

Eng. Me. KARINA BERTOTTO BARTH

(51) 98418-9941

Casada

kbertotto@gmail.com - ldconsultorias@gmail.com

42 anos

RESUMO:

- Profissional com 18 anos de experiência em planejamento, incorporação e orçamento, , coordenação de Projetos, Gestão de contratos e obras residenciais, corporativas, industriais, hospitalares; e de customização;
- Amplo conhecimento e vivência em **Lean Construction** e na implementação de ferramentas de gestão da produção e da qualidade: JIT, Last Planner, PSP, TQC, BSC, BIM, ISO 9001 e PBQP-H;
- Liderança de equipes, treinamento, desenvolvimento e avaliação do desempenho de colaboradores;
- Domínio softwares de Planejamento (MS Project, Primavera, Synchro), BIM (VICO, Archicad), Pacote Office e de aplicativos Access, SAP;
- Destaque em congressos nacionais e internacionais sobre Gerenciamento de Obras e Lean Construction;
- Inglês e Espanhol fluentes.

FORMAÇÃO ACADÊMICA:

Atual Doutoranda em Engenharia Civil - NORIE/UFRGS.

2007 Mestrado em Engenharia Civil - NORIE/UFRGS.

2004 Graduação em Engenharia Civil - UFRGS.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:

LD CONSULTING

2012 - atual

Empresa de consultoria em gestão com atuação nacional e internacional.

Gestão de projetos e gerenciamento de obras Residenciais, Corporativas, Comerciais, Industriais, Obras de Arte e Offshore.

Função: Sócio/Consultor Sênior

Principias Consultorias:

- Implementação: LEAN, BIM e Planejamento e Controle de Obras - Maior Incorporadora e Construtora do Chile - Grupo SOCOVESA - Santiago / Chile
- Gerenciamento de Obras e Implementação LEAN - Construção *Onshore e Offshore* - Multinacional Alemã KAEFER - Bacia de Campos/ Brasil
- Implementação: LEAN, BIM e Planejamento e Controle de Obras - Cluster Industrial Tecnológico - Canoas/RS
- Implementação: LEAN, BIM e Planejamento e Controle de Obras - Incorporadora e Construtora - Recife/PE
- Planejamento e Controle de Obras - Obras de Arte e Rodovias - Porto Alegre, Santa Maria, Pelotas /RS - SOGEL
- Implementação LEAN, Planejamento e Controle de Projetos e certificação PBQP-H - Incorporadoras e Construtoras - Itajaí/SC e Balneário Camboriú/SC
- Projeto do Sistema de Produção (PSP), Planejamento e Controle da Produção (PCP) e Gestão de Custos: Construtoras e Incorporadoras de médio porte - POA e Canoas/RS; Camboriú e Itajaí/SC
- PSP, PCP e *Performance Dashboards* - com NORIE/UFRGS: POA/RS, Camaçari/BA, Campinas/SP, Recife/PE
- Programa de Capacitação de Empresas junto ao SINDUSCON - João Pessoa/PB

DIB&DIB LTDA

2009 a 2012

Empresa de médio porte com atuação na área de incorporação e construção residencial e comercial, com foco em empreendimentos de alto padrão. VGV aproximado de US\$150 milhões/ano.

Função: Gerente de Engenharia

Principais Realizações:

- Reestruturação e gerência das áreas de engenharia, projeto, personalização, orçamento e pós-ocupação.
- Liderança e desenvolvimento de equipe de engenharia e arquitetura com mais de 20 colaboradores
- Redução dos chamados de pós-obra, incremento da satisfação do cliente e resultados de personalização ;
- Estabilidade da Produção através da implementação do Last Planner e ferramentas Lean;
- Desenvolvimento do Plano de Metas e Sistema de Medição de Desempenho da empresa.

Principais Projetos:

- Centro de Eventos NTX, 12.400 m², Porto Alegre/RS;
- Obras de alto padrão: mais de 50mil m², Porto Alegre/RS;

ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA JOAL TEITELBAUM

2008 a 2009

Empresa benchmark em sustentabilidade, com reconhecimento internacional e atuação no mercado de construção e incorporação. VGV aproximado de US\$120 milhões/ano.

Função: Gerente de Planejamento

Principais Realizações:

- Melhoria no resultado dos indicadores de prazo das obras em 25 pontos percentuais;
- Implementação de BSC para acompanhamento e melhoria de resultados ;
- Melhoria da confiabilidade na produção, através de um Programa de Capacitação baseado nos conceitos do Sistema Toyota de Produção, aplicados à Construção Civil;
- Implementação de reuniões Kaizen e gestão de conhecimento compartilhado.

Principais Projetos:

- Obras de alto padrão: mais de 30mil m², Porto Alegre/RS;
- Ampliação do Hospital Mãe de Deus, 15.100 m², Porto Alegre/RS.

MATEC ENGENHARIA

2008

Empresa de atuação nacional nas áreas industrial, comercial e residencial com faturamento anual aproximado US\$600 milhões.

Função: Engenheira de Planejamento

Principais Projetos e Resultados: Expansão do **Shopping Iguatemi**, com 25.000 m², Caxias do Sul/RS;

- Implementação de dispositivos visuais para controle dos prazos e tomada de decisão da gerência e fiscalização (avanço físico, layout dinâmico, controle logístico, linha de balanço);
- Incremento de 20% em contratos com o cliente através do gerenciamento do escopo.

NORIE/UFRGS – Núcleo Orientado para a Inovação da Edificação

2003 a 2007

Função: Pesquisadora CNPQ

- Capacitação da equipe e implementação do Last Planner: ROSSI RESIDENCIAL;
- Desenvolvimento de Performance Dashboards: GOLDSZTEIN e BSF;
- Participação em Clube de Benchmarking e desenvolvimento de um sistema de medição de desempenho com 20 empresas de construção.

ROSSI RESIDENCIAL

2000 a 2002

Empresa com atuação nacional nas áreas construção e incorporação residencial. VGV aproximado de R\$1,3bilhão/ano.

Função: Estagiária escritório e obra

Principais Projetos e Resultados: Empreendimento com 17.850 m², Porto Alegre/RS.

- Implementação do Sist. de Gestão da Qualidade, obtendo certificação **ISO 9001** e **PBQP-H nível A** (2001);

ESCRITÓRIO DE PERÍCIAS E AVALIAÇÕES ENG^o YLO HASTENPFLUG

1998 a 1999

Função: Estagiária

- Realização de perícias particulares e judiciais; e avaliações imobiliárias no RS.

EXPERIÊNCIAS ACADÊMICAS: <http://lattes.cnpq.br/4758053464434285>

2014 - atual: Professora de Pós-Graduação. UNISINOS/RS, UNIRITTER/RS, UNIFRA/RS, UNESC/SC, UNOESC/SC.

Gestão de Projetos e de Obras, Compatibilização de Projetos, Gerenciamento Lean, Planejamento e Controle da Produção

2015 - atual: Orientação de 19 Trabalhos de Conclusão. Pós-Graduação UNISINOS/RS, UNIRITTER/RS, UNIFRA/RS, UNESC/SC

2014 - 2017: Professora da Universidade FEEVALE – Graduação em Engenharia Civil

Participação e palestrante em congressos nacionais: SIBRAGEC (3 eventos), ENIC e outros

Participação e palestrante em congressos internacionais: IGLC (5 eventos), Lean Summit

Artigo premiado no IGLC 2019 em Dublin/Irlanda.

Participação no **EMPRETEC**

PRINCIPAIS PUBLICAÇÕES:

Barth, K.B., Formoso, C.T. **Requirements in performance measurement systems of construction projects from the lean production perspective.** *Front. Eng. Manag.* (2020). <https://doi.org/10.1007/s42524-020-0108-2>

BARTH, K.; FORMOSO, C. **Improvement of Performance Measurement Systems using Production Management Dashboards.** IGLC 16, Manchester/UK, 2008.

BARTH, K. **Melhoria de sistemas de medição de desempenho através do uso de painéis de controle para a gestão da produção em empresas de construção civil.** Dissertação de Mestrado, UFRGS, Porto Alegre, 2007.

COSTA, D.; LIMA, H.; BARTH, K.; FORMOSO, C. **Desenvolvimento de um Sistema de Indicadores para Benchmarking na Construção Civil.** IV SIBRAGEC e IELAGEC, Porto Alegre, 2005.

KERN, A.; FORMOSO, C.; BARTH, K. **O uso de curvas de agregação como ferramenta de gestão de custos para a análise econômica e financeira de novos empreendimentos de construção civil.** ENTAC, São Paulo/SP, 2004.