

2017

MonitorINFO-V4



Manual do Usuário

Versão 2017-01

18/1/2017

Todas as funções disponíveis no software MonitorINFO estão organizadas em painéis, que podem ser acessados clicando nos botões localizados na parte superior do aplicativo:



No painel **AULAS** ficam disponíveis as aulas, aplicativos e sites cadastrados no software para podermos executar nas estações dos alunos.



No painel **MONITORAR** podemos monitorar as estações dos alunos e enviar vários comandos como bloquear, desbloquear, desligar, reiniciar, fazer logoff etc...



No botão **AGENDA** temos acesso a Agenda, a Grade de Horários e ao painel de Relatórios.



No botão **COMPARTILHAR** podemos compartilhar arquivos, vídeos e a tela dos computadores conectados ao MonitorINFO.



No painel **CADASTRO** é onde podemos fazer os cadastros das aulas, aplicativos, estações e professores.



No painel de **CONFIGURAÇÕES** podemos acessar as configurações básicas e avançadas do aplicativo.



PAINEL AULAS



MONITORAR

Digite o nome da aula



- Infantil
- Fundamental I
- Cursos
- Inglês
- Simulados
- EJA
- Música
- Internet
- Softwares
- Aulas Digitais
- Fechar Aula

Abrindo aulas:

The image shows a dropdown menu for 'Fundamental I' with the following items:

- Aulas 1º Ano
- Aulas 2º Ano
- Aulas 3º Ano
- Aulas 4º Ano
- Aulas 5º Ano

Selecionando uma categoria será exibido no painel as aulas que estão separadas em subcategorias na categoria selecionada.

The screenshot shows a navigation interface. On the left, a vertical menu has 'Fundamental I' highlighted in red. The main area displays a list of 8 lessons under the heading 'Aulas 1º Ano PORTUGUÊS'. The lessons are:

- 1 Interpretando Textos e Imagens
- 2 Brincando com as Letras Iniciais
- 3 Estudando os Nomes
- 4 Estudando: Letra, Sílabas e Palavra
- 5 Estudando as Letras
- 6 Brincando com as Sílabas
- 7 Estudando as Letras X e Z
- 8 Estudando o Alfabeto

Navegue pela subcategoria até encontra a aula desejada

This screenshot shows the same interface as above, but with a dropdown menu open over the 'PORTUGUÊS' category in the main area. The dropdown menu lists the following subcategories:

- PORTUGUÊS
- MATEMÁTICA
- HISTÓRIA
- GEOGRAFIA
- CIÊNCIAS

The 'CIÊNCIAS' option is highlighted in blue. The lesson list below remains visible.

The interface shows a navigation menu on the left with categories: Infantil, Fundamental I, Cursos, Inglês, Simulados, EJA, Música, Internet, and Softwares. The main area displays a list of lessons under the heading 'Aulas 1º Ano' and 'CIÊNCIAS'. The lessons are numbered 1 through 7. Lesson 1, 'Conhecendo os Alimentos e os Sabores', is highlighted with a blue vertical bar.

Número	Título da Aula
1	Conhecendo os Alimentos e os Sabores
2	Os Materiais em Nossa Volta
3	Conhecendo o Corpo Humano
4	Brincando com os Animais
5	Nosso Ambiente - Módulo I: O Céu
6	Cuidando da Saúde
7	Percepção Visual

Para abrir uma aula clique no nome e então será exibida as opções para abrir a aula selecionada:

The interface shows the same navigation menu and lesson list. Lesson 2, 'Os Materiais em Nossa Volta', is now highlighted with a red bar. To the right of the lesson title, three buttons are visible: 'ABRIR AQUI', 'TODOS OS ALUNOS', and 'ESCOLHER ALUNOS'.

Número	Título da Aula	Ações
1	Conhecendo os Alimentos e os Sabores	
2	Os Materiais em Nossa Volta	ABRIR AQUI TODOS OS ALUNOS ESCOLHER ALUNOS
3	Conhecendo o Corpo Humano	
4	Brincando com os Animais	
5	Nosso Ambiente - Módulo I: O Céu	
6	Cuidando da Saúde	
7	Percepção Visual	

- ABRIR AQUI:

- Abre a aula localmente no computador do Professor
- **TODOS OS ALUNOS**
 - Será aberto a aula em todos os computadores conectados ao MonitorINFO
- **ESCOLHER ALUNO**
 - Será exibido uma lista mostrando todos os computadores conectados onde o professor poderá selecionar os computadores onde se deseja abrir a aula selecionada

The screenshot shows the MonitorINFO interface with the following elements:

- Top Navigation:** "Infantil", "Aulas 1º Ano", and "CIÊNCIAS".
- Lesson List:**
 - 1 Conhecendo os Alimentos e os Sabores
 - 2 Os Materiais em Nossa Volta (highlighted in red)
 - 3 Conhecendo o Corpo Humano
 - 4 Brincando com os Animais
 - 5 Nosso Ambiente - Módulo I: O Céu
 - 6 Cuidando da Saúde
 - 7 Percepção Visual
- Left Sidebar:** "Fundamental I", "Cursos", "Inglês", "Simulados", "EJA", "Música", "Internet", "Softwares", "Aulas Digitais", and "Fechar Aula".
- Lesson 2 Action Bar:** "ABRIR AQUI", "TODOS OS ALUNOS", and "ESCOLHER ALUNOS | v".
- Station Selection Menu (Open):**
 - ESTAÇÃO_01
 - ESTAÇÃO_02
 - ESTAÇÃO_03
 - ESTAÇÃO_04
 - ESTAÇÃO_05
 - ESTAÇÃO_06
 - ESTAÇÃO_07
- Bottom Right:** "Selecionar todos" and "ABRIR AULA".

Acessando sites:



Todos os sites salvos ficam disponíveis no botão Internet e podem ser abertos como se fosse uma aula ou aplicativo cadastrado:

AULAS Digite o nome da aula

AGENDA 27

Infantil Internet Digite o endereço do site

Fundamental I	1	Canhão Numérico
Cursos	2	Corrida da matemática
Inglês	3	Editor de texto
Simulados	4	Edukatu
EJA	5	Edukatu Login
Música	6	Escola Games
Internet	7	Google
Softwares	8	Jogo 2048
Aulas Digitais	9	Jogo UNBLOCK
Fechar Aula	10	Jogo da Memória com Frações
	11	Khanacademy
	12	Khanacademy Login

AULAS Digite o nome da aula

AGENDA 27

Infantil Internet Digite o endereço do site

Fundamental I	1	Canhão Numérico
Cursos	2	Corrida da matemática
Inglês	3	Editor de texto
Simulados	4	Edukatu
EJA	5	Edukatu Login
Música	6	Escola Games
Internet	7	Google
Softwares	8	Jogo 2048
Aulas Digitais	9	Jogo UNBLOCK
Fechar Aula	10	Jogo da Memória com Frações
	11	Khanacademy
	12	Khanacademy Login

ABRIR AQUI | TODOS OS ALUNOS | ESCOLHER ALUNOS | v

Para acessar um site que não esteja salvo na lista, basta digitar o endereço na barra Internet e apertar a tecla ENTER, se achar necessário salvar o endereço do site na lista, clique no botão e a janela de Lista de sites será aberta.

AULAS MONITORAR

27 AGENDA COMPARTILHAR CADASTRO

Infantil Internet www.monitorinfo.com.br

Fundamental I	1	Canhão Numér	ABRIR AQUI	TODOS OS ALUNOS	ESCOLHER ALUNOS v
Cursos	2	Corrida da matemática			
Inglês	3	Editor de texto			
Simulados	4	Edukatu			
EJA	5	Edukatu Login			
Música	6	Escola Games			
Internet	7	Google			
Softwares	8	Jogo 2048			
Aulas Digitais	9	Jogo UNBLOCK			
Fechar Aula	10	Jogo da Memória com Frações			
	11	Khanacademy			
	12	Khanacademy Login			

Janela de Lista de sites:

AULAS MONITORAR

27 AGENDA COMPARTILHAR CADASTRO

Infantil Internet www.monitorinfo.com.br

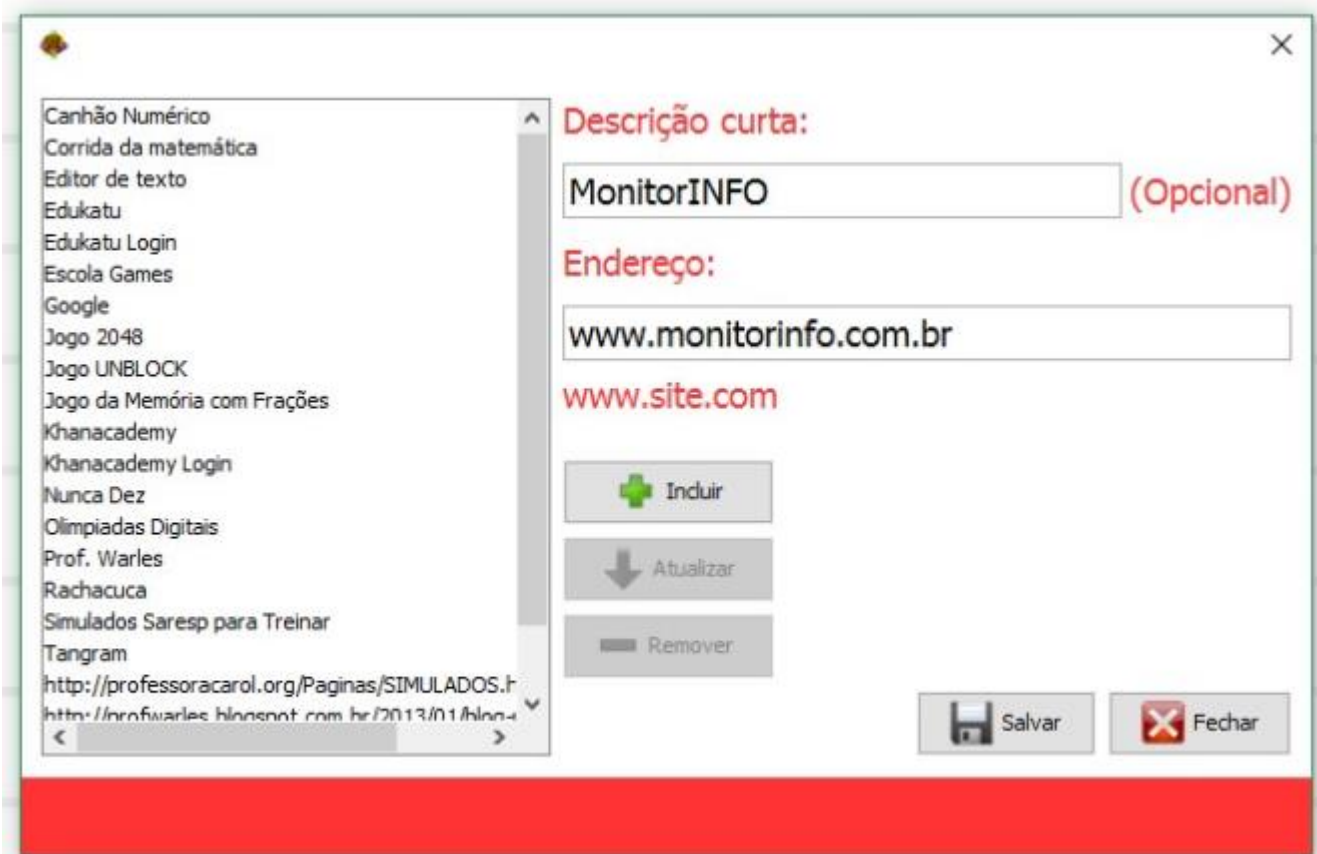
Fundamental I	1	Canhão Numérico			
Cursos	2	Corrida da matemática			
Inglês	3	Editor de texto			
Simulados	4	Edukatu			
EJA	5	Edukatu Login			
Música	6	Escola Games			
Internet	7	Google			
Softwares	8	Jogo 2048			
Aulas Digitais	9	Jogo UNBLOCK			
Fechar Aula	10	Jogo da Memória com Frações			
	11	Khanacademy			
	12	Khanacademy Login			


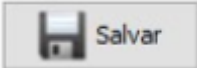
Lista de sites:

- Canhão Numérico
- Corrida da matemática
- Editor de texto
- Edukatu
- Edukatu Login
- Escola Games
- Google
- Jogo 2048
- Jogo UNBLOCK
- Jogo da Memória com Frações
- Khanacademy
- Khanacademy Login
- Nunca Dez
- Olimpíadas Digitais
- Prof. Wasley
- Rachacuca
- Simulados Saresp para Treinar
- Tangram
- <http://professoracarol.org/Paginas/SIMULADOS.P...>
- <http://professorcarol.com.br/2013/01/14/...>

Descrição curta:
 (Opcional)

Endereço:



Depois de digitar o endereço do site clique no botão  e finalize o cadastro do site no botão salvar 

The screenshot displays the 'Configurações' (Settings) window of the Monitorar software. The window title is 'MonitorarNFO-V4: 10.12.1.199'. The interface includes a search bar with the placeholder text 'Digite o nome da aula' and a magnifying glass icon. On the right side, there are icons for 'AGENDA', 'COMPARTILHAR', 'CADASTRO', and a red gear icon for settings. The left sidebar has two tabs: 'Básica' and 'Avançada'. The main content area is titled 'Configurações' and has a 'SALVAR' (Save) button. The settings are organized into several sections:

- Geral:**
 - Exibir Janela para registro de aulas ao abrir aula para todos alunos.
 - Simular conexões para o Painel Monitorar
 - Efeito de slide para Painel Monitorar
 - Maximo de aulas por disciplina:
 - Gerenciar lista de sites:
 - Painel de cadastros avançado:
 - Painel de relatórios:
 - Agenda:
 - Grade de Horários:
- Sistema Operacional:**
 -
 -
- PAINEL MONITORAR:** (highlighted with a red box)
 - Automático(Exige o máximo da banda de rede)
 - Manual(Controlar demanda de rede)
 - Solicitar imagem a cada segundo(s)
 - Qualidade da imagem: 20%
 - Solicitar imagem somente no botão [Atualizar]
 - Exibir sequência de computadores conectados
 - COMPUTADOR 01
 - COMPUTADOR 02 ...
 - Modo de exibição:**
 - Miniaturas 6x6
 - Miniaturas pequenas
 - Listagem por nomes

No painel de configurações básicas temos um painel exclusivo para o Monitoramento que possibilita controlar a demanda da rede.

PAINEL MONITORAR

Automático(Exige o máximo da banda de rede)

Manual(Controlar demanda de rede)

Solicitar imagem a cada segundo(s)

Qualidade da imagem

20%

Solicitar imagem somente no botão [Atualizar]

Exibir sequência de computadores conectados

COMPUTADOR 01 COMPUTADOR 02 ...

Modo de exibição

Miniaturas 6x6

Miniaturas pequenas

Listagem por nomes

Na opção Automático não existe intervalo entre as solicitações de imagens do servidor para as estações, exigindo o máximo da banda de rede do servidor. Quando selecionamos a opção Manual algumas opções ficam disponíveis para podermos controlar a demanda de imagens para o monitoramento, impactando no tráfego exigido na rede local (LAN).

<p><input type="radio"/> Automático(Exige o máximo da banda de rede)</p> <p><input checked="" type="radio"/> Manual(Controlar demanda de rede)</p> <p>Solicitar imagem a cada <input type="text" value="1"/> segundo(s) 1</p> <p>Qualidade da imagem</p> <p><input type="range" value="20%"/> 20% 2</p> <p>3 <input type="checkbox"/> Solicitar imagem somente no botão [Atualizar]</p> <hr/> <p>4 <input type="checkbox"/> Exibir sequência de computadores conectados</p> <p>COMPUTADOR 01 COMPUTADOR 02 ...</p> <p>Modo de exibição</p> <p><input type="radio"/> Miniaturas 6x6 5</p> <p>6 <input checked="" type="radio"/> Miniaturas pequenas</p> <p><input type="radio"/> Listagem por nomes 7</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Solicitar imagens a cada N segundos 2. A qualidade da imagem afeta diretamente no tamanho dos pacotes enviados pela rede. 3. Solicitar imagem apenas quando clicamos no botão ATUALIZAR no painel monitorar. 4. Exibir numeração de computadores conectados (não segue os nomes das estações). 5. Modo de Exibição padrão 6 computadores por painel. 6. Todos os computadores são exibidos em um único painel. 7. Exibi uma lista dos computadores conectados e podemos monitorar um por vez clicando sobre o nome na lista.
---	---

Algumas modificações feitas no painel afetam diretamente o painel monitorar sem a necessidade de salvar as alterações, porém para que todas as modificações se apliquem e permaneçam após o fechamento do aplicativo é necessário que o usuário clique no botão SALVAR



e salve as modificações que desejar.

Modo de exibição do Painel Monitorar:

Modo de exibição

- Miniaturas 6x6
- Miniaturas pequenas
- Listagem por nomes

MonitorINFO-V4: 10.12.1.199

AULAS MONITORAR

Digite o nome da aula

Jan 27

AGENDA

COMPARTILHAR

CADASTRO



Modo de exibição

- Miniaturas 6x6
- Miniaturas pequenas
- Listagem por nomes

Controle de interface:

- Bloquear
- Desbloquear
- Recado
- CHAT
- Relógio
- DESLIGAR
- REINICIAR
- LOG OFF
- Atualizar



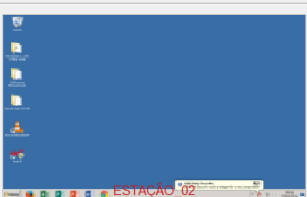
Modo de exibição

- Miniaturas 6x6
- Miniaturas pequenas
- Listagem por nomes

Controle de interface:

- Bloquear
- Desbloquear
- Recado
- CHAT
- Relógio
- DESLIGAR
- REINICIAR
- LOG OFF
- Atualizar

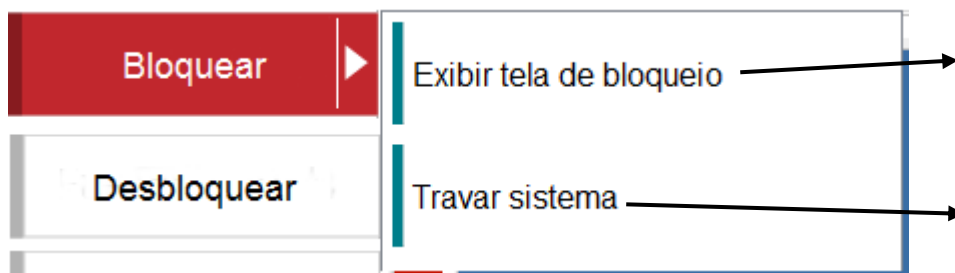
- ESTAÇÃO_01
- ESTAÇÃO_02**
- ESTAÇÃO_03
- ESTAÇÃO_04
- ESTAÇÃO_05
- ESTAÇÃO_06
- ESTAÇÃO_07
- ESTAÇÃO_08
- ESTAÇÃO_09
- ESTAÇÃO_10
- ESTAÇÃO_11
- ESTAÇÃO_12
- ESTAÇÃO_13
- ESTAÇÃO_14
- ESTAÇÃO_15
- ESTAÇÃO_16
- ESTAÇÃO_17
- ESTAÇÃO_18



10.12.1.101
LabE01
aluno2

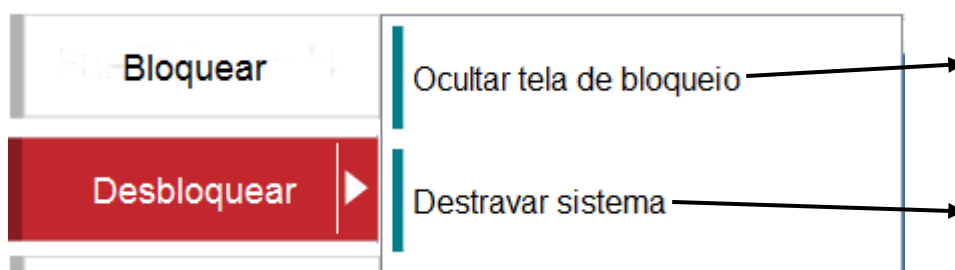
PARAR MONITORAMENTO

Alguns comandos no Painel Monitorar:



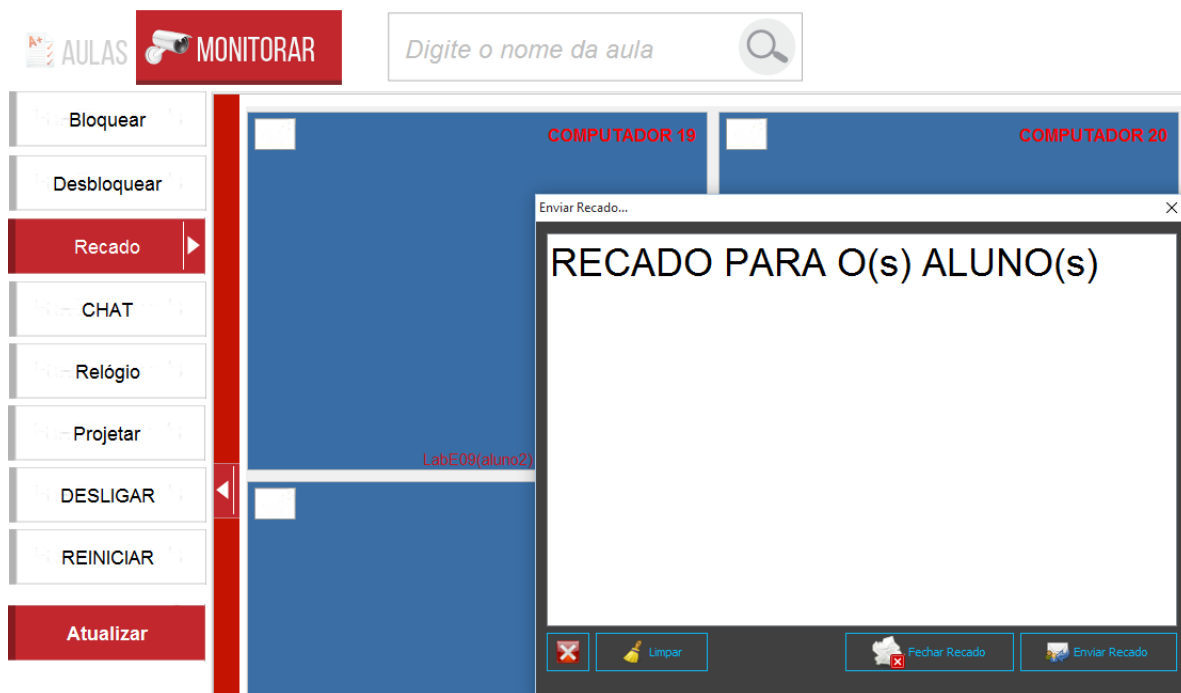
Exibe uma tela com o logotipo do MonitorINFO, essa tela sobrepõe o que estiver aberto sem travar o sistema ou fechar a aula/aplicativos aberto.

Cancela o Explorar do Windows, e exibe a tela de fundo do computador, ou o que já estiver aberto.

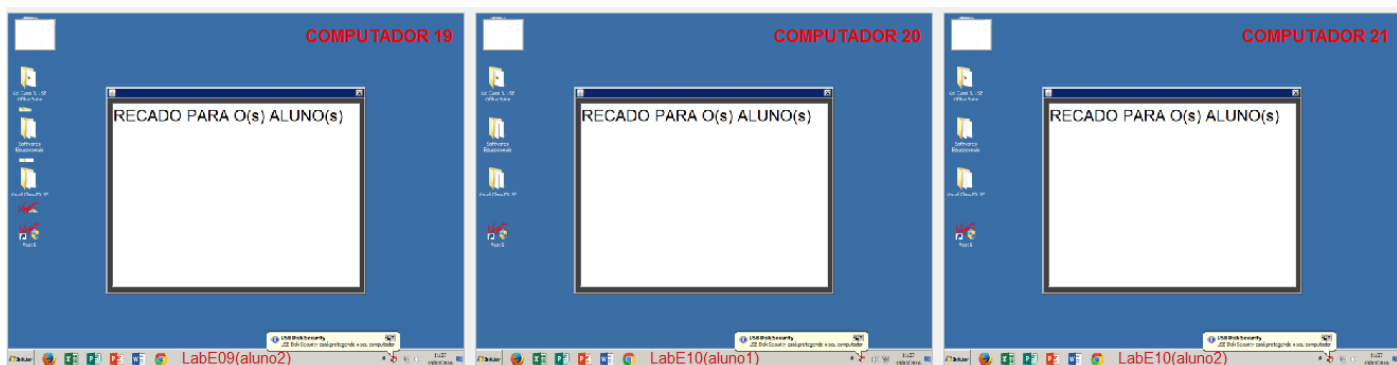


Ocultar a tela de logotipo do MonitorINFO.

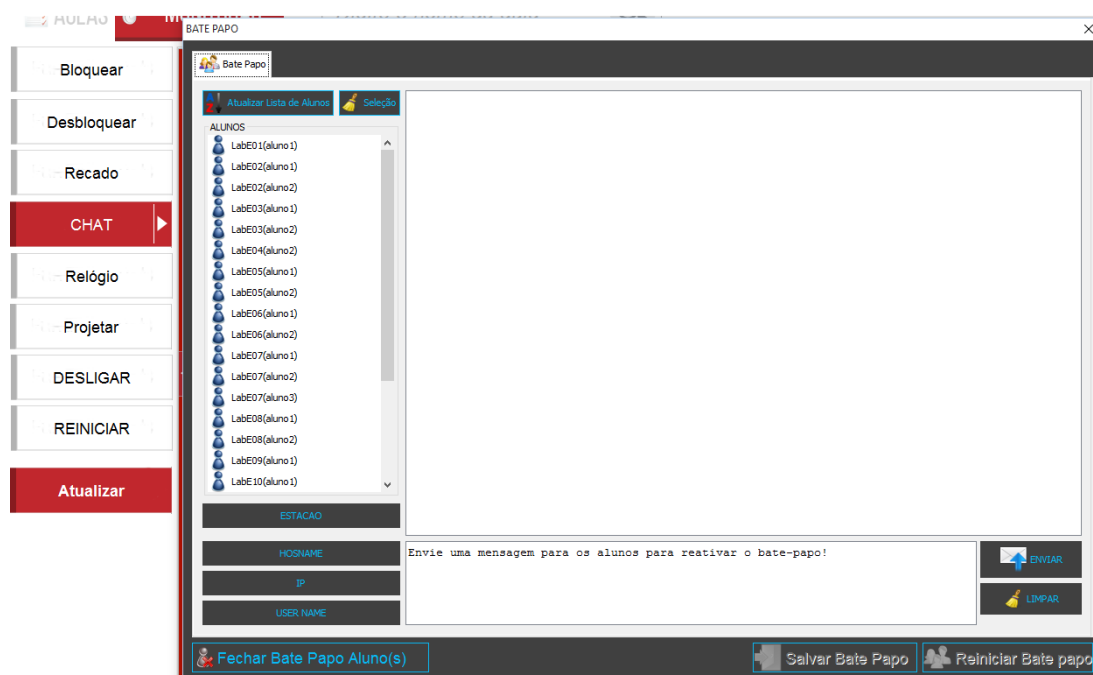
Retorna o Explorar do Windows, possibilitando a abertura de outros programas diretamente no computador.



Computadores dos alunos:



Chat: Inicia uma “sala de bate papo” em todos os os. Clique em iniciar bate papo, se a lista de alunos não for carregada, clique em “Atualizar lista de alunos”. Somente o professor pode enviar mensagem para apenas um Aluno (selecionando o, na lista alunos). Se algum aluno enviar uma mensagem, ela aparecerá para todos os outros, não temos a opção de chat privado entre alunos.



Relógio: exibe o relógio nos computadores, podemos escolher o local da tela onde será exibido o relógio.

 **AULAS**  **MONITORAR**

Bloquear

Desbloquear

Recado

CHAT

Relógio

DESLIGAR

REINICIAR

LOG OFF

Atualizar

RELÓGIO

Selecione a posição para a exibição do relógio



Exibir por: 3 SEGUNDO(S)

Exibir permanentemente

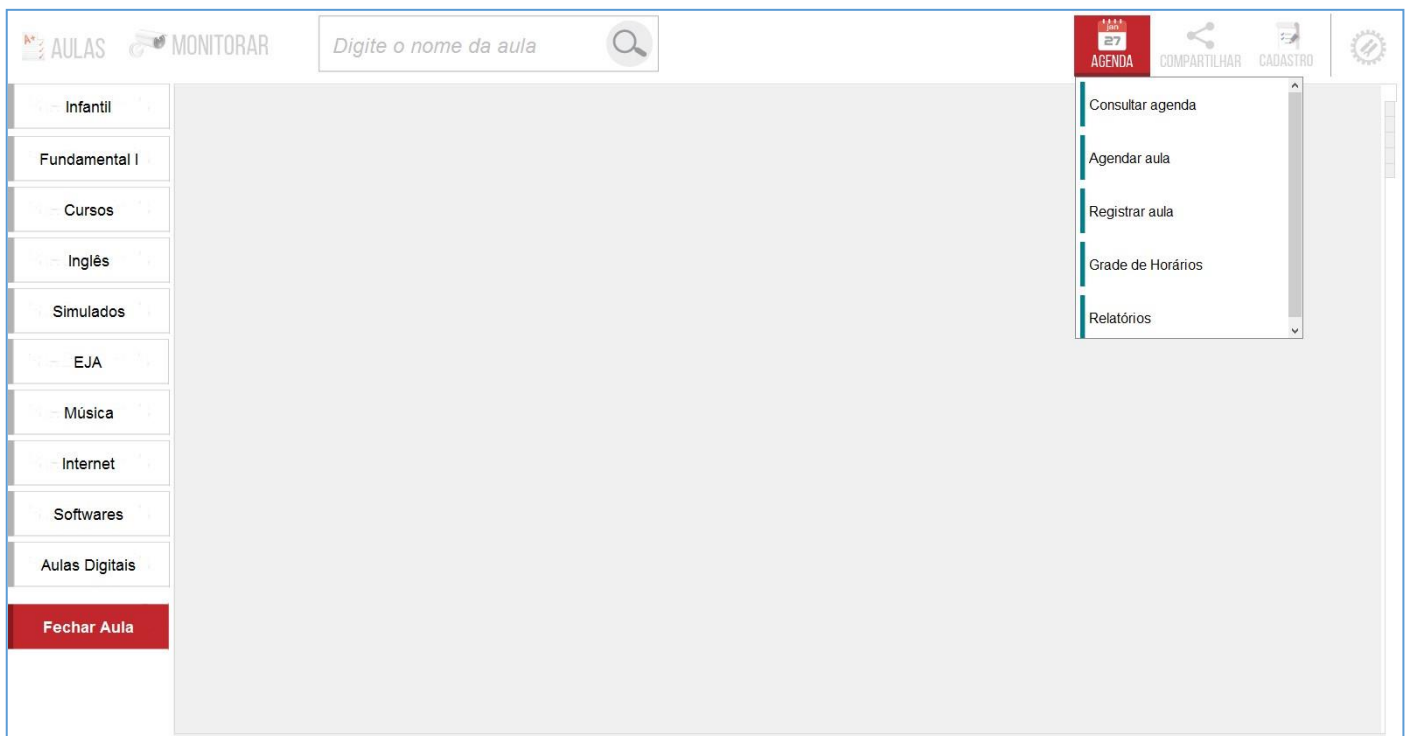
 **OCULTAR RELÓGIO**

 **EXIBIR**



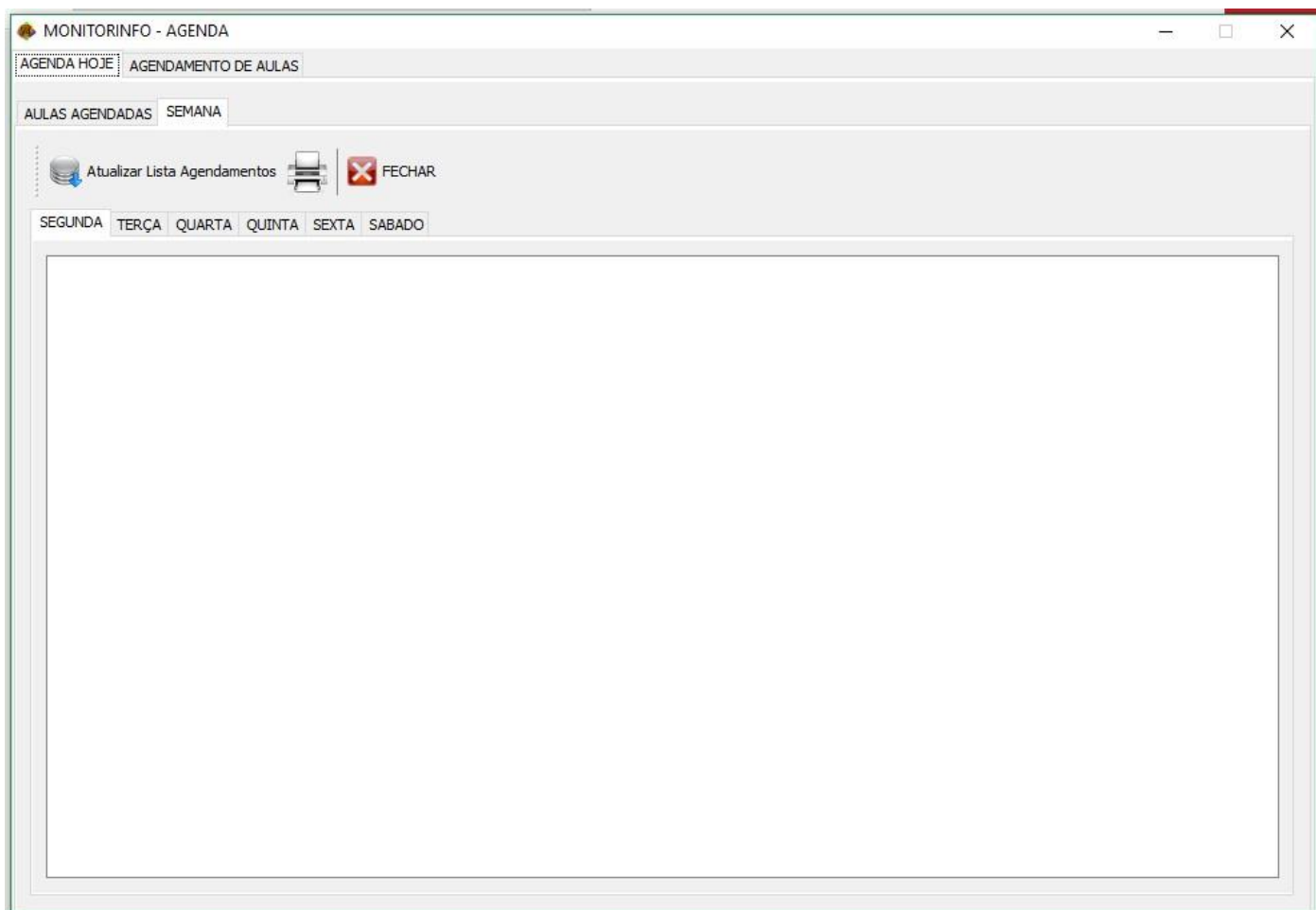
AGENDA

No botão AGENDA teremos três opções para abrir a Agenda:



Podemos abrir a agenda para **consulta**, abrir diretamente o painel de **agendamento** ou **registro de aula**, nesses dois últimos é necessário que uma aula esteja selecionada.





Consultando a agenda: Na primeira aba temos dois painéis onde podemos ver as aulas agendadas para o dia atual e um segundo painel contendo a semana da agenda.

Antes de podermos fazer os agendamentos é importante criarmos a(s) Grade(s) de Horário(s).

GRADE DE HORÁRIOS

Requisito para o funcionamento

- Cadastro dos professores: é obrigatório o cadastro dos professores para que possa ser montada a grade de horários
- Feito o cadastro dos professores é preciso fazer o cadastro das classes que é feito dentro da própria tela da grade de horários
- Feito esses cadastros a grade de horários poderá ser montada usando a tela: **Grade Horários Laboratório**

CADASTRO DE PROFESSORES

O cadastro de professores é feito no painel de cadastros de usuários e consiste em cadastrar o nome do professor(a), login, senha e o **Tipo de usuário** que obrigatoriamente deverá ser **Professor**. O login e a senha podem ser cadastrados apenas por conveniência pois a versão atual do MonitorINFO não faz uso desses dados, porém novas versões do aplicativo poderão fazer uso desses dados.

Nome Andreia Moretti Tipo Professor

Login andreia Senha

Usuarios cadastrados

ID	Nome	Login	Tipo
3	Andreia Moretti	andreia	Professor
4	Maria Cristina	crisrina	Professor
5	Rosiley	rosiley	Professor
6	Anny Mary	anny	Professor
10	Ana Rosa	ana	Professor
16	Natália	natalia	Professor
19	Angela	angela	Professor
20	Larissa	larissa	Professor
21	Alessandra	alessandra	Professor
23	Luciene	luciene	Professor
24	Tatiele	tatiane	Professor
26	Claudia Macedo	claudia	Professor
27	Edmitta Marcal	edmitta	Professor
29	Madalena	Madalena	Professor
30	Larissa kwas	Larissa	Professor
31	Norma Teixeira	Norma Teixeira14...	Professor
32	João	João1459260856...	Professor

Incluir

Atualizar

Remover

Limpar

MONTANDO A GRADE DE HORÁRIOS

Grade Horários Laboratório

GRADE ...

HORÁRIOS	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	
07:30 - 08:20	1ºANO B	-	-	-	-	-	
08:20 - 09:10	2ºANO B	3ºANO B	4ºANO A	1ºANO B	2ºANO B	-	
09:10 - 10:00	5ºANO A	3ºANO B	-	5ºANO B	-	-	
10:20 - 11:10	-	4ºANO B	2ºANO A	3ºANO A	1ºANO A	-	
11:10 - 12:00	4ºANO B	5ºANO B	4ºANO A	3ºANO A	5ºANO A	-	

- 16 professor(es), 10 sala(s) e 5 horário(s) registrado(s).

Quinta-feira, 24 Março 2016

CADASTROS DAS SALAS




Cadastre todas as salas que farão uso dos horários no Laboratório. A grade de horários poderá ter salas com horários fixos ou não. Quando o horário não tiver uma sala fixa deixe-o em branco e cadastre apenas a **hora de entrada** e a **hora de saída**. Quando do agendamento cada horário criado poderá ser utilizado por qualquer sala cadastrada sem alterar a grade. Assim possibilitamos o uso de horários dinâmicos que poderão receber uma sala conforme a data do agendamento.

Nome Sala:	Qtd. Alunos:	
<input type="text"/>	<input type="text" value="20"/>	1ºANO A
A	B	1ºANO B
		2ºANO A
		2ºANO B
		3ºANO A
		3ºANO B
		4ºANO A
		4ºANO B
		5ºANO A
		5ºANO B

C

- Coloque o nome da sala(Ex.: 1º Ano A)
- Coloque a quantidade de alunos da sala
- E para efetuar o cadastro clique no botão **Adicionar**. Repita o procedimento para o cadastro de todas as salas.

Feito isso podemos retornar à tela de Horários e iniciar o processo de criação da grade. Já na grade de horários, para cada horário a ser criado clicaremos no botão Editar Horários , e então será aberta a tela de registro de horário:

OBS.: Cada horário no MonitorINFO é composto por uma Hora de entrada, uma Hora de saída e os dias da semana de Segunda a Sábado onde podemos colocar a Sala e o Professor correspondente.



Finalizando os dados referente ao Horário podemos clicar no botão



Registrar para que o cadastro do registro seja incluído à grade.

HORÁRIOS VAZIOS PARA AULAS NÃO FIXADAS

A criação dos horários para a grade não torna obrigatório o preenchimento de uma sala/professor para aquele horário. Para os casos em que um determinado horário for ser utilizado por salas diferentes basta criarmos o horário (Hora de Entrada e Hora de saída) e deixar os campos Sala e Professor vazios. Dessa forma indicamos na grade que esse horário existe e está vago para o uso por qualquer sala e também possibilitamos que agendamentos possam ser feitos nesse horário.





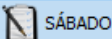

Criando um horário para uso de aulas não fixadas

GRADE ...



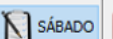

HORÁRIOS	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
07:30 - 08:20	1ºANO B	-	-	-	-	-
08:20 - 09:10	2ºANO B	3ºANO B	4ºANO A	1ºANO B	2ºANO B	-
09:10 - 10:00	5ºANO A	3ºANO B	-	5ºANO B	-	-
10:20 - 11:10	-	4ºANO B	2ºANO A	3ºANO A	1ºANO A	-
11:10 - 12:00	4ºANO B	5ºANO B	4ºANO A	3ºANO A	5ºANO A	-
13:00 - 13:50	-	-	-	-	-	-

- 17 professor(es), 11 sala(s) e 5 horário(s) registrado(s).

Sexta-feira, 1 Abril 2016

 SALAS
 
 SÁBADO
  FECHAR

Sexta-feira, 1 Abril 2016

 SALAS
 
 SÁBADO
  FECHAR

Clicando no botão IMPRIMIR GRADE o arquivo PDF para impressão.

teremos

Horários Laboratório de Infomática 2016

Horário	Segunda-Feira	Terça-Feira	Quarta-Feira	Quinta-Feira	Sexta-Feira	Sábado
07:30 - 08:20	1ºANO B	-	-	-	-	-
Professor(a)	Andreia Moretti	-	-	-	-	-
Alunos(Qtd.)	20	-	-	-	-	-
08:20 - 09:10	2ºANO B	3ºANO B	4ºANO A	1ºANO B	2ºANO B	-
Professor(a)	Alessandra	Anny Mary	Rosiley	Andreia Moretti	Alessandra	-
Alunos(Qtd.)	28	21	23	20	28	-
09:10 - 10:00	5ºANO A	3ºANO B	-	5ºANO B	-	-
Professor(a)	Ana Rosa	Anny Mary	-	Larissa kwas	-	-
Alunos(Qtd.)	31	21	-	32	-	-
10:20 - 11:10	-	4ºANO B	2ºANO A	3ºANO A	1ºANO A	-
Professor(a)	-	Luciene	Larissa	Claudia Macedo	Tatiele	-
Alunos(Qtd.)	-	23	26	20	19	-
11:10 - 12:00	4ºANO B	5ºANO B	4ºANO A	3ºANO A	5ºANO A	-
Professor(a)	Rosiley	Ana Rosa	Luciene	Claudia Macedo	Larissa kwas	-
Alunos(Qtd.)	23	32	23	20	31	-
13:00 - 13:50	-	-	-	-	-	-
Professor(a)	-	-	-	-	-	-
Alunos(Qtd.)	-	-	-	-	-	-

Agendamentos:

MONITORINFO - AGENDA

AGENDA HOJE | AGENDAMENTO DE AULAS

Novembro

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
-	-	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

2016

16/11/2016

Agenda em 16/11/2016

Professor(a):
Adriana

Sala:
1ºANO A

Horários:
07:30 - 08:20

REGISTRAR

REMOVER

IMPRIMIR

Nenhuma aula selecionada.

Aula selecionada

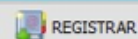
AULAS AGENDADAS | REGISTRO DE AULAS

Aulas Agendadas

Quarta-feira, 16 de Novembro de 2016


Para fazer um agendamento selecione a data, o(a) professor(a) e o

horário e finalize o agendamento clicando no botão



. É obrigatório que os professores já estejam cadastrados assim como os horários do laboratório. Isso pode ser feito no painel de cadastros de usuários e na grade de horários respectivamente.

Registro de aulas: podemos registrar aulas de duas formas, uma delas é utilizando a Agenda:

Selecione o(a) professor(a) e a sala para fazer o agendamento da aula selecionada. Clique no botão  para finalizar o registro.

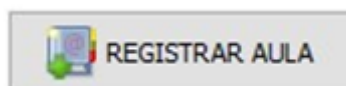
A segunda forma de registrarmos as aulas é acionando uma opção no painel de configurações básicas:

Selecione esta opção e salvando as configurações, sempre que abrirmos uma aula usando a opção **TODOS OS ALUNOS**:

A janela para registro da aula será aberta:

The screenshot shows a window titled "REGISTRO DE AULAS" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "REGISTRAR AULA" in red. Below this, the text "Códigos de Comunicação" is displayed. The user's name "Adriana" and the class "1ºANO A" are shown. There are two main sections: "PROFESSOR(A)" and "TURMA". The "PROFESSOR(A)" section has a dropdown menu with "Adriana" selected and a "NOVO PROFESSOR(A):" text box. The "TURMA" section has a dropdown menu with "1ºANO A" selected and a "NOVA TURMA:" section with two spinners for "1" and "A", and a "1ºANO A" label. Both sections have an "ADICIONAR" button with a plus icon. At the bottom, there are three buttons: "CANCELAR" (with a red X icon), "DEPOIS..." (with a blue arrow icon), and "REGISTRAR AULA" (with a book icon).

A janela REGISTRAR AULA é aberta com a aula que for aberta para todos os alunos e para fazer o registro basta selecionar o professor e a sala e efetuar o registro clicando no botão:

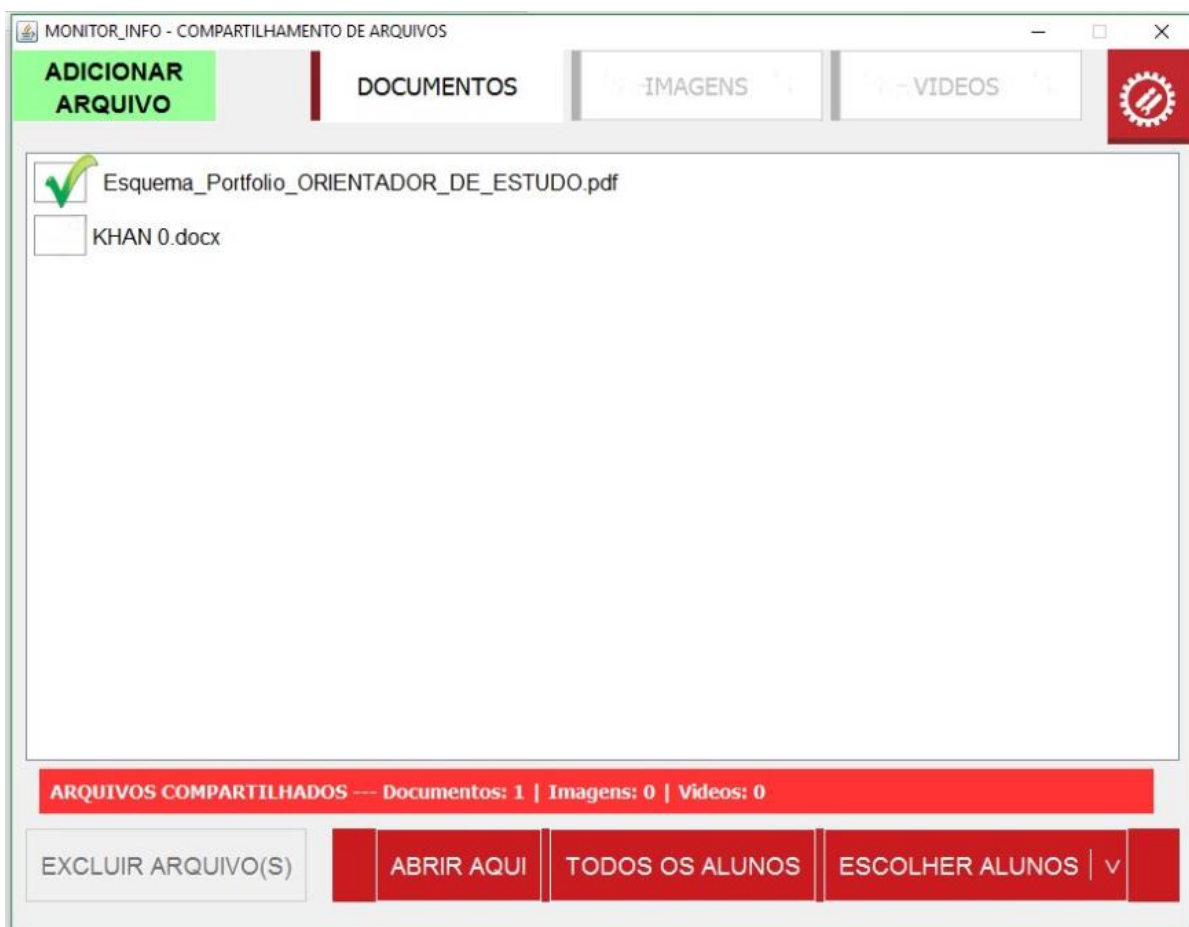


Nessa janela também temos a opção de cadastrar um novo professor e/ou sala caso um desses ainda não estejam cadastrados no software.

The screenshot shows a software interface with a grey header bar at the top containing a red 'COMPARTILHAR' button with a share icon and the text 'COMPARTILHAR'. Below the header, the main interface has a top navigation bar with 'AULAS' and 'MONITORAR' buttons, a search input field with the placeholder 'Digite o nome da aula', and a right-side menu with 'AGENDA', 'COMPARTILHAR', 'CADASTRO', and a settings gear icon. The 'COMPARTILHAR' button is highlighted, and a dropdown menu is open, listing three options: 'Compartilhar Arquivos', 'Compartilhar Vídeo', and 'Compartilhar Tela'. On the left side of the interface, there is a vertical sidebar with buttons for 'Infantil', 'Fundamental I', 'Cursos', 'Inglês', 'Simulados', 'EJA', 'Música', 'Internet', 'Softwares', 'Aulas Digitais', and a red 'Fechar Aula' button at the bottom.

COMPARTILHAR ARQUIVOS

O compartilhador de arquivos pode ser acessado no botão **COMPARTILHAR** que fica na parte superior à direita da Janela principal do programa.



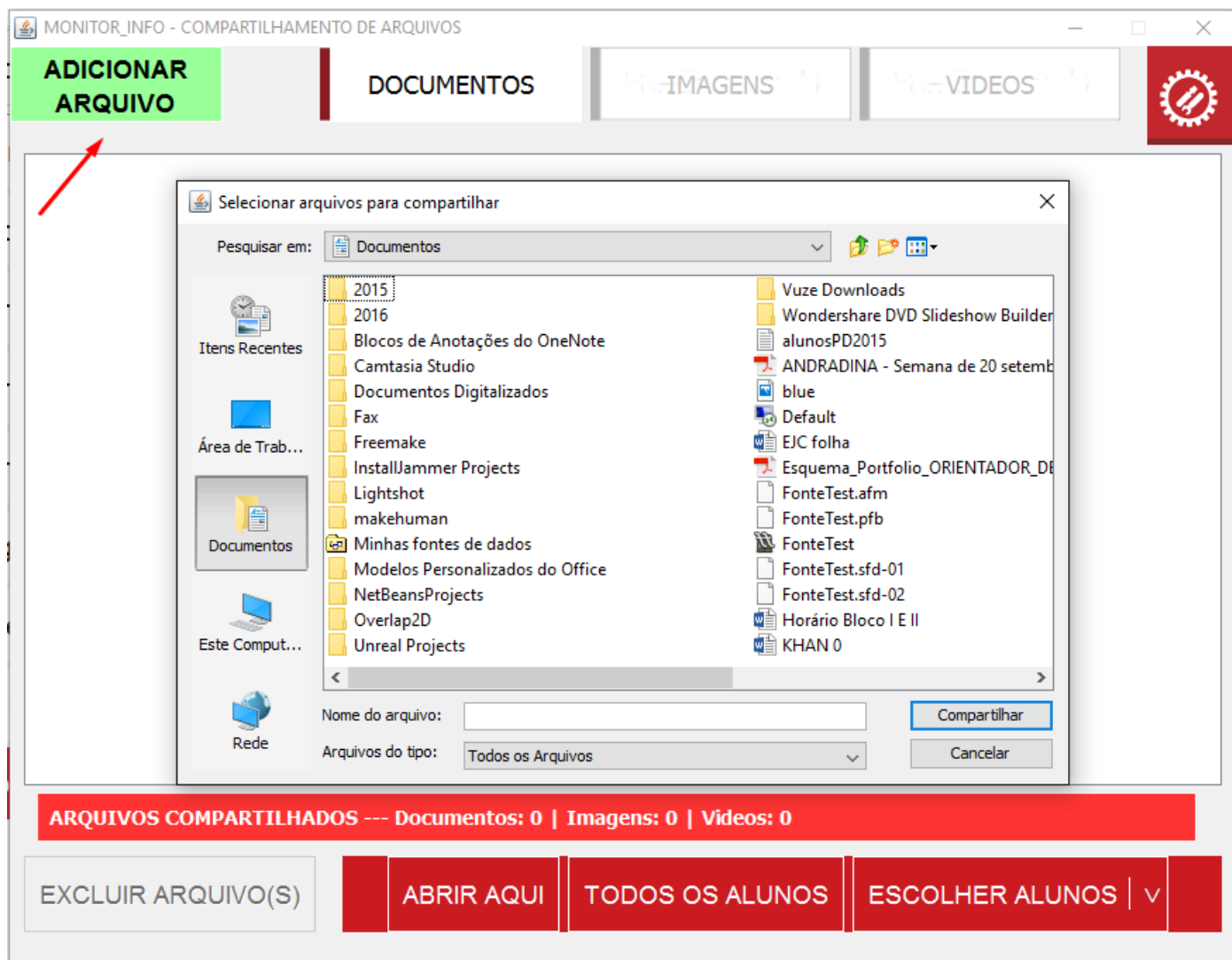
Os arquivos compartilhados são separados em três tipos: Documentos, Imagens e Vídeos. Porém nada impede que todos sejam colocados em uma mesma categoria, o aplicativo não impedirá o usuário de colocar imagens e vídeos juntos com os documentos, sendo apenas uma sugestão para melhor organização e apresentação do conteúdo aos alunos.

O primeiro passo para podermos disponibilizar arquivos para os alunos é adicioná-los ao servidor de compartilhamento de arquivos. Para isso selecionamos a categoria que desejamos colocar os arquivos, Documentos, Imagens ou Vídeos e em seguida clicamos no botão Adicionar Arquivo:

**ADICIONAR
ARQUIVO**

ADICIONANDO ARQUIVOS AO SERVIDOR

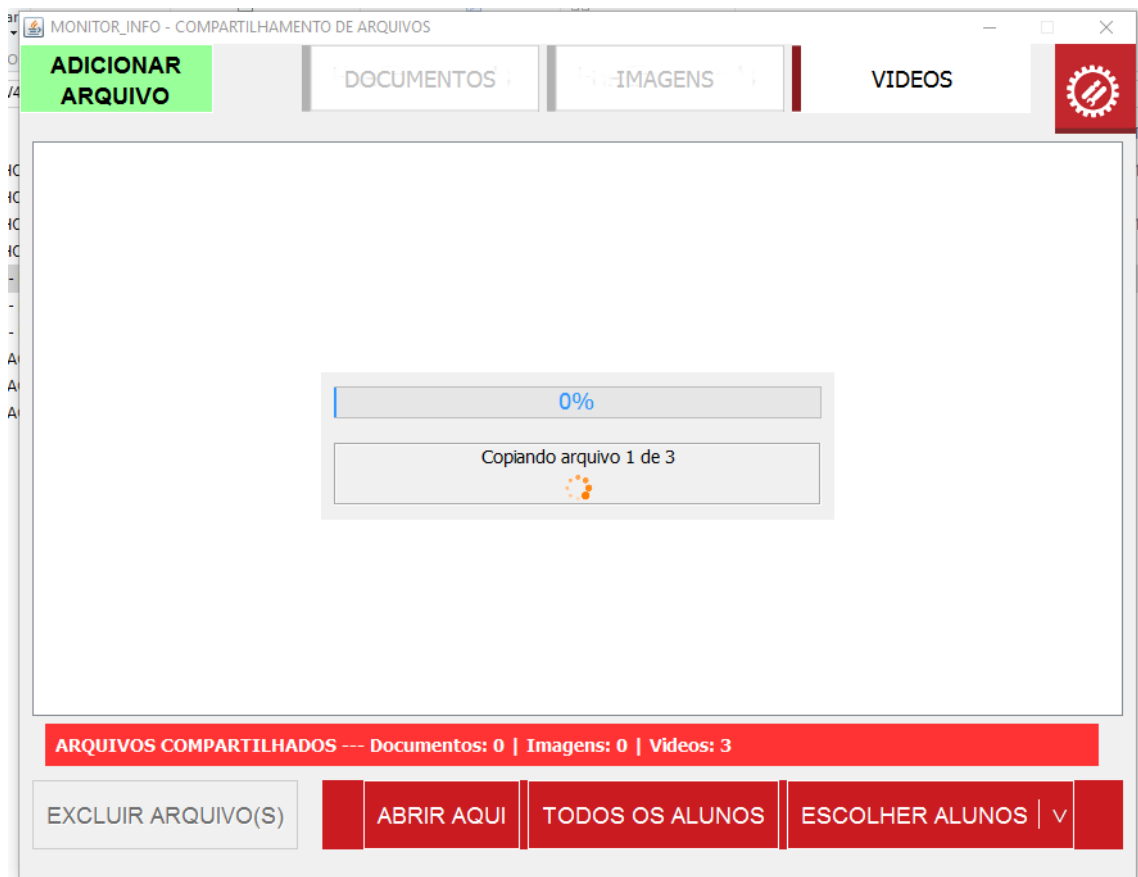
Feito isso a janela para a seleção de arquivos será exibida. Podemos selecionar mais de um arquivo segurando a tecla CTRL no teclado e clicando nos arquivos que queremos adicionar. Somente é permitida a seleção de arquivos, a inclusão/seleção de pastas ainda não é permitida na versão atual.



Depois de selecionar os arquivos, aguarde até que todos os arquivos sejam copiados para o servidor, dependendo da quantidade e do tamanho dos arquivos isso pode demorar alguns minutos.

OBS.: Uma cópia de cada arquivo é feita e colocada dentro do servidor, todos os arquivos originais são preservados. Podemos selecionar os arquivos de qualquer fonte conectada ao computador, HD, Pendrive, etc.

Copiando arquivos para o compartilhamento:



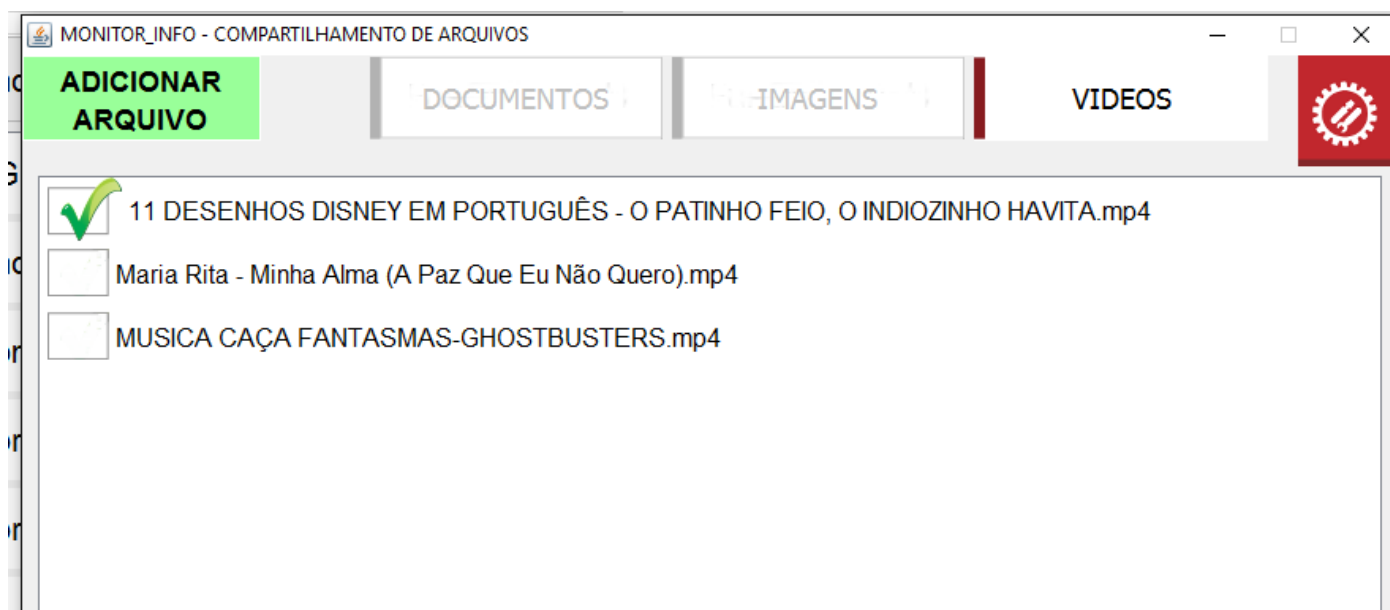
Atualizando o servidor com os novos arquivos adicionados:



Arquivos adicionados:

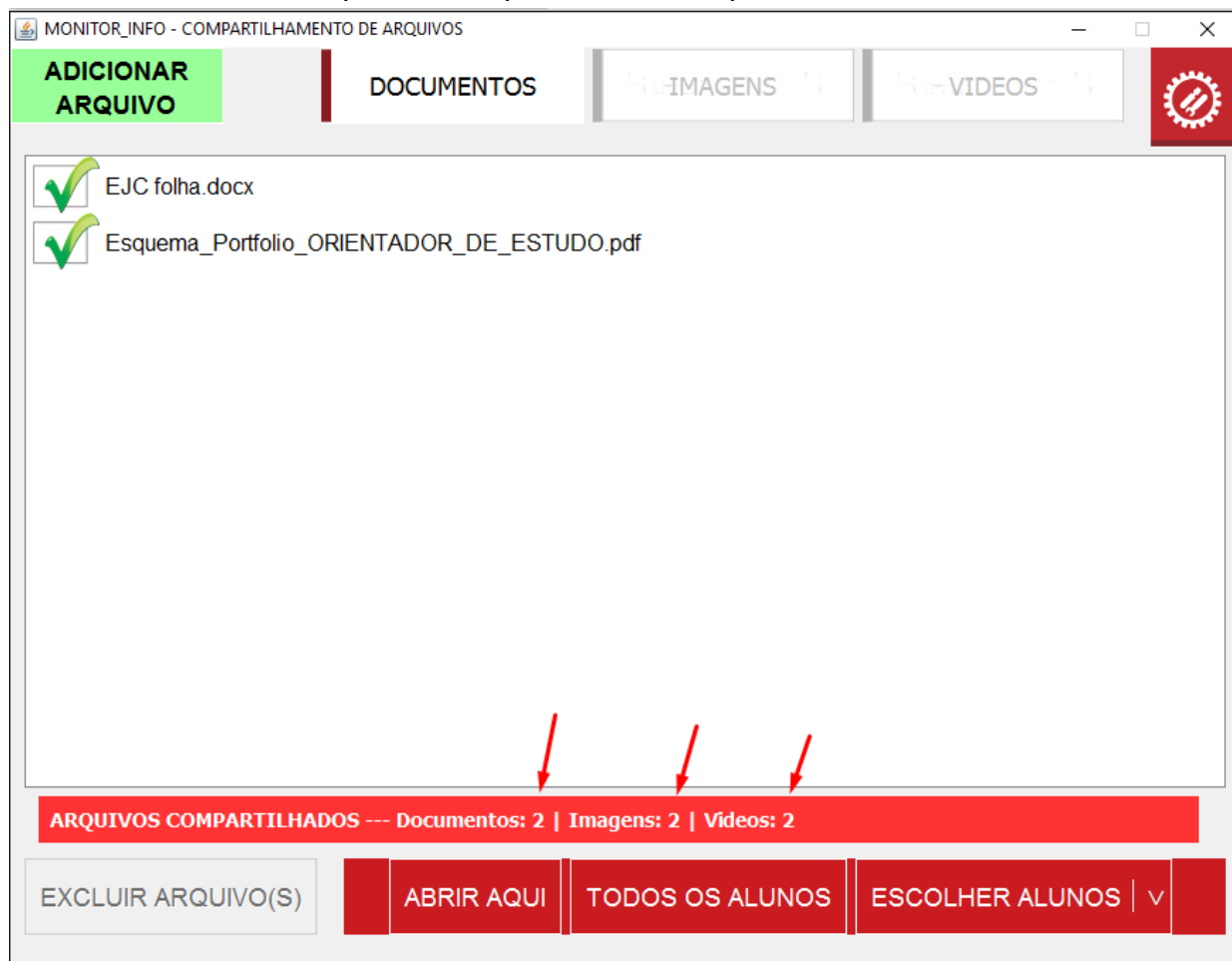


Ao adicionar os arquivos no servidor não significa que esses arquivos estarão compartilhados. Para que o compartilhamento seja feito é necessário selecionar os arquivos que deverão ser compartilhados no momento de abri-los para os alunos. Isso permite que coloquemos vários arquivos no servidor e compartilhemos somente o que for pertinente à aula atual.

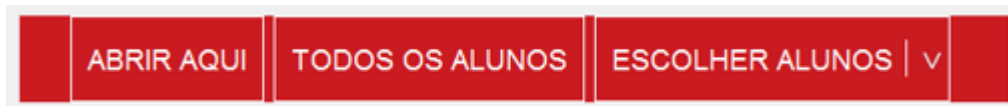


COMPARTILHANDO OS ARQUIVOS COM OS ALUNOS:

Selecionando os arquivos que queremos compartilhar com os alunos na aula temos um informativo na barra de arquivos compartilhados na parte inferior da tela:



Se tudo estiver como queremos então podemos abrir o compartilhamento conforme necessitarmos:



OBS.: O compartilhamento será exibido nos computadores dos alunos através do navegador de internet em uma página simples de ser navegada. Os arquivos poder ser baixados pelos alunos para edição caso seja necessário.

COMPUTADOR DO ALUNO

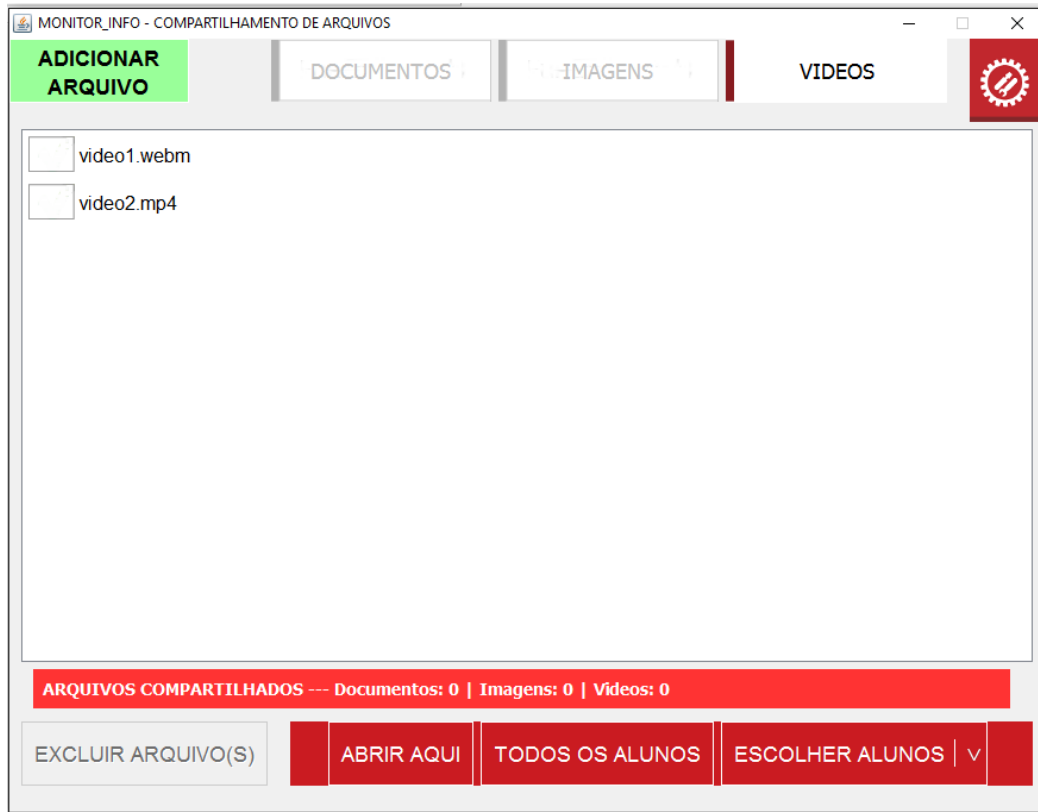


The screenshot displays the 'MonitorINFO' website interface. At the top, there is a red navigation bar with the logo on the left and three menu items: 'Documentos', 'Imagens', and 'Vídeos'. The main content area is white and features the heading 'Documentos compartilhados' in a cursive font. Below this heading, two document links are listed, each preceded by a right-pointing arrow: 'EJC folha.docx' and 'Esquema_Portfolio_ORIENTADOR_DE_ESTUDO.pdf'. At the bottom of the page, a red footer bar contains the text '2016 - www.monitorinfo.com.br'.

Os alunos poderão navegar entre as categorias para acessar o que estiver compartilhado para a aula.

PLAYER DE VÍDEOS HTML 5 (COMPARTILHAR VÍDEO)

O Player de Vídeo HTML 5 trabalha em conjunto com o compartilhamento de arquivos. Os vídeos acessíveis no Player deverão obrigatoriamente estar dentro do compartilhador de arquivos na categoria **Vídeos**.



ACESSANDO O PLAYER DE VÍDEO HTML 5





No momento somente a opção de tocar vídeos HTML 5 está disponível, uma versão do player utilizando JavaFX 2 está sendo desenvolvida e permitirá maior controle na execução de vídeos.

TOCANDO VÍDEOS DO SERVIDOR DE COMPARTILHAMENTO DE ARQUIVOS

Primeiro selecionamos o vídeo na lista de vídeos compartilhados. Podemos marcar ou desmarcar o controle do player para permitir ou não o aluno controlar o vídeo:

Permitir que o aluno controle o video

Como se trata de uma página HTML aberta no navegador o aluno poderá recarregar a página e isso reiniciará o vídeo. Futuramente pretendemos controlar melhor essa situação com o player em JavaFX. Também podemos especificar o tamanho do player que comportará o vídeo. Se permitirmos o controle para o aluno ele poderá exibir o vídeo em tela cheia nos controles do vídeo, assim como pausar, avançar, voltar e parar o vídeo caso necessário.

| Largura: 640 | Altura: 365 | Tamanho 100%

COMPUTADOR DO ALUNO



2016 - www.monitorinfo.com.br

Player com o controle habilitado para o aluno:

Permitir que o aluno controle o video

COMPUTADOR DO ALUNO

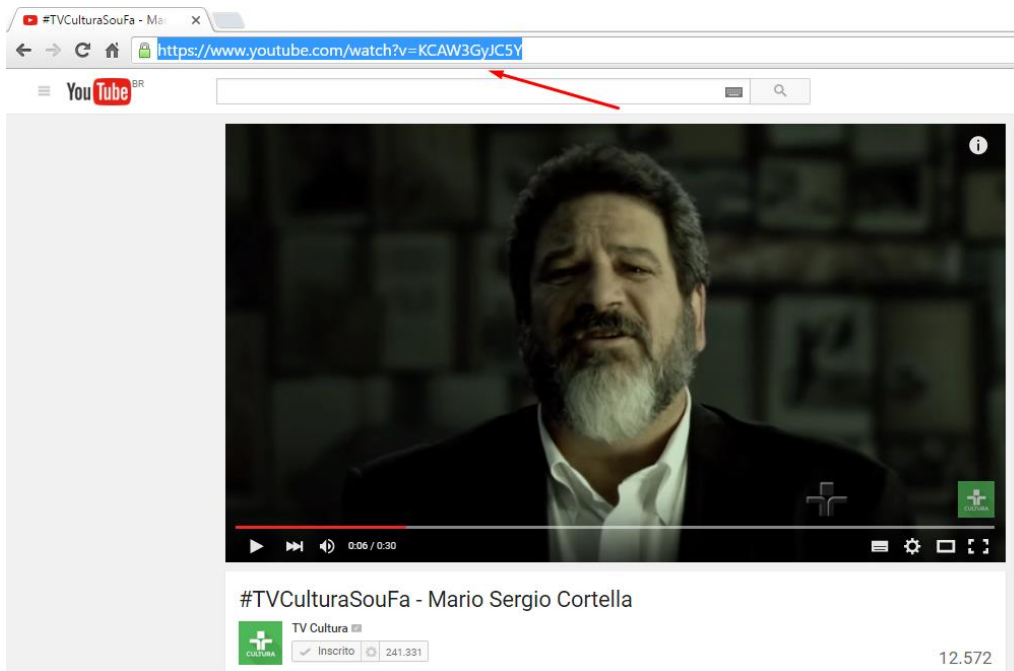


Player com o controle desabilitado para o aluno: Permitir que o aluno controle o vídeo

Quando desabilitamos o controle do aluno, habilitamos o **auto play** do vídeo.

TOCANDO VÍDEOS DIRETAMENTE DO YOUTUBE

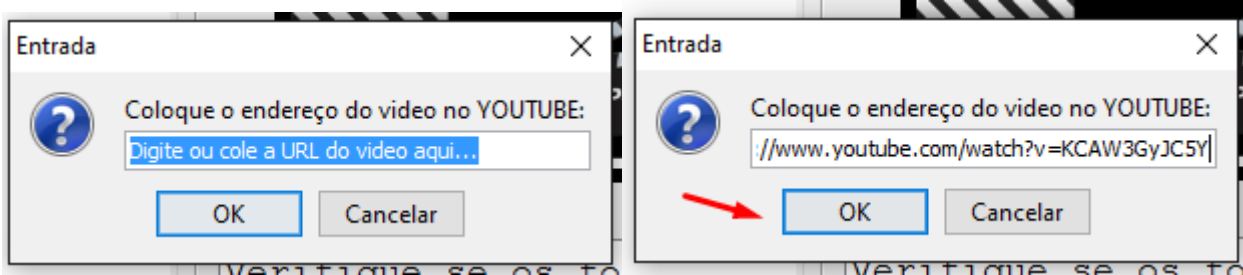
O player tem uma opção para poder tocar um vídeo diretamente do **youtube** através da URL que podemos copiar diretamente do site.



Depois de ter copiado a URL do vídeo no youtube clicamos no botão **YOUTUBE**:



Será solicita a URL do vídeo:



Devemos então colar ou digitar a URL do vídeo em questão e clicar no botão OK.



Um pequeno botão na parte superior da lista de vídeos compartilhados indica que um vídeo do youtube está selecionado. Agora podemos abri-lo para os alunos.

COMPUTADOR DO ALUNO



Player com o controle habilitado para o aluno:

COMPUTADOR DO ALUNO



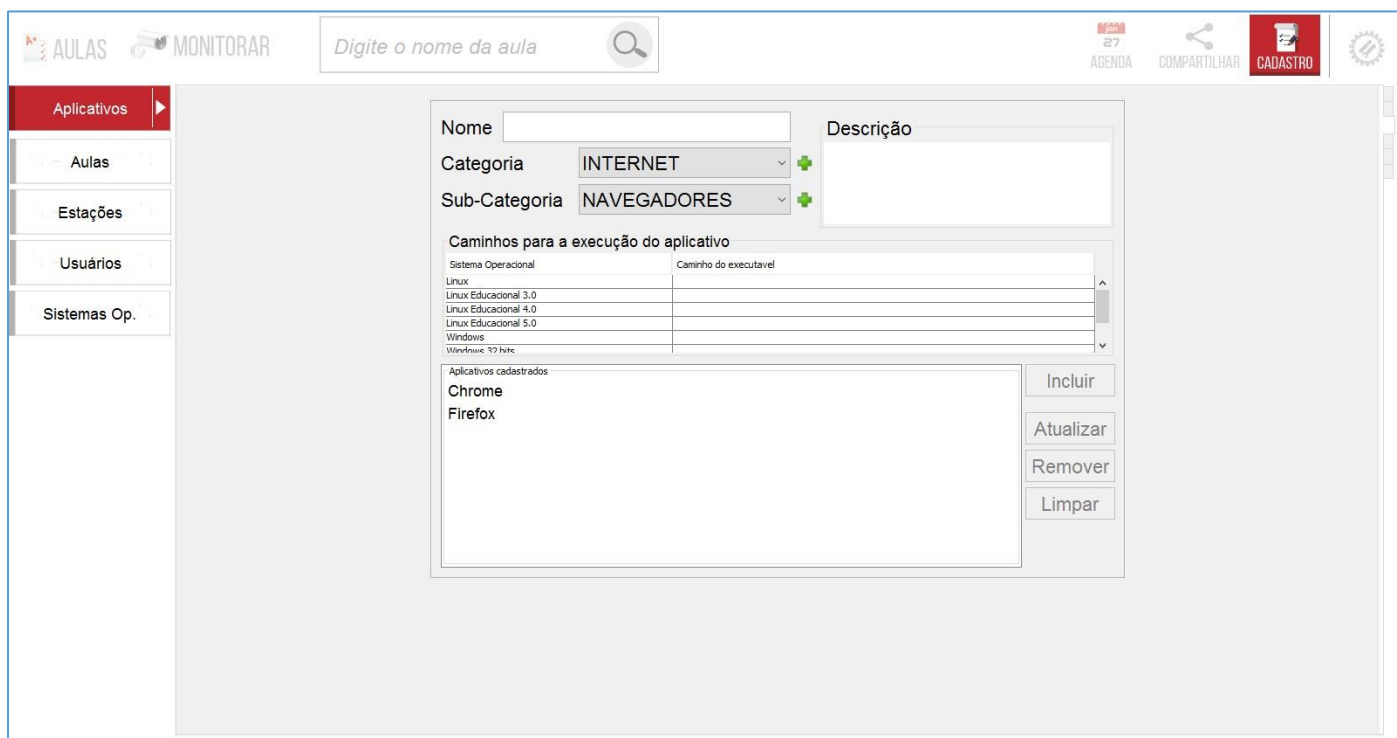
2016 - www.monitorinfo.com.br

Player com o controle desabilitado para o aluno:

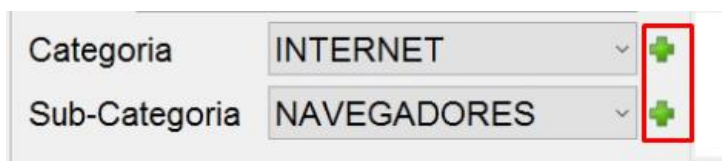
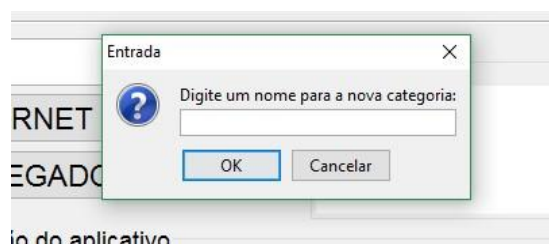
Permitir que o aluno controle o vídeo


Quando desabilitamos o controle do aluno, habilitamos o **auto play** do vídeo.

Cadastrando aplicativos:



O cadastro de aplicativos é feito em duas etapas distintas, onde a primeira etapa consiste em cadastrar o aplicativo em uma Categoria/Subcategoria com um nome e opcionalmente uma descrição.

Caso seja necessário criar uma nova Categoria e Subcategoria clique no botão  e digite o nome para a nova Categoria/Subcategoria.

A segunda etapa para o cadastro de aplicativo é o cadastro dos executáveis. O usuário pode cadastrar um executável para cada sistema operacional que esteja utilizando no laboratório. Observe nas estações

conectadas ao MonitorINFO quais os sistemas operacionais estão em uso e então cadastre o caminho do executável correspondente.

OBS.: Em sistemas Windows de 32 e 64 bits os caminhos dos executáveis podem ser diferentes. Fique atento caso seu laboratório trabalhe com as duas arquiteturas de sistema.

Sistema Operacional	Caminho do executavel
Linux Educacional 5.0	/usr/bin/firefox
Windows	C:\Program Files (x86)\Mozilla Firefox\firefox.exe
Windows 32 bits	C:\Program Files\Mozilla firefox\firefox.exe
Windows 64 bits	C:\Program Files (x86)\Mozilla Firefox\firefox.exe
Windows XP	C:\Arquivos de Programas\Mozilla Firefox\firefox.exe

Aplicativos cadastrados

- Chrome
- Firefox**

Incluir
Atualizar
Remover
Limpar

Selecione o executável e de um duplo clique no Sistema Operacional para cadastrar o caminho do executável:

Executavel:
C:\Program Files\Mozilla firefox\firefox.exe

Args.:

Selecionar arquivo Cancelar OK

Podemos digitar o caminho ou clicar no botão

e selecionar o executável diretamente no Sistema.

Cadastrando aulas:

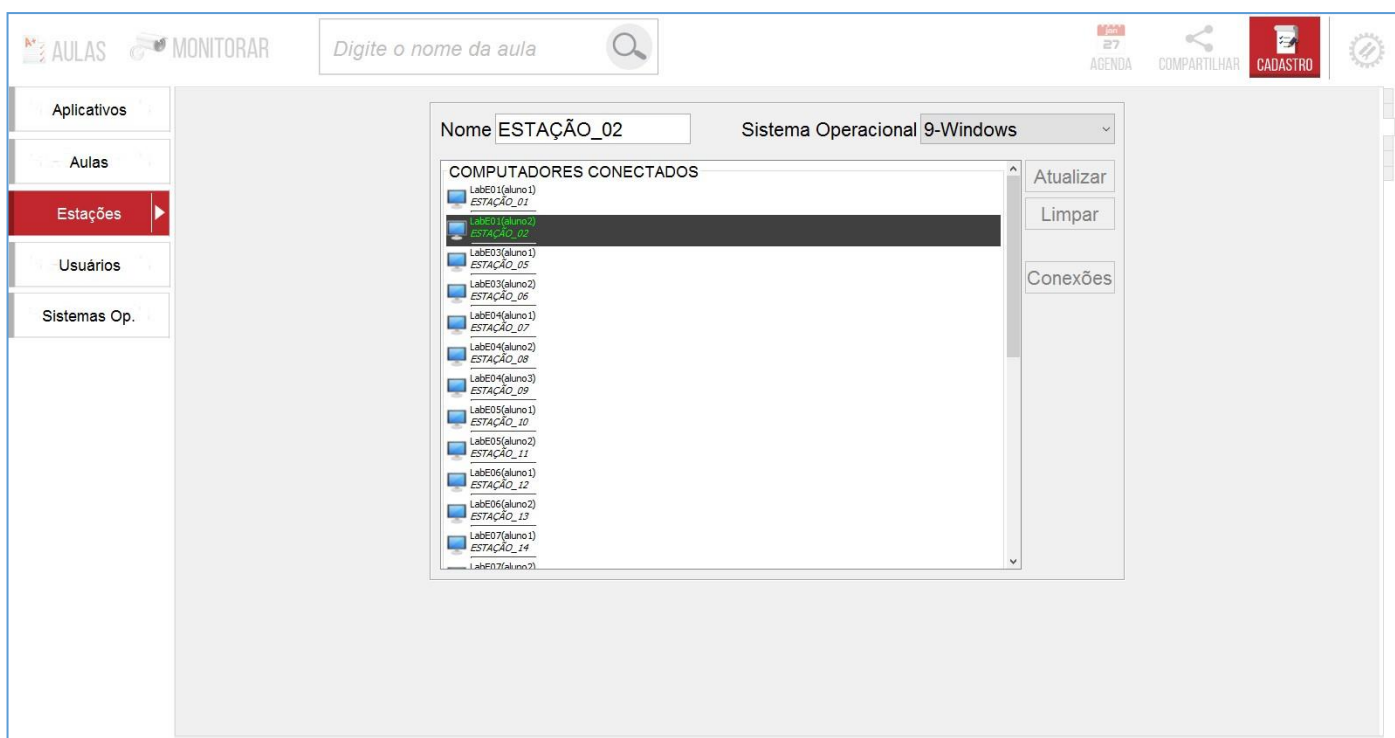
The screenshot shows the 'Aulas' registration form. At the top, there are navigation buttons for 'AULAS' and 'MONITORAR', a search bar with the placeholder 'Digite o nome da aula', and utility icons for 'AGENDA', 'COMPARTILHAR', 'CADASTRO', and a settings gear. On the left, a sidebar contains buttons for 'Aplicativos', 'Aulas' (highlighted in red), 'Estações', 'Usuários', and 'Sistemas Op.'. The main form area includes:

- 'Nome': A text input field.
- 'Categoria': A dropdown menu with '1 - Internet' selected.
- 'Sub-Categoria': A dropdown menu with 'Sites' selected.
- 'Descrição': A large text area.
- 'Caminhos para a execução da aula': A table with two columns: 'Sistema Operacional' and 'Caminho do executável'. The rows are: Linux, Linux Educacional 3.0, Linux Educacional 4.0, Linux Educacional 5.0, and Windows.
- 'Aplicativos cadastrados': A list box containing 'Escola Games - Livre', 'Escola Games - Matemática', and 'Escola Games - Português'.
- Buttons: 'Incluir', 'Atualizar', 'Remover', and 'Limpar'.

O cadastro de aulas funciona exatamente igual ao cadastro de aplicativos. As aulas cadastradas ficarão acessíveis em um botão exclusivo no painel de aulas:

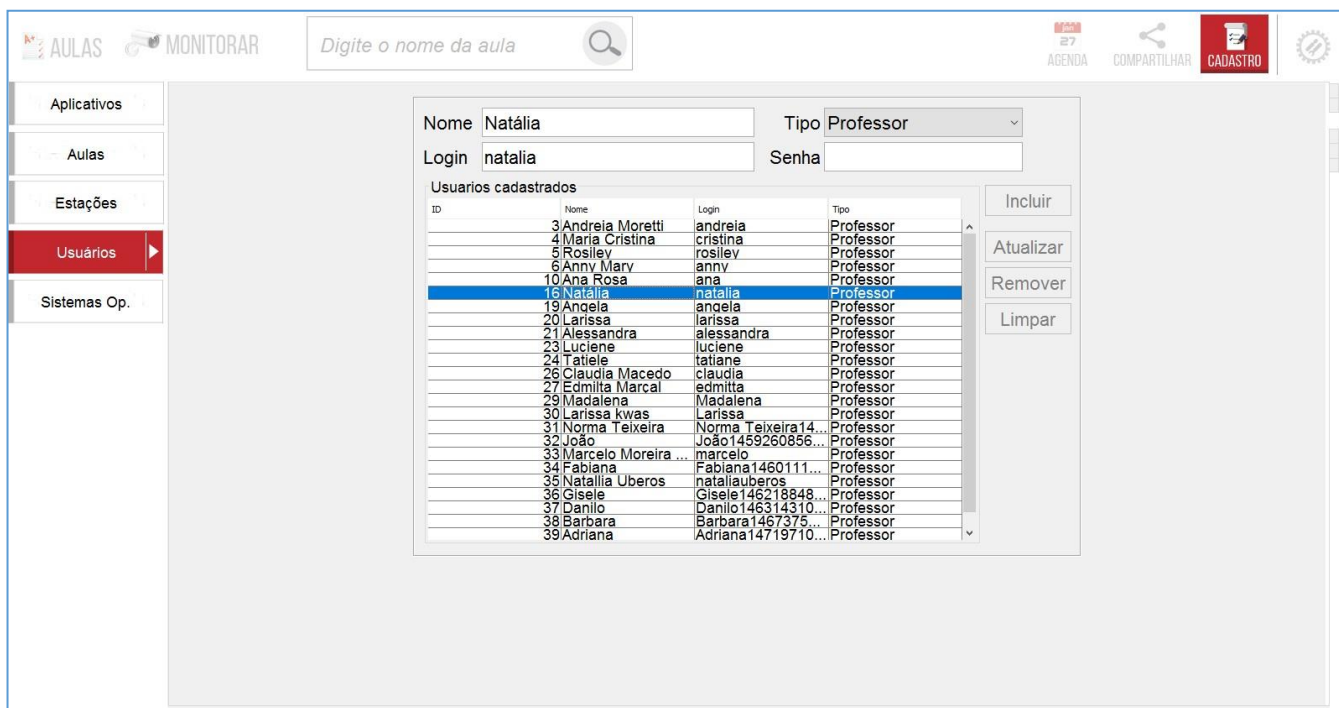
The screenshot shows the 'Aulas' panel. At the top, there are 'AULAS' and 'MONITORAR' buttons. Below them is a vertical list of categories: 'Infantil', 'Fundamental I', 'Cursos', 'Inglês', 'Simulados', 'EJA', 'Música', 'Internet', 'Softwares', and 'Aulas Digitais'. A red arrow points to the 'Aulas Digitais' button. At the bottom of the panel is a red button labeled 'Fechar Aula'.

Cadastro de estações:



No cadastro de estações podemos cadastrar um nome para a estação e mudar o sistema operacional caso a atribuição automática não tenha identificado o S.O. da estação corretamente.

Cadastro de usuários(Professores):



Na versão atual do MonitorINFO o único tipo de usuário relevante é o Professor, basta digitar o nome do professor(a), login, senha e efetuar o cadastro no botão **Incluir**. Selecione o **Tipo Professor** antes de finalizar a inclusão do professor.



CONFIGURAÇÕES

The screenshot shows the 'Configurações' (Settings) panel in a software interface. The panel is titled 'Configurações' and has a 'SALVAR' (Save) button. It is divided into several sections:

- Geral:** Includes a checkbox for 'Exibir Janela para registro de aulas ao abrir aula para todos alunos.' Below it, a section for 'Bloquear teclas de funções do teclado:' with checkboxes for F1 through F12. A text input field for 'Maximo de aulas por disciplina:' is set to '80'. There are 'Abrir' buttons for 'Gerenciar lista de sites', 'Painel de cadastros avançado', 'Painel de relatórios', 'Agenda', and 'Grade de Horários'.
- Sistema:** Contains buttons for 'Backup', 'Bloquear Internet', 'Bloquear Sites', and 'Bloquear Programas'.
- PAINEL MONITORAR:** Includes radio buttons for 'Automático(Exige o máximo da banda de rede)' and 'Manual(Controlar demanda de rede)'. A dropdown for 'Solicitar imagem a cada' is set to '1' segundo(s). A slider for 'Qualidade da imagem' is at '20%'. There is a checkbox for 'Solicitar imagem somente no botão [Atualizar]'. A checkbox for 'Exibir sequência de computadores conectados' is present, with a list of 'COMPUTADOR 01' and 'COMPUTADOR 02 ...' below it.
- Modo de exibição:** Includes radio buttons for 'Miniaturas 6x6', 'Miniaturas pequenas' (selected), and 'Listagem por nomes'.

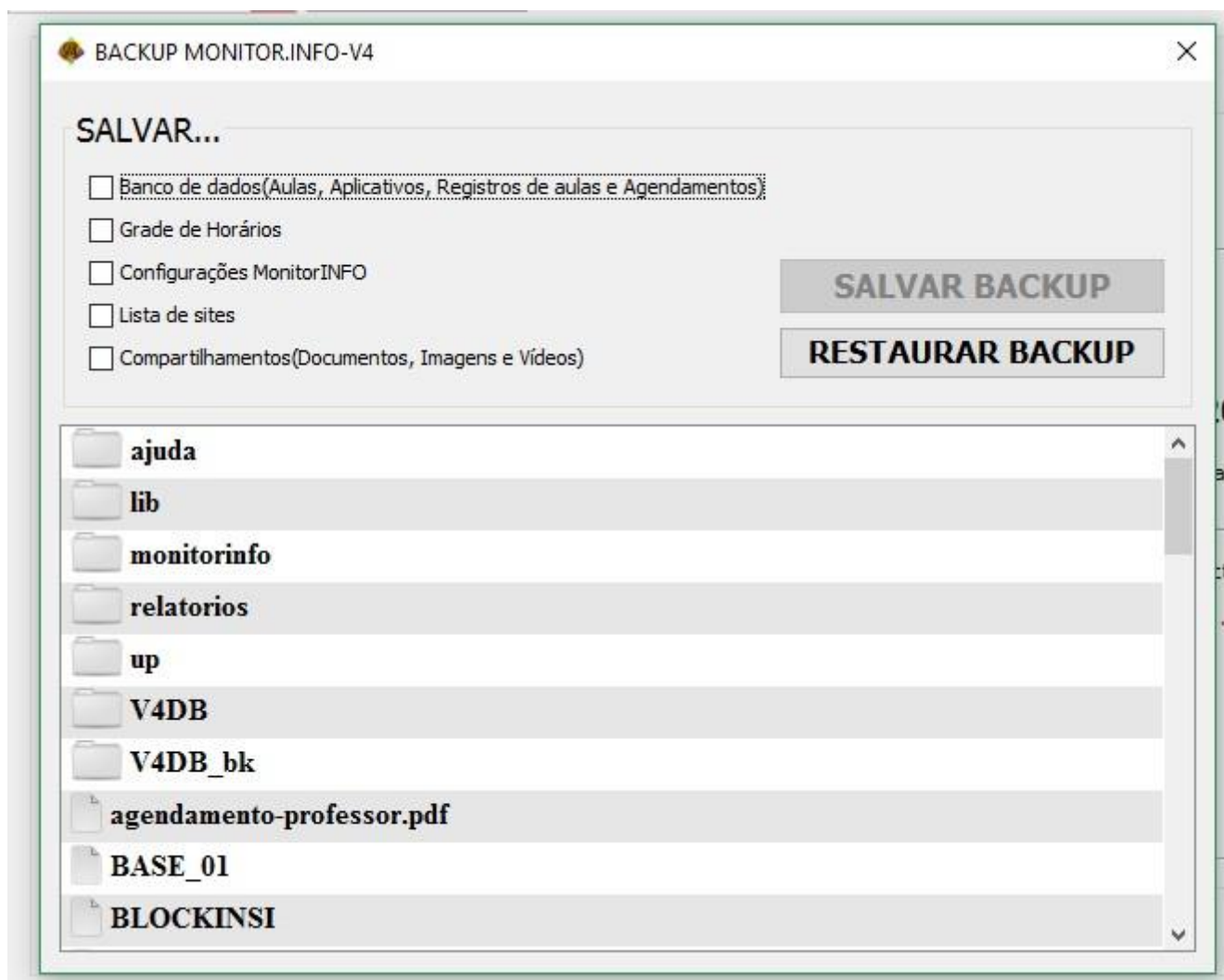
Funções do painel de configurações básicas:

This close-up screenshot focuses on the 'Geral' section of the 'Configurações' panel. The 'SALVAR' button is highlighted with a blue dashed border. The 'Geral' section includes:

- A checked checkbox for 'Exibir Janela para registro de aulas ao abrir aula para todos alunos.'
- A section for 'Bloquear teclas de funções do teclado:' with checkboxes for F1 through F12. F1 is checked.
- A text input field for 'Maximo de aulas por disciplina:' set to '80'.
- 'Abrir' buttons for 'Gerenciar lista de sites', 'Painel de cadastros avançado', 'Painel de relatórios', 'Agenda', and 'Grade de Horários'.
- A 'Sistema' section with buttons for 'Backup', 'Bloquear Internet', 'Bloquear Sites', and 'Bloquear Programas'.

- A primeira opção aciona a janela de registro de aulas ao abrir uma aula para todos os alunos, facilitando o registro de aulas.
- Logo abaixo podemos bloquear as teclas de funções F1 ao F12 nos teclados dos alunos
- O máximo de aulas é o limite de aulas que ficarão disponíveis no painel de aulas quando selecionamos uma categoria/subcategorias. Isso também limita a quantidade de sites que podemos cadastrar. O máximo na versão atual é 200.
- Abaixo temos atalhos para abrir alguns painéis de configurações específicos

Ferramenta de Backup:



Na ferramenta de backup podemos salvar os dados que considerarmos relevante para uma migração ou formatação do servidor. Selecionamos os dados que desejamos salvar clicando nas opções acima da lista de arquivos e/ou podemos selecionar e retirar da seleção um ou mais arquivos segurando a tecla **Ctrl** do teclado e clicando sobre o nome dos arquivos e pastas que queremos incluir ou retirar do backup. Será criado um arquivo compactado contendo todos os arquivos do backup, em seguida selecione o local onde deseja salvar o arquivo.

A Restauração dos dados consiste em apenas selecionar esse arquivo através do botão

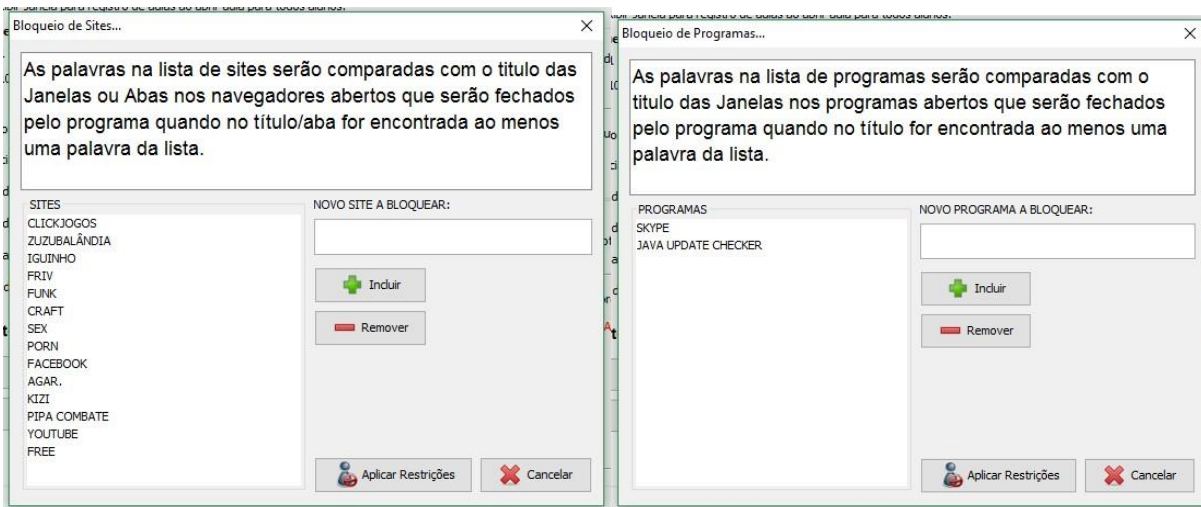
RESTAURAR BACKUP

Bloquear Internet:



O bloqueio da internet fecha o navegador quando este for aberto pelo aluno.

Bloquear Site e Aplicativos:



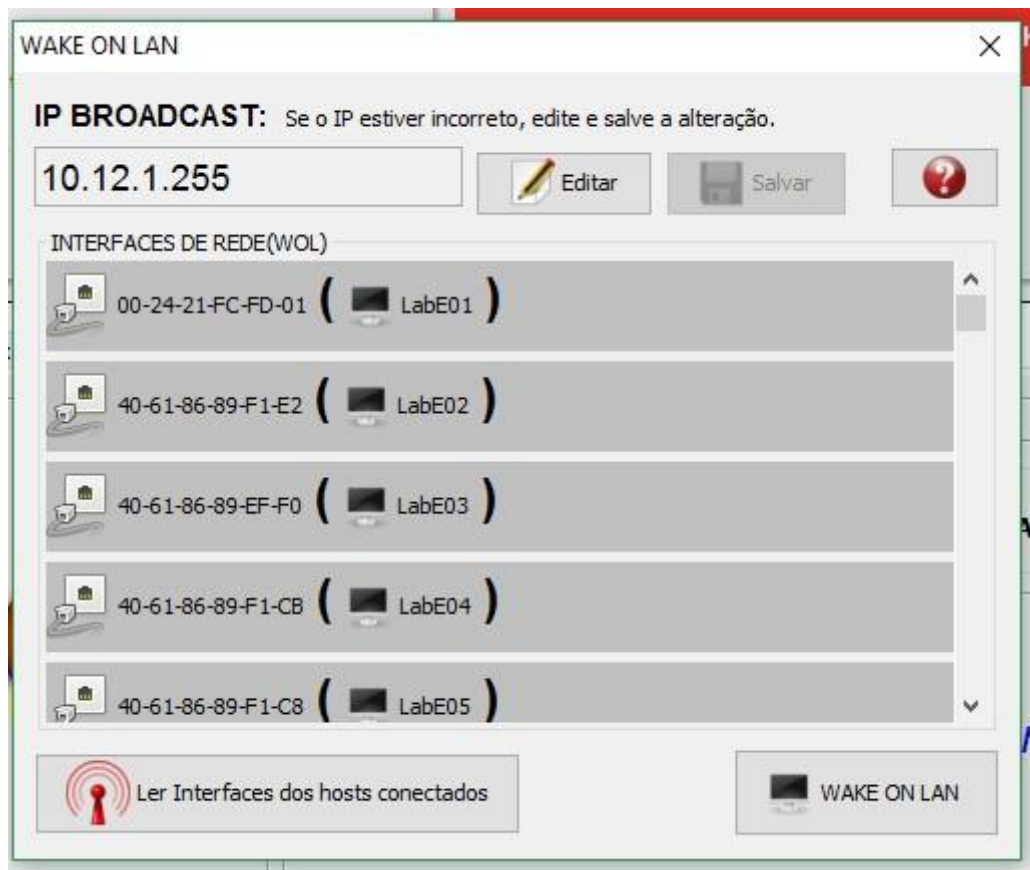
Use palavras para poder bloquear sites e aplicativos. Essas palavras serão comparadas com o título da janela do aplicativo e com o título da aba no navegador no caso dos sites. Se for encontrado uma correspondência, o aplicativo ou navegador será fechado.

Configurações Avançadas:

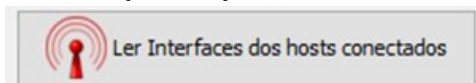


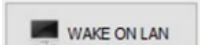
Na primeira aba do painel de configurações avançadas podemos mudar a porta do servidor. Tome cuidado pois por padrão as estações dos alunos se conectam na porta 28000, caso seja necessário mudar isso será necessário mudar as configurações das estações dos alunos.

Nesse painel temos acesso a função Wake on LAN para podermos ligar os computadores do laboratório. É necessário que os computadores tenham suporte a esta função junto a BIOS da placa mãe. Verifique isso junto ao administrador da rede, pois com esta função podemos ligar os computadores diretamente do MonitorINFO.



Na primeira vez em que esta função for acionada a lista estará vazia. Nesse caso todos os computadores deverão estar ligados e conectados ao MonitorINFO para podermos ler as interfaces de rede, para isso clique no botão:



Feito isso, da próxima vez que precisarmos ligar os computadores do laboratório precisaremos apenas ligar o servidor junto como MonitorINFO e acessar a janela(WAKE ON LAN) através do atalho CTRL + ALT + W. Dessa vez na lista deverá estar as interfaces dos computadores. Clicando no botão  os computadores da lista serão ligados.

Na segunda aba do painel de configurações avançadas temos algumas configurações referente aos pacotes de aulas Multimídia Educacional:

Configuração de conteúdo HTML Centralização e Pacotes de Aulas

Centralizar conteúdo HTML Abrir com Firefox IP SERVIDOR: 192.168.2.100 **SALVAR**

Pasta do compartilhamento:

Sistemas Linux:
/opt/ME

Sistemas Windows:
C C:/ME

PACOTES DE AULAS

<input checked="" type="checkbox"/> Aulas Ensino Infantil	...	<input checked="" type="checkbox"/> Aulas EJA	...
<input checked="" type="checkbox"/> Aulas Ensino Fundamental	...	<input checked="" type="checkbox"/> Aulas de Música	...
<input checked="" type="checkbox"/> Cursos Digitais	...	Caminhos padrões	
<input checked="" type="checkbox"/> Aulas de Inglês	...	Salvar Pacotes	
<input checked="" type="checkbox"/> Simulados	...		

Para selecionar/modificar o caminho de um dos pacotes de aulas Multimídia clique no botão [...] e selecione a pasta correspondente ao pacote. Ex.: SistADF, SistADI, SistCD, SistIng, etc...

AUTO LOGIN PARA OLIMPIADAS DIGITAIS **ABRIR**

A opção centralizar conteúdo HTML permite que todo o conteúdo dos pacotes de aulas (pasta ME) fique apenas disponível no servidor e as estações dos alunos passam a acessar as aulas remotamente.

A opção de Auto Login para olimpíadas digitais oferece uma forma de facilitar o login dos alunos no acesso às provas digitais no sistema de avaliações online www.olimpiadasdigitais.com.br. Solicite informações ao suporte para o uso desta ferramenta.

Na aba **Configurações de conteúdo HTML** podemos selecionar se desejamos ou não abrir as aulas com o Firefox Portable que é distribuído junto com o pacote de aulas. Na lista de aulas podemos com um duplo clique modificar o caminho de uma aula. Não modifique esses dados caso não tenha certeza de como fazê-lo.

Configuração de conteúdo HTML Centralização e Pacotes de Aulas

Aulas Multimídia: **LIMPAR SELEÇÃO** **SALVAR**

Fazendo Cálculos - Adição #/opt/ME/SistProv/sist/pagina.html?ano=ano2&cod=saresp2013_2_Ex10&alt=550&larg=1000&title= Fazendo Cálculos
A Alimentação dos Animais #/opt/ME/SistADF/aulas_digitais/pagina.html?ano=ano4&cod=3acienA3&largura=800&altura=600&titulo=A Alimentação
A Bela que Amava a Fera #/opt/ME/SistADF/aulas_digitais/pagina.html?ano=transversais&cod=tt_belafera&largura=1000&altura=550&titulo=A Bela
A Cidade #/opt/ME/SistADI/aulas_digitais/pagina.html?ano=naturezaSociedade&cod=Ed_Inf_ahistA2&largura=800&altura=600&titulo=A Cidade
A Criança e o Cotidiano #/opt/ME/SistADF/aulas_digitais/pagina.html?ano=ano2&cod=1ahistA2&largura=800&altura=600&titulo=A Criança e o Cot
A Criança e sua Identidade #/opt/ME/SistADF/aulas_digitais/pagina.html?ano=ano2&cod=1ahistA3&largura=800&altura=600&titulo=A Criança e si
A Diversidade da Vida #/opt/ME/SistEja/aulas_digitais/pagina.html?ano=aulas&cod=Eja1_geo01&largura=1000&altura=560&titulo=A Diversidade c
A E I O U - Vamos brincar #/opt/ME/SistADI/aulas_digitais/pagina.html?ano=linguagemOralEscrita&cod=Ed_Inf_aportA3&largura=800&altura=600
A Formiga e a Pomba - Noções de Tamanho #/opt/ME/SistADF/aulas_digitais/pagina.html?ano=ano2&cod=1amatA2&largura=800&altura=600&titu
A História Afro-Brasileira #/opt/ME/SistADF/aulas_digitais/pagina.html?ano=ano5&cod=4ahistA6&largura=800&altura=600&titulo=A História Afro-E
A História do Brasil #/opt/ME/SistADF/aulas_digitais/pagina.html?ano=ano5&cod=4ahistA3&largura=800&altura=600&titulo=A História do Brasil
A Identidade de Cada Cidadão #/opt/ME/SistEja/aulas_digitais/pagina.html?ano=aulas&cod=Eja1_hist01&largura=1000&altura=560&titulo=A Iden
A Lebre e a Tartaruga - Distância e Localização #/opt/ME/SistADF/aulas_digitais/pagina.html?ano=ano2&cod=1amatA4&largura=800&altura=600

Diretório base:

Sistemas Linux:
/opt/ME

Sistemas Windows:
C:/ME

Habilitar WebView **Habilitar barra de navegação no WebView**

Firefox Portable

Abrir Aulas Digitais com o Firefox Portable

Linux: ...

Windows: ...

Ao reabrir Firefox com aula, esperar por **segundo(s).**