PROVÁTICA

COLEÇÃO INFORMÁTICA PARA CONCURSOS

EXCEL PARA CONCURSOS

Do básico às questões de prova

30 AULAS • 70 QUESTÕES • GABARITO COMENTADO

	A	B	C	D
1	PRODUTO	PREÇO	QTDE.	TOTAL
2	Caderno	15,00	2	=B2*C2
3	Caneta	3,00	4	=B3*C3

Edição 2026 • Excel em português (Brasil) • Windows

Comece por aqui

Um método direto para estudar Excel, interpretar fórmulas e praticar questões de concurso.

VOCÊ VAI ENCONTRAR

30 aulas práticas. Fundamentos, fórmulas, referências, lógica, buscas, dados, gráficos e atalhos.

50 questões de treino. Faça após concluir as aulas; consulte a resolução somente depois de responder.

20 questões de simulado. Reserve aproximadamente 35 minutos, sem consultar a teoria.

70 resoluções comentadas. Cada resposta explica a lógica correta e aponta uma confusão comum.

CICLO RECOMENDADO DE ESTUDO

01 **LEIA** — Uma aula de cada vez. Reproduza as fórmulas no Excel quando puder.

02 **REFORCE** — Tente prever os resultados antes de revelar o gabarito.

03 **TREINE** — Resolva as questões com o próprio raciocínio; registre os erros.

04 **REVISE** — Volte aos tópicos em que errou e faça o simulado novamente.

ROTEIRO SUGERIDO DE 7 DIAS

1	Aulas 01-05: interface e fundamentos
2	Aulas 06-12: fórmulas e referências
3	Aulas 13-17: critérios, lógica e erros
4	Aulas 18-22: buscas, texto e datas
5	Aulas 23-30: dados, impressão e atalhos
6	Questões de treino 01-50; reveja os erros
7	Simulado 51-70; confira o gabarito comentado

USO RESPONSÁVEL
Material independente e autoral; não garante aprovação e não é filiado à Microsoft ou a bancas.

Convenções e versões

Leia antes de calcular ou decorar atalhos.

Idioma das funções

Nomes em português do Brasil: SOMA, SE, CONT.SES, PROCV. Algumas instalações podem ter nomes ou traduções diferentes.

Separadores

O material utiliza vírgula decimal (7,5) e ponto e vírgula entre argumentos: =SE(A1>=7;"OK";"Revisar"). Configurações regionais podem mudar os separadores.

Ambiente

Os atalhos consideram o Excel para Windows. No Mac, Excel para Web e em outros layouts de teclado, comandos podem variar.

Compatibilidade

O conteúdo principal abrange conceitos usados nas versões 2016, 2019, 2021, 2024 e Microsoft 365; PROCX é assunto de versões recentes e não existe no Excel 2016 e 2019.

Edital prevalece

A versão e a abrangência exigidas no edital do seu concurso determinam quais assuntos você deve priorizar.

Questões autorais

Os 70 exercícios são inéditos nesta edição, criados para treinamento; não são transcrições nem adaptações identificadas de questões oficiais.

01 • Fundamentos e interface

AULA 01 / 30

Pasta de trabalho, planilha e célula

Distinguir arquivo, aba e endereço

ENTENDA O CONCEITO

A pasta de trabalho é o arquivo completo do Excel, normalmente salvo em .xlsx. Ela contém uma ou mais planilhas; cada planilha é uma grade de linhas numeradas e colunas identificadas por letras. O encontro da coluna C com a linha 5 é C5. Esse é o endereço da célula.

VEJA COMO FUNCIONA

A célula ativa é a selecionada no momento. A Caixa de Nome, à esquerda da Barra de Fórmulas, ajuda a identificar o endereço; a Barra de Fórmulas exibe ou permite editar o conteúdo. Uma mesma pasta pode conter as abas Janeiro, Fevereiro e Resumo, sem se tornar três arquivos.

PLANILHA ILUSTRATIVA

	A	B	C
1	Nome	Nota	Status
2	Ana	8	Aprovada
3	Bia	6	Revisar

LEIA A EXPRESSÃO

Endereço: C5 = coluna C + linha 5

COMO PENSAR NA QUESTÃO

Ao ler uma questão, identifique se ela fala do arquivo, de uma aba ou de uma célula.

PEGADINHA FREQUENTE

Não confunda planilha (aba) com pasta de trabalho (arquivo).

PRATIQUE EM UM MINUTO

Desafio: Imagine a aba Matrículas: o nome do aluno está na coluna C, linha 12. Qual é o endereço?

Resolução guiada: C12. A letra identifica a coluna e o número identifica a linha. A aba é somente uma parte da pasta.

AULA 02 / 30

Faixa de opções e navegação

Localizar comandos sem decorar toda a interface

ENTENDA O CONCEITO

Na faixa de opções, as guias agrupam comandos por tarefa: Página Inicial costuma concentrar formatação, Inserir oferece tabelas e gráficos, Fórmulas organiza funções e Dados reúne classificação, filtros e validação. Os nomes e posições podem variar conforme versão e tamanho da janela.

VEJA COMO FUNCIONA

Para ir diretamente a uma célula, use a Caixa de Nome: digite D20 e pressione Enter. A Barra de Fórmulas é útil para conferir uma expressão inteira sem confundi-la com seu resultado exibido na grade. As guias inferiores alternam entre planilhas da mesma pasta.

LEIA A EXPRESSÃO

Caixa de Nome → digite D20 → Enter

COMO PENSAR NA QUESTÃO

Pratique localizar a guia Dados e identificar os grupos Classificar e Filtrar.

PEGADINHA FREQUENTE

Questões podem trocar o nome de uma guia pelo nome de uma função: filtros ficam na guia Dados, não são um tipo de fórmula.

PRATIQUE EM UM MINUTO

Desafio: Você quer descobrir qual fórmula está por trás do resultado 120 exibido em E5. Onde olhar?

Resolução guiada: Selecione E5 e confira a Barra de Fórmulas. Ela mostra a expressão armazenada, e não apenas o valor exibido.

AULA 03 / 30

Tipos de dados e formatos

Separar valor armazenado de aparência

ENTENDA O CONCEITO

Uma célula pode armazenar número, texto, data, hora, valor lógico ou uma fórmula. O Excel interpreta datas como valores numéricos seriais, com particularidades do sistema de datas adotado. Um texto como "00123" pode ser um código; convertê-lo em número pode eliminar zeros à esquerda.

VEJA COMO FUNCIONA

A formatação muda a exibição sem necessariamente mudar o valor: 0,25 pode ser exibido como 25%, e 15 pode ser mostrado como R$ 15,00. Um número alinhado como texto ou digitado com separador inesperado pode não entrar em cálculos da maneira desejada.

PLANILHA ILUSTRATIVA

	A	B	C
1	Conteúdo	Valor	Exibição
2	Taxa	0,25	25%
3	Código	00123	00123

LEIA A EXPRESSÃO

0,25 → formato Percentual → 25%

COMO PENSAR NA QUESTÃO

Ao resolver questões, pergunte: o enunciado mudou o conteúdo ou apenas o formato?

PEGADINHA FREQUENTE

Aplicar formato de moeda não multiplica nem soma valores. Uma porcentagem exibida como 25% normalmente corresponde a 0,25.

PRATIQUE EM UM MINUTO

Desafio: A célula A2 vale 0,2, mas aparece como 20%. Alguém somou 20 a ela?

Resolução guiada: Não. O formato percentual altera a representação; o valor numérico armazenado continua sendo 0,2.

CONTINUE SEUS ESTUDOS

Esta amostra traz apenas o início do material.

Na edição completa você encontra:

- 30 aulas organizadas por assunto
- 70 questões originais de múltipla escolha
- 20 questões de simulado com folha de respostas
- Gabarito explicado e revisão de véspera
- Diagramas de planilhas e exercícios guiados