

# Excel

## Dicas:

Tabelas são incríveis, use! ♥

Números pra direita, letras pra esquerda. Se o número tá na esquerda ele é texto e números como texto não fazem fórmulas.

Uma planilha tem 16.384 colunas e 1.048.576 linhas. Faça a planilha pra baixo, não pro lado.

Não colocar espaços no nome da planilha, corrompe ela.

No final do nome da planilha deve aparecer .xlsx.

### significam que o número está escondido, não coube na célula inteiro.

Fixar sempre o necessário para fazer as fórmulas.

01/01/1900 foi o primeiro dia do excel. As datas antes disso viram texto e vão pra esquerda. Todas as datas depois possuem número. Pra calcular, é só usar esses números no formato geral.

Se o número da semana não for igual aos dos colegas, ela começa em um dia da semana diferente. ; resolve.

Sempre colocar as datas nas horas da planilha.

A função é sempre uma pergunta, respondida pelas células.

Nas funções os textos precisam de aspas duplas.

Na função se, com vários componentes, o número de se é sempre -1 do número de possibilidades.

Na validação de dados, sempre adicionar um novo item no meio da tabela, não no final.

Procv funciona apenas com células na direita das selecionadas.

Funções não são para muitos dados.

A área de transferência permite copiar e colar rapidamente, é só copiar uma vez os dados.

O ideal é escrever o menos possível. Se tá dando muito trabalho, tá errado.

Nunca colocar 2 colunas com o mesmo nome.

Na função cont.se, os operadores também precisam de aspas, e então os números também.

É possível fazer operações entre as funções.

Pra fazer uma tabela variável, é só nomear as colunas do banco de dados; nomear a linha superior da tabela variável; nomear o botão de escolha; validar os dados do botão de escolha e fazer a função desejada.

Procv significa procurar na vertical. Ele procura de cima pra baixo, da esquerda pra direita, e só pega o valor de cima, o 1°.

Nunca colocar verdadeiro no procv, sempre 0.

Botão de escolha é uma célula nomeada e com validação de dados.

## Atalhos:

Control + bolinha do mouse = zoom.

Control + ↓ = movimenta até o fim da planilha.

F12 = salvar como.

Control + F12 = abrir como.

Control + B = salvar.

Delect = apaga o texto.

Control + Z = desfaz a ação.

Borrachinha = apaga o texto e a formatação.

▲ = seleciona toda a planilha.

Pincel de formatação (1 clique) = copia a formatação da célula e pinta em outro lugar.

Pincel de formatação (2 cliques) = copia a formatação da célula e copia para onde quiser.

ESC = retira o que tá selecionado ou volta o texto para antes.

+ no canto da célula + Control = vem trazendo os valores crescentes que faltam.

Control + T = seleciona a tabela inteira.

Control + Shift + \$ = R\$ nas células selecionadas.

Control + Shift + % = % nas células selecionadas.

= + célula com o valor 1 + + + célula com o valor 2 + enter = soma o valor 1 e 2.

+ no canto da célula (2 cliques) = vai até o final da tabela, copiando a célula mestre.

Control = numa seleção de várias células, muda a célula mestre.

F2 + Control + Enter = copia a célula mestre para toda a seleção de células, mantendo a formatação.

F2 = escreve na última letra da célula.

←0,00 = diminui as casas decimais.

0,00→ = aumenta as casas decimais.

Alt + = = soma as células selecionadas.

Σ = soma as células selecionadas.

Alt + C = guia para os atalhos do teclado.

F5 + especial + em branco + Σ = soma os valores nas células vazias.

Alt + PrtScn = copia a guia aberta.

F4 (1 clique) = fixa a célula.

F4 (2 cliques) = fixa a linha.

F4 (3 cliques) = fixa a coluna.

F11 = gera gráfico de uma tabela em uma nova planilha.

Alt + F1 = gera gráfico de uma tabela na planilha atual.

Tab = deixa prontinho para a fórmula.

Exibição + linhas de grade = tira ou põe as linhas quadriculadas da planilha.

Alinhamento + horizontal + centralizar seleção = centraliza o texto da célula mestre nas células selecionadas.

Alinhamento + orientação = entorta e desentorta o texto.

Quebrar texto automaticamente = o texto respeita o tamanho lateral da célula, vai indo para baixo.

Reduzir para caber = o texto respeita o tamanho da célula, vai diminuindo a fonte.

Control + Shift + ↓ = seleciona até o fim da tabela.

Control + ; = põe a data atual.

Uma seleção + Control + outra seleção = múltiplas seleções.

Gráfico + layout + rótulos de dados = muda o lugar dos valores no gráfico.

Alt + SS = guia para classificar os dados.

Control + U = guia para localizar e substituir.

Control + - = exclui somente a célula.

Número + personalizado + dd/mm/aaaa hh:mm + :ss = põe os segundos na data e hora.

F9 (1 clique) = atualiza a data e hora.

F9 (segurando) = atualiza constantemente a hora.

Númsemans (função) = diz o número da semana.

Número + personalizado + D = põe 1 número de dia.

Número + personalizado + DD = põe 2 números de dia.

Número + personalizado + DDD = põe a semana abreviada.

Número + personalizado + DDDD = põe a semana inteira.

= + texto + célula com a data + ; + " + DDDD + " = põe o nome da semana inteira.

= + texto + célula com a data + ; + " + MMMM + " = põe o nome do mês inteiro.

Caixa de nome = altera o nome da célula ou de uma seleção de células.

F3 = guia com os nomes personalizados.

= + diatrabalhototal (função) + célula com primeiro dia do mês + ; + célula com o último dia do mês + ; + seleção dos feriados

= mostra todos os dias úteis do mês.

= + célula com a data + + + célula com a hora = junta data e hora em uma célula só.

= + célula com a saída do almoço + - + célula com a entrada + + + final + - + retorno do almoço = calcula a hora trabalhada.

= + célula com o tempo trabalhado + \* + célula com o valor da hora + \* + 24 = calcula valor total do trabalho.

= + se (função) + célula da pergunta + operador + resposta + ; + valor afirmativo + ; + valor negativo = função se. Se a célula da pergunta é verdadeira, aparece o valor afirmativo. Se não, aparece o valor negativo.

Formatação condicional + gerenciar regras + nova regra + formatar apenas células que contenham + valor da célula + é igual a + texto da célula + formatar + ok + ok + aplicar + ok = formatação condicional. Funciona em uma seleção de células.

= + se (função) + célula da pergunta + operador + resposta + ; + valor afirmativo + ; + se (função) + célula da pergunta + operador + resposta + ; + valor afirmativo + ; + valor negativo = função se com vários componentes.

Dados + validação de dados + validação de dados + permitir + lista + fonte + seleção de células com os textos + ok = em uma seleção de células, permite escrever apenas o que tem na fonte.

Dados + validação de dados + validação de dados + alerta de erro + título + mensagem de erro + ok = personaliza a mensagem de erro se alguém colocar um item errado.

= + se (função) + célula de pergunta + = + " " + ; + " " + ; + valor negativo = se a célula da pergunta estiver vazia, a célula da função fica em branco também.

Formatação condicional + gerenciar regra + nova regra + usar uma fórmula para determinar quais células devem ser formatadas + formatar valores em que esta fórmula é verdadeira + célula do texto + operador + " + texto + " + formatar + ok + ok + aplicar + ok = em uma seleção de células, muda todas a partir de uma.

Selecionar células que podem ser alteradas + número + proteção + bloqueadas + ok + revisão + proteger planilha + selecionar células bloqueadas + usar autofiltro + ok = protege a planilha para que não possam alterar as fórmulas.

Control + PgUp = move entre as planilhas, pra esquerda.

Control + PgDn = move entre as planilhas, pra direita.

Control + + = insere linhas, colunas ou células.

Colar + colar especial + transpor = em uma seleção de células, transpõe elas, coloca as colunas como linhas e as linhas como colunas.

Arquivo + opções do excel + editar listas personalizadas + nova lista + células com a lista + importar + ok + ok = cria uma lista personalizada.

Célula + revisão + novo comentário = possibilita adicionar comentários nas células.

Exibição + congelar painéis = congela as células selecionadas na tela, se movem junto com a planilha.

= + E (função) + célula 1 + operador 1 + resposta desejada 1 + ; + célula 2 + operador 2 + resposta desejada 2 = faz várias perguntas para a célula, simultaneamente. Se todas forem verdadeiras, aceita.

= + Ou (função) + célula 1 + operador 1 + resposta desejada 1 + ; + célula 2 + operador 2 + resposta desejada 2 = faz várias perguntas para a célula, simultaneamente. Se ao menos uma delas for verdadeira, aceita.

Ocultar = oculta um pedaço da planilha.

= + função + \* + número ou célula = multiplica as células de acordo com o resultado da função.

Exibição + nova janela + organizar tudo + ok = duplica as planilhas atuais e abre a cópia ao lado.

Control + O = abre novo arquivo no excel.

Control + Shift + barra de espaço = seleciona a tabela.

Control + Shift + F3 = dá nomes às seleções de células.

F3 = abre uma caixa com esses nomes.

Cont.valores (função) = conta as células preenchidas na seleção de células.

Contar.vazio (função) = conta as células vazias na seleção de células.

= + cont.se (função) + intervalo de dados + ; + palavra ou valor desejado = conta palavras ou valores específicos na seleção de células.

Cont.ses (função) = igual a função cont.se, mas faz várias análises simultâneas.

Maiúscula (função) = coloca o texto em letras maiúsculas.

Fórmulas + mostrar fórmulas = exibe as fórmulas, não os resultados.

Colar + colar especial + colar vínculo = copia diretamente da fonte. Se mudar lá, muda aqui.

Control + Alt + T = cria tabelas.

Linhas em tira = coloca ou tira as listras.

Pri.maiúscula (função) = coloca a primeira letra do texto em maiúscula.

Arquivo + opções + revisão de texto + opções de autocorreção + substituir + por + ok + ok = altera a configuração de alterar as palavras por outras.

Dados + remover duplicatas + ok = remove os dados iguais.

Nome da aba da planilha + botão direito do mouse + mover ou copiar + para pasta + criar uma pasta + ok = cria uma cópia de

uma aba da planilha em outro arquivo de excel.

Célula com o botão de escolha + fórmulas + definir nome + nome desejado + refere-se a + = + indireto (função) + ( + nome do botão de escolha + ) + ok + clica na foto + barra de fórmulas + nome posto ao definir o nome = altera a imagem quando a tabela ou gráfico é alterado.

= + " + título do gráfico + " + \$ + célula com o botão de escolha + \$ + " + " = altera o título do gráfico quando altera o botão de escolha.

= + somase (função) + intervalo de dados + ; + "palavra" ou valor desejado + ; + intervalo a ser somado = soma valores específicos na seleção de células.

Somases (função) = igual somase, mas faz várias análises simultâneas. Colocar o valor a ser somado primeiro.

Médiase (função) e médiases (função) = igual às somases, mas faz a média ao invés da soma.

Minúscula (função) = coloca o texto em letras minúsculas.

= + procv + célula de referência + ; + coluna da célula de referência + : + coluna do último valor + ; + número da coluna do valor procurado + ; + 0 = função procv, procura os itens na vertical.

= + índice (função) + indireto (função) + célula com o nome do que se está procurando + ; + corres (função) + célula do valor de referência + ; + coluna do valor de referência + ; + 0 = é uma função procv melhorada, localiza valores na esquerda também.

Indireto (função) = procura pelo texto ou valor da célula, não pela célula em si.

= + seerro (função) + célula correta + ; + o que quer que apareça quando der erro = substitui os avisos de erro na fórmula pelo que eu quiser.

= + lin (função) + A1 = vem trazendo linhas crescentes, a partir do 1.

= + col (função) + A1 = vem trazendo colunas crescentes, a partir do A.

Arrumar (função) = corrige espaços excedentes.

Tirar (função) = tira formatações erradas das células.

= + célula 1 + \$ " + " + \$ + célula 2 + \$ + " + " + \$ + célula 3 = junta os textos das células em uma só.

Dados + texto para colunas + delimitado + avançar + espaço + concluir = separa o texto da célula em vários.

= + esquerda (função) + célula com o texto + ; + número de letras desejado = traz as primeiras tantas letras do texto.

= + direita (função) + célula com o texto + ; + número de letras desejado = traz as últimas tantas letras do texto.

= + ext.texto (função) + célula com o texto + ; + número de letras antes das desejadas + ; + número de letras desejadas = traz as tantas letras desejadas.

= + procurar (função) + " + " + ; + célula com o texto + - + 1 = traz o número de letras da primeira palavra.

Esquerda (função) + procv (função) = traz a primeira letra do texto.

= + direita + ( + célula + ; + núm.caract + ( + célula + ) + - + procurar + ( + " + \* + " + ; + substituir + ( + célula + ; + " + " + ; + " + \* + " + ; + núm.caract + ( + célula + ) + - + núm.caract + ( + substituir + ( + células + ; + " + " + ; + " + " + ) + ) + ) + ) = traz a última palavra.

= + maior (função) + intervalo de dados + ; + número desejado = traz o maior número desejado.

Menor (função) = igual a função maior, mas traz o menor número desejado.