

FIQUE CONECTADO!



handspucRio



HANDs PUC-Rio



hands@puc-rio.br



Foto: UN Photo Gallery

Alerta para chuvas fortes

"A cidade do Rio de Janeiro possui características favoráveis à ocorrência de chuvas intensas. Devido a seu histórico de ocupação sem o planejamento adequado, a cidade possui muitas residências em áreas de risco de deslizamentos, como morros e encostas. Essa combinação faz com que o deslizamento de terra ocasionado por fortes chuvas seja um dos principais problemas a ser enfrentando na cidade". (Melo et al. 2016)

MELO, P. O.; BRITTO, R. M.; FONTAINHA, T. C.; LEIRAS, A.; BANDEIRA, R. A. M. [Percepção da população quanto ao sistema de alerta contra deslizamentos causados por chuva forte - ALERTA RIO](#). In: I Congresso Brasileiro de Redução de Risco de Desastres, 2016, Curitiba. Anais do I Congresso Brasileiro de Redução de Risco de Desastres, 2016.

MELO, P. O.; BRITTO, R. M.; FONTAINHA, T. C.; LEIRAS, A.; BANDEIRA, R. A. M. [Evaluation of community leaders' perception regarding Alerta Rio, the warning system for landslides caused by heavy rains in Rio de Janeiro](#). Natural Hazards, v. 89, p. 1343-1368, 2017.

HANDs na mídia

EPPGEP 2018

Os doutorandos em Engenharia de Produção Tharcisio Fontainha, Ricardo Quintano e Erick de Oliveira, e a aluna do Mestrado Profissional em Logística Keila Baesso da PUC-Rio, tiveram seus trabalhos premiados na terceira edição do Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação em Engenharia de Produção)

Menção honrosa no HUMLOG Best Doctoral Thesis Award 2019

O prêmio é conferido pelo HUMLOG Institute, pertencente a Hanken School of Economics, da Finlândia. O trabalho foi defendido em 2018 e teve a orientação dos professores Adriana Leiras e Luiz Felipe Scavarda.



Tharcisio Fontainha, à direita, junto a seus orientadores, durante defesa da tese.
Foto: PUC-Rio

Publicações recentes

Artigos Completos Publicados em Periódicos

- BRAVO, R. Z. B.; LEIRAS, A.; OLIVEIRA, F. L. C. [The use of UAVs in humanitarian relief: an application of POMDP-based methodology for finding victims](#). PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT, v. 28, p. 421-440, 2019.
- ECKHARDT, D.; LEIRAS, A.; THOME, A. M. T. [Systematic literature review of methodologies for assessing the costs of disasters](#). International Journal of Disaster Risk Reduction, v. 33, p. 398-416, 2019.
- CUNHA, L.; CERYNO, P. S.; LEIRAS, A. [Social Supply Chain Risk Management: a taxonomy, a framework and a research agenda](#). Journal of Cleaner Production, v. 220, p. 1101-1110, 2019.

Publicações em Conferência Internacional

- CUNHA, L.; LEIRAS, ADRIANA; CERYNO, P. S. [Literature Review in Social Supply Chain Risks](#). In: 2018 MIT SCALE Latin America Conference, 2018, Boston, EUA. 2018 SCALE Latin American Conference, 2018.
- CONDEIXA, L. D.; LEIRAS, ADRIANA; OLIVEIRA, F. C. P. [Optimization trade-offs in humanitarian logistics: a pre-disaster discussion](#). In: 2018 MIT SCALE Latin America Conference, 2018, Boston, EUA. 2018 MIT SCALE Latin America Conference, 2018.
- ECKHARDT, D.; LEIRAS, A.; THOME, A. M. T. [Overview of disaster economic assessment](#). In: 25th International EurOMA Conference, 2018, Budapeste, Hungria. To Serve, to Produce and to Servitize in the Era of Networks, Big Data, and Analytics, 2018.

Teses e dissertações

Tharcisio Cotta Fontainha. [Estratégia de colaboração na resposta a desastres: um framework e uma aplicação](#). 2018. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção). Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.
Orientador: Adriana Leiras.

Luiza Ribeiro Alves Cunha. [Gestão de Riscos Sociais em Cadeias de Suprimentos: Um Estudo de Caso](#). 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção). Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
Orientador: Adriana Leiras.