

carlos sebastião

235

IDEIAS

EDIÇÃO D AUTOR

## COISAS

Este livro, neste ano de 2013, reúne as ideias que fui publicando em *facebook.com/IdeiasGratis*. São ideias soltas e diversas que abrangem múltiplas áreas.

O título mais óbvio para este livro deveria ser «IDEIAS GRÁTIS»... Consta que, em bom português, a expressão correta deveria ser "IDEIAS GRATUITAS". Mas não "soava" à mesma "coisa". Por isso e por outras razões atribui o título a este livro de «235 IDEIAS»... porque estão aqui apresentadas efetivamente 235 ideias.

Não sei se as ideias apresentadas são inteiramente originais! Não fiz essa verificação e nem tive essa preocupação! Claro que, quem as desejar implementar deverá, se quiser, investigar se são ou não originais.

Se ganhar o *Jackpot* do Euro-Milhões, espero

implementar algumas destas 235 ideias aqui publicadas, ou outras. Talvez este seja, o meu «guião» para tal empreitada!

Se alguém quiser enviar-me alguma sugestão ou insulto pode e deve fazê-lo para o meu endereço de correio eletrónico *cbastiao@yahoo.com*.

as ideias

## **VELOCÍMETRO EXTERNO**

É um *display*, externo, que mostra a velocidade de cada veículo automóvel. Com esta solução, os radares de monitorização da velocidade são (quase) dispensáveis.

## **CARTÃO DE VOTO ELETRÓNICO**

Quantas árvores são abatidas para realizar cada ato eleitoral?! Segundo os meus cálculos, para 10 milhões de boletins é necessário derrubar pelo menos 160 árvores. Para reduzir estes e outros custos, o voto eletrónico é a melhor opção. Desta forma, poder-se-iam realizar mais referendos e outros atos eleitorais, ou seja, a democracia ficaria a ganhar.

A confidencialidade da informação que relaciona o eleitor e o seu voto é um problema que poderá ser resolvido com um sistema informático fechado e seguro. Um dos passos a dar para ga-

rantir maior confidencialidade é atribuir aleatoriamente o cartão de eleitor, freguesia a freguesia.

## **CORAÇÃO PREVENIDO**

Sistema e equipamento portátil, pequeno e leve que monitoriza o estado de saúde do seu portador e alerta-o para a possibilidade de ocorrer um ataque cardíaco, se forem reunidas determinadas condições desfavoráveis. A usar por pessoas visivelmente em perigo.

## **TAXA MODERADORA VOLUNTÁRIA**

Os centros de saúde poderiam ficar a “ganhar” se o valor da taxa moderadora fosse escolhido pelo utente, após a consulta ou serviço hospitalar.

## **PAISAGENS DE PORTUGAL GEMINADAS**

Para fins turísticos, talvez fosse uma boa ideia tentar encontrar e catalogar paisagens portuguesas semelhantes a muitas outras, internacionalmente conhecidas.

## **LOJAS PORTUGUESAS**

Os chineses são conhecidos pelas suas lojas de bugigangas. Então, por que não criar a "loja do português"? Estas venderiam produtos tradicionais portugueses, essencialmente ligados à gastronomia. No lugar dos tradicionais "balões" chineses, podíamos colocar 2 presuntos de Barrancos.

## **VINHO DE PORTUGAL**

"Vinho de Portugal" seria um vinho obtido pela mistura efetiva e proporcional de diferentes vinhos portugueses. Simples!

## **EUCALIPTO COM CORTIÇA**

Seria possível alterar a genética do eucalipto para que pudesse revestir-se de cortiça? Fica a questão e a ideia!

## **MERCADO DE TROCAS**

Um mercado (real) onde são efetuadas trocas diretas de bens e serviços. Portanto, onde não seria permitido a utilização de moeda.

## **FEIRA POPULAR & ECOLÓGICA**

Nesta nova Feira Popular, os equipamento de diversão seriam adaptados e baseados em equipamentos antigos (da Idade Média por exemplo, mas não necessariamente). Os equipamentos seriam movidos a força muscular e a outras energias alternativas renováveis, deixando para trás os velhos e pesados equipamentos que, funcionavam à base de combustíveis fósseis.



## **SOPA NO COPO**

Uma ideia para uma loja onde a sopa é servida em copo.

## **TESTE DE B.S.**

Este teste (caso venha a ser desenvolvido) permitirá descobrir se somos portadores de bom senso (B.S.) ou não. O modelo de um teste de B.S. teria que ser desenvolvido com a colaboração de entidades de investigação em psicologia, sociologia e muitas outras e diversas áreas.

## **COMO COMBATER A CORRUPÇÃO?**

Algumas pessoas não se apercebem que, alguns dos seus atos podem ser considerados corruptos. Por isso, seria importante:

1. Criar uma lista com "todos" os exemplos de corrupção.
2. Afixar esta lista em todos os departamen-

tos públicos.

## **JORNAL DO FUTURO**

Um jornal sobre assuntos e acontecimentos que podem (provavelmente) ocorrer num futuro próximo ou longínquo. Eis, alguns assuntos que podem vir a ser tratados: eventos, evolução económica, evolução ambiental, evolução científica, etc, etc.

## **JORNAL DE CASA DE BANHO**

Um jornal aberto aos utentes das casas de banho. Os utentes poderão escrever o que lhes apetece, enquanto fazem as suas necessidades. Desta forma, talvez se evitem paredes e portas riscadas.

## **JORNAL DE JANELA**

Jornal em que os noticiadores descrevem

acontecimentos observados das suas janelas.

## **LIMITAR OS COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS**

Os combustíveis fósseis "só" deveriam ser utilizados com o objetivo de criar as condições necessárias para que os mesmos se tornem desnecessários.

## **PERDIDOS NA TRIBO PORTUGUESA**

Seria um programa em que os participantes tentariam integrar-se em tribos portuguesas: tribo alentejana, transmontana, ribatejana, açoriana, madeirense, etc.

## **JORNAL NO FORMATO DE LIVRO**

Seria interessante que os jornais fossem publicados em formato de livro (pelo menos como experiência). Estes livros-jornal seriam concebi-

dos com o mesmo papel dos comuns jornais. O texto e as imagens teriam que ser adaptadas a um formato mais reduzido.

## **LOJA DE MAQUINARIA AGRICOLA RURAL**

Espaço onde seria construída e vendida maquinaria tradicional. Os equipamentos seguiriam a linha das máquinas agrícolas antigas, antes da Era do Petróleo.

## **COMPROVAR IDEIAS POLÍTICAS**

Deveriam ser feitos estudos e experiências científicas que, tentassem provar a validade de determinadas ideias políticas, de modo a, determinar se provocam ou não danos sociais, danos no meio-ambiente, na economia, etc.

## **“FOGO ARDENTE”**

Romance (em filme ou livro) entre uma jovem de uma aldeia e um bombeiro. Conhecem-se de vista... A jovem apaixona-se e, para conseguir ver o seu amado ateia fogos intencionalmente... Casam... A polícia, mais tarde, descobre que os crimes foram perpetrados pela jovem... Estes fogem e desaparecem para sempre, entre as chamas... Ou então acontece algo mais desgraçado.

## **FEIRA DO LIXO**

Seria interessante a oficialização de um dia em que, as pessoas fossem autorizadas a colocar à porta de casa, numa banca, os objetos que não necessitam, para troca ou oferta. Esta feira do lixo, podia ser realizada no início de cada ano. Assim, alguns objetos teriam uma segunda oportunidade.

## **PRAIA DO TERREIRO DO PAÇO (LX)**

O Terreiro do Paço, em Lisboa, podia ser transformado numa praia. A água seria bombeada e filtrada do rio para uma extensa piscina artificial. Os dias e noites mais quentes de verão seriam mais refrescantes.

## **APANHADOS DA HONESTIDADE**

Seria uma série de apanhados para retratar, testar, verificar, conhecer a honestidade das pessoas.

## **BIOGRAFIA DE GRUPOS DE AMIGOS**

Normalmente os livros de biografias contam a história da vida de uma dada personalidade. Nesta proposta pretende-se contar histórias, episódios especiais e caricatos à volta de grupos de amigos.

## **“POLÍCIAS” VOLUNTÁRIOS**

Devido às dificuldades económicas que o país atravessa, a polícia vê-se com menos meios e circula com menor frequência. Para colmatar esta lacuna, propõe-se que se promova uma campanha para recrutar voluntários com viatura e que, não se importem que os seus carros sejam pintados à imagem dos carros da polícia. Estes carros ao circularem nas estradas provocariam o mesmo efeito que os verdadeiros veículos da polícia ou seja, os outros condutores passariam a ter mais respeito pelas regras de trânsito e uma melhor condução.

## **GERADOR DE IDEIAS**

O “Gerador de Ideias” é uma proposta para uma aplicação *Web* cujo objetivo é de nos sugerir novas ideias.

O funcionamento deste gerador de ideias

pode seguir a seguinte filosofia: São escolhidas aleatoriamente três palavras de uma lista de N palavras mais frequentes, numa determinada língua. As palavras obtidas serão utilizadas na pesquisa de páginas *Web*, via motor de pesquisa *Google* ou outro. Portanto, através da combinação de palavras aleatórias podem ser encontradas determinadas páginas sobre um assunto inesperado. Deste modo, poderão surgir novas (e boas) ideias, ou não!

## **“O CHEFE DA TRIBO”**

Será a história (em filme ou livro) de um chefe de uma tribo africana que se tornou um sem-abrigo em Portugal. Ele tenta explicar que foi alguém importante em África e... tenta encontrar a sua tribo. Pode envolver a questão da guerra, os novos governantes de África, etc, etc, etc.



## **ALVO NO DORSO DOS TOUROS**



Este alvo é aplicado no dorso dos touros. É uma forma de proteger o touro, evitando os ferimentos com as farpas. Também tem a vantagem de testar a precisão dos toureiros.

## **MONITOR SUPER VERDE**

É um monitor de computador ou de televisão que só liga, ou muda de *standby* para *on*, quando olhamos para o mesmo.

## **“BARRICADOS PELO CLIMA”**

Seria um filme (ou livro) onde a ação principal ocorreria numa conferência ou reunião internacional, sobre alterações climáticas.

Os governantes, participantes na conferência, seriam, de alguma forma pressionados através de diversas mensagens, para assinarem um tratado com o objetivo de salvar a Terra.

Enquanto o tratado não fosse assinado por todos os governantes, os mesmos começariam a sentir de imediato e na pele, durante a reunião, "demonstrações" dos efeitos das alterações climáticas... Agora é só desenvolver.

## **VER TELEVISÃO ENQUANTO DORMIMOS**

Seria uma boa ideia, o desenvolvimento de um equipamento que permitisse visionar televisão, de forma clara, enquanto dormimos. Assim, já faria sentido o número de canais que, as opera-

doras de telecomunicações nos querem “impingir”.

## **PUBLICIDADE EM CASA**

Podemos aproveitar as nossas próprias casas, para fazer publicidade a algo que queiramos dar a conhecer aos nossos familiares e amigos, através de cartazes, faixas, folhetos, canecas, etc. Talvez seja mais eficaz do que uma simples conversa.

## **TRADUTOR DE PORTUGUÊS CLARO**

**português**claro



Surgiu-me a ideia para uma aplicação de tra-

dução automática de PORTUGUÊS “OBSCURO” para PORTUGUÊS “CLARO” (e vice-versa?!), devido à necessidade de clarificar a linguagem utilizada por vários organismos públicos (e outros). Esta ideia surgiu a partir do *site:portuguesclaro.pt* e da divulgação que a autora efetuou numa palestra. Fica a ideia!

## **“SEM MODERADOR”**

É uma proposta para um programa, de rádio ou TV, sem qualquer entrevistador ou moderador presencial. Os convidados deste programa responderão somente a perguntas dos ouvintes ou telespectadores, através das redes sociais, blogs, telefone, etc.

## HUMOR E CIÊNCIA



Uma boa ideia seria, pôr um humorista a interagir ou a tentar perceber alguma coisa de ciência. Podemos ver um exemplo com o título *"BBC News - How long is a piece of string?"* no site: [goo.gl/Tqzyda](http://goo.gl/Tqzyda)

## RELÓGIO 24 HORAS



No filme «1984» surge um relógio com 24 horas por volta, em vez das 12 horas. Seria interessante a apresentação de propostas de novos relógios para colmatarem diferentes necessidades.

## **PESCA TELECOMANDADA**

Poder-se-iam utilizar barcos telecomandados na atividade da pesca à linha. O barco preparado para tal, levaria a linha e o anzol para uma zona mais afastada da costa ou margem.

## **DOCUMENTÁRIOS DE CASAMENTOS**

Os filmes de casamentos em forma de documentário são mais interessantes que as filmagens tradicionais. Podemos ver um exemplo no seguinte vídeo: [goo.gl/Gxkmyb](http://goo.gl/Gxkmyb)

## **RATOS CONGELADOS**

Para termos um produto verdadeiramente natural para os gatos, proponho que se cacem ratos do campo e se proceda à sua congelação.

Uma ideia muito estranha!

## **EU É QUE SOU O ESPECIALISTA**

Pode ser o título de um programa de televisão de humor, informação, debate, concurso, etc, etc.

## **MANIFESTUR**

ManiFesTur (pode ser) uma agência de turismo dedicada a seguir e fomentar a participação de turistas, mais rebeldes, em manifestações que ocorrem em todo o mundo. No *site* da empresa ManiFesTur serão apresentadas as manifestações mais relevantes e a sua classificação em grau de

perigosidade e segurança. O fator diferenciador desta agência são os guias especializados e a aposta na formação dos turistas para que, se sintam bem preparados para toda e qualquer manifestação, quer a nível físico quer a nível psicológico.

## **MÁSCARA TRANSLÚCIDA**



No Carnaval são "normalmente" utilizadas mascaras que escondem totalmente os rostos. O objetivo da máscara translúcida é, somente, distorcer a fisionomia, tornando-a de difícil



reconhecimento. Assim, com a mesma máscara podemos obter fisionomias diversas.

## **RELÓGIO PERCENTUAL**

É um relógio (de pulso, parede ou outro) no qual o tempo é representado na forma de percentagem, a percentagem do tempo que já passou (0% a 100%) ou o que falta (de 100% a 0%).

## **FREGUESIAS VIRTUAIS**

O projeto FREGUESIAS VIRTUAIS teria como objetivo principal passar parte da presença física das juntas de freguesia para o mundo virtual da *Internet*. O *site* das "FREGUESIAS VIRTUAIS" ([freguesiavirtual.pt](http://freguesiavirtual.pt), [aminhafreguesia.pt](http://aminhafreguesia.pt) ou outro) ofereceria a possibilidade de gestão das freguesias, interação com os cidadãos de uma forma normalizada (independentemente da freguesia). Portanto este *site* teria que ser funcional, útil, in-

formativo e deveria permitir a interação entre os gestores/presidentes, serviços e os cidadãos. O nome e a delimitação das freguesias atuais podem manter-se e o que mudaria seria a forma de gestão, baseado ou assente essencialmente no sítio da *Internet* proposto. Passaria a existir um gestor ou presidente de juntas de freguesias (e não de uma só), ou seja, existiria um gestor/presidente para uma, duas, três ou mais juntas de freguesias (estas seriam agrupadas de acordo com a dimensão, população moradora e as fronteiras).

## **PORTUGAL TUR 360**

Circuito turístico (uma espécie de aventura) com o objetivo de dar a volta a Portugal em diferentes meios de transportes (bicicleta, moto, trator, charrete, etc, etc), por diferentes vias (auto-estrada, secundárias, terra batida), com dormidas em diferentes locais (hotel, tenda, pensão, casa de turismo rural, etc). As refeições

seriam feitas, também, em diferentes espaços (hotel, tascas) com diferentes gastronomias. O circuito poderá ter variantes, de acordo com o número de dias pretendidos e se os clientes quiserem incluir ou não as ilhas dos Açores e Madeira.

## **OPERA ZECA AFONSO**

Cantigas de Zeca Afonso em formato de opera ligeira. A ideia surgiu ao ouvir a canção de título "A MORTE SAIU À RUA".

## **COMANDO LIVROS ESCOLARES**

Módulo com pelo menos 5 botões. Cada botão representa um dia da semana (segunda a sexta). Ao pressionar um botão, os livros das disciplinas desse dia são enviados automaticamente para a mochila (via rampa, tapete ou outro meio).

## **MICRO-CASA MÓVEL**

Esta mini-casa móvel pretende ser uma casa minimalista. Terá a aparência de uma grande gaveta ou arca com cama, a qual pode transformar-se numa mesa. O seu transporte deverá ser tão fácil como um normal carro-de-mão.

## **CASA MODULAR MÓVEL**

As diferentes divisões, da casa modular, seriam formadas por módulos independentes, construídos em madeira ou noutro material mais leve (ecológico de preferência). Cada módulo é provido de mobilidade (rodas) facilitando desta forma a disposição/reordenação das diferentes divisões.

## **LOJA ANTI-CRISE**

Loja onde os objetos/produtos/serviços disponíveis representam poupança futura em relação

a soluções mais comuns e mais caras. Este será o fator diferenciador. Por exemplo, um aparador de cabelo será uma solução mais barata em relação aos custos que acarretam o corte efetuado no barbeiro durante vários anos, etc, etc... Estas "contas" e comparações tem que estar feitas.

## **"OS SEM OUVIDO"**

Banda musical formada por pessoas sem ouvido para a música e sem formação musical.

## **DIREITOS DE AUTOR FINITO**

Os direitos de autor de uma determinada obra deveriam estar limitados a um valor monetário finito (já existe um limite temporal). Este valor monetário seria calculado ou estabelecido de acordo com o artista, a obra e outros fatores. Assim que atingisse o valor definido a obra deveria ficar livremente "disponível" para ser partilhada e

usada por qualquer pessoa.

## **PARQUÍMETROS COM ALARME**

Os parquímetros deviam estar equipados com um alarme sonoro, o qual seria acionado assim que alguém o agredisse (normalmente com o objetivo de o fazer "regurgitar" as moedas). O alarme podia ser o de uma voz poderosa, o qual proferia algo como: "SOCORRO! ESTÃO A ROUBAR-ME!".

## **"BOTÃO"**

Banda de música que compõe música "em casa". Nos palcos estariam munidos de uma caixa com um único botão, que ao ser acionado reproduziria a música. Os elementos da banda ficariam em palco estáticos à espera dos aplausos.

## **DESENHAR ESQUEMAS GÍMNICOS**

Software que permitirá efetuar, preparar, desenhar esquemas gímnicos para grupos de atletas. Na versão mais simples, só será possível representar os atletas em duas dimensões. Basicamente, esta é uma aplicação que permitirá fazer animação com a possibilidade de sincronização com música. Uma versão 3D teria que incluir a possibilidade de desenhar/definir a sequência dos movimentos específicos pretendido para cada ginasta através uma biblioteca de movimentos ou através de sensores que permitirão definir novos movimentos.

## **GANG TERRÍVEL DAS BOAS AÇÕES**

Conjunto de pessoas que atuariam fazendo boas ações em grupo. Uma espécie de *Flash Mob*, mas, neste caso para realizar uma ou várias boas ações/tarefas relâmpago, como por exemplo: Limpar ou varrer um determinado passeio; lavar

uma parede; pintar um muro, etc. Estas ações deveriam ocorrer em pouco tempo e em total segurança.

## **“O HOMEM QUE LÊ”**

Filme ou livro que conta a história de um homem despejado de sua casa (a desenvolver esta parte da história) e que se instala numa biblioteca pública, clandestinamente ou não (dependerá do interesse encontrado numa situação ou noutra). Vive na biblioteca o resto da sua vida, dedicando-se à leitura. Durante este tempo mantém diálogo frequente com diversos utentes, de diferentes idades e condições sociais. As conversas giram à volta das histórias das personagens entrelaçadas com as histórias dos livros.

## **UM JOGADOR, UMA MARCA**

É proposto que cada jogador (de um despor-



to coletivo) faça ou tenha a possibilidade de fazer publicidade à sua própria marca. Assim o clube poderia ser patrocinado por várias empresas, o que traria mais e diferentes vantagens.

## **“A REVOLTA DOS ANIMAIS”**

A ideia base da história, em filme ou livro, é a seguinte: Os animais terrestres organizam-se para enfrentar os seres humanos, por estes lhes terem limitado a livre circulação em todo o território através de várias barreiras físicas: auto-estradas, linhas de ferro gradeadas, barreiras que impedem o acesso à água, etc. Os animais terrestres contam com a participação das aves e plantas na preparação do dia da revolução (uma espécie de “25 de Abril”). Os revoltosos poderão contar com a presença de um ou outro ser humano que se juntam à revolução.

## **“FILMAGENS AO VIVO”**

Representação teatral, realística, de título e assunto: “Filmagens ao vivo”... Na qual vemos: Filmagens ao vivo.

## **MARKETING DE WC**

As casas de banho nos centros comerciais são espaços mal aproveitados. Por isso, seria interessante que as marcas mostrassem e patrocinassem diferentes produtos de WC/Casa de Banho (papel higiénico, sabonete líquido, produtos de limpeza, equipamentos, etc, etc).

## **SUPER BOCK EM SAGRES**

E que tal a realização do festival Super Bock na Ponta de Sagres?

## **QUANTIFICAR RECURSOS**

Seria muito interessante que se realizasse um estudo que quantificasse os recursos (animais, plantas, energia, água, etc, etc) necessários para "alimentar" equilibradamente 10 milhões de portugueses durante um dado espaço temporal (1 dia ou um ano, por exemplo).

## **MYBOOK (AJUDA À ESCRITA DE LIVROS)**

MYBOOK é uma aplicação que nos poderá auxiliar na escrita de livros, com base em modelos, "desenhados" a partir dos livros mais importantes e conhecidos. Se desejarmos escrever um livro na linha do «Código da Vinci», a aplicação MYBOOK guiar-nos-á através de formulários até obtermos um esqueleto da história, a qual será posteriormente desenvolvida.

## **JUSTIÇA AUTOMÁTICA**

É costume dizer-se «em Portugal há uma justiça para ricos e uma justiça para pobres». Se o que se diz é verdadeiro, então para acelerar a resolução dos casos, devíamos implementar a seguinte solução:

1. Verificar a conta bancária e os bens das partes.
2. O mais rico ganha o processo.

## **ORÇAMENTO DA OPOSIÇÃO**

Para além do governo, os partidos da oposição deveriam apresentar um orçamento de estado (simplificado). Assim ficaríamos a conhecer outras formas de aplicar os dinheiros públicos perante outras opções políticas.

## **PONTOS DE CREDIBILIDADE**

Proponho que se possa receber pontos de

credibilidade se, cumprirmos com os prazos e os pagamentos devidos ao estado. Estes pontos poderiam ser trocados por outros serviços, por descontos, por tolerância no cumprimento de outros atos.

## **AR CONDICIONADO GÍMNICO**

Normalmente, na cobertura de muitos edifícios existem equipamentos de ventilação e tratamento de ar (insuflação e extração de ar) acionados a energia elétrica. A ideia desta proposta é fazer com que o acionamento mecânico dos equipamentos seja efetuado por pessoas, que pretendam fazer exercício físico. Assim, passariam a existir clubes de atividade física no topo dos edifícios com o objetivo de ventilar os pisos inferiores. O número de atletas necessário terá que ser calculado de acordo com o número de pisos, utilizadores das instalações, etc.

## **ESCOLA AUTO-FORM**

Nesta escola, as aulas presenciais com assistente ou professor teriam a duração de somente 15 minutos. Assim, um dia de aulas equivaleria a uma semana noutras escolas. O objetivo de cada aula seria orientar o aluno no seu estudo, com a apresentação dos tópicos, uma breve introdução aos temas e a indicação das fontes bibliográficas e *Web*.

## **SINCRONIZAR A UNIÃO EUROPEIA**

Para começar a "sincronizar" os países da União Europeia (UE), as diferentes eleições deveriam ser realizadas no mesmo dia. Antes disso, seria necessário igualar o tempo de mandato dos cargos dos governantes e o tipo de eleições a realizar na UE. Assim, não seria necessário ficarmos "pendentes" de um ato eleitoral de um outro país mais ou menos influente.

## **ÍMAN PARA ALUMÍNIO**

Seria possível a invenção de um íman para metais não ferrosos, como o alumínio? Não me parece!!! Mas... Nunca se sabe!

## **CAIXA DE DVD COM LEITOR DE MP3/MP4**

As caixas de DVD (de vídeo ou áudio), para além da presença do disco, podiam integrar um leitor de mp3 ou mp4. A caixa disponibilizaria uma entrada para auscultadores para ouvirmos as músicas do álbum ou, um pequeno *display* para visionarmos o vídeo.

## **INSPECIONAR ESTADO DOS OVOS**

As embalagens de ovos (pelo menos aquelas que vemos nos mini/super/hipermercados) não facilitam a verificação do estado dos mesmos. Normalmente não é muito fácil verificar o estado dos ovos do lado da base. As caixas deveriam ter

"cavidades" quer do lado de baixo quer do lado de cima, para se conseguir, sem dificuldade, inverter a caixa e abri-la facilmente... ou então a parte inferior deveria ser transparente.

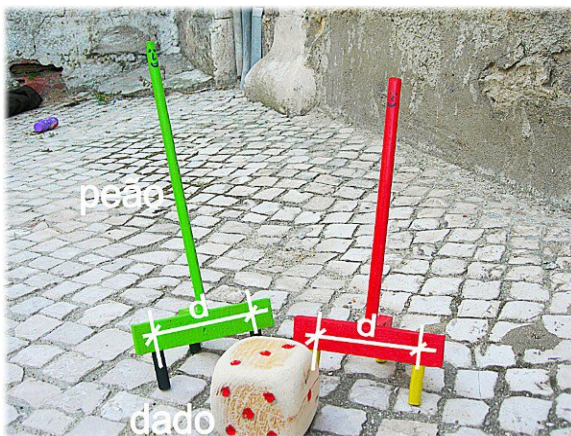
## **CALÇADA, UM TABULEIRO DE JOGOS**



A calçada portuguesa pode funcionar como tabuleiro de jogos... É só imaginá-los!



## JOGO DA CALÇADA PORTUGUESA



Na imagem (e no vídeo em [goo.gl/TSlvrq](http://goo.gl/TSlvrq)) é-nos apresentado, como proposta, um conjunto de elementos (peão e dado) que poderão fazer parte de um jogo onde a calçada portuguesa funcionaria como tabuleiro. As regras podem ser inventadas em qualquer momento.

## MOSCA GUERRILHEIRA

A «MOSCA GUERRILHEIRA» será um nano-robô voador que persegue e tenta eliminar ou afastar as moscas e mosquitos de uma determi-

nada área. A área seria definida através de pequenas marcas, as quais impedem que a mosca guerrilheira as ultrapasse... Ou então teria que voar num espaço fechado.

## **AGÊNCIA DE VIAGENS "PIRA-TE DAQUI!"**

A agência de viagens "PIRA-TE DAQUI!" analisa diversos parâmetros de todas as cidades, vilas e aldeias do mundo inteiro e aconselha os clientes, de acordo com as suas possibilidades, a viajarem com bilhete de ida para uma das localidades sugeridas.

## **ALERTA! FORA DO PRAZO**

Os produtos alimentares, medicamentos, e outros, deveriam ter um código de barras (ou equivalente) com a informação do prazo de validade do produto... Esse código seria lido por um leitor apropriado (ou por um equipamento móvel

peçoal) o qual avisaria da aproximação do fim do prazo, com um sinal de alerta.

## **FEIRA DAS PRETAS**

Feira onde tudo é vendido a preços de 1, 2 e 5 cêntimos.

## **ASAE DAS GUERRAS**

Entidade que fiscaliza as guerras. No ato da fiscalização, se a guerra não apresentar condições para os seus praticantes, deve terminar de imediato. Na falta de documentação do armamento, este deve ficar apreendido e a guerra suspensa. O equipamento e fardas contrafeitas não devem ser permitidas. Será necessário definir zonas para fumadores visto que, não se deve prejudicar as pessoas que desejam praticar a guerra de forma saudável. Não será conveniente a utilização de armas de madeira, para evitar a propagação de

organismos microbianos.

## **"RESISTIR À QUEDA"**

É comum ouvir-se falar de concursos que põem à prova a resistência de pontes, feitas com esparguete. Mas esta é uma proposta diferente. "Resistir à queda" é um concurso que tenta pôr à prova a capacidade de diferentes invólucros em conseguirem proteger objetos frágeis (peças em vidro, ovos ou outros), quando atirados de uma determinada altura. Os invólucros podem ser construídos com diferentes materiais, com diferentes características, mais ou menos artesanais, mais ou menos tecnológicos. Só não vale, usar para-quedas e pessoas como objeto de teste.

## **DECREMENTAR A IDADE OFICIAL**

Poder-se-ia retirar 1 ano à idade das mulheres, para compensar o tempo de maternidade. Se

é possível alterar o nome, não deveria haver qualquer problema em alterar a idade. Claro que, isto só poderia ser feito uma só vez (ou duas). Nada de exageros!!!

## **MEGA AULA DE PORTUGUÊS**

Proponho uma aula sobre alguns termos da língua portuguesa, para os turistas que nos visitam. A aula seria apresentada, ao ar livre, num palco por professores com formação adequada.

## **CINTO DE SEGURANÇA PARA A INTERNET**

Não é importante navegar em segurança na *Internet*?? Daí a proposta de se criar um cinto de segurança para tal!

## **POUPAR ENERGIA NOS INTERVALOS**

Proponho que seja implementada uma solu-

ção tecnológica (software & hardware) que permita desligar e voltar a ligar a TV quando se entra e sai de um bloco de publicidade. Tenho a certeza que esta solução já existe ou já existiu. O entrave a esta ideia serão os interesses comerciais e publicitários das empresas de comunicação social!... Mas hoje em dia, por vezes, o melhor são os intervalos, por isso a operação inversa também deveria ser possível.

## **JORNAL "O PRAGMÁTICO"**

Jornal onde se pode ler o essencial (o sumo!) de cada acontecimento.

## **PRÉMIO PELOS DIAS SEM FOGOS**

Seria interessante que os bombeiros pudessem receber um prémio ou verbas proporcionais ao número de dias em que não ocorrem incêndios. Talvez fosse uma forma de fomentar a

prevenção!

## **"OS NÃO DANÇAM"**

Grupo de dança minimalista. As coreografias são baseadas em movimentos pouco amplos (simples movimentos dos dedos, movimentos ligeiros do ombro, das pernas, etc, etc) mas com ritmo e sincronismo.

## **MALA DE FUGA**

Mala com os objetos e bens imprescindíveis (documentos, alimentação, água, etc), sempre pronta para que, em poucos segundos, se possa sair de casa com o necessário para sobreviver durante alguns dias.

## **GERADOR DE ENERGIA NO MAR**

Sistema baseado na conjugação entre uma

barragem hidroelétrica e um aerogerador. Basicamente consiste num grande depósito, que é atestado com água do mar com a ajuda de bombas elevatórias, alimentadas pelos aerogeradores. Os aerogeradores e as turbinas hidroelétricas do depósito funcionarão em complemento, ora quando há ou não há vento, quando o depósito está cheio, vazio ou meio-cheio de forma a obtermos uma constante produção de energia elétrica.

## **"AS MINHAS TEORIAS"**

Programa de televisão onde os participantes expõe uma determinada teoria. O júri, composto por especialistas, comentam e põe em causa a teoria exposta. O público também poderá questionar e votar na melhor teoria.

## **"SOU SUPER ESPECTACULAR E POPULAR"**

Agência fotográfica que cria falsos cenários.



O agenciado será fotografado e filmado em falsas festas, com falsos amigos e amigas, e com falsa ou verdadeira alegria. As fotos e vídeos serão publicados no *Facebook* para causar surpresa, admiração e inveja aos “amigos” e seguidores.

## **"ÉPOCA BAIXA/ÉPOCA ALTA"**

Documentário onde se compara as épocas de muito movimento (“época alta”) com as épocas de menor movimento (“época baixa”) de determinadas localidades.

## **PORTAS COM SOM**

Por vezes as dobradiças das portas fazem um determinado ruído cinematográfico (isto quando necessitam de um pouco de óleo, por exemplo). O que se pretende com esta proposta é associar diferentes sons às portas. Isto seria útil para os casos em que fosse importante identificar a porta

em movimento.

## **ORÇAMENTO AUTOMÁTICO**

Um *site* onde poderíamos obter orçamentos ou cálculos aproximados para diversas atividades: reparações, serviços de carpintaria, eletricidade, pintura, software, explicações, contabilidade, advocacia, etc, etc. Ou seja (quase) tudo!

## **BANCO ALIMENTAR VIRTUAL**

Não faz sentido desperdiçar recursos e energia a recolher, a transportar, a organizar e depois distribuir os vários produtos pelas várias instituições ou pessoas, tal como acontece com o atual banco alimentar. Cada superfície comercial Mini, Super ou Hipermercado deveria ter um banco alimentar virtual. Não seria necessário alocar espaço físico, visto que os produtos já existem nesses espaços comerciais, não sendo necessário retirá-los

de lá. Os produtos doados voltarão virtualmente ou realmente para as prateleiras de origem. Assim, bastaria que as pessoas necessitadas ou as instituições levantassem os produtos diretamente das prateleiras dos espaços comerciais aderentes.

## **ALARME COM TELEMÓVEL**

A ideia é reutilizar um telemóvel normalíssimo, como alarme. Seria necessário adaptá-lo (mecânica e eletronicamente) para que o mesmo consiga efetuar uma chamada automática para um determinado número, numa determinada situação de alarme.

## **CADERNETA DE CUPÕES DE DESCONTOS**

Os cupões de descontos podiam ser adquiridos, nas lojas, em carteiras, tal como os "cromos da bola". Os cupões repetidos podiam ser trocados entre os nossos amigos e conhecidos.

## **GUARDA-VENTO COM CAIXA DE PC**



Uma caixa de um velho computador poderá ter várias aplicações, por exemplo: guarda-vento. Basta dar uma retorcadura!

## **SACOS COM MEMÓRIA**

Dobrar um saco (de plástico) é algo aborrecido! Proponho um «saco com memória», ou seja um saco que retoma a forma inicial, dobrando-se automaticamente.

## **ROLHA DE CORTIÇA COM ROSCA**

Para acabar com os problemas de abertura das garrafas de vinho (ou outras) poder-se-ia criar uma rolha de cortiça com rosca. A rolha funcionaria como um parafuso de cortiça, a qual seria roscada na rosca interna do gargalo da garrafa.

## **ANTENA "TEIA DE ARANHA"**

Será que é possível efetuar alterações genéticas em aranhas, para que estas, consigam produzir teias com componente metálica? Se viável, a teia poderia funcionar como antena para diversos micro-equipamentos, entre outras aplicações... E se as aranhas produzissem teias em ouro? Fica a ideia.

## **LOCALIZADOR DE RUÍDO**

Será um dispositivo que identifica a origem

de ruídos. O dispositivo deverá ser constituído por uma rede de sensores de sons (do tipo sonar ou outro), para que, seja possível calcular as coordenadas da origem do som da área em análise.

## **ÁRVORES COM ALARME**

Proponho um sistema que despoleta um alarme, quando uma árvore é abatida. Desta forma, talvez fosse "possível" apanhar o infrator.

Este sistema também permitirá acionar um sinal sonoro de alarme ou/e o envio de uma mensagem SMS, quando da presença de incêndio na zona ou quando o fogo atinge a própria árvore.

O dispositivo de alarme seria inserido na árvore quando jovem, ou então adaptado à árvore adulta. Este sistema deverá ter uma fonte de alimentação autónoma (a energia solar fotovoltaica, eólica...ou outra).

## **POUPAR DINHEIRO COM O GINÁSIO**

Escolha um ginásio que fique à distância de 1, 2, 3 quilómetros de casa. Agora deverá escolher 2 ou 3 dias da semana e uma hora para ir ao ginásio. Deve cumprir o horário definido. O truque para poupar dinheiro é o seguinte: Saia de casa e caminhe ou corra até à porta do ginásio, depois e logo de seguida volte para casa. Assim é possível ir até ao ginásio, fazer exercício e não pagar nada.

## **POUPAR DINHEIRO NO SUPERMERCADO**

Para poupar dinheiro no supermercado devemos seguir as seguintes regras ou sugestões:

- 1.Fazer a lista das compras;
- 2.Reler a lista tentando memorizar o que se pretende comprar;
- 3.Deitar a lista no lixo;
- 4.Só devemos adquirir os produtos que recordarmos.

Assim podemos poupar algum dinheiro, se esquecermos-nos de alguns itens da lista de compras.

## **"PEDALA POR MIM"**

É um *kit* de uma ou duas pernas eletromecânicas adaptáveis à nossa bicicleta, com objetivo de nos ajudar a pedalar.

As pernas auxiliares deverão funcionar à nossa imagem ou seja, com os mesmos movimentos que nós efetuamos. Não devem interferir com a comodidade do condutor e com a possibilidade de o condutor necessitar de ser ele próprio a pedalar. Deverão ser leves. A bateria deverá ser escolhida de acordo com a autonomia desejada.

## **PAGADORES DE GREVES**

Esta ideia é baseada na filosofia dos pagadores de promessas. O pagador de greve têm a



missão de fazer greve pelas pessoas que, por qualquer motivo, não as possam realizar.

## **IDENTIFICADOR DE METAIS**

A ideia é desenhar uma aplicação e dispositivo que permita identificar com uma razoável certeza o metal do objeto em análise, com base na condutividade elétrica, magnética e outras características físico-químicas. O dispositivo deverá ser simples, barato e conectável aos atuais equipamentos móveis portáteis.

## **SINALIZAÇÃO DE ÁGUA CORRENTE**

A ideia é criar um dispositivo mecânico simples que, produz um sinal sonoro quando a água sai da torneira. Este dispositivo deverá ser facilmente adaptável às torneiras; poderá ser constituído por uma pequena esfera que, ao movimentar-se com a água, gera um sinal audível.

## **JORNAL DESENHADO**

Um jornal diário feito à base de desenho, banda desenhada e outras formas artísticas.

## **SISTEMA DE ÁGUA PRÉ-PAGA**

O sistema proposto permite disponibilizar N metros cúbicos de água de acordo com o valor monetário inserido. Útil em hortas urbanas e em espaços públicos. O cartão pré-pago será uma opção. Deverá ser possível instalar esta solução em nossas casas.

## **“FAÇA VOCÊ MESMO”**

“Faça você mesmo” é o nome de uma nova revista. O nome não é muito original e, o conceito não é novo. Segundo o mostruário das revistas atuais, podemos ver revistas direcionadas para trabalhos com tecidos, rendas, bonecos, malas, papel. Falta uma revista onde possamos aprender

como se constroem artefactos feitos em madeira, metal, pedra e outros materiais; como se monta algo; como usar ferramentas manuais e elétricas, etc, etc.

## **REUTILIZAR AS LINHAS DOS ELÉTRICOS**

Que tal reutilizar-se as atuais e antigas linhas de circulação dos Elétricos Amarelos, com um novo modelo de transporte? Poderíamos pensar numa nova versão de bicicleta, num outro tipo de carro elétrico, numa trotineta ou qualquer outro que pudesse ser adaptado à linha.

## **"VOCÊ É QUE SABE!"**

Programa de televisão ou rádio com um painel de comentadores constituído por pessoas escolhidas de forma aleatória. O papel destes comentadores é o de opinar sobre todo e qualquer assunto da atualidade.

## **CAPACETE AMPLIFICADOR**

Capacete com equipamento de som (colunas, microfone, amplificador) que permite elevar a voz do seu utilizador. Este equipamento permitirá aos comandantes de proteção civil, bombeiros e outros, elevar a voz de comando para que todos o oiçam a uma maior distância e sem desgaste das cordas vocais. Deverá permitir associar frases pré-gravadas a diversas teclas, evitando a constante repetição das mesmas.

Talvez esta seja uma boa solução para os pais conseguirem falar com os filhos.

## **ROBÔ CABELEIREIRO**

O robô proposto permitirá cortar o cabelo, substituindo o trabalho manual dos atuais cabeleireiros e barbeiros. Numa primeira fase, será necessário "treina-lo" em cortes simples e personalizados. Assim estaria apto a executar, pelo

menos, o mesmo tipo de corte ao mesmo indivíduo ou indivíduos com as mesmas características ou seja, com base em dados anteriormente registados: dimensão da cabeça, forma, movimentos dos instrumentos de corte. Numa segunda fase, e com outra versão deste robô (depois da primeira versão estar consolidada), os cortes poderão ser mais criativos e o robô mais autónomo. Todos os utensílios de corte deverão ser seguros, substituíveis, "inteligentes" e com capacidade de auto-higienização.

## **MELANCIA COM SABOR A COCA-COLA**

Se são usados produtos químicos para que as melancias fiquem mais vermelhas e mais doces (é o que se ouve por aí, eu não sei de nada!!!), então, que tal produzirem-se melancias com sabor a Coca-Cola!?

## **“JET-7 CIÊNCIA”**

Revista, cor-de-rosa, com histórias e fotografias das personalidades mais relevantes da ciência. Muitas histórias poderiam ser contadas: casos entre investigadores e outros casos polémicos, revelação da *miss* Ciência do mês e do ano, passagens de modelos com as *top model* da ciência, etc, etc. Também haverá algum espaço para divulgação científica.

Claro que, este tipo de revista seria muito contestado!

## **ANALISADOR DE MATURIDADE DA FRUTA**

Proponho o desenvolvimento de um dispositivo que tenha a capacidade de determinar o grau de maturidade da fruta, para que possamos decidir se está em condições de ser consumida. Da análise de diferentes frutos, e do conhecimento do seu grau de maturidade, poderemos encontrar o nos-

so grau de maturidade favorito.

A operação de análise por parte deste dispositivo deverá ser o menos invasivo possível.

## **GRAU DE AMIZADE NO FACEBOOK**

Deveria ser possível classificar o grau de amizade no *Facebook*. Podíamos classificar os nossos "amigos" em:

- #0 - Desconhecido
- #1 - Antigo conhecido
- #2 - Conhecido de vista
- #3 - Conhecido casual
- #4 - Antigo amigo
- #5 - Familiar
- #6 - Amigo congelado
- #7 - Amigo do trabalho
- #8 - Amigo da escola
- #9 - Amigo das farras
- #A - Grande amigo

## **CICLO-MERCADO**

Super/Hipermercado com as condições necessárias para que, qualquer ciclista consiga entrar montado na sua bicicleta e consiga circular livremente nos corredores adaptados para tal. Os ciclistas poderão, livremente, escolher os seus produtos e no fim pagar, sem largar a sua bicla.

Atualmente não há grandes condições para deslocarmos-nos a uma centro comercial vulgar. É mais fácil efetuar compras em quiosques e outros estabelecimentos que têm acesso direto do exterior.

## **APLICAÇÃO HIPER+DEPRESSA**

Esta aplicação é um facilitador de compras em hipermercados.

Introduzimos a lista de produtos a adquirir e é gerada outra lista com os produtos agrupados por secção (pelo seu número identificador). Desta



forma, podemos dirigir-nos diretamente à secção pretendida, poupando bastante tempo.

Esta ideia surgiu quando da necessidade de efetuar a compra de um grande número de produtos num hipermercado *Continente*. Num hipermercado *Lidl* não é tanto assim, visto que as prateleiras são em menor número e têm uma maior extensão.

O que a aplicação proposta faz pode ser feito manualmente, com uma simples folha de papel, desde que tenhamos os números e os nomes das secções do hipermercado a visitar.

As secções (algumas) de um hipermercado *Continente*, são as seguintes:

...

29 Papel higiénico/Lenços

...

31 Detergente roupa

...

33 Amaciadores/Prod. roupa/Lixívias

...

35 Prod. louça/rolos cozinha/guardanapos  
...  
37 Luvas/Sacos Lixo/Limpeza/WC/Ambientadores  
...  
39 Limpa vidros/Lava tudo  
...  
43 Peixe/Bacalhau/Marisco  
...  
45 Sobremesa/Vegetais  
...  
47 Iogurtes/Manteigas  
...  
49 Iogurtes  
50 Leite UHT/Ovos  
51 Carnes  
52 Leite UHT/Cafés/Chás  
53 Alimentação infantil/Compotas/Sobremesas  
54 Cereais  
55 Queijos  
56 Bolachas/Biscoitos/Bolos  
57 Bat.Frita/Aperitivos/Chás/Cafés/Achocolatados  
58 Massas/Legumes secos/Arroz/Açúcar  
59 Águas  
60 Azeite/Vinagre/Conservas  
61 Sumos/Concentrados/Ice Tea

62 Molhos/Óleo/Sopas/Especiarias

63 Refrigerantes/Colas/Cervejas

...

Nota: Não foram referidos outros hipermercados como o Jumbo, E.leclerc, Intermarché e outros, visto não existir um conhecimento profundo sobre tais hipers... Mas, a mesma aplicação poderá abrangê-los também.

## **TOTO-PUBLICIDADE**

Sorteio de espaço publicitário ("gratuito"), numa página de jornal ou noutra órgão de comunicação social. A subscrição deverá ter um custo reduzido em comparação com o benefício que se possa via a obter.

## **TRABALHO INDEPENDENTE, UMA NOVA FÓRMULA**

A proposta/ideia é a seguinte: Não deveria ser obrigatório dar início ou abrir atividade nas fi-

nanças. No momento em que se “passaria” um recibo eletrónico seria declarada a atividade exercida. Assim, numa próxima vez poderíamos fazer algo relacionado com uma outra qualquer atividade.

Quando fosse atingido determinado valor faturado, no ano corrente, começar-se-ia a pagar uma determinada percentagem à segurança social (seria uma taxa progressiva). Aconteceria o mesmo com o IVA. Só a partir determinado rendimento ou valor cobrado é que seria necessário ter em conta o IVA e a conseqüentemente devolução ao estado.

No início, as contribuições ou impostos deveriam ser muito baixos. A soma dos rendimentos provocaria a subida de escalão e o conseqüente aumento de impostos/taxas. Como foi referido, a contribuição ou imposto só deveria ser aplicada ao valor faturado ou a uma percentagem desse valor.

Neste momento, o pagamento à segurança social só pára quando se encerra a atividade. Com esta nova fórmula deixa de existir esta situação, ou até poderá continuar a existir como opção. No início do ano (ou no início de um período de 2 ou 3 anos) os trabalhadores recomeçariam no escalão mais baixo, novamente.

#### Conclusão/Resumo:

1. Deixava de ser necessário abrir e encerrar atividade.

2. A contribuição à Segurança Social e outros impostos seriam uma parte ou percentagem do valor recebido num dado ato.

3. Assim que fosse declarada a faturação às finanças seria gerado um documento com os valores a pagar ao estado, via multibanco (por ex.).

4. No principio (com pouca faturação) a contribuição deveria ser baixa ou nula.

5. No início do ano, todos recomeçariam no

escalão mais baixo.

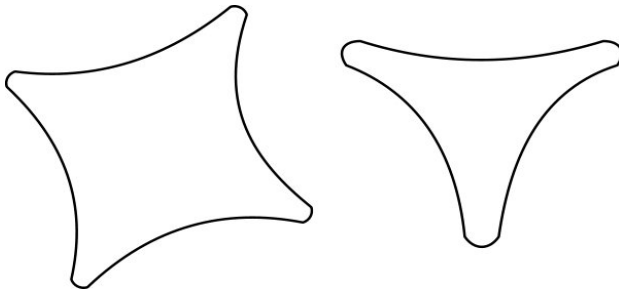
6. A entrega periódica da contribuição à Segurança Social e do IVA às finanças acabaria.

## **ACABEM COM A PUBLICAÇÃO DE LIVROS!**

Não devia ser permitido a publicação de novos livros, até que, os que existem sejam lidos! Quantos livros temos nós, nas nossas prateleiras e que se sentem sós? É injusto que isto esteja a acontecer na nossa sociedade! Ouvimos notícias de pessoas que morrem sozinhas nas suas próprias casas, sem que ninguém se aperceba... E os livros? Quantos livros vão para o lixo ou para a reciclagem, sem que ninguém lhes pusesse os olhos?

O conteúdo de muitos dos novos livros são réplicas, adaptações ou compilações de outros livros e documentos escritos há muito tempo. Daí a apresentação desta proposta que, pretende pôr fim à reedição ou à publicação de novos livros.

## **SUPER-COLA VENTOSUS**



Cola, constituída por nano-partículas, as quais têm algumas nano-ventosas (2, 3 ou 4, por exemplo). Estas partículas com nano-ventosas podem ligar-se umas às outras, permitindo a união de superfícies quando as mesmas são pressionadas.

## **SERVER-SIDE WEB BROWSER**

Ainda há tarifários de *Internet* com ligações lentas (ou a partir de determinado consumo a velocidade é reduzida automaticamente) daí a proposta de um *browser* do lado do servidor.

O *browser server-side* será uma aplicação

que "corre" num servidor e que trata previamente, através da compressão/alteração da resolução o conteúdo das páginas (imagens e vídeos) pedidas pelos clientes quando estes acedem a um determinado *site*.

O problema coloca-se ao nível da segurança. O *site* onde o *browser server-side* "reside" teria a possibilidade de ficar com os nossos dados (passwords de acesso a determinado serviço ou outras informações pessoais relevantes).

## **ANO ESCOLAR COM 500 DISCIPLINAS**

Proponho um ano escolar do ensino secundário com muitas e diferentes disciplinas (o número 500 foi só para realçar a ideia), para que os alunos possam ter contacto com diferentes assuntos e para que possam decidir o que querem seguir ou fazer.

A passagem de ano, não será importante. O mais importante é a assiduidade, participação, in-



teresse demonstrado e por fim a classificação obtida. Neste ano e nesta modalidade não se podem penalizar os alunos por não se interessarem, não participarem e por terem más notas. Ou seja, o mais importante é detetar as disciplinas pelas quais cada aluno demonstra mais interesse e vocação.

## **“SE SOUBESSE O QUE SEI HOJE”**

Um livro,documentário ou programa de televisão ou rádio, onde diversas pessoas testemunhariam o que fariam de diferente, tendo em conta o que sabem hoje.

## **CAPACETE COM ÁGUA**

Um capacete de ciclismo com um reservatório de água e micro orifícios que se abrem, quando é atingida determinada temperatura ou quando o atleta ou ciclo-turista desejar.

## **TRANSMUSIC**

Aplicação que transforma (automaticamente) uma música de um determinado estilo, noutra.

## **SACO-CAMA ANTI-INSECTOS**

Saco-cama normal, mas concebido com material adaptado à estação e com proteção contra insetos (e outros animais) na zona da cabeça, de modo a sentirmos-nos totalmente seguros.

## **NOVA UNIDADE DE TROCA**

Seria necessário pensar-se numa nova unidade de troca... Não pode (ou não deveria) ser uma nova moeda... Pode ser virtual... Algo a pensar e desenvolver!

## **SHIFTA LIVRO**

Se tivermos um livro podemos passá-lo a ou-

tra pessoa e podemos receber um outro dessa ou de uma outra. O conceito “*shifftar*” é uma espécie de passagem de testemunho, como no atletismo. A dificuldade é encontrar alguém que tenha o livro que eu quero e encontrar uma outra pessoa interessada no meu livro. Uma aplicação *Web* ajudaria bastante, na qual cada um publicaria os livros a *shifftar* e os livros pretendidos. A aplicação deverá encontrar o melhor caminho (lógico e físico) entre os *shifftadores*. Assim os livros circulariam e, não seria necessário adquiri-los com a frequência habitual.

## **DÍSTICO VIA MULTIBANCO**

O dístico do seguro e outros documentos poderiam ser impressos num normal talão do multibanco.

## **SÁBIOS CERTIFICADORES**

É um grupo de pessoas (uma espécie" de júri) que certificam "coisas" só pela observação e experimentação, permitindo desta forma uma certificação mais rápida.

## **COMO POUPAR NA MESADA**

Atiramos algumas notas e moedas ao ar. O dinheiro que os nossos filhos conseguirem apanhar fica para a mesada deles. O dinheiro que cair no chão é o dinheiro que se poupa.

## **CAPA DE TABLET COM NOVO ORIFÍCIO**



Quando não existe no mercado o que queremos, temos que inventar, refazer, recriar, reciclar, readaptar, alterar. No exemplo, na imagem, podemos ver um “original” orifício na capa do tablet, para a câmara ficar a descoberto e pronta a ser utilizada. Deste modo o *tablet* continua protegido.

## **FONTE LUMINOSA ATIVADA COM MOEDA**

O funcionamento permanente da Fonte Luminosa em Lisboa é dispendioso. Sugiro que estes monumentos sejam ativados por intermédio de um equipamento de controlo que, aciona todo o

sistema assim que for introduzido algumas moedas. O dinheiro inserido não pagará a energia elétrica e a água “desperdiçada”, mas deste modo é possível reduzir as despesas.

## **DESAMIGAR COM CALMA**

Para evitar conflitos, os utilizadores do *Facebook* não deviam tornar-se “não amigos” de um momento para o outro, só com um simples *click!!!* O *desamigar* só deveria ter efeito ao fim de um determinado tempo ou quando deixasse de existir interação entre os antigos amigos *facebookianos*.

## **DETETOR DE METAIS NOS SAPATOS**

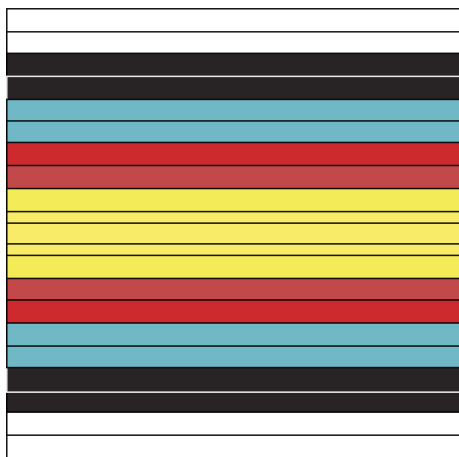
Em Portugal, ao que parece, não é permitido o uso de detetores de metais nas praias. A ideia é dar a volta à questão e propor a construção de sapatos com detetores de metais integrados (assim a deteção seria feita discretamente). O aviso

de deteção de metal podia ser dado por intermédio de auscultadores sem fios. Para dissimular melhor a situação, podemos passear o nosso cão. E por que não adaptar um detetor de metais ao cão? Também seria uma boa ideia! Mas ao que parece, também não é permitido passear os cães nas praias concessionadas e na época banhar. Fica a ideia!

## **FILMES PORTUGUESES COM LEGENDAS**

Quando estou a ver um filme português sinto que falta qualquer coisa! Na minha opinião, o que falta são as legendas e por vezes a banda sonora. Será que estou errado? As legendas não são só úteis às pessoas surdas! Todos gostamos de as ler, provavelmente por estarmos habituados aos filmes estrangeiros!? As legendas também são úteis em ambientes ruidosos, onde por vezes, não é possível perceber algumas das falas dos atores portugueses, já de si difíceis de perceber.

## NOVO ALVO PARA TIRO COM ARCO



Recriei um novo alvo a partir do original. Os círculos foram decompostos em retângulos. O alvo poderá ser colocado na vertical, na horizontal (e na diagonal), permitindo treinar a verticalidade e a horizontalidade do tiro. No vídeo em [goo.gl/obovjR](http://goo.gl/obovjR) podemos ver o novo alvo e as diferentes configurações ou disposições para os diferentes treinos. O alvo aqui apresentado é para tiro com arco, outros alvos de outras modalidades podem sofrer a mesma operação.



## **1% = 1 DEPUTADO**

Propõe-se um sistema proporcional de atribuição de lugares no parlamento português (e uma redução do número de deputados). Algo diferente do sistema atual.

A ideia é atribuir ou eleger 1 deputado por cada 1% dos votos obtidos pelo partido. Claro que, o número (máximo) de deputados no parlamento passaria dos atuais 230 para 100.

Na legislatura que teve início em 2011 se, um deputado representasse 1% da população que votou e tendo em conta somente os partidos que tiveram mais de 1% dos votos, neste momento e segundo as minhas contas, teríamos: 52 deputados da coligação PSD e CDS, 29 deputados do PS, 8 deputados do PCP/PEV, 5 do BE, 1 do PCTP/MRPP e 1 deputado do PAN. O número de deputados por círculo seria da responsabilidade dos partidos.

Os votos obtidos por cada partido, segundo a

Comissão Nacional de Eleições (cne.pt), foram os seguintes:

PPD/PSD: 2159742

PS: 1568168

CDS-PP: 653987

PCP-PEV: 441852

BE: 288973

PCTP/MRPP: 62683

PAN: 57849

MPT: 22690

MEP: 21936

PNR: 17742

PTP: 16811

PPM: 15081

PND: 11776

PPV: 8205

POUS: 4604

PDA: 4532

PH: 3590

Os mandatos de cada partido, tendo em conta o número de votos e o limite máximo de 100 deputados, seriam os seguintes:

PPD/PSD: 40

PS: 29

CDS-PP: 12

PCP-PEV: 8

B.E.: 5

PCTP/MRPP: 1

PAN: 1

MPT: 0

MEP: 0

PNR: 0

PTP: 0

PPM: 0

PND: 0

PPV: 0

POUS: 0

PDA: 0

P.H.: 0

Neste caso, o número total de deputados é de 96. Os restantes 4 deputados tem que ser distribuídos com um qualquer critério pré-determinado, tal como:

1. Os deputados em falta serão distribuídos para o caso da necessidade de desempate, por

exemplo, quem tiver maior percentagem ou votos terá que ter, pelo menos, mais um deputado que o partido antecedente;

2. Se um determinado partido tiver mais de 50% dos votos, então os deputados terão que ser distribuídos pelo partido mais votado até que o seu número seja superior à soma dos deputados dos partidos perdedores.

3. Os partidos com milhares de votos e que não conseguiram atingir 1% dos votos necessários para ter assento na Assembleia da República, deveriam poder coligar-se para atingir esse fim. Os votos desses pequenos partidos não deveriam ser desprezados.

Pela análise deste exemplo, podemos concluir que é possível dar oportunidade a todos os partidos que tenham pelo menos 1% dos votos. O sistema atual não o permite. Neste exemplo e com este novo sistema de atribuição de lugares constata-se que é possível colocar alguém no par-

lamento com cerca de 57 mil votos, o que talvez possa representar algum perigo para a estabilidade dos grandes e dos menos grandes partidos com assento na Assembleia da República!

## **“TENHO A MANIA QUE SOU O MELHOR DO MUNDO”**

Programa de TV, onde os concorrentes, que se acham os "melhores do mundo" no desempenho de determinada tarefa, são confrontados com "profissionais" que a desempenham muito melhor e que por isso, os tentam "humilhar".

## **COMO POUPAR MUITO DINHEIRO?**

Esta é uma ideia revolucionária. Podemos poupar muito dinheiro, basta seguir os seguintes passos:

1. Pensa em 3 objetos muito valiosos e que gostarias de adquirir;

2. Espera 5 minutos;
3. Por fim, desiste da ideia inicial;
4. Agora podes fazer as contas ao dinheiro que poupaste.

## CARTÃO MULTIBANCO COM CÓDIGO



O cartão, aqui proposto, é diferente dos novos cartões que estão a aparecer com tecnologia "*contactless*", os quais permitem efetuar pagamentos até 20 euros sem a necessidade de introduzir qualquer código (segundo a comunicação social). Assim, talvez se esteja a promover "*contactmore*" com os larápios!!!

O utilizador do cartão aqui proposto, tem a

possibilidade de selecionar no próprio cartão o código e com a tecnologia contactless fazer a transferência ou compra. Portanto, esta é uma solução mais segura. A seleção do código no cartão poderá ser realizado por intermédio de *mini-DipSwitchs* (tal como aparece na imagem) ou qualquer outra tecnologia.

## **MEDIDA: PORTUGAL MAIS TURISMO**

Propõe-se a construção de pirâmides (baseadas nas pirâmides do Egito) em diferentes zonas de Portugal. Daqui a 1000 ou 2000 anos Portugal poderia subsistir só com as receitas das visitas turísticas. Numa primeira fase seria necessário convidar notáveis que se voluntariassem como múmias. É importante não esquecer a inscrição de caracteres estranhos que provoquem a curiosidade dos futuros visitantes (os *grafiteiros* podem colaborar nesta tarefa). As pirâmides poderão ser construídas com diversos materiais (pedra, cimento, ferro, sucata).

## **ESPAÇO TERRORISTA**

Um espaço apropriado e com todas as condições para que os terroristas possam rebentar-se sem aborrecer os outros.

## **BANCADA DE REUTILIZAÇÃO**

Seria interessante que houvesse uma bancada junto aos contentores de reciclagem. Na bancada podíamos deixar as coisas que não necessitássemos mas que estivessem em boas condições, para que, pudessem ser reutilizadas por outras pessoas.

## **PESCA À LINHA COM BARCO TELECOMANDADO**

Nesta modalidade de pesca à linha, o barco telecomandado serviria para afastar a linha e o anzol da margem ou da costa. O barco teria que estar preparado em termos mecânicos e/ou ele-



tromecânicos para executar tal tarefa, sem qualquer problema.

## **MEIA ESQUERDA E MEIA DIREITA**

As meias deviam vir de fábrica com um símbolo ou um sinal qualquer que diferenciasse a meia esquerda da meia direita. Por vezes é necessário não as baralhar, para que certas doenças não se propaguem entre os dois pés.

## **ÁRVORES QUE GRITAM**

Ideia idêntica a uma anterior com o nome «árvores com alarme», mas aqui o sistema de alarme gera um grito de dor, assim que uma árvore é abatida ou quando se quebra com o vento.

## **PAINEL SOLAR NA PRAIA**

No verão todos ou quase todos se deslocam

para a praia... Porquê? Porque é onde há sol!... Por isso, proponho que os painéis solares fotovoltaicos sejam instalados nas praias... A não ser que no campo também exista, igualmente, sol!?

## **MÁQUINA DE ROUPA REPROGRAMÁVEL**

Os programas das máquinas de lavar roupa são pré-definidos (não apresentam flexibilidade) e podem não ser os mais adequados... Por isso, proponho que se construa uma máquina de lavar roupa (re)programável, através de uma linguagem comum de programação (*c*, *c++*, *java*, *basic* ou outra mais ou menos visual). Os programas seriam editados e compilados e enviados via *wire(less)* para o controlador da máquina de lavar roupa.

## **CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS WIRELESS**

As características térmicas de um edifício po-

deriam ser encontradas através da análise da atenuação da propagação de ondas eletromagnéticas (da gama de frequências das redes *wireless*, por exemplo) que atravessam as paredes. À partida, se existe pouca atenuação do sinal rádio então será provável que, o edifício tenham pouca capacidade de acumular energia térmica. Isto é somente uma teoria! Nada foi comprovado cientificamente.

Verifiquei, empiricamente, uma relação entre a atenuação dos sinais *wireless* e as características térmicas, devido à minha permanência em dois edifícios diferentes. Num deles existe uma maior capacidade de acumulação térmica e observa-se uma maior atenuação do sinal *wireless*, num outro edifício a capacidade de acumulação térmica é menor e a atenuação do sinal *wireless* é menor.

Seria necessário, em primeiro lugar, estudar a relação (existirá alguma!?) entre as ondas eletromagnéticas e as características térmicas de um

determinado prédio, e em segundo lugar, seria necessário desenhar, desenvolver e construir um equipamento e software que permita obter a classificação térmica de edifícios de forma simples, eficaz, automática e sem erros.

## **TELEMÓVEL SUPER SIMPLES**

Este telemóvel tem somente três teclas, uma para escolher o destino, outra para efetuar ou atender chamadas e uma terceira para desligar.



Na figura: A tecla amarela permite escolher o nosso contacto (no ecrã aparecem as fotografias dos mesmos). A tecla verde permite atender ou fazer chamadas. O botão vermelho (com o "X") permite terminar ou interromper uma chamada.

Como estamos limitados a estas três teclas, é necessário transferir para o telemóvel os contactos e as respetivas fotografias, de outra forma. Isto poderá ser feito com software apropriado, via cabo ou *wireless* ou por intermédio do envio de mensagens de outro telefone. Estas operações teriam que ser feitas por pessoas habilitadas.

Esta ideia foi apresentada em 2007, e pode ser encontrado na *net* com o título TMNVODAFO-NEOPTIMUS ([goo.gl/SsTiqH](http://goo.gl/SsTiqH))

## **COMANDO TDT SUPER SIMPLES**

Esta é uma proposta para um comando para equipamento TDT, sem complicações, com poucos botões e fácil de operar.

Este comando é composto pelas teclas estritamente necessárias para gravar o programa atual, aceder à lista das gravações e permitir memorizar e restaurar o ponto de uma anterior reprodução.

Tecla REC {1}: Permite gravar o programa atual (está implícito o canal, a hora de início e fim do programa). É possível gravar o próximo programa se a tecla for pressionada novamente.

Tecla PAUSA & PLAY {2}: Serve para fazer pausa a qualquer reprodução ou gravação atual e permite reproduzir um ficheiro selecionado.

Tecla STOP {3}: Interrompe a gravação ou reprodução atual.

Teclas UP/DOWN {4} e {5} : Permitem selecionar o canal TDT ou navegar na lista das gravações.

Tecla AS MINHAS GRAVAÇÕES {6}: Mostra a

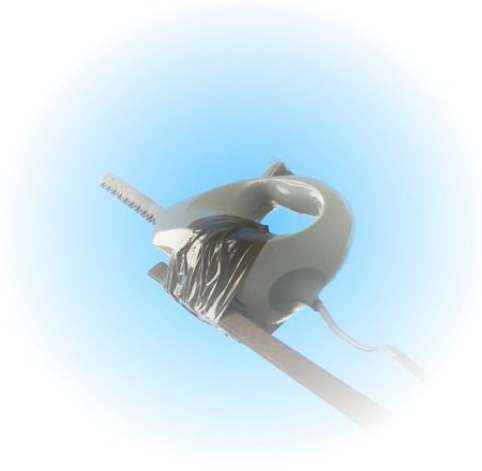
lista das últimas gravações (identificadas pelo nome, canal e data).

A tecla {7} permite MEMORIZAR o ponto atual de uma reprodução ou de uma gravação. O ponto memorizado ficará registado numa lista, a ser consultada com a tecla {8}.

Tecla {8} permite RESTAURAR o ponto de reprodução anterior (reproduz a partir do ponto memorizado anteriormente) ou mostra uma lista com os vários pontos de restauro memorizados pela tecla {7}.

Este comando deve funcionar como um segundo comando, o de origem deverá ter mais funcionalidades.

## **FACA ELÉTRICA À DISTÂNCIA**



Na imagem podemos observar uma faca elétrica (de cozinha) fixada a uma tábua comprida. Com esta adaptação foi possível cortar uns arbustos que cresciam, na parede de um prédio, a alguma distância da janela.

## **MICRO-REGA SIMPLES E EFICAZ**

A espinha dorsal deste equipamento de micro-rega é, uma mangueira preparada com orifícios especiais. Estes orifícios são especiais



porque têm um encaixe apropriado (rosca ou outro) para que, facilmente se possa conectar outras mangueiras de menor diâmetro ao longo da mesma. Estes orifícios terão que ser auto-vedantes.

## **TORNO DE INOX PARA COZINHA**

Um torno de cozinha permitirá fixar produtos alimentares para, facilitar o corte ou outra qualquer operação. O torno deverá ser concebido em material apropriado para cozinhas, de modo a permitir uma fácil higienização.

## **FORMIGAS PROVADORAS**

A equipa das formigas provadoras permitem-nos medir as características nutritivas dos alimentos, através da observação do interesse das mesmas, da sua concentração, da sua velocidade de deslocação, etc.

## **FORMIGAS DA ASAE**

A ASAE (Autoridade de Segurança Alimentar e Económica) deverá munir-se de formigueiros portáteis. O objetivo é usar as formigas como detetores de más condições higiénicas. Mas como? Se for observada uma elevada concentração de formigas num determinado local é possível descobrir um ponto crítico no que respeita à higiene ou então descobrir um pudim delicioso.

## **SOLA-COLA**

Uma cola que se aplica na sola do pé. Quem gosta de andar descalço (onde não deve), ficará mais protegido (das constipações, da sujidade, etc). Permite também, poupar no calçado. A «SOLA-COLA» deverá ser removida da sola do pé facilmente (como se de uma fita-cola se tratasse). Antes de tudo, seriam necessários estudos sobre os efeitos secundários, resistência, respirabilidade, etc, etc.

## **LUZES AVISADORAS "SÃO HORAS DE DORMIR"**

São luzes, de menor intensidade luminosa, que se ligam quando as principais se apagam. Isto acontece, assim que a hora de dormir esteja próxima. A baixa luminosidade poderá ter o efeito psicológico de preparar os cérebros dos ocupantes da casa de que, faltam poucos minutos para se deitarem. Assim poder-se-á regular o sono dos que o têm mais instável e descontrolado. Para isto funcionar é necessário ter na instalação elétrica, pelo menos, um controlador que permita fazer tal gestão.

## **GASOSAS DE ERVAS AROMÁTICAS**

Esta é uma proposta para novas bebidas gaseificadas, com sabores a ervas aromáticas (salsa, tomilho, coentros, alecrim, manjerona, hortelã, etc, etc). Seria uma forma de fugir aos sabores mais tradicionais (limão, laranja, morango, etc).

## **VOLTA A PORTUGAL, POR AUTO-ESTRADA**

Na volta a Portugal em bicicleta as auto-estradas são desprezadas. Com a diminuição de tráfego, poder-se-ia propor uma prova completa da Volta a Portugal em Bicicleta pelas auto-estradas. A paisagem desta prova seria interessante: estações de serviço de  $x$  em  $x$  quilómetros, painéis de informação, pórticos, alcatrão, alcatrão, alcatrão e alguma vegetação!

## **"O ESSENCIAL"**

Será uma revista que servirá de guia para o ano seguinte. No subtítulo deverá ter a indicação do ano a que se refere. Apresentará textos que abrangerão diferentes temas (cultura, sociedade, política, história, livros, eventos, exposições, cinema, etc, etc, etc) e que podem e devem ser interessantes para o ano a que a revista é dedicada. Alguns dos textos a publicar poderiam explicar acontecimentos atuais para que, os mesmos, possam ser mais bem entendidos no futuro. É previsível que o número de páginas desta revista possa ser elevado, talvez entre as 500 e as 1000 páginas.

## **BROWSER OS**

Muitos utilizadores só utilizam o computador para navegar na *Internet*, daí a proposta de se criar um sistema operativo vocacionado para a navegação *Web* (*Browser OS*). Poderá existir um

*desktop* onde o utilizador possa guardar os seus documentos (fotos, textos e outros documentos). Depois desta ideia ter surgido na minha mente, por curiosidade, pesquisei por «browser OS» e encontrei o *site* [browserlinux.com](http://browserlinux.com), Enfim! Fica aqui a ideia, para desenvolver-se algo na mesma linha.

## **PARTIDO FORÇA DAS CIRCUNSTÂNCIAS**

Partido cujo sentido político sobre determinado assunto depende das circunstâncias do momento, das circunstâncias económicas, do clima, do dia da semana, da hora, etc, etc.

## **DISCO VOADOR OVAL**



Propõe-se um disco voador (*frisbee*) com a forma oval. Se no rãguebi a bola tem a forma oval, por que não um disco voador com a mesma forma?

## **SURF WIRELESS**

Nos desportos da família do surf ainda se utilizam cabos/elásticos que ligam o surfista à prancha. Propõe-se uma tecnologia que nos permite ficar presos à prancha via *wireless* (sem cabos). Parece impossível! Mas, se é possível a existência de redes sem fios, também deverá ser

possível surfar sem o dito cabo. O objetivo do cabo será (atenção: eu, autor das 235 IDEIAS não percebo nada de surf): 1º Não perder a prancha; 2º Ter acesso à prancha para surfar uma outra onda; 3º Ter um meio flutuante que permite o salvamento, se necessário. Como substituir o cabo? Da seguinte forma: A prancha deverá ter um motor, um sistema de posicionamento global (GPS) e um de posicionamento local. O surfista deverá ter no tornozelo (ou cintura!) um equipamento equivalente ao existente na prancha. Como é que isto pode vir a funcionar? O sistema SURF WIRELESS (SW), no caso do surfista sair da prancha, permitirá agrupar o surfista e a prancha e se necessário deverá levá-los para zona segura.

## **JORNAL HISTÓRIA**

A filosofia e objetivos deste jornal de história são os seguintes:

- 1.Com base nas notícias da atualidade, en-



- contrar situações paralelas no passado;
2. Confrontar ideias atuais com as do passado;
  3. Comparar lugares, objetos, arquiteturas do passado e do presente;

## **VELOCÍPEDES COM +MOBILIDADE**

Não é muito fácil andar de bicicleta em locais e em cidades como Lisboa (na minha opinião). Para aumentar o raio de ação, a frequência de utilização e a mobilidade propõe-se o seguinte: 1º Efetuar a motorização elétrica de todas os velocípedes sem motor; 2º Tornar as bermas das autoestradas cicláveis; 3º Criarem-se incentivos fiscais (ou outros) para a compra de *tricicletas* (triciclos) por parte dos seniores e daqueles que não sabem andar em duas rodas.

## **ECRÃ SUPER EXTRA-LARGO**

Monitor apropriado para ficar atulhado com

ainda mais publicidade, nas zonas laterais.

## **COMO FAZER COISAS EM TRÊS LINHAS**

Cozinhar em 3 Linhas:

1. Selecionar ingredientes que gostamos;
2. Misturá-los e juntar algo líquido;
3. No fim, o calor faz maravilhas (forno, fogão, micro-ondas).

Fazer compostagem em 3 Linhas:

1. Arranjar um recipiente relativamente grande, com furos ou aberturas;
2. Instalá-lo ao ar livre;
3. Colocar, frequentemente, no recipiente determinados restos que sejam deterioráveis e esperar algumas semanas ou meses.

Agricultar em 3 Linhas:

1. Recolher, comprar sementes de frutos, vegetais...;
2. Lançar as sementes à terra;

3.Regar ao longo do tempo e esperar.

## **COMO FAZER MILAGRES**

É fácil fazer milagres. Basta reunir um número elevado de pessoas, depois é deixar as probabilidades funcionarem. Seguem-se dois exemplos para quem pretenda ou esteja interessado em fazer milagres.

Exemplo A: Reunir alguns milhares de pessoas com determinada doença ou doenças (num estádio de futebol, por exemplo). O pastor ou o profeta (ou o candidato a tal) poderá proferir algo como «todos aqueles que rezarem e que tiverem muita fé poderão ficar curados». Claro que, num conjunto muito grande de pessoas com os mesmos problemas, é probabilisticamente possível que, pelo menos, uma pequena percentagem fique curada até de doenças que à partida seriam incuráveis. Perante os que não ficarem curados, pode-se alegar de que não rezaram ou não acre-

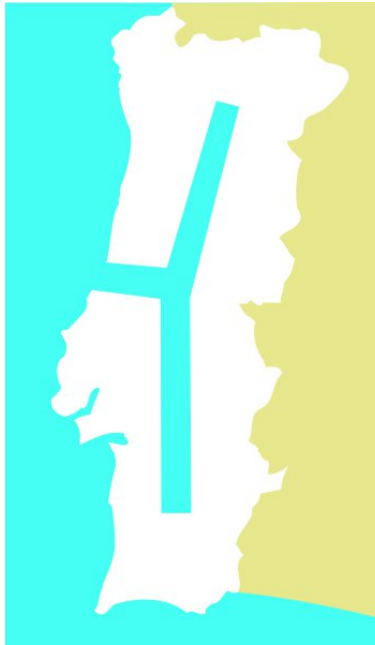
ditaram o suficiente.

Exemplo B: Reunir alguns milhares de pobres (num estádio ou noutro local apropriado). O pastor milagreiro poderá dizer com toda ou alguma segurança algo como «os que acreditarem na minha palavra e se rezarem poderão sair da pobreza». Neste exemplo também é probabilisticamente possível que, num grupo de milhares de pessoas, algumas consigam sair da pobreza ou fiquem ricas por acaso, ou não. Os que continuarem pobres devem continuar a rezar.

Notas:

1. Não pretendo ferir a fé dos leitores e "seguidores" das IDEIAS GRÁTIS/235 IDEIAS.
2. Esta ideia foi publicada em 2008.

## **APROXIMAR O LITORAL DO INTERIOR**



Poderiam ser construídos canais que levassem a água do mar até ao interior. Assim, mais cidadãos teriam acesso às praias, à pesca, aos transportes marítimos.

## **REDE DE HOTÉIS DO FACEBOOK**

A empresa *Facebook* deveria apostar numa

rede de hotéis onde grupos de amigos da rede social se pudessem encontrar e conviver.

## **TECNOLOGIAS DO PASSADO**

Com o fim do petróleo é/será necessário preparar as pessoas para voltarem a utilizarem as velhas tecnologias (relacionadas com a agricultura, pescas e outras). Daí a necessidade de se criarem cursos que habilitem os mais novos a criar e utilizar essas tecnologias da idade da era do pré-petróleo.

## **PÔR OS OUTROS A TRABALHAR DE BORLA**

Esta proposta pretende apresentar algumas sugestões para pôr os outros a trabalhar para nós, de borla, através de concursos de ideias. Os concursos de ideias podem ter a participação de pessoas internas ou externas a uma organização.

Concursos internos: O objetivo será "entretter" os colaboradores, aumentar o espírito de equipa e de competição, obter ideias que possam alterar o funcionamento da empresa ou departamento, etc, etc.

Ao primeiro classificado poderá ser oferecido um prémio simbólico e ao segundo e terceiro diplomas. Assim, não se despende muito dinheiro. As restantes ideias (obtidas inteiramente de borla) poderão ser recicladas para melhorar qualquer processo ou funcionalidade da empresa ou poderão ser usadas como ideias originais por parte dos gestores.

Concursos externos (passatempos): Estes concursos permitem fazer com que os concorrentes pensem na marca, promovendo o aumento do consumo de produtos com a utilização dos mesmos na conceção de novas ideias.

As ideias podem ser apresentadas em diversos suportes: papel, vídeo, fotografia, escultura,

pintura. A partir das ideias “vencidas” podem-se obter outras ideias mais interessantes e ninguém fica a saber dessa adaptação.

Os concursos de ideias podem servir para:

- Angariar propostas para melhorar o funcionamento da empresa;
- Criar outras formas de promoção (através de cartazes, filmes publicitários, fotografias);
- Obter sugestões para melhorar a relação da empresa com o ambiente e que envolvam as energias renováveis, a reciclagem, a utilização da água;
- Obter sugestões para renomear o nome ao departamento (uma ideia extremamente original);

## **AGRAFADOR PARA BOTÕES**

Este agrafador poderá ser algo semelhante aos agrafadores de papel. Mas, o agrafo terá que



ser desenhado para que seja possível prender o botão ao tecido.

## **ROBÔ GINÁSIO**

O "robô ginásio" é um robô que nos ajudará na realização de exercício físico. Os utilizadores entram no robô ou vestem-no. São analisadas e calculadas as nossas necessidades e ele "obriga-nos" a executar determinados exercícios físicos (flexão, elevação de pesos, corrida, caminhada, etc, etc). Será uma "espécie" *Bimby* do desporto.

## **PANELA DE PRESSÃO COM MÚSICA**

O vapor que sai da panela de pressão poderá ser usado para gerar música, através de um tambor rotativo, um dispositivo eletrónico ou qualquer outro. Ao invés de estarmos a ouvir o ruído do vapor em pressão, ouviríamos algo mais agradável.

## **CAPA DOS LIVROS COM +INFORMAÇÃO**

As capas dos livros poderiam ter muitíssima mais informação... Às vezes não há tempo para ler livros, daí a proposta de inserir na capa, mais informação, bonecos e "cenários" para ficarmos a conhecer o seu conteúdo. Assim, até dispensaríamos a sua leitura! Isto poderá ser feito na contracapa, para que a "imagem" da capa do livro não seja pervertida!

## **MOLAS PARA INVERNO E VERÃO**

As molas, que nos permitem prender a roupa à corda são normalmente de plástico ou de madeira. As de plástico, com o calor ficam danificadas e as molas de madeira estragam-se com a chuva. O que representa um problema! A solução é criarem-se molas que sejam resistentes ao calor e à chuva, ou seja, têm que ser feitas de outro material.

## **“VERÃO 2013: A TRAGÉDIA NO IC1”**

História em livro, reportagem ou filme das 8 pessoas envolvidas no acidente na estrada IC1. Entre essas pessoas estão 5 jovens que faleceram. O livro terá testemunhos de diversos amigos, familiares, dos profissionais de saúde, dos bombeiros, da polícia que ocorreu ao local, etc, etc. Também constará alguma informação recolhida das redes sociais.

## **“B.I. NICKNAME”**

Para superar os perigos da *Internet* deveria ser possível, na vida real, usar uma segunda identidade à qual chamaríamos "B.I. NICKNAME" (bilhete de identidade com *nickname* ou alcunha). Assim, não seria possível relacionar esta nossa nova identidade com a verdadeira que normalmente usamos na *net*.

## **ALGORITMO "CORTES NA RIPA"**

Não se trata do conhecido algoritmo da guilhotina. É algo parecido, mas mais simples. O que se pretende é efetuar cortes simples e perpendiculares em ripas (réguas de madeira, neste caso) para obter um conjunto de troços de diferentes tamanhos, minimizando os desperdícios.

O algoritmo (fora do comum!?) que eu, autor das IDEIAS GRÁSTIS sugiro, como ponto de partida, é o seguinte: escolher a melhor solução de um conjunto de soluções válidas obtidas aleatoriamente. Neste caso, a solução encontrada poderá não ser a melhor solução em absoluto, de entre todas as soluções possíveis. Outras heurísticas, para obter a solução "ótima" poderão ser pensadas por quem estiver interessado. Também seria interessante que a aplicação estivesse disponível *online* ou para *download*.

## **DITAR LETRA A LETRA**

Para escrever nos dispositivos móveis (por exemplo) proponho que se utilize o método de soletrar as palavras que se pretendem escrever. Talvez seja mais rápido e fácil em determinadas ocasiões (em condução, por exemplo). A nível informático será mais fácil e simples a interpretação digital de cada uma das letras do que a interpretação de palavras. A correção automática será mais eficiente: Se ocorrerem erros na interpretação de uma ou duas letras, será mais fácil presumir a palavra pretendida.

## **IMPRIMIR À DISTÂNCIA**

Para colmatar a falta de impressora ou "tinta" deveria ser possível imprimir os nossos documentos à distância. Os documentos seriam enviados via *email* para os CTT (ou outra empresa). Seriam aí impressos. Depois receberíamos os documentos, já em papel, de volta na nossa caixa de

correio. O preço a pagar deveria ser calculado previamente e, deveria ter em conta o número de folhas, o peso, a densidade ou quantidade de "tinta" necessária à impressão.

## **POLIMENTO DE FARÓIS**

(A ideia é...) Antes de polir as óticas dos faróis acrílicos do nosso veículo é preferível fazer um teste prévio, para ver se um determinado método e se os materiais e produtos resultam. A proposta é testar, em primeiro lugar, na face de um CD/DVD.

Como fazer?

- 1.Lixar/polir com lixa fina (1200), parcialmente, a face de um CD/DVD;
- 2.Espalhar massa fina, na zona de teste a polir;
- 3.Esfregar/friccionar com um pano;
- 4.Colocar um pouco de água no pano e continuar a esfregar/polir... Voltar ao 2º ponto,

se necessário;

5. Lavar com água e verificar se resultou. Os pontos 6 e 7 são opcionais;

6. Espalhar cera de brilho, na zona polida, e deixar secar um pouco;

7. Esfregar com um pano para dar brilho;

Para fazer o polimento diretamente nas óticas do automóvel é preferível, para começar, testar numa área onde a luz do veículo não incida. Se resultar, aplica-se o método em toda a zona com necessidade de polimento (nas áreas mais baças).



## **ESCOLA PRIMÁRIA DE VERÃO**

Alguns partidos (PS e PSD) têm as suas "Universidades de verão". Então, por que não criar uma "Escola Primária de verão"? Quem a frequentaria seria algo a discutir!

## **CANDEIRO GARRAFÃO**



O candeeiro da imagem, foi feito com um garrafão de 5 litros de água. É conveniente não escolher uma lâmpada que liberte muito calor, para que, o plástico não derreta.



## **VALIDAR ENTRADA EM GRUPOS DO FB**

Devia ser possível criar um questionário a aplicar na validação da entrada de novos elementos em grupos do *Facebook*. As questões incidiriam sobre determinados aspetos relacionados, diretamente ou indiretamente com o assunto de cada grupo. De acordo com a análise das respostas, as pessoas seriam admitidas no grupo ou não. Claro que, seria necessário evitar as mesmas questões, para não facilitar a entrada dos vendedores de créditos.

## **COMO CONCLUIR UMA SÉRIE-TELEVISIVA**

A forma de terminar uma série é imprevisível. Nem mesmo os autores “sabem” como o fazer. Normalmente, a solução encontrada para o final de uma série televisiva deixa em fúria grande parte dos seus acérrimos seguidores de longa data. A proposta, para evitar esta situação é a seguinte: Tornar os últimos episódios (super)

aborrecidos... Assim a série deixa de ter audiência e o final da história pode ser qualquer coisa visto que, já ninguém está interessado em visioná-la.

## **AUTO-ESTRADA VERDE**

O objetivo desta ideia é transformar uma auto-estrada, dando-lhe mais vida. Isto seria feito através da implantação de diversas árvores, arbustos e outras plantas na própria via (em orifícios no alcatrão). Num futuro próximo, é provável a redução do número de automóveis nessas vias, daí esta poder vir a ser uma "grande" ideia!!!

## **PAGAR COM SALDO DO TELEMÓVEL**

Por que razão não é possível realizar compras com o dinheiro que "temos" acumulado no telemóvel? Tenho a certeza que isto é possível! Mas, não se vê qualquer solução a funcionar no merca-

do. Não haverá um grande interesse, ou talvez seja complicado! Não sei!

Na falta de dinheiro vivo ou do cartão multi-banco para realizar uma compra, seria interessante que a pudéssemos realizar com o saldo associado às nossas comunicações móveis. Bastaria enviar um simples SMS com a identificação da fatura e o valor a pagar. Para implementar esta solução, seria necessário um acordo entre as operadoras, bancos, entidades reguladoras. Não será de ânimo leve que as operadoras de telecomunicações venham a autorizar a transferência do "dinheiro" acumulado nas suas "contas" sem que daí tirem algum proveito.

## **IMPRESSÃO 3D, A GEL DE MADEIRA**

Proponho o desenvolvimento de uma impressora 3D que permita imprimir ou recriar objetos em madeira. Esta impressora ejeta madeira líquida ou em gel (madeira triturada e misturada com

algo agregador). Com a sobreposição de diversas camadas finas de madeira em gel obteremos, no final, o objeto pretendido. Depois, talvez fosse somente necessário dar um polimento e uma pintura mas, estas poderiam ser funcionalidades extra da impressora. A impressora 3D já transformada em Multifunções 3D, poderia incluir mais um extra, o Scanner 3D, o qual permitiria obter objetos sem a necessidade de ligação ao computador.

## **MESA COM FOSSO**

Um "fosso" com água em todo o perímetro nas mesas de cozinha seria uma (boa) ideia, para evitar o ataque das formigas a algo comestível.

## **CONCURSO PARA OS PIORES ALUNOS**

Já existem concursos para os melhores alunos, mas não existem concursos para os piores. O

que denota alguma discriminação! Proponho que os piores alunos entrem em concursos, não para tentarem fazer pior que o habitual, mas para tentarem mostrar que conseguem evoluir positivamente. Os melhores serão os que evoluem mais e por isso serão premiados.

## **TORNEIRA COM TELECOMANDO**

Para terminar com o desperdício de água, em jardins ou quintais, e para evitar que se peça frequentemente a outra pessoa que abra a torneira, sugiro um sistema de abertura e fecho de válvula de água com comando remoto. Assim a água é "aberta" e "fechada" à distância, no momento que é necessária.

## iCENAS



O *iCenas* pretende ser a mais recente plataforma *software/hardware* multimédia super auto-interativa portuguesa. Terá dois ecrãs, duas câmaras, um microfone e uma ou duas mini-colunas, a bateria é a própria estrutura. Não tem qualquer botão e não é *touch screen*. Só tem uma entrada *mini-usb* (ou outra) para que possa ser carregado. O *iCenas* tira fotos e mostra conteúdo

autonomamente, sem qualquer controlo por parte do seu utilizador. A única forma de "desligar" o *iCenas* é, não o carregando. Mas, mesmo assim o *iCenas* consegue auto-carregar com luz solar através da superfície semicondutora transparente existente nos ecrãs. O *iCenas* tem incorporado um GPS. Para que serve este GPS? Este GPS serve para o próprio *iCenas* se localizar e, mostrar conteúdo relacionado com a presente zona geográfica. Para nos guiar por um percurso, basta indicar o destino através de um comando de voz, ou apontar a câmara para uma folha onde temos escrito o nome do destino.

Isto tudo e muito mais sem botões... *iCenas* numa loja perto de si!

## **FOTO FRIGO**

Seria interessante termos acesso à imagem do interior do frigorífico para uma visualização prévia do seu conteúdo. Desta forma evitar-se-

iam aberturas desnecessárias.

## **PARAFUSO ROBÔ, AUTO-ROSCANTE**

Parafuso motorizado que perfura e se rosca por si só. Tem a funcionalidade normal de um parafuso mas com autonomia. Para que se consiga auto-rosçar-se é necessário uma zona de apoio. Só pelo facto de rodar não garante que seja possível o rosçar. É uma questão de física/mecânica a ver! Isto será útil em ambiente espaciais, em zonas submarinas profundas, etc.

## **REPORTAGENS A PEDIDO**

As informações com as reportagens pretendidas e a forma de contribuir estariam presente num *site*. Os jornalistas registavam-se e podiam candidatar-se a uma ou várias reportagens. Se uma dada reportagem obtivesse o financiamento necessário, a equipa de jornalistas e técnicos para



essa reportagem seria escolhida com o voto daqueles que contribuíram monetariamente para a sua realização.

## **VOLUNTÁRIOS RECLAMADORES**

Há muita gente que gosta de reclamar e têm alguma experiência neste ramo, são os chamados “profissionais da reclamação”. Estas pessoas poderiam oferecer-se como “voluntários reclamadores” e teriam a missão de tentar auxiliar as pessoas que necessitem de ajuda, reformulando a reclamação para que seja mais eficaz e apresentando-a a diversas entidades.

## **REDE SOCIAL: “OFFLINE” OU “OFFBOOK”**

Nesta rede social *offline* ou *offbook*, a comunicação é efetuada com mensagens escritas em pequenos cartões. A cada membro da rede é entregue um bloco destes pequenos cartões de

comunicação, um lápis e uma caneta. Numa primeira fase não é possível corrigir o que foi escrito. Só mais tarde será disponibilizada uma borracha.

## **PRODUTOS BUÉ BIOLÓGICOS**

São produtos agrícolas "silvestres" que não sofrem qualquer intervenção humana direta. São simplesmente recolhidos e distribuídos.

## **REDE SOCIAL: "LARAPIOBOOK"**

Proponho uma rede social onde os larápios (*amigos do alheio*) trocam experiências, confessam os seus crimes, enfim, desabafam sobre as condições de trabalho e sobre a sua própria vida. Para evitar que as entidades policiais se infiltrem nesta rede, será necessário a apresentação de certificados que comprovem se são ou não larápios profissionais ou se são estudantes de *larapiologia*.

Nota: É importante que os participantes desta rede social estejam inscritos na Ordem dos Larápios ou numa escola certificada. Cuidado! Os larápios no desemprego, de um momento para o outro, podem optar por uma profissão honesta, tornando-se boas pessoas e, por isso, podem ter a tentação de denunciar antigos elementos da *larapiologia*, levando ao descrédito desta profissão.

## **“NÓ SÓ”**

Proponho o desenho e a conceção de um nó de gravata (falso) que possa ser adquirido isoladamente (daí designar-se “nó só”). Bastaria introduzir as duas pontas da gravata, correr e ajustar.

## **PRESIDENTE DE RUA**

Presidente de rua é o representante de determinada rua. Este representaria todos os

moradores nas reuniões e assembleias da junta de freguesia. O cargo não devia ser remunerado.

## **INSPEÇÃO MÉDICA OBRIGATÓRIA**

Se são feitas inspeções obrigatórias aos automóveis, não há qualquer razão para que não sejam feitas inspeções médicas obrigatórias e periódicas. Passaríamos por uma bateria de testes e um vasto número de especialistas da medicina. A frequência da inspeção terá que ter em conta diversos aspetos, desde os recursos médicos disponíveis e o número de pessoas a inspecionar.

## **SERVIDOR DE DOWNLOADS INDIRECTOS**

Por vezes, encontramos *sites* que, não nos permitem fazer o *download* de ficheiros até ao fim, por qualquer razão técnica ou de configuração. O que se propõe é um serviço de *downloads* indiretos, residente num servidor nacional. Este

serviço consiste numa aplicação *Web (front&back)* que, efetua *downloads* de outros *sites*, a pedido dos utilizadores. Estes *downloads* indiretos são feitos entre servidores, sendo uma operação invisível ao utilizador. O utilizador só necessita de saber se o Servidor Indireto já completou ou não o seu pedido. Depois basta fazer o *download* final, entre o Servidor Indireto e o computador do utilizador.

## **INSPETORES DO LIXO**

A função principal da figura «inspetor do lixo» será examinar o lixo doméstico (o tal que é colocado à porta de entrada/saída das nossas casas). Seriam feitas recomendações ou avisos de acordo com o lixo encontrado.

## **LIVROS USADOS PIRATAS**

Os livros escolares em segunda mão estão na

moda. Qualquer dia poderão aparecer livros escolares pirateados com o aspeto de terem sido usados. Estes podem ser "pirateados" em qualquer país que tenha mão-de-obra barata. É só uma ideia! Não é para implementar!

## **BOTÃO DE PARTILHA REAL**

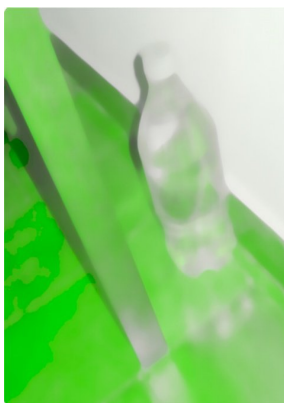
No *Facebook* podemos partilhar publicações, imagens, vídeos... Por que não desenhar e conceber um "botão" de partilha a ser "colado" em objetos reais? Por exemplo, no nosso carro, na nossa casa, noutros objetos pessoais.

## **APPresidente.COMUNICADO**

*APPresidente.Comunicado* poderá ser uma aplicação móvel/*Web* para que o Presidente da República possa saudar, felicitar, parabenizar, qualquer pessoa singular ou coletiva. Basta indicar o nome dos visados, escolher o tipo ou

categoria da mensagem e clicar no botão enviar. O texto será gerado com base em *templates*. Deverá existir uma grande diversidade de *templates* (e algum algoritmo também) para que a mensagem "assente" o melhor possível no ou nos destinatários e não seja frequentemente repetida. Desejavelmente, deverá existir uma considerável base de dados com todos os possíveis destinatários, desta forma será mais fácil encontrar o contacto e outros dados que ajudem à melhor composição das mensagens a enviar.

## **BATENTE CASEIRO**



Para que as portas ou janelas não estejam permanentemente a bater nas paredes, proponho a utilização de um batente de porta feito com uma garrafa de refrigerante e água.

## **BARRA DE VEGETAIS**

Conhecemos as barras de cereais e as barras energéticas. Por que não barras de vegetais? Seria uma ideia interessante, mas talvez não tão saborosa... Ou até seja!

## **MALA DE SENHORA SUPER ORGANIZADA**

Uma mala de senhora para que seja super organizada terá que ser subdivididas em diversas secções. Cada secção consiste numa "folha" rígida com várias mini-bolsas elásticas e transparentes. Assim, para procurar algo, basta retirar as "folhas", uma a uma, até encontrar a folha com o objeto pretendido.



## **CARRO DE COMPRAS TROTINETA**

Os carros de compras dos hipermercados deveriam ter um apoio para o pé, transformando-o numa espécie de trotineta. Assim, a sua condução seria muito mais agradável.

## **SEM CONTENTORES DE LIXO DOMÉSTICO**

Com a crise e com a falta de dinheiro, muitas localidades podem vir a deixar (ou poderiam deixar) de ter o serviço de recolha de lixo doméstico, porta-a-porta. Este, podia passar a ser depositado em contentores apropriados e localizados, tal como acontece com os contentores de reciclagem de embalagens, papel, vidro. É talvez, uma solução um pouco incomoda e possivelmente mal cheirosa! Esta solução não é estranha em algumas zonas rurais.

## **COMO POUPAR NO IMI?**

Primeiro, temos que fixar rodas nas paredes laterais das nossas casas, para as tornar móveis ou potencialmente móveis. Deste modo "evitar-se-ia" o pagamento do IMI (IMposto sobre Imóveis). Se alguém questionar esta solução e se "por mero acaso" a casa não se mover, isto pode dever-se à necessidade de lubrificação das ditas rodas!!!

## **BUROCRACIA NUM DIA**

Solução que concentra num só dia (ou numa só semana) todos os atos burocráticos, que são normalmente efetuados ao longo do ano. Assim ficaríamos livres os restantes dias do ano. Livres! Livres! Livres!

## **REFAZER SITES, PORQUE SIM**

Proponho refazer/recriar/renovar páginas

*Web* que necessitem de ser melhoradas. Só porque sim! Ou então, com o objetivo de propor aos donos do *site* uma nova imagem ou solução.

## **PRÉ-ALARME DE LOJA**

A proposta designada PRÉ-ALARME DE LOJA é a seguinte: Pretende ser um modo de funcionamento ou a primeira fase de um alarme de qualquer estabelecimento comercial (ou outro). Se o lojista/comerciante desconfiar de algum cliente, no sentido de este, potencialmente, fazê-lo mal ou possa vir a assaltar a loja, acionará o pré-alarme. Na prática este pré-alarme é um alarme com *delay*. O comerciante terá um determinado tempo para retirar o pré-alarme, se este não for retirado o sistema entrará em ALARME.

## **"OUTRA CASA"**

"Outra casa" é a proposta para um livro, documentário ou um estudo com relatos de pessoas à cerca do que fariam de diferente se pudessem reconstruir a sua casa.

## **GERADOR DE RECEITAS**

Este gerador de receitas (aplicação *Web*) será sustentado por uma base de dados de receitas. As receitas poder-se-iam classificar ou agrupar em diferentes tipos, tal como os ingredientes. Assim, a pesquisa de receitas com determinado ou determinados ingredientes tornar-se-ia mais eficiente e, outras consultas seriam possíveis. A pesquisa por determinada palavra no texto das receitas é a solução mais comum, é válida, mas não apresenta muita flexibilidade na diversidade de consultas. A inserção de receitas, na base de dados, teria que ser simples: Basicamente bastaria escrever o nome ou o título da

receita, o texto descritivo da confeitura da mesma, os seus ingredientes e as quantidades.

## **LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO "AaZ"**

Ao criar um programa de computador deveria ser possível escrevê-lo/desenhá-lo em qualquer linguagem de programação conhecida ou disponível para tal. Daí, atribuir-se a este ambiente e linguagem de programação a designação "AaZ" ("A" a "Z"). Para que tal seja possível, seria (ou não!!!) necessário a inserção de uma marca para identificar a linguagem do próximo bloco de código (no ambiente de programação).

## **"SINALIZAÇÃO VIRTUAL" OU "GPS++"**

Existem ruas, cruzamentos, entroncamentos onde a falta de sinalização poderia ser colmatada com sinalização virtual. Esta sinalização seria visível ou visionada com óculos próprios ou no vidro

frontal dos veículos. Quando da passagem num determinado local (sem sinalização real) o sinal virtual seria projetado. No que respeita aos semáforos, é importante a existência de sincronização em tempo real com os restantes semáforos da mesma zona - cruzamento, entroncamento, etc. Uma voz de alerta pode servir de backup ou complemento à dita projeção visual.

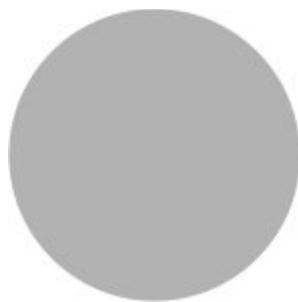
## **KKURSO**

KKURSO/KCURSO é uma ideia para uma aplicação *Web* que, pretende ajudar os estudantes na escolha de um curso superior.

A forma de utilização seria simples mas possivelmente extenuante e funcionaria assim: 1º Seriam listadas as disciplinas de "todos" os cursos existentes em Portugal; 2º O utilizador escolheria as disciplinas preferidas ou as que lhe parecessem mais interessantes; 3º No fim da lista existiria um botão que, ao ser pressionado devolveria como

resultado os cursos mais apropriados, de acordo com as disciplinas atrás escolhidas (por ordem da densidade de disciplinas por curso). Desta forma os interessados ficariam a conhecer os cursos que têm a maior parte das disciplinas favoritas.

A tentativa de abrangência de todos os cursos a nível nacional é algo horrível e megalómano. Numa primeira fase, esta aplicação deveria ou poderia abranger só os cursos e as disciplinas de uma determinada universidade ou região, seria algo mais limitado e mais fácil de tratar. Talvez seja este o primeiro passo a dar.



VELOCÍMETRO EXTERNO CARTÃO DE VOTO ELETRÔNICO CORAÇÃO PREVENIDO TAXA MODERADORA VOLUNTÁRIA PAISAGENS DE PORTUGAL GEMINADAS LOJAS PORTUGUESAS VINHO DE PORTUGAL EUCALIPTO COM CORTIÇA MERCADO DE TROCAS FEIRA POPULAR & ECOLÓGICA SOPA NO COPO TESTE DE B.S. COMO COMBATER A CORRUPÇÃO? JORNAL DO FUTURO JORNAL DE CASA DE BANHO JORNAL DE JANELA LIMITAR OS COMBUSTÍVEIS FOSSEIS PERDIDOS NA TRIBO PORTUGUESA JORNAL NO FORMATO DE LIVRO LOJA DE MAQUINARIA AGRÍCOLA RURAL COMPROVAR IDEIAS POLÍTICAS "FOGO ARDENTE "FEIRA DO LIXO PRAIA DO TERREIRO DO PAÇO (LX) APANHADOS DA HONESTIDADE BIOGRAFIA DE GRUPOS DE AMIGOS "POLÍCIAS" VOLUNTÁRIOS GERADOR DE IDEIAS "O CHEFE DA TRIBO" ALVO NO DORSO DOS TOUROS MONITOR SUPER VERDE "BARRICADOS PELO CLIMA" VER TELEVISÃO ENQUANTO DORMIMOS PUBLICIDADE EM CASA TRADUTOR DE PORTUGUÊS CLARO "SEM MODERADOR" HUMOR E CIÊNCIA RELÓGIO 24 HORAS PESCA TELECOMANDADA DOCUMENTÁRIOS DE CASAMENTOS RATOS CONGELADOS EU É QUE SOU O ESPECIALISTA MANIFESTUR MÁSCARA TRANSLÚCIDA RELÓGIO PERCENTUAL FREGUESIAS VIRTUAIS PORTUGAL TUR 360 OPERA ZECA AFONSO COMANDO LIVROS ESCOLARES MICRO-CASA MÓVEL CASA MODULAR MÓVEL LOJA ANTI-CRISE "OS SEM OUVIDO" DIREITOS DE AUTOR FINITO PARQUÍMETROS COM ALARME "BOTÃO" DESENHAR ESQUEMAS GÍMNICOS GANG TERRÍVEL DAS BOAS AÇÕES "O HOMEM QUE LÊ" UM JOGADOR, UMA MARCA "A REVOLTA DOS ANIMAIS" "FILMAGENS AO VIVO" MARKETING DE WC SUPER BOCK EM SAGRES QUANTIFICAR RECURSOS MYBOOK (AJUDA À ESCRITA DE LIVROS) JUSTIÇA AUTOMÁTICA ORÇAMENTO DA OPOSIÇÃO PONTOS DE CREDIBILIDADE AR CONDICIONADO GÍMNICO ESCOLA AUTO-FORM SINCRONIZAR A UNIÃO EUROPEIA ÍMAN PARA ALUMÍNIO CAIXA DE DVD COM LEITOR DE MP3/MP4 INSPECIONAR ESTADO DOS OVOS CALÇADA, UM TABULEIRO DE JOGOS JOGO DA CALÇADA PORTUGUESA MOSCA GUERRILHEIRA AGÊNCIA DE VIAGENS "PIRA-TE DAQUI!" ALERTA! FORA DO PRAZO FEIRA DAS PRETAS ASAE DAS GUERRAS "RESISTIR À QUEDA" DECREMENTAR A IDADE OFICIAL MEGA AULA DE PORTUGUÊS CINTO DE SEGURANÇA PARA A INTERNET POU PAR ENERGIJA NOS INTERVALOS JORNAL "O PRAGMÁTICO" PRÊMIO PELOS DIAS SEM FOGOS "OS NÃO DANÇAM" MALA DE FUGA GERADOR DE ENERGIJA NO MAR" AS MINHAS TEORIAS "SOU SUPER ESPECTACULAR E POPULAR" ÉPOCA BAIXA/ÉPOCA ALTA" PORTAS COM SOM ORÇAMENTO AUTOMÁTICO BANCO ALIMENTAR VIRTUAL ALARME COM TELEMÓVEL CADERNETA DE CUPÕES DE DESCONTOS GUARDA-VENTO COM CAIXA DE PC SACOS COM MEMÓRIA ROLHA DE CORTIÇA COM ROSCA ANTENA "TEIA DE ARANHA" LOCALIZADOR DE RUIDO ÁRVORES COM ALARME POU PAR DINHEIRO COM O GINÁSIO POU PAR DINHEIRO NO SUPERMERCADO "PEDALA POR MIM" PAGADORES DE GREVES IDENTIFICADOR DE METAIS SINALIZAÇÃO DE ÁGUA CORRENTE JORNAL DESENHAR SISTEMA DE ÁGUA PRÉ-PAGA "FAÇA VOCÊ MESMO" REUTILIZAR AS LINHAS DOS ELÉTRICOS "VOCÊ É QUE SABE!" CAPACETE AMPLIFICADOR ROBÔ CABELEIREIRO MELANCIA COM SABOR A COCA-COLA "JET-7 CIÊNCIA" ANALISADOR DE MATURIDADE DA FRUTA GRAU DE AMIZADE NO FACEBOOK CICLO-MERCADO APLICAÇÃO HIPER+DEPRESSA TOTO-PUBLICIDADE TRABALHO INDEPENDENTE, UMA NOVA FÓRMULA ACABEM COM A PUBLICAÇÃO DE LIVROS! SUPER-COLA VENTOSUS SERVER-SIDE WEB BROWSER ANO ESCOLAR COM 500 DISCIPLINAS "SE SOUBESSE O QUE SEI HOJE" CAPACETE COM ÁGUA TRANSMISIVO SACO-CAMA ANTI-INSECTOS NOVA UNIDADE DE TROCA SHIFTA LIVRO DÍSTICO VIA MULTIBANCO SÁBIOS CERTIFICADORES COMO POU PAR NA MESADA CAPA DE TABLET COM NOVO ORIFÍCIO FONTE LUMINOSA ATIVADA COM MOEDA DESAMIGAR COM CALMA DETETOR DE METAIS NOS SAPATOS FILMES PORTUGUESES COM LEGENDAS NOVO ALVO PARA TIRO COM ARCO 1% = 1 DEPUTADO "TENHO A MANIA QUE SOU O MELHOR DO MUNDO" COMO POU PAR MUITO DINHEIRO? CARTÃO MULTIBANCO COM CÓDIGO MEDIDA: PORTUGAL MAIS TURISMO ESPAÇO TERRORISTA BANCADA DE REUTILIZAÇÃO PESCA À LINHA COM BARCO TELECOMANDADO MEIA ESQUERDA E MEIA DIREITA ÁRVORES QUE GRITAM PAINEL SOLAR NA PRAIA MÁQUINA DE ROUPA REPROGRAMÁVEL CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS WIRELESS TELEMÓVEL SUPER SIMPLES COMANDO TDT SUPER SIMPLES FAÇA ELÉTRICA MICRO-REGA SIMPLES E EFICAZ TORNO DE INOX PARA COZINHA FORMIGAS PROVADORAS FORMIGAS DA ASAE SOLA-COLA LUZES AVISADORAS "SÃO HORAS DE DORMIR" GASOSAS DE ERVAS AROMÁTICAS VOLTA A PORTUGAL, POR AUTO-ESTRADA "O ESSENCIAL" BROWSER OS PARTIDO FORÇA DAS CIRCUNSTÂNCIAS DISCO VOADOR OVAL SURF WIRELESS JORNAL HISTÓRIA VELOCÍPEDES COM +MOBILIDADE ECRÃ SUPER EXTRA-LARGO COMO FAZER COISAS EM TRÊS LINHAS COMO FAZER MILAGRES APROXIMAR O LITORAL DO INTERIOR REDE DE HOTÉIS DO FACEBOOK TECNOLOGIAS DO PASSADO PÔR OS OUTROS A TRABALHAR DE BORLA AGRAFADOR PARA BOTÕES ROBÔ GINÁSIO PANELA DE PRESSÃO COM MÚSICA CAPA DOS LIVROS COM +INFORMAÇÃO MOLAS PARA INVERNO E VERÃO "VERÃO 2013: A TRAGÉDIA NO IC1" "B.I. NICKNAME" ALGORITMO "CORTES NA RIPA" DITAR LETRA A LETRA IMPRIMIR À DISTÂNCIA POLIMENTO DE FARÓIS ESCOLA PRIMÁRIA DE VERÃO CANDEEIRO GARRAFÃO VALIDAR ENTRADA NOS GRUPOS DO FACEBOOK COMO CONCLUIR UMA SÉRIE-TELEVISIVA AUTO-ESTRADA VERDE PAGAR COM SALDO DO TELEMÓVEL IMPRESSÃO 3D, A GEL DE MADEIRA MESA COM FOSSO CONCURSO PARA OS PIORES ALUNOS TORNEIRA COM TELECOMANDO ICENAS FOTO FRIGO PARAFUSO ROBÔ, AUTO-ROSCANTE REPORTAGENS A PEDIDO VOLUNTÁRIOS RECLAMADORES REDE SOCIAL: "OFFLINE" OU "OFFBOOK" PRODUTOS BUÊ BIOLÓGICOS REDE SOCIAL: "LARAPIOBOOK" "NÓ SÓ" PRESIDENTE DE RUA INSPEÇÃO MÉDICA OBRIGATÓRIA SERVIDOR DE DOWNLOADS INDIRECTOS INSPETORES DO LIXO LIVROS USADOS PIRATAS BOTÃO DE PARTILHA REAL APPresidente.COMUNICADO BATENTE CASEIRO BARRA DE VEGETAIS MALA DE SENHORA SUPER ORGANIZADA CARRO DE COMPRAS TROTINETA SEM CONTENTORES DE LIXO DOMÉSTICO COMO POU PAR NO IMI? BUROCRACIA NUM DIA REFAZER SITES, PORQUE SIM PRÉ-ALARME DE LOJA "OUTRA CASA" GERADOR DE RECEITAS LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO "AaZ" "SINALIZAÇÃO VIRTUAL" OU "GPS++" KURSO