

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
DISCIPLINA: INTRODUÇÃO A BANCO DE DADOS (DCC 011)
TRABALHO PRÁTICO 1

Pedro Araujo Pires (2006041554)

Parte 1

1.

SELECT id, nome FROM pesquisador WHERE sexo = 'F' AND id < 10

id	nome
2	Beatriz M. Daltrini
3	Helga I. M. Hartelt
4	Magali T. Longhi
5	Carla Maria Dal Sasso-Freitas
6	Lia Goldstein Goledziner

2.

SELECT pesquisador.nome, pais.nome FROM pesquisador JOIN pais ON pesquisador.pais_id = pais.id WHERE pais.nome != 'Brasil'

nome	nome
Patrick Valduriez	França
Hanan Samet	Estados Unidos da América
G. Kieman	França
C. Maindreville	França
J-Pierre Cheiney	França
Brigitte Kerhervê	França
Vania Maria Ponte Vidal	Estados Unidos da América
Marianne Winslett	Estados Unidos da América
Wesley W. Chu	Estados Unidos da América
Ramez Elmasri	Estados Unidos da América
Patrick Pfeffer	Estados Unidos da América
Bernhard Mitschang	Alemanha
C. Mohan	Estados Unidos da América
Victor Vianu	Estados Unidos da América
Serge Abiteboul	França
Richard Muntz	Estados Unidos da América
Shalab Goel	Estados Unidos da América
Bharat Bhargava	Estados Unidos da América
E. R. K. Spoor	Holanda

R. J. Veldwijk	Holanda
R. J. Buitendijk	Holanda
M. Boogaard	Holanda
Martin Dürr	Alemanha
Karl Rösch	Alemanha
Marie Christine Fauvet	França
Vincent Oria	França
Hugo B. Ramos	França
Mauricio Lopez	França
Claudia Roncancio	França
F. Brissaud	França
J-P. Giraudin	França
Eric Simon	França
Mark Sherman	Estados Unidos da América
Guy Lohman	Estados Unidos da América
Georges Gardarin	França
Volker Linneman	Alemanha
Geneviève Jomier	França
Shahram Ghandeharizadeh	Estados Unidos da América
Vera Choi	Estados Unidos da América
Gene Block	Estados Unidos da América
Margareth H. Dunham	Estados Unidos da América
Barrett R. Bryant	Estados Unidos da América
Daniel. T. Chang	Estados Unidos da América
Javam Machado	França
Bruno Defude	França
Michel Adiba	França
Shankant B. Navathe	Estados Unidos da América
Philippe Picouet	França
Estehr Hochsztain	Uruguai
Hermann Steffen	Uruguai
Andrómaca Tasistro	Uruguai
Susan B. Davidson	Estados Unidos da América
Lucian Popa	Estados Unidos da América
Sharma Chakravarthy	Estados Unidos da América
Ramesh Pinnamaneni	Estados Unidos da América

3.

```
SELECT pesquisador.nome FROM pesquisador JOIN pais ON pesquisador.pais_id = pais.id  
JOIN estado ON estado.pais_id = pais.id WHERE pesquisador.sexo = 'M' AND pais.nome  
= 'Brasil' AND estado.sigla = 'PE'
```

nome
José Mauro Volkmer de Castilho
Ivan L. M. Ricarte
Armando L. N. Delgado
Gilberto Câmara Neto
Guaraci José Erthal
Jano Moreira Souza
Roberto de Queirós Mattoso
R. Sanches
Danilo Florisi
T. C. S. Melo
Carlos Alberto Heuser
M. R. Bastos
Clésio Saraiva Dos Santos
Francisco Gonçalves Pereira Neto
Odair Fernandes Aguiar Filho
André Souza Lemos
Pedro Manoel Silveira
Joseluce de Farias Cunha
Ulrich Schiel
Rudnei Dias da Cunha
Eni Alvim de Oliveira
Carlos Alberto Felgueiras
Luiz Alberto Vieira Dias
Marco Antônio Casanova
Luiz Tucherman
Antonio Luz Furtado
Flávio Rech Wagner
Ivan José Morschel
Dante Augusto Couto Barone
Anderson Andrade De Menezes Filho
Isaac Douglas Moreira
Marcus Costa Sampaio
Giuseppe Mongiovi
Décio Fonseca
Otaviano C. W. Neto
Airton L. Barbosa

Clênio F. Salviano
Roberto Machado
Wagner R. de Martino
Carlos Magno da Silva Xavier
Caetano Traina Jr.
Osvaldo Kotaro Takai
Carlos José M. Olguín
Léo Pini Magalhães
José Alexandre Novaes Bicalho
Eduardo Costa e Silva
José Luís Braga
Alberto Henrique Frade Laender
Rubens Nascimento Melo
Galeno J. de Sena
Henrique Nou Schneider
Luciano R. S. Lima
Claudionor Tusco
José Laurindo Campos dos Santos
José Hamurabi N. Medeiros
Raimundo Haroldo do C. Catunda
Jan Frans Willem Slaets
G. Rossi
G. Lopez Uhalde
S. Manganiello
R. Bernardo
Zanoni Carvalho da Silva
M. O. B. Oliveira
J. A. Paiva
V. W. Setzer
P. T. F. Siqueira
Luigino Ítalo Palermo
H. R. Rohenkohi
O. A. Abib
A. Dolenc
R. T. Price
M. S. Pimenta
E. L. Fávero
L. A. Ritcher
N. L. Knauth

E. Peres
R. Arnold
Eduardo Fernades Barbosa
Nívio Ziviani
Milton R. Ramirez
Cirano Iochpe
Farid Nourani
Luís Eduardo Saraiva Câmara
Duncan Dubugras Alcoba Ruiz
José Palazzo Moreira de Oliveira
Paulo Augusto dos Santos
Paulo Cesar Masiero
Raffles Frausino Pereira
Geovane Cayres Magalhães
Claudio Luis de Amorim
Cláudio de Souza Baptista
Alexandre Ribenboim
Roberto C. da Silva
Frederico Sidney Cox Jr.
Luiz Carlos Montez Monte
Jugurta Lisboa Filho
José Sergio Antunes Sette
Lin Tse Min
Sidney Dias da Silva
Slimane Hammoudi
Edberto Ferneda
Edilson Ferneda
Mokrane Bouzeghoub
José A. T. Messias
M. Halfeld Ferrari Alves
D. Laurent
N. Spyratos
Alexandre J. B. Martins
Ivan Mistrík
Fábio André Porto
José S. Bevilaqua
Berthier A. N. Ribeiro
Altigran S. da Silva
João Marcos B. Cavalcanti

Alexandre P. de Carvalho
Lorenzo F. G. G. M. Ridolfi
Silvio Jablonski
Alexandre M. Brito
Vicente M. Moreira Júnior
Pedro Sérgio Nicolletti
Marcos B. David
Mauricio Roma Cavalcanti
Fausto V. Maranhão Ayres
Mário Lacerda
José de Jesus Pérez Alcazar
Nilson Luís Damasceno
Marcelo P. C. Duarte
L. O. Alvares
Vicente de Paula Teixeira
Juliano Lopes de Oliveira
Ricardo de Oliveira
Rafael Port da Rocha
Nelson Mendonça Mattos
Stefan Dessloch
Wojciech Cellary
Miguel Rodrigues Fornari
Gustavo Miranda Araújo
Marco Eduardo Molina Bustamante
José Valdeni de Lima
Mauro Biajiz
Oziride Manzoli Neto
Gabriel Baum
Carlo Tau
Regina C. Ruschel
S. Loh
Carmen Satie Hara
Cláudio N. F. Trotta
Marcos Aurélio de Carvalho Macêdo
Marco Antônio Mortari Rezende
Nina Edelweiss
Antônio Carlos da Rocha Costa
Cléber Holstácio de Melo
F. J. Leick

Marcelo Short Soares
Anelise P. Braga
Liliane Leopoldina d'Oliveira
Claduiro D'Ipolitto
André Monat
Hélcio Blum
Laécio C. B. Gonçalves
Claudio Degrazia
Guilherme H. Travassos
Carlos H. Gomes
Roberto Mattoso Jr.
Marcelo B. Ribeiro
Leonardo de Araújo
Paulo de Figueiredo Pires
Fernando de Ferreira Rezende
Theo Härder
Paulo J. Azevedo
Danilo Montesi
M. M. Fonkam
Denilson Alves Pereira
Claudiney V. Ramos
Rildo Ribeiro dos Santos
João Eduardo Ferreira
Cléver Ricardo Guareis de Farias
Wanderley Lopes de Souza
Ciro de Barros Barbosa
Maurício Riguette Mediano
Marcelo Gattas
Mário A. Nascimento
José Renato L. Milet
Daniel Schwabe
Fabiano Calixto dos Santos
João Batista de Abreu Campos
Cláudio Fernando Resin Geyer
Jovam C. Machado
Ângelo E. M. Ciarlini
Carlos Augusto de Assis Lima
Paulo Cesar Ferreira
Mariano Cilia

Luiz Camolesi Junior
Marcelo Finger
Peter McBrien
André Felipe de Carvalho
Carlos H. C. Duarte
Fernando Fonseca
Antonio Américo Trivellato Messias
Angelo R. A. Brayner
Asterio K. Tanaka
Sérgio Lifschitz
Angelo Perkusich
Renato Vagner Corrêa
Geraldo Zimbrão da Silva
Ronaldo dos Santos Mello
Marcelo Dreuz
Celso Roberto Perez
Eleri Cardozo
Mohamed Mohsen Gammoudi
Diógenes Carvalho Aquino
George Marconi de Araújo Lima
Luis M. del Val Cura
Ahmad R. Hadaegh
Ken Barker
Rui Gureghian Scarinci
Rodrigo O. R. Antunes
Gustavo C. G. Mendonça
Josiel M. de Figueiredo
Guilherme Tavares de Assis
Anderson A. Ferreira
Marco Toranzo Céspedes
Fernando da Fonseca de Souza
Alexandre Marcos Lins Vasconcelos
Fred Monteiro da Cruz Filho
N. Boudjlida
O. Perrin
Luiz Antônio Vivacqua Corrêa Meyer
R. C. Mauro
T. S. Brügger
F. O. Tavares

M. Duran
A. A. B. Lima
Ed Porto Bezerra
J. A. Soares
F. A. Baião
G. Xexéo
Claudionor A. Nascimento
Yangjun Chen
WolfGang Benn
João Carlos Damasco Lima
Nan Zhang
Álvaro Barbosa
José R. Argüello
Eduardo José Soler Mesquita
Mariano Nicolao
George H. A. Costa
Eugênio de Oliveira Simonetto
Renato Campos Mauro
André Luiz Braga
Geraldo B. Xexéo
Pedro R. Falcone Sampaio
M. A. Vaz Salles
F. Pires
Ilmério R. da Silva
Luciano R. S. de Lima
Márcio Farias Souza
Luis Fernando G. Soares
Guido L. de Souza Filho
Rogério F. Rodrigues
Renato O. Stehling
Marco Aurélio M. de Oliveira
Luiz Eduardo Buzato
Alexandre Pedrosa Carneiro
Bruno Pôssas
Gustavo Kantorski
Walter Adel Leite Pereira
José Maria Monteiro
Paulo Braz Golgher
Márcia A. Fernandes

Ricardo Bianchini
Rodrigo Salvador Monteiro
Joel H. Saltz
Márcio de Carvalho
André O. Victor
João N. de Souza
Jacques Ducloy
Rodolfo F. Resende
Ricardo Rodrigues Ciferri
Wagner Meira Jr.
Sean W. M. Siqueira
Patrícia Nogueira Hubler
Henrique Andrade
Edleno Silva de Moura
Joaquim Cezar Felipe
Leonardo Guerreiro Azevedo
Hager Kammoun
Sandro Danilo Gatti
Flávio R. da Silva
Christos Faloutsos
Geraldo Zimbrão
Jean-Charles Lamirel
Silvio Siqueira Cortez
Roberto Reis Monteiro Neto
Leejay Wu
Bianchi Serique Meiguins
Ronaldo P. Silva
Allan J. C. Silva
Joel da Silva
Joubert de Castro Lima
Cláudio Ananias Ferraz
Robson do Nascimento Fidalgo
Tarcisio G. Clemente
Sebastian Michel
Ernesto Cuadros-Vargas
Rodrygo L. T. Santos
Humberto Luiz Razente
Denio Duarte
Rodrigo Cordeiro dos Santos

Flávio R. C. Sousa
Ricardo G. Cota
Paulo Igor Alves Godinho
Fabiola S. F. Pereira
Heraldo J. A. Carneiro Filho
César S. de Oliveira
Arnaud Giacometti
Fekade Getahun
Ausberto S. Castro Vera
André Luiz da Costa Carvalho
Ronaldo R. Goldschmidt
Marco Cristo
Leonardo Ribeiro
Thierson Couto
Richard Chbeir
Rafael Fonseca
Carlos Bedregal
Thiago Galbiatti Vespa
Adriano Veloso
Klessius Berlt
Marcos André Gonçalves
Alex Alves Freitas
Joe Tekli
Waldecir Pereira Junior
Alexander Ocsa
Mohammed J. Zaki
Eriko Werbet
Kokou Yétongnon
Alon Y. Halevy
Celso Massaki Hirata
Hugo S. Santos
Carlo Giovano S. Pires
Ron Musick
Gustavo Menezes Siqueira
Nelson F. F. Ebecken
Gonzalo Navarro
Pedro Bizarro
Ricardo A. Baeza-Yates
Robert R. Snapp

Hermes R. Freitas-Junior
Mauricio Onoda
Renato Bueno
Henrique Madeira
Flávio Freitas
Avigdor Gal
Wenfei Fan
Byung Suk Lee
Mohamed Ally Peerbocus
José Antônio Fernandes de Macêdo
Rodrigo de Freitas Vale
Rodrigo Tôrres Assumpção
Roberto F. Santos Filho
Terence Critchlow
Lamarque Vieira Souza
João Marcelo Azevedo Arcoverde
Ajay Kang
Nicolaas Ruberg
Tiago Adriano de Knegt López de Prado
Alberto O. Mendelzon
Joseph Wilson
Márcio Aurélio Ribeiro Moreira
Luiz Fernando Bessa Seibel
Eamonn J. Keogh
Michael Lanham
Marcos R. S. Borges
Gilberto Ribeiro de Queiroz
Orlando Miguel Vivan
Joachim Hammer
Humberto Vieira
Daniel Ariosto
Pável Calado
Ricardo Cartaxo Modesto de Souza
Paôla Cristina Gelatti
Daniel Barbará
Achim Leubner
Werner Kießling
Benitz Vasconcelos
Abdelsalam Helal

Gilberto Câmara
Rodrigo C. Vieira
José de Aguiar Moraes Filho
Eduardo Kroth
Claudio Haruo Yamamoto
Srinivasan Parthasarathy
Pedro Furtado
Roberto Souto Maior de Barros
Rodrigo Miranda
Dennis Shasha
Sérgio Manuel Serra da Cruz
Renato Fileto
Matheus Wildemberg
Stanley R. M. Oliveira
Franklin Ramalho
Osmar R. Zaiane
Calton Pu
Alberto Lerner
Christoph Unbehend
Marcelo Tílio Monteiro de Carvalho
Eduardo Sany Laber
Wolf-Tilo Balke
Mario H. Estolano
Alvaro Freitas Moreira
Marcos R. Vieira
Jacques Robin
Klaus-Dieter Schewe
Eduardo R. Hruschka
Paulo F. Pires
Eduardo Delgado Assad
Fábio Meira de Oliveira Dias
Estevam R. Hruschka Jr.
Juliano Brito da Justa Neves
Xiaofei Jia
Hélio Lopes dos Santos
Adriano S. Arantes
Mengchi Liu
Leonardo Figueiredo Cardoso
Murilo S. de Camargo

José Roberto de Freitas Boullosa
Darío Álvarez Gutiérrez
Eduardo S. Ogasawara
António Menezes Leitão
Raul Moreira Vidal
Paisarn Trakulsuk
Francisco Ortín Soler
Eduardo Bezerra da Silva
Helio Rubens Soares
Shojiro Nishio
Takahiro Hara
Juliano Varella de Carvalho
João Pavão Martins
Lawrence Z. Klein
Masahiko Tsukamoto
Juan Manuel Cueva Lovelle
João Pascoal Faria
João Pereira
Patrícia Martins
Gautam Das
Michael Peter Haustein
Lineu Santos
Paolo Capitani
Daniel A. Furtado
Paolo Ciaccia
Allan José de Souza Bezerra
Francisco A. R. Barbosa
Robson Leonardo Ferreira Cordeiro
Eduardo L. G. Escovar
Paulo J. F. Carreira
Evandrino G. Barros
Mário J. Silva
André Santanchè
Jean W. A. Oliveira
Marcirio Silveira Chaves
Ricardo Wagner C. Brito
Alejandro A. Vaisman
Ale Smukler
Patrícia Silva Peres

Fernando Cordeiro Lemos
Markus Wagner
Christian Mathis
Bruno Martins
Alexandre Tagliari Lazzaretti
Umeshwar Dayal
Gabriel André D. Dubois Brito
Sergio L. S. Mergen
Luciano Barbosa
Fabio Jun Takada Chino
David Patricio Viscarra del Pozo
Omar Benjelloun
Bogdan Cautis
César Feijó Nadvorny
Fábio Luiz Leite Jr.
Alexander Kuckelberg
Raul Ruggia
Windson V. Carvalho
Miguel Costa
Alexei Tretiakov
Fábio Coutinho
Elvis Rodrigues da Silva
Marcelo Meirelles
José Craveiro da Costa Neto
Raghu Ramakrishnan
Nilton César de Paula
Sebastian Link
Sven Hartmann
Markus Kirchberg
Fabício Lemos
Plácido Marinho Dias
Carlos Eduardo S. Pires
Eduardo Terra Morelli
José Leomar Todesco
Marcio Napoli
Ricardo Vasconcelos
Diorgens Meira
Rodrigo Machado
Celso A. A. Kaestner

Sergio Fialho
Chinya V. Ravishankar
Diogo Tuler Forlani
Arun Jagatheesan
Dhananjay Kulkarni
Rodrigo F. Borges
Júlio C. Nievola
Pedro Gabriel Ferreira
Nick Koudas
Eli Cortez C. Vilarinho
Luciano C. Liduário
Roberto Carlos dos Santos Pacheco
Roberto Oliveira dos Santos
Edson Oliveira
Filipe de Sá Mesquita
Diogo Mattos
Pablo A. Roberto
Juliano Palmieri Lage
Aran Bey Tcholakian Morales
Ronaldo Menezes
Denilson Sell
Ricardo Torres
C. Maria Keet
Ellison R. M. Siqueira
Odilon Queiroz
Pedro Henrique Bugatti
Daniel S. Kaster
Humberto Mossri de Almeida
Ana Carolina Almeida
Eli Cortez
Gabriel Silva Goncalves
Fernando Mourão
Matthieu Cord
Felipe Hoppe Levin
Fernando Morgado
Eduardo Valle
Thiago Salles
Luiz Osvaldo Evangelista
Moisés G. de Carvalho

Leonardo C. da Rocha
Fabio Porto
Fabio Kon
Jean-Paul Calbimonte
João Luiz Moreira
Jurandir Zullo Jr.
Paulo Caetano da Silva
Dan Suci
Denilson Barbosa
Helves Humberto Domingues
Arlei Silva
Murilo Rebelo Pontes
Diogo R. B. Nascimento
Bruno Tomazela
Fabiano A. F. Graças
Herminio Camargo de Souza Junior
Rafael Castañeda
José Everardo Bessa Maia
Tales Benigno Matos
Leandro Krug Wives
Gilson Pereira dos Santos Jr.
Thiago C. Porto
Aldo Monteiro do Nascimento
Guilherme Vale Menezes
Ederson Garcia
Ricardo Choren
Luís Alfredo V. de Carvalho
Fábio C. M. Ricotta
Ivanildo J. de S. Aquino
Jose Guilherme Monteiro de Menezes
Shashi Shekhar
Enzo Seraphim
Thiago T. Seixas
Alexandre R. Nardi
Daniel Carlos Guimarães Pedronette
Weiguo Fan
Fabiano C. Botelho
Cristiano D. Ferreira
Eduardo Freire Nakamura

Fernando Cardoso
Leonardo O. Moreira
Hendrickson R. Langbehn
Edmilson M. Moreira
Eduardo N. Borges
Saulo M. R. Ricci
Fabício Benevenuto
Albert Weichselbraun
Stefan Gindl
Arno Scharl
Neucimar Jerônimo Leite
Adriano Arantes Paterlini
Luiz Merschmann
João R. de M. Palotti
Filipe Arcanjo
Guilherme Figueiredo
Edimar Manica
Rodrigo Costa Mateus
Thiago Luís Lopes Siqueira
Otávio D. A. Alcântara
Álvaro R. Pereira Jr
Christian Middleton

4.

```
SELECT DISTINCT artigo.titulo FROM sessao JOIN artigo ON artigo.sessao_id =
sessao.id JOIN autoria ON autoria.artigo_id = artigo.id JOIN autor ON
autoria.autor_id = autor.id JOIN instituicao ON autor.instituicao_id =
instituicao.id WHERE sessao.titulo = 'Modelagem Conceitual' AND instituicao.nome =
'UFMG'
```

titulo
Uma Abordagem para a Modelagem de Tarefas de Escritórios Usando Redes de Petri

5.

```
SELECT DISTINCT artigo.titulo FROM artigo JOIN sessao ON artigo.sessao_id =
sessao.id JOIN edicao ON sessao.edicao_id = edicao.id JOIN cidade ON
edicao.cidade_id = cidade.id WHERE edicao.ano = 2011 OR cidade.nome = 'Belo
Horizonte'
```

titulo
A Multi-view Approach for Detecting Non-Cooperative Users in Online Video Sharing Systems
A Context-Dependent Supervised Learning Approach to Sentiment Detection in Large Textual Databases
Indexing Web Form Constraints
An Adaptive Multi-level Hashing Structure for Fast Approximate Similarity Search
DAHC-tree: An Effective Index for Approximate Search in High-Dimensional Metric Spaces

Adding Knowledge Extracted by Association Rules into Similarity Queries
RDBMS as an Efficient Tool to Mine Cliques ON Complex Networks
HiSP-GC: A Classification Method Based ON Probabilistic Analysis of Patterns
Estimating the Credibility of Examples in Automatic Document Classification
Processing Queries over Distributed XML Databases
Supporting Temporal Queries ON XML Keyword Search Engines
An Evaluation Study of Search Algorithms for XML Streams
Evaluation of Conditional Preference Queries
How Does the Spatial Data Redundancy Affect Query Performance in Geographic Data Warehouses?
Towards Automatic Generation of Application Ontologies
WCL2R: A Benchmark Collection for Learning to Rank Research with Clickthrough Data
Learning to Rank using Query-Level Rules
Using Statistical Features to Find Phrasal Terms in Text Collections

6.

```
SELECT DISTINCT pesquisador.nome FROM pesquisador JOIN autor ON
autor.pesquisador_id = pesquisador.id JOIN instituicao ON autor.instituicao_id =
instituicao.id WHERE pesquisador.sexo = 'F' AND instituicao.nome = 'UFMG'
```

nome
Maria Inês Pereira de Almeida
Eveline Russo Sacramento
Luciana M. L. Mendonça
Jussara Marques Almeida

Parte 2

1.

```
SELECT artigo.titulo FROM artigo JOIN sessao ON artigo.sessao_id = sessao.id WHERE
sessao.titulo LIKE '%banco de dados%'
```

titulo
GERPAC ? Um SGBD para PAC
Integração de Modelos Relacionais em Sistemas Geográficos de Informação
O Projeto Engenharia de Dados
Uma Linguagem para um Gerenciador de Banco de Dados Relacional em Micro-computador
Integrando Propriedades Estáticas e Dinâmicas no Esquemas Conceitual
Um Suporte para Sistemas de Gerência de Banco de Dados Baseado em Modelos de Entidades
Projeto Integrado para Banco de Dados Dedutivo
Uma Experiência de Prototipação em PROLOG para Sistemas de Bancos de Dados
Implementando uma Máquina de Inferências Acoplada a Banco de Dados Extensionais
Aspectos Dinâmicos do Modelo Temporal Hierárquico ? THM
Um Modelo para Visões-objeto
O Consultor CHRIS

Banco de Dados para CAD de Sistemas Digitais
Banco de Dados Não Convencionais: Uma Proposta para a Microeletrônica
Proposta de um Subsistema de Restrições para um Gerenciador de Banco de Dados
Um Ambiente para Descrição e Execução de Aplicações de Bancos de Dados Orientados a Objetos para Documentos
Uma Metodologia para a Especificação dos Aspectos Dinâmicos de um Sistema de Informação
GEO: Um Sistema de Gerenciamento de Bases de Dados Orientado a Objetos Estado Atual de Desenvolvimento e Implementação
Gerenciamento Físico de Objetos num Sistema de Banco de Dados Orientado a Objetos
GET: Um Gerenciador Dinâmico de Tipos de Dados
Transformação de um Banco de Dados Orientado a Objetos em um BD Ativo
Linguagem de Métodos para um Ambiente de Banco de Dados Orientado a Objetos
Uma Álgebra para Suportar Linguagens de SGBDs Orientados a Objetos
Consultas tipo SQL como Meio de Auxílio a Busca de Informações em um Banco de Documentos
S-SQL uma Interface Semântica
Tratamento de Múltiplos Aspectos de Projetos Através de um Gerenciador de Esquemas de Dados para Modelos Orientados a Objetos
Representação Interna de um BD Dedutivo para Suportar o Modelo Temporal F-ORM
Uma Metodologia para Projeto de Banco de Dados Temporal Orientado a Objetos
Implementando um Gerente de Projeto e Cooperação sobre o Sistema de Base de Conhecimento Krisys
Um Modelo de Transações Cooperativas Integrado a um Modelo de Versões
Versões em Banco de Dados para SIGs
Sample Reconciliation of Transactions to Increase Concurrency in Historical Objectbases
SES Sistema de Extração Semântica de Informações
Uma Interface Baseada em Campos Estrelares para Consultas a Bases de Dados Textuais
A Query Language for Retrieving Information in Eletronic Mail Enviroments
Extensão de um Banco de Dados de Objetos MHEG-5 para Suportar Busca por Conteúdo
Projeto / Reprojeto de Banco de Dados Relacionais: a Ferramenta DB-Tool
Applying Delegation to OO Logical Design: Towards Reuse in OO Databases
Towards a Formal Object-Oriented Data Modeling: The KBZ+ Approach
Schema Update AND Restructuring
Paralelismo em SGBSOO com Memória Distribuída: Uma IMplementação no Pargoa
GOA++: Tecnologia, Implementação e Extensões aos Serviços de Gerência de Objetos
Rule Support in a Object-Oriented Data Manager for Cooperative Design
MITO - Manipulation of Incomplete Temporal Objects
Using Formal Operators for Visual Queries in Historical Databases
Projeto de Dados em Banco de Dados Distribuídos
Representando Exceções e Prevendo Tratamento de Falhas no Nível de Modelagem de Workflow
Ambiente de Projeto de Regras de Negócio em Banco de Dados
Editor de Esquemas com suporte para Hierarquias de Classificação
Uma Proposta para Identificação de Aspectos Temporais em SGBDs Relacionais

Avaliação de Sistemas de Coerência de Cache em Arquiteturas ODBMs Cliente-Servidor.
Diretrizes para a Modelagem Incremental de Data Marts.
AMPA: Knowledge Management in Analytical-based Decision Processes.
A Multi-User Key AND Data Exchange Protocol to Manage a Secure Database.
Personalized Keyword Search with Partial-Order Preferences.
Expansão de Consultas Utilizando Indexação Semântica Latente.
Recuperação de Informação Médica Interlínguas.
Consultando Bancos de Dados Disponíveis na Web Usando Palavras-Chave.

2.

```
SELECT pesquisador.nome FROM pesquisador JOIN autor ON autor.pesquisador_id =
pesquisador.id JOIN autoria ON autoria.autor_id = autor.id JOIN artigo ON
autoria.artigo_id = artigo.id JOIN sessao ON artigo.sessao_id = sessao.id JOIN
edicao ON sessao.edicao_id = edicao.id WHERE edicao.ano = '2010'
```

nome
Marcos André Gonçalves
Gisele L. Pappa
Hendrickson R. Langbehn
Saulo M. R. Ricci
Jussara Marques Almeida
Fabício Benevenuto
Albert Weichselbraun
Stefan Gindl
Arno Scharl
Ronaldo dos Santos Mello
Juliana Freire
Ramesh Pinnamaneni
Alexander Ocsa
Elaine P. Machado
Jurandy Almeida
Eduardo Valle
Ricardo Torres
Neucimar Jerônimo Leite
Mônica Ribeiro Porto Ferreira
Marcela Xavier Ribeiro
Agma Juci Machado Traina
Richard Chbeir
Caetano Traina Jr.
Ana Paula Appel
Adriano Arantes Paterlini
Caetano Traina Jr.

Luiz Merschmann
Alexandre P. de Carvalho
João R. de M. Palotti
Thiago Salles
Gisele L. Pappa
Filipe Arcanjo
Marcos André Gonçalves
Wagner Meira Jr.
Guilherme Figueiredo
Vanessa P. Braganholo
Marta Lima de Queirós Mattoso
Edimar Manica
Carina F. Dorneles
Renata de Matos Galante
Evandrino G. Barros
Mirella Moura Moro
Alberto Henrique Frade Laender
Fabiola S. F. Pereira
Sandra de Amo
Rodrigo Costa Mateus
Thiago Luís Lopes Siqueira
Valéria Cesário Times
Ricardo Rodrigues Ciferri
Cristina Dutra de Aguiar Ciferri
Eveline Russo Sacramento
Vania Maria Ponte Vidal
José Antônio Fernandes de Macêdo
Bernadete Farias Lóscio
Fernanda Lígia R. Lopes
Marco Antônio Casanova
Otávio D. A. Alcântara
Álvaro R. Pereira Jr
Humberto Mossri de Almeida
Marcos André Gonçalves
Christian Middleton
Ricardo A. Baeza-Yates
Adriano Veloso
Wagner Meira Jr.
Marcos André Gonçalves

Humberto Mossri de Almeida
André Luiz da Costa Carvalho
Edleno Silva de Moura
Pável Calado

3.

```
SELECT * FROM pesquisador JOIN autor ON autor.pesquisador_id = pesquisador.id JOIN
instituicao ON autor.instituicao_id = instituicao.id JOIN autoria ON
autoria.autor_id = autor.id JOIN artigo ON autoria.artigo_id = artigo.id JOIN
sessao ON artigo.sessao_id = sessao.id JOIN edicao ON sessao.edicao_id = edicao.id
JOIN cidade ON edicao.cidade_id = cidade.id WHERE instituicao.nome = 'UFMG' AND
cidade.nome = 'Sao Paulo'
```

Empty set

4.

```
SELECT pesquisador.nome, count(*) as num_artigos FROM pesquisador JOIN autor ON
autor.pesquisador_id = pesquisador.id JOIN autoria ON autoria.autor_id = autor.id
JOIN artigo ON autoria.artigo_id = artigo.id GROUP BY pesquisador.nome
```

nome	num_artigos
A. A. B. Lima	3
A. Dolenc	1
A. L. C. Cavalcanti	1
Abdelsalam Helal	1
Achim Leubner	1
Adriana Bueno da Silva Roma	1
Adriana L. Q. Mattoso	1
Adriana Maria R. do Nascimento	1
Adriano Arantes Paterlini	1
Adriano S. Arantes	1
Adriano Veloso	7
Agma Juci Machado Traina	16
Agnès Voisard	1
Ahmad R. Hadaegh	1
Airton L. Barbosa	1
Ajay Kang	1
Albert Weichselbraun	1
Alberto Henrique Frade Laender	35
Alberto Lerner	1
Alberto O. Mendelzon	1
Aldo Monteiro do Nascimento	1
Ale Smukler	1
Alejandro A. Vaisman	1
Alex Alves Freitas	2

Alexander Kuckelberg	1
Alexander Ocsa	2
Alexandre J. B. Martins	3
Alexandre M. Brito	1
Alexandre Marcos Lins Vasconcelos	1
Alexandre P. de Carvalho	2
Alexandre Pedrosa Carneiro	1
Alexandre R. Nardi	1
Alexandre Ribenboim	2
Alexandre Tagliari Lazzaretti	1
Alexei Tretiakov	1
Allan J. C. Silva	1
Allan José de Souza Bezerra	1
Alon Y. Halevy	1
Altigran S. da Silva	13
Álvaro Barbosa	1
Alvaro Freitas Moreira	2
Álvaro R. Pereira Jr	1
Ana Belén Martínez Prieto	1
Ana Carolina Almeida	1
Ana Carolina Salgado	16
Ana Elizabeth C. Cavalcanti	1
Ana Maria de Carvalho Moura	15
Ana Maria Heuminski de Ávila	1
Ana Monteiro	1
Ana Paula Appel	1
Ana Regina C. da Rocha	1
Anastassia Ailamaki	1
Anderson A. Ferreira	1
Anderson Andrade De Menezes Filho	2
André Felipe de Carvalho	2
André Luiz Braga	1
André Luiz da Costa Carvalho	3
André Monat	1
André O. Victor	2
André Santanchè	1
André Souza Lemos	1
Andrea S. Hemerly	2
Andréa Teles da Silva	1

Andréa Zisman	1
Andréia da Silva Fagundes	1
Andrômaca Tasistro	1
Anelise Jantsch	1
Anelise P. Braga	1
Ângelo E. M. Ciarlini	2
Angelo Perkusich	2
Angelo R. A. Brayner	10
Anjolina Grisi de Oliveira	2
Anna Formica	1
Anolan Yamilé Milanés	1
Antónia Lopes	1
Antonio Américo Trivellato Messias	1
Antônio Carlos da Rocha Costa	1
Antonio Luz Furtado	11
António Menezes Leitão	1
Aran Bey Tcholakian Morales	1
Aretusa Lopes	1
Arlei Silva	1
Armando L. N. Delgado	2
Arnaud Giacometti	2
Arno Scharl	1
Aruanda Simões Goncalves Meiguins	1
Arun Jagatheesan	1
Asterio K. Tanaka	4
Ausberto S. Castro Vera	1
Avigdor Gal	1
Barrett R. Bryant	1
Béatrice Bouchou	1
Beatriz M. Daltrini	1
Beatriz Zakimi	1
Benitz Vasconcelos	1
Bernadete Farias Lóscio	5
Bernhard Mitschang	2
Berthier A. N. Ribeiro	15
Bharat Bhargava	1
Bianchi Serique Meiguins	1
Bogdan Cautis	1
Brigitte Kerhervê	2

Bruno Defude	1
Bruno Martins	1
Bruno Pôssas	4
Bruno Tomazela	1
Byung Suk Lee	1
C. Maindreville	2
C. Maria Keet	1
C. Mohan	2
Caetano Traina Jr.	30
Calton Pu	1
Carem C. Fabris	1
Carina F. Dorneles	1
Carine Geltrudes Webber	1
Carla Maria Dal Sasso-Freitas	3
Carla Osthoff	2
Carla V. Ruiz	1
Carlo Giovano S. Pires	1
Carlo Tau	1
Carlos Alberto Felgueiras	2
Carlos Alberto Heuser	13
Carlos Augusto de Assis Lima	1
Carlos Bedregal	1
Carlos Eduardo S. Pires	1
Carlos H. C. Duarte	1
Carlos H. Gomes	1
Carlos José M. Olguín	2
Carlos Magno da Silva Xavier	1
Carmen Satie Hara	4
Celso A. A. Kaestner	1
Celso Massaki Hirata	2
Celso Roberto Perez	1
César Feijó Nadvorny	1
César S. de Oliveira	1
Chinya V. Ravishankar	1
Christian Mathis	1
Christian Middleton	1
Christine Collet	3
Christoph Unbehend	1
Christos Faloutsos	2

Cirano Iochpe	4
Ciro de Barros Barbosa	1
Claduo D'Ipolitto	1
Clara Smith	1
Claudia Bauzer Medeiros	17
Cláudia de A. Tocantins	1
Cláudia Ferlin	1
Cláudia L. Wener	1
Cláudia M. A. Cunha	1
Cláudia Pons	1
Claudia Roncancio	1
Claudiney V. Ramos	1
Cláudio Ananias Ferraz	1
Cláudio de Souza Baptista	2
Claudio Degrazia	2
Cláudio Fernando Resin Geyer	1
Claudio Haruo Yamamoto	1
Claudio Luis de Amorim	3
Cláudio N. F. Trotta	1
Claudionor A. Nascimento	1
Claudionor Tusco	1
Cléber Holstácio de Melo	1
Clênio F. Salviano	1
Clésio Saraiva Dos Santos	12
Cléver Ricardo Guareis de Farias	1
Cora H. F. P. Ribeiro	4
Cristiana Bentes Seidel	2
Cristiane A. Yaguinuma	2
Cristiane Amorim Mendes	1
Cristiano D. Ferreira	1
Cristina Dutra de Aguiar Ciferri	4
Cynthia P. Santiago	1
D. Laurent	2
Damires Yluska de Souza Fernandes	1
Dan Suciu	1
Daniel A. Furtado	2
Daniel Ariosto	1
Daniel Barbará	2
Daniel Carlos Guimarães Pedronette	1

Daniel S. Kaster	1
Daniel Schwabe	1
Daniel. T. Chang	1
Daniela Alvarez	1
Daniela Pereira	1
Danilo Florisi	3
Danilo Montesi	1
Dante Augusto Couto Barone	2
Darío Álvarez Gutiérrez	1
David Patricio Viscarra del Pozo	1
Débora Muchaluat	1
Décio Fonseca	11
Denilson Alves Pereira	1
Denilson Barbosa	1
Denilson Sell	1
Denio Duarte	1
Dennis Shasha	2
Dhananjay Kulkarni	1
Diógenes Carvalho Aquino	1
Diogo Mattos	1
Diogo R. B. Nascimento	1
Diogo Tuler Forlani	1
Diorgens Meira	1
Diva de Souza e Silva	1
Dorotéa Karine D. Pitombeira	1
Duncan Dubugras Alcoba Ruiz	6
E. L. Fávero	1
E. Peres	1
E. R. K. Spoor	1
Eamonn J. Keogh	2
Ed Porto Bezerra	2
Edberto Ferneda	2
Ederson Garcia	1
Edilson Ferneda	1
Edimar Manica	1
Edleno Silva de Moura	7
Edmilson M. Moreira	1
Edson Oliveira	1
Eduardo Bezerra da Silva	1

Eduardo Costa e Silva	1
Eduardo Delgado Assad	1
Eduardo Fernades Barbosa	1
Eduardo Freire Nakamura	1
Eduardo José Soler Mesquita	1
Eduardo Kroth	1
Eduardo L. G. Escovar	2
Eduardo N. Borges	1
Eduardo R. Hruschka	1
Eduardo S. Ogasawara	1
Eduardo Sany Laber	1
Eduardo Terra Morelli	2
Eduardo Valle	2
Elaine P. Machado	2
Elaine S. Silva	1
Eleri Cardozo	1
Eli Cortez	1
Eli Cortez C. Vilarinho	1
Eliane Munerato	1
Eliane Z. V. Dias	1
Elisângela Botelho	1
Ellison R. M. Siqueira	1
Elvira M. A. Uchoa	4
Elvis Rodrigues da Silva	1
Eni Alvim de Oliveira	1
Enzo Seraphim	1
Eric Simon	2
Eriko Werbet	1
Ernesto Cuadros-Vargas	1
Esperanza Pedraza	1
Estehr Hochsztain	1
Estevam R. Hruschka Jr.	1
Esther de Castro Pacitti	2
Esther Parrini	1
Eugênio de Oliveira Simonetto	1
Evandrino G. Barros	2
Evelin Giuliana Lima	1
Eveline Russo Sacramento	2
F. A. Baião	3

F. Brissaud	1
F. J. Leick	1
F. O. Tavares	2
F. Pires	1
Fabiana Ruas	1
Fabiano A. F. Graças	1
Fabiano C. Botelho	1
Fabiano Calixto dos Santos	1
Fábio André Porto	6
Fábio C. M. Ricotta	1
Fábio Coutinho	1
Fabio Jun Takada Chino	2
Fabio Kon	1
Fábio Luiz Leite Jr.	1
Fábio Meira de Oliveira Dias	1
Fabio Porto	1
Fabiola S. F. Pereira	2
Fabício Benevenuto	1
Fabício Lemos	1
Farid Nourani	2
Fausto V. Maranhão Ayres	2
Fekade Getahun	1
Felipe Hoppe Levin	1
Fernanda Lígia R. Lopes	1
Fernanda Lima	2
Fernando Cardoso	1
Fernando Cordeiro Lemos	2
Fernando da Fonseca de Souza	3
Fernando de Ferreira Rezende	2
Fernando Fonseca	1
Fernando Morgado	1
Fernando Mourão	1
Filipe Arcanjo	1
Filipe de Sá Mesquita	1
Flavia Cardoso de Almeida Cruz	1
Flávio Freitas	1
Flávio R. C. Sousa	2
Flávio R. da Silva	1
Flávio Rech Wagner	2

Francisca Antunes	1
Francisco A. R. Barbosa	1
Francisco Gonçalves Pereira Neto	3
Francisco Ortín Soler	1
Franklin Ramalho	1
Fred Monteiro da Cruz Filho	1
Frederico Sidney Cox Jr.	1
G. Kieman	2
G. Lopez Uhalde	1
G. Rossi	1
G. Xexéo	1
Gabriel André D. Dubois Brito	1
Gabriel Baum	1
Gabriel Silva Goncalves	1
Gabriela Ferreira Drumond	1
Gabriela Ruberg	4
Galeno J. de Sena	1
Gautam Das	1
Gene Block	1
Genelice da Costa Pereira	1
Geneviève Jomier	2
George H. A. Costa	1
George Marconi de Araújo Lima	1
Georges Gardarin	1
Geovane Cayres Magalhães	7
Geraldo B. Xexéo	4
Geraldo Zimbrão	3
Geraldo Zimbrão da Silva	3
Gilberto Câmara	1
Gilberto Câmara Neto	3
Gilberto Ribeiro de Queiroz	1
Gilson Pereira dos Santos Jr.	1
Gisele Busichia	1
Gisele L. Pappa	3
Giuseppe Mongiovi	3
Glenda Carla Moura Amaral	1
Gonzalo Navarro	1
Guaraci José Erthal	3
Guido L. de Souza Filho	1

Guilherme Figueiredo	1
Guilherme H. Travassos	1
Guilherme Tavares de Assis	1
Guilherme Vale Menezes	1
Gustavo C. G. Mendonça	2
Gustavo Kantorski	1
Gustavo Menezes Siqueira	2
Gustavo Miranda Araújo	1
Guy Lohman	1
H. R. Rohenkohi	1
Hager Kammoun	1
Hanan Samet	1
Hélcio Blum	1
Helena Galhardas	1
Helena Grazziotin	2
Helga I. M. Hartelt	1
Hélio Lopes dos Santos	1
Helio Rubens Soares	1
Helves Humberto Domingues	1
Hendrickson R. Langbehn	2
Henrique Andrade	2
Henrique Madeira	1
Henrique Nou Schneider	1
Heraldo J. A. Carneiro Filho	1
Hermann Steffen	1
Hermes R. Freitas-Junior	2
Herminio Camargo de Souza Junior	1
Hugo B. Ramos	1
Hugo S. Santos	1
Hui Ma	1
Humberto Luiz Razente	4
Humberto Mossri de Almeida	3
Humberto Vieira	1
Ilmério R. da Silva	5
Ioana Manolescu	3
Isaac Douglas Moreira	1
Ivan José Morschel	2
Ivan L. M. Ricarte	2
Ivan Mistrik	1

Ivanildo J. de S. Aquino	1
J-P. Giraudin	1
J-Pierre Cheiney	3
J. A. Paiva	2
J. A. Soares	2
Jacques Ducloy	1
Jacques Robin	1
Jan Frans Willem Slaets	1
Jano Moreira Souza	12
Javam Machado	2
Jean W. A. Oliveira	1
Jean-Charles Lamirel	1
Jean-Paul Calbimonte	1
Jessica Barros de Sá	1
Joachim Hammer	1
João Batista de Abreu Campos	1
João Carlos Damasco Lima	1
João Eduardo Ferreira	5
João Luiz Moreira	1
João Marcelo Azevedo Arcoverde	1
João Marcos B. Cavalcanti	2
João N. de Souza	4
João Pascoal Faria	1
João Pavão Martins	1
João Pereira	1
João R. de M. Palotti	1
Joaquim Cezar Felipe	1
Joe Tekli	2
Joel da Silva	4
Joel H. Saltz	2
José A. T. Messias	1
José Alexandre Novaes Bicalho	1
José Antônio Fernandes de Macêdo	3
José Craveiro da Costa Neto	1
José de Aguiar Moraes Filho	1
José de Jesus Pérez Alcazar	1
José Everardo Bessa Maia	1
Jose Guilherme Monteiro de Menezes	1
José Hamurabi N. Medeiros	1

José Laurindo Campos dos Santos	1
José Leomar Todesco	1
José Luís Braga	6
José Maria Monteiro	2
José Mauro Volkmer de Castilho	6
José Palazzo Moreira de Oliveira	8
José R. Argüello	1
José Renato L. Milet	1
José Roberto de Freitas Boullosa	1
José S. Bevilaqua	1
José Sergio Antunes Sette	3
José Valdeni de Lima	3
Joseluce de Farias Cunha	2
Joseph Wilson	1
Josiane Xavier Parreira	1
Josiel M. de Figueiredo	1
Joubert de Castro Lima	2
Jovam C. Machado	5
Juan Manuel Cueva Lovelle	1
Jugurta Lisboa Filho	1
Juliana Bonato dos Santos	1
Juliana Freire	3
Juliano Brito da Justa Neves	2
Juliano Lopes de Oliveira	2
Juliano Palmieri Lage	1
Juliano Varella de Carvalho	1
Júlio C. Nievola	1
Jurandir Zullo Jr.	1
Jurandy Almeida	1
Jussara Marques Almeida	1
Karin Becker	5
Karin Koogan Breitman	1
Karina Silveira Santos	1
Karine de Góes Louly	1
Karine Reis Ferreira	1
Karine V. Magalhães	1
Karl Rösch	1
Karla A. V. Borges	1
Katia C. L. Santos	1

Katy C. P. Magalhães	1
Kelli de Faria Cordeiro	1
Ken Barker	1
Klaus-Dieter Schewe	2
Klessius Berlt	1
Kokou Yétongnon	1
L. A. Ritcher	1
L. O. Alvares	1
Laécio C. B. Gonçalves	1
Lamarque Vieira Souza	1
Lawrence Z. Klein	1
Leandro Krug Wives	1
Leejay Wu	1
Lena Veiga e Silva	1
Léo Pini Magalhães	3
Leonardo C. da Rocha	1
Leonardo de Araújo	1
Leonardo Figueiredo Cardoso	1
Leonardo Guerreiro Azevedo	1
Leonardo O. Moreira	1
Leonardo Ribeiro	1
Lia Goldstein Goledziner	11
Ligiane A. de Souza	1
Lile Hattori	1
Liliane Leopoldina d'Oliveira	1
Lin Tse Min	1
Linair Maria Campos	1
Lineu Santos	1
Ling Liu	1
Lorenzo F. G. G. M. Ridolfi	1
Lucian Popa	1
Luciana A. S. Romani	1
Luciana M. L. Mendonça	2
Luciani Freitas de Araújo	1
Luciano Barbosa	1
Luciano C. Liduário	1
Luciano R. S. de Lima	3
Luciano R. S. Lima	2
Luigino Ítalo Palermo	1

Luís Alfredo V. de Carvalho	1
Luís Eduardo Saraiva Câmara	1
Luis Fernando G. Soares	1
Luis M. del Val Cura	1
Luiz Alberto Vieira Dias	1
Luiz Antônio Vivacqua Corrêa Meyer	1
Luiz Camolesi Junior	1
Luiz Carlos Montez Monte	2
Luiz Eduardo Buzato	1
Luiz Fernando Bessa Seibel	2
Luiz Merschmann	1
Luiz Osvaldo Evangelista	1
Luiz Tucherman	2
M. A. Vaz Salles	2
M. Boogaard	2
M. Duran	1
M. Halfeld Ferrari Alves	1
M. M. Fonkam	1
M. O. B. Oliveira	1
M. R. Bastos	1
M. S. Pimenta	1
Magali T. Longhi	1
Marcela Xavier Ribeiro	1
Marcelo B. Ribeiro	1
Marcelo Dreuz	1
Marcelo Finger	2
Marcelo Gattas	2
Marcelo Meirelles	1
Marcelo P. C. Duarte	1
Marcelo Short Soares	1
Marcelo Tilio Monteiro de Carvalho	1
Márcia A. Fernandes	1
Márcia Jacobina Andrade	1
Marcília A. Campos	1
Márcio Aurélio Ribeiro Moreira	1
Márcio de Carvalho	5
Márcio Farias Souza	1
Marcio Napoli	1
Marcirio Silveira Chaves	1

Marco Antônio Casanova	19
Marco Antônio Mortari Rezende	1
Marco Aurélio M. de Oliveira	1
Marco Cristo	1
Marco Eduardo Molina Bustamante	1
Marco Toranzo Céspedes	1
Marcos André Gonçalves	17
Marcos Aurélio de Carvalho Macêdo	2
Marcos B. David	1
Marcos R. S. Borges	1
Marcos R. Vieira	2
Marcus Costa Sampaio	12
Margareth H. Dunham	1
Margareth Prevot da Silva	1
Maria Amélia Pacheco e Silva	1
Maria Antonieta Rossatto	1
Maria Aparecida Castro Livi	3
Maria Beatriz F. de Toledo	2
Maria Camila Nardini Barioni	5
Maria Cláudia Cavalcanti	4
Maria da Conceição Moraes Batista	1
Maria de Fátima Q. V. Turnell	2
Maria Elizabeth Sucupira Furtado	1
Maria Helena Lima Baptista Braz	1
Maria Inês Pereira de Almeida	1
Maria Júlia D. Lima	1
Maria L. B. Perkusich	2
Maria L. M. Campos	10
Maria Ribera Sancho i Samsó	1
Mariângela Cherchiglia	1
Mariângela Vanzin	1
Marianne Winslett	1
Mariano Cília	1
Mariano Nicolao	1
Marie Christine Fauvet	1
Marilde Terezinha Prado Santos	3
Marilene A. Noronha	1
Marina Teresa Pires Vieira	11
Mário A. Nascimento	2

Mario H. Estolano	1
Mário J. Silva	2
Mário Lacerda	1
Marisa Marques	1
Maristela Holanda	1
Mark Sherman	1
Markus Kirchberg	1
Markus Wagner	1
Marta Lima de Queirós Mattoso	30
Martin Dürr	1
Masahiko Tsukamoto	1
Matheus Wildemberg	1
Matthieu Cord	1
Mauricio Lopez	2
Mauricio Onoda	1
Maurício Riguette Mediano	3
Mauricio Roma Cavalcanti	1
Mauro Biajiz	8
Melise M. Veiga de Paula	1
Melissa Lemos	1
Melissa Paes	1
Mengchi Liu	1
Michael Lanham	1
Michael Peter Haustein	2
Michel Adiba	1
Michele Missikoff	1
Michelle de Oliveira Cardoso	1
Michelle Sá	1
Miguel Costa	1
Miguel Rodrigues Fornari	1
Milton R. Ramirez	1
Mirela G. Casado	1
Mirella Moura Moro	3
Miriam Liberman	1
Miriam Oliveira dos Santos	1
Mohamed Ally Peerbocus	1
Mohamed Mohsen Gammoudi	1
Mohammed J. Zaki	2
Moisés G. de Carvalho	2

Mokrane Bouzeghoub	2
Mônica Bandeira	2
Mônica de Lima Nogueira	1
Mônica Ribeiro Porto Ferreira	1
Murilo Rebelo Pontes	1
Myryan R. B. Araújo	1
N. Boudjlida	1
N. L. Knauth	1
N. Spyratos	1
Nan Zhang	1
Nara Bigolin	2
Nelson F. F. Ebecken	2
Nelson Mendonça Mattos	4
Neucimar Jerônimo Leite	1
Nhan Le Thann	1
Nick Koudas	1
Nicolaas Ruberg	2
Nicole Bidoit	1
Nilson Luís Damasceno	1
Nilton César de Paula	1
Nina Edelweiss	10
Nívio Ziviani	6
Nyara A. Silva	1
O. A. Abib	1
O. Perrin	1
Odair Fernandes Aguiar Filho	2
Odilon Queiroz	1
Olga Maria Lopes Miranda	3
Olga Regina Fradico de Oliveira	1
Omar Benjelloun	1
Orlando Miguel Vivan	1
Osmar R. Zaiane	1
Osvaldo Kotaro Takai	1
Otaviano C. W. Neto	1
Otávio D. A. Alcântara	1
Oziride Manzoli Neto	1
P. T. F. Siqueira	1
Pablo A. Roberto	1
Paisarn Trakulsuk	1

Paôla Cristina Gelatti	1
Paolo Capitani	1
Paolo Ciaccia	1
Patrícia Auler	1
Patrícia Fiuza	1
Patrícia Gomes Soares	3
Patrícia Martins	1
Patrícia Nogueira Hubler	1
Patrícia Silva Peres	1
Patrick Pfeffer	1
Patrick Valduriez	3
Paulo Augusto dos Santos	2
Paulo Braz Golgher	1
Paulo Caetano da Silva	2
Paulo Cesar Ferreira	1
Paulo Cesar Masiero	1
Paulo de Figueiredo Pires	2
Paulo F. Pires	2
Paulo Igor Alves Godinho	1
Paulo J. Azevedo	2
Paulo J. F. Carreira	1
Pável Calado	2
Pedro Bizarro	1
Pedro Furtado	1
Pedro Gabriel Ferreira	1
Pedro Henrique Bugatti	1
Pedro Manoel Silveira	3
Pedro R. Falcone Sampaio	1
Pedro Sérgio Nicolletti	1
Peter McBrien	1
Philippe Picouet	1
Plácido Marinho Dias	1
R. Arnold	1
R. Bernardo	1
R. C. Mauro	1
R. J. Buitendijk	1
R. J. Veldwijk	1
R. Sanches	2
R. T. Price	1

Rafael Castañeda	1
Rafael Fonseca	1
Rafael Port da Rocha	1
Raffles Frausino Pereira	2
Raghu Ramakrishnan	1
Raimundo Haroldo do C. Catunda	1
Ramesh Pinnamaneni	1
Ramez Elmasri	2
Raul Moreira Vidal	1
Raul Ruggia	1
Regina C. Ruschel	1
Regina Motz	3
Renata de Matos Galante	8
Renata Ferreira Lisboa Moura	1
Renata Maria de Figueiredo Vilas Boas	1
Renato Bueno	2
Renato Campos Mauro	1
Renato Fileto	1
Renato O. Stehling	1
Renato Vagner Corrêa	1
Ricardo A. Baeza-Yates	3
Ricardo Bianchini	1
Ricardo Cartaxo Modesto de Souza	1
Ricardo Choren	1
Ricardo de Oliveira	2
Ricardo G. Cota	2
Ricardo Rodrigues Ciferri	3
Ricardo Torres	4
Ricardo Vasconcelos	1
Ricardo Wagner C. Brito	1
Richard Chbeir	3
Richard Muntz	1
Rildo Ribeiro dos Santos	1
Robert R. Snapp	1
Roberta Souza Almeida	1
Roberto C. da Silva	1
Roberto Carlos dos Santos Pacheco	1
Roberto de Queirós Mattoso	1
Roberto F. Santos Filho	1

Roberto Machado	1
Roberto Mattoso Jr.	1
Roberto Oliveira dos Santos	1
Roberto Reis Monteiro Neto	1
Roberto Souto Maior de Barros	1
Robson do Nascimento Fidalgo	5
Robson Leonardo Ferreira Cordeiro	2
Rodolfo F. Resende	2
Rodrigo C. Vieira	1
Rodrigo Cordeiro dos Santos	1
Rodrigo Costa Mateus	1
Rodrigo de Freitas Vale	2
Rodrigo F. Borges	1
Rodrigo Machado	1
Rodrigo Miranda	1
Rodrigo O. R. Antunes	1
Rodrigo Salvador Monteiro	1
Rodrigo Tôrres Assumpção	1
Rodrygo L. T. Santos	2
Rogério F. Rodrigues	1
Ron Musick	1
Ronaldo dos Santos Mello	3
Ronaldo Menezes	1
Ronaldo P. Silva	1
Ronaldo R. Goldschmidt	2
Rosa Candida Cavalcanti Pinto	1
Rosalie Belian	1
Rosana de Saldanha da Gama Lancelotte	11
Rosana L. de B. A. Rocha	1
Rossana M. C. Andrade	2
Rubens Nascimento Melo	17
Rudnei Dias da Cunha	1
Rui Gureghian Scarinci	1
S. Loh	1
S. Manganiello	1
Sandra de Amo	8
Sandra F. Mendes Sampaio	1
Sandra L. A. F. Granado	1
Sandro Danilo Gatti	1

Saulo M. R. Ricci	1
Sean W. M. Siqueira	1
Sebastian Link	1
Sebastian Michel	1
Serge Abiteboul	2
Sergio Fialho	1
Sergio L. S. Mergen	1
Sérgio Lifschitz	9
Sérgio Manuel Serra da Cruz	2
Shahram Ghandeharizadeh	1
Shalab Goel	1
Shankant B. Navathe	1
Sharma Chakravarthy	1
Shashi Shekhar	1
Shojiro Nishio	1
Sidney Dias da Silva	4
Silvia Gordão	1
Silvio Jablonski	2
Silvio Siqueira Cortez	1
Simone Diniz Junqueira Barbosa	1
Simone Nunes Ferreira	1
Slimane Hammoudi	1
Solomon Atnaфу	1
Sonia Fernandes	3
Sonia Schechtman Sette	8
Srinivasan Parthasarathy	1
Stanley R. M. Oliveira	1
Stefan Dessloch	1
Stefan Gindl	1
Sueli de Fatima Poppi Borba	1
Susan B. Davidson	3
Sven Hartmann	1
T. C. S. Melo	1
T. S. Brügger	1
Takahiro Hara	1
Tales Benigno Matos	1
Tanara Lauschner	1
Tarcisio G. Clemente	1
Tatiana A. S. Coelho	2

Terence Critchlow	1
Tereza de Aguiar	1
Thatyana de F. P. Seraphim	1
Theo Härder	6
Thiago C. Porto	1
Thiago Galbiatti Vespa	1
Thiago Luís Lopes Siqueira	1
Thiago Salles	2
Thiago T. Seixas	1
Thierson Couto	1
Tiago Adriano de Knegt López de Prado	1
Tiziana Catarci	2
Tova Milo	1
Ulrich Schiel	13
Umeshwar Dayal	1
V. W. Setzer	2
Valdiana da Silva Araujo	1
Valéria Cesário Times	9
Valéria Magalhães Pequeno	1
Vanessa P. Braganholo	3
Vania Bogorny	2
Vânia Jesus de Araújo Soares Borges	1
Vania Maria Ponte Vidal	10
Vera Choi	1
Vera Lucia M. Falquete	1
Verónika Peralta	1
Vicente de Paula Teixeira	1
Vicente M. Moreira Júnior	1
Vichit Avatchanakor	1
Victor Teixeira de Almeida	1
Victor Vianu	3
Vincent Oria	1
Virginia P. C. P. da Luz	1
Viviane Moreira Orengo	1
Viviane Pereira Moreira	1
Vivianne Medeiros	1
Volker Linneman	1
Wagner Meira Jr.	16
Wagner R. de Martino	1

Waldecir Pereira Junior	1
Walter Adel Leite Pereira	1
Wanderley Lopes de Souza	1
Weiguo Fan	1
Wenfei Fan	1
Werner Kießling	2
Wesley W. Chu	2
Windson V. Carvalho	1
Wojciech Cellary	1
Wolf-Tilo Balke	1
WolfGang Benn	1
Xiaofei Jia	1
Yangjun Chen	1
Yolanda Larraona	1
Zanoni Carvalho da Silva	1
Zografoula Vagena	1
Zoubida Kedad	1

5.

SELECT nome FROM pesquisador WHERE pesquisador.pais_id = (SELECT pais_id FROM pesquisador WHERE nome = 'Ramez Elmasri')

nome
Hanan Samet
Vania Maria Ponte Vidal
Marianne Winslett
Wesley W. Chu
Ramez Elmasri
Patrick Pfeffer
C. Mohan
Victor Vianu
Richard Muntz
Shalab Goel
Bharat Bhargava
Mark Sherman
Guy Lohman
Shahram Ghandeharizadeh
Vera Choi
Gene Block
Margareth H. Dunham
Barrett R. Bryant
Daniel. T. Chang

Shankant B. Navathe
Susan B. Davidson
Lucian Popa
Sharma Chakravarthy
Ramesh Pinnamaneni

6.

```
SELECT instituicao.nome, count(*) as num_artigos FROM instituicao JOIN autor ON
autor.instituicao_id = instituicao.id JOIN autoria ON autoria.autor_id = autor.id
JOIN artigo ON autoria.artigo_id = artigo.id GROUP BY instituicao.nome
```

nome	num_artigos
Pontificia Universidade do Rio Grande do Sul	5
Banespa	1
CPQD	3
Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications	7
Eletronic Data Systems do Brasil	1
Empresa Brasileira de Telecomunicações	1
Faculdade de Engenharia de Guaratinguetá	1
Fédération IMAG	2
Georgia Institute of Technology	1
Instituto Militar de Engenharia	25
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	6
Integrated Publication AND Information Systems Institute	1
International Business Machines	22
King's College London	1
Leme Informática	1
MASI	1
Ministério da Ciência e Tecnologia	7
MODUL University Vienna	2
National Institute for Research in Computer Science AND Control	8
Pontificia Universidade Católica	71
Price Watterhouse Coopers	1
Projeto Fábrica de Software	5
Promon Engenharia	1
Purdue University	2
Southern Methodist University	2
Technical University of Chemnitz-Zwickau	2
Technical University of Poznan	1
Technische Universität Kaiserslautern	2
Telebrás	4
TeleGoiás	1

Transarc Cooperation	1
UFMG	46
Univ. Darmstadt	1
Univ. Manchester	1
Universidad de Costa Rica	1
Universidad de la Republica	3
Universidad Nacional de La Plata	10
Universidade da Região da Campanha	1
Universidade de Caixias do Sul	2
Universidade de São Paulo	28
Universidade de Uberlândia	2
Universidade do Minho	1
Universidade Estadual de Campinas	49
Universidade Estadual Paulista	4
Universidade Federal da Bahia	2
Universidade Federal da Paraíba	44
Universidade Federal de Ouro Preto	1
Universidade Federal de São Carlos	13
Universidade Federal de Viçosa	6
Universidade Federal do Acre	1
Universidade Federal do Amazonas	2
Universidade Federal do Ceará	5
Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro	1
Universidade Federal do Maranhão	4
Universidade Federal do Pará	2
Universidade Federal do Pernambuco	66
Universidade Federal do Rio de Janeiro	75
Universidade Federal do Rio Grande do Norte	1
Universidade Federal do Rio Grande do Sul	102
Università Degli Studi di Roma	1
Université de Nice	1
Université de Versailles Saint-Quentin	1
Université Henri Poincaré Nancy	2
Université Montpellier	1
Université Paris 11	3
Université Paris IX	1
Université Paris XIII	1
University of Alabama	1
University of California	4

University of Colorado	1
University of East Anglia	1
University of Florida	1
University of Grenoble	11
University of Illinois	2
University of Kaiserslautern	7
University of Manitoba	2
University of Maryland	1
University of Pennsylvania	3
University of San Diego	1
University of Southern California	3
University of Texas	2
University of Twente	1
University of Utah	1
University Würzburg	1
Universität Karlsruhe	2
Vienna University of Economics AND Business	1
Vrije Universiteit	5

7.

```
SELECT pesquisador.nome, count(*) as num_artigos FROM pesquisador JOIN autor ON
autor.pesquisador_id = pesquisador.id JOIN autoria ON autoria.autor_id = autor.id
JOIN artigo ON autoria.artigo_id = artigo.id WHERE pesquisador.nome LIKE 'M%' GROUP
BY pesquisador.nome
```

nome	num_artigos
M. A. Vaz Salles	2
M. Boogaard	2
M. Duran	1
M. Halfeld Ferrari Alves	1
M. M. Fonkam	1
M. O. B. Oliveira	1
M. R. Bastos	1
M. S. Pimenta	1
Magali T. Longhi	1
Marcela Xavier Ribeiro	1
Marcelo B. Ribeiro	1
Marcelo Dreuz	1
Marcelo Finger	2
Marcelo Gattas	2
Marcelo Meirelles	1
Marcelo P. C. Duarte	1

Marcelo Short Soares	1
Marcelo Tílio Monteiro de Carvalho	1
Márcia A. Fernandes	1
Márcia Jacobina Andrade	1
Marcília A. Campos	1
Márcio Aurélio Ribeiro Moreira	1
Márcio de Carvalho	5
Márcio Farias Souza	1
Marcio Napoli	1
Marcirio Silveira Chaves	1
Marco Antônio Casanova	19
Marco Antônio Mortari Rezende	1
Marco Aurélio M. de Oliveira	1
Marco Cristo	1
Marco Eduardo Molina Bustamante	1
Marco Toranzo Céspedes	1
Marcos André Gonçalves	17
Marcos Aurélio de Carvalho Macêdo	2
Marcos B. David	1
Marcos R. S. Borges	1
Marcos R. Vieira	2
Marcus Costa Sampaio	12
Margareth H. Dunham	1
Margareth Prevot da Silva	1
Maria Amélia Pacheco e Silva	1
Maria Antonieta Rossatto	1
Maria Aparecida Castro Livi	3
Maria Beatriz F. de Toledo	2
Maria Camila Nardini Barioni	5
Maria Cláudia Cavalcanti	4
Maria da Conceição Moraes Batista	1
Maria de Fátima Q. V. Turnell	2
Maria Elizabeth Sucupira Furtado	1
Maria Helena Lima Baptista Braz	1
Maria Inês Pereira de Almeida	1
Maria Júlia D. Lima	1
Maria L. B. Perkusich	2
Maria L. M. Campos	10
Maria Ribera Sancho i Samsó	1

Mariângela Cherchiglia	1
Mariângela Vanzin	1
Marianne Winslett	1
Mariano Cilia	1
Mariano Nicolao	1
Marie Christine Fauvet	1
Marilde Terezinha Prado Santos	3
Marilene A. Noronha	1
Marina Teresa Pires Vieira	11
Mário A. Nascimento	2
Mario H. Estolano	1
Mário J. Silva	2
Mário Lacerda	1
Marisa Marques	1
Maristela Holanda	1
Mark Sherman	1
Markus Kirchberg	1
Markus Wagner	1
Marta Lima de Queirós Mattoso	30
Martin Dürr	1
Masahiko Tsukamoto	1
Matheus Wildenberg	1
Matthieu Cord	1
Mauricio Lopez	2
Mauricio Onoda	1
Maurício Riguette Mediano	3
Mauricio Roma Cavalcanti	1
Mauro Biajiz	8
Melise M. Veiga de Paula	1
Melissa Lemos	1
Melissa Paes	1
Mengchi Liu	1
Michael Lanham	1
Michael Peter Haustein	2
Michel Adiba	1
Michele Missikoff	1
Michelle de Oliveira Cardoso	1
Michelle Sá	1
Miguel Costa	1

Miguel Rodrigues Fornari	1
Milton R. Ramirez	1
Mirela G. Casado	1
Mirella Moura Moro	3
Miriam Liberman	1
Miriam Oliveira dos Santos	1
Mohamed Ally Peerbocus	1
Mohamed Mohsen Gammoudi	1
Mohammed J. Zaki	2
Moisés G. de Carvalho	2
Mokrane Bouzeghoub	2
Mônica Bandeira	2
Mônica de Lima Nogueira	1
Mônica Ribeiro Porto Ferreira	1
Murilo Rebelo Pontes	1
Myryan R. B. Araújo	1

8.

```
SELECT count(*) as total_artigos FROM artigo JOIN sessao ON artigo.sessao_id =
sessao.id JOIN edicao ON sessao.edicao_id = edicao.id WHERE edicao.ano >= 2006
```

total_artigos
121

9.

```
SELECT pesquisador.nome, pais.nome FROM pesquisador JOIN pais ON
pesquisador.pais_id = pais.id WHERE pais.nome = 'Brasil' OR pais.nome = 'Holanda'
GROUP BY pesquisador.nome ORDER BY pesquisador.nome ASC
```

nome	nome
A. A. B. Lima	Brasil
A. Dolenc	Brasil
A. L. C. Cavalcanti	Brasil
Abdelsalam Helal	Brasil
Achim Leubner	Brasil
Adriana Bueno da Silva Roma	Brasil
Adriana L. Q. Mattoso	Brasil
Adriana Maria R. do Nascimento	Brasil
Adriano Arantes Paterlini	Brasil
Adriano S. Arantes	Brasil
Adriano Veloso	Brasil
Agma Juci Machado Traina	Brasil
Agnès Voisard	Brasil
Ahmad R. Hadaegh	Brasil

Airton L. Barbosa	Brasil
Ajay Kang	Brasil
Albert Weichselbraun	Brasil
Alberto Henrique Frade Laender	Brasil
Alberto Lerner	Brasil
Alberto O. Mendelzon	Brasil
Aldo Monteiro do Nascimento	Brasil
Ale Smukler	Brasil
Alejandro A. Vaisman	Brasil
Alex Alves Freitas	Brasil
Alexander Kuckelberg	Brasil
Alexander Ocsa	Brasil
Alexandre J. B. Martins	Brasil
Alexandre M. Brito	Brasil
Alexandre Marcos Lins Vasconcelos	Brasil
Alexandre P. de Carvalho	Brasil
Alexandre Pedrosa Carneiro	Brasil
Alexandre R. Nardi	Brasil
Alexandre Ribenboim	Brasil
Alexandre Tagliari Lazzaretti	Brasil
Alexei Tretiakov	Brasil
Allan J. C. Silva	Brasil
Allan José de Souza Bezerra	Brasil
Alon Y. Halevy	Brasil
Altigran S. da Silva	Brasil
Álvaro Barbosa	Brasil
Alvaro Freitas Moreira	Brasil
Álvaro R. Pereira Jr	Brasil
Ana Belén Martínez Prieto	Brasil
Ana Carolina Almeida	Brasil
Ana Carolina Salgado	Brasil
Ana Elizabeth C. Cavalcanti	Brasil
Ana Maria de Carvalho Moura	Brasil
Ana Maria Heuminski de Ávila	Brasil
Ana Monteiro	Brasil
Ana Paula Appel	Brasil
Ana Regina C. da Rocha	Brasil
Anastassia Ailamaki	Brasil
Anderson A. Ferreira	Brasil

Anderson Andrade De Menezes Filho	Brasil
André Felipe de Carvalho	Brasil
André Luiz Braga	Brasil
André Luiz da Costa Carvalho	Brasil
André Monat	Brasil
André O. Victor	Brasil
André Santanchè	Brasil
André Souza Lemos	Brasil
Andrea S. Hemerly	Brasil
Andréa Teles da Silva	Brasil
Andréa Zisman	Brasil
Andréia da Silva Fagundes	Brasil
Anelise Jantsch	Brasil
Anelise P. Braga	Brasil
Ângelo E. M. Ciarlini	Brasil
Angelo Perkusich	Brasil
Angelo R. A. Brayner	Brasil
Anjolina Grisi de Oliveira	Brasil
Anna Formica	Brasil
Anolan Yamilé Milanés	Brasil
Antónia Lopes	Brasil
Antonio Américo Trivellato Messias	Brasil
Antônio Carlos da Rocha Costa	Brasil
Antonio Luz Furtado	Brasil
António Menezes Leitão	Brasil
Aran Bey Tcholakian Morales	Brasil
Aretusa Lopes	Brasil
Arlei Silva	Brasil
Armando L. N. Delgado	Brasil
Arnaud Giacometti	Brasil
Arno Scharl	Brasil
Aruanda Simões Goncalves Meiguins	Brasil
Arun Jagatheesan	Brasil
Asterio K. Tanaka	Brasil
Ausberto S. Castro Vera	Brasil
Avigdor Gal	Brasil
Béatrice Bouchou	Brasil
Beatriz M. Daltrini	Brasil
Beatriz Zakimi	Brasil

Benitz Vasconcelos	Brasil
Bernadete Farias Lóscio	Brasil
Berthier A. N. Ribeiro	Brasil
Bianchi Serique Meiguins	Brasil
Bogdan Cautis	Brasil
Bruno Martins	Brasil
Bruno Pôssas	Brasil
Bruno Tomazela	Brasil
Byung Suk Lee	Brasil
C. Maria Keet	Brasil
Caetano Traina Jr.	Brasil
Calton Pu	Brasil
Carem C. Fabris	Brasil
Carina F. Dorneles	Brasil
Carine Geltrudes Webber	Brasil
Carla Maria Dal Sasso-Freitas	Brasil
Carla Osthoff	Brasil
Carla V. Ruiz	Brasil
Carlo Giovano S. Pires	Brasil
Carlo Tau	Brasil
Carlos Alberto Felgueiras	Brasil
Carlos Alberto Heuser	Brasil
Carlos Augusto de Assis Lima	Brasil
Carlos Bedregal	Brasil
Carlos Eduardo S. Pires	Brasil
Carlos H. C. Duarte	Brasil
Carlos H. Gomes	Brasil
Carlos José M. Olguín	Brasil
Carlos Magno da Silva Xavier	Brasil
Carmen Satie Hara	Brasil
Celso A. A. Kaestner	Brasil
Celso Massaki Hirata	Brasil
Celso Roberto Perez	Brasil
César Feijó Nadvorny	Brasil
César S. de Oliveira	Brasil
Chinya V. Ravishankar	Brasil
Christian Mathis	Brasil
Christian Middleton	Brasil
Christine Collet	Brasil

Christoph Unbehend	Brasil
Christos Faloutsos	Brasil
Cirano Iochpe	Brasil
Ciro de Barros Barbosa	Brasil
Claudio D'Ipolitto	Brasil
Clara Smith	Brasil
Claudia Bauzer Medeiros	Brasil
Cláudia de A. Tocantins	Brasil
Cláudia Ferlin	Brasil
Cláudia L. Wener	Brasil
Cláudia M. A. Cunha	Brasil
Cláudia Pons	Brasil
Claudiney V. Ramos	Brasil
Cláudio Ananias Ferraz	Brasil
Cláudio de Souza Baptista	Brasil
Claudio Degrazia	Brasil
Cláudio Fernando Resin Geyer	Brasil
Claudio Haruo Yamamoto	Brasil
Claudio Luis de Amorim	Brasil
Cláudio N. F. Trotta	Brasil
Claudionor A. Nascimento	Brasil
Claudionor Tusco	Brasil
Cléber Holstácio de Melo	Brasil
Clênio F. Salviano	Brasil
Clésio Saraiva Dos Santos	Brasil
Cléver Ricardo Guareis de Farias	Brasil
Cora H. F. P. Ribeiro	Brasil
Cristiana Bentes Seidel	Brasil
Cristiane A. Yaguinuma	Brasil
Cristiane Amorim Mendes	Brasil
Cristiano D. Ferreira	Brasil
Cristina Dutra de Aguiar Ciferri	Brasil
Cynthia P. Santiago	Brasil
D. Laurent	Brasil
Damires Yluska de Souza Fernandes	Brasil
Dan Suciu	Brasil
Daniel A. Furtado	Brasil
Daniel Ariosto	Brasil
Daniel Barbará	Brasil

Daniel Carlos Guimarães Pedronette	Brasil
Daniel S. Kaster	Brasil
Daniel Schwabe	Brasil
Daniela Alvarez	Brasil
Daniela Pereira	Brasil
Danilo Florisi	Brasil
Danilo Montesi	Brasil
Dante Augusto Couto Barone	Brasil
Darío Álvarez Gutiérrez	Brasil
David Patricio Viscarra del Pozo	Brasil
Débora Muchaluat	Brasil
Décio Fonseca	Brasil
Denilson Alves Pereira	Brasil
Denilson Barbosa	Brasil
Denilson Sell	Brasil
Denio Duarte	Brasil
Dennis Shasha	Brasil
Dhananjay Kulkarni	Brasil
Diógenes Carvalho Aquino	Brasil
Diogo Mattos	Brasil
Diogo R. B. Nascimento	Brasil
Diogo Tuler Forlani	Brasil
Diorgens Meira	Brasil
Diva de Souza e Silva	Brasil
Dorotéa Karine D. Pitombeira	Brasil
Duncan Dubugras Alcoba Ruiz	Brasil
E. L. Fávero	Brasil
E. Peres	Brasil
E. R. K. Spoor	Holanda
Eamonn J. Keogh	Brasil
Ed Porto Bezerra	Brasil
Edberto Ferneda	Brasil
Ederson Garcia	Brasil
Edilson Ferneda	Brasil
Edimar Manica	Brasil
Edleno Silva de Moura	Brasil
Edmilson M. Moreira	Brasil
Edson Oliveira	Brasil
Eduardo Bezerra da Silva	Brasil

Eduardo Costa e Silva	Brasil
Eduardo Delgado Assad	Brasil
Eduardo Fernades Barbosa	Brasil
Eduardo Freire Nakamura	Brasil
Eduardo José Soler Mesquita	Brasil
Eduardo Kroth	Brasil
Eduardo L. G. Escovar	Brasil
Eduardo N. Borges	Brasil
Eduardo R. Hruschka	Brasil
Eduardo S. Ogasawara	Brasil
Eduardo Sany Laber	Brasil
Eduardo Terra Morelli	Brasil
Eduardo Valle	Brasil
Elaine P. Machado	Brasil
Elaine S. Silva	Brasil
Eleri Cardozo	Brasil
Eli Cortez	Brasil
Eli Cortez C. Vilarinho	Brasil
Eliane Munerato	Brasil
Eliane Z. V. Dias	Brasil
Elisângela Botelho	Brasil
Ellison R. M. Siqueira	Brasil
Elvira M. A. Uchoa	Brasil
Elvis Rodrigues da Silva	Brasil
Eni Alvim de Oliveira	Brasil
Enzo Seraphim	Brasil
Eriko Werbet	Brasil
Ernesto Cuadros-Vargas	Brasil
Esperanza Pedraza	Brasil
Estevam R. Hruschka Jr.	Brasil
Esther de Castro Pacitti	Brasil
Esther Parrini	Brasil
Eugênio de Oliveira Simonetto	Brasil
Evandrino G. Barros	Brasil
Evelin Giuliana Lima	Brasil
Eveline Russo Sacramento	Brasil
F. A. Baião	Brasil
F. J. Leick	Brasil
F. O. Tavares	Brasil

F. Pires	Brasil
Fabiana Ruas	Brasil
Fabiano A. F. Graças	Brasil
Fabiano C. Botelho	Brasil
Fabiano Calixto dos Santos	Brasil
Fábio André Porto	Brasil
Fábio C. M. Ricotta	Brasil
Fábio Coutinho	Brasil
Fabio Jun Takada Chino	Brasil
Fabio Kon	Brasil
Fábio Luiz Leite Jr.	Brasil
Fábio Meira de Oliveira Dias	Brasil
Fabio Porto	Brasil
Fabiola S. F. Pereira	Brasil
Fabício Benevenuto	Brasil
Fabício Lemos	Brasil
Farid Nourani	Brasil
Fausto V. Maranhão Ayres	Brasil
Fekade Getahun	Brasil
Felipe Hoppe Levin	Brasil
Fernanda Lígia R. Lopes	Brasil
Fernanda Lima	Brasil
Fernando Cardoso	Brasil
Fernando Cordeiro Lemos	Brasil
Fernando da Fonseca de Souza	Brasil
Fernando de Ferreira Rezende	Brasil
Fernando Fonseca	Brasil
Fernando Morgado	Brasil
Fernando Mourão	Brasil
Filipe Arcanjo	Brasil
Filipe de Sá Mesquita	Brasil
Flavia Cardoso de Almeida Cruz	Brasil
Flávio Freitas	Brasil
Flávio R. C. Sousa	Brasil
Flávio R. da Silva	Brasil
Flávio Rech Wagner	Brasil
Francisca Antunes	Brasil
Francisco A. R. Barbosa	Brasil
Francisco Gonçalves Pereira Neto	Brasil

Francisco Ortín Soler	Brasil
Franklin Ramalho	Brasil
Fred Monteiro da Cruz Filho	Brasil
Frederico Sidney Cox Jr.	Brasil
G. Lopez Uhalde	Brasil
G. Rossi	Brasil
G. Xexéo	Brasil
Gabriel André D. Dubois Brito	Brasil
Gabriel Baum	Brasil
Gabriel Silva Goncalves	Brasil
Gabriela Ferreira Drumond	Brasil
Gabriela Ruberg	Brasil
Galeno J. de Sena	Brasil
Gautam Das	Brasil
Genelice da Costa Pereira	Brasil
George H. A. Costa	Brasil
George Marconi de Araújo Lima	Brasil
Geovane Cayres Magalhães	Brasil
Geraldo B. Xexéo	Brasil
Geraldo Zimbrão	Brasil
Geraldo Zimbrão da Silva	Brasil
Gilberto Câmara	Brasil
Gilberto Câmara Neto	Brasil
Gilberto Ribeiro de Queiroz	Brasil
Gilson Pereira dos Santos Jr.	Brasil
Gisele Busichia	Brasil
Gisele L. Pappa	Brasil
Giuseppe Mongiovi	Brasil
Glenda Carla Moura Amaral	Brasil
Gonzalo Navarro	Brasil
Guaraci José Erthal	Brasil
Guido L. de Souza Filho	Brasil
Guilherme Figueiredo	Brasil
Guilherme H. Travassos	Brasil
Guilherme Tavares de Assis	Brasil
Guilherme Vale Menezes	Brasil
Gustavo C. G. Mendonça	Brasil
Gustavo Kantorski	Brasil
Gustavo Menezes Siqueira	Brasil

Gustavo Miranda Araújo	Brasil
H. R. Rohenkohi	Brasil
Hager Kammoun	Brasil
Hélcio Blum	Brasil
Helena Galhardas	Brasil
Helena Grazziotin	Brasil
Helga I. M. Hartelt	Brasil
Hélio Lopes dos Santos	Brasil
Helio Rubens Soares	Brasil
Helves Humberto Domingues	Brasil
Hendrickson R. Langbehn	Brasil
Henrique Andrade	Brasil
Henrique Madeira	Brasil
Henrique Nou Schneider	Brasil
Heraldo J. A. Carneiro Filho	Brasil
Hermes R. Freitas-Junior	Brasil
Herminio Camargo de Souza Junior	Brasil
Hugo S. Santos	Brasil
Hui Ma	Brasil
Humberto Luiz Razente	Brasil
Humberto Mossri de Almeida	Brasil
Humberto Vieira	Brasil
Ilmério R. da Silva	Brasil
Ioana Manolescu	Brasil
Isaac Douglas Moreira	Brasil
Itana Gimenes	Brasil
Ivan José Morschel	Brasil
Ivan L. M. Ricarte	Brasil
Ivan Mistrik	Brasil
Ivanildo J. de S. Aquino	Brasil
J. A. Paiva	Brasil
J. A. Soares	Brasil
Jacques Ducloy	Brasil
Jacques Robin	Brasil
Jan Frans Willem Slaets	Brasil
Jano Moreira Souza	Brasil
Jean W. A. Oliveira	Brasil
Jean-Charles Lamirel	Brasil
Jean-Paul Calbimonte	Brasil

Jessica Barros de Sá	Brasil
Joachim Hammer	Brasil
João Batista de Abreu Campos	Brasil
João Carlos Damasco Lima	Brasil
João Eduardo Ferreira	Brasil
João Luiz Moreira	Brasil
João Marcelo Azevedo Arcoverde	Brasil
João Marcos B. Cavalcanti	Brasil
João N. de Souza	Brasil
João Pascoal Faria	Brasil
João Pavão Martins	Brasil
João Pereira	Brasil
João R. de M. Palotti	Brasil
Joaquim Cezar Felipe	Brasil
Joe Tekli	Brasil
Joel da Silva	Brasil
Joel H. Saltz	Brasil
José A. T. Messias	Brasil
José Alexandre Novaes Bicalho	Brasil
José Antônio Fernandes de Macêdo	Brasil
José Craveiro da Costa Neto	Brasil
José de Aguiar Moraes Filho	Brasil
José de Jesus Pérez Alcazar	Brasil
José Everardo Bessa Maia	Brasil
Jose Guilherme Monteiro de Menezes	Brasil
José Hamurabi N. Medeiros	Brasil
José Laurindo Campos dos Santos	Brasil
José Leomar Todesco	Brasil
José Luís Braga	Brasil
José Maria Monteiro	Brasil
José Mauro Volkmer de Castilho	Brasil
José Palazzo Moreira de Oliveira	Brasil
José R. Argüello	Brasil
José Renato L. Milet	Brasil
José Roberto de Freitas Boullosa	Brasil
José S. Bevilaqua	Brasil
José Sergio Antunes Sette	Brasil
José Valdeni de Lima	Brasil
Joseluce de Farias Cunha	Brasil

Joseph Wilson	Brasil
Josiane Xavier Parreira	Brasil
Josiel M. de Figueiredo	Brasil
Joubert de Castro Lima	Brasil
Jovam C. Machado	Brasil
Juan Manuel Cueva Lovelle	Brasil
Jugurta Lisboa Filho	Brasil
Juliana Bonato dos Santos	Brasil
Juliana Freire	Brasil
Juliano Brito da Justa Neves	Brasil
Juliano Lopes de Oliveira	Brasil
Juliano Palmieri Lage	Brasil
Juliano Varella de Carvalho	Brasil
Júlio C. Nievola	Brasil
Jurandir Zullo Jr.	Brasil
Jurandy Almeida	Brasil
Jussara Marques Almeida	Brasil
Karin Becker	Brasil
Karin Koogan Breitman	Brasil
Karina Silveira Santos	Brasil
Karine de Góes Louly	Brasil
Karine Reis Ferreira	Brasil
Karine V. Magalhães	Brasil
Karla A. V. Borges	Brasil
Katia C. L. Santos	Brasil
Katy C. P. Magalhães	Brasil
Kelli de Faria Cordeiro	Brasil
Ken Barker	Brasil
Klaus-Dieter Schewe	Brasil
Klessius Berlt	Brasil
Kokou Yétongnon	Brasil
L. A. Ritcher	Brasil
L. O. Alvares	Brasil
Laécio C. B. Gonçalves	Brasil
Lamarque Vieira Souza	Brasil
Lawrence Z. Klein	Brasil
Leandro Krug Wives	Brasil
Leejay Wu	Brasil
Lena Veiga e Silva	Brasil

Léo Pini Magalhães	Brasil
Leonardo C. da Rocha	Brasil
Leonardo de Araújo	Brasil
Leonardo Figueiredo Cardoso	Brasil
Leonardo Guerreiro Azevedo	Brasil
Leonardo O. Moreira	Brasil
Leonardo Ribeiro	Brasil
Lia Goldstein Goledziner	Brasil
Ligiane A. de Souza	Brasil
Lile Hattori	Brasil
Liliane Leopoldina d'Oliveira	Brasil
Lin Tse Min	Brasil
Linair Maria Campos	Brasil
Lineu Santos	Brasil
Ling Liu	Brasil
Lorenzo F. G. G. M. Ridolfi	Brasil
Luciana A. S. Romani	Brasil
Luciana M. L. Mendonça	Brasil
Luciani Freitas de Araújo	Brasil
Luciano Barbosa	Brasil
Luciano C. Liduário	Brasil
Luciano R. S. de Lima	Brasil
Luciano R. S. Lima	Brasil
Luigino Ítalo Palermo	Brasil
Luís Alfredo V. de Carvalho	Brasil
Luís Eduardo Saraiva Câmara	Brasil
Luis Fernando G. Soares	Brasil
Luis M. del Val Cura	Brasil
Luiz Alberto Vieira Dias	Brasil
Luiz Antônio Vivacqua Corrêa Meyer	Brasil
Luiz Camolesi Junior	Brasil
Luiz Carlos Montez Monte	Brasil
Luiz Eduardo Buzato	Brasil
Luiz Fernando Bessa Seibel	Brasil
Luiz Merschmann	Brasil
Luiz Osvaldo Evangelista	Brasil
Luiz Tucherman	Brasil
M. A. Vaz Salles	Brasil
M. Boogaard	Holanda

M. Duran	Brasil
M. Halfeld Ferrari Alves	Brasil
M. M. Fonkam	Brasil
M. O. B. Oliveira	Brasil
M. R. Bastos	Brasil
M. S. Pimenta	Brasil
Magali T. Longhi	Brasil
Marcela Xavier Ribeiro	Brasil
Marcelo B. Ribeiro	Brasil
Marcelo Dreuz	Brasil
Marcelo Finger	Brasil
Marcelo Gattas	Brasil
Marcelo Meirelles	Brasil
Marcelo P. C. Duarte	Brasil
Marcelo Short Soares	Brasil
Marcelo Tilio Monteiro de Carvalho	Brasil
Márcia A. Fernandes	Brasil
Márcia Jacobina Andrade	Brasil
Marcília A. Campos	Brasil
Márcio Aurélio Ribeiro Moreira	Brasil
Márcio de Carvalho	Brasil
Márcio Farias Souza	Brasil
Marcio Napoli	Brasil
Marcirio Silveira Chaves	Brasil
Marco Antônio Casanova	Brasil
Marco Antônio Mortari Rezende	Brasil
Marco Aurélio M. de Oliveira	Brasil
Marco Cristo	Brasil
Marco Eduardo Molina Bustamante	Brasil
Marco Toranzo Céspedes	Brasil
Marcos André Gonçalves	Brasil
Marcos Aurélio de Carvalho Macêdo	Brasil
Marcos B. David	Brasil
Marcos R. S. Borges	Brasil
Marcos R. Vieira	Brasil
Marcus Costa Sampaio	Brasil
Margareth Prevot da Silva	Brasil
Maria Amélia Pacheco e Silva	Brasil
Maria Antonieta Rossatto	Brasil

Maria Aparecida Castro Livi	Brasil
Maria Beatriz F. de Toledo	Brasil
Maria Camila Nardini Barioni	Brasil
Maria Cláudia Cavalcanti	Brasil
Maria da Conceição Moraes Batista	Brasil
Maria de Fátima Q. V. Turnell	Brasil
Maria Elizabeth Sucupira Furtado	Brasil
Maria Helena Lima Baptista Braz	Brasil
Maria Inês Pereira de Almeida	Brasil
Maria Júlia D. Lima	Brasil
Maria L. B. Perkusich	Brasil
Maria L. M. Campos	Brasil
Maria Ribera Sancho i Samsó	Brasil
Mariângela Cherchiglia	Brasil
Mariângela Vanzin	Brasil
Mariano Cilia	Brasil
Mariano Nicolao	Brasil
Marilde Terezinha Prado Santos	Brasil
Marilene A. Noronha	Brasil
Marina Teresa Pires Vieira	Brasil
Mário A. Nascimento	Brasil
Mario H. Estolano	Brasil
Mário J. Silva	Brasil
Mário Lacerda	Brasil
Marisa Marques	Brasil
Maristela Holanda	Brasil
Markus Kirchberg	Brasil
Markus Wagner	Brasil
Marta Lima de Queirós Mattoso	Brasil
Masahiko Tsukamoto	Brasil
Matheus Wildemberg	Brasil
Matthieu Cord	Brasil
Mauricio Onoda	Brasil
Maurício Riguette Mediano	Brasil
Mauricio Roma Cavalcanti	Brasil
Mauro Biajiz	Brasil
Melise M. Veiga de Paula	Brasil
Melissa Lemos	Brasil
Melissa Paes	Brasil

Mengchi Liu	Brasil
Michael Lanham	Brasil
Michael Peter Haustein	Brasil
Michele Missikoff	Brasil
Michelle de Oliveira Cardoso	Brasil
Michelle Sá	Brasil
Miguel Costa	Brasil
Miguel Rodrigues Fornari	Brasil
Milton R. Ramirez	Brasil
Mirela G. Casado	Brasil
Mirella Moura Moro	Brasil
Miriam Liberman	Brasil
Miriam Oliveira dos Santos	Brasil
Mohamed Ally Peerbocus	Brasil
Mohamed Mohsen Gammoudi	Brasil
Mohammed J. Zaki	Brasil
Moisés G. de Carvalho	Brasil
Mokrane Bouzeghoub	Brasil
Mônica Bandeira	Brasil
Mônica de Lima Nogueira	Brasil
Mônica Ribeiro Porto Ferreira	Brasil
Murilo Rebelo Pontes	Brasil
Murilo S. de Camargo	Brasil
Myryan R. B. Araújo	Brasil
N. Boudjlida	Brasil
N. L. Knauth	Brasil
N. Spyrtos	Brasil
Nan Zhang	Brasil
Nara Bigolin	Brasil
Nelson F. F. Ebecken	Brasil
Nelson Mendonça Mattos	Brasil
Neucimar Jerônimo Leite	Brasil
Nhan Le Thann	Brasil
Nick Koudas	Brasil
Nicolaas Ruberg	Brasil
Nicole Bidoit	Brasil
Nilson Luís Damasceno	Brasil
Nilton César de Paula	Brasil
Nina Edelweiss	Brasil

Nívio Ziviani	Brasil
Nyara A. Silva	Brasil
O. A. Abib	Brasil
O. Perrin	Brasil
Odair Fernandes Aguiar Filho	Brasil
Odilon Queiroz	Brasil
Olga Maria Lopes Miranda	Brasil
Olga Regina Fradico de Oliveira	Brasil
Omar Benjelloun	Brasil
Orlando Miguel Vivan	Brasil
Osmar R. Zaiane	Brasil
Osvaldo Kotaro Takai	Brasil
Otaviano C. W. Neto	Brasil
Otávio D. A. Alcântara	Brasil
Oziride Manzoli Neto	Brasil
P. T. F. Siqueira	Brasil
Pablo A. Roberto	Brasil
Paisarn Trakulsuk	Brasil
Paôla Cristina Gelatti	Brasil
Paolo Capitani	Brasil
Paolo Ciaccia	Brasil
Patrícia Auler	Brasil
Patrícia Fiuza	Brasil
Patrícia Gomes Soares	Brasil
Patrícia Martins	Brasil
Patrícia Nogueira Hubler	Brasil
Patrícia Silva Peres	Brasil
Paulo Augusto dos Santos	Brasil
Paulo Braz Golgher	Brasil
Paulo Caetano da Silva	Brasil
Paulo Cesar Ferreira	Brasil
Paulo Cesar Masiero	Brasil
Paulo de Figueiredo Pires	Brasil
Paulo F. Pires	Brasil
Paulo Igor Alves Godinho	Brasil
Paulo J. Azevedo	Brasil
Paulo J. F. Carreira	Brasil
Pável Calado	Brasil
Pedro Bizarro	Brasil

Pedro Furtado	Brasil
Pedro Gabriel Ferreira	Brasil
Pedro Henrique Bugatti	Brasil
Pedro Manoel Silveira	Brasil
Pedro R. Falcone Sampaio	Brasil
Pedro Sérgio Nicolletti	Brasil
Peter McBrien	Brasil
Plácido Marinho Dias	Brasil
R. Arnold	Brasil
R. Bernardo	Brasil
R. C. Mauro	Brasil
R. J. Buitendijk	Holanda
R. J. Veldwijk	Holanda
R. Sanches	Brasil
R. T. Price	Brasil
Rafael Castañeda	Brasil
Rafael Fonseca	Brasil
Rafael Port da Rocha	Brasil
Rafles Frausino Pereira	Brasil
Raghu Ramakrishnan	Brasil
Raimundo Haroldo do C. Catunda	Brasil
Raul Moreira Vidal	Brasil
Raul Ruggia	Brasil
Regina C. Ruschel	Brasil
Regina Motz	Brasil
Renata de Matos Galante	Brasil
Renata Ferreira Lisboa Moura	Brasil
Renata Maria de Figueiredo Vilas Boas	Brasil
Renato Bueno	Brasil
Renato Campos Mauro	Brasil
Renato Fileto	Brasil
Renato O. Stehling	Brasil
Renato Vagner Corrêa	Brasil
Ricardo A. Baeza-Yates	Brasil
Ricardo Bianchini	Brasil
Ricardo Cartaxo Modesto de Souza	Brasil
Ricardo Choren	Brasil
Ricardo de Oliveira	Brasil
Ricardo G. Cota	Brasil

Ricardo Rodrigues Ciferri	Brasil
Ricardo Torres	Brasil
Ricardo Vasconcelos	Brasil
Ricardo Wagner C. Brito	Brasil
Richard Chbeir	Brasil
Rildo Ribeiro dos Santos	Brasil
Robert R. Snapp	Brasil
Roberta Souza Almeida	Brasil
Roberto C. da Silva	Brasil
Roberto Carlos dos Santos Pacheco	Brasil
Roberto de Queirós Mattoso	Brasil
Roberto F. Santos Filho	Brasil
Roberto Machado	Brasil
Roberto Mattoso Jr.	Brasil
Roberto Oliveira dos Santos	Brasil
Roberto Reis Monteiro Neto	Brasil
Roberto Souto Maior de Barros	Brasil
Robson do Nascimento Fidalgo	Brasil
Robson Leonardo Ferreira Cordeiro	Brasil
Rodolfo F. Resende	Brasil
Rodrigo C. Vieira	Brasil
Rodrigo Cordeiro dos Santos	Brasil
Rodrigo Costa Mateus	Brasil
Rodrigo de Freitas Vale	Brasil
Rodrigo F. Borges	Brasil
Rodrigo Machado	Brasil
Rodrigo Miranda	Brasil
Rodrigo O. R. Antunes	Brasil
Rodrigo Salvador Monteiro	Brasil
Rodrigo Tôrres Assumpção	Brasil
Rodrygo L. T. Santos	Brasil
Rogério F. Rodrigues	Brasil
Ron Musick	Brasil
Ronaldo dos Santos Mello	Brasil
Ronaldo Menezes	Brasil
Ronaldo P. Silva	Brasil
Ronaldo R. Goldschmidt	Brasil
Rosa Candida Cavalcanti Pinto	Brasil
Rosalie Belian	Brasil

Rosana de Saldanha da Gama Lanzelotte	Brasil
Rosana L. de B. A. Rocha	Brasil
Rossana M. C. Andrade	Brasil
Rubens Nascimento Melo	Brasil
Rudnei Dias da Cunha	Brasil
Rui Gureghian Scarinci	Brasil
S. Loh	Brasil
S. Manganiello	Brasil
Sandra de Amo	Brasil
Sandra F. Mendes Sampaio	Brasil
Sandra L. A. F. Granado	Brasil
Sandro Danilo Gatti	Brasil
Saulo M. R. Ricci	Brasil
Sean W. M. Siqueira	Brasil
Sebastian Link	Brasil
Sebastian Michel	Brasil
Sergio Fialho	Brasil
Sergio L. S. Mergen	Brasil
Sérgio Lifschitz	Brasil
Sérgio Manuel Serra da Cruz	Brasil
Shashi Shekhar	Brasil
Shojiro Nishio	Brasil
Sidney Dias da Silva	Brasil
Silvia Gordão	Brasil
Silvio Jablonski	Brasil
Silvio Siqueira Cortez	Brasil
Simone Diniz Junqueira Barbosa	Brasil
Simone Nunes Ferreira	Brasil
Slimane Hammoudi	Brasil
Solomon Atnafu	Brasil
Sonia Fernandes	Brasil
Sonia Schechtman Sette	Brasil
Srinivasan Parthasarathy	Brasil
Stanley R. M. Oliveira	Brasil
Stefan Dessloch	Brasil
Stefan Gindl	Brasil
Sueli de Fatima Poppi Borba	Brasil
Sven Hartmann	Brasil
T. C. S. Melo	Brasil

T. S. Brügger	Brasil
Takahiro Hara	Brasil
Tales Benigno Matos	Brasil
Tanara Lauschner	Brasil
Tarcisio G. Clemente	Brasil
Tatiana A. S. Coelho	Brasil
Terence Critchlow	Brasil
Tereza de Aguiar	Brasil
Thatyana de F. P. Seraphim	Brasil
Theo Härder	Brasil
Thiago C. Porto	Brasil
Thiago Galbiatti Vespa	Brasil
Thiago Luís Lopes Siqueira	Brasil
Thiago Salles	Brasil
Thiago T. Seixas	Brasil
Thierson Couto	Brasil
Tiago Adriano de Knecht López de Prado	Brasil
Tiziana Catarci	Brasil
Tova Milo	Brasil
Ulrich Schiel	Brasil
Umeshwar Dayal	Brasil
V. W. Setzer	Brasil
Valdiana da Silva Araujo	Brasil
Valéria Cesário Times	Brasil
Valéria Elias	Brasil
Valéria Magalhães Pequeno	Brasil
Vanessa P. Braganholo	Brasil
Vania Bogorny	Brasil
Vânia Jesus de Araújo Soares Borges	Brasil
Vera Lucia M. Falquete	Brasil
Verónica Peralta	Brasil
Vicente de Paula Teixeira	Brasil
Vicente M. Moreira Júnior	Brasil
Vichit Avatchanakor	Brasil
Victor Teixeira de Almeida	Brasil
Virgínia P. C. P. da Luz	Brasil
Viviane Moreira Orengo	Brasil
Viviane Pereira Moreira	Brasil
Vivianne Medeiros	Brasil

Wagner Meira Jr.	Brasil
Wagner R. de Martino	Brasil
Waldecir Pereira Junior	Brasil
Walter Adel Leite Pereira	Brasil
Wanderley Lopes de Souza	Brasil
Weiguo Fan	Brasil
Wenfei Fan	Brasil
Werner Kießling	Brasil
Windson V. Carvalho	Brasil
Wojciech Cellary	Brasil
Wolf-Tilo Balke	Brasil
WolfGang Benn	Brasil
Xiaofei Jia	Brasil
Yangjun Chen	Brasil
Yolanda Larraona	Brasil
Zanoni Carvalho da Silva	Brasil
Zografoula Vagena	Brasil
Zoubida Kedad	Brasil

10.

```
SELECT cidade.nome, count(*) as num_edicoes FROM edicao JOIN cidade ON
edicao.cidade_id = cidade.id GROUP BY cidade.nome ORDER BY cidade.nome DESC
```

nome	num_edicoes
Uberlândia	1
São Carlos	2
Rio de Janeiro	3
Recife	2
Porto Alegre	2
Maringá	1
Manaus	2
João Pessoa	2
Gramado	1
Fortaleza	2
Florianópolis	2
Campinas	2
Campina Grande	1
Brasília	1
Belo Horizonte	1