






































































1. Data Dictionary

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 tb_agendamento	Tabela responsável pelo cadastro de um agendamento para visita no museu.	 dt_visita	Data da visita.	date	0	false	true	false
		 hr_visita	Hora da visita	time	0	false	true	false
		 id_agendamento	Id do agendamento	int4	0	true	false	false
		 id_instituicao		int4	10	false	false	false
		 id_pessoa		int4	10	false	false	false
		 qt_pessoas	Quantidade de pessoas que vão participar da visita	int4	10	false	true	false
 tb_categoria	Tabela responsável pelo cadastro de categorias referentes aos objetos.	 id_categoria	Id da categoria.	int4	0	true	false	false
		 tx_categoria	Nome da categoria	varchar	30	false	true	false
 tb_cidade	Tabela responsável pelo cadastro de cidades.	 id_cidade	Id da cidade.	int4	0	true	false	false
		 id_estado		int4	0	false	false	false
		 tx_nomecidade	Nome da cidade.	varchar	50	false	true	false
 tb_colecao	Tabela responsável pela criação da coleção de determinados objetos, por exemplo	 dt_fimcolecão	Data final da coleção	date	0	false	false	false
		 dt_iniciocolecão	Data de início de uma coleção	date	0	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
	linha nintendo.	 dt_fimcol ecao	Data final da coleção	date	0	false	false	false
		 id_colecao	Id da coleção.	int4	0	true	false	false
		 tx_nomecol	Nome da coleção	varchar	30	false	true	false
 tb_estado		 id_estado	Id do estado.	int4	0	true	false	false
		 tx_estado	Nome do estado.	varchar	30	false	true	false
		 tx_sigla		varchar	2	false	true	false
 tb_instituicao	Tabela responsavel pelo cadastro de informações sobre a instituição regente do museu.	 id_instituicao	Id da instituição.	int4	10	true	false	false
		 tx_cnpj	CNPJ da instituição.	varchar	20	false	true	false
		 tx_nomeinst	Nome da instituição.	varchar	50	false	true	false
		 tx_telefone	Telefone da instituição.	varchar	255	false	true	false
 tb_manutencao	Tabela responsavel pelo cadastro de manutenção de um objeto.	 dt_fim	Data de finalização da manutenção do objeto.	date	0	false	true	false
		 dt_inicio	Data inicio da manuten	date	0	false	true	false
		 id_manutencao	Id da manuten	int4	0	true	false	false
 tb_modelo	Coluna responsavel pelo cadastro de modelos	 id_modelo	Id do modelo	int4	0	true	false	true
		 qt_objetosmod	Quantidade de objetos	int4	0	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 id_modelo	Id do modelo de um modelo	int4	0	true	false	true
		 tx_modelo	Nome do modelo	varchar	30	false	true	false
 tb_objeto	Tabela responsavel pelo cadastro dos objetos presentes no museu.	 bl_midia	Coluna responsável por salvar midia no banco	bytea	0	false	false	false
		 id_categoria		int4	0	false	true	false
		 id_colecao		int4	0	false	false	false
		 id_instituicao		int4	10	false	false	false
		 id_manutencao		int4	0	false	false	false
		 id_modelo		int4	0	false	false	false
		 id_objeto	Id do objeto.	int4	0	true	false	false
		 id_status		int4	0	false	false	false
		 tx_nomeobj	Nome do objeto.	varchar	50	false	true	false
 tb_pessoa	Tabela responsavel pela criacao da entidade generica pessoa	 id_cidade		int4	0	false	false	false
		 id_login		int4	10	false	false	false
		 id_pessoa	Id da pessoa	int4	10	true	false	false
		 nr_idade	Idade da pessoa	int4	3	false	true	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 id_cidade		int4	0	false	false	false
		 tx_cargo	Cargo do funcionario (somente utilizada como parametro quando necessario)	varchar	50	false	false	false
		 tx_email	Email da pessoa	varchar	100	false	true	false
		 tx_nome	Nome da pessoa	varchar	100	false	true	false
		 tx_telefone	Telefone da pessoa	varchar	20	false	false	false
 tb_status	Tabela responsável pela criação de status	 id_status	Id do status	int4	0	true	false	false
		 tx_status	Status do objeto	varchar	30	false	true	false
 tb_usuario	Tabela responsável pela criação do usuário de login.	 fl_superuser	Flag de validação de super usuário	bool	0	false	true	false
		 id_usuario	Id do usuário	int4	10	true	false	false
		 tx_email	Email do usuário	varchar	30	false	false	false
		 tx_login	Login do usuário	varchar	30	false	true	false
		 tx_senha	Senha do usuário	varchar	30	false	true	false