MATA60 - Banco de Dados

Alunos: Bruno Guilera, Daniel David, Rafael Sandes

Professora: Vaninha Vieira

A5. Consultas em Álgebra Relacional

1. Hospedagens com diária menores ou iguais a R$120,00.

σ valor\_diaria ≤ “120,00” (hospedagens)

1. Informações sobre os Eventos de determinada cidade.

Π nome, tipo, valor, data\_hora, logradouro, bairro

(σ cidade\_id="15" (eventos))

1. Selecionar todos os usuários.

Π usuario\_id, nome\_completo (clientes) ∪ Π usuario\_id, nome\_fantasia (anunciantes)

1. Informações dos eventos que ocorreram em um ponto turístico.

π nome, tipo, descricao, valor, data\_hora,

(σ pontos\_turisticos.cidade\_id = eventos.cidade\_id

( pontos\_turisticos ⋈ eventos) ∩ σ pontos\_turisticos.logradouro= eventos.logradouro (pontos\_turisticos ⋈ eventos) )

1. Renomeando colunas dos eventos com preço até R$100,00.

EventoPrecoMedio <- π evento\_id , nome, valor, data\_hora (σ valor ≤ “100,00” (eventos))

P (ID, Nome, Preço, Data) EventoPrecoMedio