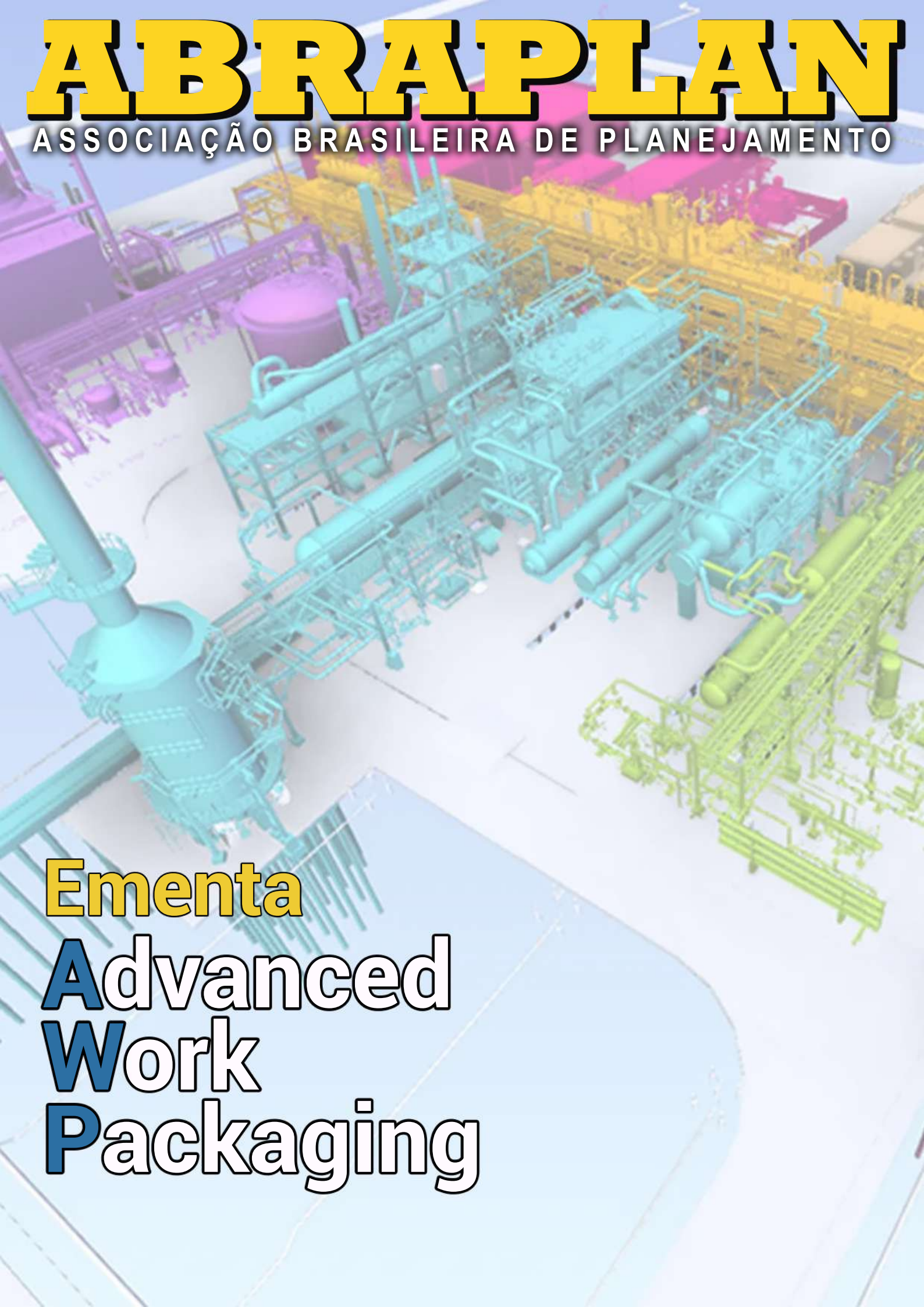


# **ABRAPLAN**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PLANEJAMENTO



## **Ementa** **Advanced** **Work** **Packaging**



# Advanced Work Packaging

## RESUMO

Este curso sobre Advanced Work Packaging (AWP) fornecerá uma visão abrangente das práticas e conceitos essenciais para a gestão eficaz de projetos na indústria da construção. Através deste curso, os participantes entenderão o que é AWP, explorarão sua relevância para o sucesso do projeto e aprenderão sobre os componentes fundamentais da abordagem AWP.

Com uma combinação de teoria e exemplos práticos, os participantes estarão preparados para aplicar os princípios do AWP em seus projetos.

## A REALIZAÇÃO DAS AULAS

As aulas acontecerão online e ao vivo através da plataforma ZOOM. Além disso, todas as aulas serão gravadas e estarão acessíveis em até 24 horas após a transmissão ao vivo. Você terá a flexibilidade de revisar as aulas gravadas, pois elas permanecerão disponíveis por 60 dias após o encerramento do curso.

\*Necessário ter instalado no computador o software. Para baixar é só acessar o link:  
<https://zoom.us/client/5.16.10.26186/ZoomInstallerFull.exe?archType=x64>

## O CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

O certificado de participação digital do curso tem como objetivo comprovar que o aluno concluiu o curso, mas não possui validade como certificação profissional ou técnica. Para receber o certificado de participação é necessário que o aluno tenha presença em **60% das aulas**.

Prazo para emissão do certificado de participação será de 15 dias úteis após término do curso.

## CERTIFICAÇÃO

Para obter a certificação pela ABRAPLAN, o aluno deve realizar uma prova online, com 20 questões de múltipla escolha. Em 48 horas após o término do curso a prova será liberada e ficará disponível por 30 dias após sua liberação e cada aluno terá direito a 3 tentativas. O tempo para realizar a prova é de 00:30:00 (Trinta minutos). Para ser aprovado, deve-se acertar 80% das questões. Será enviado um e-mail com as informações necessárias para realizar a prova. O e-mail incluirá um link para acessar a prova, um link para assistir a um vídeo explicativo sobre a plataforma e a realização da prova, bem como seu login e senha. Após o prazo, não será possível realizar a prova. Caso perca o prazo ou não obtenha o aproveitamento necessário e queira fazer a prova, será cobrado uma taxa de R\$ 500,00 (Quinhentos reais) para

liberar uma única tentativa. Caso não seja aprovado após pagar a taxa, não será liberado outra tentativa mesmo que queira pagar novamente, é uma opção única.

Prazo para o envio da certificação digital será de 15 dias úteis após aprovação.

## **TÓPICOS ABORDADOS**

### **1. Por que AWP?**

- Explorando os desafios tradicionais na gestão de projetos de construção
- Identificando as vantagens do AWP na redução de atrasos e custos

### **2. Transformação Cultural**

- Compreendendo a necessidade de mudanças na cultura organizacional
- O papel da mentalidade orientada para o AWP na melhoria do desempenho

### **3. Perguntas Frequentes sobre AWP**

- Respondendo às dúvidas comuns sobre a implementação do AWP
- Esclarecendo conceitos-chave e preocupações Iniciais

### **4. A História da AWP**

- Traçando a evolução da abordagem AWP ao longo do tempo
- Explorando casos de sucesso e lições Aprendidas

### **5. O que é AWP?**

- Definição e conceito fundamental do Advanced Work Packaging
- Contextualizando o AWP dentro da filosofia Lean

### **6. Motivos para Usar AWP em Seu Projeto**

- Identificando os benefícios específicos do AWP para diferentes stakeholders
- Avaliando a adequação do AWP ao projeto em Questão

### **7. Principais Funções no AWP**

- Explorando as responsabilidades de cargos-chave no contexto do AWP
- Papel do Coordenador de Workface, Work Package Manager, entre outros

### **8. Sopa de Letrinhas**

- Decifrando as siglas e terminologias relacionadas ao AWP (CWP, PoC, EAP, etc.)
- Construindo uma compreensão clara do vocabulário do AWP

### **9. Primeiros Passos na Implantação**

- Passos iniciais para preparar a organização para adotar o AWP
- Avaliação da maturidade e capacitação da Equipe

### **10. PoC - Path of Construction – Caminho da Construção**

- Planejando as sequências lógicas de trabalho no AWP
- Definição do caminho da construção para otimizar a execução



### **11. EAP no AWP (Estrutura Analítica do Projeto)**

- Utilização da EAP para dividir projetos em pacotes de trabalho gerenciáveis
- Benefícios na alocação de recursos e no controle de escopo

### **12. AWP + BIM**

- Integração do Advanced Work Packaging com o Building Information Modeling
- Maximização da eficiência e precisão no planejamento e execução

### **13. Dinâmica em Grupo no AWP**

- Exploração de estratégias para uma colaboração eficaz da equipe no AWP
- Resolução de conflitos e tomada de decisões Conjuntas

### **14. Comissionamento no AWP**

- Integração do comissionamento ao planejamento AWP
- Assegurando a qualidade e eficácia do processo de entrega

### **15. Workface Planning**

- Detalhamento do planejamento para a execução no local de trabalho
- Sincronização entre fabricação, entrega de materiais e instalação

### **16. Ciclo de Vida de um CWP (Ciclo de Work Package)**

- Exploração das etapas do ciclo de vida de um pacote de trabalho (CWP)
- Monitoramento contínuo e ajustes para otimização do desempenho

### **17. Gestão de Materiais no AWP**

- Planejamento e rastreamento eficaz de materiais ao longo do projeto
- Minimização de atrasos causados por gargalos na cadeia de suprimentos

### **18. Revisão no AWP**

- Processo de revisão e adaptação do plano AWP conforme necessário
- Flexibilidade para lidar com mudanças e Imprevistos

### **19. AWP + FEL (Front End Loading)**

- Integração do AWP com a fase inicial do projeto (FEL)
- Impacto nas decisões estratégicas e na redução de riscos

### **20. Project Controls no AWP**

- Uso de controles de projeto para monitorar desempenho e progresso
- Garantia de que o projeto permaneça dentro de prazos e orçamentos

### **21. Pastas CWPs**

- Organização e documentação eficaz dos planos de trabalho (CWPs)
- Transparência e clareza na comunicação entre as equipes

## FINALIZAÇÃO

Este curso proporcionará aos participantes uma compreensão abrangente do Advanced Work Packaging (AWP), desde os fundamentos até a aplicação prática. Ao explorar cada tópico, os participantes estarão equipados com as ferramentas e conhecimentos necessários para implementar eficazmente a abordagem AWP em seus projetos, melhorando assim a eficiência, reduzindo desperdícios e impulsionando o sucesso geral dos projetos de construção. Seja você um profissional experiente ou novo na indústria, este curso fornecerá uma base sólida para adotar o AWP como uma prática fundamental em sua abordagem de gerenciamento de projetos.

