

Integrantes do AgroVida

- Carlos Eduardo - RM552164
- Eduardo Toshio - RM551763
- Kauê Alexandre - RM551812
- Mateus Vinicius - RM551692
- Vitor Machado Miranda - RM551451

AgroVida - Plantando o Futuro

Nosso projeto consiste na consulta de informações sobre técnicas sustentáveis para auxiliar no combate à fome, aumentando a quantidade de alimentos produzidos e barateando o custo, tornando-se mais acessível à todos.

A consulta necessita de dados pessoais do usuario, como Nome, Idade, Gênero e Telefone, para gerar um relatório de quem acessou nosso sistema.

No sistema, ele deverá guardar informações sobre Tipo de Solo Ideal, Tempo Médio de Colheita e Tamanho Médio da Planta, para Frutas, Legumes e Verduras. Todos serão filtradas por região, que possui melhores estações para um melhor plantio.

Deverá ter Informações sobre Técnicas Sustentáveis, que abrange Reciclagem e seus tipos.

Deverá ter Informações sobre Adubos Orgânicos e Naturais

Deverá ter Informações sobre Inseticidas Naturais

Todas para serem consultadas pelo usuário, informando um melhor jeito de se plantar, não agredindo o meio ambiente, sendo SUSTENTÁVEL.

A tabela Técnica de Plantio será utilizada para aplicar conceitos sobre as informações adquiridas em nosso sistema, sendo basicamente, o plantio de nosso Usuário.

T_AGV_ESTACAO_ANO		
P	* ID_ESTACAO_ANO	NUMERIC (10)
	* NM_ESTACAO_ANO	NUMERIC (10)
	* CLIMA_ESTACAO_ANO	VARCHAR (50)
	* TEMP_MEDIA	NUMERIC (3)
	* PRECIPITACAO_MEDIA_ESTACAO_ANO	NUMERIC (5,2)
	* UMIDADE_MEDIA_ESTACAO_ANO	NUMERIC (5,2)
	* INC_SOLAR_MEDIA_ESTACAO_ANO	NUMERIC (5,2)
	* DT_INICIO	Date
	* DT_FIM	Date
	* NM_USUARIO	VARCHAR (100)
T_AGV_ESTACAO_ANO PK (ID_ESTACAO_ANO)		

T_AGV_REGIAO		
P	* ID_REGIAO	NUMERIC (5)
F	* ID_ESTACAO_ANO	NUMERIC (10)
	* CLIMA_REGIAO	VARCHAR (50)
	* TP_SOLO_REGIAO	VARCHAR (150)
	* TP_VEGETACAO	VARCHAR (150)
	* DT_INICIO	Date
	* DT_FIM	Date
	* NM_USUARIO	VARCHAR (100)
T_AGV_REGIAO PK (ID_REGIAO)		

T_AGV_TELEFONE		
P	* ID_TELEFONE	NUMERIC (9)
	* NR_TELEFONE	NUMERIC (9)
	* NR_DDD_TELEFONE	NUMERIC (3)
	* NR_DDI_TELEFONE	VARCHAR (4)
	* OPERADORA	VARCHAR (100)
	* DT_INICIO	Date
	* DT_FIM	Date
	* NM_USUARIO	VARCHAR (100)
T_AGV_TELEFONE PK (ID_TELEFONE)		

T_AGV_SISTEMA_PLANTIO		
P	* ID_SISTEMA_PLANTIO	NUMERIC (5)
F	* ID_REGIAO	NUMERIC (5)
	* NM_SISTEMA_PLANTIO	VARCHAR (100)
	* AREA_SISTEMA_PLANTIO	NUMERIC (5,2)
	* DT_INICIO	Date
	* DT_FIM	Date
	* NM_USUARIO	VARCHAR (100)
T_AGV_SISTEMA_PLANTIO PK (ID_SISTEMA_PLANTIO)		

T_AGV_CLIENTE		
P	* ID_CLIENTE	NUMERIC (9)
F	* ID_TELEFONE	NUMERIC (9)
F	* ID_SISTEMA_PLANTIO	NUMERIC (5)
	* NM_CLIENTE	VARCHAR (150)
	* IDADE_CLIENTE	NUMERIC (3)
	* GENERO_CLIENTE	VARCHAR (20)
	* DT_INICIO	Date
	* DT_FIM	Date
	* NM_USUARIO	VARCHAR (100)
T_AGV_USUARIO PK (ID_CLIENTE)		

T_AGV_TECNICA_SISTEMA_PLANTIO		
P	* ID_TECNICA_SISTEMA_PLANTIO	NUMERIC (10)
F	* ID_SISTEMA_PLANTIO	NUMERIC (5)
F	* ID_TECNICA_PLANTIO	NUMERIC (5)
T_AGV_TECNICA_SISTEMA_PLANTIO PK (ID_TECNICA_SISTEMA_PLANTIO)		

T_AGV_FRUTA		
P	* ID_FRUTA	NUMERIC (5)
	* NM_FRUTA	VARCHAR (150)
	* EPOCA_COLHEITA	VARCHAR (50)
	* CULTIVO_FRUTA	VARCHAR (50)
	* DT_INICIO	Date
	* DT_FIM	Date
	* NM_USUARIO	VARCHAR (100)
T_AGV_FRUTA PK (ID_FRUTA)		

T_AGV_FRUTA_TECNICA		
P	* ID_FRUTA_TECNICA	NUMERIC (10)
F	* ID_FRUTA	NUMERIC (5)
F	* ID_TECNICA_PLANTIO	NUMERIC (5)
T_AGV_FRUTA_TECNICA PK (ID_FRUTA_TECNICA)		

T_AGV_TECNICA_PLANTIO		
P	* ID_TECNICA_PLANTIO	NUMERIC (5)
	* QNTD_AGUA_USADA	NUMERIC (9,3)
	* TEMPO_COLHEITA_TECNICA_PLANTIO	Datetime
	* DT_INICIO	Date
	* DT_FIM	Date
T_AGV_TECNICA_PLANTIO PK (ID_TECNICA_PLANTIO)		

T_AGV_TPADUBO_SISTEMAPLANTIO		
P	* ID_TPADUBO_SISTEMAPLANTIO	NUMERIC (10)
F	* ID_TP_ADUBO	NUMERIC (5)
F	* ID_TECNICA_PLANTIO	NUMERIC (5)
T_AGV_TPADUBO_SISTEMAPLANTIO PK (ID_TPADUBO_SISTEMAPLANTIO)		

T_AGV_TP_ADUBO		
P	* ID_TP_ADUBO	NUMERIC (5)
	* NM_TP_ADUBO	VARCHAR (150)
	* DT_INICIO	Date
	* DT_FIM	Date
	* NM_USUARIO	VARCHAR (100)
T_AGV_TP_ADUBO PK (ID_TP_ADUBO)		

T_AGV_TP_SOLO_TEC_PLANTIO		
P	* ID_TP_SOLO_TEC_PLANTIO	NUMERIC (10)
F	* ID_TECNICA_PLANTIO	NUMERIC (5)
F	* ID_TIPO_SOLO	NUMERIC (9)
T_AGV_TP_SOLO_TEC_PLANTIO PK (ID_TP_SOLO_TEC_PLANTIO)		

T_AGV_TP_SOLO		
P	* ID_TIPO_SOLO	NUMERIC (9)
	* NM_TIPO_SOLO	NUMERIC (150)
	* DT_INICIO	Date
	* DT_FIM	Date
	* NM_USUARIO	VARCHAR (100)
T_AGV_TP_SOLO PK (ID_TIPO_SOLO)		

T_AGV_TP_INSETICIDA_TECPLANTIO		
P	* ID_TP_INSETICIDA_TECPLANTIO	NUMERIC (10)
F	* ID_TECNICA_PLANTIO	NUMERIC (5)
F	* ID_INSETICIDA_NATURAL	NUMERIC (5)
T_AGV_TP_INSETICIDA_TECPLANTIO PK (ID_TP_INSETICIDA_TECPLANTIO)		

T_AGV_TP_INSETICIDA_NATURAL		
P	* ID_INSETICIDA_NATURAL	NUMERIC (5)
	* NM_INSETICIDA_NATURAL	VARCHAR (150)
	* NM_CMPNT_USADO_INSETICIDA_NATURAL	VARCHAR
	* MD_PREPARO_INSETICIDA_NATURAL	VARCHAR (200)
	* DT_INICIO	Date
	* DT_FIM	Date
	* NM_USUARIO	VARCHAR (100)
T_AGV_TP1_INSETICIDA_NATURAL PK (ID_INSETICIDA_NATURAL)		