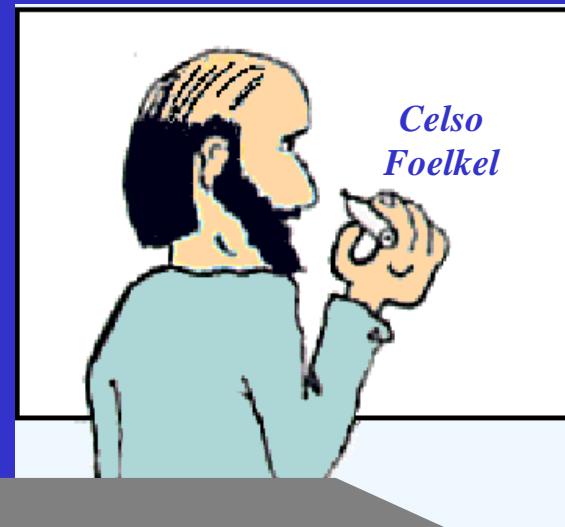


# Dezessete Casos da Vida Real



[www.celso-foelkel.com.br](http://www.celso-foelkel.com.br)





Caso da madeira que deveria ir para virar celulose e vai para a caldeira de biomassa



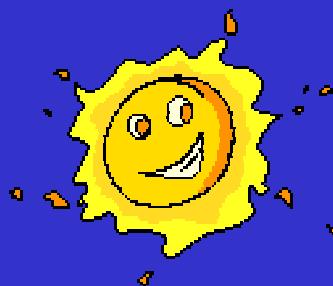
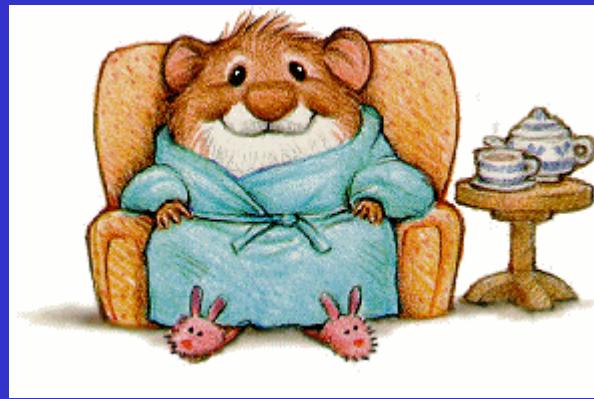
# Caso da biomassa que deveria queimar na caldeira mas sai como fuligem ou carvãozinho pela chaminé



Caso das fibras que deveriam virar papel e acabam saindo como lodo primário no tratamento de efluentes



Caso das lâmpadas que ficam acessas durante o dia, dentro e fora de prédios



# Caso da quantidade de água consumida na máquina de papel



Caso da quantidade de inertes sendo movimentados no sistema devido baixo valor para a atividade do licor branco



# Caso do desperdício de vapor por problemas em linhas, isolamentos e purgadores



# Caso do desperdício de mudas em viveiros florestais



# Caso da perda de madeira na colheita florestal



# Caso das árvores que morrem ao longo do ciclo florestal e não geram madeira para a empresa



# Caso das desclassificações de papel no acabamento



# Caso da má lavagem da polpa



# Caso da “Central de Aparas”



# Caso da mudança da qualidade da madeira ou da celulose



# Caso de se ter que parar uma área por falta de energia ou vapor



# Caso de constantes transbordos e drenagens de tanques



# Caso da sucata que não era sucata

