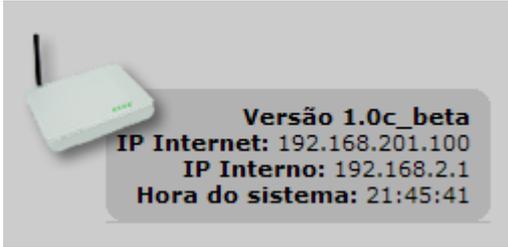
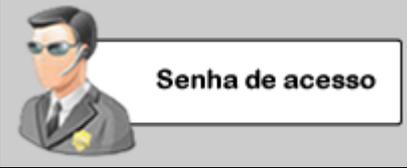
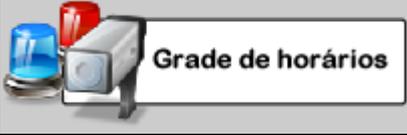


# MANUAL DE CONFIGURAÇÃO



Índice

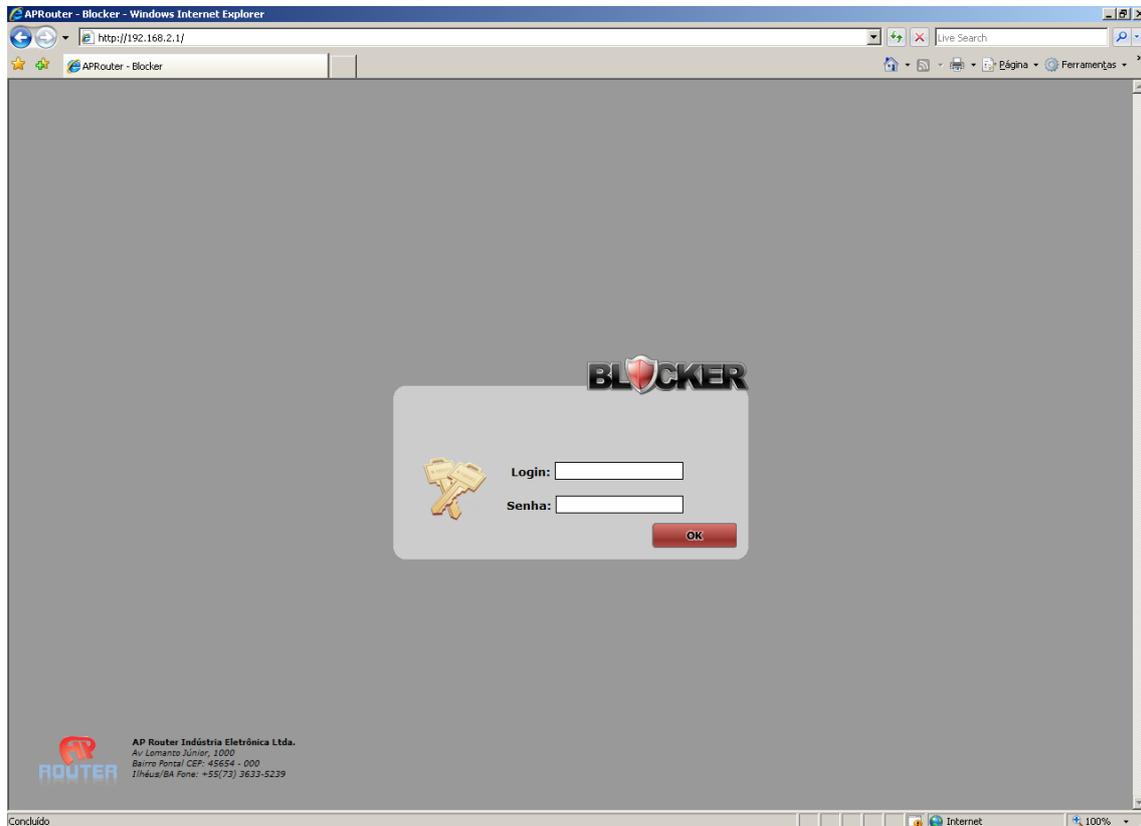
	Conteúdo	Página
	Legendas	3
1.0	Primeiro acesso	5
2.0	Cadastro de login e senha	6
3.0	Configuração do Blocker	7
3.1	Senha de acesso	8
3.2	Grade de Horário	9
3.2.1	Configurando a grade de horários	9
3.2.2	Horário do equipamento	9
3.2.3	Servidor NTP	9
3.2.4	Ajuste de Fuso Horário	9
3.3	Conexão com a internet	10
3.3.1	Ip Interno	10
3.3.2	Mascara de sub-rede	10
3.3.3	Conexão com a internet	10
3.3.4	Servidor DHCP	10
3.3.5	Intervalo do DHCP	11
3.3.6	Modo DNS	11
3.3.7	DNS	11
3.4	Rede sem fio	11
3.4.1	Nome da rede sem fio	11
3.4.2	Canal	11
3.4.3	Chave de segurança	12
3.5	Configuração de software	12
3.5.1	Configurações originais	12
3.5.2	Upload de arquivos	12
3.5.3	Configuração Atual	12
4.0	Telas de bloqueios	13
4.1	Acesso Sites	13
4.1.1	Controlando sites por palavra chave	14
4.1.2	O que fazer com um site que não está cadastrado na listagem abaixo?	14
4.1.3	Política geral	14
4.1.4	Palavras chave cadastradas	14
4.2	Programas	14
4.2.1	Controlando Programas	15
4.2.1.1	Bloquear programa	15
4.2.1.2	Programas já cadastrado	15
4.2	Programas bloqueados	15
4.4	Todo o acesso a internet	15
4.4.1	Bloquear	15
4.4.1.1	Endereço IP ou MAC	15
4.4.1.2	Controle por horário	15
4.4.2	Acessos controlados	15
4.5	Reiniciar o Blocker	16

<b>LEGENDAS DOS PRINCIPAIS BOTÕES</b> Mais informações no decorrer do manual	
<p><b>Ajuda:</b> Onde este escudo aparecer terá uma ajuda referente ao campo onde ele se encontra, basta clicar nele.</p>	
<p><b>Grade de informações:</b> É nela que temos dados referentes ao funcionamento e algumas configurações do equipamento.</p>	
<p><b>Seta de Navegação:</b> Esta seta indica que tem outros campos de configuração a serem explorados.</p>	
<p><b>Botão OK:</b> Em toda tela de configuração tem um botão OK onde é necessário clicar nele com o objetivo de confirmar as suas configurações.</p>	
<p><b>Apagar:</b> Apaga o item cadastrado</p>	
<p><b>Detalhes:</b> Oferece detalhes referentes a configuração aplicada</p>	
<p><b>Senha de Acesso:</b> Campo referente a configurações de senha de acesso.</p>	
<p><b>Grade de Horários:</b> Campo destinado a configuração do horário interno e de funcionamento do equipamento.</p>	
<p><b>Conexão com a Internet:</b> Campo destinado as configurações referentes à internet.</p>	
<p><b>Rede sem fio:</b> Campo destinado a as configurações referentes à rede sem fio.</p>	

Configurações de Software: Campo destinado ao Reset de configurações, atualizações e confirmações de configuração.	 <b>Configuração de software</b>
Acesso a Sites: Campo destinado ao bloqueio de sites e palavras configurações de horário de bloqueio.	 <b>Acesso Sites</b>
Programas: Campo destinado a configuração de bloqueio de programas e liberação de uso.	 <b>Programas</b> MSN, Skype, Emule...
Todo Acesso a Internet: Campo destinado a configuração de bloqueio de acesso a toda internet.	 <b>Todo o Acesso a Internet</b>
Configuração do Blocker: Campo destinado a configuração do equipamento.	 <b>Configuração do Blocker</b>
Reiniciar o Blocker: Campo destinado ao reinício do equipamento.	 <b>Reiniciar o Blocker</b>

## 1.0 Primeiro Acesso:

O acesso ao Blocker é feito através do browser no endereço 192.168.2.1, e por padrão não tem usuário e nem senha cadastrados, basta clicar no OK.



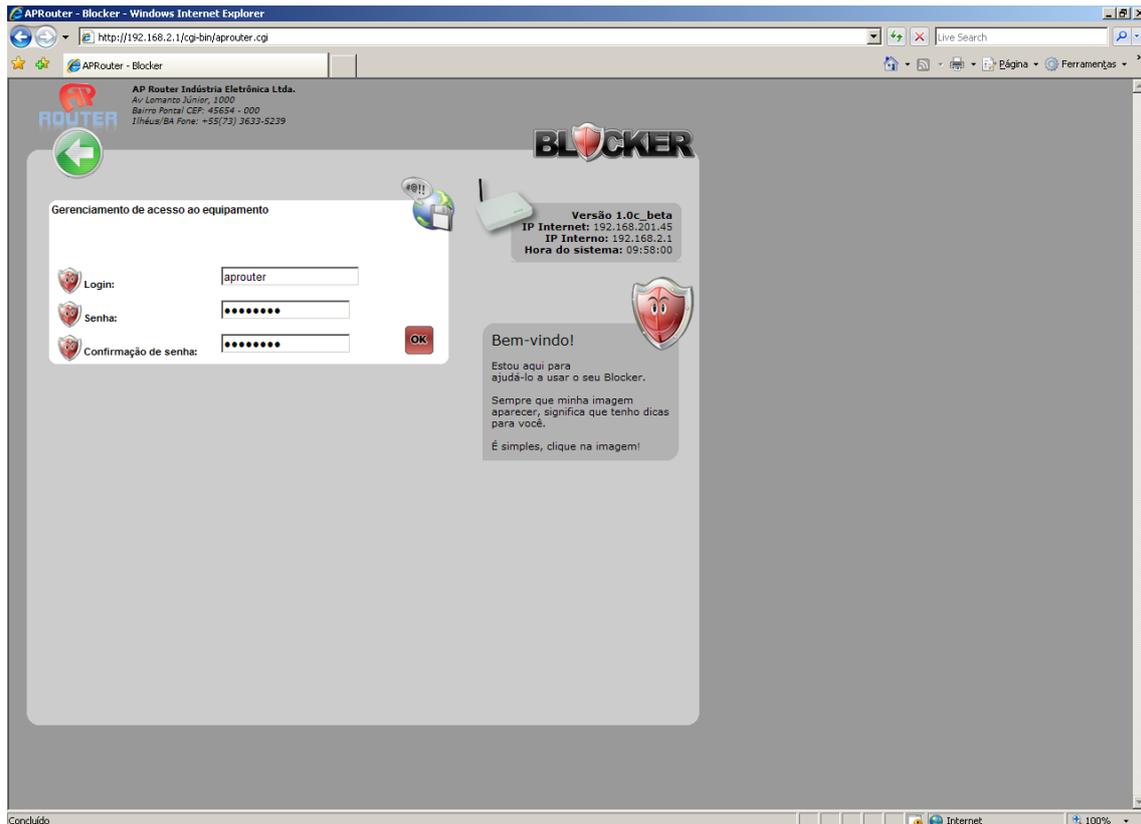
## 2.0 CADASTROS DE LOGIN E SENHA

Esta tela parece no momento que é feito o primeiro Login, é dedicada a fazer o cadastro do usuário e da senha do administrador do equipamento.

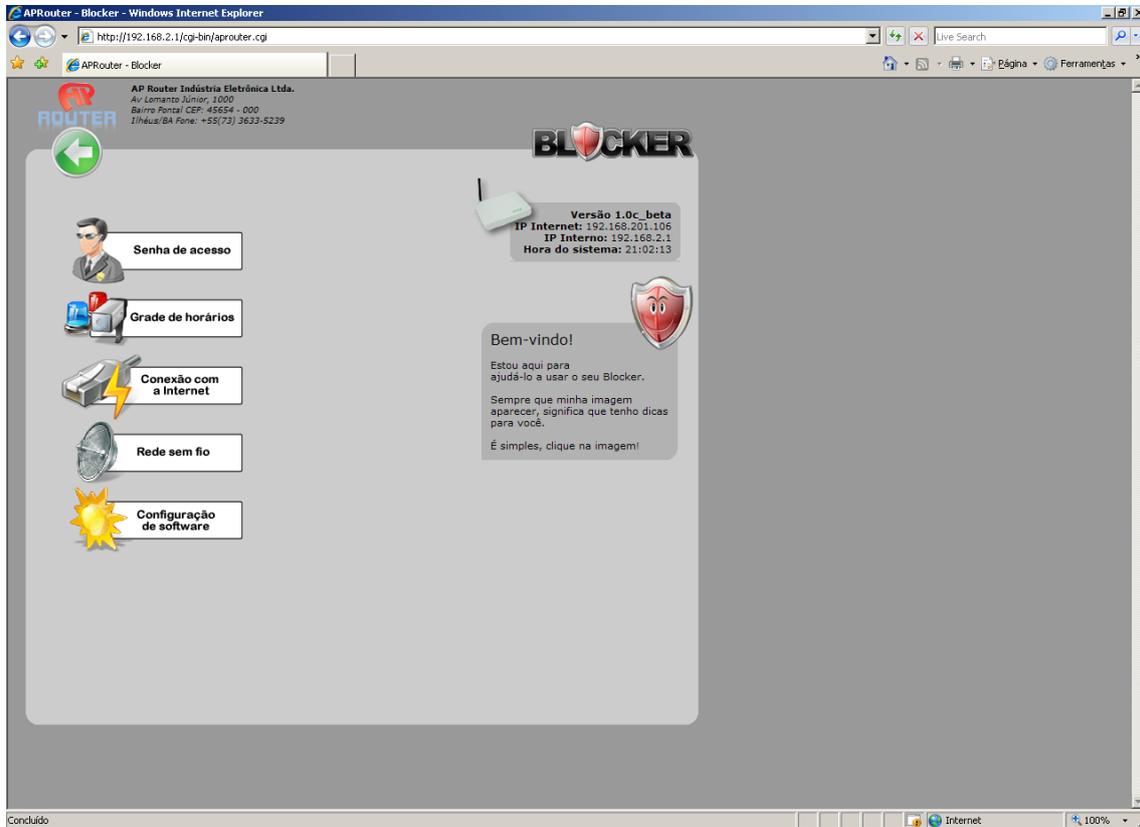
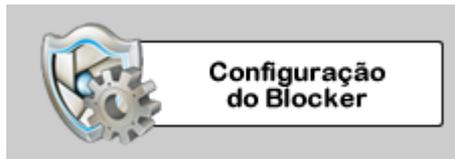
Após o cadastro da senha basta clicar na seta verde para continuar as configurações.

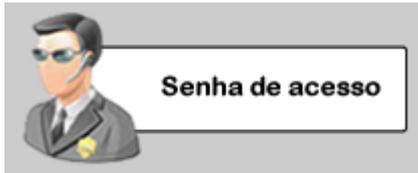
No campo Login é colocado o nome do usuário desejado

No campo Senha a senha desejada com no mínimo um caractere, confirma a senha e clica no OK.



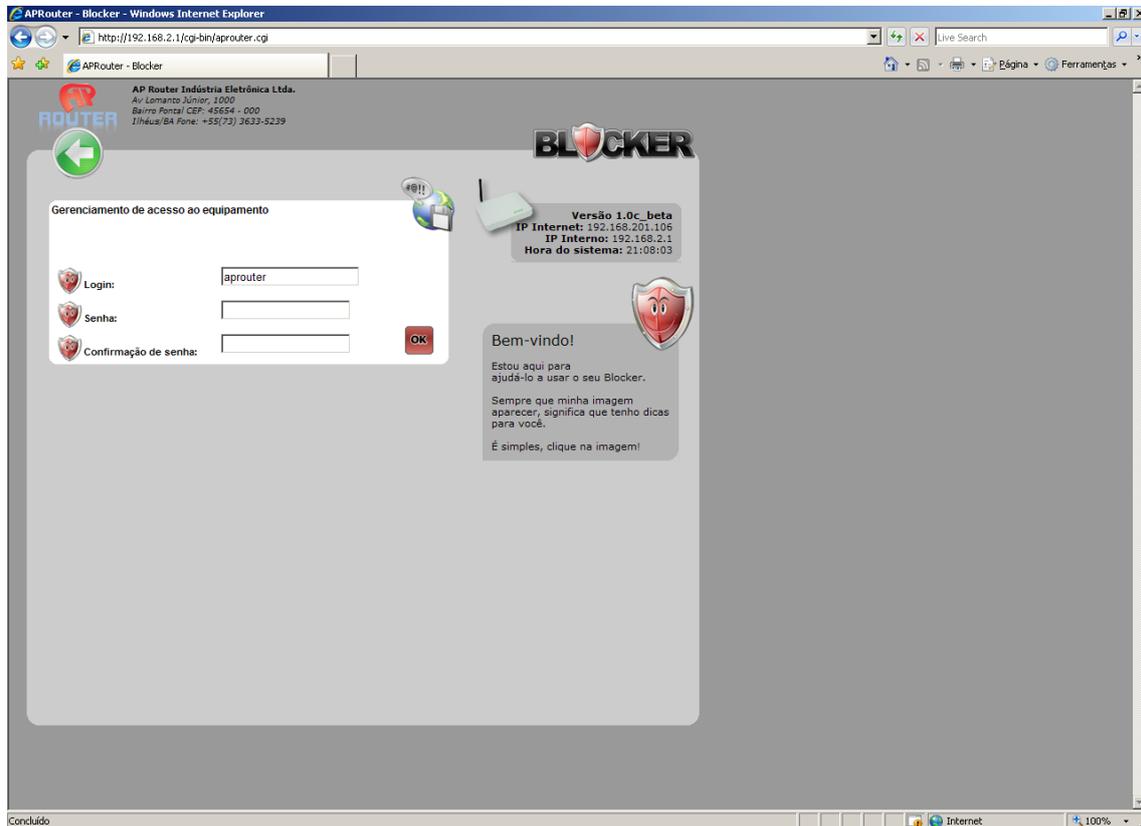
3.0





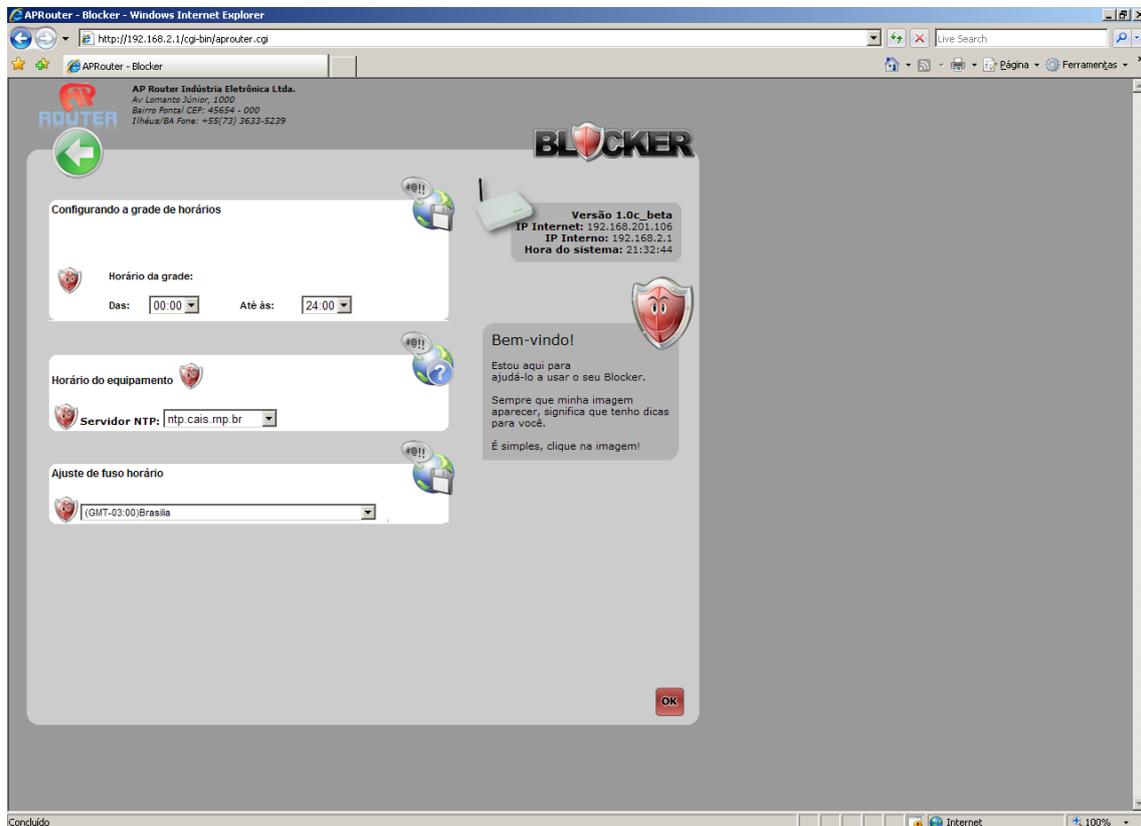
3.1

O login será solicitado toda vez que você desejar acessar o equipamento. Ele juntamente com a senha é a combinação que lhe permite o acesso as configurações vigentes.





3.2



### 3.2.1 Configurando a grade de horários

O sistema permite que você gere o equipamento por horário, 24 horas por dia. Esta opção serve para que você regule a exibição da grade de horários conforme a sua necessidade. Por exemplo: Se o horário de expediente de sua empresa é das 09:00 até as 18:00, você não precisa que o resto dos horários sejam exibidos, já que os mesmos estarão bloqueados por padrão. Esta é uma opção criada apenas para diminuir a poluição visual da tela, facilitando um melhor entendimento da grade horários.

### 3.2.2 Horário do equipamento

Você pode configurar seus controles para serem feitos por horário. Para isso, o sistema necessita ter a hora do sistema corretamente atualizada.

### 3.2.3 Servidor NTP

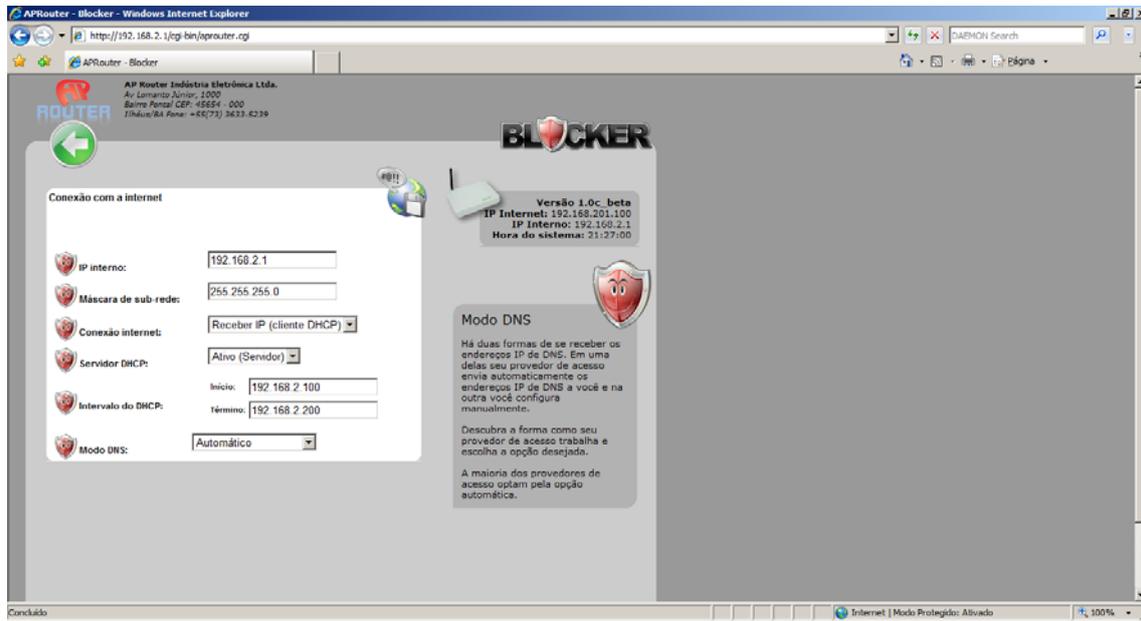
Este é o servidor responsável por manter o horário do seu equipamento atualizado. Os servidores NTP permitem aos seus clientes a sincronização dos relógios de seus computadores a partir de uma referência padrão de tempo aceita mundialmente, conhecida como UTC (Universal Time Coordinated).

### 3.2.4 Ajuste de Fuso Horário

Escolha o fuso horário em relação ao Meridiano de Greenwich.



3.3



### 3.3.1 Ip Interno

Assim como um computador tem um endereço IP, este equipamento também possui. Através deste endereço IP é que você irá acessar o equipamento para fazer as configurações do mesmo. Este endereço IP também fará parte da sua rede interna.

### 3.3.2 Mascara de sub-rede

A máscara de sub-rede é um conjunto de números que precisa ser configurada em conjunto com o endereço IP.

Por padrão a máscara de sub-rede já vem configurada, não precisando ser alterada.

### 3.3.3 Conexão com a internet

O equipamento vem configurado por padrão como cliente DHCP em sua conexão com a internet. Esta é a forma como a maioria dos provedores de internet entregam a conexão para seus clientes. Caso necessite de configurações adicionais, utilize a opção IP fixo ou PPPoE. Na configuração de IP fixo ou PPPoE você deve informar todos os campos solicitados, os quais serão fornecidos pelo seu provedor de acesso.

### 3.3.4 Servidor DHCP

Por padrão os computadores vem configurados para receber um IP automaticamente. Quem desenvolve este papel é o servido DHCP.

Com o servidor DHCP ativado, você irá garantir que os computadores da sua rede recebam um endereço IP automaticamente, sem a necessidade de configurá-los manualmente.

### 3.3.5 Intervalo do DHCP

Aqui é definido o intervalo de IPs que o servidor DHCP irá distribuir aos computadores da rede.

### 3.3.6 Modo DNS

Há duas formas de se receber os endereços IP de DNS. Em uma delas seu provedor de acesso envia automaticamente os endereços IP de DNS a você e na outra você configura manualmente. Descubra a forma como seu provedor de acesso trabalha e escolha a opção desejada. A maioria dos provedores de acesso optam pela opção automática

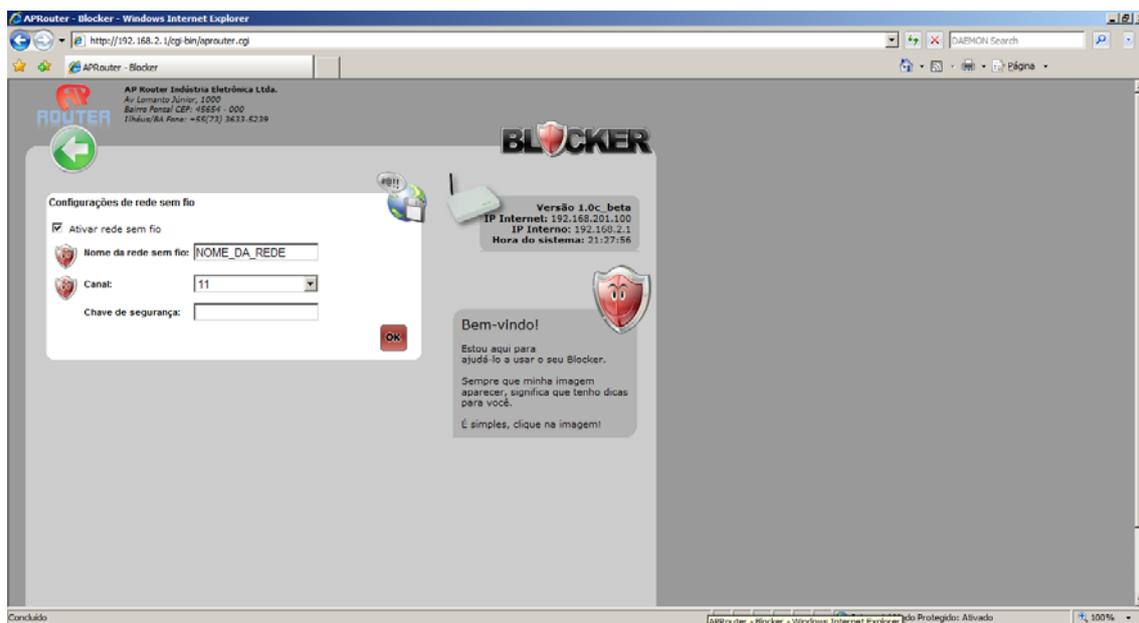
### 3.3.7 DNS

O DNS é um endereço IP no qual o equipamento irá fazer consultas na hora da navegação na internet.

Os endereços IP de DNS são fornecidos pelo seu provedor de acesso.



3.4



#### 3.4.1 Nome da rede sem fio

Este equipamento possibilita a ativação de uma rede sem fio. Desta forma os computadores que estiverem por perto e que tiverem a tecnologia para se conectarem sem fio, poderão utilizar a internet sem a necessidade de cabos de rede. Este é o nome da rede a ser divulgada para os computadores efetuarem a conexão.

#### 3.4.2 Canal

Por trabalhar com ondas de rádio, você pode necessitar trocar o canal da sua rede sem fio a fim de diminuir certos ruídos que possam atrapalhar sua rede.

### 3.4.3 Chave de segurança

Campo destinado a senha da rede Wireless, é com essa senha que os usuários irão se conectar ao seu equipamento.

Obs: Por padrão a chave tem criptografia WPA-TKIP.



### 3.5.1 Configurações originais

Você pode a qualquer momento retornar o seu equipamento as configurações originais de fábrica clicando no botão **Configurações originais**.

Lembre-se que essa opção irá fazer com que seu equipamento volte com todas as configurações originais, inclusive o endereço IP de acesso ao equipamento.

### 3.5.2 Upload de arquivos

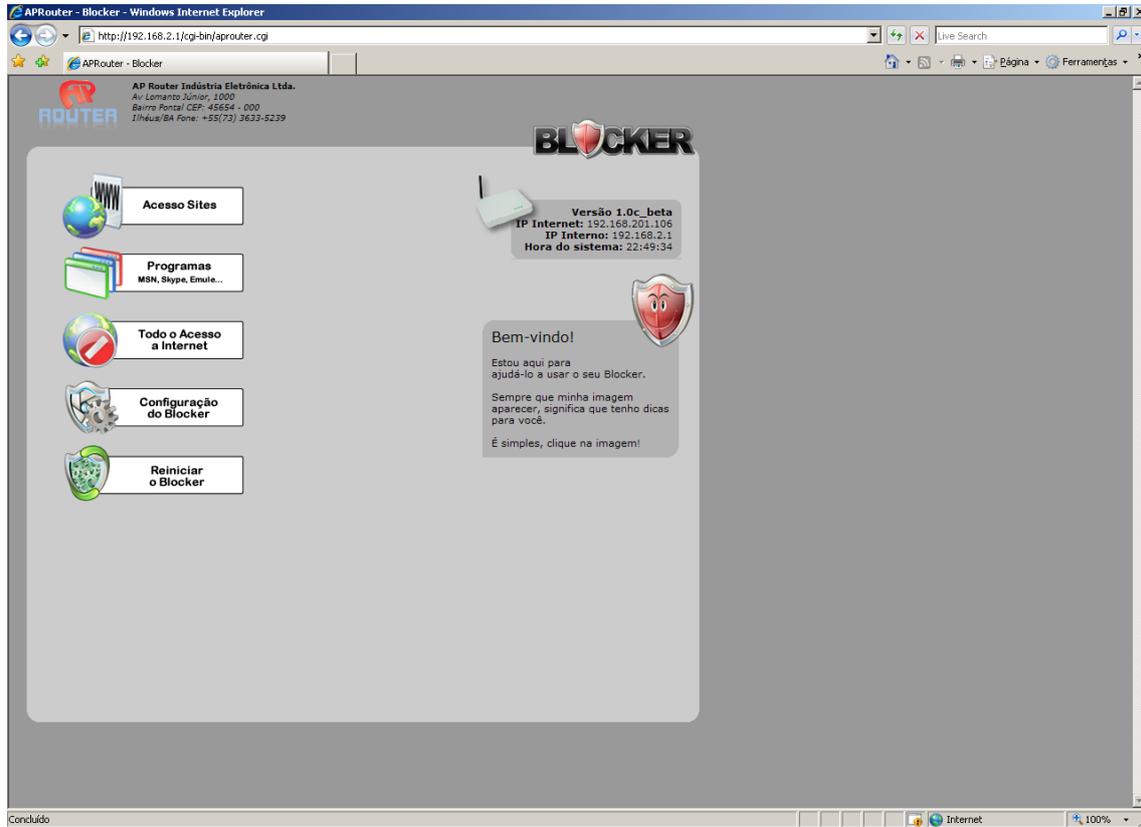
Toda vez que você necessitar atualizar o software do equipamento ou configurá-lo com um arquivo de configuração, escolha o caminho do arquivo em seu computador e clique no botão **OK** na caixa **Upload de arquivo**.

### 3.5.3 Configuração Atual

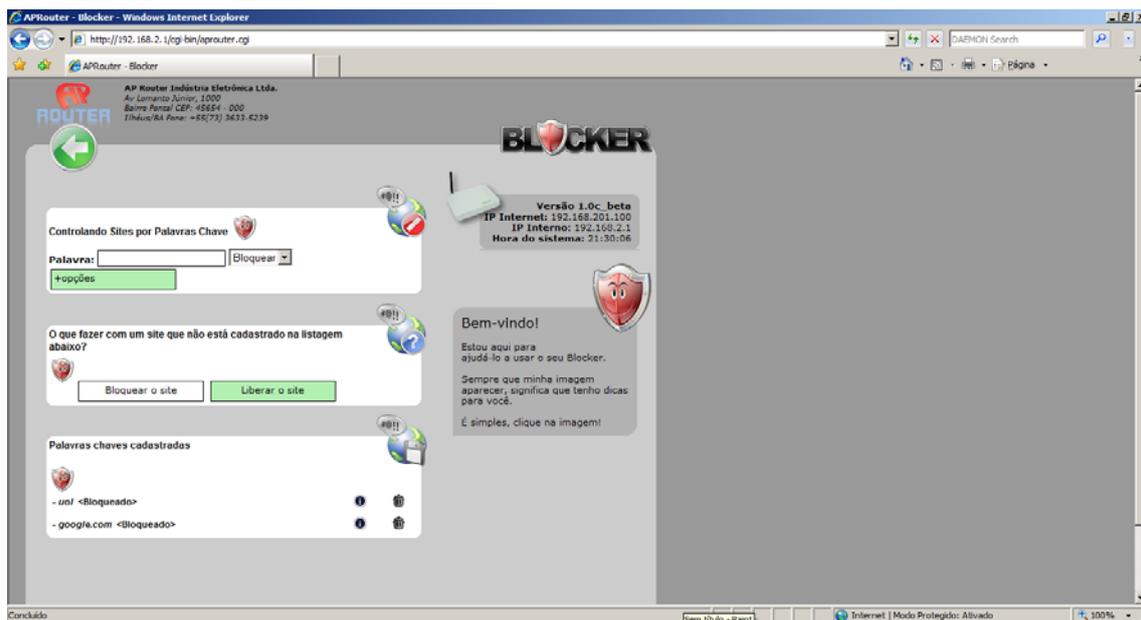
Se você deseja salvar as configurações atuais do seu equipamento para que em outro momento esta possa ser usada no caso de troca do equipamento, por exemplo, clique no botão **OK** na caixa **Configuração atual**.

#### 4.0 Telas de Bloqueios:

Esta é a tela de configurações referentes a bloqueios de sites, programas, e grade de horários



4.1



#### 4.1.1 Controlando sites por palavra chave

Toda vez que um usuário digitar um endereço em seu navegador, o equipamento irá verificar se alguma das partes do endereço digitado consta na lista de palavras chaves, se existir na lista a página não será aberta.

Por exemplo, se você incluir a palavra chave **orkut** e tentar acessar o site **http://www.orkut.com.br** a página será bloqueada.

Sendo assim concluímos que colocando a palavra chave **www** por exemplo, não vamos conseguir acessar nenhum endereço que contenha **www**, ou seja praticamente todos os endereços estariam bloqueados.

#### 4.1.2 O que fazer com um site que não está cadastrado na listagem abaixo?

Neste campo tem a opção de bloquear ou liberar o site não estão cadastrados na lista.

#### 4.1.3 Política geral

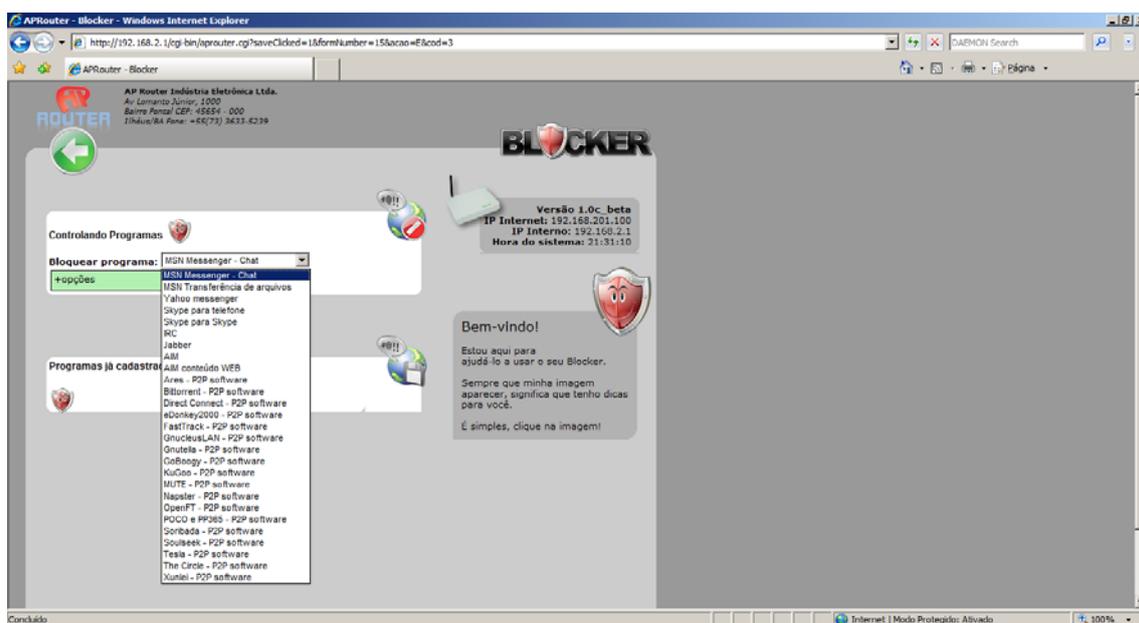
O Blocker permite que você libere ou bloqueie os sites que você desejar. Para que não seja necessário cadastrar vários sites que deseja bloquear, por exemplo, o controlador adota como padrão a política global definida. Desta forma os sites que não estiverem cadastrados nas palavras chaves, respeitarão a política global definida. Se ela for de bloqueio, os sites não cadastrados serão todos bloqueados. Caso contrário, serão todos liberados.

#### 4.1.4 Palavras chave cadastradas

Aqui você tem a lista de todas as palavras chaves que você já cadastrou. O sistema lhe permite apagar estas palavras clicando sobre a imagem em forma de lixeira no lado direito da palavra.



4.2



## 4.2.1 Controlando Programas

### 4.2.1.1 Bloquear programa

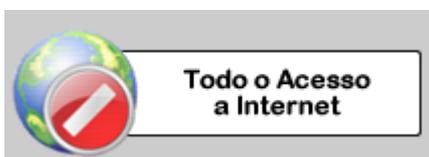
Vários programas podem ser utilizados com a internet. Para isso criamos uma lista dos programas mais comuns utilizados hoje em dia. Escolha o programa que você deseja bloquear e as opções deste bloqueio.

### 4.2.1.2 Programas já cadastrado

Lista de programas de foram bloqueados.

## 4.3 Programas bloqueados

Aqui você tem a lista de todos os programas que você controla. O sistema lhe permite apagar estes controles clicando sobre a imagem em forma de lixeira no lado direito do programa.



## 4.4

### 4.4.1 Controlando todo acesso à Internet.

#### 4.4.1.1 Bloquear

O endereço IP ou o MAC ADDRESS são números de identificação que cada computador possui. Através do IP ou do MAC ADDRESS podemos controlar apenas as máquinas que você determinar.

Realize uma pesquisa sobre o assunto na WEB e aprenda como descobrir o IP ou MAC ADDRESS do seu computador.

#### 4.4.1.2 Controle por horário

O controle por horário ajuda você a definir bloqueios apenas em determinados momentos do dia ou até mesmo no dia inteiro. Desta maneira você tem um gerenciador de tempo do uso da internet.

Por exemplo: Se você deseja que na sua empresa ou casa seja bloqueado um site ou até mesmo o MSN durante um período do dia, basta selecionar os horários em que você quer bloquear os mesmos.

#### 4.4.2 Acessos controlados

Esta é a listagem de acessos controlados pelo Blocker.



Nessa guia você Reinicia o seu Blocker