



ARAUJO Claudio Eduardo

Born August 4th 1965 in Brasilia (Brazil)

Nationality: Brazilian and French

Address: CERDI, 65, Boulevard François Mitterrand

BP 320 - 63009 Clermont-Ferrand Cedex 1, France

Telephone Office : (+33) 473177420 - Fax : (+ 33) 473177428

e-mail : claudio.araujo@udamail.fr

Web : <http://www.cerdi.org/claudio-araujo/perso/>



Major Fields in economics

- Microeconomics: market structure and pricing, household behavior, transaction costs, property rights, production, economics of contract, risk and uncertainty.
- Agricultural and natural resources: land ownership and tenure, land reform and use, agricultural policy.
- Development economics: microeconomic analyses of economic development, project analysis, Latin America, Africa.
- Applied econometrics: models with panel data, time-series models, discrete regression and qualitative choice models.

Education

- PhD in Economics – Development Economics, University of Auvergne, Clermont Fd, France, 1993.
- Master Sciences in Development Economics, Cerdi, University of Auvergne, Clermont-Fd, France, 1989.
- Bachelor's Degree in Economics, Centro Universitario de Brasilia, Brasilia, Brazil, 1986.

Current positions

- Associate Professor of Economics (exceptional class, CNU), University of Auvergne, School of Economics, France; since September 1998.

Courses Master's Degree: *Econometrics; Commodity Derivatives Markets; Project Risk Management.*

Undergraduate Degree: *Econometrics; Development Economics; Political Economics.*

- Researcher at CERDI (Center for Studies and Research on International Development) /CNRS/ <http://www.cerdi.org/>
- Coordinator of *Master Sciences* in “Development Project Analysis”, University of Auvergne, School of Economics, France ; since September 2008 (<http://www.economie.u-clermont1.fr/>).
- Visiting Professor of “Institut Sous-régional Multisectoriel de Technologies Appliquées, de Planification et d'Evaluation de Projets” (ISTA - CEMAC), Libreville (Gabon), since 2004. Course: *Project Risk Management.*
- Visiting Professor of “Universidade Federal de Viçosa – Departamento de Economia Rural”, Minas Gerais, Brazil, since 2011. Course: *Advanced in Econometrics; Food Security.*
- Chief editor of “Bulletin du CERDI” (newsletters), ISSN: 2110-6037, <http://www.cerdi.org/bulletin.html>.
- Chief editor of “Journal des Etudiants en Développement International”, <http://www.cerdi.org/jedi.html>.

Previous positions

- Associate Professor of Economics, University of Bretagne Occidentale, Brest, France, from 1994 to 1998.
- Visiting Professor, University of Ulster, North Ireland, from 1996 to 1998.
- Assistant Professor (non-tenured), University of Blaise Pascal, Clermont Fd, France, 1989.
- Trainee, CODEVASF (“Companhia de Desenvolvimento dos Vales São Francisco e do Parnaíba”), Brasilia, Brazil, from January 1986 to December 1986.

Main publications

Refereed journals

- Araujo C., C. Araujo-Bonjean & S. Brunelin, 2012, “Alert at Maradi: Preventing Food Crises by Using Price Signals”, *World Development*, vol. 40(9), September, pp. 1882-1894 (<http://dx.doi.org/10.1016/j.worlddev.2012.04.018>) (impact factor: 2.526; AERES: A*; CNRS: 1; CAPES: B1).
- Araujo C., C. Araujo Bonjean & J. Egg, 2010, “Choc pétrolier et performance des marchés du mil au Niger”, *Revue d'Economie du Développement*, n°1, mars, pp. 47-70 (impact factor: 0.03, AERES: B; CNRS: 3).
- Araujo C., C. Araujo Bonjean, JL Combes, P. Combes Motel & E.J. Reis, 2009, “Property Rights and Deforestation in The Brazilian Amazon”, *Ecological Economics*, vol. 68(8-9), pp. 2461-2468 (impact factor: 3.232; AERES: A*; CNRS: 1; CAPES: B1).
- Araujo C., C. Araujo Bonjean, JL Combes & P. Combes Motel, 2006, “Relação entre mercado de terras, crescimento econômico e insegurança fundiária explicada por um modelo a geração imbricada”, *Brazilian Journal of Political Economy*, vol. 26(4), outubro (impact factor: 0.05; CAPES: B2).
- Araujo C., C. Araujo Bonjean, JL Combes & P. Combes Motel, 2006, “Insécurité foncière et croissance économique au Brésil”, *Revue d'Economie du Développement*, n°1, mars, pp. 79-98 (impact factor: 0.03, AERES: B; CNRS: 3).
- Araujo C., C. Araujo Bonjean, JL Combes & P. Combes Motel, 2005, “Devaluation and Cattle Markets Integration in Burkina Faso”, *Journal of African Economies*, vol 14(3), pp. 359-384 (impact factor: 0.953; AERES: A; CNRS: 2).
- Araujo C. & C. Araujo Bonjean, 1999, “Mesure de l'efficience économique des modes de faire valoir au Brésil”, *Canadian Journal of Agricultural Economics*, vol 47(2), pp. 181-197 (impact factor: 0.477; AERES: B ; CNRS: 3 ; CAPES: A1).
- Araujo C., 1995, “Les producteurs brésiliens et l'instabilité des prix : différences de comportement entre le Nord et le Sud”, *Canadian Journal of Agricultural Economics*, Vol 43(3), pp. 443-461 (impact factor: 0.477; AERES: B ; CNRS: 3 ; CAPES: A1).
- Araujo C., 1995, “Modelo dinâmico de oferta em situação de incerteza ”, *Revista Brasileira de Economia*, n°1, janvier - mars, pp. 85-107 (impact factor: 0.03; CAPES: B2).

Books

- Araujo C., JL Combes & J-F Brun, 2008, *Econométrie*, 2nd edition, Bréal, Paris (ISBN 978 2 7495 0301 1).
- Araujo C., JL Combes & J-F Brun, 2004, *Econométrie*, first edition, Bréal, Paris (ISBN 2 7495 0362 0).

Book chapters

- Araujo C., 1999, “Reforma agrária : base teórica e realidade brasileira”, in Aguiar D. et J.B. Pinho : *Anais do XXXVII Congresso Brasileiro de Economia e Sociologia Rural*, SOBER, Brasília.
- Araujo C., C. Araujo-Bonjean & J-L Arcand, 1999, “Capital humain, productivité agricole et travail féminin : variables latentes et séparabilité dans les modèles de ménage”, in AUPELF-UREF, *Capital humain et Développement*, Réseau analyse économique et développement, Collection Universités Francophones.
- Araujo C., 1997, “Estrutura agrária e eficiência econômica : latifúndio x minifúndio”, in Gasques J.G., C.M. Villa Verde, J.S. Gonçalves et R. Abramovay : *Anais do XXXV Congresso Brasileiro de Economia e Sociologia Rural*, SOBER, Brasília.

Working Papers

- Araujo C., J-L. Combes & J.G. Feres, 2011, “The Role of Off-Farm Income and Farm Size in Amazon Deforestation”, 49th SOBER Congress, Belo Horizonte, Brazil.
- Araujo C., C. Araujo Bonjean & S. Brunelin, 2010, “Alert at Maradi: Preventing Food Crisis Using Price Signals”, *Etudes & Documents du CERDI*, n°23, 23 pages, ISSN: 2114-7957.
- Araujo C., C. Araujo Bonjean, JL Combes, P. Combes Motel & E. Reis, 2010, “Does Land Tenure Insecurity Drive Deforestation in The Brazilian Amazon”, *Etudes & Documents du CERDI*, n°13, 34 pages, ISSN: 2114-7957.
- Araujo C., C. Araujo Bonjean & J. Egg, 2010, “Choc pétrolier et performance des marchés du mil au Niger”, 2^{ème} version révisée, *Etudes & Documents du CERDI*, n°01, 22 pages, ISSN: 2114-7957.
- Araujo C., C. Araujo Bonjean & J. Egg, 2008, “Choc pétrolier et performance des marchés du mil au Niger”, *Etudes & Documents du CERDI*, n°30, 19 pages, ISSN: 2114-7957.
- Araujo C., C. Araujo Bonjean, JL Combes, P. Combes Motel & E. Reis, 2008, “Property Rights and Deforestation in The Brazilian Amazon”, *Etudes & Documents du CERDI*, n°20, 30 pages, ISSN: 2114-7957.
- Araujo C., C. Araujo Bonjean, JL Combes, P. Combes Motel & E. Reis, 2006, “Land Tenure Insecurity and Deforestation in the Brazilian Amazonia”, *Etudes & Documents du CERDI*, n°15, 37 pages, ISSN: 2114-7957.
- Araujo C., C. Araujo Bonjean, JL Combes, P. Combes Motel & E. Reis, 2005, “Insécurité foncière et déforestation dans l’Amazonie brésilienne”, *Etudes & Documents du CERDI*, n°16, 24 pages, ISSN: 2114-7957.
- Araujo C., C. Araujo Bonjean, JL Combes, P. Combes Motel, 2004, “Insécurité foncière et croissance économique au Brésil”, *Etudes & Documents du CERDI*, n°20, 19p, ISSN: 2114-7957.
- Araujo C., C. Araujo Bonjean, JL Combes, P. Combes Motel, 2001, “Devaluation and Cattle Markets Integration in Burkina Faso”, *Etudes & Documents du CERDI*, n°14, 26p, ISSN: 2114-7957.
- Araujo C., C. Araujo Bonjean, JL Combes, P. Combes Motel, 2000, “The Effect of Devaluation on Cattle Markets Integration in Burkina Faso”, *Etudes & Documents du CERDI*, n°18, 16p, ISSN: 2114-7957.
- Araujo C., C. Araujo Bonjean & JL Arcand, 1999, “Capital humain, productivité agricole, et travail féminin : variables latentes et séparabilité dans les modèles de ménage”, *Etudes & Documents du CERDI*, n°12, 14p, ISSN: 2114-7957.
- Araujo C. & C. Araujo Bonjean, 1999 “Productivité et coûts de surveillance dans les exploitations agricoles brésiliennes”, *Annales du IIIème Colloque International d’Economie Publique Appliquée*, ICI, UBO et ENSTB, Brest.
- Araujo C., 1994, “Les producteurs brésiliens et l’instabilité de prix : différences de comportement entre le Nord et le Sud”, *Etudes et Documents, CERDI*, juin 1994, 24 p, ISSN: 2114-7957.

Plenary and Invited Presentations

- XLIXth Brazilian Conference of Agricultural Economics and Rural Sociology, “Price Volatility in Food and Agricultural Markets: Policy Responses”, Belo Horizonte, July 24 to 27, 2011.
- International Conference, “Agricultural Prices: Medium Term Outlook and Implication for Farmers and Public Policies”, Foundation Farm, Paris, December 15 to 16, 2008.
- Colloque HCCI – FCI, “De l’assistance technique à l’expertise internationale : les nouveaux métiers de la coopération”, présentation du thème : “La création de l’offre d’expertise internationale”, Ministère des Affaires Etrangères, Paris, July 4, 2007.
- Séminaire, Banque Mondiale – CERDI, Les paysans pauvres face au risque : Quels mécanismes d’assurance?, “L’impact des risques pour les agriculteurs pauvres”, Clermont Fd, November 29 to 30, 1999.
- Séminaire, CERDI – Ministère de la Coopération, “La stabilisation des prix aux producteurs pour les cultures d’exportation: que faire aujourd’hui en Afrique ?”, Clermont Fd, April 18 to 19, 1994.

Conferences organization

- International Conference, “Market Integration and Food Security in Developing Countries”, CERDI – University of Auvergne, Clermont Fd, November 3 to 4, 2008.

Other Presentations

• Conferences

- XIIIth Congress of the European Association of Agricultural Economists: Change and Uncertainty, “Alert at Maradi: Preventing Food Crises in West Africa Using Price Signals”, Zurich, August 30 to September 2, 2011.
- XLIXth Brazilian Conference of Agricultural Economics and Rural Sociology, Demografia e meio rural: população, políticas públicas e desenvolvimento, “The Role of Off-Farm Income and Farm Size in Amazon Deforestation”, Belo Horizonte, July 24 to 27, 2011.
- International Conference, “Market Integration and Food Security in Developing Countries”, CERDI – Université d’Auvergne, Clermont Fd, November 3 to 4, 2008.
- XLVIth Brazilian Conference of Agricultural Economics and Rural Sociology, “Amazônia mudanças globais e agronegócios : O desenvolvimento em questão”, Rio Branco, July 20 to 23, 2008.
- 7^{ème} Journées Scientifiques du Réseau Analyse Economique et Développement de l’AUF, “Institutions, développement économique et transition”, Paris, September 7 to 8, 2006.
- Les Journées de l’AFSE, “Economie du développement et de la transition”, CERDI – Université d’Auvergne, Clermont-Fd, May 19 to 20, 2005.
- LIIIrd Congrès de l’Association Française d’Economie, “Insécurité foncière et croissance économique au Brésil”, Paris, September 16 to 17, 2004.
- XLIInd Brazilian Conference of Agricultural Economics and Rural Sociology, “Influência da insegurança fundiária no crescimento econômico brasileiro”, Cuiaba, (Brésil), July 25 to 28, 2004.
- Sixièmes Journées Scientifiques du Réseau Analyse Economique et Développement, AUPELF-UREF, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales Casablanca, “Insécurité foncière et croissance économique au Brésil”, Marrakech, March 3 to 5, 2004.
- 2000: CSAE Conference on Opportunities in Africa: Micro-evidence on Firms and Households, Centre for the Study of African Economies, University of Oxford, “The Effect of Devaluation on Cattle Markets Integration in Burkina Faso”, Oxford, April 9 to 10, 2000.
- XXXVIIth Brazilian Conference of Agricultural Economics and Rural Sociology, “Reforma agrária : base teórica e realidade brasileira”, Foz do Iguaçu, August 1 to 5, 1999.
- Quatrièmes Journées Scientifiques du Réseau Analyse Economique et Développement, AUPELF-UREF, Université de Ouagadougou, “Capital humain, productivité agricole et travail féminin”, Ouagadougou (Burkina Faso), January 14 to 15, 1999.
- Septièmes Journées du SESAME (Séminaire d’Etudes et de Statistiques Appliquées à la Modélisation en Economie), GATE, Université Lyon 2, “Productivité et coûts de surveillance dans les exploitations agricoles brésiliennes”, Lyon, September 8 to 10 septembre, 1997.
- XXXVth Brazilian Conference of Agricultural Economics and Rural Sociology, “Estrutura agrária e eficiência econômica : latifúndio x minifúndio”, Natal (Brésil), August 4 to 8, 1997.
- Troisième Colloque International d’Economie Publique Appliquée, ICI, UBO et ENSTB, “Productivité et coûts de surveillance dans les exploitations agricoles brésiliennes”, Brest, June 12 to 13, 1997.
- Sixièmes Journées du SESAME, Faculté des Sciences Economiques, Université de Toulon, “Mesure de l’efficacité économique des modes de faire valoir au Brésil”, Toulon, September 12 to 14, 1996.
- Deuxième Colloque International d’Economie Publique, CERPE, UBO et ENSTB, “Efficience des exploitations agricoles et conservation des ressources naturelles au Brésil”, Brest, June 13 to 14, 1996.
- Quatrièmes Journées du SESAME, IAE, Université Jean Moulin - Lyon III, “Les agriculteurs brésiliens face à la politique économique : un modèle d’optimisation prudente”, Lyon, September 7 to 8, 1994.
- Fifth Conference on Panel Data, ERUDITE, Université Paris XII - Val de Marne, “Les producteurs brésiliens et l’instabilité de prix : différences de comportement entre le Nord et le Sud”, Paris, June 16 to 17, 1994.

• Seminars and workshops

- Universidade Federal de Viçosa, April 2011 and May 2012
- International Workshop, CERDI – University of Auvergne, “Tropical Deforestation Determinants and Policy Implications”, Clermont Fd, November 14, 2008.
- Workshop on the “Linkages Between Land Reform, Land Tenure, and Land Use”, Berlin, May 25 to 27, 2006.

Ongoing Projects

- “Implementation of early warning indicators based on market prices”, with CERDI and WFP.
- “Climate Change, Land Use and Health Effects in Brazil”, with CERDI, IPEA (Brazil) and UFV (Brazil).
- “Amazon Deforestation: the Role of Off-Farm Income and Farm Size”, with CERDI, IPEA (Brazil) and UFV (Brazil).

Past projects

- “Intégration des marchés des céréales et du bétail en Afrique de l’Ouest”, Actions de recherche en réseau de l’AUF, 2006 – 2008.
- “Politique macroéconomique et déforestation dans les pays en développement”, Action Concertée Incitative (ACI), Ministère délégué à la Recherche, 2005 – 2007.
- “Cycles et tendances sur les marchés mondiaux des produits de base”, Bonus Qualité Recherche, U. of Auvergne, 1998 – 1999.
- “Contrat de métayage et marchés imparfaits : le cas du Brésil”, Bonus Qualité Recherche, U. of Auvergne, 1994 – 1995.

Referee Reports

Brazilian Review of Agricultural Economics and Rural Sociology, Canadian Journal of Agricultural Economics, Economie Rurale, European Journal of Development Research, Environmental and Development Economics, Revue d’Etudes en Agriculture et Environnement, Revue d’Economie du Développement.

Research Training

Since 1998, I have supervised many Master students.

Major Supervision in research:

- Andronikos E., 2011, “Changement climatique et santé”.
- Sauquet A., 2010, “Calibration économétrique des élasticités du modèle du secteur forestier français”.
- Zortea F. 2010, “Les déterminants de la contribution en contingents aux opérations de maintien de la paix à l’ONU”.
- Devineau C., 2009, “Efficience technique des fermiers brésiliens confrontés à un environnement foncier concentré et insécurisé”.
- Sestier M., 2009, “Insécurité foncière et déforestation en Amazonie brésilienne: étude des exploitations agricoles du Mato-Grosso et de Rondônia”.
- Marchand S., 2008, “Efficience technique, taille des exploitations agricoles et déforestation : le cas de la forêt amazonienne au Brésil”.
- Hihi S., 2007, “Biocarburants, une fausse bonne idée ? Le cas de la déforestation au Brésil analysé dans le cadre du développement des énergies renouvelables”.
- Urrutia X., 2005, “Inégalité et violence au Brésil : le rôle de la frustration relative”.
- Abdul Jalil A. Z., 2004, “L’estimation de fonction de consommation dans un environnement risqué : le cas de l’Indonésie”.

Major Supervision in Project Management:

- Andronikos E. A. Ceillier, A. Meritet & R. Pignol, 2011, “Accès à l’eau potable pour Mainpat”.
- Bar M., C. Peres & B. Preteseille, 2010, “Action Haut Atlas : ressources en eau et assainissement”.
- De Quatrebarbes C., C. Gillot, A. Larquemin & E. Rieublanc, 2009, “Mise en place d’un programme d’information et d’éducation à la santé sexuelle et reproductive à Santa Rosa en Colombie”.
- Amico M., H. Ehrhart, H. Hanicotte, J-C. Ndabananiye, J-L. Uwitonze & U. Zombre, 2008, “Projet de forage de puits dans le sud-ouest de Madagascar”.
- Belamine D., Petitpierre L. & D. Vaquier, 2007, “Réseau H2O Auvergne-Koudougou : Un projet de réseau-pilote de coopération décentralisée”.
- Badolo F., R. D’Aiglepierre, I. De Ponnat, B. Kouak Tiyab & M. Saurel, 2006, “Promotion de l’éducation de base des jeunes filles au Burkina Faso”.
- Balineau G., A. Gabay, L. Grillet, M-C. Robitaille & C. Vergne, 2005, “Planification de la réalisation et de la mise en service d’un complexe agro-alimentaire vert à Saint Michel”.
- Chailleux G., A. Faye, C. Larsonneur, B. Niang, D. Oloufadi & A. Razafindranivo, 2004, “Académie sans frontière : soutien à l’éducation primaire au Bénin”.
- Durochat E., C. Galli, D. Khenouche & J. Subervie, 2003, “Projet pilote de réhabilitation et d’aménagement du système d’alimentation en eau et d’installation sanitaires de la région de Mayaga au Rwanda”.

Country Experience (missions)

- Brazil
- Gabon
- Mauritania
- Mali