

**EMENTA**

# **FORMAÇÃO DE PLANEJADORES**



**ABRAPLAN**

# **Certificação Formação de Planejadores**

## **INTRODUÇÃO**

*Descubra o caminho para se destacar na área de Planejamento com a ABRAPLAN - Associação Brasileira de Planejamento, onde a Capacitação e Desenvolvimento de Profissionais são pilares essenciais para o sucesso. Em parceria, estamos dedicados a proporcionar uma experiência excepcional por meio do Curso para Formação de Planejadores. Este curso extracurricular oferece uma visão abrangente e impactante na sua vida profissional. Prepare-se para se destacar no universo do Planejamento com expertise e conhecimento atualizado, guiado pela excelência da ABRAPLAN.*

## **O CURSO**

*O Curso está desenhado e planejado para uma carga horária de 100 (Cem) horas-aula, a serem distribuídas pelas Disciplinas constantes do Conteúdo Programático. Durante o Curso, os alunos devidamente matriculados terão aulas discursivas e expositivas no modelo live online e ministradas por Professores e Profissionais de elevada capacitação, experiência e vivência na área de Planejamento.*

*Os alunos receberão por meio eletrônico os seguintes itens:*

- 1. Os slides de cada aula, no arquivo PowerPoint formatado em PDF.*
- 2. Uma apostila, em Word, com os conteúdos de cada disciplina e as respectivas referências bibliográficas, formatado em PDF.*
- 3. Demais itens gerados durante as aulas.*

## **PRÉ-REQUISITOS**

*Você pode participar do curso mesmo se não tiver nenhum conhecimento acadêmico ou técnico específico! Não há requisitos prévios necessários. O curso está aberto para alunos de todas as áreas acadêmicas, tornando fácil para qualquer pessoa participar.*

## **AS AULAS**

*As aulas serão ministradas por professores especialistas na área, escolhidos pela ABRAPLAN de acordo com a afinidade com cada disciplina. Isso garante que os alunos recebam o melhor ensino possível.*

## **A REALIZAÇÃO DAS AULAS**

*As aulas acontecerão de Segunda a Quinta-feira, 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.*

*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*

*Necessário ter instalado no computador o software. Para baixar é só acessar o link: [Download do Zoom](<https://zoom.us/client/5.16.10.26186/ZoomInstallerFull.exe?archType=x64>).*

### **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.*

## **A METODOLOGIA DAS AULAS**

*A metodologia das aulas é flexível e adaptável às necessidades de cada disciplina e professor. As aulas serão compostas por uma variedade de atividades, incluindo aulas discursivas, expositivas, uso de slides, filmes, exercícios e dinâmicas.*

## **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 impreterivelmente o aluno tenha presença em 60% das aulas.*

*O prazo para emissão do certificado de participação será de 15 dias úteis após o término do curso.*

## **CERTIFICAÇÃO - EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA**

*Para obter a certificação de planejador pela ABRAPLAN, o aluno deve realizar uma prova online, com 36 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, sendo permitidas 3 tentativas. O tempo para realizar a prova é de 01:30:00 (Uma hora e trinta minutos). Para ser aprovado, deve-se acertar 80% das questões.*

*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 e-mail incluirá:**

- *Um link para acessar a prova.*
- *Um link para assistir a um vídeo explicativo sobre a plataforma.*
- *Login e senha.*

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

## **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

### **INTRODUÇÃO E CONCEITUAÇÃO DO PLANEJAMENTO**

*Introdução e Conceituação do Planejamento*

*Introdução e Conceituação do Escopo*

### **PERT e CPM**

*CPM - Conceito e dependências entre tarefa*

*Conceito de datas, duração e folgas*

*PERT - Conceito e o modelo probabilístico*

### **ANÁLISE DE RISCOS**

*Introdução ao gerenciamento de riscos*

*A NORMA ISO 31.000.2018*

*O método RBP - PERT baseado no risco*

### **ÍNDICE DE PRODUTIVIDADE**

*Introdução e conceituação de índices de produtividade*

*Como calcular índices de produtividade*

*Como aplicar o índice de Produtividade*

### **LPS – LEAN CONSTRUCTION**

*Introdução ao Lean Construction*

*Digitalização dos processos*

*Origem do Lean*

### **PRIMAVERA P6**

*Orientações iniciais*

*Estruturação de projetos*

*Trabalhando com o Primavera*

*Atualizando cronograma*

*Customizando o Primavera*

### **MS-PROJECT**

*Introdução ao MS-Project*

*Gráfico de Gantt*

*Criação de um Projeto*

*Acompanhamento e Controle*

*Informações do Projeto*

## **GESTÃO VISUAL DE PLANEJAMENTO (ETL, BI, BPM)**

*Editor de consultas, limpeza e modelagem*

*Gerenciamento dos dados*

*Criando e Personalizando dashboards*

## **METODOLOGIA DOS PORTÕES**

*O que é Metodologia dos Portões?*

*Porque usar Metodologia dos Portões em projetos de Capital*

*Como usar Metodologia dos Portões*

## **BIM**

*Conceitos básicos de BIM*

*Ferramentas e aplicações de BIM*

*Processos e metodologias de BIM*

## **AWP - ADVANCED WORK PACKAGING**

*O que é AWP?*

*O que é um PoC*

*O que é WFP*

*Como elaborar um PoC*

## **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA AO PLANEJAMENTO**

*Introdução à Inteligência Artificial*

*Ferramentas e Tecnologias*

*Desafios, Ética e Tendências Futuras*

*Aplicações Práticas*

## **TOC - TEORIA DAS RESTRIÇÕES E CORRENTE CRÍTICA**

*Conceitos Fundamentais da TOC*

*Corrente Crítica na Gestão de Projetos*

*Implementação da TOC na Organização*

*Casos Práticos e Estudos de Caso*

## **ORÇAMENTAÇÃO**

*Fundamentos do planejamento Orçamentário*

*Tabelas de preço e orçamento*

*Quantitativos e índices de serviço*

*Regime tributário, BDI e orçamentos privados*

*Orçamento de obras, terceirização e gestão de recursos humanos*

## **CONTRATOS E PLEITOS**

*Elaboração de contratos*

*Gestão de contratos*

*Elaboração de pleitos*

*Gestão de pleitos*

## **DOCUMENTAÇÃO DO PLANEJAMENTO**

*Escopo*

*Curva*

*Histograma*

*RDO*

*Procedimento e padrões*

*DATA BOOK de planejamento*

*Atas e comunicadores*

ITEM	MODULO	DATA	DIA DA SEMANA	HORARIO	Professor
1	Introdução e Conceituação do Planejamento	10/ago	Segunda-feira	19:00 às 23:00	<a href="#">Stonner</a>
	Introdução e Conceituação do Escopo	11/ago	Terça-feira	19:00 às 23:00	<a href="#">Stonner</a>
2	<a href="#">PERT e CPM</a>	12/ago	Quarta-feira	19:00 às 23:00	<a href="#">Mosquim</a>
	<a href="#">PERT e CPM</a>	13/ago	Quinta-feira	19:00 às 23:00	<a href="#">Mosquim</a>
3	Análise de Riscos	17/ago	Segunda-feira	19:00 às 23:00	<a href="#">Mosquim</a>
	Análise de Riscos	18/ago	Terça-feira	19:00 às 23:00	<a href="#">Mosquim</a>
4	Primavera P6	19/ago	Quarta-feira	19:00 às 23:00	Pinheiro
	Primavera P6	20/ago	Quinta-feira	19:00 às 23:00	Pinheiro
5	<a href="#">Ms-Project</a>	24/ago	Segunda-feira	19:00 às 23:00	Pinheiro
	<a href="#">Ms-Project</a>	25/ago	Terça-feira	19:00 às 23:00	Pinheiro
6	Índice de Produtividade	26/ago	Quarta-feira	19:00 às 23:00	Claudemir
7	<a href="#">Lean Construction - LPS</a>	27/ago	Quinta-feira	19:00 às 23:00	<a href="#">Agnus</a>
8	Gestão Visual do Planejamento (ETL, BI, BPM)	31/ago	Segunda-feira	19:00 às 23:00	Pablo
	Gestão Visual do Planejamento (ETL, BI, BPM)	1/set	Terça-feira	19:00 às 23:00	Pablo
9	<a href="#">BIM/4D</a>	2/set	Quarta-feira	19:00 às 23:00	<a href="#">Agnus</a>
	<a href="#">BIM/4D</a>	3/set	Quinta-feira	19:00 às 23:00	<a href="#">Agnus</a>
10	<a href="#">AWP-Advanced Work Packaging</a>	8/set	Terça-feira	19:00 às 23:00	Juliana
11	Metodologia dos Portões	9/set	Quarta-feira	19:00 às 23:00	<a href="#">Stonner</a>
12	Inteligência Artificial Aplicada ao Planejamento	10/set	Quinta-feira	19:00 às 23:00	Cadime
13	<a href="#">TOC - Teoria das Restrições e Corrente Crítica</a>	14/set	Segunda-feira	19:00 às 23:00	<a href="#">Felipe Goes</a>
14	Orçamentação	15/set	Terça-feira	19:00 às 23:00	<a href="#">Jayne</a>
	Orçamentação	16/set	Quarta-feira	19:00 às 23:00	<a href="#">Jayne</a>
15	Documentação do Planejamento	17/set	Quinta-feira	19:00 às 23:00	Cadime
	Documentação do Planejamento	21/set	Segunda-feira	19:00 às 23:00	Cadime
16	Contratos e Pleitos	22/set	Terça-feira	19:00 às 23:00	<a href="#">Stonner</a>