

subjects		
int	id	PK
int	expectedSemester	
int	vailidityStartYear	
int	vailidityStartSemester	
int	vailidityEndYear	
int	vailidityEndSemester	
varchar(255)	code	
varchar(255)	center	
varchar(255)	alias	
varchar(255)	name	
varchar(255)	laboratory	

Disciplinas		
int	id	PK
int	periodo	
int	vailidityStartYear	
int	vailidityStartSemester	
int	vailidityEndYear	
int	vailidityEndSemester	
varchar(255)	codigo	
varchar(255)	center	
varchar(255)	apelido	
varchar(255)	nome	
varchar(255)	laboratory	

centers		
int	id	PK
varchar(5)	alias	
varchar(50)	name	

Salas		
int	id	PK
int	capacidade	
int	idBlock	
varchar(255)	bloco	
varchar(255)	codigo	
varchar(255)	descricao	

laboratories		
int	id	PK
varchar(255)	center	
varchar(255)	alias	
varchar(255)	name	

Professores		
int	id	PK
varchar(255)	apelido	
varchar(255)	curso	
varchar(255)	laboratorio	
varchar(255)	nome	
varchar(255)	centro	

Turmas		
int	id	PK
int	ano	
int	semestre	
int	demandaEstimada	
int	idProfessor	FK
int	idDisciplina	FK
varchar(255)	description	

Horarios		
int	id	PK
enum	dia	
int	horalInicio	
int	duracao	
int	idTurma	FK
int	idSala	FK

alunos		
int	id	PK
int	anoEntrada	
varchar(255)	curso	
varchar(255)	matricula	
varchar(255)	nome	

