

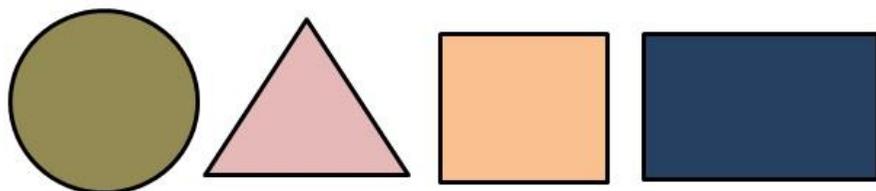
ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES UME: PADRE LEONARDO NUNES ANO: CICLO I - TERMOS 1,2,3 E 4 DA EJA COMPONENTE CURRICULAR: ARTE PROFESSORA: AFRA RÉGIA DE LIMA PERÍODO DE 20/07/2020 a 31/07/2020.

ESTUDO DAS FORMAS GEOMÉTRICAS

Podemos construir desenhos iniciando sempre pelas figuras geométricas. É por isso que a gente percebe essas formas na maioria dos objetos. Por exemplo, na televisão podemos enxergar um retângulo, no telhado de uma casa um triângulo e em um prato um círculo.

REPRESENTAÇÃO EM DUAS DIMENSÕES

As formas geométricas conhecidas como **FIGURAS PLANAS** são aquelas representadas somente em duas dimensões com a sua largura e a sua altura.



Círculo

Triângulo

Quadrado

Retângulo

1ª ATIVIDADE

Agora que conhecemos as principais figuras geométricas planas e seus nomes observe o desenho da obra "A FEIRA" da pintora **Tarsila do Amaral** e reproduza em seu caderno ocupando a folha toda para praticar o que aprendemos.



REPRESENTAÇÃO EM TRÊS DIMENSÕES

As formas geométricas com suas representações em três dimensões (altura, largura e profundidade) são conhecidas como **SÓLIDOS GEOMÉTRICOS**. Servem para ilustrar objetos do nosso cotidiano.

A **bola** se assemelha a uma **esfera**.



A **esfera** possui como característica o formato redondo.

O **dado** é semelhante ao **cubo**.



Observe que o **cubo** é formado por 6 faces quadradas.

O **chapéu de palhaço** e o **funil** lembram o **cone**.



A única base de um **cone** possui o formato circular.

O **extintor** possui o formato de um **cilindro**.



O **cilindro** possui as duas bases com formato circular e sua lateral tem o formato plano.

2ª ATIVIDADE

Agora observe os objetos desenhados e coloque o nome dos **sólidos geométricos** utilizado para representar cada um deles.



3ª ATIVIDADE

Observe as várias formas geométricas existentes na rua, na sua casa e na escola. Desenhe em seu caderno três objetos que você percebeu suas representações em um **sólido geométrico**.