

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

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 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 é de 15 dias úteis após aprovação.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- INTRODUÇÃO E CONCEITUAÇÃO DO PLANEJAMENTO

1.1. Introdução e Conceituação do Planejamento

1.2. Introdução e Conceituação do Escopo

- GESTÃO VISUAL DE PLANEJAMENTO (ETL, BI, BPM)

2.2. Editor de consultas, limpeza e modelagem

2.3. Gerenciamento dos dados

2.4. Criando e Personalizando dashboards

- LPS – LEAN CONSTRUCTION

3.1. Introdução ao Lean Construction

3.2. Digitalização dos processos

3.3. Origem do Lean

3.4. Os 05 princípios do pensamento Lean

- METODOLOGIA DOS PORTÕES

4.1. O que é Metodologia dos Portões?

4.2. Porque usar Metodologia dos Portões em projetos de Capital

4.3. Como usar Metodologia dos Portões

- BIM

5.1. Conceitos básicos de BIM

5.2. Ferramentas e aplicações de BIM

5.3. Processos e metodologias de BIM

- AWP - ADVANCED WORK PACKAGING

6.1. O que é AWP?

6.2. O que é um PoC

6.3. O que é WFP

6.4. Como elaborar um PoC

- ANÁLISE DE RISCOS

7.1. Introdução ao gerenciamento de riscos

7.2. A NORMA ISO 31.000.2018

7.3. O método RBP - PERT baseado no risco

- PERT e CPM

8.1. CPM - Conceito e dependências entre tarefa

8.2. Conceito de datas, duração e folgas

8.3. PERT - Conceito e o modelo probabilístico

- INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA AO PLANEJAMENTO

9.1. Introdução à Inteligência Artificial

9.2. Ferramentas e Tecnologias

9.3. Desafios, Ética e Tendências Futuras

9.4. Aplicações Práticas

- CONTRATOS E PLEITOS

10.1. Elaboração de contratos

10.2. Gestão de contratos

10.3. Elaboração de pleitos

10.4. Gestão de pleitos

- MS-PROJECT

11.1. Introdução ao MS-Project

11.2. Gráfico de Gantt

11.3. Criação de um Projeto

11.4. Acompanhamento e Controle

11.5. Informações do Projeto

- PRIMAVERA P6

12.1. Orientações iniciais

12.2. Estruturação de projetos

12.3. Trabalhando com o Primavera

12.4. Atualizando cronograma

12.5. Customizando o Primavera

- ÍNDICE DE PRODUTIVIDADE

13.1. Introdução e conceituação de índices de produtividade

13.2. Como calcular índices de produtividade

13.3. Como aplicar o índice de Produtividade

- DOCUMENTAÇÃO DO PLANEJAMENTO

14.1. Escopo

14.2. Curva

14.3. Histograma

14.4. RDO

14.5. Procedimento e padrões

14.6. DATA BOOK de planejamento

14.7. Atas e comunicadores

- ORÇAMENTAÇÃO

15.1. Fundamentos do planejamento Orçamentário

15.2. Tabelas de preço e orçamento

15.3. Quantitativos e índices de serviço

15.4. regime tributário, BDI e orçamentos privados

15.5. orçamento de obras, terceirização e gestão de recursos humanos

- TOC - TEORIA DAS RESTRIÇÕES E CORRENTE CRÍTICA

16.1. Conceitos Fundamentais da TOC

16.2. Corrente Crítica na Gestão de Projetos

16.3. Implementação da TOC na Organização

16.4. Casos Práticos e Estudos de Caso

ITEM	MÓDULO	DATA	DIA DA SEMANA	HORÁRIO	Professor
1	Introdução e Conceituação do Planejamento	21/jul	Segunda-feira	19:00 às 23:00	Stonner
	Introdução e Conceituação do Escopo	22/jul	Terça-feira	19:00 às 23:00	Stonner
2	PERT e CPM	23/jul	Quarta-feira	19:00 às 23:00	Mosquim
	PERT e CPM	24/jul	Quinta-feira	19:00 às 23:00	Mosquim
3	Análise de Riscos	28/jul	Segunda-feira	19:00 às 23:00	Mosquim
	Análise de Riscos	29/jul	Terça-feira	19:00 às 23:00	Mosquim
4	Índice de Produtividade	30/jul	Quarta-feira	19:00 às 23:00	Claudemir
5	Lean Construction	31/jul	Quinta-feira	19:00 às 23:00	Agnus
6	Primavera P6	04/ago	Segunda-feira	19:00 às 23:00	Pinheiro
	Primavera P6	05/ago	Terça-feira	19:00 às 23:00	Pinheiro
7	Ms-Project	06/ago	Quarta-feira	19:00 às 23:00	Cabral
	Ms-Project	07/ago	Quinta-feira	19:00 às 23:00	Cabral
8	Gestão Visual do Planejamento (ETL, BI, BPM)	11/ago	Segunda-feira	19:00 às 23:00	Bruno
	Gestão Visual do Planejamento (ETL, BI, BPM)	12/ago	Terça-feira	19:00 às 23:00	Bruno
9	Metodologia dos Portões	13/ago	Quarta-feira	19:00 às 23:00	Stonner
10	BIM/4D	14/ago	Quinta-feira	19:00 às 23:00	Shinkai
	BIM/4D	18/ago	Segunda-feira	19:00 às 23:00	Shinkai
11	AWP-Advanced Work Packaging	19/ago	Terça-feira	19:00 às 23:00	Moretti
12	Inteligência Artificial Aplicada ao Planejamento	20/ago	Quarta-feira	19:00 às 23:00	Cadime
13	TOC - Teoria das Restrições e Corrente Crítica	21/ago	Quinta-feira	19:00 às 23:00	Goes
14	Orçamentação	25/ago	Segunda-feira	19:00 às 23:00	Jayne
	Orçamentação	26/ago	Terça-feira	19:00 às 23:00	Jayne
15	Contratos e Pleitos	27/ago	Quarta-feira	19:00 às 23:00	Stonner
16	Documentação do Planejamento	28/ago	Quinta-feira	19:00 às 23:00	Cadime
	Documentação do Planejamento	01/set	Segunda-feira	19:00 às 23:00	Cadime