



## **ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS E ACOMPANHAMENTO PEDAGÓGICO**

### **MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE**

**SEMANA DE 28 DE JUNHO A 02 DE JUNHO**

***OLÁ CRIANÇAS, ESPERAMOS QUE VOCÊS ESTEJAM TODOS BEM!***

***EM BREVE ESTAREMOS JUNTOS!***

### **MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE**

**SUSTENTABILIDADE** – É A IDEIA DE UTILIZAR A NATUREZA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SOCIEDADE SEM COMPROMETER AS GERAÇÕES FUTURAS, DE MODO QUE ELAS TAMBÉM POSSAM UTILIZAR OS MEIOS NATURAIS. ASSIM SENDO, TEMOS QUE PRESERVAR O MEIO AMBIENTE PARA GARANTIR SUA EXISTÊNCIA PARA AS PRÓXIMAS GERAÇÕES A FIM DE QUE ELAS FAÇAM O MESMO.

ONDE HÁ SUSTENTABILIDADE, HÁ PORTANTO, PLANEJAMENTO E GESTÃO URBANA CONCENTRADOS NA INCLUSÃO DE TODOS OS MORADORES E BENS SOCIAIS COMO: SANEAMENTO AMBIENTAL, MORADIA, SAÚDE, EDUCAÇÃO, LAZER, TRANSPORTE, TRABALHO PARA AS PRESENTES E FUTURAS GERAÇÕES.

**A SUSTENTABILIDADE** ESTÁ ASSOCIADA AOS PROCESSOS QUE PODEM SE MANTER E MELHORAR AO LONGO DO TEMPO.

**A INSUSTENTABILIDADE** COMANDA PROCESSOS QUE SE ESGOTAM E ISSO DEPENDE DAS QUESTÕES AMBIENTAIS.



A SUSTENTABILIDADE E A INSUSTENTABILIDADE SE TORNAM CLARAS QUANDO TRADUZIDAS EM SITUAÇÕES PRÁTICAS DO NOSSO DIA A DIA.

<b>SUSTENTABILIDADE</b>	<b>INSUSTENTABILIDADE</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- SOCIEDADE DE CUIDA DE TODOS.</li><li>-CIDADE PLANEJADA PARA QUE CADA HABITANTE TENHA MORADIA DIGNA, TRABALHO;</li><li>- JUSTIÇA SOCIAL</li><li>-AR E ÁGUA LIMPOS.</li><li>-RECICLAR E EVITAR DESPERDÍCIOS.</li><li>-SOLIDARIEDADE</li><li>-EDUCAÇÃO DE QUALIDADE.</li><li>- TRABALHO DECENTE PARA TODOS, ETC...</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-INDIVIDUALISMO</li><li>-CIDADE COMANDADA PELA ESPECULAÇÃO IMOBILIÁRIA.</li><li>-SOCIEDADE QUE MALTRATA CRIANÇAS, DEFICIENTES E IDOSOS.</li><li>-POLUIÇÃO DA ÁGUA E SOLO.</li><li>-DESIGUALDADE SOCIAL.</li><li>-BAIXOS INDICADORES EDUCACIONAIS.</li><li>-TRABALHO ESCRAVO E DESEMPREGO.</li></ul>

<https://escolakids.uol.com.br/geografia/sustentabilidade.htm>

PARA APRENDER UM POUQUINHO MAIS SOBRE SUSTENTABILIDADE E DE FORMA BEM DIVERTIDA ACESSE:

<http://www.escolagames.com.br/jogos/ilhaElfo/?deviceType=computer>



ESTRATÉGIA: DURANTE O JOGO, INFORMAÇÕES SOBRE MATA CILIAR, REFLORESTAMENTO, RECICLAGEM, ÁGUA, ENTRE OUTROS, TRAZEM NOÇÕES E CONCEITOS RELACIONADOS AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL.

AGORA, EM UMA FOLHA PAUTADA RESPONDA:

- VOCÊ PRÁTICA A SUSTENTABILIDADE EM SUA CASA? CONTE-NOS.



- O QUE VOCÊ ACHOU DO JOGO?
  - HOUVE A NECESSIDADE DE AUXÍLIO DE UM ADULTO? DE QUEM?
  - QUANTOS PONTOS VOCÊ CONSEGUIU AO SELECIONAR A RESPOSTA CORRETA?
  - SE HOUVE ERRO, EM QUANTAS VOCÊ FICOU EM DÚVIDA?
- SENDO POSSÍVEL, COM O CELULAR, FOTOGRAFE VOCÊ E QUEM MAIS ESTIVER JOGANDO, GUARDE A IMAGEM PARA SER COMPARTILHADA COM OS COLEGAS.

APÓS REALIZAR AS ATIVIDADES, GUARDE-AS COM CUIDADO PARA QUE POSSA COMPARTILHAR COM SEU COLEGAS E PROFESSOR NAS AULINHAS ONLINE E, DEPOIS LEVAR PARA A ESCOLA QUANDO RETORNARMOS DE FORMA PRESENCIAL.



CUIDEM-SE E FIQUEM BEM!





**ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS E ACOMPANHAMENTO PEDAGÓGICO**  
**MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE**  
**SEMANA DE 05 A 08 DE JUNHO**

***OLÁ CRIANÇAS, ESPERAMOS QUE VOCÊS ESTEJAM TODOS BEM!***  
***EM BREVE ESTAREMOS JUNTOS!***

HOJE CONVERSAREMOS SOBRE UM RECURSO NATURAL ABUNDANTE E ESSENCIAL PARA A EXISTÊNCIA DE VIDA NA TERRA. VOCÊ SABE QUE RECURSO É ESSE? SE SUA RESPOSTA FOI ÁGUA, VOCÊ ACERTOU EM CHEIO!

SABEMOS QUE SEM ÁGUA NÃO HÁ VIDA, POR ISSO QUANDO SE PENSA NESSE BEM ESGOTÁVEL, SE FALA EM SOBREVIVÊNCIA.

ÁGUA É UTILIZADA EM ATIVIDADES ESSENCIAIS AO SER HUMANO, COMO POR EXEMPLO, NA PRODUÇÃO AGRÍCOLA, NAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS, NO TRABALHO DOMÉSTICO, NA ALIMENTAÇÃO E NA HIGIENE

ÁGUA JÁ FOI CONSIDERADA UM RECURSO INESGOTÁVEL. MAS, POR TER SIDO TRANSFORMADA EM MERCADORIA, ELA TEM SIDO MAL UTILIZADA GERANDO DESPERDÍCIO. SEGUNDO DADOS DO MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, O BRASIL DESPERDIÇA ENTRE 20% A 60% DA ÁGUA POTÁVEL.





ASSIM, SABENDO DA IMPORTÂNCIA DA ÁGUA, DEVEMOS, POIS, USÁ-LA DE FORMA CONSCIENTE, ADOTANDO ATITUDES QUE CONTRIBUAM PARA A ECONOMIA E PRESERVAÇÃO DESTE RECURSO TÃO NECESSÁRIO E FUNDAMENTAL PARA A VIDA NA TERRA.

## HORA DA ATIVIDADE!

PEDRO E DANIEL POSSUEM ALGUNS HÁBITOS PARECIDOS E OUTROS DIFERENTES QUANTO AO USO DA ÁGUA NO DIA A DIA. VEJA.



TODA MANHÃ PEDRO TOMA BANHO, MANTENDO O CHUVEIRO ABERTO POR 15 MINUTOS. DURANTE OS 5 MINUTOS EM QUE ESCOVA OS DENTES, NÃO FECHA A TORNEIRA E, AO FECHÁ-LA, SEMPRE A DEIXA PINGANDO. AO USAR O VASO SANITÁRIO, JOGA PAPEL NO SEU INTERIOR E APERTA A DESCARGA POR LONGO TEMPO.

[HTTPS://ENCRYPTED-TBN0.GSTATIC.COM/IMAGES?Q=TBN%3AAND9GCS8-SZOOC3SRCU2Z4CZLSHEDMLIU73H17D5G&USQP=CAU](https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn%3AAND9GCS8-SZOOC3SRCU2Z4CZLSHEDMLIU73H17D5G&USQP=CAU)



DANIEL TAMBÉM TOMA BANHO DE MANHÃ, PORÉM MANTÉM O CHUVEIRO FECHADO ENQUANTO SE ENSABOA. COM ESSE HÁBITO, 5 MINUTOS DE CHUVEIRO ABERTO LHE BASTAM. ENQUANTO ESCOVA OS DENTES, A TORNEIRA DA PIA FICA FECHADA. E QUANDO DÁ DESCARGA, APERTA A VÁLVULA O SUFICIENTE PARA LIMPAR O VASO, POIS SE LEMBRA DE SEU PAI RECOMENDANDO PARA NÃO DESPERDIÇAR ÁGUA.

[HTTPS://TSE4.MM.BING.NET/TH?ID=OIP.Q9WOM1BN8\\_P0EA7XLC922GHAHA&PID=API&P=0&W=300&H=300](https://tse4.mm.bing.net/th?id=OIP.Q9WOM1BN8_P0EA7XLC922GHAHA&pid=API&p=0&w=300&h=300)

VEJA NA TABELA O CONSUMO DE ÁGUA DE PEDRO E DANIEL:

CONSUMO DE ÁGUA DIÁRIO		LITROS (L)
<b>BANHO</b>	PEDRO	45 L
	DANIEL	15 L
<b>ESCOVAÇÃO DE DENTES</b>	PEDRO	12 L
	DANIEL	4 L
<b>ACIONAMENTO DE DESCARCA</b>	PEDRO	15 L
	DANIEL	6 L



AGORA , COPIE O QUADRO ABAIXO NO SEU CADERNO E TERMINE DE COMPLETÁ-LO DE ACORDO COM OS DADOS DA TABELA. APÓS, CALCULE O TOTAL DE ÁGUA CONSUMIDO POR CADA UM DOS MENINOS DIARIAMENTE E REGISTRE NO LOCAL INDICADO :

	<b>PEDRO</b>	<b>DANIEL</b>
<b>BANHO</b>	<b>45</b>	
<b>ESCOVAÇÃO</b>		<b>4</b>
<b>ACIONAMENTO DE DESCARGA</b>	<b>15</b>	
<b>TOTAL</b>		

**OBSERVE O QUADRO QUE VOCÊ PREENCHEU E RESPONDA:**

- A) QUAL DOS MENINOS GASTA MAIS ÁGUA POR DIA?
- B) QUANTOS LITROS DE ÁGUA DANEIL GASTA A MENOS QUE PEDRO?
- C) SABEMOS QUE NÃO DEVEMOS DESPERDIÇAR ÁGUA. PENSANDO NISSO, QUE CONSELHO PODERÍAMOS DAR PARA O PEDRO NA HORA DE ESCOVAR OS DENTES PARA QUE NÃO HAJA DESPERDÍCIO DE ÁGUA?

APÓS REALIZAR AS ATIVIDADES, GUARDE-AS COM CUIDADO PARA QUE POSSA COMPARTILHAR COM SEU COLEGAS E PROFESSOR NAS AULINHAS ONLINE E, DEPOIS LEVAR PARA A ESCOLA QUANDO RETORNARMOS DE FORMA PRESENCIAL.



CUIDEM-SE E FIQUEM BEM!

