

CURRICULUM VITAE

JONATAN GARRIDO JUNG

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9550735029837742>



CONTATO

Endereço profissional: Rua São Manoel 1261 sala 201

CEP: 90620-110

Porto Alegre/RS

Fone: (51) 98298-0061

E-mail: jonatan@mlfgeotecnia.com.br

FORMAÇÃO ACADÊMICA

2012: Mestrado em Engenharia Civil - Geotecnia (Conceito CAPES 7)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

2009: Graduação em Engenharia Civil

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

ATUAÇÃO PROFISSIONAL

MLF Consultoria Geotécnica Ltda.

Enquadramento Funcional: Engenheiro desde junho/2012.

Atividades: desenvolvimento de projetos de fundações superficiais e profundas, escavações, terraplenagem, contenções (muros de arrimo, cortinas de concreto, tirantes e solo grampeado) e pavimentação. Elaboração de laudos e pareceres. Acompanhamento das obras e fiscalização da execução dos projetos.

Universidade Luterana do Brasil, ULBRA/Canoas.

Enquadramento Funcional: Professor de maio/2014 a fevereiro/2017.

Disciplinas ministradas: Mecânica dos Solos, Obras geotécnicas I, Obras geotécnicas II, Geotécnica ambiental e Projeto de engenharia ambiental.

Engelíneas Consultoria e Projetos.

Enquadramento Funcional: Engenheiro de maio/2010 a abril/2012.

Estagiário de Engenharia de dez/2007 a dez/2009.

Atividades: projeto de fundações, sondagens geotécnicas, levantamentos topográficos, análise e projeto estrutural de linhas de transmissão.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

Enquadramento Funcional: Bolsista do Programa de Educação Tutorial (PET).

Atividades nas áreas de ensino, pesquisa e extensão para complementação da formação dos alunos de Engenharia, organização de viagens de estudo, visitas técnicas e palestras. Out/2005 a dez/2007.

Laboratório de Pavimentação da UFRGS - LAPAV

Enquadramento Funcional: Bolsista de Iniciação Científica do Laboratório de Pavimentação - LAPAV.

Atividades: Pesquisa sobre o emprego em misturas asfálticas de escória de aciaria, preparação de materiais e misturas, e ensaios diversos. Mar/2007 a out/2007.

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Mini curso Investigação de Campo. (Carga horária: 8h)

Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, Porto Alegre, Brasil. 2013.

Mini curso A Mecânica das Rocas Aplicadas a Estabilidade de Taludes Rochosos. (Carga horária: 8h) Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, Porto Alegre, Brasil. 2012.

Introdução ao Projeto de Fundações de Linhas de Transmissão. (Carga horária: 20h) Comitê de Estudos B2 do CIGRÉ-Brasil, Rio de Janeiro, Brasil. 2010.

Occupational Health & Safety Induction training for Construction Work. (Carga horária: 8h) Comet Training Pty Ltd, Sydney, Australia. 2006.

Business Management Course. (Carga horária: 300h) Central College Australia, Sydney, Australia. 2006.

IDIOMAS

Inglês: avançado.

Espanhol: básico.

ARTIGOS PUBLICADOS

JUNG, J. G.; FRAGA, M. L. Emprego de lamelas com função de contrafortes em uma escavação urbana. In: VII Seminário de Engenharia Geotécnica do Rio Grande do Sul, 2013, Santa Maria. Anais do ..., 2013.

JUNG, J. G.; SCHNAID, F. Estudo do jateamento em um solo argiloso. In: VII Seminário de Engenharia Geotécnica do Rio Grande do Sul, 2013, Santa Maria. Anais do ..., 2013.

FRAGA, M. L.; JUNG, J. G. Relato de uma contenção utilizando lamelas com função de contraforte. In: III Simpósio de Prática de Engenharia Geotécnica na Região Centro-Oeste; VI Simpósio sobre Solos Tropicais e Processos Erosivos, 2013, Cuiabá. Anais do ..., 2013.

JUNG, J. G.; STRACKE, F.; KORF, E. P.; CONSOLI, N. C. A influência do tipo de cimento na resistência à compressão simples de uma areia artificialmente cimentada. Revista Geotecnia (Lisboa), v. 125, p. 87-94, 2012.

STRACKE, F.; JUNG, J. G.; KORF, E. P.; CONSOLI, N. C. The influence of moisture content on tensile and compressive strength of artificially cemented sand. Revista Soils and Rocks (São Paulo), v. 35(3), p. 303-308, 2012.

STRACKE, F.; JUNG, J. G.; KORF, E. P.; CONSOLI, N. C. A variação do teor de umidade de moldagem e a influência na resistência de uma areia artificialmente cimentada. In: XVI Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica – COBRAMSEG, 2012, Porto de Galinhas. Anais do ..., 2012.

STRACKE, F.; JUNG, J. G.; KORF, E. P.; CONSOLI, N. C. A influência do teor de umidade na resistência à compressão simples de uma areia artificialmente cimentada. In: VI Seminário de Engenharia Geotécnica do Rio Grande do Sul, 2011, Passo Fundo. Anais do ..., 2011.

JUNG, J. G. Fundações superficiais submetidas a esforços de tração: comparação entre métodos de previsão de capacidade de carga. In: VI Seminário de Engenharia Geotécnica do Rio Grande do Sul, 2011, Passo Fundo. Anais do ..., 2011.

DUTRA, L. G. F.; BASSANI, M. A.; JUNG, J. G.; GHENO, R. M.; LUCCHESI, S. T.; PIRES, R. F.; STEDTEN, C. O currículo da Engenharia Civil da Universidade Federal do Rio Grande do Sul sob a óptica dos alunos. In: Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2008, São Paulo. Anais do ..., 2008.

DUTRA, L. G. F.; DREHER, V. L. P.; MENEZES, R. C. R.; RECK, R. H.; JUNG, J. G.; KEPLER, M. A. A Atuação do Grupo PET Engenharia Civil UFRGS na Discussão Curricular. In: Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2007, Curitiba. Anais do ..., 2007.

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS EXAMINADORAS

DELONGUI, L.; **JUNG, J. G.**; KEIM, J. C.. Participação em banca de Rafael Hoffmann Kuntzler. Contribuições acerca do Uso de RCD em projetos de pavimentação: Avaliação mecânica dos efeitos do tráfego gerados nas camadas suporte. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Luterana do Brasil.

DELONGUI, L.; **JUNG, J. G.**; KEIM, J. C.. Participação em banca de Raquel Reischak. Avaliação de técnicas construtivas empregadas na execução de pavimentos: Estudo de

caso de uma área privada na região de Cachoeirinha-RS. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Luterana do Brasil.

JUNG, J. G.; DELONGUI, L.; DAL FARRA, R. A.. Participação em banca de Rogério Moraes Nichele. Métodos de avaliação de segurança em barragens e aplicação das matrizes de classificação de risco e dano potencial da Lei 12.334 na UHE Itaúba-RS. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Luterana do Brasil.

LOREDO-SOUZA, A. M.; SILVA, J. B. G. F.; MENEZES, R. C. R.; JUNG, J. G.. Participação em banca de Renata Maldonado Gheno. Torre metálica do tipo GTS submetida ao carregamento do vento: comparação entre análises estática e dinâmica.. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

CURSO DE CURTA DURAÇÃO MINISTRADO

Curso de extensão sobre o *software* Ftool para alunos de Engenharia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 2007-2008.

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

VI Conferência Brasileira de Encostas (COBRAE). Angra dos Reis, 2013.

VII Seminário de Engenharia Geotécnica do Rio Grande do Sul (GEORS). Santa Maria, 2013.

XVI Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica (COBRAMSEG). Porto de Galinhas, 2012.

VI Seminário de Engenharia Geotécnica do Rio Grande do Sul (GEORS). Passo Fundo, 2011.

XV Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica (COBRAMSEG); V Congresso Luso-Brasileiro de Geotecnia; V Simpósio Brasileiro de Mecânica das Rochas. Gramado, 2010.

Seminário Tendências e Perspectivas na Engenharia Civil. Porto Alegre, 2010.

International Seminar on Modeling and Identification of Structure Subjected to Dynamic Excitation - emphasis on Transmission Lines. Bento Gonçalves, 2009. (Seminário).

III Salão de Graduação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, 2008.

X SULPET - Encontro dos Grupos do Programa de Educação Tutorial da Região Sul. Santa Maria, 2007.

II Salão de Graduação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, 2007.

XIX Salão de Iniciação Científica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, 2007.

ORIENTAÇÕES

Rogério Moraes Nichele. Métodos de avaliação de segurança em barragens e aplicação das matrizes de classificação de risco e dano potencial da Lei 12.334 na UHE Itaúba-RS. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Luterana do Brasil.