



CERTIFICADO

O **Grupo Voitto** certifica que

Bruno Boeckel dAlmeida

concluiu com êxito o curso de **Lean Construction**,
com carga horária de 40 horas.

Juiz de Fora - MG, 25 de Agosto de 2020

Voitto Treinamento e Desenvolvimento
CNPJ: 10.325.713/0001-89

Julio Aragon Briaes



Lean Construction

O que é a filosofia Lean?

A origem do Lean

Conceito de agregação de valor

Conceito de desperdício

O que é o Lean Construction

Principais desperdícios no Lean Construction

Princípios do Lean Construction

Kaizen

Passo a passo para implantação do Lean Construction

Métodos e Ferramentas

Planejamento e Controle da Produção

Mapeamento do Fluxo de Valor

Last Planner System

Trabalho padronizado no Lean Construction

Gestão Visual

Gráfico/Diagrama Gantt

Linha de Balanço

5S no canteiro de obras

Andon

Poka Yoke

Kanban

Heijunka

Indicadores Lean na construção civil

Células de trabalho

5W2H

Dificuldades e desafios do Lean Construction

Exercícios de Fixação

Estudo de Caso