

SEMANA 25: 01/09/25 a 05/09/25.

COMPONENTE CURRICULAR: ESTUDOS INTEGRADOS. TURMA(S): 31 E 32

PROFESSOR(A): MARIGELI POLIDORO DIAS MANETTI E SUZANE SANTIN

OBSERVAÇÕES: O planejamento da aula poderá sofrer alterações conforme a necessidade

do professor(a).

Dia 01 de setembro de 2025. Segunda-feira

- Complete o calendário e pinte de vermelho os dias que não temos aula.



- Ciências: Os tipos de materiais. Leitura da página 126 do Livro Didático de Ciências: Materiais naturais e materiais artificiais.

C Tipos de material

Todos os objetos que usamos são feitos de algum material. Muitas vezes, mais de um material é necessário para produzir um único objeto.

Muitos materiais vêm das plantas, dos animais ou do solo, isto é, não são fabricados pelo ser humano. Esses materiais são chamados **materiais** naturais. A lã proveniente do pelo das ovelhas e o algodão retirado do algodoeiro são materiais naturais usados na produção de roupas. A madeira é um material natural que apresenta muitos usos, como a fabricação de móveis e de brinquedos e a construção de moradias.



 Algodoeiro, planta da qual é retirado o algodão. O algodão é um material natural. Largura do fruto: 5 cm.



 O granito, um material natural, é uma rocha retirada do solo.

Os materiais fabricados pelo ser humano são chamados materiais artificiais. Plástico, papel e vidro são exemplos desse tipo de material. A produção deles permitiu a fabricação de uma imensa variedade de objetos. Em uma refeição, por exemplo, podemos usar panelas, talheres, copos e pratos feitos de materiais artificiais.



Parque infantil com brinquedos feitos de materiais naturais, como madeira e sisal, e de materiais artificiais, como borracha e plástico. Ipatinga, Minas Gerais. Foto de 2015. Vídeo explicativo: A ORIGEM DOS MATERIAIS
 Classificação dos materiais para crianças
 Naturais
 e artificiais

https://www.youtube.com/watch?v=EKdwpa7RaAs



- Folha explicativa: Tipos de materiais.

MATERIAIS NATURAIS SINTÉTICOS







Todos os objetos que usamos são feitos de algum material. Esses materiais podem ser:

 <u>Materiais Naturais</u>: já existem na natureza (animais, plantas, minerais).

Madeira – vem das árvores.

Algodão – fibra da planta do algodoeiro.

Lã – pelo de carneiros e outros animais.

Pedra – como granito, mármore.

Areia – usada no vidro e construção.

Couro – pele de animais.

Bambu – usado em móveis e utensílios

 <u>Materiais Sintéticos:</u> são criados ou transformados pelo ser humano em fábricas.

Plástico – feito a partir do petróleo.

Nylon – fibra usada em roupas e cordas.

Vidro – fabricado a partir da areia tratada.

Aço – mistura de ferro e carbono, produzido em indústrias.

Borracha sintética – usada em pneus.

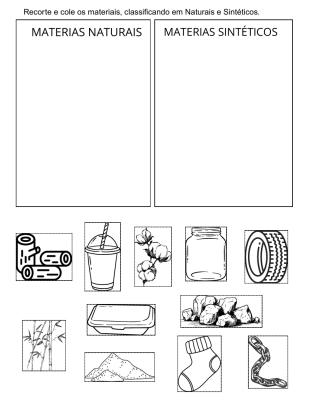
Poliéster – tecido artificial muito usado em roupas.

Isopor – usado em embalagens.

- Atividade em dupla "Caixa dos materiais": Cada dupla de estudantes deverá retirar um objeto da caixa e classificá-lo em **Natural** ou **Sintético**. Depois, devem colar os objetos em dois cartazes: "Materiais Naturais" e "Materiais Sintético".



- Recorte e cole os materiais, classificando em Naturais e Sintéticos.



- MATEMÁTICA: PLANIFICAÇÃO DE SÓLIDOS GEOMÉTRICOS
- Retomando conceitos: SÓLIDOS GEOMÉTRICOS Vila Educativa

https://www.youtube.com/watch?v=8k-6XU8ALRQ

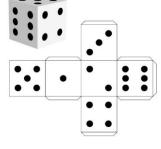


- Folha explicativa sobre Planificação de sólidos geométricos.

A planificação de um sólido geométrico é a representação de todas as suas faces em forma bidimensional, ou seja, é como se abríssemos o sólido e assim, conseguíssemos enxergar todos os seus lados de uma única vez. Utilizamos a planificação também como molde para a criação desses sólidos.

Os principais sólidos são o cubo, o paralelepípedo, o prisma, a pirâmide, o cilindro e o cone.

Existem diferentes formas de planificação de um sólido. Para montar um dado, por exemplo, precisamos construir, o molde desse dado, ou seja, a sua planificação.



Existem diferentes formas de planificação de um sólido. Para montar um dado, nplo, precisamos construir, o molde desse dado, ou seja, a sua planificação.

Exemplos de planificações de sólidos geométricos:

PLANIFICAÇÃO DO PARALELEPÍPEDO

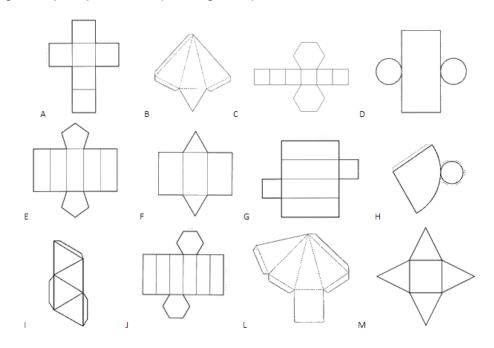
PLANIFICAÇÃO DO PRISMA

PLANIFICAÇÃO DA PIRÂMIDE

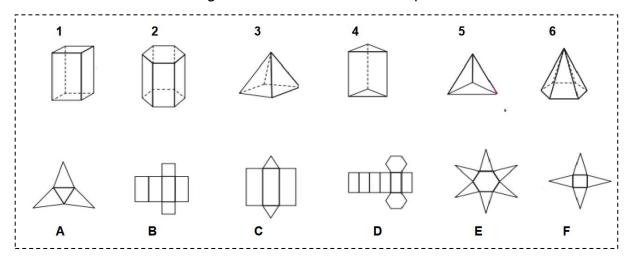
PLANIFICAÇÃO DO CILINDRO

PLANIFICAÇÃO DO CONE

- Atividade: Cada estudante receberá a planificação de um sólido geométrico e deverá montá-lo, observar e registrar por quantas e quais figuras planas ele é formado.



-Tema: Relacione o sólido geométrico com a sua forma planificada.



Dia 02 e 03 de setembro de 2025. Terça-feira e Quarta-feira

Turma 31: Aulas especializadas no dia 03 de setembro (quarta-feira): AULAS DAS DISCIPLINAS ESPECIALIZADAS: ARTE, EDUCAÇÃO FÍSICA, LÍNGUA INGLESA E TECNOMÍDIAS.

Turma 32: Aulas especializadas no dia 02 de setembro (terça-feira): AULAS DAS DISCIPLINAS ESPECIALIZADAS: ARTE, EDUCAÇÃO FÍSICA, LÍNGUA INGLESA E TECNOMÍDIAS.

- Leitura e interpretação do texto "A vidraça", de Luis Pimentel.



- Oi, dona Laura.
- Oi, Zezinho.
- Dona Laura, eu preciso de um favor.
- Pois não.
- Sabe o que é? Preciso entrar em sua casa. Quer dizer, no seu quintal. É para apanhar a minha bola que caiu lá.
 - Ah! Foi?
 - Foi. E aconteceu um pequeno acidente.
 - Acidente?
- Ao cair, sem querer, minha bola acertou sua vidraça dos fundos, dona Laura. E quebrou.
 - Minha vidraça, Zezinho?
- Mas pode ter certeza de que foi sem querer. Minha bola não costuma fazer essas coisas.
 - Šem querer, não foi?
- Sei como a senhora deve estar se sentindo, dona Laura. Posso pegar minha bola?
- Não. Você só pega a bola depois que seus pais pagarem a minha vidraça.
- Não precisa envolver os meus pais nessa história, dona Laura. Eu mesmo vou pagar a vidraça.
 - Você?
 - Vou. Mas antes preciso pegar a bola.
- De jeito nenhum. A bola não sai daqui, enquanto você não pagar a vidraça.
 - Tem que sair, dona Laura.
 - Não sai.
 - Então não posso pagar a vidraça.
 - Essa eu não entendi, Zezinho.
- Para pagar a vidraça, dona Laura, vou ter que vender a minha bola.

 PIMENTEL, Luis. A gente precisa conversar. Belo Horizonte: Lê, 1995.

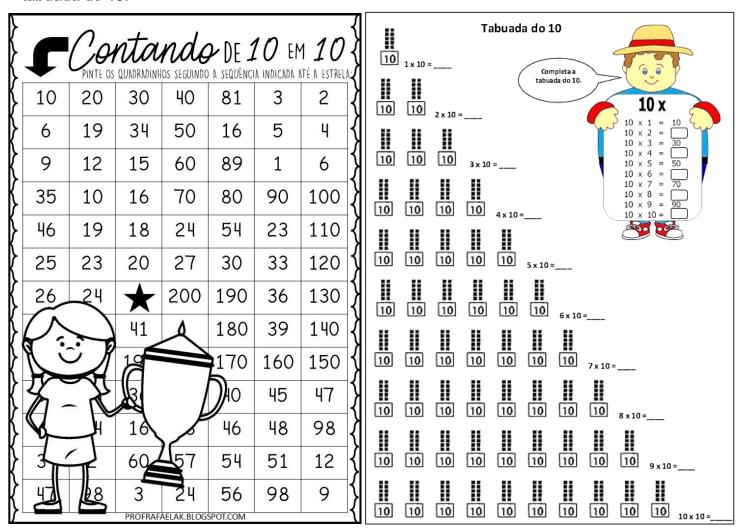
- Passar as perguntas no quadro. 1. Quem são os personagens da história?
2. Onde acontece a história?
3. Quem é o autor?
4. Quantos parágrafos tem o texto?
5. O que Zezinho aprontou?
6. Qual foi a condição de Dona Laura para o menino pegar a bola?
7. Por que Zezinho não queria que Dona Laura envolvesse seus pais?
8. O que ele iria fazer para reparar sua travessura?
9. Se você fosse Zezinho, o que faria nessa situação?

- Retomando os sinais de pontuação: folha explicativa e atividades.

SIDAIS DE PONTUAÇÃO	Pontue o texto usando:	
PONTO FINAL: INDICA O FINAL DA FRASE.	Ponto de interrogação / Virgula	
TOWN O TIMILE. INDICH OF INNIE DIT FRIDE.	Dois-pontos Ponto final	
	Ponto de exclamação Travessão	
PONTO DE INTERROGAÇÃO: INDICA UMA PERGUNTA. PONTO DE EXCLAMAÇÃO: INDICA ADMIRAÇÃO, ALEGRIA, ESPANTO, ORDEM, ETC. DOIS PONTOS: USADO PARA INDICAR QUE UM PERSONAGEM VAI FALAR OU PARA INICIAR UMA LISTA. TRAVESSÃO: USADO PARA INICIAR A FALA DE UM PERGONAGEM. VÍRGULA: USADA PARA INDICAR UMA PEQUENA PAUSA NA LEITURA. Após a correção da atividade anterior, os en observando a sua organização.	Lúcia Joana e Ester conversavam em voz alta na rua Chegou Aline e perguntou Por que vocês estão brigando Estamos sir mente conversando em voz alta Puxa vocês não poderiam falar mais baixo Afin quem passar por aqui assim como eu vai pensar que estão baixo Obrigada pelo conselho mas será que estamos falan alto assim Joana respondeu Penso que não acho mesmo é que a Aline está com para de audição acho mesmo é que a Aline está com para de audição copiar o texto no cade estudantes deverão copiar o texto no cade	al corigana

- MATEMÁTICA: CONSTRUÇÃO DA TABUADA DO 10.

1. Pinte os quadradinhos, contando de 10 em 10, até chegar à estrela. Em seguida, complete a tabuada do 10.



- Tema: Resolva os cálculos.

c.
$$937 + 63 =$$

$$d. 1.046 - 624 =$$

$$e.892 - 49 =$$

$$f.700 - 306 =$$

$$g. 37 \times 3 =$$

Dia 04 de setembro de 2025. Quinta-feira

- HISTÓRIA: A INDEPENDÊNCIA DO BRASIL

Você já ouviu falar na Independência do Brasil? Esse fato histórico foi muito importante e mudou a história do nosso país. Assista o vídeo abaixo e aprenda mais sobre o assunto.

HISTÓRIA "INDEPENDÊNCIA DO BRASIL" - SEMANA DA PÁTRIA [EDUCAÇÃO INFANTIL) 07 DE SETEMBRO

https://www.youtube.com/watch?v=cpX2qJKJkes



1. Vamos montar uma maleta com os fatos importantes que marcaram a Independência do Brasil? Pinte, recorte e organize as imagens, de acordo com os textos.



- Passar as perguntas no quadro.

a) Em que dia é comemorada a Independência do Brasil?
b) Onde e quando foi proclamada a Independência?
c) Quem proclamou a Independência do Brasil?
d) Qual foi a frase que marcou esta data?

- LÍNGUA PORTUGUESA: HINO NACIONAL BRASILEIRO

- Você já conhece o Hino Nacional Brasileiro, ele é um símbolo muito conhecido pela população. Sua letra foi composta por Joaquim Osório Duque Estrada e musicada por Francisco Manuel da Silva. O Hino foi escolhido por meio de um concurso ocorrido em 1909. Por ter sido escrito há bastante tempo, o nosso hino traz em sua letra várias palavras que não são mais usadas atualmente. Vamos acompanhar a letra do hino e conhecer seus significados.

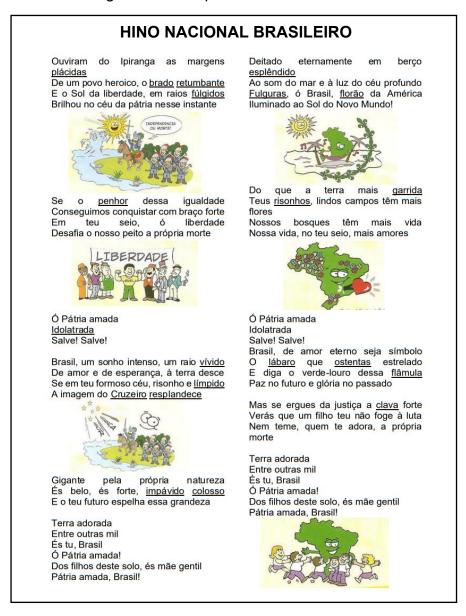
- Hino Nacional Brasileiro para audição.

Hino Nacional do Brasil - Oficial





- Letra do Hino Nacional Brasileiro, com vocabulário: entregar a letra do Hino para os estudantes e fazer a leitura, observando o significado das palavras sublinhadas.



VOCABULÁRIO:

Plácidas : tranquilas, calmas Retumbante : que ecoa, vibrante

Penhor : garantia Vívido : cheio de vida

Cruzeiro: constelação do Cruzeiro do Sul

Impávido: destemido

Esplêndido: maravilhoso , admirável Florão : enfeite, ornamento, joia

Risonhos : alegres Ostentas : mostra Flâmula: bandeira Brado: grito

Fúlgidos: luz intensa

Idolatrada: muito amada, respeitada

Límpido : limpo, claro Resplandece : brilha Colosso : gigante Fulguras : brilhas

Garrida : vistosa, alegre Lábaro : bandeira

Louro : amarelo

Clava: pau usado como arma

- Passar no quadro.							
 Circule o substantivo e sublinhe o adjetivo das expressões abaixo: Margens plácidas Povo heroico Braço forte Céu risonho e límpido Mãe gentil Berço esplêndido 							
2. Reescreva, em seu caderno, o Hino Nacional Brasileiro, trocando as palavras sublinhadas, por outras que tenham o mesmo significado.							
- MATEMÁTICA: HISTÓRIAS MATEMÁTICAS							
 Passar no quadro. 1. Pedrinho foi participar do desfile de Sete de Setembro distribuindo bandeirinhas. Ele pegou 5 caixas, com uma dúzia de bandeirinhas em cada caixa. Quantas bandeirinhas Pedrinho tinha? CÁLCULO: 							
RESPOSTA:							
2. Destas bandeirinhas, 36 eram do Brasil e o restante era do estado do Rio Grande do Sul. Qual o total de bandeirinhas do Rio Grande do Sul? CÁLCULO:							
RESPOSTA:							
3. Após verificar todas as bandeirinhas, Pedrinho percebeu que havia na caixa 8 bandeirinhas rasgadas. Quantas bandeirinhas sobraram inteiras para ele distribuir? CÁLCULO:							
RESPOSTA:							
4. Pela manhã Pedrinho distribuiu 38 bandeirinhas, quantas sobraram para ele distribuir à tarde? CÁLCULO:							
RESPOSTA:							
5. Se Pedrinho tivesse o dobro da quantidade inicial de bandeirinhas, quantas ele teria? CÁLCULO:							
RESPOSTA:							
- Tema: Pesquise e escreva em seu caderno o significado das cores da Bandeira do Brasil.							



Dia 05 de setembro de 2025. Sexta-feira

- ENSINO RELIGIOSO: O QUE É PÁTRIA?

Leia o poema abaixo.

O que é Pátria?

Pátria é: nossa terra...

Pátria é: nossas florestas, nossos verdes...

Pátria é: nosso céu azul anil, nossas estrelas, nossa lua...

Pátria é: nosso céu radiante...

Pátria é: nossos rios, nosso mar...

Pátria é: nossos campos floridos...

Pátria é: nossos pássaros multicores, nossos animais..

Pátria é: nossa gente...

Pátria não é ninguém! São todos!

É cidadania... É amor...



- Passar as questões 1 e 2 no quadro. A questão 3 é somente para explicação.

	_					_
4	\sim		' -	Pátria		
ш	()	ane	e a	Pairia	nara	VOCE (
	. •	quo	U U	ı atıla	para	V O O C :

.....

- 2. Quais são as nossas responsabilidades com a nossa Pátria?
- 3. Brasil é a nossa Pátria. Ele é o lugar onde vivemos, estudamos, brincamos e crescemos. Cada pessoa pode ajudar a construir um futuro melhor para o nosso país. Pense em como você gostaria que fosse o Brasil no futuro?
 - Um lugar mais limpo? Com mais escolas? Com menos violência? Com mais áreas verdes e animais protegidos?

Atividade:

Faço um desenho que represente "A Pátria que eu Quero no Futuro". Pode ser uma cidade, uma floresta, pessoas felizes, crianças brincando, escolas, hospitais, bandeiras ou o que mais imaginar. Depois do desenho, escreva **uma frase** completando: "A pátria que eu quero no futuro é..."

- MATEMÁTICA: FIGURAS GEOMÉTRICAS PLANAS

- Passar no quadro.

- Você já percebeu que a Bandeira do Brasil é formada por figuras geométricas planas? Utilizando as figuras abaixo, monte a bandeira da nossa Pátria. Não esqueça de colori-la com as cores corretas.

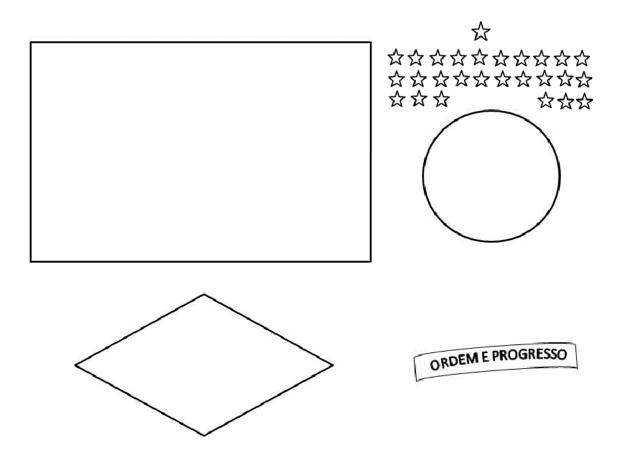
FLORESTAS.

O AMARELO REPRESENTA NOSSAS RIQUEZAS, COMO O OURO DE NOSSAS MINAS.

O BRANCO SIMBOLIZA A PAZ E A UNIÃO DO POVO BRASILEIRO.

O AZUL MOSTRA A COR DE NOSSO CÉU.

O VERDE REPRESENTA NOSSAS MATAS E



- Tema: Encontre no caça-palavras os termos relacionados a Independência do Brasil.

