

Super Sustentável em

A VITÓRIA do Consumo Eficiente de Energia





PC3ES = Sustentável

Super Sustentável em

A VITÓRIA do Consumo Eficiente de Energia



Apresentação

A ASPE busca, na área educacional, o caminho para conscientizar a sociedade quanto ao uso eficiente da energia elétrica, visto ser a melhor opção para atingir resultados em um menor tempo e com menor custo. Neste sentido, em parceria com a Iniciativa Privada e a Oscip Colorir Criando Valores, a Agência promove ações educacionais pioneiras em nosso Estado, envolvendo professores e alunos no ensino e difusão do tema “eficiência energética”, nas escolas públicas, com alunos do ensino fundamental menor por meio do Programa de Consumo Eficiente de Energia nas Escolas. Essa ação ajuda a fomentar mais segurança energética, reduz a conta de luz dos consumidores e conseqüentemente, visa trazer menores impactos socioambientais, visto que diminuindo o consumo, diminuiria a necessidade de construir novas usinas ou similares para gerar energia que a sociedade precisa. Este é o caminho para um futuro sustentável.

Luiz Fernando Schettino

Diretor Geral da ASPENT

Alexandre Guimarães Mendes

Diretor Administrativo e Financeiro

No Estado do Espírito Santo mora uma família encantadora, formada por uma linda menina, Clara Luz, e seu avô, José Pirilampo.



Moram em um apartamento no 10º andar de um edifício no centro da capital.

Todos os dias o vovô acorda bem cedinho e prepara um delicioso café da manhã. Ele chama Clara Luz, que se arruma bem rapidinho. Os dois saem rumo à escola.

Clara Luz está no 3º ano do ensino fundamental, em uma escola de ensino integral. Entra pela manhã e sai às 17h30.



O caminho é o mesmo de sempre. Os dois juntos descem os dez andares de elevador até chegar ao térreo, deixam o lixo no lugar correto, atravessam a rua, pegam o transporte coletivo e descem bem próximo da escola. Atravessam sempre na faixa de pedestres, assim que o sinal de trânsito abre. Finalmente chegam à escola. O avô se despede da menina e faz o caminho de volta.

Quando chega em casa, o vovô sempre observa que sua neta deixa ventilador, TV e computador do quarto sempre ligados, com um monte de papéis jogados pelo chão, e também o chuveiro sempre pingando. Clara não fecha o registro direito.



O avô lamenta: - Quando é que Clara Luz vai aprender? Tudo isso é desperdício... aumenta nossos gastos e ainda por cima faz mau uso dos nossos recursos naturais!

O dia passa tão rápido que logo chega a hora do vovô buscar a menina na escola.

Sozinho... desce os dez andares do elevador até chegar ao térreo, atravessa a rua, pega o coletivo, desce bem próximo da escola, espera o sinal de trânsito abrir e atravessa na faixa de segurança. Pronto. Está na escola.





No portão, lá está Clara Luz, como todos os dias, esperando ansiosamente o vovô. Eles se amam muito. Quando sai, vai em direção ao avô para lhe dar um longo abraço e logo questiona: - Vô, como o senhor demorou?

Ele então responde:

- É a idade, minha netinha! E veja bem, se continuar deixando as luzes acesas e os aparelhos eletrônicos ligados em seu quarto, torneira do chuveiro sempre pingando, daí sim, você vai ver o que é demora.

A menina finge que não ouve. Juntos, vão para casa. Percorrendo o mesmo caminho de volta, os dois vão apreciando o pôr do sol e a lua se fazendo presente no céu. A noite chega. Do ônibus, podem ser vistas as luzes das residências, que fazem brilhar a cidade.



Finalmente chegam em casa...

O avô vai preparar o jantar
e pede para Clara Luz que
tome banho sem demorar no
chuveiro...

Clara Luz finge que
não ouve. Liga a TV da
sala, deixa as luzes da
casa todas acesas, liga o
computador e o som. Vai
para o banheiro. A chave
da temperatura do chuveiro,
mesmo no verão, fica
sempre no inverno. A água
fica tão quente que logo
se percebe o espelho do
banheiro: todo embaçado.



Durante o jantar, o avô tenta conversar com Clara Luz explicando as conseqüências destes desperdícios. Mas ela nem dá ouvidos! Fica mais ligada na TV.

Naquele momento é exibida uma notícia no Jornal, com destaque para: Órgão do Governo que controla, fiscaliza, planeja o setor energético do Espírito Santo, e também a distribuição de gás canalizado – ASPE, preocupado com os gastos excessivos das energias renováveis e não-renováveis, prepara um programa de eficiência energética em parceria com a OSCIP Colorir Criando Valores para ser aplicado em escolas, com o patrocínio de uma empresa privada.



Clara Luz logo diz: - Vô, hoje a diretora passou nas salas para falar sobre este Programa. É o PC3ES!

O avô Pirilampo responde: - Que bom!

Clara Luz, você tem que participar.

Você anda gastando demais a energia

e não sabe as consequências destas

ações no futuro. Os papéis que

todos os dias retiro de seu quarto

demonstram a falta de cuidado para

com o meio ambiente. Sabe quantas

árvores são derrubadas para se fazer a

folha de seu caderno? Lembra que sou

aposentado, meu dinheiro vai todo

para pagar as contas de água e luz...

Clara Luz ouve, mas cheia daquela

conversa e das cobranças que o avô

faz, dá boa noite e vai para cama.



O avô espera ela adormecer, desliga a TV, apaga as luzes da casa vai até o quarto de Clara Luz, cobre a menina e lhe dá um beijo. Desliga o computador e o abajur, deixando a porta do quarto entreaberta. Vai se deitar e nem percebe que o chuveiro continua a pingar.

As luzes da cidade vão se apagando, os sons vão diminuindo...





De repente... Clara Luz começa a ouvir um barulhinho. Levanta e percebe que o chuveiro está pingando. Para sua surpresa e espanto, quando chega ao banheiro, o chuveiro fala com ela: - Clara Luz, veja o que fez comigo? Não me fechou direito, fiquei pingando. A água foi toda para o ralo. - questiona o chuveiro Chuvisco.

Isto mesmo! Junto com minhas irmãs gotinhas estamos indo pelo ralo! -afirma Pinguinho.

Chuvisco diz: - Você não conhece o que é responsabilidade coletiva? Eu, como chuveiro, preciso deixar a águaquentinha, mas dependendo de você, Clara Luz, para abrir e fechar corretamente o meu registro. Ainda pode escolher a temperatura ideal da água, conforme a estação climática do ano.

- Que pelo jeito não tem feito isto direito. – diz Pinguinho.

- Isto mesmo, estou cansado! Sempre você me deixa pingando, desperdiçando água e energia! – confirmou Chuvisco.

- O que Clara Luz está precisando é ver com seus próprios olhos o que ela está fazendo com o nosso planeta. – fala Pinguinho.



Pinguinho e Chuvisco então convidam Clara Luz para entrar no “Portal Encantado”, para que mostrem como será a realidade do planeta daqui a alguns anos.

Então dizem juntos: - Abra-te “Portal Encantado” para o futuro, mundo da escuridão!

Como num passe de mágica, o ralo do banheiro se abre e os três novos amigos começam uma longa viagem...

Ah!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! Pum!!!!!!!!!!!! Acho que chegamos! – disse Chuvisco!



- Veja, Clara Luz, como estão os rios e os mares?



- Veja as florestas...



- Olha a sujeira que está a cidade!



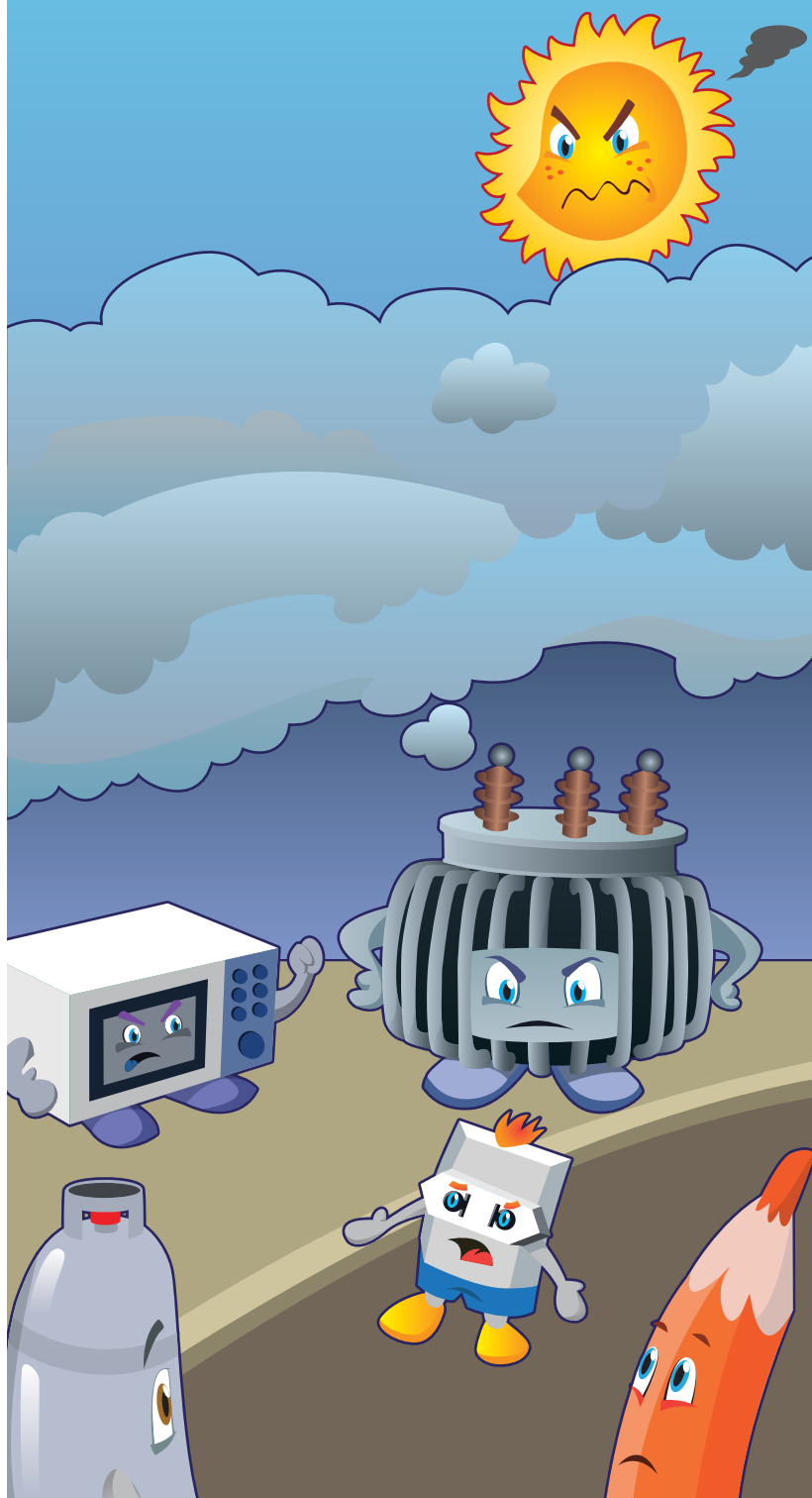
- Devido ao uso abusivo, a energia ficou mais cara... e muitos não conseguem pagá-la! Veja que escuridão!



Conforme caminhavam, Clara Luz e seu amigos, Chuvisco e Pinguinho, presenciavam muitas confusões...

Iluminado, Quentinho, o micro-ondas, e Transformador brigavam com o Benjamim, mais conhecido como T, dizendo que ele era o culpado de tudo aquilo, que por não ter aguentado todas as tomadas, eles pegaram fogo e queimaram. Até o Iluminado estava sem função, não tinha mais quase vida na Terra.

Clara Luz foi logo dizendo: - Parem de brigar. Olha o caos que o mundo está! Eu ainda nem vi meu avozinho. Estou com muitas saudades dele.



- Seu avô?

Todos param e apontam, olha ele lá!

Deve estar indo te buscar na escola. As contas de água e luz ficaram tão altas que ele nem pode pagar... Tem que usar as escadas, pois a energia foi cortada e ainda ir a pé te buscar na escola.

- Coitado do meu avô, preciso ajudá-lo! – disse, desesperada, Clara Luz.





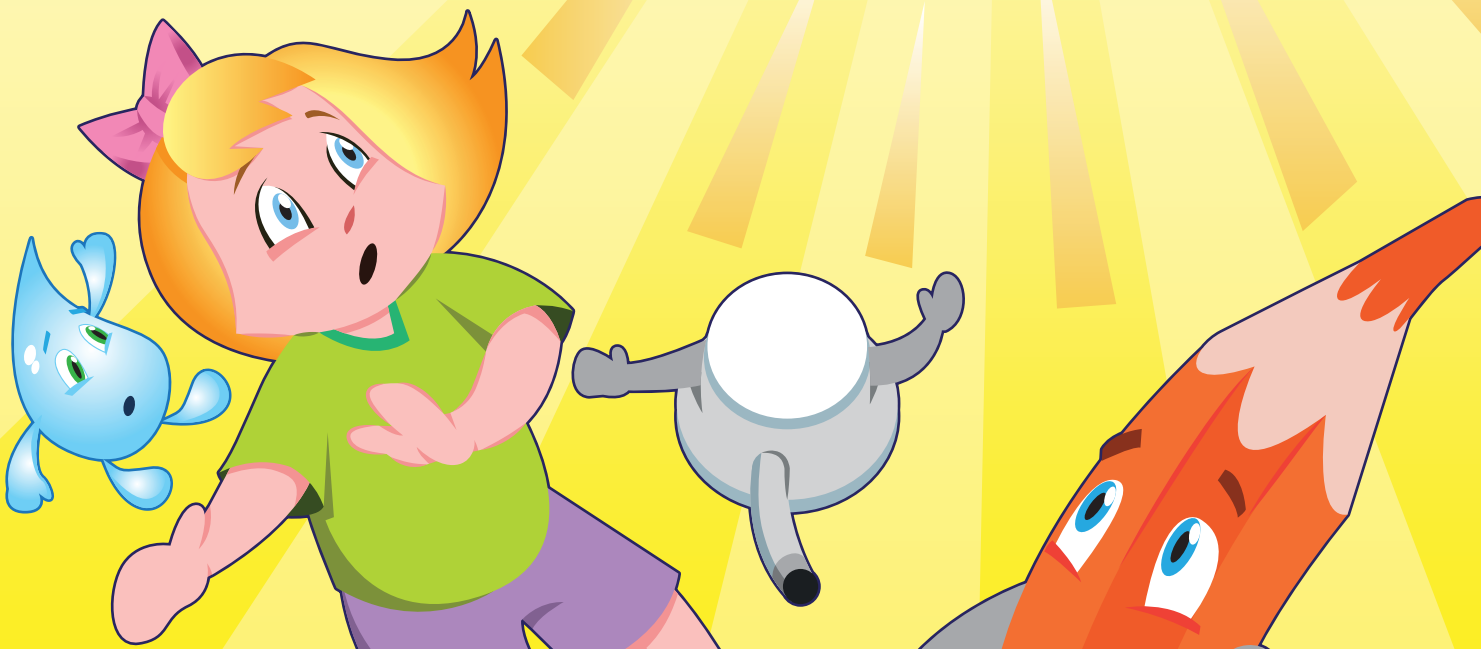
- Ajudá-lo? Você foi a responsável por tudo isso! Quantas vezes seu avô lhe pediu para apagar as luzes, fechar corretamente as torneiras, tomar banhos rápidos. Que não ligasse todos os aparelhos eletrônicos ao mesmo tempo, sobrecarregando a energia. E os gastos financeiros de seu avô? Coitado, tudo para pagar as contas de energia e água.

- Esperem, então não é culpa do Benjamin? A culpa é de Clara Luz? -questiona o Iluminado.

- Não, não é só dela, mas de todas as pessoas que fazem mau uso das energias renováveis e não renováveis. - confirmou Chuvisco.

- Precisamos encontrar uma
saída? - disse a Gotinha.
Quem poderá nos defender?
- gritou Benjamim.

A escuridão deu lugar à luz,
e vindo do céu em forma
de energia, toda aquela
escuridão foi dissipada, a
luz foi tomando seu espaço.
Surge o Super Sustentável.



- Amigos, eu não posso fazer nada sozinho. Preciso de vocês e de toda a humanidade para que possamos criar a consciência de que somos responsáveis pela qualidade de vida do nosso planeta e seus habitantes. -afirmou o herói.



Neste momento, o Portal se abre e, como num passe de
mágica, todos são levados de volta à realidade...



O vovô Pirilampo acorda

Clara Luz com um bom dia!

- Ah vovô! Que bom que era só um sonho! - disse Clara Luz, abraçando o avô muito carinhosamente.

Sonho? –questionou o avô.

Sim, vovô! Um sonho, onde conheci novos amigos que muito me ensinaram. – afirma Clara.

- Amigos? Que amigos são esses? – pergunta o vovô.



- Espera vovô, vou chamá-los agora mesmo: Chuvisco! Pinguinho! Benjamin!
Gasoduto! Transformador! Iluminado! Ué, eles sumiram?

Ah! Deixa pra lá, minha neta! Vem tomar seu café, afinal é hoje que começa o
Programa PC3ES na sua escola, você não pode chegar atrasada.



- É mesmo vovô! Vamos logo, agora, já sei
como posso ajudar neste Programa...





Lá no céu, Iluminado e Super Sustentável
acompanham o trajeto dos dois
indo para a escola...
muito felizes!!!!



Assim todos
aprenderam
uma nova lição!
E esta história entrou por uma
porta e saiu pela outra...
Quem souber que conte outra!



Podemos contar com você?
Assine a lista de comprometimento e
faça parte do Programa PC3ES:

- * Clara Luz
- * José Dirilampo
- * Super Sustentável
- * Churisco
- * Pinguinho
- * Benjamin
- * Glamonado
- * Rapidinho
- * Gasoduto
- * Seco e Úmido
- * Quentinho
- * Transformador
- * _____



Para ajudar você, nossos novos amiguinhos escreveram uma lista com dicas para a redução dos gastos de energia na escola e também em sua casa. Coloque em prática e divulgue!

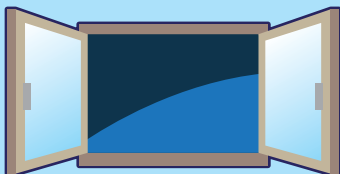


NA ESCOLA

1 – Desligar ventiladores e luz quando saírem da sala.



2 – Abrir janelas e portas para ter maior corrente de ar e assim não necessitar ligar os ventiladores em alguns dias.



3 – Colocar lâmpadas e aparelhos eletrônicos com melhor eficiência energética para se ter um menor consumo, mantendo a qualidade.



EM CASA

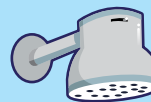
1 – Desligar os aparelhos elétricos antes de sair do ambiente.



2 – Colocar lâmpadas e aparelhos eletrônicos com melhor eficiência energética para se ter um menor consumo, mantendo a qualidade.



3 – Tomar banho com o chuveiro na estação correspondente ou no desligado.

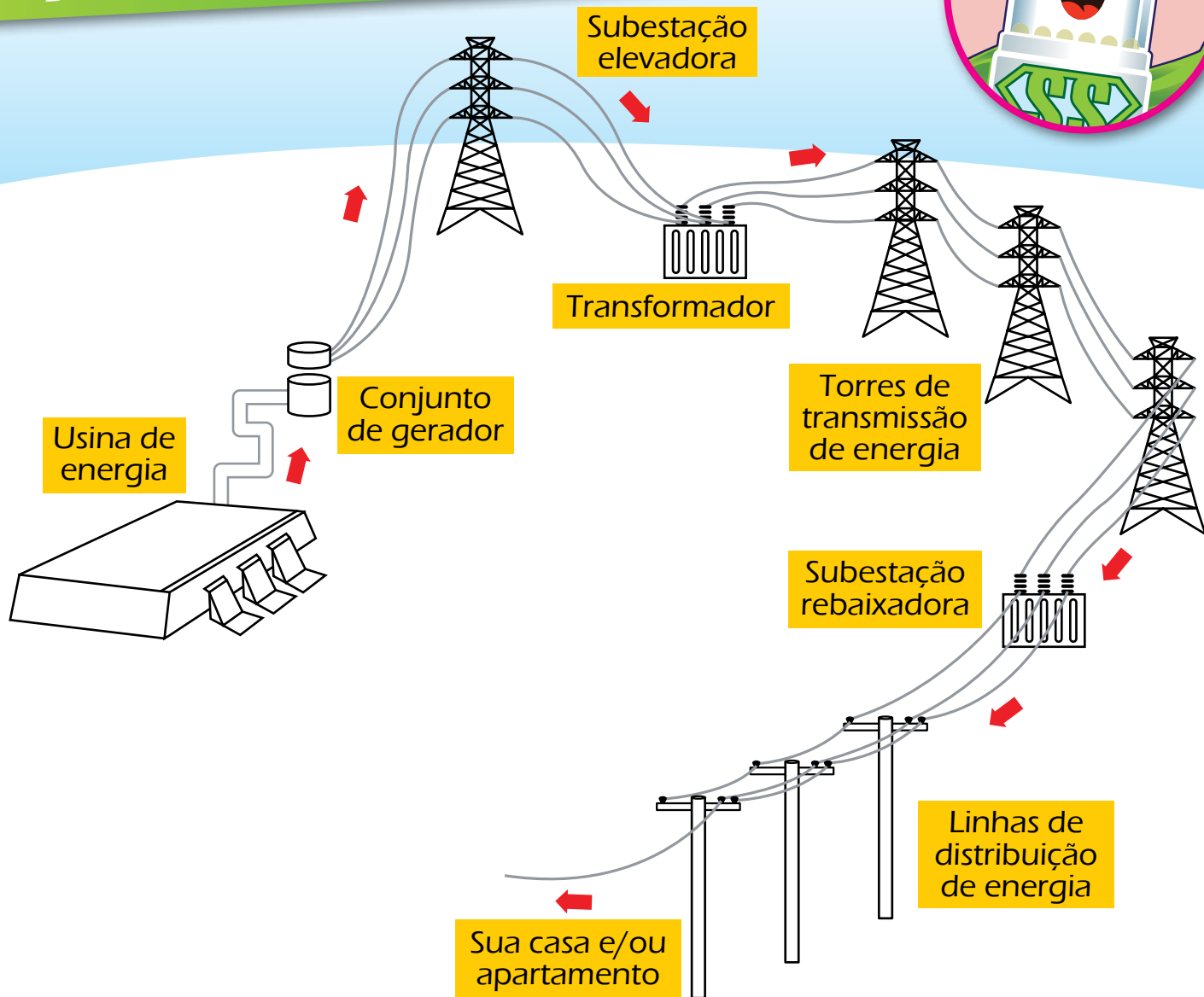


4 – Evitar abrir geladeira e refrigeradores desnecessariamente.





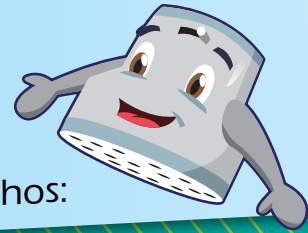
Super Sustentável fez uma viagem pelos caminhos que a energia percorre para chegar até a sua casa (apartamento).
Desenhe sua residência e deixe tudo bem colorido!!!



Energia! Como ela é importante em nosso dia a dia.

Quando falamos em energia, a primeira coisa que vem em nossa mente é a luz que ilumina nossas casas!

Mas há outras formas de energia. Identifique-as e ligue aos desenhos:



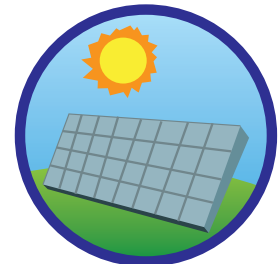
Energia solar

Energia hidrelétrica

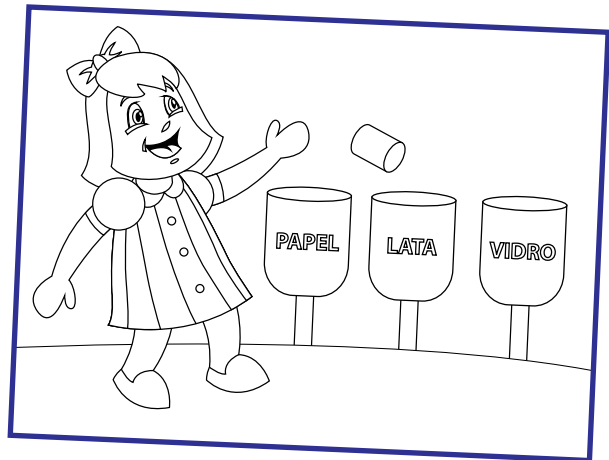
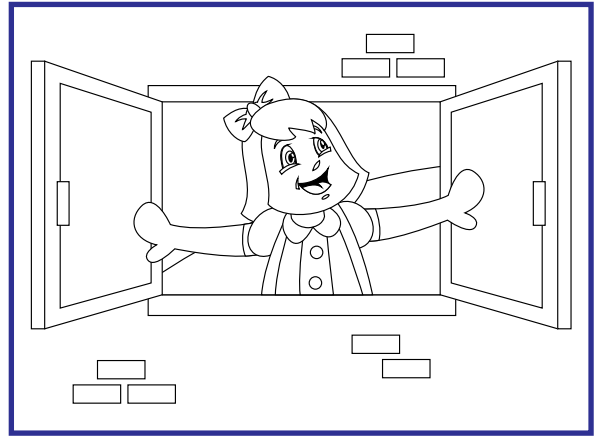
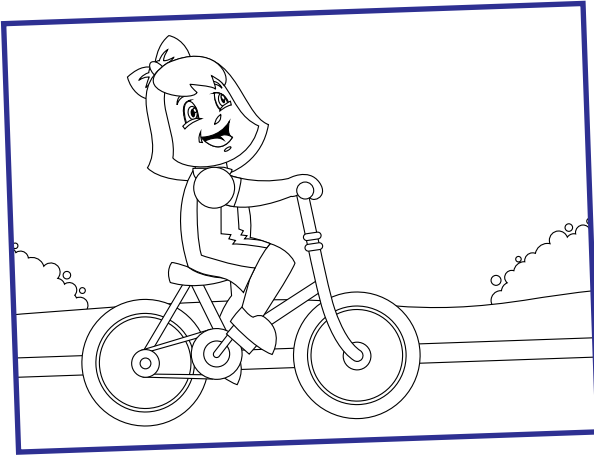
Energia Eólica

Energia Nuclear

Energia termelétrica



Atitudes sustentáveis inspiram as pessoas a transformar o mundo em um lugar melhor! Agora que você aprendeu como pode contribuir com o nosso planeta na escola e em casa, pinte somente as atitudes corretas:





PC3ES = Sustentável



COLORIR
Criando Valores
OSCIP

ASPE

Agência de Serviços Públicos de Energia
do Estado do Espírito Santo

SECRETARIA DE
DESENVOLVIMENTO



GOVERNO DO
**ESPIRITO
SANTO**
CRESCER É COM A GENTE

WWW.PROJETOCOLORIR.ORG