

Dicionário de Dados: SDD-UFG

Dicionário de dados do banco de dados 'sdd-ufg' criado para o Sistema de Distribuição de Disciplinas (SDD-UFG):

Tabela: processes						
Attributes						
Nome	Tipo	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id	INT	Yes	Yes	No		
initial_date	DATE	Yes	No	No		
teacher_intent_date	VARCHAR(45)	No	No	No		
primary_distribution_date	VARCHAR(45)	No	No	No		
substitute_intent_date	VARCHAR(45)	No	No	No		
secondary_distribution_date	VARCHAR(45)	No	No	No		
final_date	DATE	Yes	No	No		

Tabela: process_configurations						
Attributes						
Nome	Tipo	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id	INT	Yes	Yes	No		
name	VARCHAR(45)	Yes	No	No		
description	VARCHAR(100)	Yes	No	No		
value	VARCHAR(45)	Yes	No	No		
data_type	VARCHAR(45)	Yes	No	No		
type	ENUM('CRITERIA', 'RESTRICTION')	Yes	No	No		

Tabela: processes_process_configurations						
Attributes						
Nome	Tipo	Not Null	PK	FK	Default	Comment
process_id	INT	Yes	Yes	Yes		
process_configuration_id	INT	Yes	Yes	Yes		

Tabela: teachers						
Attributes						
Nome	Tipo	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id	INT	Yes	Yes	No		
registry	VARCHAR(45)	Yes	No	No		
url_lattes	VARCHAR(128)	No	No	No		
entry_date	DATE	Yes	No	No		
formation	VARCHAR(45)	No	No	No		
workload	INT	Yes	No	No		
about	VARCHAR(255)	No	No	No		
rg	VARCHAR(45)	Yes	No	No		
cpf	VARCHAR(11)	Yes	No	No		
birth_date	DATE	Yes	No	No		
situation	VARCHAR(45)	Yes	No	No		

Tabela: knowledges						
Attributes						
Nome	Tipo	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id	INT	Yes	Yes	No		

name	VARCHAR(45)	Yes	No	No		
------	-------------	-----	----	----	--	--

Tabela: schedules						
Attributes						
Nome	Tipo	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id	INT	Yes	Yes	No		
code	VARCHAR(45)	Yes	No	No		
initial_time	TIME(1)	Yes	No	No		
final_time	TIME(1)	Yes	No	No		

Tabela: subjects						
Attributes						
Nome	Tipo	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id	INT	Yes	Yes	No		
name	VARCHAR(45)	Yes	No	No		
teoric_workload	INT	Yes	No	No		
practical_workload	INT	Yes	No	No		
knowledge_id	INT	Yes	No	Yes		
course_id	INT	Yes	No	Yes		

Tabela: clazzes						
Attributes						
Nome	Tipo	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id	INT	Yes	Yes	No		
name	VARCHAR(45)	Yes	No	No		
vacancies	INT	Yes	No	No		
subject_id	INT	Yes	No	Yes		
schedule_id	INT	Yes	No	Yes		
local_id	INT	Yes	No	Yes		
process_id	INT	Yes	No	Yes		

Tabela: locals						
Attributes						
Nome	Tipo	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id	INT	Yes	Yes	No		
name	VARCHAR(45)	Yes	No	No		
address	VARCHAR(100)	Yes	No	No		
capacity	INT	Yes	No	No		

Tabela: knowledges_teachers						
Attributes						
Nome	Tipo	Not Null	PK	FK	Default	Comment
teacher_id	INT	Yes	Yes	Yes		
knowledge_id	INT	Yes	Yes	Yes		
level	TINYINT	Yes	No	No		

Tabela: clazzes_teachers						
Attributes						
Nome	Tipo	Not Null	PK	FK	Default	Comment
clazz_id	INT	Yes	Yes	Yes		

teacher_id	INT	Yes	Yes	Yes		
status	ENUM('APPROVED', 'NOT APPROVED')	No	No	No		

Tabela: courses						
Attributes						
Nome	Tipo	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id	INT	Yes	Yes	No		
name	VARCHAR(45)	Yes	No	No		
description	VARCHAR(255)	No	No	No		

Tabela: roles						
Attributes						
Nome	Tipo	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id	INT	Yes	Yes	No		
type	ENUM('COORDENADOR', 'FACILITADOR')	Yes	No	No		
teacher_id	INT	Yes	No	Yes		
knowledge_id	INT	No	No	Yes		

Tabela: teachers_change_history						
Attributes						
Nome	Tipo	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id	INT	Yes	Yes	No		
modification_date	DATETIME	No	No	No		
name	VARCHAR(45)	Yes	No	No		
registry	VARCHAR(45)	Yes	No	No		
url_lattes	VARCHAR(128)	No	No	No		
entry_date	DATE	Yes	No	No		
formation	VARCHAR(45)	No	No	No		
workload	INT	Yes	No	No		
about	VARCHAR(255)	No	No	No		
rg	VARCHAR(45)	Yes	No	No		
cpf	VARCHAR(11)	Yes	No	No		
birth_date	DATE	Yes	No	No		
situation	VARCHAR(45)	Yes	No	No		
teacher_id	INT	Yes	No	Yes		

Tabela: users						
Attributes						
Nome	Tipo	Not Null	PK	FK	Default	Comment
id	INT	Yes	Yes	No		
login	VARCHAR(45)	Yes	No	No		
email	VARCHAR(255)	Yes	No	No		
name	VARCHAR(255)	Yes	No	No		
password	VARCHAR(255)	Yes	No	No		
id_admin	TINYINT(1)	Yes	No	No	0	
teacher_id	INT	No	No	Yes		