

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	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	Pinheiro
	Ms-Project	07/ago	Quinta-feira	19:00 às 23:00	Pinheiro
8	Gestão Visual do Planejamento (ETL, BI, BPM)	11/ago	Segunda-feira	19:00 às 23:00	Pablo
	Gestão Visual do Planejamento (ETL, BI, BPM)	12/ago	Terça-feira	19:00 às 23:00	Pablo
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