



alario tetridispoo



içað 🕴

## Introdução

O acesso das crianças à Internet suscita algumas preocupações aos pais e educadores/as. Contudo, tal como na vida real ou no uso de outros meios de comunicação, os adultos responsáveis pelas crianças devem tomar as devidas precauções, de forma a promoverem uma utilização consciente, crítica e segura da Internet.

Neste sentido, a Direcção Geral da Inovação e Desenvolvimento Curricular, do Ministério da Educação desenvolveu o site <u>http://www.seguranet.pt/</u> onde pais, alunos/as, professores/as e escolas podem recolher informação variada e ficar a saber mais sobre o que se pode fazer para ajudar a melhorar a segurança das crianças e jovens quando estão *on-line*.

O computador Magalhães está equipado com software que permite um **controle parental** avançado. Deste modo, os encarregados de educação podem controlar o acesso à Internet dos seus educandos, no que diz respeito aos *sites* a consultar e em relação ao tempo de utilização dos mesmos. O controle parental, bem gerido, torna-se uma solução eficaz que tranquiliza os pais em relação às páginas da *Web* consultadas pelas suas crianças. Entre os programas de controlo parental do computador Magalhães, destacam-se: no Sistema Windows o **Parents Carefree** e no Sistema Linux Caixa Mágica o **Procon**.

O objectivo desta publicação, que agora lhe chega às mãos, é ajudá-lo/a a configurar estas ferramentas. Desta forma, leia atentamente as instruções que se seguem.

## Sistema Windows - Controle Parental

O programa de **Controle Parental – Parents Carefree** que acompanha o Magalhães serve para bloquear programas (aplicações informáticas) ou controlar o acesso a páginas da Internet (*sites*). Este programa pode funcionar com uma lista de páginas permitidas ou com uma lista de páginas proibidas. Devido à enorme quantidade de páginas que existem e à velocidade com que é possível criar novas páginas na Internet, é mais fácil indicar quais os *sites* permitidos do que indicar quais os *sites* proibidos. Neste programa de controlo de acessos, ainda podemos definir a duração da utilização e o horário de utilização dos mesmos.

No que diz respeito ao acesso aos programas instalados no computador, o Magalhães traz já alguns programas bloqueados, nomeadamente o Windows Live Messenger e o Windows Live Mail.

#### Como adicionar/autorizar um novo site ao Controle Parental – Parents Carefree

Quando iniciamos o Magalhães com o Win XP, aparece no canto inferior direito o seguinte







Se clicarmos neste ícone com o botão esquerdo do rato, aparece no ecrã uma caixa de diálogo. Desta, escolhemos a opção [**Configuração de directriz**].

O programa de **Controle Parental – Parents Carefree** tem uma **Palavra-passe** de segurança. É esta que permite entrar no programa e fazer as alterações que quisermos, tais como: adicionar páginas da Internet, ou bloquear/desbloquear programas instalados no computador Magalhães. A **palavra-passe** instalada por omissão é: **pte2010** (convém ser substituída por outra na 1.ª utlização).

Se escrevermos a palavra-passe arents Carefree pte2010 e fizermos [ok] Parents Carefree entramos no programa de alavra-passe: Controle Parental / Parents Carefree. Recuperação de palavra-passe OK Cancelar O programa mostra-nos uma janela com uma Configuração base. Se seleccionarmos a Configuração base e clicarmos Configuração de directriz Editar no botão acedemos Tipo Descrição Est onfiguração base Ma às configurações de segurança. Importar Exportar Editar Nova

Na janela [Interface de edição da directriz – Configuração base] temos do lado esquerdo as diferentes opções/definições:

Configuração do site/filtro do site: lista de sites permitidos, lista de sites proibidos;

**Controle da aplicação**: lista das aplicações proibidas ou bloqueadas

Programação da hora: controle do tempo de utilização e horário de utilização permitido.



Para adicionar um novo *site*, basta escrever o endereço (por exemplo o *site* da escola: \*.essmaria.net) e clicar no botão

| Definições  | Lista de sites permitidos   |                |
|---|---|----------------|
| Configurações do site<br>PFiltro do site  | Site<br>*BBC.CO.UK  |                |
| <ul> <li>Lista de sites permitidos</li> <li>Lista de sites proibidos</li> </ul>               | *.FI.UU.NL<br>*.CONTANDOHISTORIA.COM<br>*.GOOGLE.COM<br>*.MINGOVILLE.COM  |                |
| Controlo da aplicação<br>Lista de aplicações proibidas<br>Programação da hora<br>Encerramento | LIVEFILESTORE.COM<br>*INVE.COM<br>SKYDRIVE.LIVE.COM<br>G.LIVE.COM<br>SEARCH.LIVE.COM<br>SPACES.LIVE.COM<br>HOME.SERVICES.SPACES.LIVE.COM<br>MAPS.LIVE.COM |                |
| Filtro do site<br>Controlo da aplicação   | *.MAPS.LIVE.COM<br>*.OFFICELIVE.COM<br>*TATTI COM<br>Site: *.essmaria.net Adicionar Ben   | <b>v</b> nover |

Se quisermos ordenar alfabeticamente a lista de *sites*, para facilitar a procura de algum *site* adicionado ou removido, basta clicar na barra cinzenta [**Site**].

| Interface de edição da directriz-C   | Configuração base   |
|--|---|
| Definições   | Lista de sites permitidos   |
| Configurações do site <ul> <li>Filtro do site</li> <li>Lista de sites permitidos</li> <li>Lista de sites proibidos</li> </ul> <li>Controlo da aplicações <ul> <li>Lista de aplicações proibidas</li> </ul> </li> <li>Programação da hora <ul> <li>Encerramento</li> <li>Internet</li> <li>Filtro do site</li> <li>Controla da aplicação</li> </ul> </li> | Site  CIENCIADURATIDA.PT  HISTORIADODIA.PT  COLOBODAMALTA.PT  CIENCIAVVA.PT  CCB.PT  CCB.PT  CCB.PT  SOTAODAINES.CHROME.PT  VODAFONE.PT  SOTAODAINES.CHROME.PT  SOTAODAINES.CHROME.PT  CLIGARPORTUGAL.PT  CLIGARPORTUGAL.PT  CIENCIAV CALLET  CIENCIAV CALLET  CIENCIAV |
|  | Site: Adicionar Remover   |
| Ajuda  | Guardar como OK Cancelar Aplicar  |

## Como remover um *site* ao Controle Parental – Parents Carefree

Para remover um *site* da lista, seleccionamos o *site* e em seguida clicamos no botão Remover e confirmamos a nossa escolha.

| )efinições                      | Lista de sites permitidos                     |       |
|---------------------------------|---|-------|
| Configurações do site           | Site  |       |
| 😑 Filtro do site                | *.DREC.MIN-EDU.PT                             |       |
| 🗢 Lista de sites permitidos     | *.DREL.MIN-EDU.PT                             |       |
| 🕒 Lista de sites proibidos      | *.EASYBITS4KIDS.COM<br>*.EB23-VALENCA.RCTS.PT |       |
| Controlo da aplicação           | *.EDUCACAO-ARTISTICA.GOV.PT                   |       |
| 🕒 Lista de aplicações proibidas | *.ELEARNINGEUROPAINFO<br>*.ENCARTA.MSN.COM    |       |
| Programação da hora             | *.ESCOLA.GOV.PT<br>*ESSMARIA NET              |       |
| Encerramento                    | *.ETWINNING.NET                               | ·     |
| 🗭 Internet                      | *.EUROPA.EU                                   |       |
| Filtro do site                  | *.GEPE.MIN-EDU.PT                             |       |
| e<br>Controlo da aplicação      |   |       |
|                                 | Site: Adicionar Ren                           | nover |

| Definições   | Lista de sites permitidos |   |
|--|---------------------------|---|
| Configurações do site                                    | Site                      | A |
| 🔵 Filtro do site   | *.DREC.MIN-EDU.PT         |   |
| 🛇 Lista de sites permitidos                              | *.DREL.MIN-EDU.PT         |   |
| 🗭 Lista de sites proibidos                               | *EASYBITS4KIDS.COM        |   |
| Controlo da aplicação<br>🔴 Lista de aplicações proibidas | Mensagem                  |   |
| <sup>9</sup> rogramação da hora                          | * Sim Não                 |   |
| Encerramento   | *                         |   |
| e Internet   | *.EUROPA.EU               |   |

| Para concluir e guardar as alter                                  | ações efectuadas no Controle Parental – Paren             | nts Carefree |
|---|---|--------------|
| devemos clicar em Aplicar e                                       | ок  |              |
| <ul> <li>Filtro do site</li> <li>Controlo da aplicação</li> </ul> | *GEPE.MIN-EDU.PT<br>*CO.MICROSOFT.COM<br>Site: Addicionar | Remover      |
| Ajuda   | Guardar como OK Cancelar                                  | Aplicar      |

Para fechar a aplicação **Controle Parental – Parents Carefree** clicamos no canto superior direito da janela **[Configuração de directriz]** 

|                   | Estado   | Tipo                | Descrição            | Data de criação     | Data de modificaçã |
|-------------------|----------|---------------------|----------------------|---------------------|--------------------|
| Configuração base | Activado | Directriz principal | Configuração base Ma | 03-10-2008 10:38:12 | 01-11-2008 19:44:4 |
|                   |          |                     |                      |                     |                    |
|                   |          |                     |                      |                     |                    |
|                   |          |                     |                      |                     |                    |
|                   |          |                     |                      |                     |                    |
|                   |          |                     |                      |                     |                    |
|                   |          |                     |                      |                     |                    |
|                   |          |                     |                      |                     |                    |
|                   |          |                     |                      |                     |                    |
|                   |          |                     |                      |                     |                    |
|                   |          |                     |                      |                     |                    |
|                   |          |                     |                      |                     |                    |
|                   |          |                     |                      |                     | >                  |
|                   |          |                     |                      |                     |                    |

## Como desbloquear um programa no Controle Parental – Parents Carefree.

Ao clicarmos no **Windows Live Messenger**, podemos verificar a mensagem que recebemos no ecrã - **Esta aplicação foi bloqueada**.



Para desbloquear a aplicação abrimos o Controle Parental – Parents Carefree, clicando no

ícone que está no canto inferior direito do ecrã -



Depois de introduzirmos a **palavra-passe** e seleccionarmos na janela seguinte a

Configuração base, clicamos em

(Estes procedimentos são iguais aos já descritos anteriormente, quando explicámos a alteração dos *sites* permitidos.)



| S Configuração de dire | ctriz    |                     |                      |   |
|------------------------|----------|---------------------|----------------------|---|
| Nome                   | Estado   | Тіро                | Descrição            | Ι |
| 🗐 Configuração base    | Act yado | Directriz principal | Configuração base Ma |   |
|                        |          |                     |                      |   |

Na janela de edição [Interface de edição da directriz – Configuração base] seleccionamos a opção [Lista de aplicações proibidas].

| 🛇 Interface de edição da directriz-C  | onfiguração base   |            |
|---|--|------------|
| Definições  | Lista de aplicações proibidas  |            |
| Configurações do site<br>Filtro do site<br>Lista de sites permitidos<br>Lista de sites proibidos  | Identificador da aplicação         Caminho da aplicação         Descrição da aplicação           A8DAC26AC-5C66C893         C:\Programas\Windorse         Live Mail           A39C46E18-9E41B722         C\Programas\Windorse         Live Messenger |            |
| Controlo da aplicação<br>Cuista de aplicações proibidas<br>Programação da hora<br>Encerramento<br>Internet<br>Filtro do site<br>Controlo da aplicação | ✓ Utilizar II     Mensagem     onar     Re       ✓ Utilizar II     Obseja realmente remover este registo?     0.8280FCD5       Caminho da aplicação:     Sim     Não       Descrição da aplicação:     Live Messenger     Guardar alteraç            | exe<br>ões |
| Ajuda   | Guardar como OK Cancelar   | Aplicar    |

Para permitirmos a utilização do Live Messenger, seleccionamos a linha correspondente à aplicação e fazemos [Remover] (confirmamos a nossa decisão – [Sim]) e depois [Aplicar].

## Como bloquear um programa no Controle Parental – Parents Carefree.

Vamos agora bloquear um programa que está instalado no nosso computador Magalhães. O programa que vamos bloquear é o **"Eu Sei!".** Na janela de edição – **[Interface de edição da directriz – Configuração base]** seleccionamos a opção – **[Lista de aplicações proibidas]** e

clicamos no botão Adicionar... . Aparece uma nova janela de diálogo que nos vai ajudar a encontrar o caminho do ficheiro executável da aplicação que queremos bloquear. Escolhemos o ficheiro e clicamos em **[Abrir].** 

| la<br>Interface de c | Abrir                   |                    |           |              |                    |   | ? 🛛      |          |
|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|---|----------|----------|
| o internace de t     | Procurar em:            | 🗀 Eu Sei           |           | •            | ( <del>-</del> 🔁 ( | • |          |          |
| Definições           | à                       | actividades        |           |              |                    |   |          |          |
| Configurações        | Os mey                  | eusei              |           |              |                    |   |          |          |
| 😑 Filtro do site     | documento re            |                    |           |              |                    |   |          | _        |
| 😑 Lista de sites     |                         |                    |           |              |                    |   |          |          |
| 😑 Lista de sites     | Ambiente de<br>trabalho |                    |           |              |                    |   |          |          |
| Controlo da a        |                         |                    |           |              |                    |   |          |          |
| 🕙 Lista de aplic     | Os meus<br>documentos   |                    |           |              |                    |   |          |          |
| Programação          |                         |                    |           |              |                    |   |          | Remover  |
| 🔵 Encerrament        | 0 meu                   |                    |           |              |                    |   |          |          |
| 😑 Internet           | computador              |                    |           |              |                    |   |          |          |
| 😑 Filtro do site     |                         | Line .             |           |              |                    |   |          |          |
| 😑 Controlo da a      | Os meus locais          | Nome do ficheiro:  | eusei     |              |                    | - | Abrir    | I DILOXO |
|                      | na rede                 | Ficheiros do tipo: | EXE Files |              |                    | • | Sencelar | erações  |
| Ajuda                |                         |                    | (         | àuardar como | 0                  | ĸ | Cancelar | Aplicar  |

Depois de a adicionarmos à lista, devemos guardar as alterações clicando em [Aplicar] e [OK].

| Interface de edição da directriz-  | Configuração base   |  |   |     |
|--|---|--|---|-----|
| Definições   | Lista de aplicações proibidas   |  |   |     |
| Configurações do site<br>Filtro do site<br>Lista de sites permitidos<br>Lista de sites proibidos | Identificador da aplicaç Caminh<br>A8DAC26AC-5C66C893 C:Prog<br>A39C46E18-9E41B722 C:Prog<br>A48DA2CCB-1DD34B88 C:Softw | o da aplicação Descr<br>ramas!Windows Live M<br>ramas!Windows Live M<br>rare!Eu Seiteus eusei. | ição da aplicação<br>fail<br>Jessenger<br>exe |     |
| Controlo da aplicação<br>SLista de aplicações proibidas  |   |  |   |     |
| Programação da hora<br>O Encerramento  | 🔽 Utilizar ID da aplicação  |  | Adicionar Remove                              | er  |
| <ul> <li>Internet</li> <li>Filtro do site</li> <li>Controlo da aplicação</li> </ul>              | Identificador da aplicação: 44<br>Caminho da aplicação:   | 8DA2CCB-1DD34B88-417<br>Software\Eu Sei\eusei.exe  | 72CD74-B279D35B                               |     |
|  | Descrição da aplicação: eu  | sei.exe  | Guardar alterações                            |     |
| <u>Ajuda</u>   | Guardar como  | ок   | Cancelar Apli                                 | car |

Para fechar a aplicação **Controle Parental – Parents Carefree,** devemos clicar no canto superior direito da janela **[Configuração de directriz]** 

| 4 | © Configuração de directriz |          |                     |                      |                     |                    |  |
|---|-----------------------------|----------|---------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--|
|   | Nome                        | Estado   | Tipo                | Descrição            | Data de criação     | Data de modificaçã |  |
|   | 🗐 Configuração base         | Activado | Directriz principal | Configuração base Ma | 03-10-2008 10:38:12 | 01-11-2008 19:44:4 |  |
|   |                             |          |                     |                      |                     |                    |  |
|   |                             |          |                     |                      |                     |                    |  |
|   |                             |          |                     |                      |                     |                    |  |

Se testarmos a aplicação "Eu Sei!", recebemos no ecrã a mensagem de que a aplicação foi bloqueada.



#### No Controle Parental – Parents Carefree é, também, possível:

1. controlar a duração da ligação à Internet e a que horas do dia se pode efectuar;



Se clicarmos com o rato nos rectângulos azuis estes ficam brancos, isso quer dizer que naquele dia da semana e àquela hora o controle parental está desactivado. Por exemplo, nesta figura, ao lado, temos controle parental 0 desactivado na segunda-feira das 12.00 às 14.00 e na quarta-feira das 17.00 às 18.00.



## 2. controlar o tempo de utilização de uma aplicação/programa



Para controlar as aplicações definidas na opção [Lista das aplicações proibidas], seleccionamos a opção [Controlo da aplicação] e procedemos como o descrito anteriormente no ponto 1.

## Sistema Linux - Controle Parental

No ambiente Linux, temos o controle do acesso a programas e a *sites* dividido por dois programas. O **[Controle Parental]** é responsável por controlar alguns programas e aplicações previamente definidas e o **ProCon é** responsável pelo controle aos *sites* (páginas da Internet).

O acesso a algumas aplicações, como por exemplo o correio electrónico e programas de conversação tipo Messenger ficam, assim, dependentes da digitação da senha (palavra-passe) – pte2010

O programa **ProCon** é um *add-on/plugin* que acompanha o programa de navegação na Internet – o **Firefox** - instalado no computador Magalhães. O **ProCon** é um filtro que serve para controlar o acesso aos *sites*.

#### Como activar o programa de conversação [Mensageiro] através do Controlo Parental

Quando iniciamos o Magalhães com o Linux Caixa Mágica, temos no canto inferior esquerdo o botão [Menu]. Clicamos neste e temos acesso às várias pastas e programas instalados. Escolhemos a opção [Controlo Parental]. Ao clicarmos, aparece no ecrã uma caixa de diálogo a solicitar a Senha. (O Controlo Parental só funciona com o programa Firefox encegrado).



Outra forma de aceder à aplicação de [Controlo Parental] é clicar em [Menu] – [Ferramentas] -[Segurança] -[Controlo Parental]



De seguida, pode aparecer uma das seguintes caixas de diálogo a perguntar o que devemos fazer:

Aqui, o **Controlo Parental Global** encontra-se com o controlo de acesso à Internet **Ligado** e este pede que façamos a escolha entre mantê-lo **Ligado** [**Não**] ou **Desligado** [**Sim**].



De seguida, o **Controlo Parental Global** confirma o estado – **Ligado ou Desligado** em função da opção que escolhemos e pergunta, neste caso, se queremos ligar o acesso de aplicações específicas. Se clicarmos, neste caso **[Sim]** abre-se uma nova caixa de diálogo para escolhermos quais as aplicações a que queremos controlar o acesso.



Aqui, o **Controlo Parental Global** encontra-se com o controlo de acesso à Internet **Desligado** e este pede que façamos a escolha entre mantê-lo **Desligado [Não]** ou **Ligado [Sim].** 



De seguida, o **Controlo Parental Global** confirma o estado – **Ligado ou Desligado** em função da opção que escolhemos e pergunta neste caso se queremos ligar o acesso de aplicações específicas. Se clicarmos, neste caso **[Sim]** abre-se uma nova caixa de diálogo para escolhermos quais as aplicações a que queremos controlar o acesso.





Como exemplo, vamos desmarcar o Mensageiro MSN em seguida fazemos [OK]

Recebemos a mensagem no ecrã dizendo que as alterações foram realizadas com sucesso e já podemos aceder ao **Mensageiro MSN**.



Se clicarmos no ícone do Mensageiro vamos poder lançar o programa de conversação.



Para bloquear novamente o acesso ao programa devemos fazer os procedimentos inversos.

### Como controlar o acesso a sites no Firefox com o ProCon

Para controlar o acesso a sites, temos de utilizar o ProCon que é um filtro do Firefox. Para

acedermos ao **Procon** devemos executar o **Firefox**, escolher no menu [Ferramentas] a opção[**ProCon**].



Nas definições do **ProCon**, podemos encontrar as seguintes opções: [**Geral**] [**Filtro Principal**] [**Lista Branca**] [**Filtro de Profanidades**] e [**Créditos**].

| 🕹 Definições do ProCon   |  |  |  | < l                                     |          |        |
|--|--|--|--|---|----------|--------|
| Geral Filtro Principa  | al Lista Bra   | nca Filtro de Profani  | lades Créditos   |   |          |        |
| Estado   |  | Definições Gera  | is   |   |          |        |
| Filtro Principal: ()<br>Lista Branca: ()<br>Filtro de Profanidades: () | <ul> <li>Ocultar do M</li> <li>Mostrar na B</li> <li>Bloquear a</li> </ul> | enu de Ferramentas<br>arra de Estado   | 24   |   |          |        |
|  | Bloquear 'at   | Definições do ProCol<br>Filtro Brin  | inal uti a   |   | e ( 1)   |        |
|  |  | Geral Filtro Princ   | Lista Branca   | Filtro de Profanidades                  | Creditos |        |
|  |  |  | Filtro Pr  | incipal                                 |          |        |
| Definir Palavra-passe<br>Definições •                                  | Permitir blo<br>Permitir adi<br>Ctrl+Alt+ P                                | Activar Filtro de Mate     Renderizar as página     Bloquear todo o tráfe     Adicionar a razão do     Mensagem de aviso     Ao bloquear redirecto | rial Explicito Editar lista<br>s web depois de filtrar<br>go<br>bloqueio ao aviso<br>personalizada<br>nar para a página: |   |          |        |
| 1  |  |  | Predefi  | nições                                  |          |        |
|  |  | <ul> <li>Seguro (Bloqueia tod)</li> <li>Moderado (Aplicam-s)</li> <li>Leve (Apenas domíni</li> </ul>   | o o tráfego excepto os elei<br>e as definições predefinid<br>os específicos são bloquea                                  | mentos da Lista Branca)<br>as)<br>ados) |          |        |
|  |  |  |  |   | OK Ca    | ncelar |

#### Como adicionar um novo site no ProCon – Lista Branca



Para adicionar um novo *site*, basta deslizar para baixo a lista de *sites* e clicar no final da última linha e fazer [**Enter**]. Na linha em branco criada, deve digitar o endereço do novo *site*, por exemplo: essmaria.net e de seguida fazer [**OK**].



## Para eliminar um *site da* - Lista Branca

Para eliminar um endereço/site, colocamos o cursor na linha do endereço a eliminar,

Del

| net de la companya de |                     |              |                        |          |
|---|---------------------|--------------|------------------------|----------|
| 🥥 Definiçõ  | es do ProCon        |              |                        |          |
| Geral   | Filtro Principal    | Lista Branca | Filtro de Profanidades | Créditos |
|   |                     | Lista Bi     | ranca                  |          |
| escola.gov<br>caixamagi<br>tmn.pt<br>vodafone.j   | r.pt<br>ca.pt<br>pt |              |                        |          |
| optimus.pl<br>google.pt<br>google.cor   | n                   |              |                        |          |

Para desactivar a lista total de *sites* permitidos, sem apagar a lista, basta desmarcar caixa [Activar Lista Branca]



Ficha Técnica

# Título E-escolinha Guia de Controle Parental

Editor Ministério da Educação Direcção-Geral de Inovação e Desenvolvimento Curricular

> Autoria ERTE/PTE

Design Manuela Lourenço

Data Setembro de 2008