RELAÇÕES		RELAÇÕES				
O que é uma Relação?	O conceito entre Entidade e Relação parece ser muito parecido, e realmente é, mas existe uma pequena diferença conceitual entre as duas. Por exemplo, uma Entidade é um objeto do mundo real que nós procuramos modelar em um banco de dados, dando-lhe atributos e abrindo ocorrências, ele é o que chamamos de "Tupla", que genéricamente falando é a tabela formada pelo conjunto de ocorrências. A Relação é a mesma coisa, porém quando falamos em Relação procuramos dar um enfoco maior as "instâncias", pois o foco da Relação é apresentar um registro específico que procuramos no meio do "mar de registros" numa Tupla.					
Quais são algumas características das Relações?	As Características de uma Relação são: - São Bidimensionais: Possuem Linhas e Colunas, onde as Linhas representam registros (Instâncias) e as colunas representam Atributos; - São criadas a partir de uma Entidade: quando desenvolvemos o Modelo Conceitual usando uma Entidade, a partir dessa Entidade que derivamos as Tabelas Relacionais que serão utilizadas nas Aplicações de Bancos de Dados; - Cada Célula numa Relação tem valor único: Mesmo atributos em atributos compostos, cada valor da composição deve ser armazenado numa célula; - Cada Atributo possuí sua área de Domínio: Cada coluna onde há um atributo,					
- reservado para a questão acima -	deterr iguais - Cada iria ge - Não instân	qualquer valor que for colocado naquela coluna pertence ao domínio daquele determinado Atributo, os tipos de dados dentro de um domínio sempre devem ser iguais; - Cada Atributo deve ser único: Colocar duas colunas com Atributos simplesmente iria gerar redundância desnecessária; - Não podem haver Linhas idênticas: Cada Instância deve ter valor único, ter duas instâncias com o mesmo valor significa duplicidade de registro; - Relações são o objeto que geram as Tabelas do Banco de Dados;				
Ilustre uma Relação		Campo Coluna				
		id_cliente	nome	data_nasc	sexo	
	t e	1	José	1978-04-21	m	
	diente	3	Maria João	1980-10-17 1995-08-12	f	
		4	Pedro		m m	
- reservado para a questão acima -	- Atri - Oco	butos: id_client	e / nome / o ente: 1 / id_	data_nasc / sexo;	lade "Cliente" onde: te: 3 / id_cliente: 4;	