

SCIA

sc_aluno

Comentários da tabela: Esta tabela armazenará todos os dados dos alunos registrados na unidade, especificando seu responsável e sua unidade pertencente.

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	Tipo de mídia (MIME)
Al_cod (Primária)	int(11)	Não				
Al_codUnidade	int(11)	Não		sc_unidade -> Un_cod		
Al_nome	varchar(100)	Sim	NULL			
Al_sobrenome	varchar(100)	Sim	NULL			
Al_nascimento	date	Não				
Al_CPF	char(14)	Sim	NULL			
Al_codResponsavel	int(11)	Sim	NULL	sc_responsavel -> Re_cod		

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	Al_cod	0	A	Não	
Al_CPF_UNIQUE	BTREE	Sim	Não	Al_CPF	0	A	Sim	
fk_aluno_unidade_idx	BTREE	Não	Não	Al_codUnidade	0	A	Não	
fk_aluno_responsavel_idx	BTREE	Não	Não	Al_codResponsavel	0	A	Sim	

sc_bairro

Comentários da tabela: Esta tabela acumulará os dados dos bairros relacionando com estado.

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	Tipo de mídia (MIME)
Ba_cod (Primária)	int(11)	Não				
Ba_nome	varchar(60)	Sim	NULL			
Ba_codCidade	int(11)	Não		sc_cidade -> Ci_cod		

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	Ba_cod	5	A	Não	
fk_bairro_cidade_idx	BTREE	Não	Não	Ba_codCidade	2	A	Não	

sc_cidade

Comentários da tabela: Esta tabela armazenará os dados das cidades relacionando-as com seu respectivo estado

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	Tipo de mídia (MIME)
Ci_cod (Primária)	int(11)	Não				
Ci_codEstado	int(11)	Sim	NULL	sc_estado -> Es_cod		
Ci_nome	varchar(60)	Sim	NULL			

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	Ci_cod	0	A	Não	
fk_cidade_estado_idx	BTREE	Não	Não	Ci_codEstado	0	A	Sim	

sc_contato

Comentários da tabela: *Esta tabela guardará os dados de contato dos responsáveis.*

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	Tipo de mídia (MIME)
Co_cod (<i>Primária</i>)	int(11)	Não				
Co_descricao	varchar(100)	Sim	NULL			
Co_codResponsavel	int(11)	Não		sc_responsavel -> Re_cod		
Co_codtpContato	int(11)	Não		sc_tp_contato -> TC_cod		

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	Co_cod	0	A	Não	
fk_contato_tipocontato_idx	BTREE	Não	Não	Co_codtpContato	0	A	Não	
fk_contato_responsavel_idx	BTREE	Não	Não	Co_codResponsavel	0	A	Não	

sc_estado

Comentários da tabela: *Esta tabela será pouco usada mas seu intuito é relacionar endereços cidades, estados e bairros.*

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	Tipo de mídia (MIME)
Es_cod (<i>Primária</i>)	int(11)	Não				
Es_UF	char(2)	Sim	NULL			
Es_nome	varchar(50)	Sim	NULL			

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	Es_cod	0	A	Não	

sc_funcionario

Comentários da tabela: *Esta tabela armazenará os dados dos funcionarios, especificando qual a sua unidade e qual seu tipo(cordenação, monitor, ect..)*

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	Tipo de mídia (MIME)
Fu_cod (<i>Primária</i>)	int(11)	Não				
Fu_nome	varchar(45)	Sim	NULL			
Fu_CPF	char(14)	Sim	NULL			
Fu_matricula	varchar(20)	Sim	NULL			
Fu_codUnidade	int(11)	Sim	NULL	sc_unidade -> Un_cod		
Fu_codtpFuncionario	int(11)	Não		sc_tp_funcionario -> TF_Cod		

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	Fu_cod	2	A	Não	
Fun_CPF_UNIQUE	BTREE	Sim	Não	Fu_CPF	2	A	Sim	
fk_funcionario_tipo_idx	BTREE	Não	Não	Fu_codtpFuncionario	2	A	Não	
fk_funcionario_unidade_idx	BTREE	Não	Não	Fu_codUnidade	2	A	Sim	

sc_ocorrencia

Comentários da tabela: *Esta tabela irá armazenar os dados das ocorrências registradas pelo usuário.*

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	Tipo de mídia (MIME)
Oc_cod (<i>Primária</i>)	int(11)	Não				
Oc_codUser	int(11)	Não		sc_usuario -> Us_cod		
Oc_codAluno	int(11)	Não		sc_aluno -> Al_cod		
Oc_codtpOcorrencia	int(11)	Não		sc_tp_ocorrencia -> TO_cod		
Oc_observacao	varchar(255)	Sim	NULL			
Oc_data	date	Não				

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	Oc_cod	0	A	Não	
fk_occoorencia_aluno_idx	BTREE	Não	Não	Oc_codAluno	0	A	Não	
foreign_tipoocorrencia_ocorrencia_idx	BTREE	Não	Não	Oc_codtpOcorrencia	0	A	Não	
fk_ocorrencia_funcionario_idx	BTREE	Não	Não	Oc_codUser	0	A	Não	

sc_responsavel

Comentários da tabela: *Esta tabela será usada para armazenar os dados do responsavel no sistema*

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	Tipo de mídia (MIME)
Re_cod (<i>Primária</i>)	int(11)	Não				
Re_RG	varchar(20)	Sim	NULL			
Re_CPF	char(14)	Sim	NULL			
Re_nascimento	date	Não				
Re_nome	varchar(40)	Não				
Re_logradouro	varchar(120)	Sim	NULL			
Re_codtpLogradouro	int(11)	Não		sc_tp_logradouro -> TL_cod		
Re_codBairro	int(11)	Não		sc_bairro -> Ba_cod		

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	Re_cod	0	A	Não	
Res_CPF_UNIQUE	BTREE	Sim	Não	Re_CPF	0	A	Sim	
fk_responsavel_tipolog_idx	BTREE	Não	Não	Re_codtpLogradouro	0	A	Não	
fk_responsavel_bairro_idx	BTREE	Não	Não	Re_codBairro	0	A	Não	

sc_tp_contato

Comentários da tabela: *Esta tabela cumulará os dados dos tipos de contatos possiveis.*

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	Tipo de mídia (MIME)
TC_cod (<i>Primária</i>)	int(11)	Não				
TC_nome	varchar(40)	Sim	NULL			

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	TC_cod	2	A	Não	

sc_tp_funcionario

Comentários da tabela: *Esta tabela guarda os tipos de funcionários que podem ser registrados no sistema.*

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	Tipo de mídia (MIME)
TF_Cod (<i>Primária</i>)	int(11)	Não				
TF_nome	varchar(40)	Sim	NULL			

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	TF_Cod	4	A	Não	

sc_tp_logradouro

Comentários da tabela: *Esta tabela cumulará todos os tipos de logradouros.*

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	Tipo de mídia (MIME)
TL_cod (<i>Primária</i>)	int(11)	Não				
TL_nome	varchar(40)	Sim	NULL			

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	TL_cod	3	A	Não	

sc_tp_ocorrencia

Comentários da tabela: *Esta tabela cumulará os tipos possíveis de ocorrência.*

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	Tipo de mídia (MIME)
TO_cod (<i>Primária</i>)	int(11)	Não				
TO_nome	varchar(40)	Sim	NULL			

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	TO_cod	3	A	Não	

sc_tp_usuario

Comentários da tabela: *Esta tabela guarda todos os tipos de usuários que podem ser registrados.*

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	Tipo de mídia (MIME)
TU_cod (<i>Primária</i>)	int(11)	Não				
TU_nome	varchar(40)	Sim	NULL			

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	TU_cod	2	A	Não	

sc_unidade

Comentários da tabela: *Esta tabela guardará todos os dados da unidade, assim relacionando alunos e funcionários.*

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	Tipo de mídia (MIME)
Un_cod (<i>Primária</i>)	int(11)	Não				
Un_nome	varchar(10)	Sim	NULL			

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	Un_cod	3	A	Não	

sc_usuario

Comentários da tabela: *Esta tabela é utilizada para guardar usuarios do sistema, seja pai ou funcionário, assim todos tendo um status e ultima modificação*

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	Tipo de mídia (MIME)
Us_cod (<i>Primária</i>)	int(11)	Não				
Us_login	char(14)	Não				
Us_senha	varchar(100)	Sim	NULL			
Us_codtpUsuario	int(11)	Não		sc_tp_usuario -> TU_cod		
Us_modifiedat	date	Sim	NULL			

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	Us_cod	2	A	Não	
fk_usuario_tipousuario_idx	BTREE	Não	Não	Us_codtpUsuario	2	A	Não	

sc_usuario_responsavel

Comentários da tabela: *Tabela para armazenar usuarios e responsaveis correspondentes*

Coluna	Tipo	Nulo	Predefinido	Ligações para	Comentários	Tipo de mídia (MIME)
ur_id (<i>Primária</i>)	int(11)	Não				
id_user	int(11)	Não		sc_usuario -> Us_cod		
cpf_resp	char(14)	Não		sc_responsavel -> Re_CPF		

Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	ur_id	0	A	Não	
fk_user_ur	BTREE	Não	Não	id_user	0	A	Não	
fk_resp_ur	BTREE	Não	Não	cpf_resp	0	A	Não	