curso de excel ONLINE

Formatação Condicional

Michel Fabiano

Conteúdo

- Formatação Condicional
- Tipo de Regras
- Formatações
- Aplicações
- Atividade

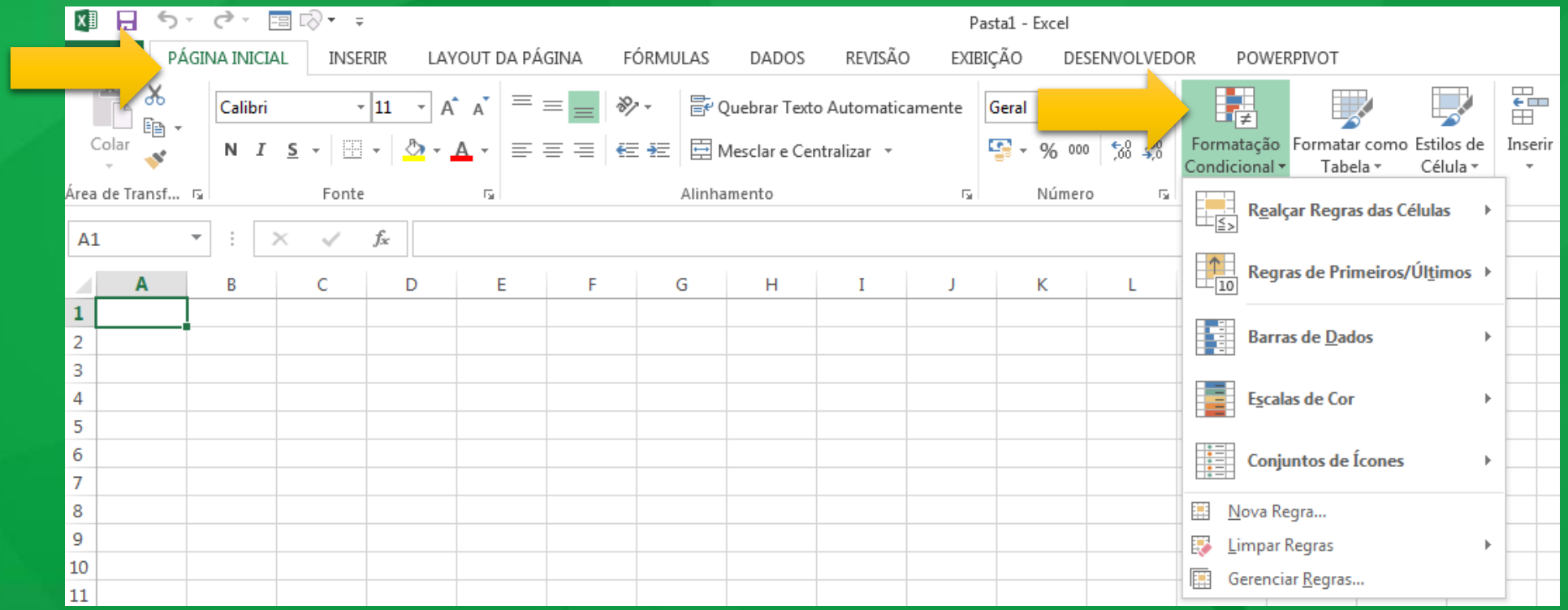
Formatação Condicional

- Como seu próprio nome diz é a aplicação de um formato sob uma condição, normalmente essa condição é analisada como Verdadeira ou Falsa.

- Como dica a função E ou OU é excelente para melhor compreensão e entendimento quando aplicar formatação com base em fórmulas.

Formatação Condicional

- Existem diversas regras e recursos que podem ser aplicados, mas aonde encontramos ela?

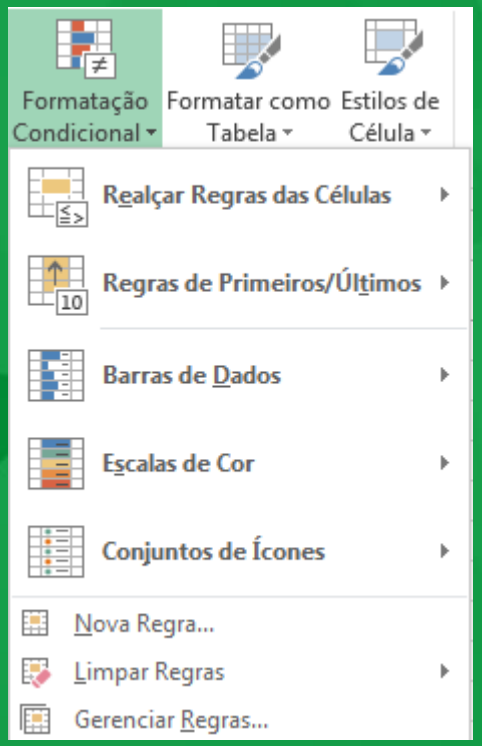


Formatação Condicional

- Basicamente ela possui itens que possibilitam a criação de regras.

- Cada uma dessas opções traz mais opções para configuração da sua regra ou da sua condição para aplicar a devida formatação.

- Veja um Exemplo

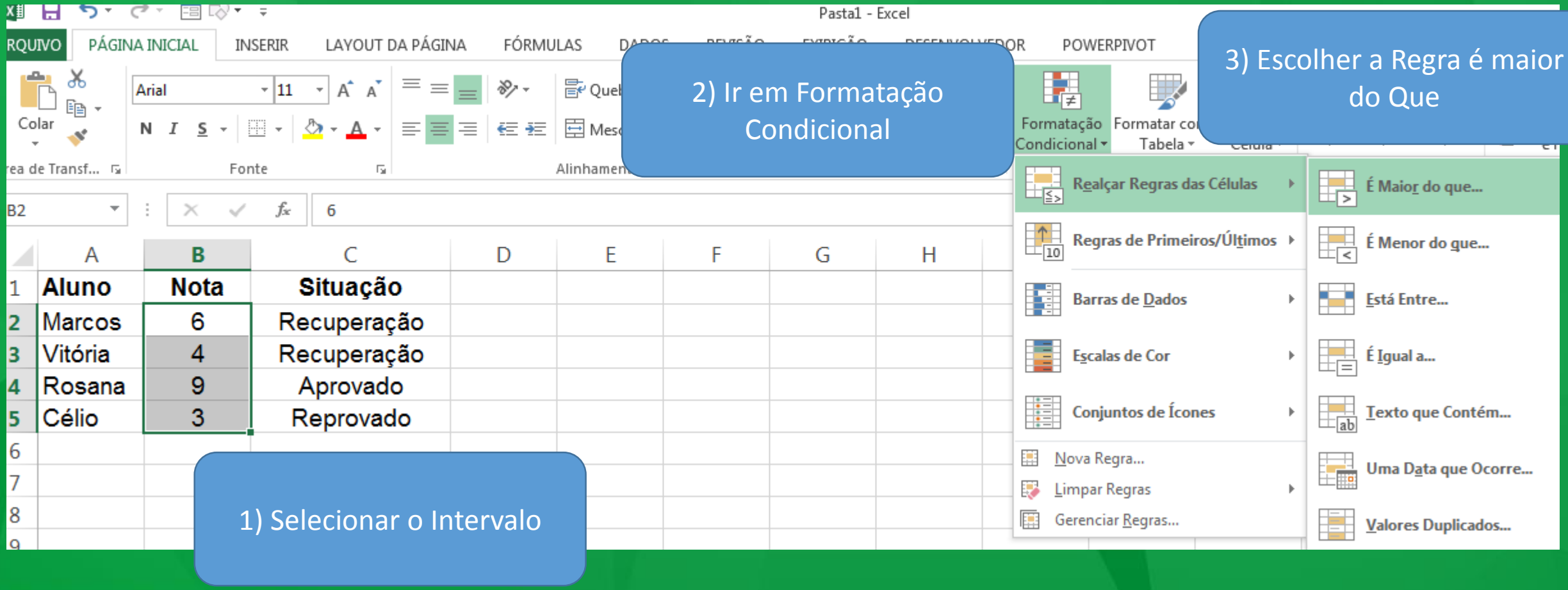


Exemplo

- Neste exemplo temos uma tabela com notas e a situação de cada aluno, será que se colocássemos uma formatação condicional para exibir a nota em Vermelho e outra em Azul não ficaria melhor?

	A	B	C
1	**Aluno**	**Nota**	**Situação**
2	Marcos	6	Recuperação
3	Vitória	4	Recuperação
4	Rosana	9	Aprovado
5	Célio	3	Reprovado

Exemplo



	A	B	C
1	**Aluno**	**Nota**	**Situação**
2	Marcos	6	Recuperação
3	Vitória	4	Recuperação
4	Rosana	9	Aprovado
5	Célio	3	Reprovado

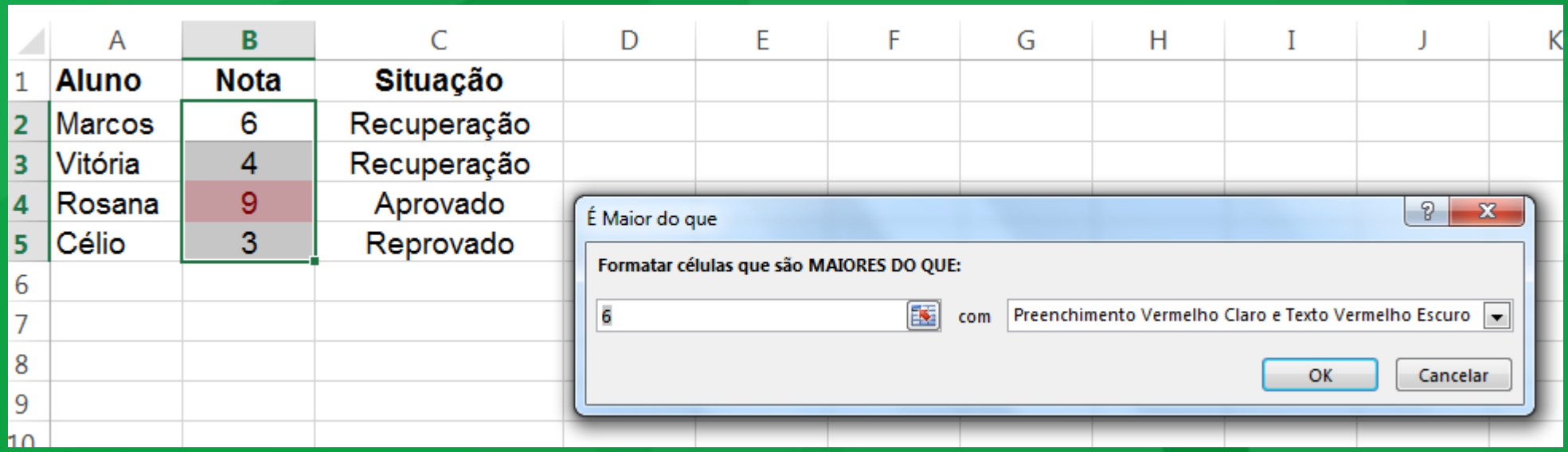
1) Selecionar o Intervalo

2) Ir em Formatação Condicional

3) Escolher a Regra é maior do Que

Exemplo

- Uma nova tela surgirá, agora basta definir a regra, como exemplo veja que podemos definir o valor e depois escolher a formatação.



Exemplo

- Agora acompanhe a vídeo aula para ver na prática como aplicar essa formatação condicional. Veja agora o exemplo de comparação das duas tabelas.

	A	B	C
1	**Aluno**	**Nota**	**Situação**
2	Marcos	6	Recuperação
3	Vitória	4	Recuperação
4	Rosana	9	Aprovado
5	Célio	3	Reprovado

Com formatação condicional

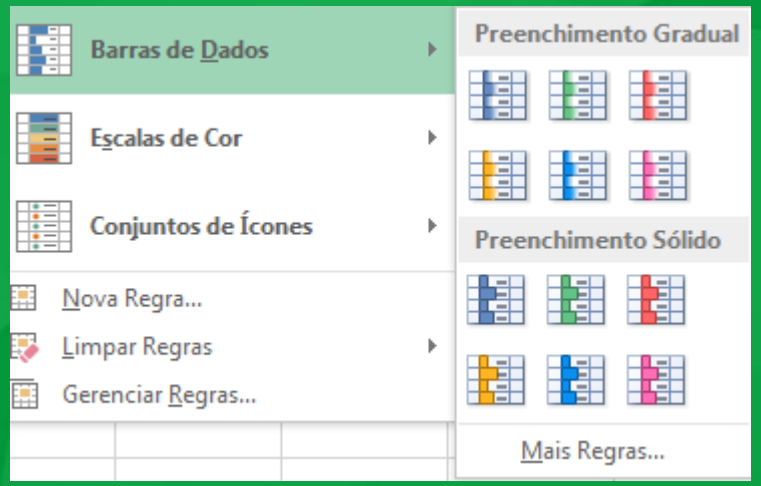
	A	B	C
1	**Aluno**	**Nota**	**Situação**
2	Marcos	6	Recuperação
3	Vitória	4	Recuperação
4	Rosana	9	Aprovado
5	Célio	3	Reprovado

Sem Formatação Condicional

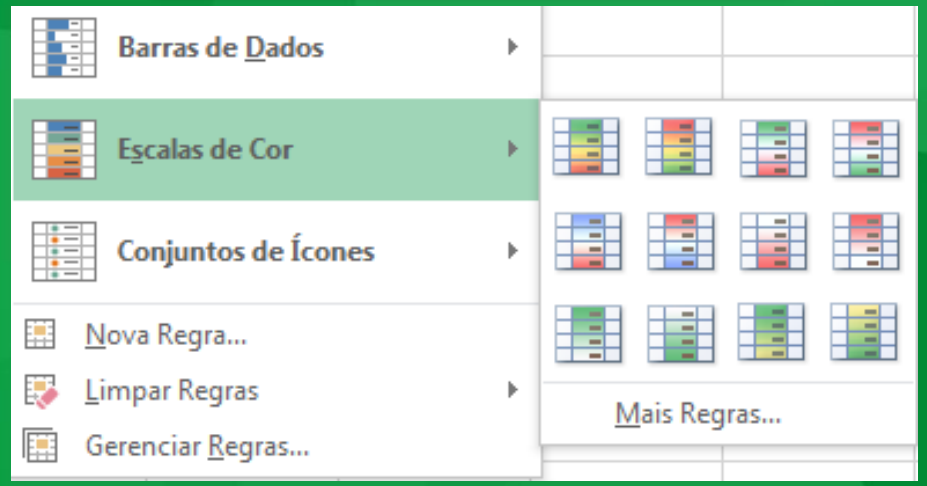
Alguns Tipos de Formatação

Essas três abaixo são bem usuais e interessantes

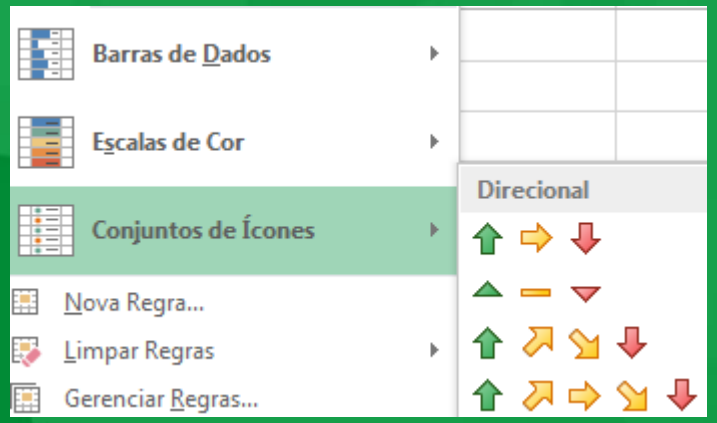
Barra de Dados



Escalas de Cor



Conjunto de Ícones



Formatação Condicional

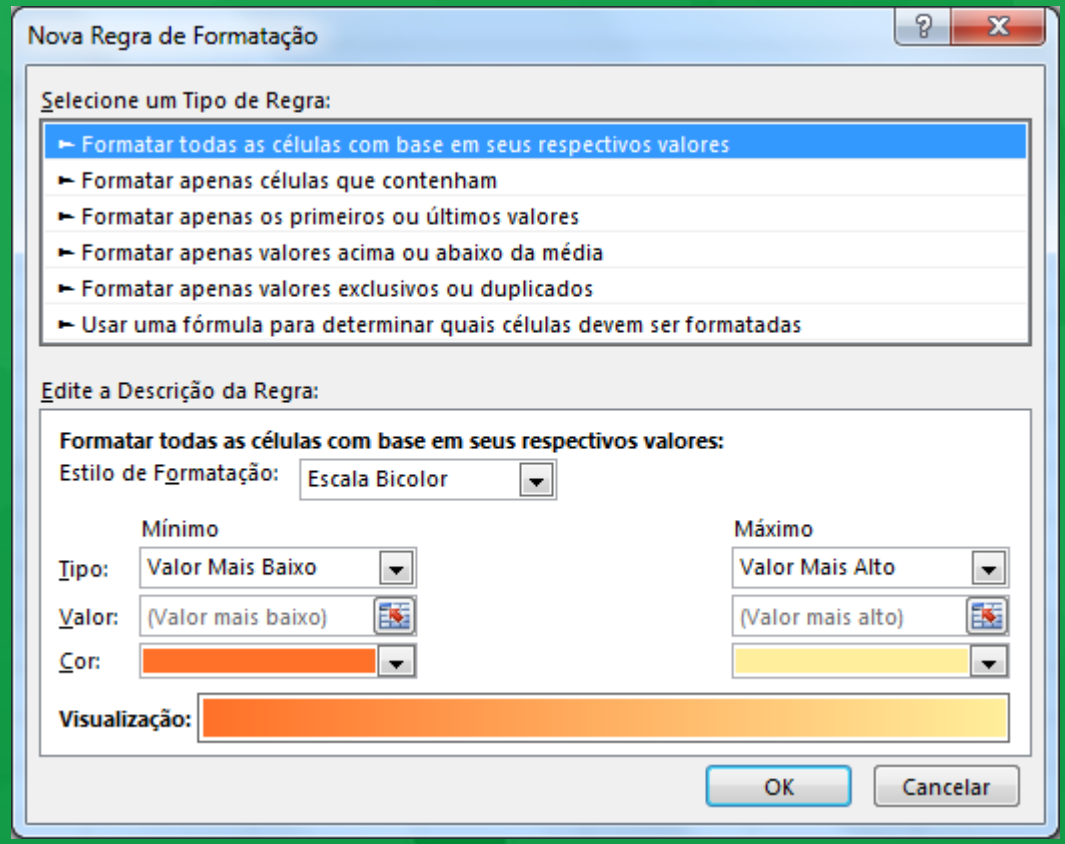
- Se você quiser aprender como aplicar essas formatações vou te indicar a playlist que criei sobre esse conteúdo, pois dessa forma você poderá assistir diversos exemplos de como trabalhar com formatação condicional.

https://goo.gl/FkRYKD

Regras

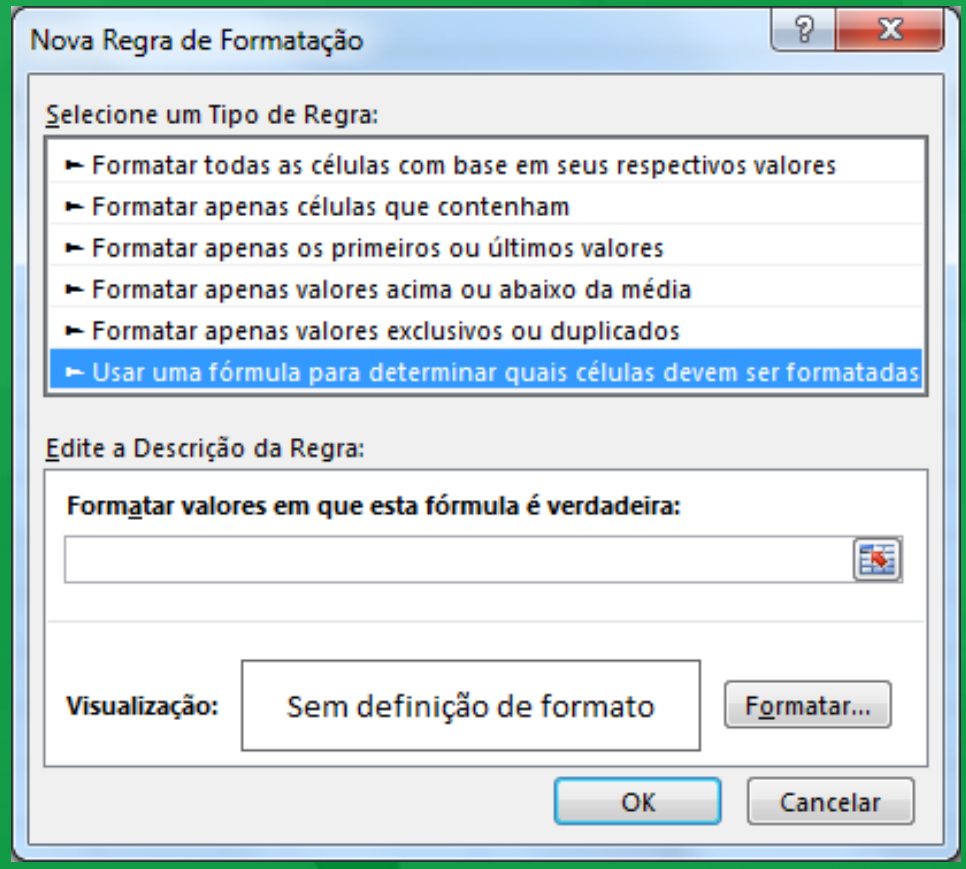
- Uma das opções que mais uso é a criação de regras, pois nela tenho acesso a diversas opções onde posso configurar ou criar a regra do modo que desejo.

- Nesta janela é possível configura, criar a regra do modo que desejas.



Fórmulas

- A opções que mais gosto é aplicação de fórmulas, porém nem todos tem a facilidade de entender logo de cara como fazer uso dela, mas te falo é a que mais te possibilita personalizar a formatação com uso de funções no excel.



Fórmulas

- Nesta aula fizemos algumas atividades na vídeo aula onde apliquei diversos exemplos focados na criação de fórmulas e dois critérios, acredito que para melhor entendimento e compreensão é muito importante assistir o vídeo, então confira o link abaixo:

https://youtu.be/eXt671unxb4

Atividades

- Bom elaborei algumas atividades a vocês, atividades simples e práticas para aplicação de formatação condicional.

- Crie a tabela ao lado e crie uma formatação para exibir na cor vermelha quem estiver abaixo de 300 na coluna do TOTAL.

	A	B	C	D
1	**Vendedor**	**JAN**	**FEV**	**TOTAL**
2	Roberto	171	119	290
3	Marcos	192	119	311
4	Lucas	122	129	251
5	José	189	130	319
6	Vitor	180	143	323

Atividades

- Faça agora uma célula para conter a média e faça uma comparação, quem estiver acima da média deverá ficar na cor VERDE

	A	B	C	D	E	F
1	**Vendedor**	**JAN**	**FEV**	**TOTAL**		**Média**
2	Roberto	171	119	290		298,8
3	Marcos	192	119	311		
4	Lucas	122	129	251		
5	José	189	130	319		
6	Vitor	180	143	323		

Atividades

- Nesta atividade tente agora aplicar a barra de dados para a coluna do total.

	A	B	C	D
1	**REGIÃO**	**1º TRI**	**2º TRI**	**TOTAL**
2	SUL	153	250	**403**
3	NORTE	282	266	**548**
4	LESTE	203	132	**335**
5	OESTE	292	197	**489**

Atividades

- Faça a tabela abaixo e aplique formatação de ícones para cada uma das colunas, primeiro Sul, depois Norte.

	A	B	C
1	**REGIÃO**	**SUL**	**NORTE**
2	JAN	58	68
3	FEV	76	98
4	MAR	22	16
5	ABR	24	10

Atividades

- Tente agora aplicar uma formatação com base em fórmula no caso, será necessário pintar a linha que contiver a região informada na célula E2. Se estiver escrito Norte, tem que pintar a linha que consta a região norte.

	A	B	C	D	E
1	**VENDEDOR**	**REGIÃO**	**JAN**		**REGIÃO**
2	PAULO	SUL	100		SUL
3	LUCAS	SUL	200		
4	ANA	NORTE	145		
5	MARIA	SUL	100		
6	VITOR	OESTE	190		

- Dica, antes de criar a regra, selecione de A2:C6, depois crie a regra.

Atividades

- Agora crie uma regra para pintar a coluna com base no valor digitado na célula G2

	A	B	C	D	E	F	G
1	**VENDEDOR**	**REGIÃO**	**JAN**	**FEV**	**MAR**		**MÊS**
2	PAULO	SUL	100	265	253		FEV
3	LUCAS	SUL	200	286	288		
4	ANA	NORTE	145	219	258		
5	MARIA	SUL	100	296	136		
6	VITOR	OESTE	190	205	140		

- Lembre-se selecione o intervalo antes de criar a regra!

Atividades

- Crie agora a tabela abaixo e em seguida pinte as linhas para achar as vendas informadas na célula f2, que é responsável pelo mês, 1 ao 12).

	A	B	C	D	E	F
1	**VENDEDOR**	**REGIÃO**	**Data**	**Venda**		**Mês**
2	PAULO	SUL	01/out	265		5
3	LUCAS	SUL	02/mai	286		
4	ANA	NORTE	01/dez	219		
5	MARIA	SUL	04/out	296		
6	VITOR	OESTE	04/abr	205		

Atividade

- Tente agora criar a formatação condicional para pintar a linha na comparação das datas, você informará a data inicial e data final no período. Será necessário uso da função E para realização da atividade, confira a vídeo aula em caso de dúvida!

	A	B	C	D	E	F	G
1	**VENDEDOR**	**REGIÃO**	**Data**	**Venda**		**Período**	
2	PAULO	SUL	01/out	265		01/out	01/nov
3	LUCAS	SUL	02/mai	286			
4	ANA	NORTE	01/dez	219			
5	MARIA	SUL	04/out	296			
6	VITOR	OESTE	04/abr	205			

Atividade

- Tente agora formatar criando uma regra para pintar a linha que possui o maior valor de venda.

	A	B	C
1	**VENDEDOR**	**REGIÃO**	**Venda**
2	PAULO	SUL	265
3	LUCAS	SUL	286
4	ANA	NORTE	219
5	MARIA	SUL	296
6	VITOR	OESTE	205

- Faça uso da função máximo

Atividade

- Tente agora formatar criando uma regra para pintar a linha que possui o menor valor de venda.

	A	B	C
1	**VENDEDOR**	**REGIÃO**	**Venda**
2	PAULO	SUL	265
3	LUCAS	SUL	286
4	ANA	NORTE	219
5	MARIA	SUL	296
6	VITOR	OESTE	205

- Faça uso da função mínimo

Atividades

- Bom você tem dez atividades práticas para aplicar, caso queira baixar a planilha com exercícios e as respostas você pode baixar no link abaixo:

https://goo.gl/ttPJ7M

Conclusão

Obrigado por sua participação em nosso canal e na live!

Visite e assine nosso site, canal e fanpage para receber as notificações de atualizações do conteúdo produzido por nós.

Quer comprar o curso que aborda o conteúdo na forma essencial para se tornar especialista em Excel? Visite agora:

www.cursodeexcelonline.com

Sites e Redes Sociais

www.fb.com/cursodeexceloficial

www.youtube.com/michelfabiano

www.instagram.com/cursodeexcel

www.michelfabiano.com

michelfabiano@gmail.com

curso de excel ONLINE

Descubra os **Segredos**
PARA DOMINAR O **EXCEL**
DE UMA VEZ POR TODAS