University of Birmingham

Juliana Antunes de Azevedo

Doctoral Researcher

School of Geography, Earth and Environmental Sciences (/schools/gees/index.aspx)

Contact details

Email jaa281@bham.ac.uk (mailto:jaa281@bham.ac.uk)

Secondary Email julianaantunes@yahoo.com.br (mailto:julianaantunes@yahoo.com.br)

School of Geography, Earth and Environmental Sciences
University of Birmingham
Edgbaston
Birmingham
B15 2TT
UK

About

Title of PhD: High-resolution analysis of the urban heat island effect on household electricity consumption

Supervisors: Lee Chapman (/staff/profiles/gees/chapman-lee.aspx) (lead supervisor) and Catherine L. Muller (/staff/profiles/gees/muller-catherine.aspx) (co-supervisor)

Qualifications

MSc Urban Engineering – UFSCar, Federal University of Sao Carlos (Brazil) -2010

BSc Geography - UNESP, Sao Paulo State University (Brazil) – 2008

Research

Research interests

Urban Climate, Energy Demand, Remote Sensing and GIS.

Publications

Scientific articles in international scientific journals

AZEVEDO, Juliana Antunes; AZEVEDO, Ricardo Antunes. Heavy metals and oxidative stress: where do we go from here?. Communications in Biometry and Crop Science, v. 1, p. 135-138, 2006.

Book Chapters

BISINOTTO, S. L.; **AZEVEDO, Juliana Antunes**; CESAR, L. D.; SOUZA, L. C. L. Índices edilícios para uma abordagem climático-energética contemporânea. In: Emília Falcão Pires; Renata Cardoso Magagnin; Nilson Ghirardello Rosio; Fernandez Basca Salcedo. (Org.). Arquitetura, urbanismo e paisagismo: contexto contemporâneo e desafios. Bauru - SP: Canal 6 Editora, 2011, v., p. -.

Full papers in congresses, seminars, conferences, etc.

AZEVEDO, Juliana Antunes; SOUZA, L. C. L.; LOMBARDO, Magda CLIMA URBANO E CONFIGURAÇÃO ESPACIAL IMOBILIÁRIA DE PIRACICABA-SP (BRASIL). In: Congresso de Planejamento Urbano Regional Integrado e Sustentável (PLURIS), 2012.

AZEVEDO, Juliana Antunes; SOUZA, L. C. L.; LOMBARDO, Magda. ELECTRICAL ENERGY CONSUMPTION AND ITS RELATIONSHIP WITH VALUES OF VEGETATION INDEX AND RADIOMETRIC TEMPERATURES. In: 28th International PLEA Conference, opportunities, limits and needs, towards an environmentally responsible architecture, 2012.

CESAR, L. D.; BISINOTTO, S. L.; **AZEVEDO, Juliana Antunes**; SOUZA, L. C. L. Índices edilícios para eficiência energética: análise urbana e de edificações. In: XI Encontro Nacional de Conforto do Ambiente Construído e VII Encontro Latino Americano de Conforto do Ambiente Construído, 2011, Buzios-RJ. XI Encontro Nacional de Conforto do Ambiente Construído e VII Encontro Latino Americano de Conforto do Ambiente Construído, 2011.

AZEVEDO, Juliana Antunes; SOUZA, L. C. L. Aplicação de índices e parâmetros para identificação de locais propícios a formação de ilhas de calor, caso de São Carlos-SP, Brasil. In: 4o Congresso Luso-Brasileiro para Planejamento Urbano, Regional, Integrado, Sustentável, 2010, Faro. .

ROSSIN, Bruna Gomes; **AZEVEDO, Juliana Antunes**. Práticas de educação Ambiental: O caso da Escola Estadual Carolina Mendes Thame-Piracicaba-SP. In: XVI Encontro Nacional de Geógrafos, 2010, Porto Alegre-RS. XVI Encontro Nacional de Geógrafos, 2010.

AZEVEDO, Juliana Antunes; CHRISTOFOLETTI, A. L. H. Análise dos impactos da chuva ocorridos no município de Ouro Preto-MG, no período de 1990-2008. In: IX Simpósio Brasileiro de Climatologia Geográfica, 2010, Fortaleza-CE. IX Simpósio Brasileiro de Climatologia Geográfica, 2010.

AZEVEDO, Juliana Antunes; SARTORI, A.; LEITE, B. S. Períodos secos, chuvosos e habituais no município de Rio Claro-SP (Brasil), 1994-2008. In: IX Simpósio Brasileiro de Climatologia Geográfica, 2010, Fortaleza-CE. IX Simpósio Brasileiro de Climatologia Geográfica, 2010.

AZEVEDO, Juliana Antunes; ROSSIN, Bruna Gomes. Crítica sobre a elaboração dos PCNs de Geografia no Brasil. In: 12o Encontro de Geógrafos da América Latina, 2009, Montevidéu. 12o Encontro de Geógrafos da América Latina, 2009.

BONINI, J. C.; CARMO, J. P. A.; **AZEVEDO, J. A**.; MORALES, A. F. M. O uso de geotecnologias na elaboração de uma trilha urbana no centro da metrópole paulistana. In: XIII Simpósio de Geografia Física Aplicada, 2009, Viçosa-MG. XIII Simpósio de Geografia Física Aplicada, 2009.

AZEVEDO, Juliana Antunes; ROSSIN, Bruna Gomes; PITTON, S. A qualidade de serviço de saúde: caso da unidade de saúde Vila Cristina, Rio Claro SP. In: II Congresso Internacional e IV Congresso Nacional de Geografia da Saúde, 2009, Uberlândia-MG. II Congresso Internacional e IV Congresso Nacional de Geografia da Saúde. Uberlândia - MG, 2009.

AZEVEDO, Juliana Antunes; SOUZA, L. C. L. Construções Sustentáveis: Discussão de Conceitos e Exemplos para o Planejamento e Gestão Ambiental Urbana e Cidades Sustentáveis. In: II Simpósio de Pós Graduação em Engenharia Urbana, 2009, Maringá-PR. II Simpósio de Pós Graduação em Engenharia Urbana. Maringá - PR, 2009.

SIMONELLI, C. H.; **AZEVEDO, Juliana Antunes**. Percepção de moradores de área urbana aos impactos da operação ferroviária. In: II Simpósio de Pós Graduação em Engenharia Urbana, 2009, Maringá-PR. II Simpósio de Pós Graduação em Engenharia Urbana. Maringá - PR, 2009.

AZEVEDO, Juliana Antunes; SIMONELLI, C. H. Manejo de bacias hidrográficas: instalação do instrumento cobrança. In: VI Congresso de Meio Ambiente da AUGM, 2009, São Carlos-SP. VI Congresso de Meio Ambiente da AUGM. São Carlos - SP, 2009.

AZEVEDO, Juliana Antunes; FEDATO, A.; CAMARGO, T. M. Estudo de uma cadeia produtiva local, caso de Venda Nova do Imigrante-ES, Brasil. In: 12o Encontro de Geógrafos da América Latina, 2009, Montevidéu. 12o Encontro de Geógrafos da América Latina, 2009.

AZEVEDO, Juliana Antunes; CARVALHO, P. F. O discurso e a prática do planejamento urbano sustentável: o caso de Piracicaba-SP, Brasil. In: 3o Congresso Luso Brasileiro para o Planejamento Urbano, Regional, Integrado, Sustentável., 2008, Santos-SP. 3o Congresso Luso Brasileiro para o Planejamento Urbano, Regional, Integrado, Sustentável, 2008.

AZEVEDO, Juliana Antunes. Uso do SIG para auxílio no estudo de movimentos de massa no municípo de Ouro Preto-MG. In: I Semana de Geotecnologias, 2008, Rio Claro-SP. I Semana de Geotecnologias, 2008.

AZEVEDO, Juliana Antunes; FEDATO, A.; CAMARGO, T. M. A estruturação do Agroturismo em Venda Nova do Imigrante ES, a partir de sua cadeia produtiva local. In: Seminário de Turismo no Espaço Rural e Desenvolvimento Local, 2008, Presidente Prudente-SP. Seminário de Turismo no Espaço Rural e Desenvolvimento Local, 2008.

AZEVEDO, Juliana Antunes. Considerações sobre a elaboração de um inventário e análise da infra-estrutura do parque Rocha Moutonnée/Salto-SP, para a elaboração de uma análise da paisagem. In: VIII Semana de Geografia, 2007, Presidente Prudente-SP. VIII Semana de Geografia, 2007.

AZEVEDO, Juliana Antunes. Análise qualitativa da variação de temperatura no campus Luiz de Queiroz (ESALQ-USP) Piracicaba - SP, como subsídio para o estudo de conforto térmico. In: VII Simpósio Brasileiro de Climatologia Geografica, 2006, Rondonópolis-MT. VII Simpósio Brasileiro de Climatologia Geografica. Rondonópolis/MT, 2006.

Abstracts in congresses, seminars, conferences, etc.

AZEVEDO, Juliana Antunes; CHRISTOFOLETTI, A. L. H. Análise das chuvas e impactos na área urbana de Ouro Preto-MG. In: XXI CIC, 2009, São José do Rio Preto-SP. XXI CIC - Congresso de Iniciação Científica, 2009.

AZEVEDO, Juliana Antunes. Planejamento Urbano: discussão sobre a evolução da teoria a prática. In: XV Encontro Nacional de Geógrafos, 2008, São Paulo-SP. XV Encontro Nacional de Geógrafos, 2008.

AZEVEDO, Juliana Antunes; CARVALHO, P. F. Da ideologia à prática da sustentabilidade: o caso do Plano Diretor Municipal de Piracicaba - SP. In: XXCIC - Congresso de Iniciação Científica, 2008, São José dos Campos-SP. XXCIC - Congresso de Iniciação Científica, 2008.

AZEVEDO, Juliana Antunes. Uso da Imagem Termal e Aerofotografia para Detecção de Comportamentos Térmicos Distintos, Decorrentes das Características do Local. Exemplo: Campus Luiz de Queiroz. In: I Simpósio de Pós Graduação em Engenharia Urbana, 2006, São Carlos-SP. I Simpósio de Pós Graduação em Engenharia Urbana, 2006.

© University of Birmingham 2015