

**EMENTA**

# **Lean Construction com Ênfase em Last Planner System (LPS)**

A hand holding a pen over a tablet displaying the word "LEAN". The background is a collage of industrial and technological icons, including a robotic arm, a factory, a lightbulb, and gears.

**LEAN**



**ABRAPLAN**

# Lean Construction com Ênfase em Last Planner System (LPS)

## Resumo

Este curso de Lean Construction com ênfase no Last Planner System (LPS) oferecerá uma compreensão abrangente das práticas e conceitos essenciais para a gestão de projetos com foco em eficiência e colaboração no setor da construção. Os participantes aprenderão os fundamentos do LPS, explorando sua aplicabilidade em diferentes etapas do projeto, e entenderão como essa abordagem pode melhorar o desempenho das equipes e a entrega dos projetos.

Combinando teoria com aplicações práticas, o curso capacitará os participantes a implementar o LPS em seus projetos, maximizando o valor e minimizando desperdícios.

## Realização das Aulas

As aulas serão realizadas na modalidade online e ao vivo, por meio da plataforma Zoom, nos dias 18, 19, 20, 25 e 27 de maio. Os encontros ocorrerão de segunda a quarta-feira na primeira semana e na segunda e quarta-feira na semana subsequente.

A formação contará com:

- 15 horas de aulas síncronas (ao vivo)
- 9 horas de exercícios e atividades práticas orientadas

Totalizando 24 horas de carga horária.

Os alunos devidamente matriculados terão acesso a um grupo exclusivo no WhatsApp, criado especialmente para este curso.

Nesse grupo, serão compartilhados:

- Link de acesso às aulas
- Materiais didáticos
- Comunicados e informações gerais sobre o curso

\*É necessário ter o Zoom instalado no computador. Para baixar o software, acesse:

<https://zoom.us/client/5.16.10.26186/ZoomInstallerFull.exe?archType=x64>.

## O Certificado de Participação

O certificado digital de participação comprova que o aluno concluiu o curso, mas não equivale a uma certificação profissional ou técnica. Para recebê-lo, o aluno deve ter presença em pelo menos 60% das aulas.

O prazo para emissão do certificado é de até 15 dias úteis após o término do curso.

## Certificação

Para obter a certificação pela ABRAPLAN, o aluno deverá realizar uma prova online composta por 20 questões de múltipla escolha, com duração de 00:30:00 (trinta minutos) por tentativa. Após o término das aulas serão disponibilizadas 3 datas para liberar a prova que será definida por meio de votação entre os próprios alunos. Com a data definida a prova ficará acessível por 30 dias após sua liberação. Cada aluno terá direito a três tentativas para alcançar a pontuação mínima de 80%.

## Conteúdo programático

### Dia 01

1. Por que LEAN?
2. Pensamento LEAN e Sistema TPS
3. Introdução ao LEAN CONSTRUCTION
4. Respeito pelas Pessoas
5. Valos e Desperdícios

### Dia 02

6. Exercício fome de poder
7. Fluxo contínuo
8. Heijunka
9. Tempo TAKT
10. Sistema puxado, Just In Time e Kanban
11. Linha de balanço
12. Aplicando os conceitos

### Dia 03

13. TAKT na construção
14. Aplicando os conceitos
15. Exercício de análise da linha de balanço
16. Case real
17. Melhoria contínua
18. Estabilidade básica
19. Otimizar o topo
20. LAST PLANNER SYSTEM

### Dia 04

21. LPS – Planejamento puxado
22. LPS – Planejamento Look AHEAD
23. LPS – Programação semanal
24. Exercício Pull Planning

### Dia 05

25. LPS – Reuniões diárias de desempenho
26. LPS – Aprendizado
27. Resolução de Problemas
28. Pensamento A3
29. Exercício A3