

universidades.sp
Documentation

package:unknown

R

ESCOLHA DE UNIVERSIDADE NA CIDADE DE SÃO PAULO

Description:

Função para buscar universidades publicas e privadas na cidade de São Paulo, de acordo com parâmetros de busca (categoria da universidade, curso pretendido, periodo, nota na ultima avaliação do MEC e valor da mensalidade). Retorna as faculdades que possuem o curso de interesse e que também atendam os demais parâmetros.

Usage:

```
universidades.sp (categoria.univ, cursos.pret, periodo, aval.mec, mensalidade)
```

Arguments:

```
categoria.univ = categoria da faculdade ("Pública" ou "Particular");  
  
cursos.pret = curso pretendido (que deve constar nos bancos de dados "cursos_sp" e "notas_mec");  
  
periodo = período que o usuário pretende cursar ( "Matutino", "Vespertino", "Integral" ou "Noturno");  
  
aval.mec = nota que o curso recebeu na última avaliação feita pelo Ministério da Educação (MEC), a qual deve ser um valor numérico positivo entre 1 e 5;  
  
mensalidade = valor médio que o usuário pretende pagar no curso (no caso de escolher cursar uma universidade particular).  
Details:
```

As seguintes universidades da cidade de São Paulo estão cadastradas nos bancos de dados:
Centro Universitário Adventista de São Paulo (UNASP); Centro Universitário Assunção (UNIFAI) ;
Centro Universitário Belas Artes de São Paulo (FEBASP) ; Centro Universitário Capital

(UNICAPITAL) ; Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas (FMU) ; Centro

Universitário Salesiano de São Paulo (UNISAL) ; Centro Universitário São Camilo ; Centro

Universitário FIAMFAAM ; Conservatório Dramático Musical São Paulo (CDMSP) ; Escola da Cidade ;

Escola Dominicana de Teologia (EDT) ; Escola Paulista de Direito (EPDEC) ; Escola Superior de

Administração (HSM) ; Escola Superior de Artes Célia Helena ; Escola Superior de Engenharia e

Gestão de São Paulo (ESEG) ; Escola Superior de Propaganda e Marketing (ESPM) ; Escola Superior

Nacional de Seguros (ESNS) ; Faculdade Albert Einstein de São Paulo (FAESP) ; Faculdade Anglo

Latino (FAL) ; Faculdade Associada Brasil (FAB) ; Faculdade Autónoma de Direito (FADISP) ;

Faculdade Cásper Líbero (FCL); Faculdade Cruz Azul (FACRAZ); Faculdade das Américas (FAM) ;

Faculdade de Administração e Ciências Contábeis Luzwell ; Faculdade de Administração São Paulo

(FAPI) ; Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo (FCIS) ; Faculdade de Ciências Médicas da

Santa Casa São Paulo (FCMSCSP) ; Faculdade de Direito Prof. Damásio de Jesus (FDDJ) ; Faculdade

de Educação Costa Braga (FCB); Faculdade de Educação e Ciências Gerenciais de São Paulo (FECG) ;

Faculdade de Educação e Cultura Montessori (FAMEC) ; Faculdade de Enfermagem do Hospital

Israelita A. Einstein (FEHIAE) ; Faculdade de Engenharia de São Paulo (FESP) ; Faculdade de

Informática e Administração Paulista (FIAP) ; Faculdade de Música Carlos Gomez (FMCG) ;

Faculdade de Música Souza Lima (FMSL); Faculdade de São Bento (FSB) ; Faculdade de Tecnologia

Álvares de Azevedo (FAATESP) ; Faculdade de Tecnologia Bandeirantes (BANDTEC) ; Faculdade de

Tecnologia Diamante (FATED) ; Faculdade de Tecnologia em Hotelaria Gastronomia e Turismo de São

Paulo (HOTECH) ; Faculdade de Tecnologia FINACI ; Faculdade de Tecnologia IBTA ; Faculdade de

Tecnologia Interamérica (FTI) ; Faculdade de Teologia da Igreja Presbiteriana Independente

(FATIPI) ; Faculdade de Teologia Umbandista (FTU) ; Faculdade do Povo (FAP) ; Faculdade

Evangélica de São Paulo (FAESP) ; Faculdade FIPECAFI ; Faculdade Flamingo ; Faculdade Guaianás

(FAG) ; Faculdade Impacta de Tecnologia (FIT) ; Faculdade Independente Butantã (FIB) ; Faculdade

Integral Cantareira (FIC) ; Faculdade Interlagos de Educação e Cultura (FINTEC) ; Faculdade

Legale (FALEG) ; Faculdade CBES; Faculdade Mario de Andrade (FMA) ; Faculdade Meassiânica ;

Faculdade Método de São Paulo (FAMESP) ; Faculdade Módulo; Faculdade Morumbi Sul (FMS) ;

Faculdade Mozarteum de São Paulo (FAMOSP) ; Faculdade Mundial ; Faculdade Paulista de Artes

(FPA) ; Faculdade Paulista Ciências Aplicadas (FPCA) ; Faculdade Paulista de Pesquisa e Ensino

Superior (FAPPES) ; Faculdade Paulista de Serviço Social (FAPSS) ; Faculdade Paulus de

Tecnologia e Comunicação (FAPCOM) ; Faculdade Práxis (FIPEP) ; Faculdade Santa Marcelina (FASM)

; Faculdade Santa Rita ; Faculdade São Paulo (FACSP) ; Faculdade Sequencial ; Faculdade Sumaré

; Faculdade Tancredo Neves (FTN) ; Faculdade Teológica Batista de São Paulo (FTBSP) ; Faculdade

Teológica de Ciências Humanas e Sociais Logos (FAETEL) ; Faculdade União (FTBSP) ; Faculdade

Zumbi dos Palmares (FAZP) ; Faculdade União Bandeirante (UNIBAN) ; Faculdade Reuninda (FAR) ;

Faculdades Associadas de São Paulo (FASP) ; Faculdades Integradas de São Paulo (FISP) ;

Faculdades Integradas Paulista (FIP) ; Faculdades Integradas Rio Branco (FRB) ; Faculdades

Integradas Tibiriçá (FATI) ; Faculdades Oswaldo Cruz (FOC) ; Fundação Armando Alvares Penteado

(FAAP) ; Fundação Getulio Vargas (FGV) ; Fundação Instituto de Administração (FIA) ; Insituto de

Ensino e Pesquisa (INSPER) ; Instituto Europeo de Desing (IED) ; Instituto Nacional de Pós-

Graduação (INPG) ; Instituto São Paulo de Enstudos Superiores (ITESP) ; Instituto Superior de

Educação Alborada Plus (ISEAP) ; SENAI - Servico Nacional de Aprendizagem Industrial ; Trevisan

Escola de Negocios ; Universidade Anhembi Morumbi ; Universidade Braz Cubas (UBC) ; Universidade

Bandeirantes de São Paulo (UNIBAN) ; Universidade Camilo Castelo Branco (UNICASTELO) ;

Universidade Cruzeiro do Sul ; Universidade de Guarulhos (UNG) ; Universidade de Santo Amaro

(UNISA) ; Universidade de São Paulo (USP) ; Universidade do Oeste Paulista (UNOESTE) ;

Universidade Ibirapuera (UNIB) ; Universidade Mackenzie ; Universidade Metodista de São Paulo ;

Universidade Paulista (UNIP) ; Universidade São Francisco (USF) ; Universidade São Marcos ;

Universidade São Judas Tadeu (USJT) ; Instituto Butantan ; Escola Superior Aberta do Brasil

(ESAB) ; Instituto de Pós-Graduação & Graduação (IPOG) ; Escola Superior de Negocios Trevisan ;

Instituto Federal de São Paulo (IFSP) ; Fundação Dom Cabral (FDC) ; Universidade do ABC (UFABC)

; Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP) ; Universidade Paulista Júlio de Mesquita Filho

(UNESP).

Value:

Data frame (universidade) com os resultados da busca realizada. No caso de universidades particulares, retorna também o ranking das universidades, do menor para o maior valor, de acordo com o estipulado pelo usuário, com um intervalo de R\$1000,00 para mais e para menos.

Warning:

Se algum dos argumentos for inserido incorretamente, a função não é executada;

Todos os caracteres devem ser inseridos conforme os exemplos abaixo, ou seja, com a primeira letra maiúscula e com os devidos acentos;

0 valor da mensalidade deve ser um número inteiro maior do que zero.

Author(s):

Ramon Vitor Cortez de Godoy

e-mail: ramon.cortez@usp.br

References:

<https://portal.mec.gov.br/pec-g/cursos-e-instituicoes>

<https://guiadoestudante.abril.com.br/>

Examples:

```
#exemplo_publica
```

```
universidades.sp(categoria.univ = "Pública", cursos.pret = "Física",  
periodo = "Noturno",  
aval.mec = 4)
```

```
#exemplo_particular
```

```
universidades.sp(categoria.univ = "Particular", cursos.pret =  
"Administração", periodo =  
"Matutino", aval.mec = 4, mensalidade = 2500)
```

From:

<http://labtrop.ib.usp.br/> - Laboratório de Ecologia de Florestas Tropicais

Permanent link:

http://labtrop.ib.usp.br/doku.php?id=cursos:ecor:05_curso_antigo:r2019:alunos:trabalho_final:ramon_vcg89:help_universidades.sp

Last update: 2020/07/27 18:47