# Sistema Escolar

## Controle de Horários



Criado por Henrique Brandão

#### **OBJETIVOS**

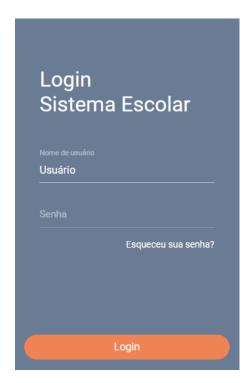
A aplicação tem como objetivo buscar informações básicas de funcionários, alunos e professores economizando o tempo, e agilizando o processo de rotina escolar. Além dos benefícios de pesquisas, temos outro fator importante como a economia de papel, no qual as consultas são todas feitas pelo aplicativo, sem a necessidade de gastar papel e tinta de impressora para a impressão de horários.

#### **FUNCIONALIDADES**

O site possui informações salvas em um banco de dados no qual, qualquer alteração realizada é atualizada no site e assim que algum responsável faça essa alteração, imediatamente as informações já ficam disponíveis para todos assim que atualizam a página. Não é necessária instalação de nenhum serviço, apenas acessar o link do site e caso desejar realizar alterações o usuário deve possuir acesso para isso. O site é responsivo, ou seja, em qualquer aparelho (celular, tablete, notebook, computador, etc.) podemos realizar a consulta com uma interface bem amigável.

#### **ACESSANDO O SITE**

Podemos acessar o site através do link: <a href="https://escolar2020.herokuapp.com/">https://escolar2020.herokuapp.com/</a>



O Perfil de Admnistrador terá acesso à todas as informações de Alunos e Funcionários além de editar, cadastrar, excluir e subir informações para o sistema.

O Perfil de Professor apenas terá acesso as suas aulas, aos horários de aulas da escola e algumas informações básicas de alunos como Nome, Série, Sala, Período. O Professor não poderá fazer nenhuma alteração no sistema, apenas consultas e registrar recados.

#### **MENU PRINCIPAL**

Este é o menu principal, podemos acessar a tela de Horário, Presença, Alunos e Recados será explicado mais pra frente.

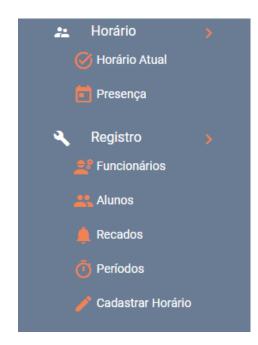


Nos menus, podemos acessar essas opções no qual serão detalhadas a seguir.

Em Facebook podemos inserir o Facebook da escola, o mesmo serve para Instagram.

No WhatsApp, ao clicarmos ele irá abrir o telefone de contato de algum responsável ou deixar o telefone de suporte (telefone de algum responsável em caso de dúvidas).





Essa barra realiza as mesmas ações mas ficam disponíveis de forma rápida e prática.



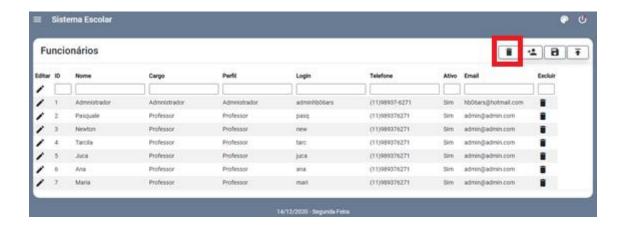
Este botão podemos alterar a cor do sistema e deslogar.



**Funcionários** (Alterações feita apenas por Admnistrador, Professores apenas consultam informações básicas como: Nome e Cargo).

Acesse o menu de Registro > Funcionários

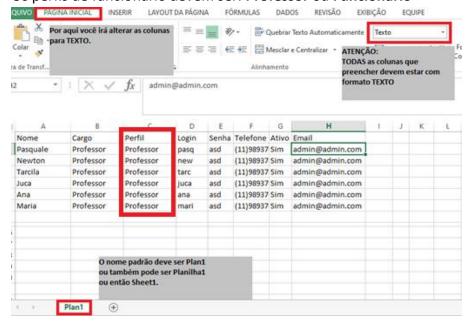
Aqui podemos cadastrar, editar, remover, filtrar, baixar as informações para uma planilha no Excel e Subir dados da Planilha do Excel para o Sistema sem precisar ficar cadastrando um por um.



Não tem muito segredo para deletar, criar um novo usuário, editar e fazer download das informações. O botão da lixeira em vermelho significa limpar **TODOS** os registros da tabela desejada.

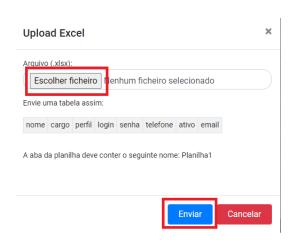
Para subir dados do Excel para o Sistema é o passo que devemos ter mais atenção. Para isso siga os seguintes passos:

- 1- Crie uma planilha no formato xlsx (Planilha Padrão do Excel das escolas).
- 2- Os campos da planilha devem ficar como **texto**, veja na imagem.
- 3- Os perfis de funcionário devem ser: **Professor** ou **Funcionário**



Pronto, agora clique no botão de UPLOAD e selecione a planilha que você desejar:





Se preferir, você pode baixar um arquivo que contém 3 tipos de planilhas de exemplo que servem para subir a carga de Alunos, Funcionários e Horários.

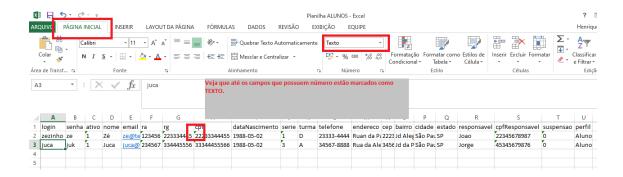
Link:

/excel/exemplo\_de\_planilhas.rar

**Alunos** (Alterações feita apenas por Admnistrador, Professores apenas consultam informações básicas como: Turma, Sala, Período e Nome do Aluno).

Acesse o menu de Registro > Alunos

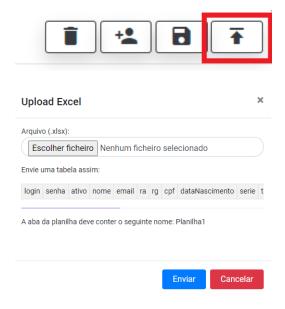
Aqui o procedimento é o mesmo para os funcionários apenas mudando o perfil para **Aluno** e **TODOS** os campos marcados como **texto, INCLUSIVE** os campos que contém número.



Para subir dados do Excel para o Sistema é o passo que devemos ter mais atenção. Para isso siga os seguintes passos:

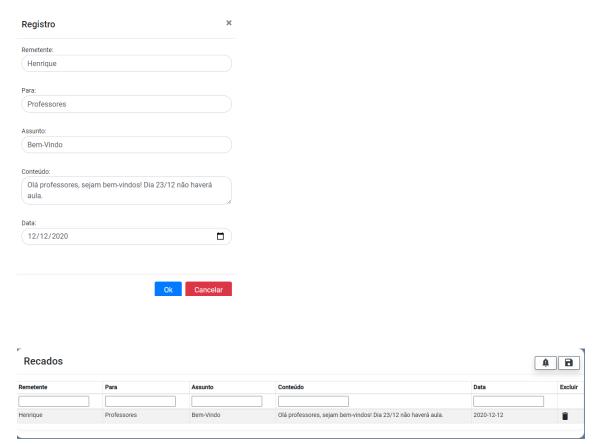
- 1- Crie uma planilha no formato xlsx (Planilha Padrão do Excel das escolas).
- 2- Os campos da planilha devem ficar como **texto**, veja na imagem anterior.

Pronto, agora clique no botão de UPLOAD e selecione a planilha que você desejar:

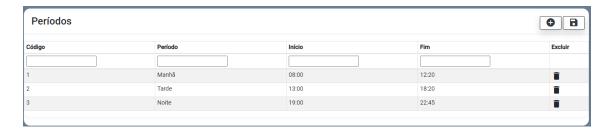


**RECADOS** (Criação e deleção de recados apenas por Admnistradores, Professores apenas consultam).

Nessa tela, podemos cadastrar recados ou informações importantes nas quais os funcionários podem ver (Cadastro de Recados apenas por Admnistradores).

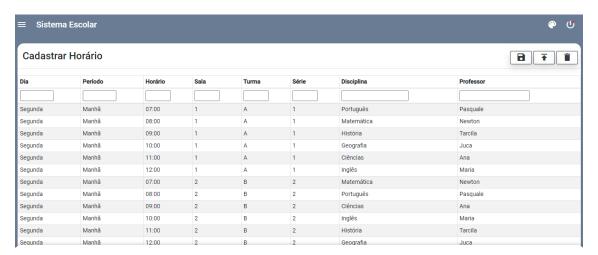


**PERÍODOS** (Alterações feita apenas por Admnistrador, Professores apenas consultam). Em períodos, podemos cadastrar os períodos pois cada Escola possui um período diferente.

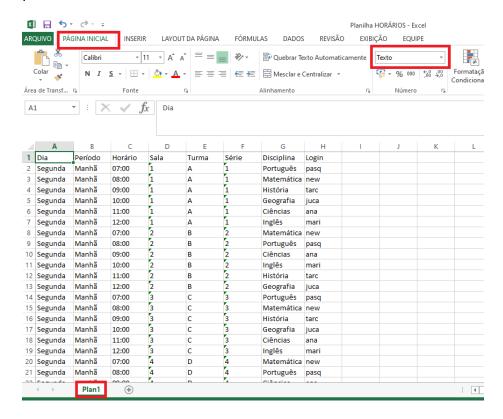


# **CADASTRAR HORÁRIOS** (Alterações feita apenas por Admnistrador, Professores apenas consultam).

O essencial é que nessa tela seja enviado uma planilha para subir os horários, pois são muitas informações.



Veja na imagem abaixo, como deve ser preenchida a planilha, obs: Tudo deve ser feito como TEXTO. Caso a sua planilha de horários que você já possui esteja diferente pode passar para o Desenvolvedor pois o mesmo pode criar fórmulas para atender a este padrão.

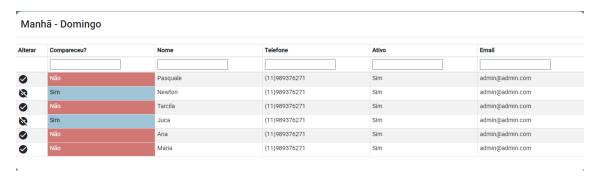


#### **PRESENÇA**

Aqui é uma maneira rápida de colocar que o professor compareceu. A tela automaticamente vai para o período atual que está.

**Exemplo**: Se o período da Manhã é 07:00hs até 12:00 e agora fosse 10hs o sistema irá abrir a lista de professores do período da manhã que possuem aula.

Clicando no botão preto ele irá confirmar se está presente ou não, fica azul quando o professor está presente, vermelho se não está presente.



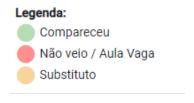
#### **HORÁRIO ATUAL**

Aqui é uma das telas principais do sistema, no qual o sistema irá abrir o horário atual e mostrar os professores e se eles vieram ou ainda não vieram.

**Exemplo**: Se o período da Manhã é 07:00hs até 12:00 e agora fosse 10hs o sistema irá abrir a lista do horário de professores do período da manhã.

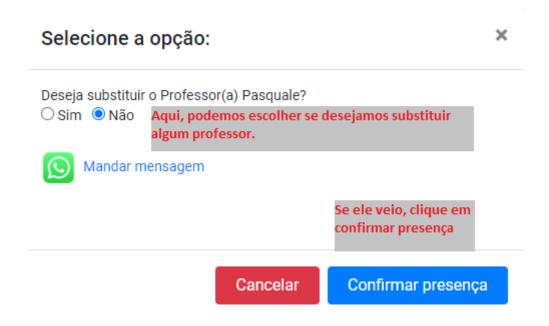


#### Veja a legenda:

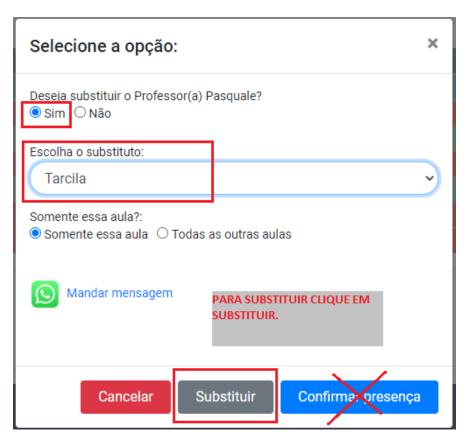


Ao clicar no nome do professor, podemos inserir as seguintes opções:

#### SE ELE VEIO, APENAS CLICAR EM CONFIRMAR PRESENÇA



#### Se você deseja inserir um SUBSTITUTO:



### Observação Importante

Antes de substituir você pode enviar uma mensagem para o professor clicando no ícone do WhatsApp que automaticamente o sistema irá criar uma mensagem automática pronta pra ser enviada solicitando ao substituto comparecer na TURMA, SÉRIE, SALA substituindo o determinado professor.

### Dúvidas:

WhatsApp:

(11)98937-6271 – Henrique

Email: hb06ars@hotmail.com