

Introdução

O Timer-Net é um programa gratuito que lhe permite ter total controle sobre suas conexões na Internet, monitorando quanto já foi gasto e o tempo das conexões, além de ser possível controlar os horários em que o serviço estará disponível.

É um sistema ideal para qualquer um que queira controlar seus gastos, seja da sua empresa ou da sua família, pais preocupados com o tempo que seus filhos dedicam à Internet e pessoas com assinatura do provedor limitada.

Para auxiliar-lhe nesse controle, o Timer-Net trás entre outras opções:

- escolher limites de tempo e valor;
- gerar relatórios precisos;
- acertar a hora e data do seu computador através da Internet;
- receber avisos com som quando algum limite for excedido;
- senha;

Para obter maiores informações sobre como utilizar o Timer-Net corretamente clique em um dos itens abaixo:

[Configurando o Timer-net](#)

[Gerando relatórios](#)

[Monitorando a conexão](#)

[Quando on-line](#)

Caso você tenha algum problema, sugestão ou crítica sobre este programa, entre em contato:

suporte@fad-sofware.com.br

<http://www.fad-sofware.com.br> - Soluções Inteligentes

Configurando o Timer-Net

Na opção 'Configurar' do menu será possível ajustar o programa às suas necessidades:

Sistemas de Tarifas

Esta janela está dividida em duas partes. Na primeira você visualiza o sistema de tarifação das companhias telefônicas: multimedição: cobra um pulso no início da chamada e mais um a cada quatro minutos; e medição simples: cobra apenas um pulso por conexão. Apenas em casos muito especiais você poderá alterar este sistema. Na segunda parte há uma opção reservada ao sistema de multimedição citado acima, nela você deve colocar qual é o intervalo em minutos para a cobrança de um pulso (você não deve alterar este campo ao menos que seja um caso muito especial). E também há um campo para a escolha do Estado de onde está sendo realizada a conexão, a alteração deste campo muda também a companhia telefônica cobradora e o valor do pulso.

Controle de Acesso

Nesta janela estão as mais importantes opções do programa. É nela que será possível você definir os limites de gasto e tempo, bastando apenas completar os campos em questão. E depois é preciso optar em utilizar os limites definidos no 'Sistema de Controle'. Escolha também se, ao ultrapassar os limite(s), o programa deve enviar uma mensagem avisando do fato e impedir que uma pessoa conecte sem autorização (esta última opção faz com que a próxima conexão seja impedida até que o programa seja reconfigurado), e isto acompanhado ou não de um som de alerta.

Opções

Insira o dia que você normalmente recebe a conta telefônica no primeiro campo desta janela, após a primeira conexão deste dia em diante, o programa irá apagar o banco de dados das conexões e reiniciará do zero, salvando apenas o total.

A alteração da data e hora durante a conexão interfere com o controle do programa, para evitar isso, basta usar a opção 'Bloquear alterações de data e hora do Windows'.

Outra alteração que prejudica o resultado final do controle de conexão é a finalização do programa através de "finalizar tarefa", para impedir isto, utilize a opção 'Impedir que o uso das teclas Ctr+Alt+Del para finalizar o programa'.

Este programa pode ser iniciado juntamente com o Windows se você deixar essa opção ativada, isto já evita o trabalho de ter que iniciar o programa manualmente toda vez que preciso.

Como última opção dessa janela, há a possibilidade de escolher alguns arquivos que serão automaticamente executados logo que a conexão for concluída, por exemplo, o programa Microsoft Outlook e o Monitor de Conexão.

Segurança

Escolha os horários em que os usuários sem Autorização não possam conectar, evitando assim que eles conectem nos horários mais caros ou impróprios.

Também há a opção de bloquear o uso do MS-DOS para que assim o usuário sem autorização não mude a hora e a data do seu computador ou até mesmo apague o programa.

Relógio

Este é o recurso que lhe permite atualizar a hora e data de seu computador pela Internet. As informações são buscadas em precisos relógios atômicos dos Estados Unidos, você pode optar por vários (caso algum deles esteja com problemas, basta escolher um dos outros).

O fuso horário é calculado automaticamente, mas no caso de não estar correto, devido algum imprevisto, você pode acrescentar ou diminuir horas neste cálculo.

Gerando relatório no Timer-Net

Na opção 'Controle de Conexão' do menu, será possível gerar um relatório preciso de cada conexão, constando data e hora que foi feita, quantidade de pulsos, duração, dia da semana e o valor em Reais.

Após definir o período desejado do relatório você deve clicar no botão 'Gerar Relatório', as opções são:

- Entre datas: escolha entre quais datas que o relatório deve contemplar.
- Mês atual: mostra as conexões realizadas entre a data de pagar a conta do mês passado e a data de pagar a conta deste mês.
- Valores acima de...: contempla as conexões deste mês que ultrapassarem o valor estipulado, mas os valores possuem casas decimais, então, por exemplo, valores como R\$ 0,1675 aparecerão nos relatórios como R\$ 0,17, mas serão deixados de fora de um relatório com valores acima de R\$ 0,17.
- Por meses de conexão: neste relatório, aparecerá em cada linha os totais do período entre as vezes que os registros foram apagados e do mês atual (normalmente cada linha representará um mês), sendo possível apagar qualquer linha clicando no botão 'Excluir Registro'.

Para apagar manualmente os registros basta clicar no botão 'Apagar Registros' e caso deseje imprimir o relatório clique no botão 'Imprimir'. Na impressão constará o relatório de conexões com todas as informações e o 'Resultado da Pesquisa'.

Este último sintetiza os principais valores, constando: total de pulsos, total de tempo que você ficou conectado, valor total a pagar pelas conexões, total de conexões, custo médio diário, duração média por conexão, custo médio por conexão e previsão para o mês (estes itens podem mudar de acordo com o período escolhido).

Monitorando a Conexão

Logo quando você conectar, (caso tenha escolhido na janela Opções na configuração do programa), aparecerá na tela uma janela mostrando o controle do tempo e do gasto da conexão atual e o total do mês, assim como os limites escolhidos na configuração do programa. Através desse monitor você pode programar sua conexão. Por exemplo, você não pode fazer um download que vá demorar se estiver perto de algum limite; ou saber quando parar, caso você concluir que está gastando demais nesta conexão.

Se você quiser retirar o monitor da tela basta clicar no botão 'Sair' e se quiser retorná-lo basta clicar na opção 'Monitor' do menu. Caso a opção de sincronizar a hora e data pela Internet esteja ativada, o monitor pode iniciar a contagem do tempo atrasado alguns segundos. E o relógio no canto da tela pode demorar um pouco para ser atualizado, mas a contagem do programa já estará sendo feita com a hora corrigida.

<http://www.fad-sofware.com.br> - Soluções Inteligentes

Quando on-line

Ao conectar-se na Internet, algumas alterações ocorrerão no programa. Primeiramente o ícone na barra de tarefas irá mudar e será possível ver quanto se está gastando na conexão atual apenas colocando a seta do mouse sobre ele. Não será possível acessar as Configurações e o Controle de Acesso do programa até o término da conexão. A opção Monitor do menu estará agora acessível e, se você tiver assim escolhido na janela Opções da configuração, ao conectar, irá aparecer o Monitor de Conexões no canto direito superior da tela.

<http://www.fad-sofware.com.br> - Soluções Inteligentes

