

A
Formatar - Página – Tamanho Ofício - Paisagem;

Ver - Zoom de 43%;

Inserir - Inserir Ponto/Linha Guia - Vertical 17,00 cm;

Inserir - Inserir Ponto/Linha Guia - Horizontal 10,00 cm;

B

Na Barra de Ferramentas – Clique em Objetos 3D – selecione uma Esfera;

Insira a Esfera na página e deixe-a selecionada;

Clique com o botão direito do mouse ou em Formatar;

Clique em Posição e Tamanho ou em F4;

Na posição X selecione 0,50 cm e na posição Y selecione 20,00 cm;

No tamanho clique em Manter Proporção e selecione 0,50 cm para a Altura;

Seleciona a Esfera e clique no Balde Área – selecione a cor Preta;

Seleciona novamente a Esfera, copie e cole 31 vezes – no mesmo lugar – ficará uma sobre a outra.

Esta Esfera será chamada de **Esfera Inicial - Preta**.

C

Seleciona a Esfera Inicial e clique com o botão direito do mouse ou em Formatar;

Clique em Posição e Tamanho ou em F4;

No Ponto Base, selecione a posição Sudoeste.

Na posição X selecione 4,00 cm e na posição Y selecione 2,00 cm - **(4,2)**

Seleciona a Esfera Inicial e clique com o botão direito do mouse ou em Formatar;

Clique em Posição e Tamanho ou em F4;

No Ponto Base, selecione a posição Sudoeste.

Na posição X selecione 5,00 cm e na posição Y selecione 2,00 cm - **(5,2)**

Na Barra de Ferramentas – Clique em Linhas e Setas – selecione uma Linha;

Insira a Linha entre uma Esfera e outra na página;

Seleciona a Esfera Inicial e clique com o botão direito do mouse ou em Formatar;

Clique em Posição e Tamanho ou em F4;

No Ponto Base, selecione a posição Sudoeste.

Na posição X selecione 6,00 cm e na posição Y selecione 0,00 cm - **(6,0)**

Na Barra de Ferramentas – Clique em Linhas e Setas – selecione uma Linha;

Insira a Linha entre uma Esfera e outra na página;

Seleciona a Esfera Inicial e clique com o botão direito do mouse ou em Formatar;

Clique em Posição e Tamanho ou em F4;

No Ponto Base, selecione a posição Sudoeste.

Na posição X selecione 0,00 cm e na posição Y selecione 0,00 cm - **(0,0)**

Na Barra de Ferramentas – Clique em Linhas e Setas – selecione uma Linha;

Insira a Linha entre uma Esfera e outra na página;

Repita este procedimento até completar as 31 Esferas Pretas – sempre posicionando a Esfera Inicial com o Ponto Base à Sudoeste e os pontos X e Y respectivamente. Sempre seguido de uma nova Linha unindo uma Esfera a outra.

Então você já realizou os 4 primeiros passos, agora siga completando as Coordenadas:

	(X,Y)		(X,Y)		(X,Y)		(X,Y)	
1	(4,2)	OK	9	(4,16)	17	(12,8)	25	(11,2)
2	(5,2)	OK	10	(22,16)	18	(10,8)	26	(12,1)
3	(6,0)	OK	11	(26,8)	19	(9,7)	27	(11,1)
4	(0,0)	OK	12	(23,8)	20	(9,5)	28	(10,0)
5	(1,2)		13	(23,6)	21	(6,3)	29	(17,0)
6	(4,2)		14	(21,7)	22	(6,1)	30	(17,1)
7	(4,8)		15	(16,7)	23	(7,0)	31	(16,2)
8	(1,8)		16	(14,6)	24	(9,0)		

Pare - Reinicie

D

Na Barra de Ferramentas – Clique em Objetos 3D – selecione uma Esfera;

Insira a Esfera na página e deixe-a selecionada;

Clique com o botão direito do mouse ou em Formatar;

Clique em Posição e Tamanho ou em F4;

Na posição X selecione 0,50 cm e na posição Y selecione 20,00 cm;

No tamanho clique em Manter Proporção e selecione 0,50 cm para a Altura;

Seleciona a Esfera e clique no Balde Área – selecione a cor Azul;

Seleciona novamente a Esfera, copie e cole 2 vezes – no mesmo lugar – ficará uma sobre a outra.

Esta Esfera será chamada de **Esfera Inicial- Azul**.

Repita o mesmo procedimento completando as 2 Esferas Azuis – sempre posicionando a Esfera Inicial com o Ponto Base à Sudoeste e os pontos X e Y respectivamente. Sempre seguido de uma nova Linha unindo uma Esfera a outra.

	(X,Y)
1.	(9,5)
2.	(10,5,5)

Pare - Reinicie

E

Na Barra de Ferramentas – Clique em Objetos 3D – selecione uma Esfera;

Insira a Esfera na página e deixe-a selecionada;

Clique com o botão direito do mouse ou em Formatar;

Clique em Posição e Tamanho ou em F4;

Na posição X selecione 0,50 cm e na posição Y selecione 20,00 cm;

No tamanho clique em Manter Proporção e selecione 0,50 cm para a Altura;

Seleciona e clique no Balde Área – selecione a cor Vermelho;

Seleciona novamente a Esfera, copie e cole 12 vezes – no mesmo lugar – ficará uma sobre a outra.

Esta Esfera será chamada de **Esfera Inicial- Vermelho**.

Repita o mesmo procedimento completando as 12 Esferas Vermelhas – sempre posicionando a Esfera Inicial com o Ponto Base à Sudoeste e os pontos X e Y respectivamente. Sempre seguido de uma nova Linha unindo uma Esfera a outra.

	(X,Y)		(X,Y)		(X,Y)		(X,Y)
1	(20,4)	4	(20,1)	7	(18,0)	10	(25,3)
2	(20,3)	5	(19,1)	8	(23,0)	11	(24,3)
3	(22,1)	6	(18,1)	9	(25,1)	12	(23,6)

Pare - Reinicie

F

Na Barra de Ferramentas – Clique em Objetos 3D – selecione uma Esfera;

Insira a Esfera na página e deixe-a selecionada;

Clique com o botão direito do mouse ou em Formatar;

Clique em Posição e Tamanho ou em F4;

Na posição X selecione 0,50 cm e na posição Y selecione 20,00 cm;

No tamanho clique em Manter Proporção e selecione 0,50 cm para a Altura;

Seleciona a Esfera e clique no Balde Área – selecione a cor Verde;

Seleciona novamente a Esfera, copie e cole 6 vezes – no mesmo lugar – ficará uma sobre a outra.

Esta Esfera será chamada de Esfera Inicial- Verde.

Repita o mesmo procedimento completando as 6 Esferas Verdes – sempre posicionando a Esfera Inicial com o Ponto Base à Sudoeste e os pontos X e Y respectivamente. Sempre seguido de uma nova Linha unindo uma Esfera a outra.

	(X,Y)		(X,Y)
1	(24,5)	4	(25,0)
2	(28,1)	5	(27,1)
3	(27,0)	6	(25,3)

Pare - Reinicie

G

Na Barra de Ferramentas – Clique em Objetos 3D – selecione uma Esfera;

Insira a Esfera na página e deixe-a selecionada;

Clique com o botão direito do mouse ou em Formatar;

Clique em Posição e Tamanho ou em F4;

Na posição X selecione 0,50 cm e na posição Y selecione 20,00 cm;

No tamanho clique em Manter Proporção e selecione 0,50 cm para a Altura;

Seleciona a Esfera e clique no Balde Área – selecione a cor Amarelo;

Seleciona novamente a Esfera, copie e cole 9 vezes – no mesmo lugar – ficará uma sobre a outra.

Esta Esfera será chamada de **Esfera Inicial- Amarelo**.

Repita o mesmo procedimento completando as 9 Esferas Amarelas – sempre posicionando a Esfera Inicial com o Ponto Base à Sudoeste e os pontos X e Y respectivamente. Sempre seguido de uma nova Linha unindo uma Esfera a outra.

	(X,Y)		(X,Y)		(X,Y)
1	(11,6)	4	(11,2)	7	(15,2)
2	(12,5)	5	(12,1)	8	(15,4)
3	(11,4)	6	(14,1)	9	(14,6)

Pare - Reinicie

H

Na Barra de Ferramentas – Clique em Objetos 3D – selecione uma Esfera;

Insira a Esfera na página e deixe-a selecionada;

Clique com o botão direito do mouse ou em Formatar;

Clique em Posição e Tamanho ou em F4;

Na posição X selecione 0,50 cm e na posição Y selecione 20,00 cm;

No tamanho clique em Manter Proporção e selecione 0,50 cm para a Altura;

Seleciona a Esfera e clique no Balde Área – selecione a cor Marrom;

Seleciona novamente a Esfera, copie e cole 3 vezes – no mesmo lugar – ficará uma sobre a outra.

Esta Esfera será chamada de **Esfera Inicial- Marrom**.

Repita o mesmo procedimento completando as 3 Esferas Marroms – sempre posicionando a Esfera Inicial com o Ponto Base à Sudoeste e os pontos X e Y respectivamente. Sempre seguido de uma nova Linha unindo uma Esfera a outra.

	(X,Y)		(X,Y)		(X,Y)
1	(7,0)	2	(9,1)	3	(10,2)
2					
3					

Pare - FIM

Você tem agora um belo Cachorrinho !!!

Tudo bem, a professora não é uma “expert” no assunto, mas como tudo na vida tem solução, faça o seguinte:

- 1- Editar – Selecionar Tudo - OK;
- 2- Modificar – Agrupar - OK;
- 3- Modificar – Girar - OK.

Pronto, não é perfeito, mas ficou bonitinho, né?

