

Dados e projetos

Impacto e conhecimento

O índice H e as culturas de publicação em áreas e disciplinas do Canadá

CIÊNCIAS [H médio = 10,6]

Disciplinas	H médio
Astronomia	20,3
Biologia	13,4
Química/Bioquímica	11,9
Meio Ambiente	6,7
Ciências da Terra	9,5
Matemática	6,6
Recursos naturais	9,1
Neurociências	11,3
Física	12,4

AGRICULTURA [H médio = 8,9]

Disciplinas	H médio
Biologia agrícola	9,4
Horticultura	8,6
Nutrição	9,2

ENGENHARIA [H médio = 8,6]

Disciplinas	H médio
Bioengenharia	13,4
Química	9,7
Civil	4,5
Computação	10,3
Materiais	9,2
Mecânica	6,1

CIÊNCIAS SOCIAIS [H = 5,2]

Disciplinas	H médio
Aborígenes	2
Antropologia	4,6
Criminologia	3,2
Cultura e comunicações	2,2
Economia	6
Estudos do gênero	4,6
Geografia	5,1
Direito	2,8
Linguística	5,6
Política	5
Psicologia	9,6
Religião	2,8
Trabalho social	3,7
Sociologia	5,2

Obs. 1: O índice H é uma medida que relaciona a quantidade e o impacto da produção de um pesquisador. Um índice H=10, por exemplo, significa que 10 de seus artigos repercutiram a ponto de serem citados em pelo menos 10 outros trabalhos. O índice H varia muito entre os campos do conhecimento, pois o impacto de um artigo depende do tamanho da comunidade de pesquisadores.

Obs. 2: Cultura de publicação se refere ao fato de cada área, e cada disciplina de cada área, ter uma forma própria de publicar e citar.

Fonte: Jarvey, P., Usher, A., McElroy, L. / Making Research Count: Analyzing Canadian Academic Publishing Cultures, 2012. Em <http://higherstrategy.com/>

Temáticos e Jovem Pesquisador recentes

Projetos contratados entre junho e julho de 2012

TEMÁTICOS

▶ **Os sistemas de espaços livres na constituição da forma urbana contemporânea no Brasil: produção e apropriação. QUAPA-SEL II**

Pesquisador responsável: Sílvio Soares Macedo
Instituição: FAU/USP
Processo: 2011/51260-7
Vigência: 01/05/2012 a 30/04/2017

▶ **Produção do conhecimento em educação física: impacto do sistema de pós-graduação das regiões Sul e Sudeste do Brasil na formação e produção de mestres e doutores que atuam nas instituições de ensino**

Pesquisador responsável: Sílvio Ancisar Sanchez Gamboa
Instituição: Faculdade de Educação/Unicamp
Processo: 2012/50019-7
Vigência: 01/05/2012 a 30/04/2015

▶ **Obtenção e avaliação de novas variedades copas e porta-enxertos para citricultura de mesa**

Pesquisadora responsável: Mariangela C. Yaly
Instituição: Instituto Agronômico de Campinas
Processo: 2011/18605-0
Vigência: 01/07/2012 a 30/06/2016

▶ **Lógicas econômicas e práticas espaciais contemporâneas: cidades médias e consumo**

Pesquisadora responsável: Maria Encarnação Beltrão Sposito
Instituição: FCT/Unesp
Processo: 2011/20155-3
Vigência: 01/06/2012 a 31/05/2017

▶ **Novos mecanismos celulares, moleculares e imunológicos das lesões renais agudas e crônicas: busca por novas estratégias terapêuticas**

Pesquisador responsável: Niels Olsen Saraiva Câmara
Instituição: Instituto de Ciências Biomédicas/USP
Processo: 2012/02270-2
Vigência: 01/07/2012 a 30/06/2017

JOVEM PESQUISADOR

▶ **Contribuição da cochaperonina ST11 no desenvolvimento murino: células-tronco embrionárias como modelo de estudo**

Pesquisadora responsável: Marilene H. Lopes
Instituição: Instituto Ciências Biomédicas/USP
Processo: 2011/13906-2
Vigência: 01/07/2012 a 30/06/2016

▶ **O papel do eixo triptofano - kinureninas na regulação da resposta imune através de receptores de glutamato tipo NMDA na encefalomielite experimental autoimune e na lesão por isquemia e reperusão cerebral**

Pesquisador responsável: Jean Pierre Schatzmann Peron
Instituição: Instituto Ciências Biomédicas/USP
Processo: 2011/18703-2
Vigência: 01/07/2012 a 30/06/2016

▶ **Função mitocondrial durante a adipogênese no tecido adiposo branco (TAB): efeito de ácidos graxos**

Pesquisadora responsável: Paula Bresciani Martins de Andrade
Instituição: Unicsul
Processo: 2011/51701-3
Vigência: 01/06/2012 a 31/05/2016

▶ **Efeitos metabólicos do ácido graxo ômega-3 em situações de resistência insulínica**

Pesquisadora responsável: Maria C. F. de Freitas
Instituição: FMRP/USP
Processo: 2011/09640-7
Vigência: 01/06/2012 a 31/05/2016

▶ **Estudo de disfunções na resposta imune inata em pacientes HIV+: correlação com alterações imunológicas e epigenéticas**

Pesquisadora responsável: Fabiani Gai Frantz
Instituição: FCFRP/USP
Processo: 2011/12199-0
Vigência: 01/06/2012 a 31/05/2016

▶ **Apoptose nas glândulas salivares humanas: avaliação de marcadores na morfogênese e no processo de tumorigênese da glândula utilizando como modelos o adenoma pleomórfico e o carcinoma mucoepidermoide**

Pesquisadora responsável: Claudia Malheiros Coutinho Camillo
Instituição: Hospital do Câncer A.C. Camargo
Processo: 2011/02051-6
Vigência: 01/06/2012 a 31/05/2016

▶ **Luz visível durante o crescimento induz aumento de tolerância de conídios a diferentes condições de estresse em fungos**

Pesquisador responsável: Drauzio E. N. Rangel
Instituição: Univap
Processo: 2010/06374-1
Vigência: 01/07/2012 a 30/06/2016

▶ **Contribuição da enzima aldeído desidrogenase 2 na progressão da insuficiência cardíaca**

Pesquisador responsável: Julio C. B. Ferreira
Instituição: Instituto de Ciências Biomédicas/USP
Processo: 2012/05765-2
Vigência: 01/07/2012 a 30/06/2016

▶ **Toxinas de *Acanthamoeba* spp como fatores de virulência em infecções da superfície ocular**

Pesquisador responsável: Fabio R. S. Carvalho
Instituição: EPM/Unifesp
Processo: 2011/51626-1
Vigência: 01/07/2012 a 30/06/2016

▶ **Caracterização funcional de uma recentemente identificada família de *MUT9* kinases in *Arabidopsis thaliana* e cana-de-açúcar**

Pesquisador responsável: Juan A. C. Mollano
Instituição: Instituto de Química/USP
Processo: 2011/50483-2
Vigência: 01/06/2012 a 31/05/2016