

Atividade de BD – 2º ADS

1. Um exemplo seria o atributo Data de Pagamento de uma entidade X, que teria o valor NULL até que o pagamento fosse efetuado.
E-mail, telefone e outros dados que não sejam obrigatórios em uma ficha de cadastro
2. **ENTIDADE:** Algo no mundo real que possua existência independente.
ATRIBUTO: São propriedades que de alguma forma complementam a entidade.
VALOR DO ATRIBUTO: É o valor que será armazenado no atributo. Como por exemplo: Data de nascimento: "12/01/2001", a data entre aspas é o valor do atributo.
INSTÂNCIA DE RELACIONAMENTO: Quando um atributo de um tipo de entidade se refere a outro tipo de entidade.
ATRIBUTO CHAVE: Pode ser considerado o atributo exclusivo de uma entidade.
CONJUNTO DE VALORES: Especifica o conjunto de valores que podem ser designados a esse atributo para cada entidade individual.

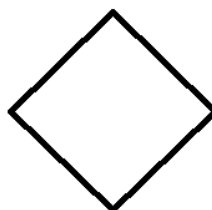
3.



ENTIDADE



ENTIDADE FRACA



RELACIONAMENTO



ATRIBUTO

4.

- A. Banco; Empréstimo; Cliente;
- B. Agência: A chave parcial é um número;
- C. Uma única agência pode ter N contas e N empréstimos;
- D. Cada conta deve ter apenas um cliente; enquanto um único cliente pode ter N empréstimos; um banco pode ter mais de uma agência;
- E. O banco possui uma agência; A agência fornece empréstimos para seus clientes;

5.

