

Dicionário de Dados

Banco de Dados - Gerenciamento de Faculdades.

Dicionário das Tabelas

Tabela	Relacionamento	Nome do Relacionamento	Cardinalidade	Chave Primária	Chave Secundária
Tbl_aluno	Tbl_turmas	relação1	(1,n)	Nome_aluno	CPF
Tbl_turma	Tbl_aluno	relação1	(1,n)	Turno	Nome_Aluno
	Tbl_professor	relação2	(0,n)		
Tbl_professores	Tbl_turmas	relação2	(0,1)	Nome_professor	curso
	Tbl_Cursos	relação3	(1,1)		
Tbl_Cursos	Tbl_professor	relação3	(1,n)	Nome_Aluno	Nome_Curso
	Tbl_histórico	relação3	(1,n)		
Tbl_Hisrótico_Escolar	Tbl_histórico	relação4	(0,1)	RA	Nome_Aluno

Dicionário dos Atributos

Tabela	Nome da Coluna	Tipo de Dados	Comprimento	Restrições	Valor Padrão	Descrição
Tbl_Aluno	Nome_aluno	character	4 bytes	PK, not null	Undefined	Nome do Aluno
	RA			FK		Registro de Aluno
	CPF	number				Código de Pessoa Física

Tabela	Nome da Coluna	Tipo de Dados	Comprimento	Restrições	Valor Padrão	Descrição
Tbl_turmas	Turno	character	4 bytes	PK, not null	Undefined	Turno do Aluno
	Nome_aluno			FK		Nome do aluno
	RA					Registro de Aluno
	CPF	number				Código de Pessoa Física

Tabela	Nome da Coluna	Tipo de Dados	Comprimento	Restrições	Valor Padrão	Descrição
Tbl_professores	Nome_professor	character	4 bytes	PK, not null	Undefined	Nome do professor
	Endereço			FK		endereço
	Telefone	number				Telefone professor
	Curso					Número do Curso

Tabela	Nome da Coluna	Tipo de Dados	Comprimento	Restrições	Valor Padrão	Descrição
Tbl_cursos	Nome_aluno	Character	4 Bytes	PK, not null	Undefined	Nome do Aluno
	Java			FK		Java
	SQL					SQL
	Banco_de_Dados					Banco de Dados
	Excel					Excel

Tabela	Nome da Coluna	Tipo de Dados	Comprimento	Restrições	Valor Padrão	Descrição
Tbl_históricos	RA	Character	4 bytes	PK, not null	Undefined	Registro de Aluno
	Nome_aluno			FK		Nome do Aluno
	Príodo_realizado					Periodo Realizado
	Nome_instituição					Nome da Instituição Educacional
	Nota_anual	Number				Nota Anual do Aluno
	Nota_Bimestral					Nota Bimestral do Aluno
	Frequencia_aluno					Frequencia do Aluno

Dicionário dos Relacionamentos

Relacionamento	Tabela 1 - PK	Tabela 2 - FK	Descrição
“Relação1”	Tbl_aluno	Tbl_turmas	Aluno pertence a turma
“Relação2”	Tbl_turmas	Tbl_professores	Turma pertence ao professor
“Relação3”	Tbl_professores	Tbl_cursos	Professores pertence aos cursos
“Relação4”	Tbl_cursos	Tbl_histórico	Cursos Pertence ao histórico