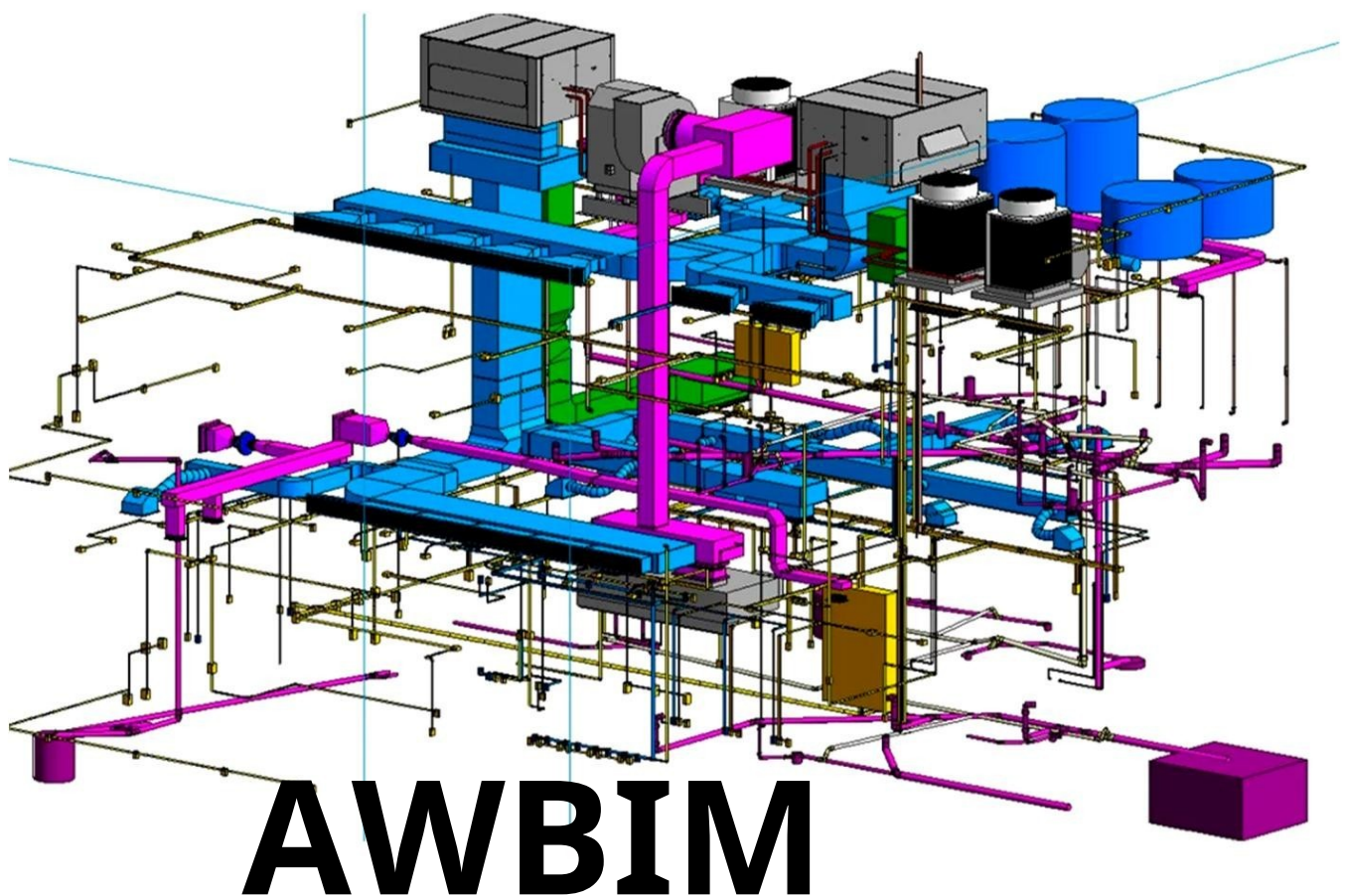


# EMENTA CERTIFICAÇÃO AWBIM



 ABRAPLAN

# AWBIM

## RESUMO

Este curso é sobre a integração do Advanced Work Packaging (AWP) com Building Information Modeling (BIM).

O curso oferece uma abordagem completa e integrada das práticas de planejamento avançado de obras e modelagem da informação na construção.

Os participantes compreenderão como unir os conceitos do AWP e do BIM, aplicando Metodologias inovadoras que aumentam a previsibilidade, eficiência e controle dos projetos. Durante o curso, serão apresentados fundamentos teóricos e exercícios práticos que demonstram como o uso combinado dessas metodologias contribui para a transformação digital da engenharia e da construção.

## A REALIZAÇÃO DAS AULAS

As aulas acontecerão online, de Segunda a Sexta-feira, das 19:15 às 22:30 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.

Os alunos irão receber os materiais, links para as aulas e das aulas gravadas através do grupo de WhatsApp que será criado exclusivamente para os alunos devidamente matriculados no curso.

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

## 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 – EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA**

Para obter a certificação pela ABRAPLAN, o aluno deve realizar uma prova online, com 40 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 00:50:00 (Cinquenta 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.

O curso de extensão universitária fornece um certificado com credibilidade, em nome de uma universidade, credenciada pelo MEC, que lhe garante um conhecimento especializado e pode te auxiliar na pontuação em concursos públicos, processos seletivos, progressão funcional, pontuação em atribuição de aulas, entre outras finalidades.

O prazo para o envio da certificação digital será de 15 dias após o término dos 30 dias da prova.

### **Observação Importante:**

A ementa do curso poderá sofrer alterações conforme necessidades pedagógicas ou ajustes de cronograma. Toda e qualquer mudança será comunicada com antecedência aos alunos pelo grupo oficial do curso.

### **TÓPICOS ABORDADOS**

- 1. O que é AWP?**
- 2. Transformação Cultural AWP**
- 3. Principais Funções**
- 4. Primeiros passos no AWP**
- 5. Conceitos Metodologia BIM**
- 6. Introdução a AI**
- 7. Primeiros Passos no Navswork**
- 8. Entendendo o que é um PoC**

**9. Dinâmica mão na massa AWP**

**10. Desenvolvimento do PoC no Modelo**

**11. Criação de SAVE SELECTION**

**12. Integração MS Project / EXCEL com o Navsworks**

**13. Criação do Planejamento em BIM**

**14. Desenvolvimento de Construtibilidade em BIM**

**15. Renderização de Simulações**

**16. Exportação do Modelo para o TwinMotion**

**17. Comissionamento conforme AWP**

**18. WorkFace Planning**

**19. Software de AWP**

**20. Dicas de leitura e aprendizando**

