

CONFIGURAÇÕES INICIAIS

É imprescindível que, para a adequada instalação dos referido equipamentos, sejam adotadas as seguintes ações/providências:

- O DVR deve ser instalado, preferencialmente, na porta 2 do switch Intragov (rack principal). Caso não seja possível conectar nesta porta 2 ou mesmo neste switch principal, é importante identificar o cabo de rede com etiqueta que conste a informação de que se trata da ligação do DVR.

- Devido à escassez de endereçamento IP e pontos de redes disponíveis nas escolas, as câmeras deverão estar ligadas diretamente no DVR.

- O DVR deverá ser configurado com IP fixo. As configurações de rede da sua escola para o DVR são:

IP ADM: (informação com o NIT)

IP PED: (informação com o NIT)

MÁSCARA: (informação com o NIT)

GATEWAY: (informação com o NIT)

DNS: (informação com o NIT)

DNS SECUNDÁRIO: (informação com o NIT)

- O DVR deverá ser conectado, preferencialmente, na rede Administrativa. Caso não seja possível, poderá ser conectado na rede pedagógica, no entanto, vale ressaltar que as máquinas do laboratório de informática terão acesso ao DVR. Neste caso, se algum aluno possuir o usuário e senha, conseguirá ter acesso às imagens e as configurações do DVR.

- O DVR deverá ser configurado com IP fixo. Este IP será disponibilizado pela equipe do CONVIVA SP.

- Fica sob a responsabilidade da Escola (em especial do Diretor(a)) a instalação, o suporte, a manutenção e a garantia desses equipamentos.

- Caso a escola adquira uma solução de alarme, este deverá seguir as mesmas orientações da instalação do DVR, salvo em relação a porta do switch que, se possível, deverá, ser conectado na porta 1 do switch Intragov.

- Após a instalação e configuração do DVR, a escola deverá entrar em contato com a equipe do CONVIVA SP para que o acesso ao DVR seja validado.

- O acesso as imagens das câmeras serão permitidas a partir da rede da própria escola e a partir da equipe do CONVIVA SP.

- No caso de dúvidas a escola deverá entrar em contato com a equipe do CONVIVA SP no telefone 2075-4370.

- Após contato com a equipe CONVIVA SP, se ainda houver dúvidas, o NIT poderá ser acionado.

CONFIGURAÇÃO DO ESPELHAMENTO

1. Conexão

Verifique se o cabo de rede foi devidamente conectado ao DVR.



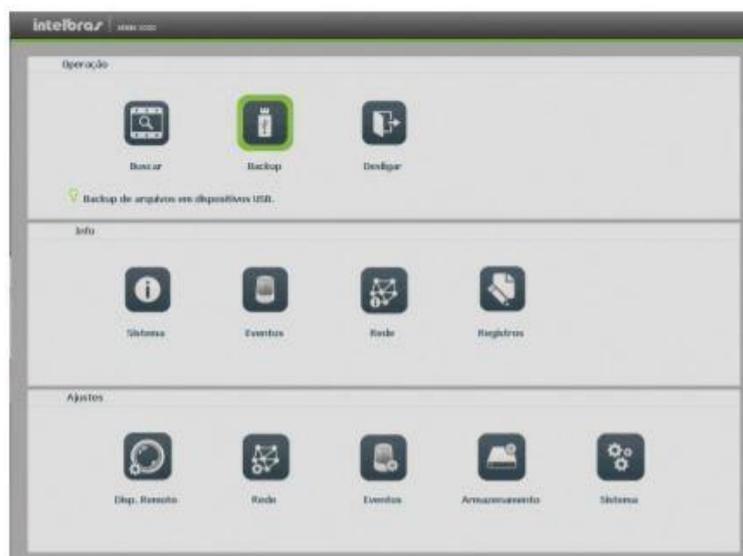
2. Acessando o equipamento

Digite o LOGIN e SENHA fornecidos pelo(a) diretor(a) do local.



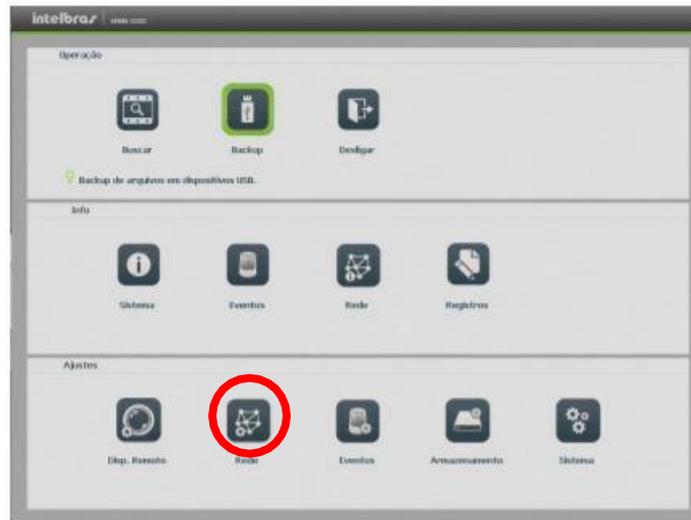
Menu principal

Após fazer o login, o menu principal do sistema será exibido, conforme a imagem a seguir. Serão exibidas através de ícones as funções de: Operação (Buscar, Backup e Desligar), Info (Sistema, Eventos, Rede e Registro) e de Ajustes (Disp. remoto, Rede, Eventos, Armazenamento e Sistema).



3. Verificando configuração de IP

No menu principal acesse o ícone REDE.



3.1 Clique na aba TCP-IP



- **Desabilitar:** DHCP
- **Anote:** o número do IP
- **Clique em:** Salvar

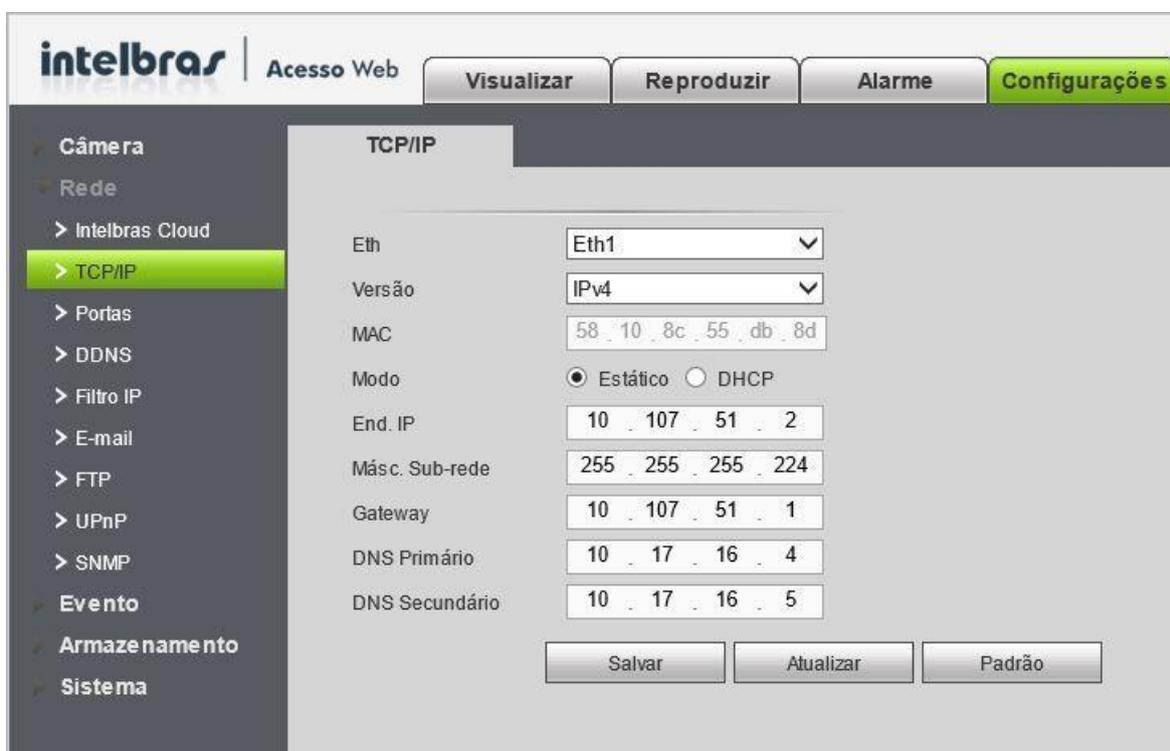
4. Acessando interface WEB

Abra o navegador de internet (Internet Explorer, google Chrome).

- **Importante:** cada fabricante tem um navegador específico, caso não funcione em um, tente no outro!
- **Importante:** O navegador de Internet deve ser aberto na mesma rede (pedagógica ou administrativa) de acordo onde está instalado o DVR.



- **Digite:** o IP coletado no passo 3.
- **Entre com:** LOGIN e SENHA.
- **Clique em:** Configurações > Rede> TCP/IP

A screenshot of the Intelbras web interface. The top navigation bar includes 'Acesso Web' and buttons for 'Visualizar', 'Reproduzir', 'Alarme', and 'Configurações'. A left sidebar menu shows 'Câmera', 'Rede', 'Evento', 'Armazenamento', and 'Sistema'. Under 'Rede', 'TCP/IP' is selected. The main content area is titled 'TCP/IP' and contains the following configuration fields:

Eth	Eth1
Versão	IPv4
MAC	58 . 10 . 8c . 55 . db . 8d
Modo	<input checked="" type="radio"/> Estático <input type="radio"/> DHCP
End. IP	10 . 107 . 51 . 2
Másc. Sub-rede	255 . 255 . 255 . 224
Gateway	10 . 107 . 51 . 1
DNS Primário	10 . 17 . 16 . 4
DNS Secundário	10 . 17 . 16 . 5

At the bottom of the configuration area are three buttons: 'Salvar', 'Atualizar', and 'Padrão'.

4.1. Espelhando o videomonitoramento

- **Mantenha:** o DHCP desabilitado.
- **Digite:** o IP, Máscara, e DNSs informados na planilha enviada pela Vanessa.
- **Clique em:** Salvar.

4.2. Testando

- **Digite:** o novo IP no navegador.
- **Entre:** LOGIN e SENHA.
- **Espelhamento concluído.**

5. Alterando senha

- **Clique em:** configurações > sistema > conta



- **Selecione:** uma conta
- **Clique em:** modificar
- **Marque:** modificar senha
- **Digite:** digite a nova senha (coloque a senha da planilha)
- **Clique em:** salvar

The 'Modificar' dialog box is shown with the following fields and options:

- Usuário: dropdown menu with 'admin' selected.
- Grupo: dropdown menu with 'admin' selected.
- Memo: text input field.
- Modificar senha (highlighted with a red circle).
- Senha antiga: text input field.
- Nova senha: text input field.
- Buttons: Baixo, Normal, Alto.
- Confirmar: text input field.
- Pergunta 1: dropdown menu with 'Qual é o seu animal de estimação favorito?' selected.
- Resposta 1: text input field.
- Pergunta 2: dropdown menu with 'Qual é o modelo do seu primeiro carro?' selected.
- Resposta 2: text input field.
- Autoridade: section header.
- System settings table:

Sistema	Reproduzir	Visualizar
<input checked="" type="checkbox"/> Todos		
<input checked="" type="checkbox"/> Conta	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema	<input checked="" type="checkbox"/> Desconectar Usuário
<input checked="" type="checkbox"/> PTZ	<input checked="" type="checkbox"/> Info	<input checked="" type="checkbox"/> Controlar DVR
<input checked="" type="checkbox"/> Ajustar Imagem	<input checked="" type="checkbox"/> Armazenamento	<input checked="" type="checkbox"/> Evento
<input checked="" type="checkbox"/> Câmera	<input checked="" type="checkbox"/> Limpar Registro	<input checked="" type="checkbox"/> Desligar
		<input checked="" type="checkbox"/> Padrão
		<input checked="" type="checkbox"/> Backup
		<input checked="" type="checkbox"/> Rede

Buttons: Salvar, Cancelar.