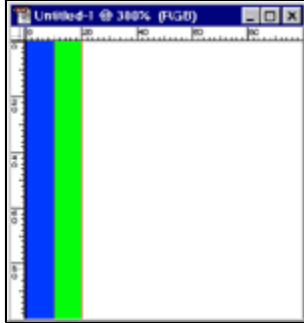


Coordenadas Polares 2

1.

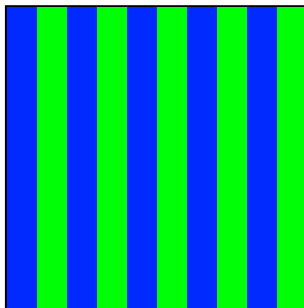


Começa por criar uma nova imagem com 100x100 pixels, RGB, 72 Dpi.

Activa as réguas e faz zoom ao canto superior esquerdo da imagem e coloca duas guias verticais a 10 e 20 pixels respectivamente a partir da esquerda.

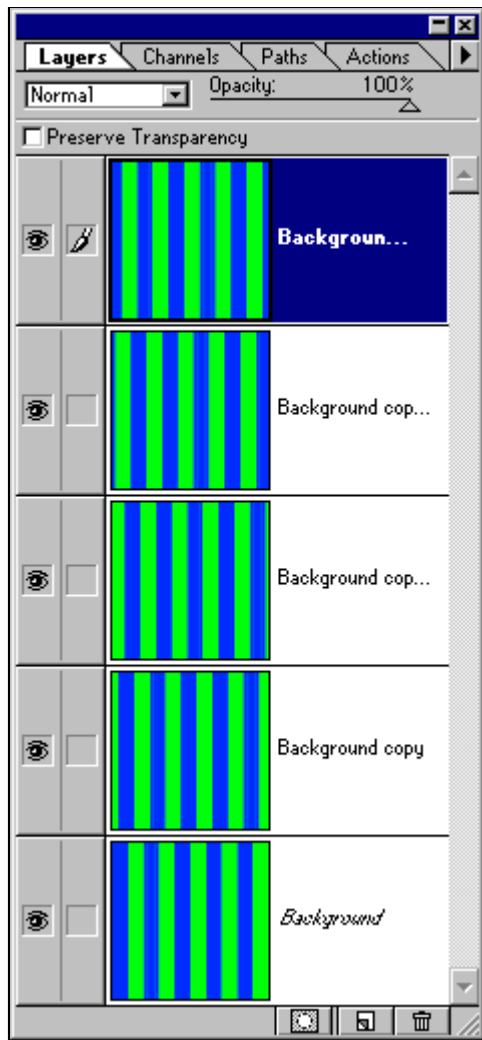
Activa a opção Snap to Guides (menu View) e faz um rectângulo da 1ª guia ao lado esquerdo da imagem. Preenche a selecção com um azul. Cria uma nova selecção entre a guia 1 e a guia 2 e preenche com a cor verde.

2.



Repete os mesmos passos para criares as linhas verticas de modo a preencher todo o documento.
Ver a imagem de cima.

3.



Abre a paleta dos layers e duplica o layer background (arrasta o layer até ao Icon do meio ao lado do caixote do lixo).

Selecciona o novo layer (background copy) e aplica o filtro Offset.

Filter > Other > Offset

Vertical Set=0

Horizontal=4

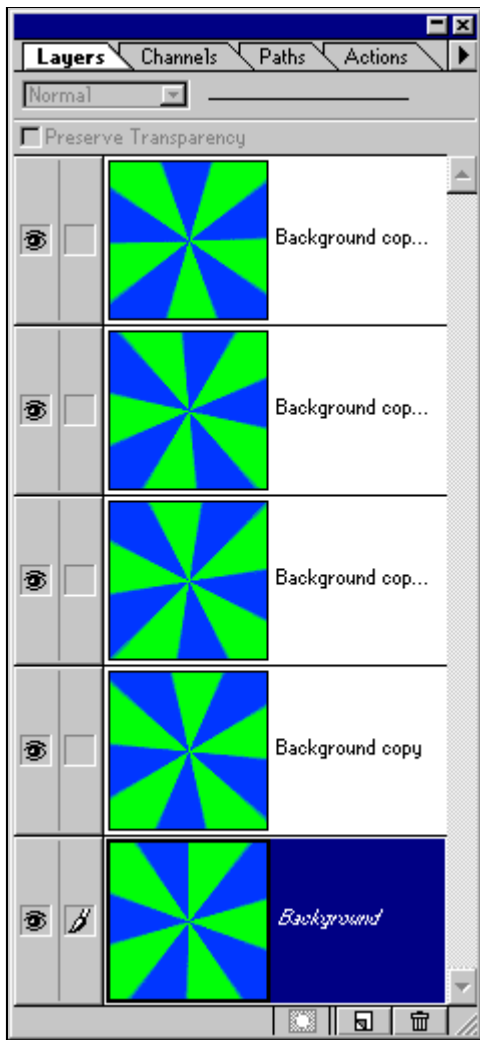
Activa o Wrap Around

Duplica o layer background copy e repete o filtro offset.

Repete este processo mais 2 vezes (duplicar o ultimo layer e aplicar o offset.)

Deverás ter 5 layers incluindo o background com os rectângulos a moverem-se 4 pixies na horizontal.

4.

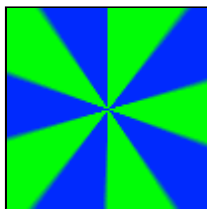


Selecciona cada um dos layers e aplica o filtro Polar Coordinates usando a opção Rectangular to Polar.

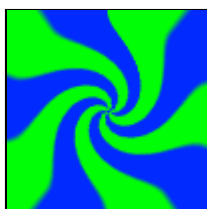
O resultado deve ser igual à imagem de cima.

Se reparares tens todas as frames necessárias para criares uma animação.

Grava como gif cada um dos layers individualmente e utiliza por exemplo o Gif Animator para construíres a animação.

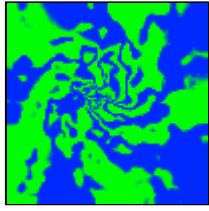


5.



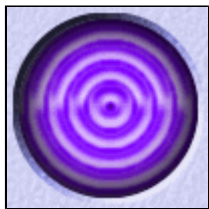
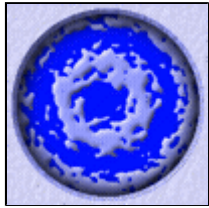
Este exemplo foi criado aplicando o filtro "Twirl" com os mesmos valores a cada um dos layers.

6.



Com o Filtro Ocean Ripple

7.



Cria um novo conjunto de layers e aplica diferentes filtros para obteres imagens espectaculares.