



SIBRAGEC ELAGEC 2015

São Carlos / SP - Brasil - 7 a 9 de outubro

PROGRAMAÇÃO GERAL

07/10/15 – 4ª feira

| Horário | Local | Programação |
|---------|---------------------------------|--|
| 08h00 | Teatro Florestan Fernandes | Credenciamento |
| 08h30 | | Sessão de Abertura |
| 08h50 | | <i>Palestra de Abertura:</i> Experiências na adoção de novos modelos de contratação na construção Prof. Dr. Luis Fernando Alarcón Cárdenas (Pontificia Universidad Católica del Chile) |
| 10h00 | | Coffee Break |
| 10h30 | | <i>Painel 1 – Gerenciamento Visual na Construção Civil</i> Coordenação: Eugenio Pellicer (Universidade Politécnica de Valencia, Espanha) Palestrantes: Patricia Tzortzopoulos (University of Huddersfield, UK), Miriam Haag (Drees & Sommer International Services), Prof. Dr. José de Paula Barros Neto (UFC, Brasil) |
| 12h00 | - | Intervalo para almoço |
| 13h30 | Auditório 1 - BCo | <i>Sessão Técnica 1</i> - apresentação dos artigos aprovados na Revista Ambiente Construído |
| | Auditório 2 - BCo | <i>Sessão Técnica 2</i> - apresentação dos artigos aprovados na Revista Ambiente Construído |
| 15h00 | Área de exposição - BCO | Coffee Break |
| 15h30 | Área 1 de exposição - BCO | <i>Sessão Pôster 1</i> - Gestão da Produção |
| | Área 2 de exposição - BCO | <i>Sessão Pôster 2</i> - Gestão de Pessoas e do Ambiente de Trabalho |
| | Auditório 3 - BCo | <i>Sessão Pôster 3</i> - Gestão Sustentável na Construção / Gestão e Desempenho das Edificações |
| 17h00 | Anfiteatro Bento Prado | Reunião do Grupo de Trabalho de Gestão e Economia da Construção da ANTAC |
| 18h00 | Anexo do Anfiteatro Bento Prado | Coquetel de abertura |

08/10/15 – 5ª feira

| Horário | Local | Programação |
|---------|----------------------------|---|
| 08h30 | Teatro Florestan Fernandes | <i>Painel 2</i> - Estratégias para Inovação em Desenvolvimento de Produtos e Sustentabilidade em Faculdades de Arquitetura, Engenharia e Construção Coordenação: Carlos Torres Formoso (UFRGS, Brasil) Palestrantes: Mike Kagioglou (University of Huddersfield, UK) e Daniel Castro (Georgia Institute of Technology, USA) |
| 10h00 | | Coffee Break |
| 10h30 | | <i>Painel 3</i> - Panorama Internacional da Sustentabilidade em Canteiros de Obra Coordenação: Dayana Costa (UFBA, Brasil) Jose Teixeira (Universidade do Minho, Portugal), Salvador Garcia (ITESM, México), Wellington Vilanova Trombela (Rio Verde Engenharia e Construções, Brasil) |
| 12h00 | - | Intervalo para almoço |



SIBRAGEC ELAGEC 2015

São Carlos / SP - Brasil - 7 a 9 de outubro

| | | |
|-------|---------------------------|---|
| 13h30 | Área 1 de exposição - BCO | <i>Sessão Pôster 4 - Gestão da Cadeia de Suprimentos e Logística</i> |
| | Área 2 de exposição - BCO | <i>Sessão Pôster 5 - Gestão de Contratos, Aquisições, Custos e Riscos</i> |
| | Auditório 3 - BCo | <i>Sessão Pôster 6 - Tecnologia da Informação e Comunicação na Construção / Desenvolvimento do Produto, Gestão de Projetos e Gestão de Requisitos</i> |
| 15h00 | Área de exposição - BCO | Coffee Break |
| 15h30 | Auditório 1 - BCo | <i>Sessão Técnica 3 - apresentação dos artigos aprovados na Revista Ambiente Construído</i> |
| | Auditório 2 - BCo | <i>Sessão Técnica 4 - apresentação dos artigos aprovados na Revista Ambiente Construído</i> |
| 17h00 | Auditório 3 - BCo | Reunión del Grupo de Euro Latino Americano en Gestión y Economía de la Construcción |
| 19h00 | - | Jantar de confraternização |

09/10/15 – 6ª feira

| Horário | | Programação |
|----------------|-------------------------|---|
| 08h30 | Auditório 1 - BCo | <i>Minicurso 1 – Técnicas de prevenção de acidentes na construção civil: oficina de investigação de acidentes – Prof. María Dolores Martínez Aires (Universidade de Granada, Espanha)</i> |
| | Auditório 2 - BCo | <i>Minicurso 2 – Aplicação de conceitos avançados de construção enxuta – Prof. Carlos Formoso (UFRGS, Brasil)</i> |
| | Auditório 3 - BCo | <i>Sessão Pós-Graduação 1 – apresentação dos trabalhos de pós-graduação com banca examinadora</i> |
| 10h00 | Área de exposição - BCO | Coffee Break |
| 10h30 | Auditório 1 - BCo | <i>Minicurso 1 – continuidade</i> |
| | Auditório 2 - BCo | <i>Minicurso 2 – continuidade</i> |
| | Auditório 3 - BCo | <i>Sessão Pós-Graduação 2 – apresentação dos trabalhos de pós-graduação com banca examinadora</i> |
| 12h30 | Auditório 1 - BCo | Sessão de encerramento do evento |
| 13h00 | - | Almoço |



SIBRAGEC ELAGEC 2015

São Carlos / SP - Brasil - 7 a 9 de outubro

PROGRAMAÇÃO DETALHADA

Quarta-feira, 7 de Outubro de 2015 / Miércoles, 7 de Octubre de 2015

Sessão Técnica 1 – 7 de Outubro de 2015, 13:30h-15:00h.

Coordenação: José Luis Salvatierra-Garrido (Pontificia Universidad Católica del Chile)

Um estudo sobre as causas de aumentos de custos e de prazos em obras de edificações públicas municipais

SANTOS, Henrique de Paula; STARLING, Cícero Murta Diniz e ANDERY, Paulo Roberto Pereira

Proposição de ferramentas de gestão pós-obra a partir dos registros de solicitação de assistência técnica

BRANDSTETTER, Maria Carolina

Protocolo de avaliação de atendimento a requisitos de desempenho de sistemas de proteção periférica (SPP)

PEÑALOZA, Guillermina Andrea; FORMOSO, Carlos Torres e SAURIN, Tarcisio Abreu

Sistema integrado de gestión con énfasis en la gestión de seguridad y salud

AVALOS GALEANO, Abundio e BOGADO GONZALEZ MAYA, Jorge

Marco de referencia en seguridad y salud en el trabajo: comparación ibero-americana

MARTÍNEZ-AIRES, María Dolores; PELLICER, Eugenio; TEIXEIRA, José C. e FORMOSO, Carlos T.

Sessão Técnica 2 - 7 de Outubro de 2015, 13:30h-15:00h.

Coordenação: Ercilia Hirota (Universidade Estadual de Londrina, Brasil)

Modelo integral de evaluación sostenible de la vivienda social en América Latina

CAMPOY, Miguel Davis e GARCIA, Salvador

Propostas de melhorias no desenvolvimento de empreendimentos habitacionais a partir da aplicação do conceito de arquitetura do produto

MARINHO, Juliana Pinheiro e BARROS NETO, José de Paula



SIBRAGEC ELAGEC 2015

São Carlos / SP - Brasil - 7 a 9 de outubro

Proposta de implantação do Target Value Design (TVD) na gestão do processo de projeto de empreendimentos imobiliários

GRANJA, Ariovaldo Denis e OLIVA, Carolina Asensio

Avaliação das percepções de valor em empreendimentos habitacionais de interesse social: técnicos versus usuários

MONTEIRO, Deyvid Bitencourt Bitencourt; MIRON, Luciana Inês Gomes; SHIGAKI, Jeferson Shin-Iti e ECHEVESTE, Marcia Elisa Soares

Sostenibilidad y habitabilidad en proyectos contemporáneos de vivienda masiva en altura en la ciudad de Medellín

VÁSQUEZ, Alejandro e BOTERO, Luis Fernando

Sessão Pôster 1 - 7 de Outubro de 2015, 15:30h-17:00h.

Coordenação: Maria Carolina Brandstetter (Universidade Federal de Goiás, Brasil)

Tema: Gestão da Produção / Gestión de la Producción

Mapeamento das perdas em obras de edificações residenciais: estudo realizado nos serviços de alvenaria, chapisco e reboco

SILVA, Andressa Soares da; SANTOS, Cícero Marciano da Silva; SOUZA FILHO, Wagner Batista de

Análise da produção científica sobre padronização na construção civil de 2010 a 2014

OLIVEIRA, Camilla Araújo Coelho; SANTANA, Júlio Cesar Oliveira; VIANA NETO, Luis Antônio da Cunha; SANTOS, Débora de Gois

Investigação do comportamento enxuto de empresas construtoras de médio porte

CRUZ, Herbert Melo; SANTOS, Débora de Gois

Entornos y Sistemas de Producción en Construcción - Relación con la Evolución de la Aplicación de Lean Construction en Colombia

CANO, Sandra; FAJARDO, Marcela; BOTERO, Luís; RUBIANO, Oscar

Barreras y factores de éxito que impactan la implementación de Lean Construction

CANO, Sandra; DELGADO, Jonathan; BOTERO, Luis; RUBIANO, Oscar

Behavior in terms of delays and cost overrun of the construction of public infrastructure in Colombia

VALLEJO-BORDA, Jose Agustin; GUTIERREZ-BUCHELI, Laura Andrea; PELLICER, Eugenio; PONZ-TIENDA, Jose Luis



SIBRAGEC ELAGEC 2015

São Carlos / SP - Brasil - 7 a 9 de outubro

Implementación de Location-Based Management System (LBMS): Caso de estudio en Colombia
BOTERO, Luis Fernando; VÁSQUEZ, Alejandro

Proposta didática para comparação entre métodos de planejamento tradicionais e Lean
POGET, Micaël; GRANJA, Ariovaldo Denis

Potencial de redução do prazo de empreendimento através da aplicação de linha de balanço
CARDIM, Rafael Fleury e PICCHI, Flávio Augusto

Desarrollo de un índice para el control de avance de proyectos de construcción de vivienda durante su ciclo de vida
CABALLERO, Alberto; GARCÍA, Salvador; CREMADES, Lázaro

Implementación de un sistema integrado de gestión con énfasis en calidad y medio ambiente
MEDINA, Liliana; PEREIRA, Ruth e BOGADO GONZALEZ MAYA, Jorge

Sessão Pôster 2 - 7 de Outubro de 2015, 15:30h-17:00h.

Coordenação: Maria Dolores Martinez Aíres (Universidade de Granada, Espanha)

Tema: Gestão de Pessoas e do Ambiente de Trabalho / Gestión de Personas y del Ambiente de Trabajo

Gestión del conocimiento en firmas de construcción colombianas: casos y tendencias
VARGAS, Hernando I. e ISAZA, Arturo C.

Fatores de influência na troca de conhecimento: Um estudo de caso em uma construtora de médio porte
SANTOS, Rúbia Bernadete Pereira dos; ISATON, Camila e JUNGLES, Antônio Edésio

Método de treinamento e capacitação de equipe da construção civil baseado na mentalidade enxuta
PANAINO, Brunna Bernardo de Faria e PALIARI, José Carlos

Guidelines to address talent management in Chilean construction companies
GÓMEZ, Claudia; SALVATIERRA, José Luis; ALARCÓN, Luis F. e VELÁSQUEZ, Ximena

A indústria da construção civil e a geração Z: argumentos para atrair o jovem para o setor
BERDU, Isabela Gardin; DE MORI, Luci Mercedes; MIOTTO, José Luiz; CANOVA, José Aparecido



SIBRAGEC ELAGEC 2015

São Carlos / SP - Brasil - 7 a 9 de outubro

Análise de áreas de vivência em canteiros de obras de Maceió/AL

LINS, Alan Cabral Gama; SILVA JÚNIOR, Carlos André Vieira e WEBER, Adriana de Oliveira Santos

Avaliação ergonômica do trabalho na execução de vedações em obras de light steel frame

BIANCHINI, Glauco Fabrício; CARVALHO, Laísa Cristina e PALIARI, José Carlos

Optimising the elements of a construction Health and Safety (H&S) Programme and Audit System

SMALLWOOD, John

Comparação entre sistemas de proteção coletiva: bandejas e redes de segurança

ANJOLETTO FILHO, Milton César e SERRA, Sheyla

Sessão Pôster 3 - 7 de Outubro de 2015, 15:30h-17:00h.

Coordenação: José Teixeira (Universidade do Minho, Portugal)

Tema: Gestão Sustentável na Construção / Gestión Sostenible en la Construcción

Acondicionamento e transporte de RCDS: a realidade da Grande João Pessoa

SILVA, Meryhelen Rosas da; MEDEIROS, Mirela Oliveira; SOUZA, Gabriella Cavalcante de; ARAÚJO, Nelma Mirian Chagas de e MEIRA, Alexsandra Rocha

Impactos del transporte de residuos sólidos de la construcción de edificaciones, estudio de caso en la ciudad de Bogotá

PARADA, Camilo e VARGAS, Hernando

Gestión de los residuos de la construcción civil en la ciudad de Encarnación-Paraguay

LUCHIN RUMAK, Guillermo Yhor; MARTINEZ SOLIS, Hilda Graciela e BOGADO GONZÁLEZ MAYA, Jorge

Gestao de resíduos em canteiros de obras de pequeno porte

HIPPERT, Maria Aparecida S. e RODRIGUES, Raphaela M.

Aplicación de indicadores de sostenibilidad para vivienda de interes social en la ciudad de Medellín

BALAGUERA, Alejandra; CARVAJAL, Gloria, VALENCIA, Diana e VEGA, Johnny; GARCÍA, Ader

Emissões de CO2 no ciclo de vida de habitações de interesse social: estudo de caso para o DF- Brasil

CALDAS, Lucas Rosse; SPOSTO, Rosa Maria; PAULSEN, Jacob Silva e SANTOS FILHO, Vamberto Machado

Simulação de melhoria no desempenho lumínico de edifício por meio do uso de prateleiras de luz

ALVES NETTO, Ary R.; BARRETO, Douglas; AKUTSU, Maria



SIBRAGEC ELAGEC 2015

São Carlos / SP - Brasil - 7 a 9 de outubro

Tema: Gestão e Desempenho das Edificações / Gestión y Rendimiento de las Edificaciones

Pré-fabricação em concreto na construção civil: caracterização de produtos

PEREIRA, Bruno Abreu e CAMBRAIA, Fabrício Borges

Atendimento ao requisito manutenibilidade da NBR 15575:2013: estudo de caso em um empreendimento habitacional

ZANOTTO, Gustavo; LANTELME, Elvira; COSTELLA, Marcelo e LAVAL, Luiz Gustavo

Qualidade e desempenho: a contribuição do manual do usuário

HIPPERT, Maria Aparecida S.; MATTOS JR, Victor Hugo C.; CÂNDIDO, Lidiane R.

Avaliação da resistência mecânica de esquadrias de alumínio de acordo com a norma de desempenho

PAGNUSSAT, Julio Cezar; COSTELLA, Marcelo Fabiano; LANTELME, Elvira Maria Vieira; SOUZA, Nicolas Staine de

Quinta feira, 8 de Outubro de 2015 / Jueves, 8 de Octubre de 2015

Sessão Pôster 4 - 8 de Outubro de 2015, 13:30h-15:00h.

Coordenação: Francisco Ferreira Cardoso (Universidade de São Paulo, Brasil)

Tema: Gestão da Cadeia de Suprimentos e Logística / Gestión de la Cadena de Suministros y Logística

Os papéis que diferenciam às empresas executoras de serviços de obras

OVIEDO HAITO, Ricardo Juan José e CARDOSO, Francisco Ferreira

Configuração da cadeia de suprimentos uma empresa do setor moveleiro: estudo de caso em empresa de móveis projetados

SANTOS, Cícero Marciano da Silva; CARVALHO, Mariane Rodrigues e FERREIRA, Anny Eloyse de Araújo

Estudo do setor de suprimentos de uma construtora com abordagem no lean office

ROSSITI, Ivan Sanchez Malo e SERRA, Sheyla Mara Baptista

Mapeamento do fluxo de valor na análise técnica de empreendimentos habitacionais populares

AGOSTINHO, Henrique Leite e PICCHI, Flávio Augusto



SIBRAGEC ELAGEC 2015

São Carlos / SP - Brasil - 7 a 9 de outubro

Análise de canteiros de obras com o uso de simulação computacional e mapeamento de fluxo
ARAÚJO, Alexandre V.; VIVAN, André L.; ORTIZ, Felipe A. H. e PALIARI, José C.

Desarrollo del módulo Gestión logística interno en obras de construcción, en la plataforma GICO
BOTERO, Luis Fernando; VÁSQUEZ, Alejandro

Avaliação do impacto da logística de produção e distribuição das argamassas em canteiros de obra
SOARES, Bruno R.; BRANDSTETTER, Maria Carolina G. O.; CARASEK, Helena e MELLO, Ana C. J.; COUTINHO, Leonardo R. S.

Sessão Pôster 5 - 8 de Outubro de 2015, 13:30h-15:00h.

Coordenação: José Carlos Paliari (Universidade Federal de São Carlos, Brasil)

Tema: Gestão de Contratos, Aquisições, Custos e Riscos / Gestión de Contratos, Adquisiciones, Costes y de Riesgos

Os principais problemas relacionados à gestão de subempreiteiros em obras de edificações
MAGALHÃES, Rachel Madeira e MELLO, Luiz Carlos Brasil de Brito

Processo de contratação de serviços de empreitada e o seu impacto em obras de edificação
DUCA, Adriana Guimarães e ANDERY, Paulo Roberto Pereira

La interventoría como forma de supervisión de proyectos: la experiencia colombiana
ROMERO, Camilo e VARGAS, Hernando

Perfil de relacionamento das construtoras em selecionar e mudar fornecedores de materiais
SOUZA, André Luiz; JUNGLES, Antônio Edésio e MARCHIORI, Fernanda

Perfil de desempenho dos fornecedores ao longo do tempo de relacionamento com as construtoras
SOUZA, André Luiz; JUNGLES, Antônio Edésio e MARCHIORI, Fernanda

Desdobramento da perspectiva financeira do Balanced Scorecard: análise de uma empresa construtora
VIEIRA, João Paulo Pierre; CÂNDIDO, Luis Felipe; MOTA, Bruno Pontes e BARROS NETO, José de Paula

Elaboração de histograma de mão de obra a partir da teoria de curva de agregação de recursos
REIS, Caio José Losada Reis; MENDONÇA, Marcelly de Figueiredo; SANTANA, Wylliam Bessa e MAUÉS, Luiz Maurício Furtado

Composição de custos na construção civil utilizando princípio de custeio por absorção e método ABC
GOMES NETO, José Augusto e SANTOS, Cícero Marciano Silva



SIBRAGEC ELAGEC 2015

São Carlos / SP - Brasil - 7 a 9 de outubro

Gerenciamento de risco na construção civil: teoria x prática

SANTOS, Rúbia Bernadete Pereira dos; ISATON, Camila; JUNGLES, Antônio Edésio; SILVA JUNIOR e Ovidio Felipe Pereira da

Proposta de aplicação do gerenciamento de risco em sistemas hidrossanitários prediais

ARANTES, Gustavo Martins; BRANDSTETTER, Maria Carolina G. O.

Gestão de riscos em obras públicas – perspectivas e debates recentes

CALDEIRA, Daniel Matos e CARVALHO, Michele Tereza Marques

Sessão Pôster 6 - 8 de Outubro de 2015, 13:30h-15:00h.

Coordenação: José de Paula Barros Neto (Universidade Federal do Ceará)

Tema: Tecnologia da Informação e Comunicação na Construção / Tecnología de la Información y Comunicación en la Construcción

Estado de la práctica del BIM - Colombia 2015

BOTERO, Luis Fernando; ISAZA PULIDO, Jorge Alonso e VÁZQUEZ HERNÁNDEZ, Alejandro

Analysis of the BIM applications for the architecture, engineering and construction project management: a bibliometric approach

MARTÍNEZ-ROJAS, María; DURÁN-ÁLVAREZ, Joaquín; MARTÍNEZ-AIRES, Maria D. e LÓPEZ-ALONSO, Mónica

Benefícios e desafios da utilização do BIM para extração de quantitativos

MELHADO, Silvio; PINTO, Ana Carolina

Interoperability of Building Energy Modeling (BEM) with Building Information Modeling (BIM)

PRADA-HERNÁNDEZ, Andrea Victoria; ROJAS-QUINTERO, Juan Sebastián; VALLEJO-BORDA, José Agustín; PONZ-TIENDA, José Luis

Gestão de requisitos com apoio de tecnologias BIM em empreendimentos hospitalares

BALDAUF, Juliana P.; SHIGAKI, Jeferson Shin-Iti; ETGES, Ana Paula B. S.; VILLAMAYOR IBARRA, José; TZORTZOPOULOS, Patrícia e FORMOSO, Carlos T.

Um sistema baseado em jogos para promover a transparência na obra e motivar trabalhadores

LEITE, Regina M. C.; COSTA, Dayana B. e DURÃO, Frederico A.

Tema: Desenvolvimento do Produto, Gestão de Projetos e Gestão de Requisitos / Desarrollo del Producto, Gestión de Proyectos y Gestión de Requisitos

Acessibilidade no ambiente construído: o caso do IFPB - Campus João Pessoa

SILVA, Meryhelen Rosas da; MEDEIROS, Mirela Oliveira; SOUZA, Gabriella Cavalcante de; ARAÚJO, Nelma Mirian Chagas de e MEIRA, Alexandra Rocha



SIBRAGEC ELAGEC 2015

São Carlos / SP - Brasil - 7 a 9 de outubro

Autorregulación de la calidad del producto y el servicio posventa en la construcción en Colombia
BOTERO, Luis Fernando; VÁSQUEZ, Alejandro

Projetos lineares: análise da priorização de atividades críticas utilizando o método Delphi
MELO, Humberto Coelho de e ANDERY, Paulo Roberto Pereira

Estudo sobre grau de maturidade do processo de projeto em empreendimentos de incorporação
ABDALA, João Felipe M. e ANDERY, Paulo

A percepção do usuário como fator de influência na elaboração de projetos de ambientes construídos
PENTEADO, Ana Paula B. e IAROZINSKI NETO, Alfredo

Hierarquização de riscos de projeto pertencente ao Programa Minha Casa Minha Vida
SILVA, Denilson Costa da; MILHOMEM, Danilo Alcantara; OLIVEIRA, Tassio Felipe Alves e SAMPAIO, Darlem Marinho

Viabilidade financeira para Retrofit em hotelaria: o caso do Califórnia Othon Classic.
BRASIL, Paula; LIMA, Fabio; VERSIANI, Matheus e COUTINHO, Paulo

Diretrizes para o projeto de reabilitação de uma edificação de ensino público federal
CHAVES, Victor L. A.; BRANDSTETTER, Maria Carolina G. O. e MENDES, Marcela P.

Sessão Técnica 3 – 8 de Outubro de 2015, 15:30h-17:00h.

Coordenação: Ariovaldo Denis Granja (Universidade Estadual de Campinas, Brasil)

Contribuição à análise da gestão de riscos no processo de projeto de incorporadoras de médio porte
BARRETO, Felipe de Souza Pinto, ANDERY, Paulo Roberto Pereira

Modelo de integração do planejamento tradicional com os sistemas de planejamento LBMS E LPS em obras do subsetor edificações
OLIVIERI, Hylton, GRANJA, Ariovaldo Denis e PICCHI, Flávio Augusto

Identificação, mensuração e caracterização das perdas por transporte em processos construtivos
PEREZ, Cristina Toca; COSTA, Dayana Bastos e Gonçalves, Jardel Pereira

Barreiras e oportunidades para a implementação dos princípios de IPD e práticas de LPDs na gestão dos projetos de instalações da indústria de base brasileira
IOPPI, Vinícius, FORMOSO, Carlos Torres, ISATTO, Eduardo Luís

Indicador de falhas de qualidade na percepção dos usuários de habitação de interesse social
BERR, Letícia Ramos, ECHEVESTE, Márcia Elisa Soares, LORENZINI, Luciani Somensi e FORMOSO, Carlos Torres



SIBRAGEC ELAGEC 2015

São Carlos / SP - Brasil - 7 a 9 de outubro

Sessão Técnica 4 – 8 de Outubro de 2015, 15:30h-17:00h.

Coordenação: Fernanda Saffaro (Universidade Estadual de Londrina, Brasil)

Projeto de sistemas de produção na construção civil empregando simulação no apoio à tomada de decisão

SHARAMM, Fábio Kellermann e FORMOSO, Carlos Torres

Revisitando as extranets de projeto: uma análise dos processos de projeto

ANDERY, Paulo Roberto Pereira e ARANTES, Eduardo Marques

Avaliação de Estratégias para Representação e Análise do Planejamento e Controle de Obras Utilizando Modelos BIM 4D

BRITO, Douglas Malheiro de e FERREIRA, Emerson de Andrade Marques

BIM aplicado ao projeto de formas de madeira em estrutura de concreto armado

NETO, Romeu da Silva Neiva, RUSCHEL, Regina Coeli

Gestión visual del Sistema Last Planner mediante el modelado BIM

ORIHUELA, Pablo; CANCHAYA, Luis e RODRIGUEZ, Edinson

Sexta-feira, 9 de Outubro de 2015 / Viernes, 9 de Octubre de 2015

Sessão de Pós-Graduação 1 – 9 de Outubro de 2015, 8:30h-10:00h.

Coordenação: Fernanda Saffaro (Universidade Estadual de Londrina, Brasil)

Banca Examinadora: Elvira Lantelme (Faculdade Meridional, Brasil), Paulo Andery (Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil), Salvador Garcia (Tecnológico de Monterrey, México), Luis Fernando Alarcon (Pontificia Universidad Católica del Chile)

Modelo sistémico de la madurez en la aplicación de Lean en la gestión de proyectos de construcción

MOYA, Sandra Liliana Cano e CAVIDAD, Leonardo Rivera

O uso de método de tomada de decisão para selecionar materiais sustentáveis

ZEULE, Ludimilla de O. e SERRA, Sheyla M. B

Modelo de sistema de gestão global empresas-empresendimentos certificável

SÁRTIRO, Rodrigo e SERRA, Sheyla M. B.



SIBRAGEC ELAGEC 2015

São Carlos / SP - Brasil - 7 a 9 de outubro

Sessão de Pós-Graduação 2 – 9 de Outubro de 2015, 10:30h-12:30h.

Coordenação: Dayana Costa (Universidade Federal da Bahia, Brasil)

Banca Examinadora: Carlos T. Formoso (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil), Daniel Castro (Georgia Institute of Technology, United States of America), Eugenio Pellicer (Universidad Politécnica de Valencia, Espanha), Luiz Fernando Heineck (Universidade Estadual do Ceará, Brasil)

Método integrado de projeto e produção para empresas engineer-to-order com apoio de BIM

SHIGAKI, Jeferson S. e FORMOSO, Carlos T.

Gestão logística em empresas engineer-to-order de pré-fabricados na construção civil

SANTOS, Guilherme Trevisan e FORMOSO, Carlos T.

Uso de Veículo Aéreo Não Tripulados (VANTs) para inspeção de logística em canteiros de obra

MELO, Roseneia Rodrigues Santos de e COSTA, Dayana Bastos

Controle de riscos na construção civil por meio de ferramentas de acompanhamento remoto

OLIVEIRA, Victor Hugo e SERRA, Sheyla M. B.

Minicursos – 9 de Outubro de 2015, 8:30h-12:30h.

Minicurso 1 – Técnicas de prevenção de acidentes na construção civil: oficina de investigação de acidentes

Prof. Maria Dolores Martínez Aires (Universidade de Granada, Espanha)

Minicurso 2 – Aplicação de conceitos avançados de construção enxuta

Prof. Carlos Formoso (UFRGS, Brasil)