

## Índice

1 aluno	Número da página: 2
2 aluno_instrumento	Número da página: 3
3 compositor	Número da página: 4
4 curso	Número da página: 5
5 habilitacao	Número da página: 6
6 instrumento	Número da página: 7
7 matricula	Número da página: 8
8 news	Número da página: 9
9 obra	Número da página: 10
10 obra_instrumento	Número da página: 11
11 partitura	Número da página: 12
12 periodo	Número da página: 13
13 professor	Número da página: 14
14 professor_curso	Número da página: 15
15 professor_habilitacao	Número da página: 16
16 utilizador	Número da página: 17
17 Esquema relacional	Número da página: 18

**1 aluno**

Criação: 11-Jan-2016 às 16:49

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id	varchar(9)		Não					
nome	varchar(150)		Não					
dataNsc	date		Não					
mail	varchar(100)		Não					
mobile	varchar(15)		Não					

## 2 aluno\_instrumento

Criação: 28-Dez-2015 às 18:08

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_aluno	varchar(9)		Não			-> aluno.id		
id_instrumento	varchar(9)		Não			-> instrumento.id		

### 3 compositor

Criação: 26-Dez-2015 às 11:20

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id	varchar(9)		Não					
nome	varchar(150)		Não					
dataNsc	date		Não					
dataObt	date		Não					
periodo	varchar(9)		Não					
bio	text		Não					

**4 curso**

Criação: 26-Dez-2015 às 11:20

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id	varchar(9)		Não					
designacao	varchar(150)		Não					
duracao	varchar(2)		Não					
id_instrumento	varchar(9)		Não			-> instrumento.id		

## 5 habilitacao

Criação: 15-Jan-2016 às 16:42

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id	varchar(9)		Não					
designacao	varchar(150)		Não					
id_instrumento	varchar(9)		Não			-> instrumento.id		

## 6 instrumento

Criação: 26-Dez-2015 às 11:20

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id	varchar(9)		Não					
designacao	varchar(80)		Não					

# 7 matricula

Criação: 28-Dez-2015 às 19:04

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_aluno	varchar(9)		Não			-> aluno.id	identificador do aluno	
id_curso	varchar(9)		Não			-> curso.id	identificador do curso onde se encontra matriculado	
anoLetivo	varchar(9)		Não				ano lectivo em que se matricula	
anoCurso	varchar(1)		Não				ano do curso a que corresponde a matricula	



## 8 news

Criação: 17-Jan-2016 às 10:57

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id	int(11)		Não		auto_increment			
id_professor	varchar(9)		Não			-> professor.id		
id_curso	varchar(9)		Não			-> curso.id		
titulo	varchar(100 )		Não					
texto	text		Não					

## 9 obra

Criação: 26-Dez-2015 às 11:19

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id	varchar(9)		Não					
nome	varchar(150)		Não					
descricao	text		Não					
anoCriacao	varchar(5)		Não					
duracao	time		Não					
id_periodo	varchar(9)		Não			-> periodo.id		
id_compositor	varchar(9)		Não			-> compositor.id		

## 10 obra\_instrumento

Criação: 30-Dez-2015 às 15:40

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_obra	varchar(9)		Não			-> obra.id		
id_instrumento	varchar(9)		Não			-> instrumento.id		

# 11 partitura

Criação: 04-Jan-2016 às 10:28

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id	int(11)		Não		auto_increment	-> obra.id		
id_obra	varchar(9)		Não			-> obra.id		
id_instrumento	varchar(9)		Não			-> instrumento.id		
ficheiro	mediumblob		Não				max=16MB	
tipo	varchar(6)		Não					

# 12 periodo

Criação: 26-Dez-2015 às 11:19

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id	varchar(9)		Não					
designacao	varchar(90)		Não					

# 13 professor

Criação: 26-Dez-2015 às 11:19

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id	varchar(9)		Não					
nome	varchar(150)		Não					
dataNsc	date		Não					
mail	varchar(100)		Não					
mobile	varchar(15)		Não					

## 14 professor\_curso

Criação: 26-Dez-2015 às 11:26

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_professor	varchar(9)		Não			-> professor.id		
id_curso	varchar(9)		Não			-> curso.id		

# 15 professor\_habilitacao

Criação: 26-Dez-2015 às 11:19

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id_professor	varchar(9)		Não			-> professor.id		
id_habilitacao	varchar(9)		Não			-> habilitacao.id		



**16 utilizador**

Criação: 30-Dez-2015 às 23:10

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
pass	varchar(64)		Não					
tipo_perfil	int(11)		Não				aluno ou professor	
id_perfil	varchar(9)		Não				id_aluno ou id_professor	
cookie	varchar(64)		Não					

