	bigint	<pk>