



Curso de

Excel Avançado

Carga Horária: 18h

O Curso de Microsoft Excel Avançado é dirigido a quem já conhece o Excel e quer aprender a **automatizar suas planilhas** e deixá-las mais eficientes com os recursos avançados do aplicativo - inclusive utilizando Macros.

O curso começa com uma **revisão** dos conceitos e recursos básicos do Excel: são feitos exercícios incluindo operações básicas, AutoSoma, formatação, vínculos, gráficos, porcentagem, fixar endereços, condicionais simples, cálculos entre planilhas, proteção de planilhas, etc, visando tirar dúvidas, dar muitas dicas, ensinar atalhos e tornar os conhecimentos da turma mais homogêneos.

Na sequência são feitos vários exercícios explorando estruturas condicionais e lógicas utilizando: **função SE**, função SE aninhada, função SE com E e OU, função MEDIASE(S), SOMASE(S), CONTSE(S), etc, inclusive formatação condicional. Estruturas condicionais e lógicas são fórmulas que permitem que o Excel tome diferentes caminhos dependendo das condições apresentadas na sua planilha - sem dúvida, o primeiro passo para criar planilhas inteligentes.

Neste curso de Excel Avançado, o aluno também aprende a trabalhar com Bancos de Dados em suas planilhas e a utilizar diversas funções para gerenciar grandes volumes de informações: Classificação de Dados, Filtros, Filtros Avançados, SubTotais, função BDCONTAR, BDMAX, BDMEDIA, BDMIN, BDSOMA, BDEXTRAIR, BDCONTARA, etc. Ainda nesse capítulo são feitos diversos exercícios sobre **Tabelas Dinâmicas** (Pivot Table), Gráficos Dinâmicos, Tabelas Dinâmicas com campos calculados, Tabelas Dinâmicas com segmentação de dados*, etc. Na parte de análise de dados também são feitos interessantes exercícios com a ferramenta Atingir Meta e com o Solver.

Completando os assuntos são exploradas funções de pesquisa e referência (**PROCV**, PROCH, etc), funções de Data e Hora (AGORA, HOJE, DIA, MÊS, DIATRABALHOTOTAL, etc), funções de texto (TEXTO, CONCATENAR, ESQUERDA, MAIÚSCULA, PRI.MAIÚSCULA, ARRUMAR, etc), funções matemáticas (ARRED, ARREDONDAR.PARA.CIMA, INT, etc), além de funções para controle de erros (ÉERROS, SEERRO, etc) e muitas outras que são utilizadas durante os diversos exercícios, como por exemplo as funções PGTO, VF, ÍNDICE, CORRESP, etc.

Outro item muito importante neste curso de Excel Avançado é a criação de **MACROS** (com referência Absoluta e Relativa). As macros são rotinas criadas pelo usuário que automatizam trabalhos repetitivos dentro de uma planilha - normalmente em conjunto com outros recursos aprendidos neste curso, necessários para resolver os problemas propostos.

► A quem se destina

Este curso é para quem já utiliza bem o Excel e quer aprender a utilizar novas ferramentas para criar planilhas mais completas, eficientes e altamente automatizadas.

► Pré-requisitos

Bons conhecimentos de Windows e Excel (ter feito o curso básico ou intermediário de Excel da CompuClass, ou ter conhecimentos equivalentes).

► Laboratório

*Além das 18 horas de aula tradicional, 100% práticas, sempre um aluno por micro, com o instrutor utilizando um projetor para também fazer e demonstrar os exercícios, os alunos têm direito a mais **12 horas** de laboratório. O laboratório é um horário para os alunos tirarem suas dúvidas com o professor de plantão e se necessário treinar seus conhecimentos. Para quem preferir, a CompuClass também oferece suporte técnico por email - informe-se com o nosso atendimento.*

► Instrutores

*Todos os nossos instrutores têm mais de **3.000hs** de experiência e têm certificações oficiais Microsoft como: **MCT** - Microsoft Certified Trainer, **MCP** - Microsoft Certified Professional, **MOS** - Microsoft Office Specialist e outras.*

