



As Aventuras do Olúquinho

As Aventuras do Oluquinho

AS AVENTURAS DO OLUQUINHO

(OLUQUINHO EM DE VOLTA AO PASSADO; OLUQUINHO NA ERA DOS DINOSSAUROS; OLUQUINHO EM UMA AVENTURA MOTORIZADA; OLUQUINHO EM UMA AVENTURA ESPACIAL E OLUQUINHO CONTRA OS VILÕES DO MEIO AMBIENTE) É UMA PUBLICAÇÃO DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DO INSTITUTO JOGUE LIMPO. SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU EM PARTES É TOTALMENTE PROIBIDA SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO FORMAL DO INSTITUTO JOGUE LIMPO.

AUTORA: ANA CARINA DE ARAÚJO LEITÃO.

ILUSTRAÇÕES: HIME NAVARRO.

A FAMÍLIA LUBIS É UMA OBRA ORIGINAL DE MAURÍCIO SELLOS.

PRIMEIRA EDIÇÃO – 2023

AUTORIZADA PELA AUTORA E

PUBLICADA PELO INSTITUTO JOGUE LIMPO.



CARO PEQUENO LEITOR,

NESTE ALMANAQUE ESPERAMOS QUE VOCÊ POSSA APRENDER SE DIVERTINDO.

ALGUNS TEMAS SERÃO TOTALMENTE NOVOS PARA VOCÊ E POR CONTA DISSO, EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE AS ÚLTIMAS PÁGINAS DESTE LIVRO, LÁ VOCÊ ENCONTRARÁ UM PEQUENO DICIONÁRIO, CHAMADO GLOSSÁRIO, E TAMBÉM UM SAIBA MAIS.

TODAS AS HISTÓRIAS TRATAM DE ASSUNTOS IMPORTANTES PARA O MEIO AMBIENTE, O QUE É MUITO SÉRIO E REAL, MAS PARA QUE O APRENDIZADO SEJA MAIS FÁCIL E PRAZEROSO, ALGUNS ASPECTOS DAS HISTÓRIAS PODEM NÃO CORRESPONDER EXATAMENTE À REALIDADE, AFINAL SÃO HISTÓRIAS EM QUADRINHOS.

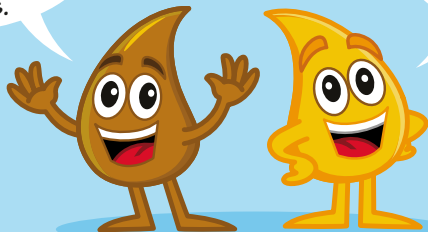
ESPERAMOS DE VERDADE QUE VOCÊ GOSTE DAS NOSSAS AVENTURAS!

UM ABRAÇO,



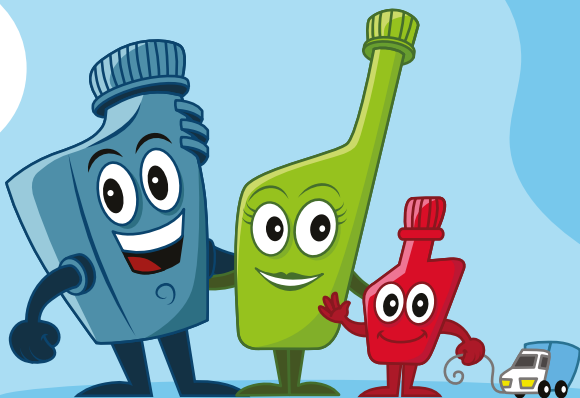
FAMÍLIA LUBIS.

OI. EU SOU O OLUQUINHO, ESTOU AQUI REPRESENTANDO O ÓLEO LUBRIFICANTE USADO E CONVIDO VOCÊ PARA SE DIVERTIR COM AS MINHAS AVENTURAS.



EU SOU O OLAQUINHO, TAMBÉM CONHECIDO COMO ÓLEO LUBRIFICANTE ACABADO NOVO.

EU SOU O LUBISÃO, ESTA É A LUBISE E O LUBISINHO. SOMOS A FAMÍLIA LUBIS, REPRESENTAMOS AS EMBALAGENS PLÁSTICAS DE ÓLEO LUBRIFICANTE.



OI PESSOAL, EU SOU JOGUE LIMPO! MEU TRABALHO É AJUDAR NA DESTINAÇÃO E RECICLAGEM DO ÓLEO LUBRIFICANTE USADO E SUAS EMBALAGENS.



ESPERAMOS QUE VOCÊ SE DIVIRTA COM NOSSAS AVENTURAS! AHHH, NÃO DEIXE DE COMPARTILHAR ESSAS HISTÓRIAS COM SEUS AMIGOS! O MEIO AMBIENTE AGRADECE! DIVULGUE ESTA IDEIA.



INSTITUTO
JOGUE LIMPO

APRESENTA:

As Aventuras do Oluquinho

COMO
VOCÊ VIU NA HISTÓRIA
DA FAMÍLIA LUBIS,
NÓS AJUDAMOS A
LUBRIFICAR MOTORES,
MÁQUINAS, AVIÕES E
MUITAS OUTRAS
COISAS!



ESTAMOS
SEMPRE ALEGRES
PARA AJUDAR,
FAZENDO NOSSO
TRABALHO.



MAS, APÓS
CUMPRIRMOS
NOSSAS TAREFAS,
SOMOS
DESCARTADOS...



ALGUMAS
PESSOAS NOS
JOGAM EM LOCAIS
NÃO APROPRIADOS,
CONTAMINANDO RIOS,
LAGOS, ESTRADAS,
SOLO, CAUSANDO
GRANDES DANOS AO
MEIO AMBIENTE.

VOCÊ
SABIA QUE
1 LITRO DE ÓLEO
LUBRIFICANTE USADO
PODE CONTAMINAR
1 MILHÃO DE
LITROS DE
ÁGUA?



NÃO QUERO
POLUIR O
MEIO AMBIENTE!
FUI CRIADO PARA
AJUDAR!

NÃO
FIQUE TRISTE!
VAMOS EXPLICAR
PARA AS PESSOAS A
FORMA CORRETA DE
DESCARTAR O ÓLEO
LUBRIFICANTE
USADO.

VAMOS
COMEÇAR
NOSSA
AVENTURA?



VAMOS
NESSA!!!

Oluquinho de volta ao passado



CHEGAMOS, OLUQUINHO! ESTAMOS NO INÍCIO DA SUA HISTÓRIA... VOCÊ ESTÁ VENDO AQUELAS PIRÂMIDES?

EGITO!!!

EXATAMENTE, VAMOS ATÉ O FARAÓ RA-EM-KA. ELE PODERÁ NOS CONTAR SOBRE OS ÓLEOS LUBRICANTES E SEU USO.

FARAÓ?!



ORA, ORA... O QUE VOCÊS FAZEM AQUI?

HUMM... MUITO BEM!

SUA DIVINDADE, ILUSTRÍSSIMO FARAÓ DO EGITO... VIEMOS AQUI, POIS EU GOSTARIA DE APRENDER SOBRE MINHAS ORIGENS...

APÓS ALGUMAS TENTATIVAS DE COLOCAR AS RODAS DA MINHA CARRUAGEM EM MOVIMENTO, DESCOBRIMOS QUE, PASSANDO SEBO DE CARNEIRO OU DE BOI, AS RODAS DESLIZAVAM DE FORMA MAIS FÁCIL.

ESSA DESCOBERTA AJUDOU OS EGÍPCIOS A DESENVOLVEREM OUTRAS ENGENHOSIDADES.

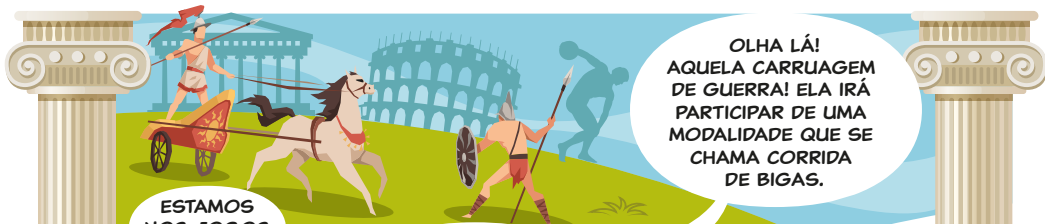
ENGE... O QUÊ?

ENGENHOSIDADE É QUANDO MELHORAMOS A QUALIDADE DE UMA INVENÇÃO: AS RODAS, AGORA, SE MOVEM SEM TANTO ESFORÇO OU SUOR.

CERTO, MAS AINDA NÃO CONSEGUI ENTENDER SOBRE MINHAS ORIGENS.

CALMA, VAMOS AGORA PARA O PRÓXIMO DESTINO...





OLHA LÁ!
AQUELA CARRUAGEM
DE GUERRA! ELA IRÁ
PARTICIPAR DE UMA
MODALIDADE QUE SE
CHAMA CORRIDA
DE BIGAS.

ESTAMOS
NOS JOGOS
OLÍMPICOS?

HAHAHA!
SIM, MAS ESTE É UM
POUCO DIFERENTE DOS
QUE VOCÊ JÁ VIU... ESTA É
A PRIMEIRA EDIÇÃO DOS
JOGOS OLÍMPICOS
GREGOS.

ENTENDI...
MAS ISSO É
BASICAMENTE O
QUE OS EGÍPCIOS
FAZIAM...



ESTOU
VENDO.
ELAS SÃO
GRANDES!



EXATAMENTE.
ELAS SÃO
ENORMES E SÓ
IRÃO SE MOVER
FACILMENTE SE
APLICAREM ÓLEOS
E LUBRIFICANTES
DE ORIGEM ANIMAL
NAS RODAS E
NOS EIXOS.



VOCÊ ESTÁ
IMPACIENTE...
ENTÃO VAMOS
DAR UM SALTO
NO TEMPO E
VAMOS PARA A
IDADE MÉDIA.



AQUI,
OS ÓLEOS E
LUBRIFICANTES DE ORIGEM
ANIMAL FORAM USADOS PARA
DIVERSAS COISAS, COMO
MOINHOS, PORTÕES DOS
CASTELOS, PONTES
LEVADIÇAS E ATÉ
CATAPULTAS!



UAU!
MEUS
ANTEPASSADOS
AJUDAVAM O
HOMEM A FAZER
O TRABALHO
PESADO.





VOCÊ AINDA NÃO VIU NADA, OLUQUINHO. TEM MUITO MAIS! VOU TE LEVAR PARA CONHECER O EDWIN DRAKE, QUE PERFUROU O PRIMEIRO POÇO DE PETRÓLEO NO MUNDO EM 1859!

OI OLUQUINHO! TÁ VENDO AQUELE PETRÓLEO JORRANDO ALI? FOI DALI QUE A SUA FAMÍLIA VEIO.



AS INDÚSTRIAS COMEÇARAM A EXPLORAR O PETRÓLEO E SEUS DERIVADOS PASSARAM A SER UTILIZADOS NOS TRENS E NOS PRIMEIROS AUTOMÓVEIS.



POUCO TEMPO DEPOIS, OS PROCESSOS PARA REFINAR O PETRÓLEO EVOLUÍRAM ATÉ CHEGAR AO ÓLEO LUBRIFICANTE, QUE É O INÍCIO DA SUA VIDA, ANTES DO USO.

MUITO PRAZER, EU SOU O OLAQUINHO!!!



MINHA HISTÓRIA É LONGAAAAA, MAS O PROBLEMA CONTINUA SENDO COMO AS PESSOAS ME DESCARTAM DEPOIS DO USO.

É PARA ISSO QUE ESTAMOS AQUI! VAMOS AJUDAR AS PESSOAS A DECARTEAR O ÓLEO E SUAS EMBALAGENS DE FORMA CORRETA E PROTEGENDO O MEIO AMBIENTE!

O INSTITUTO JOGUE LIMPO TEM VÁRIOS PARCEIROS QUE POSSUEM CAMINHÕES PRÓPRIOS PARA REALIZAR A COLETA DO ÓLEO.



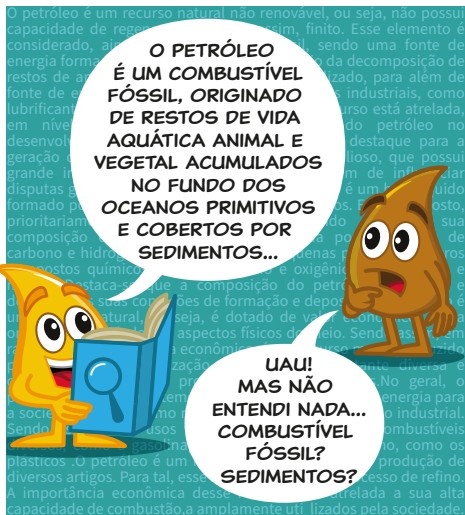
OI PESSOAL, EU SOU O PARCEIRO COLETOR DO JOGUE LIMPO! MEU CAMINHÃO-TANQUE PODE LEVAR TODO OLUQUINHO COLETADO PARA O DESTINO AMBIENTAL CORRETO.



E DEPOIS DISSO, TODO OLUQUINHO É LEVADO PARA A INDÚSTRIA DO RERREFINO. LÁ ELES SÃO PROCESSADOS, VOLTAM A SER NOVO ÓLEO BÁSICO E PODEM VIRAR NOVOS LUBRIFICANTES!

QUE LEGAL! ENTÃO EU POSSO ME TORNAR UM NOVO ÓLEO E CONTINUAR AJUDANDO, LUBRIFICANDO TUDO POR AÍ!

SIM! E O MELHOR DE TUDO, SEM CAUSAR DANOS PARA O MEIO AMBIENTE!



Oluquinho no Tempo dos Dinossauros

EI,
JOGUE LIMPO,
MEU CHAPA! FALA
AÍ, EM QUE POSSO
TE AJUDAR?

OLÁ,
PETROLEOSSAURO!



O OLUQUINHO
GOSTARIA DE ENTENDER
A ORIGEM DO PETRÓLEO...
MAS NÃO CONSEGUIMOS
EXPLICAR PARA ELE
O QUE SÃO
COMBUSTÍVEIS
FÓSSEIS...



PODE PARAR!!!
JÁ ENTENDI TUDO!!!
PETROLEOSSAURO É
PETRÓLEO + DINOSSAURO,
LOGO O PETRÓLEO
VEM DE RESTOS
DE DINOSSAUROS,
CERTO?

ERRADO!

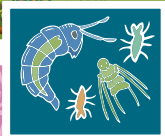




POR MUITO TEMPO EU LEVI ESSA FAMA... MAS NÃO SÃO OS RESTOS DE DINOSSAUROS QUE FORMAM O PETRÓLEO!

NA VERDADE, SÃO SERES MINÚSCULOS, MICROSCÓPICOS, INCLUINDO ALGAS, PLÂNCTONS E ZOOPLÂNCTONS!

NA MAIOR PARTE DAS VEZES, SE UNIRAM E, NO DECORRER DE MILHARES DE ANOS E ATRAVÉS DE DIVERSOS PROCESSOS QUÍMICOS NATURAIS, ORIGINARAM O PETRÓLEO...



VEJA, OLUQUINHO... ALGUMAS IMAGENS MICROSCÓPICAS DE ZOOPLÂNCTONS E PLÂNCTONS!

NOSSA PETRÓLEOSSAURO! AGORA EU ENTENDEI TUDO! MUITO OBRIGADO!

VIU SÓ, OLUQUINHO? A NATUREZA É MARAVILHOSA!



POR ISSO TEMOS SEMPRE QUE CUIDAR DO MEIO AMBIENTE DESTINANDO OS RESÍDUOS DE FORMA CORRETA!

É VERDADE OLUQUINHO E, TAMBÉM O PROCESSO DE RERREFINO DE TODO OLUQUINHO QUE TEM POR AÍ É MUITO IMPORTANTE.



Oluquinho

em uma **Aventura Motorizada**



OLUQUINHO,
ACORDE!
VAMOS
ASSISTIR A UMA
CORRIDA
HOJE?

UMA
CORRIDA?



SIM! EU TENHO
ACESSO VIP ÀS CORRIDAS
DE ALTA VELOCIDADE. VOCÊ
VAI CONHECER OS MELHORES
CARROS DE CORRIDA
DO MUNDO!!!

OBAAAA!
VAMOS LOGO
OLAQUINHO!



EI! ONDE
VOCÊS VÃO COM
TANTA PRESSA?!

VAMOS ATÉ
O AUTÓDROMO
ASSISTIR A UMA
CORRIDA DE ALTA
VELOCIDADE.

QUE LEGAL!
POSSO IR
TAMBÉM?

CLARO,
AMIGÃO! VAMOS
JUNTOS!



UAAAUI!

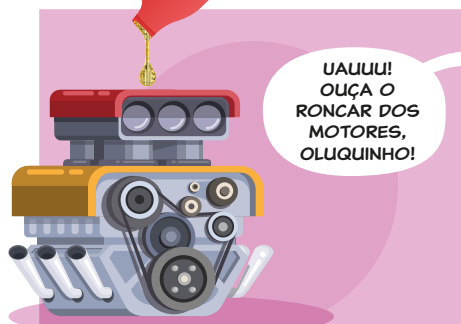
VENHAM COMIGO!
VAMOS FALAR COM
MEU AMIGO
MECÂNICO!



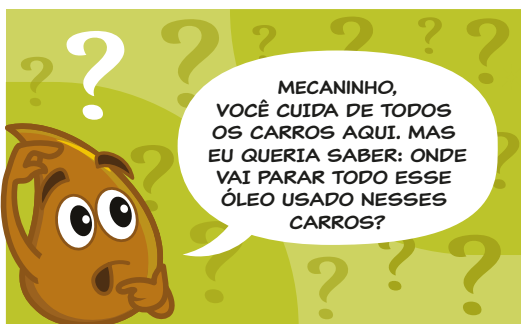
OLÁ,
MECANINHO!
COMO ESTÃO AS
COISAS POR
AQUI?

OI, OLAQUINHO!
HOJE ESTAMOS
LUBRIFICANDO TODOS
OS CARROS COM UM ÓLEO
SINTÉTICO EXTREMAMENTE
PODEROSO.

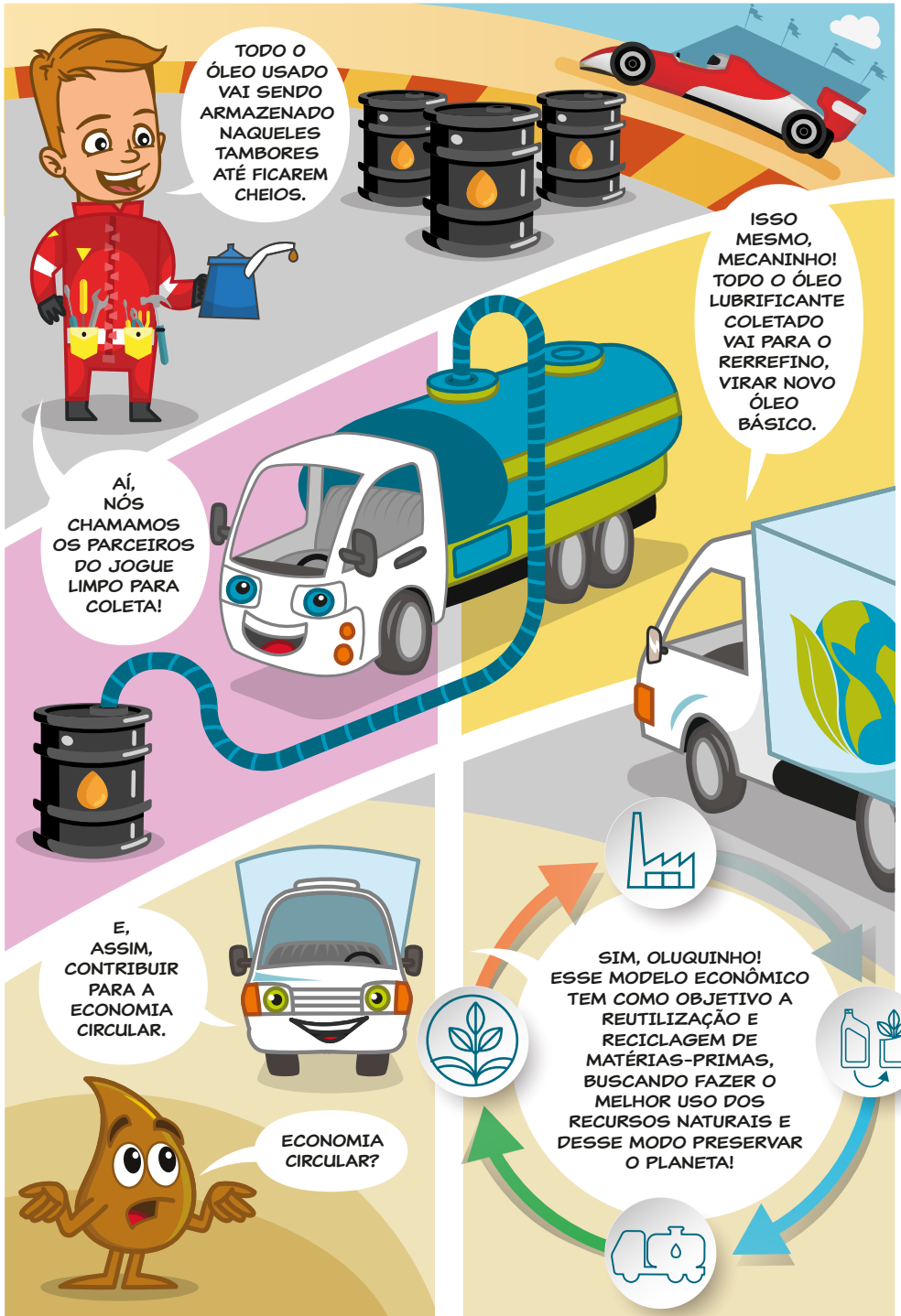
PitStop



UAAAA!
OUA O
RONCAR DOS
MOTORES,
OLUQUINHO!



MECANINHO,
VOCÊ CUIDA DE TODOS
OS CARROS AQUI. MAS
EU QUERIA SABER: ONDE
VAI PARAR TODO ESSE
ÓLEO USADO NESSES
CARROS?



TODO O ÓLEO USADO VAI SENDO ARMAZENADO NAQUELES TAMBORES ATÉ FICAREM CHEIOS.

ISSO MESMO, MECANINHO! TODO O ÓLEO LUBRIFICANTE COLETADO VAI PARA O RERREFINO, VIRAR NOVO ÓLEO BÁSICO.

AÍ, NÓS CHAMAMOS OS PARCEIROS DO JOGUE LIMPO PARA COLETA!

E, ASSIM, CONTRIBUIR PARA A ECONOMIA CIRCULAR.

ECONOMIA CIRCULAR?

SIM, OLUQUINHO! ESSE MODELO ECONÔMICO TEM COMO OBJETIVO A REUTILIZAÇÃO E RECICLAGEM DE MATÉRIAS-PRIMAS, BUSCANDO FAZER O MELHOR USO DOS RECURSOS NATURAIS E DESSE MODO PRESERVAR O PLANETA!



ENTÃO TODO MUNDO QUE DESTINA O ÓLEO LUBRIFICANTE USADO E AS EMBALAGENS PARA O JOGUE LIMPO É UM PROTETOR DO MEIO AMBIENTE!

ISSO MESMO, OLUQUINHO! E É MUITO FÁCIL FALAR COM A EQUIPE DO JOGUE LIMPO!

É SÓ ACESSAR O SITE WWW.JOGUELIMPO.ORG.BR OU ENTRAR NAS REDES SOCIAIS @INSTITUTOJOGUELIMPO.



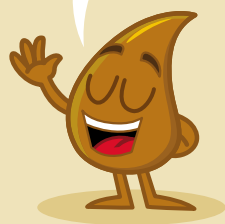
O DESTINO PARA AS EMBALAGENS PLÁSTICAS E O ÓLEO LUBRIFICANTE USADO TEM CAMINHO CERTO! É O CAMINHO DO JOGUE LIMPO! ATÉ A PRÓXIMA, PESSOAL!

- | | |
|------------|------------------|
| AMBIENTE | LUBRIFICANTE |
| COLETOR | OLUC |
| EDUCAÇÃO | RECICLAGEM |
| EMBALAGEM | REREFINO |
| FABRICANTE | RESÍDUOS |
| LOGÍSTICA | SUSTENTABILIDADE |

AH! MAS ANTES DE IR, PREPARAMOS UM DESAFIO! AS PALAVRAS AO LADO ESTÃO ESCONDIDAS NESSE CAÇA-PALAVRAS! VAMOS ENCONTRÁ-LAS?

L I O I F A B R I C A N T E S H F L
 E T L U X R S E E M B A L A G E M U
 N S R E E N E A L S O L I T T D O B
 H N O N H R N C E I Í O W U E U E R
 D S S E K M A R I M P D O W E C E I
 I P O T A R M E T C T H U M W A S F
 O E D A F A B W I O L I L O R Ç T I
 L O G Í S T I C A E S A O V S Ã S C
 U R R E R R E F I N O B G A H O T A
 C E Y N O A N Y I M H M T E T H T N
 E M C O L E T O R O R H E L M E P T
 F E S U S T E N T A B I L I D A D E

AH! AS PALAVRAS PODEM ESTAR NA HORIZONTAL, NA VERTICAL OU NA DIAGONAL. MAS NUNCA AO CONTRÁRIO.









SEM OS LUBRIFICANTES, ESTAS ENORMES PEÇAS DE AÇO NÃO CONSEGUIRIAM MANTER UMA ROTAÇÃO SUAVE, O QUE IMPEDIRIA O FUNCIONAMENTO DESTE TIPO DE TELESCÓPIO.

ENTÃO PODEMOS ESTAR DA TERRA OLHANDO PARA O ESPAÇO?



EXATAMENTE! E FOI ASSIM OLHANDO PARA O CÉU QUE O HOMEM DESCOBRIU E ENTENDEU MUITAS COISAS.

O CÉU SEMPRE INSTIGOU A HUMANIDADE, MAS FOI HÁ 4 SÉCULOS ATRÁS QUE UM HOMEM CHAMADO GALILEU GALILEI APONTOU A PRIMEIRA LUNETAS PARA O CÉU E ALI COMEÇARAM AS PRIMEIRAS DESCOBERTAS ASTRONÔMICAS.



NOSSA, JOGUE LIMPO, TEMOS TANTO A APRENDER...

TEMOS SIM, OLAQUINHO, MAS A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA TÊM AJUDADO O HOMEM NESSAS DESCOBERTAS.



AGORA ESTOU PRONTO, VOU PARA O PLANETA VERMELHO!

3
2
1



O TEMPO PASSOU, E OLUQUINHO E OLAQUINHO APRENDERAM VÁRIAS COISAS SOBRE O ESPAÇO.



ATÉ QUE CHEGOU O DIA DE VOLTAR.



QUANTA SAUDADE! OLUQUINHO, AQUI TEM RECIPIENTES COM ÓLEO USADO, VOCÊ SABE O QUE FAZER!

DEIXA COMIGO! VAMOS ENVIAR PARA REREFINO!!!



JÁ ESTOU LIGANDO PARA MEU PARCEIRO COLETOR!



ISSO MESMO!!! CUIDAR DO MEIO AMBIENTE É SEMPRE IMPORTANTE, SEJA NA TERRA OU NO ESPAÇO!

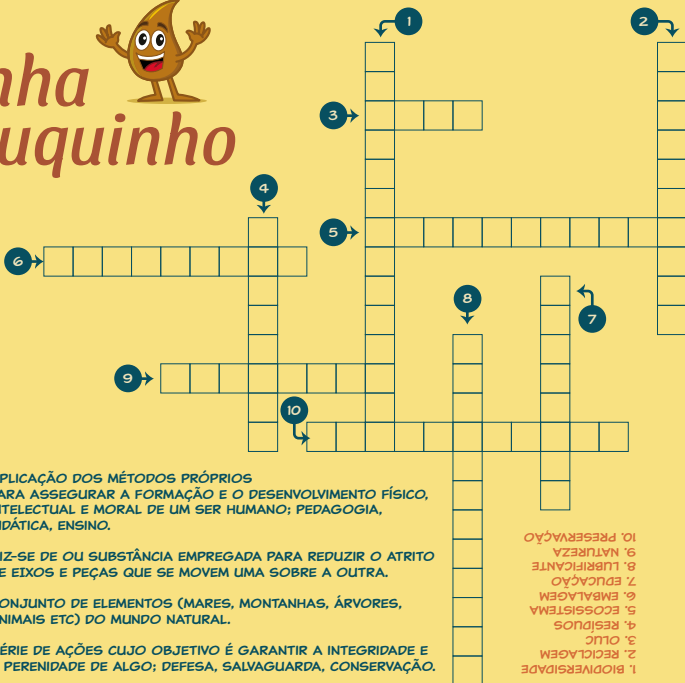


Cruzadina do Oluquinho



1. CONJUNTO DE TODAS AS ESPÉCIES DE SERES VIVOS EXISTENTES NA BIOSFERA: DIVERSIDADE.
2. RECUPERAÇÃO DA PARTE REUTILIZÁVEL DOS DEJETOS DO SISTEMA DE PRODUÇÃO OU DE CONSUMO, PARA REINTRODUZÍ-LOS NO CICLO DE PRODUÇÃO DE QUE PROVÊM.
3. SIGLA DE ÓLEO LUBRIFICANTE USADO OU CONTAMINADO.
4. AQUELO QUE RESTA; RESTO (PLURAL).
5. SISTEMA QUE INCLUI OS SERES VIVOS E O AMBIENTE, COM SUAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E AS INTER-RELAÇÕES ENTRE AMBOS.
6. O ENVOLTÓRIO OU RECEPTÁCULO UTILIZADO PARA ACONDICIONAR.

7. APLICAÇÃO DOS MÉTODOS PRÓPRIOS PARA ASSEGURAR A FORMAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO FÍSICO, INTELLECTUAL E MORAL DE UM SER HUMANO; PEDAGOGIA, DIDÁTICA, ENSINO.
8. DIZ-SE DE OU SUBSTÂNCIA EMPREGADA PARA REDUZIR O ATRITO DE EIXOS E PEÇAS QUE SE MOVEM UMA SOBRE A OUTRA.
9. CONJUNTO DE ELEMENTOS (MARES, MONTANHAS, ÁRVORES, ANIMAIS ETC) DO MUNDO NATURAL.
10. SÉRIE DE AÇÕES CUJO OBJETIVO É GARANTIR A INTEGRIDADE E A PERENIDADE DE ALGO; DEFESA, SALVAGUARDA, CONSERVAÇÃO.



1. BIOSFERA
2. RECIPIENTE
3. ÓLEO
4. RESÍDUO
5. ECOSISTEMA
6. EMBALAGEM
7. EDUCAÇÃO
8. LUBRIFICANTE
9. NATURAL
10. PRESERVAÇÃO

Oluquinho contra os Vilões do Meio Ambiente

OLUQUINHO
E OLAQUINHO
ESTAVAM
CONVERSANDO,
ATÉ QUE COMEÇA
A SOAR O ALARME
VERMELHO...



VENHAM,
PESSOAL!
ACONTECEU
UM ACIDENTE
TERRÍVEL!



ACIDENTE?
COMO ASSIM?



MELHOR
IR ATÉ
LÁ!



AH, NÃO!
UM CAMINHÃO DE
TRANSPORTE
CLANDESTINO DE
ÓLEO LUBRIFICANTE
USADO CAIU
PERTO DO RIACHO.







VEJA AQUI NO NOSSO PARCEIRO.

COLETOR AUTORIZADO ANP

90 3082

90 3082



OS CAMINHÕES REGULARES APRESENTAM ESSAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO.



ANP?

ALÉM DISSO, TODO COLETOR AUTORIZADO POSSUI UM NÚMERO DE REGISTRO NA ANP.



ANP É AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, QUE É O ÓRGÃO REGULADOR DA ATIVIDADE DE COLETA DO ÓLEO LUBRIFICANTE E MUITAS OUTRAS COISAS....

ENTENDI.. E TUDO ISSO, PLACAS E NÚMERO DA ANP PRECISAM ESTAR BEM VISÍVEIS, NÉ, JOGUE LIMPO?



EXATAMENTE! TODO COLETOR DEVE PORTAR CÓPIA DA DOCUMENTAÇÃO DE SEU LICENCIAMENTO E AUTORIZAÇÃO NO PRÓPRIO CAMINHÃO.

E DEVE APRESENTAR A DOCUMENTAÇÃO SEMPRE QUE SOLICITADO. AH!! E EM CASO DE DÚVIDAS, É SÓ LIGAR GRATUITAMENTE PARA A ANP PELO NÚMERO 0800 970 0267.

CERTO! É
DEVER DE TODOS
CUIDAR DO MEIO
AMBIENTE!



VEJA OS RISCOS
DO DESCARTE
ERRADO DO ÓLEO
LUBRIFICANTE USADO
E SUAS EMBALAGENS:

CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA
(1 LITRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE
USADO CONTAMINA 1 MILHÃO
DE LITROS DE ÁGUA)

**POLUIÇÃO
ATMOSFÉRICA**
(A QUEIMA DE ÓLEO
PRODUZ GASES POLUENTES
PREJUDICIAIS À SAÚDE)

POLUIÇÃO DOS SOLOS



UFA!
CONSEGUIMOS
MINIMIZAR OS EFEITOS
DESSE ACIDENTE
AMBIENTAL...
MAS AINDA
TEREMOS QUE
MONITORAR
CONSTANTEMENTE
ESSA ÁREA..



OBRIGADO,
JOGUE LIMPO,
POR NOS ACIONAR TÃO
DEPRESSA. ISSO FOI
ESSENCIAL PARA O
SUCESSO NO
ATENDIMENTO.

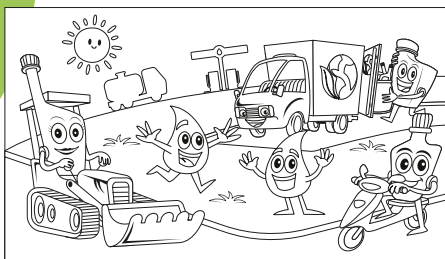
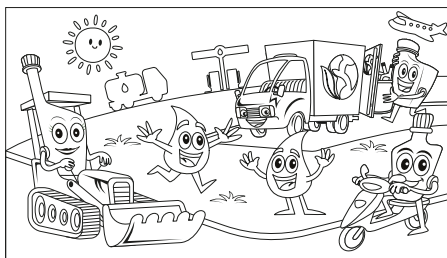
VOCÊ PODE
AJUDAR A EVITAR
QUE DESASTRES
ASSIM ACONTEÇAM.
PARA DESTINAR O ÓLEO
LUBRIFICANTE USADO
E SUAS EMBALAGENS,
PROCURE O
JOGUE LIMPO!



ISSO
MESMO!
AGORA FICAMOS
POR AQUI...
ATÉ A PRÓXIMA,
PESSOAL!

Jogo
dos
7
erros

DESCUBRA
7 DIFERENÇAS
ENTRE AS DUAS
IMAGENS. DEPOIS,
PINTE COMO
QUISER.



GLOSSÁRIO:



ANP: SIGLA PARA AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS.

INSTIGAR: O MESMO QUE ESTIMULAR.

MARTE: O QUARTO PLANETA A PARTIR DO SOL. TAMBÉM CONHECIDO COMO PLANETA VERMELHO.

OLAC: SIGLA PARA ÓLEO LUBRIFICANTE ACABADO NOVO.

OLUC: SIGLA PARA ÓLEO LUBRIFICANTE USADO OU CONTAMINADO.

PLÂNCTONS E ZOOPLÂNCTONS: CONJUNTO DE SERES VIVOS QUE VIVEM EM SUSPENSÃO NO AMBIENTE AQUÁTICO, APRESENTANDO POUCA OU NENHUMA CAPACIDADE DE LOCOMOÇÃO.

REFINAR: TORNAR MAIS APURADO, MAIS REQUINTADO; APRIMORAR.

TELESCÓPIO: INSTRUMENTO ÓPTICO UTILIZADO NA OBTENÇÃO DE IMAGENS AMPLIADAS DE OBJETOS SITUADOS A GRANDES DISTÂNCIAS E QUE, NA FORMA MAIS SIMPLES, É CONSTITUÍDO POR UM TUBO COM UMA OBJETIVA EM UMA DAS EXTREMIDADES E UMA OCULAR NA OUTRA.

VISCOSIDADE: ATRIBUTO OU CONDIÇÃO DO QUE É VISCOSO; GOMOSIDADE.

SAIBA MAIS:

IDADE MÉDIA: É UM PERÍODO DA HISTÓRIA DA EUROPA ENTRE OS SÉCULOS V E XV. INICIA-SE COM A QUEDA DO IMPÉRIO ROMANO DO OCIDENTE E TERMINA DURANTE A TRANSIÇÃO PARA A IDADE MODERNA.

EDWIN DRAKE: EDWIN LAURENTINE DRAKE, TAMBÉM CONHECIDO COMO CORONEL DRAKE, FOI UM PERFURADOR DE POÇOS DE PETRÓLEO, ESTADO-UNIDENSE, POPULARMENTE CONSIDERADO O PRIMEIRO A PERFURAR POÇOS DE PETRÓLEO NOS ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA.

RECURSO NATURAL RENOVÁVEL: É AQUELE RECURSO QUE, NORMALMENTE, NÃO SE ESGOTA FACILMENTE DEVIDO À RÁPIDA VELOCIDADE DE RENOVAÇÃO E CAPACIDADE DE MANUTENÇÃO.

RECURSO NÃO RENOVÁVEL: É UM RECURSO NATURAL QUE NÃO PODE SER PRONTAMENTE SUBSTITUÍDO DE FORMAS NATURAIS EM UMA VELOCIDADE CONDIZENTE COM O RITMO QUE É CONSUMIDO.

SONDA ESPACIAL: É UMA NAVE ESPACIAL NÃO TRIPULADA, UTILIZADA PARA A EXPLORAÇÃO REMOTA DE OUTROS PLANETAS, SATÉLITES, ASTEROIDES OU COMETAS.

TELESCÓPIO HALE: O TELESCÓPIO HALE É UM TELESCÓPIO REFLETOR CONCEBIDO PELO ASTRÔNOMO GEORGE ELLERY HALE E LOCALIZADO NO MONTE PALOMAR, EM SAN DIEGO, CALIFÓRNIA. FOI O MAIOR TELESCÓPIO EXISTENTE NO MUNDO ENTRE 1948 E 1993.

ÓLEO LUBRIFICANTE: SUBSTÂNCIA OLEOSA QUE SERVE PARA LUBRIFICAR.

ÓLEO LUBRIFICANTE EM CORRIDAS DE ALTA VELOCIDADE E NA AVIAÇÃO: NORMALMENTE SÃO UTILIZADOS ÓLEOS SINTÉTICOS, NÃO ÓLEOS MINERAIS PROVENIENTES DA DESTILAÇÃO DO PETRÓLEO. NÃO PODEM SER OBTIDOS POR TRANSFORMAÇÃO OU MELHORIA DESSSES ÓLEOS. SÃO PRODUTOS FABRICADOS EM REATORES QUÍMICOS.

ÓLEO LUBRIFICANTE NO ESPAÇO: EM TEMPERATURAS EXTREMAS, NÃO É POSSÍVEL A UTILIZAÇÃO DE LUBRIFICANTES LÍQUIDOS COMUMENTE USADOS. NORMALMENTE A OPÇÃO É POR PRODUTOS MUITO ESPECIALIZADOS OU ATÉ MESMO MATERIAIS QUE NÃO PRECISAM DE LUBRIFICAÇÃO EM ALGUMAS MÁQUINAS.

DICAS DO OLUQUINHO PARA AJUDAR O MEIO AMBIENTE:

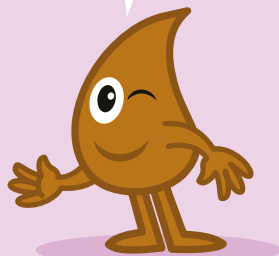


FALE COM O SEU PAI. SE ELE COMPLETOU OU TROCOU O ÓLEO DO CARRO EM CASA, GUARDE A EMBALAGEM E APÓS O USO DEVOLVA AO POSTO DE GASOLINA.



NÃO JOGUE ÓLEO LUBRIFICANTE NO RALO DE CASA. O PRODUTO É TÓXICO E POLUI AS ÁGUAS.

PALAVRA DO OLUQUINHO!





WWW.JOGUELIMPO.ORG.BR