

05

Variando formatações condicionais

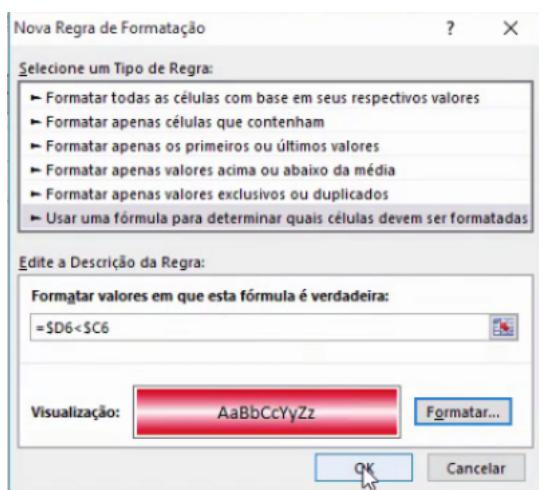
Transcrição

Como última atividade prática para formatações condicionais, teremos um novo cenário no qual há um relatório com uma listagem de funcionários e outras informações: as horas trabalhadas por cada um, horários de início e fim das atividades. Vejamos:

| Funcionário | Data | Horário Inicial | Horário Final |
|----------------------------------|------------|-----------------|---------------|
| Marcelo Ferreira Mello | 10/01/2015 | 08:00 | 20:00 |
| Mario Rocha da Silva | 10/01/2015 | 09:30 | 15:00 |
| Patrícia Regina Carneiro | 10/01/2015 | 10:00 | 08:00 |
| Silvia Cunha Pereira | 10/01/2015 | 07:00 | 15:00 |
| Viviane Pereira Rodrigues | 10/01/2015 | 07:00 | 05:00 |
| Alessandro Moraes Olovics | 10/01/2015 | 13:00 | 18:00 |
| André Priscila Henrichs | 12/01/2015 | 09:00 | 18:00 |
| Carla Sanches Lopes | 12/01/2015 | 09:00 | 08:00 |
| Daniela Rodrigues | 12/01/2015 | 10:00 | 07:00 |
| Evanice José Lopes | 12/01/2015 | 10:00 | 17:00 |
| Francisco Stankiavicius Rubiales | 12/01/2015 | 07:00 | 15:00 |
| Jéssika do Carmo Alves | 12/01/2015 | 08:00 | 05:30 |
| Karina Cecilia Antunes de Souza | 12/01/2015 | 08:00 | 17:30 |
| Maria Colanery Rei | 12/01/2015 | 08:00 | 17:30 |
| Patrícia Pires Lopes | 13/01/2015 | 08:00 | 17:30 |
| Roberto Barbosa Ramos | 13/01/2015 | 08:00 | 17:30 |
| Thiago Ramos Taipina | 13/01/2015 | 08:00 | 17:30 |

O estranho neste relatório é que há valores bem incorretos. Observe os valores marcados, como o horário final. Temos um horário anterior ao de inicio, o que não faz sentido. Analisar todos esses dados, um a um, é trabalhoso. Por isso, utilizaremos a formatação condicional para comparar os horários iniciais e finais e destacar as células onde o horário final é anterior ao horário inicial.

Selecionaremos os valores e faremos o mesmo processo que já conhecemos nas seções anteriores. Na aba, **Página Inicial**, utilizaremos das opções **Formatação condicional** -> **Nova regra** e configuraremos da seguinte forma:



Não muito diferente dos outros casos que já trabalhamos, travamos a seleção das colunas, mas não das linhas e usaremos um operador lógico `<` (*menor que*). Escolhemos um preenchimento em gradiente, ao selecionarmos as opções de preenchimento avançadas.

Nossa sugestão é que você experimente outras variações.

Assim teremos:

| Funcionário | Data | Horário Inicial | Horário Final |
|----------------------------------|------------|-----------------|---------------|
| Marcelo Ferreira Mello | 10/01/2015 | 08:00 | 20:00 |
| Mario Rocha da Silva | 10/01/2015 | 09:30 | 15:00 |
| Patrícia Regina Carneiro | 10/01/2015 | 10:00 | 08:00 |
| Silvia Cunha Pereira | 10/01/2015 | 07:00 | 15:00 |
| Viviane Pereira Rodrigues | 10/01/2015 | 07:00 | 05:00 |
| Alessandro Moraes Olovics | 10/01/2015 | 13:00 | 18:00 |
| André Priscila Henrichs | 12/01/2015 | 09:00 | 18:00 |
| Carla Sanches Lopes | 12/01/2015 | 09:00 | 08:00 |
| Daniela Rodrigues | 12/01/2015 | 10:00 | 07:00 |
| Evanice José Lopes | 12/01/2015 | 10:00 | 17:00 |
| Francisco Stankiavicius Rubiales | 12/01/2015 | 07:00 | 15:00 |
| Jéssika do Carmo Alves | 12/01/2015 | 08:00 | 05:30 |
| Karina Cecilia Antunes de Souza | 12/01/2015 | 08:00 | 17:30 |
| Maria Colanery Rei | 12/01/2015 | 08:00 | 17:30 |
| Patrícia Pires Lopes | 13/01/2015 | 08:00 | 17:30 |
| Roberto Barbosa Ramos | 13/01/2015 | 08:00 | 17:30 |

Agora, ao preencher um valor incorreto, teremos a formatação condicional alertando que há algo incorreto.