
CURRICULUM VITAE

IVO ZUTION GONÇALVES

501 Avenida Cândido Rondon ave, Barão Geraldo

Zip code 13083-875 - Campinas/SP - Brazil

ivo.zution@gmail.com

(55) xx (19) 983515958

KEY QUALIFICATIONS SUMMARY

Agronomy engineer and Master in Crop Production (Water Resources Management). Currently is a Ph.d. student in Agricultural Engineering (Soil and Water) by Campinas State University. Experience in irrigation, water reuse, irrigation management, soil solution, water quality, sewage sludge reuse and sugar cane physiology.

EDUCATION

- Since 2011** Ph.D. in Agricultural Engineering, Campinas State University, SP
Dissertation: Physiological aspects and nutritional status of sugarcane irrigated via subsurface drip irrigation with application of treated sewage domestic.
Advisor: Edson Eiji Matsura
Grantee of: São Paulo Research Foundation
- 2009 - 2011** Master`s in Crop Production, Espírito Santo Federal University, ES
Dissertation: Effects of the application of treated wastewater reuse in soil chemical properties, initial development and nutrition of the coffee tree.
Advisor: Giovanni de Oliveira Garcia
Grantee of: Espírito Santo Research Foundation
- 2004 - 2009** Graduation in Agronomy.
Espírito Santo Federal University, ES
- 2000 - 2002** Professional/Technical Course
Colatina Federal Agriculture school, ES
-

WORK EXPERIENCE

- Since 2011** Water reuse in Sugarcane by drip subsurface irrigation.
Research
- 2009 - 2010** Nutrition and growth of forage fertigated with treated wastewater.
Collaborator
- 2006 - 2007** Use of sewage sludge in the recovery of degraded areas and cultivation of forest species.
Scientific initiation
-

BIBLIOGRAPHICAL PRODUCTION

Articles in scientific journals

1. **GONÇALVES, I. Z.**, Garcia, G.O., RIGO, M. M., Reis, E.F., TOMAZ, M. A. 2013.
Soil fertility cultivated with conilon coffee after application of treated wastewater In *Coffee Science*.
2. TUTA, N. F., **GONÇALVES, I. Z.**, FEITOSA, D. R. C., BARBOSA, E. A., De Deus, F. P., RIBEIRO, M. D. MATSURA, E. E. 2013.
Eficiencia de aplicación de agua en la superficie y en el perfil del suelo en un sistema de riego por aspersión In *Agrociencia (Montecillo)*, v.47, 107/13-119
3. **GONÇALVES, I. Z.**, GARCIA, G.O., RIGO, M. M., REIS, E.F., TOMAZ, M. A. 2013.
Nutrition and growth of the conilon coffee after application of treated wastewater In *Agrária (Recife. Online)*. v.8, 71-77
4. GARCIA, G.O., NAZÁRIO, A.A., **GONÇALVES, I. Z.**, MADALÃO, J.C., AMARAL, J.A.T.2012.
Nutrição do Cafeeiro Conilon Irrigado com Água Salina In *Irriga (UNESP. CD-ROM)*. v.17, 16/12-27
5. RIBEIRO, M. D., De Deus, F. P., BARBOSA, E. A., FEITOSA, D. R. C., TUTA, N. F., **GONÇALVES, I. Z.**, MATSURA, E. E. 2012.
Uniformidade da umidade do solo para diferentes espaçamentos em um sistema de irrigação por aspersão convencional In *Irriga (UNESP. CD-ROM)*, v.1, 220-233
6. GARCIA, G.O., **GONÇALVES, I. Z.**, MADALÃO, J.C., NAZÁRIO, A.A., REIS, E.F. 2010.
Crescimento de mudas de eucalipto submetidas à aplicação de biossólidos In *Revista Ciência Agronômica (UFC. Impresso)*, v.41, 87/1-94
7. NAZÁRIO, A.A., GARCIA, G.O., **GONÇALVES, I. Z.**, MADALÃO, J.C., ARAUJO, G. L. 2010.
Crescimento do cafeeiro conilon irrigado com água salina In *Engenharia Ambiental (Online)*, v.7, 178/3-195
8. GARCIA, G.O., NAZÁRIO, A.A., MORAES, W.B., **GONÇALVES, I. Z.**, MADALÃO, J.C. 2010.
Respostas de genótipos de feijoeiro à salinidade In *Engenharia na Agricultura*, v.18, 330-338
9. GARCIA, G.O., **GONÇALVES, I. Z.**, MADALÃO, J.C., NAZÁRIO, A.A., REIS, E.F. 2009.
Análise nutricional de mudas de eucalipto submetidas a aplicação de lodo de esgoto doméstico In *Engenharia Ambiental (Online)*, v.6, 275/16-290
10. GARCIA, G.O., CECÍLIO, R.A., Nazário, A.A., Madalão, J.C., **GONÇALVES, I. Z.** 2009.
Características químicas de um argissolo irrigado com agua salina In *Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável*. v.4, 103-113
11. GARCIA, G.O., **GONÇALVES, I. Z.**, NAZÁRIO, A.A., MADALÃO, J.C., BRAGANÇA, H.N. 2009.
Características Químicas de Um Solo Degradado Após Aplicação de Lodo de Esgoto Doméstico In *Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável*, v.4, 01-12

12. GARCIA, G.O., FILHO, SEBASTIÃO MARTINS, NAZÁRIO, A.A., MORAES, W.B., GONÇALVES, I. Z., MADALÃO, J.C. 2009.

Estresse hídrico e salino na produção relativa e potencial de água na folha do feijoeiro In Revista Irriga, v.14, 470-480

Book Chapter Published

1. Garcia, G.O., RIGO, M. M., GONÇALVES, I. Z., CECÍLIO, R.A., CLIPES, R. C. 2011. *Tratamento de Efluentes Domésticos por Escoamento Superficial em Rampas Cultivadas com Gramíneas In Tópicos Especiais em Produção Vegetal II. ed 3. Vol. 2, 349-364. Vitória - ES*

Articles in Magazine

1. Nazário, A.A., GONÇALVES, I. Z. 2013. *Cafeicultura em Madagascar In <i>Revista Conilon Brasil</i> 10-12.*

Awards

1. Responsabilidade Ambiental, environmental responsibility by RAC/SANASA, 2014.

ACADEMIC ADVISORY

Academic advisory completed

Scientific initiation

1. Fernando Henrique Lopes Rodrigues. *Trocas gasosas da cultura de cana-de-açúcar sob aplicação de água residuária tratada via gotejamento subsuperficial. 2012. Iniciação científica (Engenharia Agrícola) - Campinas State University, SP.*

Total of Production

Bibliographic Production

Articles published in scientific journal.....	12
Chapters published.....	1
Article in magazine.....	1
Articles published in annals of events.....	57
Presentations in Events (Congress).....	19
Presentations in Events (symposium).....	2
Presentations in Events (Other).....	4
Awards.....	1

Academic Advisories

Academic Advisory - current (scientific initiation).....	1
--	---

Events

Participation in events (congress).....	12
Participation in events (seminar).....	2
Participation in events (symposium).....	1
Participation in events (other).....	10
Event Production (other).....	6