

estudante	
id INT	
nome VARCHAR(50)	
email VARCHAR(25)	
telefone VARCHAR(20)	
matricula VARCHAR(20)	
cpf VARCHAR(20)	
codigo_acesso VARCHAR(15)	
atrasado TINYINT(1)	
Indexes	

aluguel_livro	
id_aluguel INT	
id_livro INT	
id_estudante INT	
data_aluguel TIMESTAMP	
Indexes	

livro	
id INT	
nome VARCHAR(40)	
isbn VARCHAR(25)	
autor VARCHAR(30)	
genero VARCHAR(20)	
paginas SMALLINT	
edicao TINYINT	
quantidade TINYINT	
secao TINYINT	
contemimagem TINYINT(1)	
Indexes	

funcionario	
id INT	
nome VARCHAR(50)	
cpf VARCHAR(20)	
telefone VARCHAR(20)	
email VARCHAR(20)	
codigo_acesso VARCHAR(15)	
Indexes	