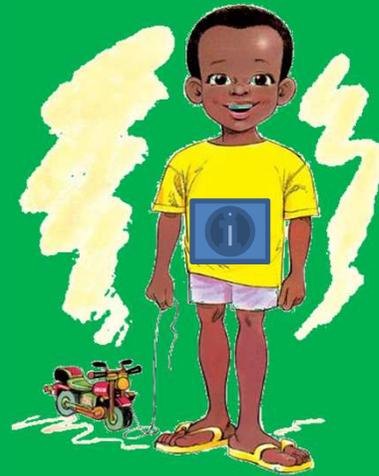


OLÁ PESSOAL,
VAMOS CONHECER UM POUCO SOBRE A VIDA E OBRA
DE RENOMADOS ARTISTAS PLÁSTICOS QUE
TRABALHARAM COM A TENDÊNCIA CUBISTA,
ABSTRACIONISMO GEOMÉTRICO E O MODERNISMO?
TAMBÉM FAREMOS UMA VIAGEM NO CAMPO DA
GEOMETRIA . VENHAM CONOSCO...

PARA JUNTAR-SE A
NÓS, CLIQUE EM
[AVANÇAR](#)



AGORA, CLIQUE EM CADA PERSONAGEM E VEJA O QUE ELE TEM A LHE DIZER!



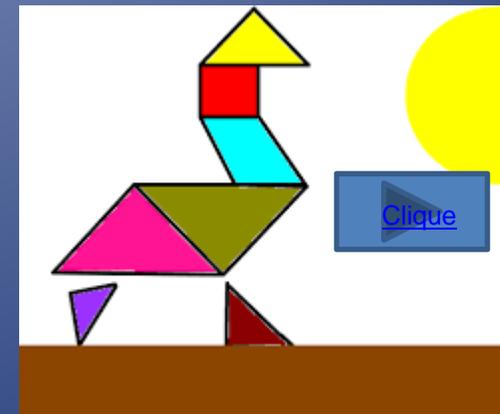
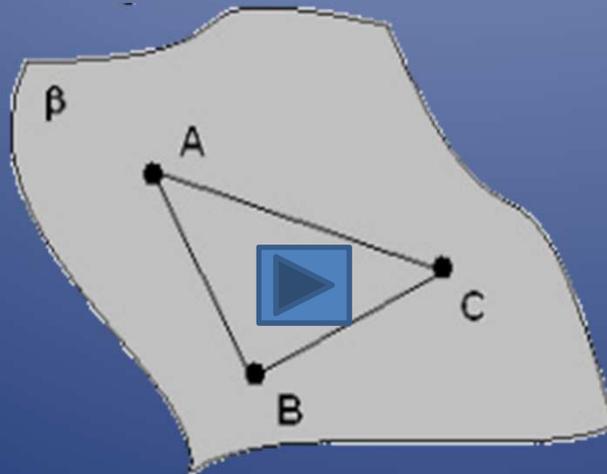
Portinari , não foi o único a adotar tendências em suas pinturas, outros pintores como: Alfredo Volpi, Romero Brito e Tarsila do Amaral também utilizaram tendências para representar suas obras .



Olha que curioso! Alfredo Volpi inspirou-se nas bandeiras da festa junina para expor seu lado abstracionismo geométrico, vamos conhecer?



SABEMOS QUE A ARTE, ESTÁ INTERLIGADA COM A GEOMETRIA. DESTA FORMA, VIMOS EM ALGUMAS OBRAS DE PORTINARI E ALFREDO VOLPI SEGMENTOS DE RETAS E A CONSTRUÇÃO DE CONCORRENTES PERPENDICULARES QUE FAZEM PARTE DA CONSTRUÇÃO DE RETAS NO PLANO. VAMOS APRENDER COMO SÃO ESTAS REPRESENTAÇÕES ?



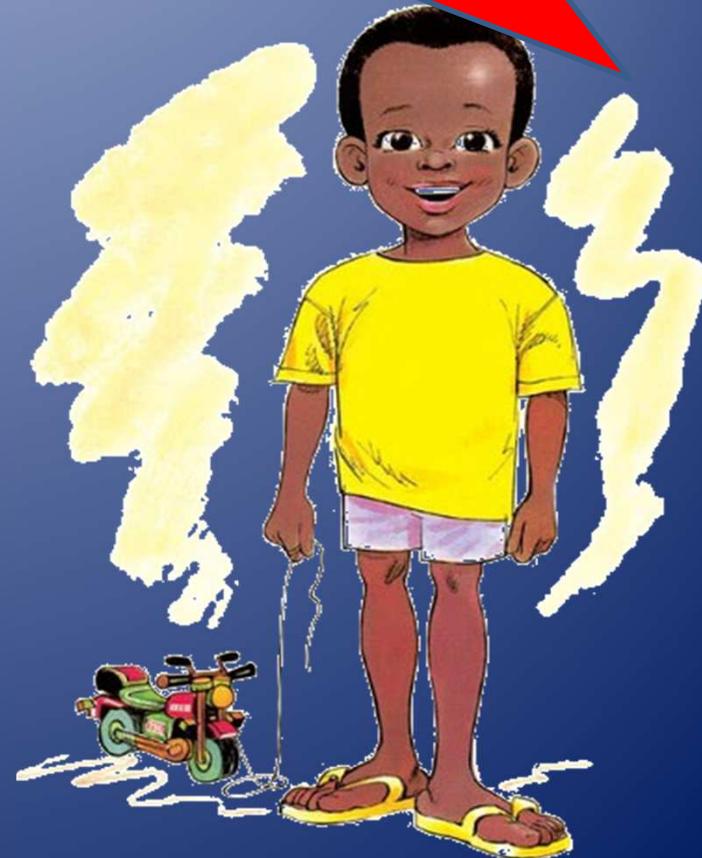


*Você sabia que no Brasil há mais de 3 mil museus?
Assista ao vídeo e comprove!*

[Clique aqui](#)
ibram
instituto **brasileiro** de **museus**



*CONHEÇA A CASA DE PORTINARI QUE
TORNOU-SE UM MUSEU. E ENCANTE-SE
COM ESTE AMBIENTE VIRTUAL QUE TE
LEVARÁ A DESCOBERTAS FASCINANTES!*



Quantas informações importantes aprendemos com a conexão da Arte e da Geometria. Agora, é a sua vez de mostrar que mandou bem nas viagens pelos links. Desafiamos você a conhecer o tangram em seguida, monte o quebra-cabeça! Este jogo relaciona-se bem com as figuras representadas em algumas obras de arte vistas até aqui. Siga o desafio!



CANDIDO PORTINARI FOI UM GRANDE PINTOR . NASCEU NO DIA 30 DE DEZEMBRO DE 1903, EM UMA FAZENDA DE CAFÉ EM BRODOSWKI, NO ESTADO DE SÃO PAULO. FILHO DE IMIGRANTES ITALIANOS, DE ORIGEM HUMILDE, RECEBEU APENAS A INSTRUÇÃO PRIMÁRIA. DESDE CRIANÇA, JÁ MANIFESTAVA VOCAÇÃO ARTÍSTICA. AOS 15 ANOS, FOI PARA O RIO DE JANEIRO EM BUSCA DE UM CONHECIMENTO MAIS SISTEMÁTICO EM PINTURA, MATRICULANDO-SE NA ESCOLA NACIONAL DE BELAS ARTES.

ABAIXO ENCONTRAM-SE ALGUMAS OBRAS QUE DEMOSTRAM A ABSTRAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLANOS E DIMENSÕES FEITOS POR PORTINARI!



Palhacinhos na Gangorra, 1957, óleo sobre madeira compensada, 54 x 65 cm

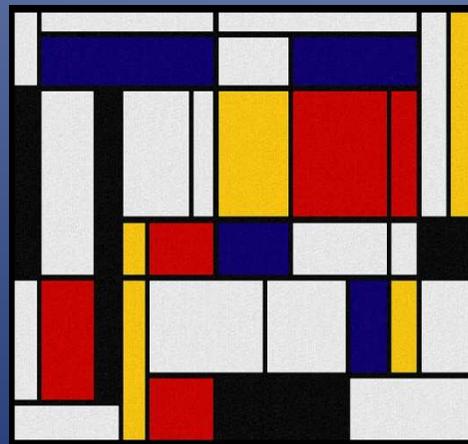


44 Getty Images Photo - gettyimages



Usava em suas pinturas o modernismo, que relaciona-se com as tendências: futurismo, expressionismo e cubismo. este pintor abandonou a pastosidade das tintas para entregar-se a uma enorme tensão analítica, procurando traduzir a realidade plástica por uma abstração geométrica.

O abstracionismo é dividido em duas tendências: abstracionismo informal: no qual predomina os sentimentos e emoções as formas e as cores são trabalhadas livremente, quanto ao abstracionismo geométrico: as formas e cores são organizadas em composições geométricas. veja a baixo:



Stock Photo - 4710027887





VAMOS CONHECER E APLICAR DOIS
INTERESSANTES TEOREMAS DA
GEOMETRIA? VOCÊ É CAPAZ...



Você está convidado, a conhecer a biografia e obra de Tarsila do Amaral, encante-se com o legado relevante que esta artista plástica nos deixou. Deleite-se...



Use as suas habilidades em reconhecer as figuras geométricas e as pegue no fundo do mar. Seja corajoso... [Escola Games](#)



ROMERO BRITO, FAZ PARTE DO CENÁRIO DA ARTE. ELE UNE INFLUÊNCIAS DO CUBISMO COM O POP PARA CRIAR OBRAS VIBRANTES. SUA OBRA É RECONHECIDO NO BRASIL E EM OUTROS PAÍSES.

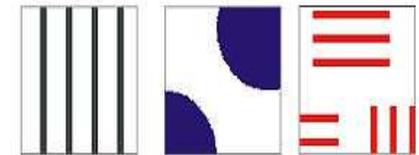


ROMERO BRITTO é um artista pop brasileiro reconhecido internacionalmente. Nasceu em 1963 no Recife e desde os oito anos mostrou interesse pela arte. Suas obras expressam alegria, energia e muita imaginação.

Cada artista tem sua forma de expressão e Romero Britto popularizou sua arte criando texturas visuais para colorir murais, cartazes, sandálias e até latas de panetone.

As cores usadas em suas obras são sempre vivas, alegres, com formas simples e contornos bem definidos.

Observe alguns exemplos de texturas que aparecem em suas obras:



Textura é o aspecto de uma superfície.



Sabemos, que ao nosso redor encontramos várias figuras geométricas, reconhecê-las e nomeá-las tornou-se tarefa importante. E por meio das conexões da arte com a matemática e as tendências abstracionista e cubista vimos elementos que interagem com o plano de retas e formas. Portanto, nesta etapa, você usará todas as suas habilidades para identificar o melhor percurso! Ficou curioso? Clique na figura abaixo e divirta-se...



© Can Stock Photo - esp10027661



A ARTE ESTÁ POR TODOS LADOS, PODEMOS ENCONTRAR MUSEUS EM DIVERSAS REGIÕES BRASILEIRAS. QUER CONHECER MAIS SOBRE ELES? CLIQUE NO LINK ABAIXO E ENCONTRE-OS EM CADA ESTADO DO BRASIL.



OS TRACOS GEOMÉTRICOS E AS CORES SÃO INTENSAS EM SUAS OBRAS. BUTTERFLY É UMA DAS SUAS TELAS CONSAGRADA COMO OBRA PÚBLICA QUE ESTÁ NO ARTS PARK, YOUNG CIRCLE, HOLLYWOOD E FLÓRIDA.



VOCÊ SABIA QUE HÁ CONEXÕES DA GEOMETRIA COM A ARTE? NAS OBRAS DE OSCAR NIEMEYER, POR EXEMPLO, PODEMOS OBSERVAR A SIMETRIA, AS FORMAS GEOMÉTRICAS, CURVAS, RETAS, RETAS PARALELAS E PERPENDICULARES, ENTRE OUTROS ASPECTOS. CLIQUE NA FIGURA AO LADO E ASSISTA UM VÍDEO SUPER LEGAL!





**MUITO BOM
OUVIR SOBRE
ESSE GRANDE
MATEMÁTICO.**

**LEGAL MESMO. AGORA,
CONHECEREMOS OUTRO GRANDE
MATEMÁTICO: O EUCLIDES DE
ALEXANDRIA. VAMOS LÁ.**

**REALMENTE, FICA MAIS
INTERESSANTE ESTUDAR
MATEMÁTICA OUVINDO
ESSAS HISTÓRIAS. NÃO É
MESMO COLEGAS?**



VAMOS APRENDER UM
POUCO SOBRE O QUE OS
MATEMÁTICOS
PESQUISARAM? VAMOS
COM A GENTE ?

QUER **DESCOBRIR** ESTE
MISTÉRIO? [CLIQUE AQUI](#). E
CONTINUE A SUA VIAGEM
SOBRE A GEOMETRIA NA SETA
AO LADO...



MUITO BOM SABER QUE PODEMOS ENCONTRAR FORMAS GEOMÉTRICAS EM TODA PARTE E NO NOSSO DIA A DIA.

LEGAL MESMO. EU PENSAVA QUE GEOMETRIA ERA UMA COISA CHATA. GOSTEI TANTO DE ESTUDAR QUE FIZ UMA PESQUISA. VEJA ABAIXO O QUE ENCONTREI.

ESSE VÍDEO VAI TE SURPREENDER !

[ASSISTAM](#)



ADOREI O VÍDEO.
MANDOU BEM,
ESTUDAR E
PESQUISAR SEMPRE
NOS MOTIVA.

COM CERTEZA. AGORA JÁ SEI IDENTIFICAR AS
DIFERENTES FORMAS GEOMÉTRICAS E,
TAMBÉM RECONHECÊ-LAS NO NOSSO DIA A
DIA.

GOSTARIA DE SABER SE VOCÊS
TAMBÉM CONSEGUEM. VAMOS
JOGAR UM POUCO?



QUE LEGAL! QUANDO OBSERVAMOS OBRAS DE ARTE, PODEMOS PERCEBER QUE FORAM APLICADOS PRINCÍPIOS GEOMÉTRICOS EM SUAS CONSTRUÇÕES. OU SEJA, IDÉIAS MATEMÁTICAS ESTÃO POR TRÁS DESSAS BELAS PINTURAS, ESCULTURAS ,TAPETES, MOSAICOS DENTRE OUTROS.

JÁ FALAMOS DA IMPORTÂNCIA DA GEOMETRIA NA NATUREZA. E DA SUA PRESENÇA NA ARTE. AGORA, VAMOS RECONHECER A SUA DEFINIÇÃO...

A GEOMETRIA É UM RAMO DA MATEMÁTICA QUE ESTUDA AS FORMAS, PLANAS E ESPACIAIS, COM AS SUAS PROPRIEDADES. BONS ESTUDOS GAROTADA!!!



CRÉDITOS

ELABORAÇÃO E FORMATAÇÃO

NATÁLIA CRISTINA SOUZA PEREIRA
QUINTINO CUSTÓDIO DOS SANTOS
SILVON ALVES GUIMARÃES



CRÉDITOS

VÍDEOS

- <http://sistemas.museus.gov.br/cnm/pesquisa/filtrarUf>
- <http://museucasadeportinari.org.br/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=lrfW5RjYsOI>
- <https://www.youtube.com/watch?v=HVs9DduEPNA>
- <https://www.youtube.com/watch?v=hF4hXf7yM24>
- <https://www.youtube.com/watch?v=OjnEo6XTQ6k>
- https://www.youtube.com/watch?v=0mEXg_GF3dg&feature=youtu.be
- <https://www.youtube.com/watch?v=S9L3GmYSeZY>

SITES

- <http://sistemas.museus.gov.br/cnm/pesquisa/filtrarUf>
- <http://museucasadeportinari.org.br/>
- http://www2.mat.ufrgs.br/edumatec/atividades_diversas/teoremas_geometria_avan/Objeto/Teoremas da Geometria Plana M2.swf



CRÉDITOS

IMAGENS

- <http://pic-zoom.com/menino.html>
- http://pt.123rf.com/photo_20754206_menino-dos-desenhos-animados-e-uma-menina-acenando-m%C3%83%C2%A3o.html
- http://toasantos.blogspot.com.br/2013_09_01_archive.html
- <http://www.licaodevida.com/ser-crianca-e-leia-e-reflita/>
- <http://www.fotolog.com/meninomarrom/>
- <http://www.pequeninosdosenhor.org/>
- <http://www.livrariacorrecutia.com.br/pt/?paged=29>
- <http://portaldoprofessor.mec.gov.br/fichaTecnicaAula.html>
- http://entretenimento.uol.com.br/album/alfredo_volpi_20_anos_album.htm
- https://www.google.com.br/search?q=DESENHO+DE+RETAS&es_sm=93&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ei=FhVqVb7FHmWNoyOgfAJ&ved=0CAcQ_AUoAQ&biw=1024&bih=667
- <http://gartic.com.br/lhos/desenho-livre/tangram-pato>
- http://www.forumpermanente.org/referencias/banco_logos/ibram-logo-baixa.jpg/view
- <https://www.mercadoarte.com.br/blog/tarsila-do-amaral/>

CRÉDITOS

JOGOS

- <http://www.escolagames.com.br/jogos/formasGeometricas/>
- <http://revistaescola.abril.com.br/matematica/pratica-pedagogica/jogo-espaco-forma-428061.shtml>
- <http://static.noas.com.br/educacao-infantil/matematica/tangram/tangram.swf>