





Bom para si. Bom para as empresas.

Uma Campanha Europeia sobre trabalhos de reparação e manutenção seguros





Bom para si. Bom para as empresas.









Bom para si. Bom para as empresas.



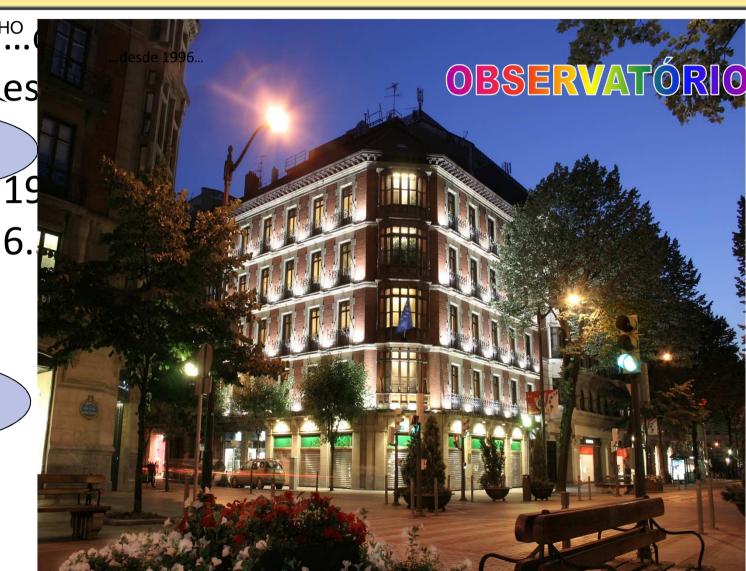




SEGUROS SAUDÁVEIS **PRODUTIVOS**

INFORMAÇÃO

DESENVOLVE **RECOLHE ANALISA DIVULGA**





Bom para si. Bom para as empresas.







AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO

GESTORA DA REDE NACIONAL

Representa a Agência a nível nacional

Representa o país na Agência

Coordena a nível nacional as actividades da Agência

Recolhe e difunde informação

Colabora na elaboração e implementação do plano de actividades da Agência

Coordena as Campanhas Europeias a nível nacional

Gere o web site nacional







Bom para si. Bom para as empresas.







Antecipar os riscos resultantes das transformações sociais actuando:

META : Redução dos acidentes em 25%

Grupos de risco:

jovens Idosos migrantes trabalhadores precários mulheres Sectores de risco

Construção/eng^a civil Agricultura Saúde Serviços de apoio social Pescas Transportes **Risco**

LMERT
Picadas de agulhas
Stresse psicológico
Volência no trabalho
Consumos aditivos
Tabagismo)
Proibição do amianto
Nanotecnologias....

NOVA ESTRATÉGIA PARA A SST 2007-2012



Bom para si. Bom para as empresas.





Manutenção

é a "combinação de todas as acções técnicas, administrativas e de gestão executadas durante o ciclo de vida de um artigo – local de trabalho (edifício), equipamento de trabalho ou meio de transporte – tendo em vista mantê-lo ou repô-lo em estado de aptidão para o desempenho das suas funções.

(Norma Europeia 13306)

http://www.cen.eu





Bom para si. Bom para as empresas.





Manutenção:

- Contribui para o funcionamento seguro e eficaz dos locais de trabalho
- Afecta todos os locais de trabalho em todos os sectores de actividade
- Diz respeito a todos os trabalhadores de uma organização, a todos os níveis





Bom para si. Bom para as empresas.





A manutenção pode abranger a inspecção do equipamento e das instalações, assim como a sua revisão, reparação ou substituição.

manutenção preventiva - prevenção da ocorrência de avarias

manutenção correctiva - acção em caso de avaria





Bom para si. Bom para as empresas.





A manutenção facilmente cai em esquecimento

E sem a execução regular da manutenção no local de trabalho a situação pode tornar-se catastrófica

- acidentes ou exposição a substâncias perigosas ou
- causando lesões graves ou a morte ou doenças profissionais



causando prejuízos patrimoniais elevados



Bom para si. Bom para as empresas.

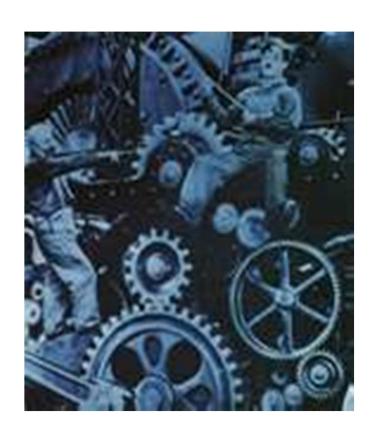




As actividades de manutenção podem ser arriscadas

- 10-15% de todos os acidentes mortais
- 15-20% de todos os acidentes

... estão relacionados com a manutenção.



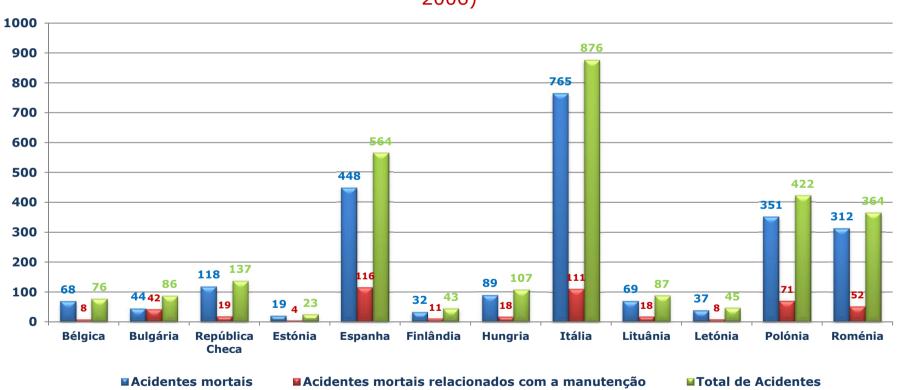


Bom para si. Bom para as empresas.





N.º de acidentes mortais relacionados com operações de manutenção (Eurostat, 2006)





Bom para si. Bom para as empresas.





Os trabalhadores da manutenção correm um risco muito superior de exposição a perigos, incluindo:

- perigos fisicos
 ruído excessivo, vibrações, frio e calor excessivos, quedas em altura
- perigos químicos amianto, benzeno
- perigos biológicos bactérias, virus
- perigos psicossociais
 o stresse, assédio moral, violência
 pressão



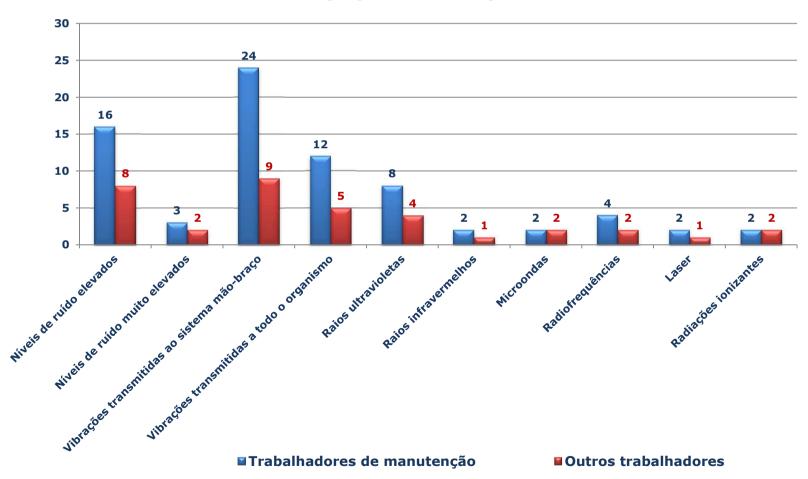


Bom para si. Bom para as empresas.





Exposição a riscos entre os trabalhadores de manutenção (Espanha, 2007)





Bom para si. Bom para as empresas.





RISCOS FÍSICOS

17% exposição total

RUÍDO

(surdez)

53% exposição parcial

19% exposição permanente

VIBRAÇÕES (síndrome mão-braço)

54% exposição parcial





Bom para si. Bom para as empresas.





RISCOS QUÍMICOS Problemas respiratórios

AMIANTO

Amiantose e mesotelioma
UK 750 MORTES ANO

POEIRAS DA MADEIRA

Concro da cavidade nasal

SÍLICA CRISTALINA Silicose





Bom para si. Bom para as empresas.





Lesões músculo-esquelécticas

DORES LOMBARES

48%

PROBLEMAS MUSCULARES
NO PESCOÇO E NOS OMBROS

23%

PROBLEMAS MUSCULARES NOS MEMBROS SUPERIORES

13%

PROBLEMAS MUSCULARES NOS MEMBROS INFERIORES

12%





Bom para si. Bom para as empresas.







Riscos psicossociais

Na UE

- É a segunda maior causa de problemas de saúde relacionados com o trabalho.
- Afectava 28% dos trabalhadores em 2002.

Os trabalhadores identificam como principais problemas de saúde a exposição a factores de risco psicossocial

- Representa 50 a 60% do absentismo
- Em Portugal
- 1/4 da população sofre de depressão
- A depressão é a maior causa de absentismo
- As principais doenças são do foro cardíaco



Bom para si. Bom para as empresas.





A adopção de medidas preventivas deve efectuar-se na sequência de uma rigorosa identificação e avaliação de todos os riscos para a segurança e saúde dos operadores.

MEDIDAS

Autorização de entrada em espaço confinado

É recomendável que o sistema de **autorização** para entrada em espaço confinado tenha em linha de conta uma série de elementos constantes de check-list e especifique as condições em que o trabalho se deve realizar e os meios de protecção a utilizar Esta **autorização deve ser assinada pelos responsáveis hierárquicos dos trabalhadores** que intervirão nos trabalhos

Medição e avaliação da atmosfera

Medição de oxigénio Medição de atmosferas inflamáveis ou explosivas

Medição de atmosferas tóxicas

Ventilação

Vigilância constante do exterior

Formação



Bom para si. Bom para as empresas.





É fundamental que a manutenção seja adequadamente realizada

Uma manutenção segura é, em primeiro lugar, uma responsabilidade jurídica
 Directiva 89/391/CEE do Conselho – "directiva-quadro"

Lei 102/2009 (Código do Trabalho) Artigo 15 "obrigações gerais do empregador": Identificar, avaliar, combater ou controlar os riscos; assegurar exposições mínimas às substâncias perigosas; formação e informação.

"as medidas de prevenção implementadas devem ser antecidas e corresponder ao resultado das avaliações dos riscos associados às várias fases do processo produtivo, incluindo as actividades preparatórias de manutenção e reparação de modo a obter níveis eficazes de protecção da segurança e saúde"



Bom para si. Bom para as empresas.





É fundamental que a manutenção seja adequadamente realizada

Decreto Lei nº 50/2005 (Directiva 2001/45/CE) relativa às prescrições mínimas para a utilização de equipamentos de trabalho:

 O empregador deve assegurar a manutenção adequada dos equipamentos de trabalho durante a sua utilização de modo a que não provoquem riscos para a segurança e saúde dos trabalhadores





DECRETO LEI Nº 103/2008 - MÁQUINAS

PRÍNCIPIO DE INTEGRAÇÃO DA SEGURANÇA

- As máquinas devem ser concebidas e construídas por forma a cumprirem a função a que se destinam e a poderem ser postas em funcionamento, reguladas e OBJECTO DE MANUTENÇÃO sem expor as pessoas a riscos quando tais operações sejam efectuadas nas condições previstas, mas tendo também em conta a sua má utilização razoavelmente previsível
- Eliminar ou reduzir os riscos, na medida do possível (integração da segurança na fase de concepção)





Bom para si. Bom para as empresas.





DECRETO LEI № 103/2008 MÁQUINAS

MANUTENÇÃO DA MÁQUINA

- Os pontos de regulação e de manutenção devem estar situados fora das zonas perigosas.
- As operações de regulação, manutenção, reparação e limpeza da máquina, bem como outras intervenções na máquina, devem ser efectuadas com a máquina parada, ou caso não seja possível deverão ser tomadas medidas para garantir que essas operações sejam efectuadas em segurança
- A máquina deve ser concebida de modo a que a limpeza das suas partes internas que tenham contido substâncias ou preparações perigosas seja possível sem ser necessário nela penetrar e se faça em segurança





Bom para si. Bom para as empresas.





DECRETO LEI Nº 103/2008 MÁQUINAS

MANUAL DE INSTRUÇÕES

- As máquinas devem ser acompanhadas do MI na língua do utilizador
- O MI deve descrever as operações de regulação e manutenção que devem ser efectuadas pelo utilizador, bem como das medidas de manutenção preventiva que devam ser respeitadas, e
- Instruções que permitam que a regulação
 e a manutenção sejam
 efectuadas com segurança, incluindo medidas de protecção que devam ser
 tomadas durante essas operações
- O MI deve indicar os tipos e a frequência das inspecções e das operações de manutenção necessárias por razões de segurança. deve indicar ainda, se for caso disso, as peças sujeitas a desgaste, bem como os critérios de substituição



Bom para si. Bom para as empresas.







Volte para casa com todos os seus dedos , pois alguém o espera para poder tocá-los



Bom para si. Bom para as empresas.





Para além de responsabilidade jurídica...

... é também

Um dever moral do empregador zelar pela segurança dos trabalhadores

...para além de que...

O custo financeiro associado a uma manutenção deficiente, as consequências para os trabalhadores, para as organizações onde trabalham e para a sociedade em geral podem ser elevados





Bom para si. Bom para as empresas.

Uma Campanha Europeia sobre trabalhos de reparação e manutenção seguros



As especificidades da manutenção variam de sector para sector

Mas deverá sempre incluir 5 passos:

- Planificação prévia
- Abordagem estruturada baseada na avaliação dos riscos
- Definição de funções, responsabilidades e orientações claras
- Formação e equipamento adequado
- Verificações regulares para assegurar que a manutenção é efectuada correctamente





Bom para si. Bom para as empresas.





Os cinco passos de uma manutenção em segurança:

1.ª passo - Planificação:

máquinas

características marca Equipamentos tipo dispositivos auxiliares regras de utilização

Recolher informação

substâncias perigosas

fichas de dados de segurança literatura científica

- Assegurar que o pessoal de manutenção tem competências para a realizar
- Tornar explícito quem é responsável
- Avaliar os riscos presentes





Bom para si. Bom para as empresas.

Uma Campanha Europeia sobre trabalhos de reparação e manutenção seguros



Os cinco passos de uma manutenção em segurança:

2.º passo – Tornar segura a área de trabalho:

- Desligar a corrente eléctrica
- Garantir a segurança das máquinas (consignação)
- Manter afastadas as pessoas alheias às operações em curso









Bom para si. Bom para as empresas.





Os cinco passos de uma manutenção em segurança:

3.º passo - Usar equipamento adequado

• incluindo equipamento de protecção individual.





Bom para si. Bom para as empresas.





Os cinco passos de uma manutenção em segurança:

4.º passo - Executar os trabalhos de acordo com o plano

sem improvisar nem facilitar por falta de tempo.





Bom para si. Bom para as empresas.





Os cinco passos de uma manutenção em segurança:

5.º passo – Verificação final

 Garantir que está tudo em condições de segurança antes de reiniciar os processos de trabalho normais.

EM SEGURANÇA NÃO HÁ PROCESSOS ACABA





Bom para si. Bom para as empresas.

Uma Campanha Europeia sobre trabalhos de reparação e manutenção seguros



• MANUTENÇÃO É ISTO:

Quando tudo vai bem, Ninguém se lembra que existe.

> Quando tudo vai mal, Dizem que não existe.



Quando é para gastar, Acha-se que não é preciso que exista.

> Porém quando realmente não existe, Todos concordam que deveria existir



Bom para si. Bom para as empresas.





A Campanha Europeia Locais de Trabalho Seguros e Saudáveis 2010-2011 visa sensibilizar para:

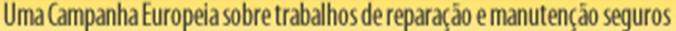
A importância da manutenção

 Os riscos para as empresas(trabalhadores e em caso a manutenção não seja adequadamente efectuada





Bom para si. Bom para as empresas.





Datas importantes

- Lançamento da Campanha a nível europeu:
 - 28 de Abril de 2010, dia Mundial e dia Nacional da SST Lançamento em Portugal : 23 de Junho de 2010
- Semana Europeia da Segurança e Saúde no Trabalho
 - Outubro de 2010
- Concurso Europeu de Boas Práticas
- Cerimónia de entrega dos Prémios de Boas Práticas:
- 28 de Abril de 2011 em Budapeste
- Prémio Europeu de fotografia
- Semana Europeia da Segurança e Saúde no Trabalho:
- Outubro de 2011
- Prémio Nacional Outubro de 2011
- Cerimónia de encerramento da Campanha:
 Novembro de 2011





Bom para si. Bom para as empresas.





Quem pode participar? A campanha está aberta a todas as pessoas e organizações

- Empresas do sector público e privado (incluindo PME)
- Gestores e trabalhadores
- Sindicatos
- Associações Patronais e Empresariais
- Profissionais de SST
- Professores
- ...e outros





Bom para si. Bom para as empresas.





Como participar?

Através da participação nos eventos e nas actividades da Campanha, tais como o CONCURSO EUROPEU DE FOTOGRAFIA



Através da organização de actividades: acções de formação

seminários

concursos



Bom para si. Bom para as empresas.

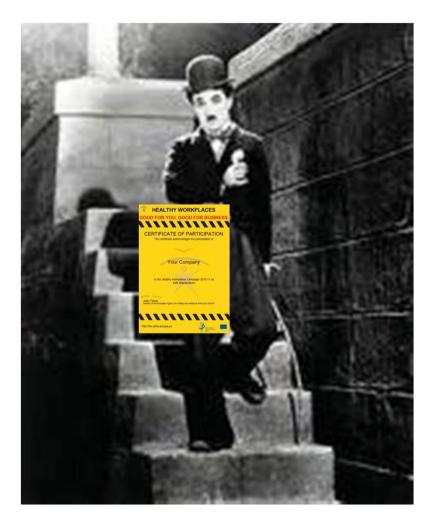




As organizações que participam na Campanha recebem um certificado de participação.

- Podem utilizar os logos
 e o material da campanha
- Publicidade para os eventos que organizarem

http://www.ew.osha,europa.eu





Bom para si. Bom para as empresas.





Material de apoio à campanha

- Um guia de Campanha
- Fichas técnicas Facts Sheet
- Exemplos de boas práticas
- Apresentações e vídeos -NAPO e outros
- Notícias sobre os eventos
- Desdobráveis
- Facts Sheet





www.ew.osha.europa.eu

Tudo nas 22 línguas oficiais da UE.



Bom para si. Bom para as empresas.

Uma Campanha Europeia sobre trabalhos de reparação e manutenção seguros





FESTIVAL DE

CINEMA DE

LEIPZIG

A Blumen bussiness



Festival de 2010

All That Glitters, a film by Czech director Tomas Kudrna, The story of a worker at an internationally owned goldmine in an inhospitable region of Kyrgyzstan.





Bom para si. Bom para as empresas.





CONCURSO EUROPEU DE FOTOGRAFIA

A sua imagem da SST



1º Prémio: €3,000

2º Prémio: €2,000

3º Prémio: €1,000



Prémio Jovem (até aos 21): €1,000







Bom para si. Bom para as empresas.





CONCURSO EUROPEU DE FOTOGRAFIA



Submeta a sua imagem da SST através

do site

EUROPEAN PHOTO COMPETITION 2011

em http://osha.europa.eu

até 31 de Agosto



Bom para si. Bom para as empresas.





Para mais informações sobre a Campanha

- Visite os websites
- http://www.act.gov.pt
 http://www.ew.osha,europa.eu

ou

- Contacte o P FN
- {manuela.calado@act.gov.pt}

{claudia.matos@act.gov.pt}

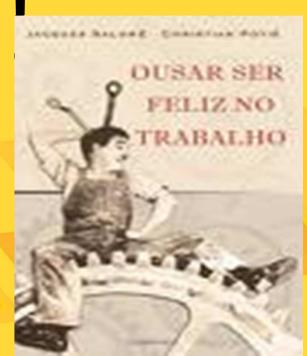


UMA CAMPANHA EUROPEIA SOBRE TRABALHOS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO SEGUROS



http://www.hw.osha.europa.eu

http://.www.act.gov.pt



LOCAIS DE TRABALHO SEGUROS E SAUDÁVEIS

BOM PARA SI, BOM PARA AS EMPRESAS



Bom para si. Bom para as empresas.





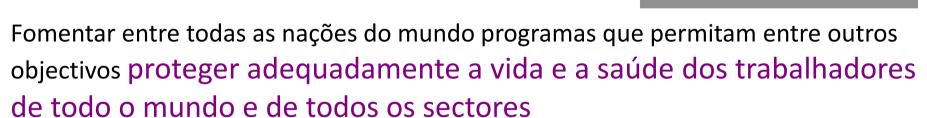
28 DE ABRIL DIA MUNDIAL DA SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

1919 - Tratado de Paz de Versalhes criação da OL

Uma paz universal e duradoura só pode ser

fundamentada com base na justiça social

1944 - Declaração de Filadélfia



"Todos os seres humanos têm o direito de prosseguir o seu progresso material e o seu desenvolvimento espiritual com liberdade e dignidade, com segurança económica e igualdade de oportunidades ...e a pobreza onde quer que exista, constitui um perigo para a prosperidade de todos"



Bom para si. Bom para as empresas.





28 de Abril de 1966

Congresso ds Sindicatos Canadianos - Jornadas Nacionais de Luto

ONU acende um memorial às vítimas dos acidentes e das doenças profissionais



28 de Abril de 2001

OIT - Dia Mundial da Segurança e Saúde no Trabalho





Bom para si. Bom para as empresas.





28 DE ABRIL DIA MUNDIAL DA SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

- * Morrem, diariamente em todo o mundo, vítimas de acidente e doença profissional mais de 2,2 milhões de pessoas
- * A cada três minutos e meio morre uma pessoa na União Europeia por causas relacionadas com o trabalho
- * Em Portugal, diariamente, morrem duas pessoas vítima de acidente ou doença profissional

*Lembrar as vítimas de acidente e doença profissional



Bom para si. Bom para as empresas.





28 DE ABRIL DIA NACIOAL DA PREVENÇÃO E SEGURANÇA NO TRABALHO

- * A prevenção é responsabilidade de todos na empresa
- •A sua segurança e saúde e dos seus colegas de trabalho está nas suas mãos
- •Informe-se sobre os riscos da sua profissão e do seu local de trabalho

* Fale sobre os riscos da sua empresa com os seus colegas de trabalho. Participe!.

* Não arrisque. Previna!





Um instrumento para uma melhoria contínua





SISTEMA DE GESTÃO DA SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

É o conjunto de elementos interrelacionados ou interativos que tem por pressupostos o estabelecimento de uma política de sst e que alcance os objetivos propostos

(OIT- Organização Internacional do Trabalho/2001 Diretrizes sobre Sistema de Gestão em Segura)







5 Passos para a Segurança e Saúde no Trabalho

menos acidentes, menores custos, mais produtividade.

www.dnpst.eu





4

Política de

segurança

Específica para a empresa Simples e clara Compromisso da direcção Acessível a todos **Participada**

Organização

Visão **Valores** Convicções

Programa de SST integrados

Planeamento

Determinação dos meios necessários

Estratégia de gestão da SST

Recolha e consulta da informação disponível

Identificação dos riscos

Avaliação

o exame sistemático de todos os aspectos do trabalho com vista a: Apurar o que poderá provocar danos é ou não possível eliminar os perigos

E, no caso negativo, que medidas de prevenção ou de protecção podem ser tomadas para controlar os riscos

Acções de melhoria continua

Reavaliação das medidas



OBJECTIVO: PREVENIR+

Assumir a responsabilidade geral de proteger a SST

Procurar vincular as ações da SST ao negócio da empresa

Entender que SST não deve existir só para cumprir a Legislação

Promover a participação de todos os membros da empresa

Mudar a cultura da empresa em relação à SST



Vídeo 5 passos para a SST

Vídeoclip Não te podes esquecer

Relatório ACT 2010

Relatório OIT Sistemas de Gestão de SST

Mascote Simão





Bom para si. Bom para as empresas.





falavam...

No tempo em que os animais

..., houve um incêndio na floresta, e todas as áreas ficaram cercadas por um fogo denso. O vento assobiava por todos os lados e os animais não tinham para onde fugir, ficaram

barrados à frente de um rio.

O que vamos fazer diz o elefante ?
E agora, dizia o leão ?
Vamos atravessar o rio, dizia outro.......
Mas há fogo do outro lado da margem.......

E a confusão instalou-se......

As aves não conseguiam voar mais alto.....

De repente todos pararam e viram que o beija-flor ia até à margem do rio, mergulhava, levava algumas gotas de água no bico e voava até ao fogo deixando uma gotinha cair sobre as labaredas.



Beija-Flor

O elefante virou-se e falou: estás louco, beija-flor? Achas que com esta simples gotinha poderás apagar um incêndio tão grande? O Beija-flor respondeu:

Se calhar não mas eu estou a fazer a minha parte!