



IMERSÃO LEAN CON.TECH

Evento presencial

Vagas limitadas

📅 8 e 9 de outubro

📍 Porto | Portugal



Nossos
parceiros:



ISEP INSTITUTO SUPERIOR
DE ENGENHARIA DO PORTO



PARCEIROS



Consultoria especializada em Lean Construction, ajuda empresas a reduzir custos, garantir prazos e aumentar a produtividade. Com presença nacional e projetos internacionais, atua com método, inovação e uma equipe altamente qualificada para construir eficiência de forma leve e colaborativa.



ISEP INSTITUTO SUPERIOR
DE ENGENHARIA DO PORTO

P.PORTO

O ISEP é uma das mais prestigiadas instituições de engenharia de Portugal, com mais de 170 anos de história, reconhecida pela excelência académica, forte ligação à indústria e aposta contínua em inovação, investigação aplicada e formação prática de engenheiros preparados para os desafios reais do mercado. Com uma comunidade de cerca de 7.000 estudantes e uma atuação internacional consolidada, destaca-se pela proximidade ao setor empresarial e pela transferência de conhecimento para a sociedade.

IMERSÕES PRESENCIAIS

LIGA A TUA EQUIPA ÀS
MELHORES PRÁTICAS DA EUROPA
E NO MUNDO:



 LOCAL: ISEP – INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO | PORTO, PT
 QUANDO: 8 E 9 DE OUTUBRO DE 2026



A MAIORIA DOS TREINAMENTOS TÉCNICOS... ...NÃO MUDA NADA NA PRÁTICA.

Porque foram feitos pra ensinar,
mas não pra transformar.
E o Lean não sobrevive
em PowerPoint.

NA IMERSÃO LEAN CON.TECH, VOCÊ NÃO ASSISTE.

Você vive o método.
Planeja com as mãos.
Erra, ajusta, acerta.

**E volta pro canteiro
com ritmo e clareza.**



PARA QUEM É A IMERSÃO?

PROFISSIONAIS QUE TRABALHAM NA CONSTRUÇÃO COMO:

- ENGENHEIROS, ARQUITETOS, TÉCNICOS EM EDIFICAÇÕES
- SUPERVISORES, COORDENADORES, GERENTES, DIRETORES DE CONSTRUTORAS
- ESTUDANTES/ESTAGIÁRIOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES
- DEMAIS PROFISSIONAIS QUE PRETENDAM MELHORAR O DESEMPENHO DE SEUS DOS SEUS PROJETOS E DAS SUAS EMPRESAS.

O QUE VOCÊ VAI APRENDER

PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO (SISTEMA LAST PLANNER™)

- Por que aplicar o Sistema Last Planner;
- Níveis de planejamento (longo, médio e curto prazo);
- Problemas típicos na implementação do método;
- Indicadores Lean de PCP (PPC, IRR, causas);
- Rituais de gerenciamento e gestão visual.

TAKT PLANNING

- Aprender as etapas de definição de um takt planning;
- Definir takt áreas de casos reais;
- Calcular o takt e balancear ritmos das atividades;
- Viver a montagem de aerogeradores e placas voltaicas com a definição de ritmo do takt;
- Elaborar um cronograma takt.

LOGÍSTICA LEAN

- Aprender a estruturar a logística de casos reais a partir do cálculo de demanda do takt;
- Compreender a aplicação de 14 práticas de logísticas lean;
- Definir estratégias logísticas a partir das quatro alavancas de logística lean.

MELHORIA CONTÍNUA (KAIZEN)

- Aprender como identificar possíveis melhorias em casos práticos e jogos didáticos;
- Aprender como construir um plano de ação;
- Elaborar o relatório A3 para a implementação de melhorias.

DINÂMICAS

Jogos Didáticos com fixação de
Takt + Logística + Kaizen

**Dinâmica
Confirmada**

Dinâmica dos Aerogeradores e Placas Voltaicas



O jogo apresenta os fundamentos do Takt Time Planning por meio de dinâmicas práticas com dois cenários: montagem de aerogeradores e trackers solares.

Temas principais:

- Conceitos essenciais de Takt Time e ritmo de produção.
- Simulações com divisão de equipes, medição de ciclos e montagem da linha de balanço.
- Redimensionamento de equipes para atender prazos fixos.
- Aplicação de práticas logísticas para suportar o planejamento ritmado: transporte de kits, layout e fluxo de trabalho.
- Análise de indicadores como prazo total e taxa de ociosidade.
- Encerramos com uma reflexão sobre a aplicação dos conceitos na rotina de obra

PROGRAMAÇÃO

DIA 1 - QUINTA-FEIRA (08/10)

MANHÃ

9H CAFÉ DE BOAS VINDAS

Receção e credenciação

9:30H ÀS 10H ABERTURA DA IMERSÃO

programação e apresentações por participantes

10 ÀS 11:30H SESSÃO CONCEPTUAL E CASOS PRÁTICOS SOBRE LPS E KAIZEN

11:30H ÀS 12:30H DINÂMICA PRÁTICA DE KAIZEN

12:30H ÀS 14H ALMOÇO

TARDE

14 ÀS 16:15 JOGOS DIDÁTICOS

dinâmica dos aerogeradores ou solar

16:15 ÀS 16:30H COFFEE BREAK

16:30H ÀS 17:30H PAINEL: LIDERANÇA LEAN PT

17:30H ÀS 18H REFLEXÃO FINAL (PLUS/DELTA E PRINCIPAIS APRENDIZAGENS)

18 PM HAPPY HOUR

PROGRAMAÇÃO

DIA 2 – SEXTA-FEIRA (09/10)

MANHÃ

9 ÀS 9:30H COFFEE

9:30H ÀS 10H PAINEL CASE OBRA
à confirmar

10H ÀS 10:40H SESSÃO SOBRE INOVAÇÃO NA CONSTRUÇÃO

10:40 ÀS 11H COFFEE BREAK

11 ÀS 12H CASES ISEP

12 ÀS 12:40 H PAINEL INOVAÇÕES

ALMOÇO | 12:40 ÀS 14:30H

TARDE

14:30H ÀS 16:30H SESSÃO CONCEPTUAL E PRÁTICA SOBRE TAKT PLANNING E LOGÍSTICA LEAN
dinâmica em grupos

16:30H ÀS 17H ENCERRAMENTO DA IMERSÃO
reflexão sobre o que funcionou bem, o que poderia melhorar e aprendizados do dia 2

17H COFFEE

DIFERENCIAIS DA IMERSÃO



2 dias de Imersão presencial com especialistas em Lean Construction



Mentores com sólido conhecimento técnico e vasta experiência prática



Metodologia moderna de ensino (mãos na massa)



Cases reais de aplicação do Lean na construção



Networking e conexões



Certificado



Curadoria de conteúdo Lean

MENTORES

DO **CURSO**



BERNARDO ETGES

Co-fundador da Climb Consulting. Mestre em Lean Construction e doutorando em Gestão da Inovação. Engenheiro Civil formado pela UFRGS e Co-fundador da Climb Consulting, empresa idealizadora do Fórum de Inovação da Construção em Porto Alegre. É mestre em Lean Construction e Doutorando em gestão da inovação pela UFRGS. Possui mais de 10 anos de experiência em implementação de projetos de consultoria de Lean Construction e Excelência Operacional em obras de incorporação e infraestrutura no Brasil, África e Caribe. Desde 2018 atua de forma ativa nos processos de inovação aberta e incentivo a implementação de tecnologia na construção.



JOÃO DIAS

Especialista em Planejamento e Controlo de Projetos, com mais de 15 anos de experiência em obras EPC e D&B nos setores de energia, renováveis, infraestruturas, transportes e alta tecnologia, por toda a Europa, América Central, Caraíbas e África. Engenheiro civil e Cientista de Dados, é certificado PSP (AACE) e PMI-SP (PMI), com atuação em planejamento, riscos, e contratos FIDIC/NEC3. Domina Primavera P6/Cloud, Synchro PRO, TILOS, Turbo Chart e ferramentas avançadas de dados. Atualmente atua como o CEO e Co-Founder do Constructer AI, Co-Founder da Bonovo Projects Ltd, Diretor da AACE International e membro da Ordem dos Engenheiros, e destaca-se pela visão integrada de Project Controls em projetos complexos.



MARIA GUIMARÃES

Engenheira Civil pela UFMG, MBA em Gestão de Negócios pelo IBMEC e formação complementar em Lean Construction e inovação. Atuou como especialista em planejamento estratégico, liderou a implantação do maior projeto Lean da América Latina, com forte atuação em gestão de portfólio, custos e inovação. Atualmente é Head de Marketing e Estratégia Comercial da CON.TECH – EdTech do grupo Climb. Possui experiência em liderança, educação corporativa e transformação digital, com foco em produção enxuta, planejamento de obras, controle de custos, inovação e cultura de melhoria contínua.



JOÃO PAULO

Engenheiro Civil pela UFC, MBA em Gestão e Engenharia de Custos pelo IBEC e Mestre em Engenharia Civil com ênfase em sistemas de produção pela UFRN. Atuação em planejamento e controle de obras e gestão da produção em empreendimentos de habitação de grande porte, com participação em mais de 10mil unidades habitacionais. Atualmente é Consultor Lean Especialista na Climb Group com experiência nos seguimentos Habitacional, Infraestrutura e Energia.



JOSÉ PINTO-FARIA

Doutor em Engenharia Civil pela FEUP, Mestre em Construção de Edifícios e licenciado em Engenharia Civil pela mesma instituição, com pós-graduação em Gestão Imobiliária pela FEP. É especialista em Direção e Gestão da Construção, reconhecido pela Ordem dos Engenheiros. Desde 1998, é docente no ISEP, onde leciona nas áreas de Gestão da Construção nos cursos de Licenciatura e Mestrado em Engenharia Civil. Com uma vasta experiência profissional na coordenação e fiscalização de obras, gestão da construção e promoção imobiliária, alia a atividade académica à prática no setor da construção.



YANH RIBEIRO

Mestre em Projeto Integrado na Construção de Edifícios pela FEUP e licenciado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Ceará, com pós-graduações em Gestão da Construção e em Engenharia de Produção. É investigador no ICS - FEUP, onde atualmente participa no projeto DPP4SBE, sobre Passaportes Digitais de Produto para produtos de construção. Tem experiência em projetos de digitalização do setor, docência universitária e gestão e planeamento de obras, com forte aplicação de Lean Construction, área que continua a marcar a sua forma de olhar para a gestão e a organização da informação na construção, incluindo pesquisas atuais sobre a aplicação de conceitos Lean a diferentes ferramentas e metodologias digitais da construção.

O QUE DIZEM NOSSOS ALUNOS



“Participei da primeira edição da Imersão **Last Planner System**, em Florianópolis, e foi um evento incrível! Profissionais qualificados na exposição dos temas, colegas do país todo trocando experiências e fortalecendo ainda mais a cadeia da construção civil. Parabéns à Con.Tech pela iniciativa e por contribuir com a evolução do mercado brasileiro da construção.”



Isabel

Coordenadora de Planejamento



“Vejo essa experiência como altamente enriquecedora, especialmente para **pessoas em cargos de liderança que tenham autonomia para promover melhorias dentro de suas empresas.**

É fundamental que a alta liderança esteja alinhada com os benefícios da metodologia Lean, pois a transformação real só acontece quando vem de cima para baixo.”



JOÃO VITOR

Diretor de Engenharia



IMERSÃO LEAN CON.TECH

📅 8 e 9 de outubro
📍 Porto | Portugal

Evento presencial
Vagas limitadas



Nossos
parceiros:



ISEP INSTITUTO SUPERIOR
DE ENGENHARIA DO PORTO

ESPAÇO

GARANTA SUA VAGA



Email: maria@escolacontech.com.br

A large group of approximately 50 people, mostly men, are posing for a group photo in a conference room. They are arranged in several rows, with some sitting on the floor in the front and others standing behind. Many are wearing lanyards with badges. They are all smiling and making various celebratory gestures like thumbs up, peace signs, and fist pumps. In the background, a large projection screen displays the text "IMERSÃO LEAN CONSTRUCTION" in white capital letters. Above this text is a logo for "CONTECH" and a large, semi-transparent image of a man in a blue shirt. The room has dark walls and blue chairs are visible in the foreground.

CONTECH

IMERSÃO LEAN
CONSTRUCTION

VAMOS JUNTOS!

PATROCINADORES

PATROCÍNIO OURO



APOIADORES

APOIO INSTITUCIONAL





CON.TECH

escola de eficiência
na **construção**

www.escolacontech.com.br

