

TOTVS Educa Mobile

Produto	:	TOTVS Educa Mobile 11.83.54
Processo	:	Educa Mobile
Subprocesso	:	
Data da publicação	:	

As funcionalidades do Educa Mobile permitem que alunos, responsáveis por alunos e professores realizem operações do dia a dia de maneira prática e simples.

As funcionalidades são aquelas que atualmente eles utilizam no Portal porém que sejam viáveis de serem realizadas por um dispositivo móvel conectado à Internet como por exemplo o celular.

Desenvolvimento/Procedimento

Para que o Educa Mobile seja disponibilizado para os alunos, responsáveis por alunos e/ou professores os passos abaixo devem ser seguidos:

- Instalação/Configuração do Educa Mobile;
- Parametrização e concessão de permissão;
- Geração de usuários para acesso;

A seguir, vamos detalhar os passos:

Instalação/Configuração do Educa Mobile

Os pré-requisitos que precisam estar instalados no servidor web que hospedará a aplicação são:

- ➔ IIS – Internet Information Services para a criação do servidor Web;
- ➔ Framework .Net 4.0 ou superior;
- ➔ Caso exista um servidor de aplicação, deve-se instalar nele a Biblioteca RM. Caso contrário, se o servidor web for também o servidor de aplicação, a instalação da Biblioteca deve ser feita nesse servidor. Para detalhes sobre a instalação veja “Instalação da Biblioteca RM” no TDN ou [consulte aqui](#);

Após a instalação dos pré-requisitos, o instalador do Educa Mobile compatível com a Biblioteca instalada deve ser executado.

O instalador criará o diretório virtual no IIS e também a pasta da aplicação no diretório que foi escolhido.

As configurações abaixo estarão com as opções padrões e caso o cliente queira alterar, dentro da pasta da aplicação existe um arquivo chamado “web.config” e nele pode ser feito as configurações:

- ➔ Configurações do Host
Essas configurações são as mesmas que já existem atualmente no Portal. Para mais detalhes, consulte a documentação da Framework RM.

```
<add key="Host" value="" />
<add key="Port" value="" />
<add key="Protocol" value="tcp"/>
<add key="WcfProtocol" value="tcp"/>
```

→ Alias para conexão dos serviços

Essa chave é onde deve ser configurado o "alias" de conexão com o banco de dados para ser utilizado pela aplicação.

```
<add key="ServiceAlias" value="Mobile"/>
```

→ Ativação da visualização mobile pelo browser

Essa chave define se as funcionalidades poderão ser acessadas no formato mobile pelo browser de um computador e não somente no celular.

```
<add key="ViewMode" value="Mobile"/>
```

Atenção

Atualmente não disponibilizamos outros formatos de visualização.

→ Personalização de cores

Essa chave define o diretório onde se encontra a personalização de cores, criada no ThemeRoller (<http://themeroller.jquerymobile.com/>).

```
<add key="Theme" value="~/Content/themes/totvs" />
```

Para personalizar as cores no ThemeRoller do jQuery Mobile veja o item detalhado [Personalizando cores](#).

→ Personalização de imagens

Dentro do diretório definido acima, deve possuir uma pasta com o nome "images". Nessa pasta devem existir dois arquivos que podem ser personalizados:

- aplicativo.png;
- minha_empresa.png;

Para efetuar a personalização deve-se trocar as imagens mantendo o mesmo nome e características de tamanho.

Atenção

Como o Educa Mobile e o Portal utilizam a mesma parametrização das funcionalidades, caso o cliente já tenha o Portal instalado e disponibilizado, as permissões para as funcionalidades já foram concedidas e a parametrização realizada.

Após o item "Instalação/Configuração do Educa Mobile" não é mais necessário nenhuma configuração. Certifique-se que o Host do servidor de aplicação esteja iniciado e acesse <http://SeuDomínio> ou [Servidor Web/EducaMobile](#).

Parametrização e concessão de permissão

Acesse Educacional | Configurações | Parâmetros

Realize as parametrizações das funcionalidades de acordo com a necessidade da instituição.

Acesse Serviços Globais | Segurança | Perfis

Crie os perfis de acesso para os alunos, professores e/ou responsáveis.

Geração de usuários para acesso

→ Alunos e responsáveis

Acesse Educacional | Currículo e Oferta | Alunos

Selecione os alunos para gerar os usuários e execute o processo **Geração de Usuários**.
Nesse processo será definido os perfis de acesso/permissão e o login e senha.

→ Professores

Acesse Educacional | Currículo e Oferta | Professores

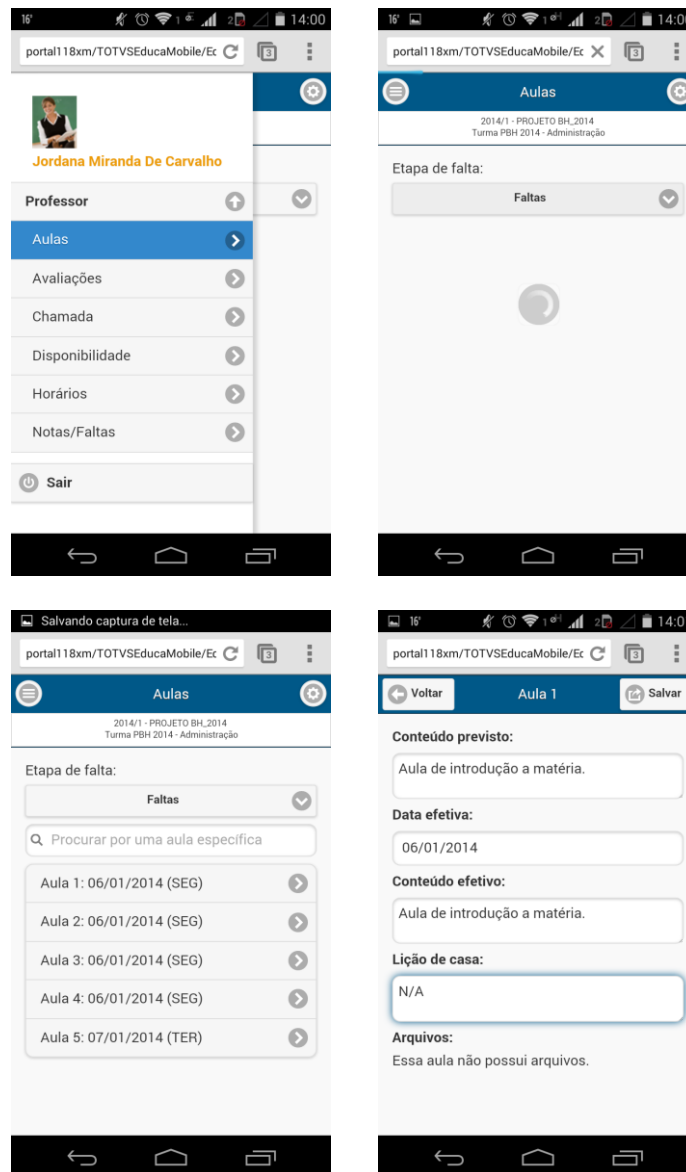
Selecione os professores para gerar os usuários e execute o processo **Geração de Usuários**.
Nesse processo será definido os perfis de acesso/permissão e o login e senha.

Informações Adicionais

Principais funcionalidades

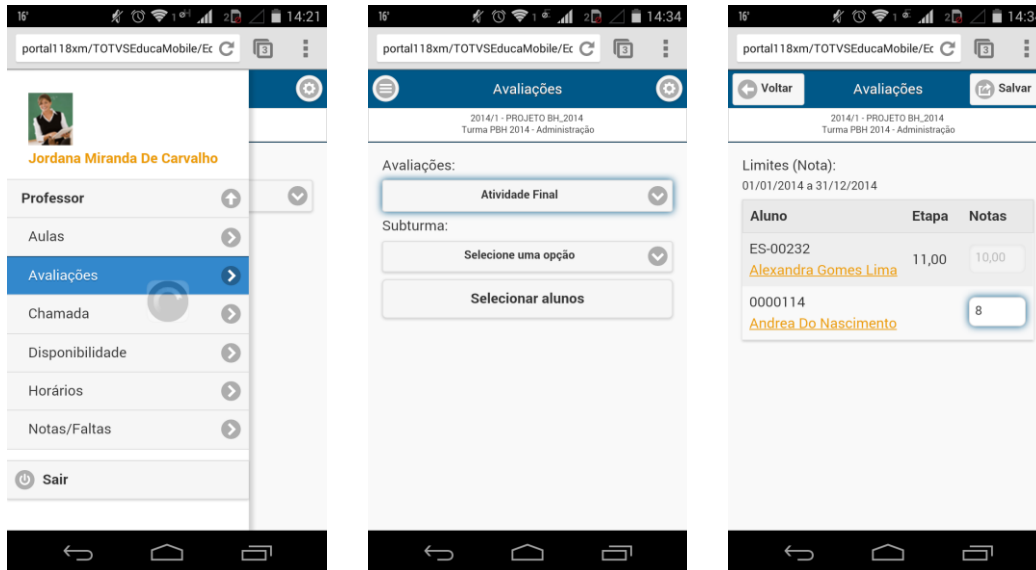
Professor:

Aulas:



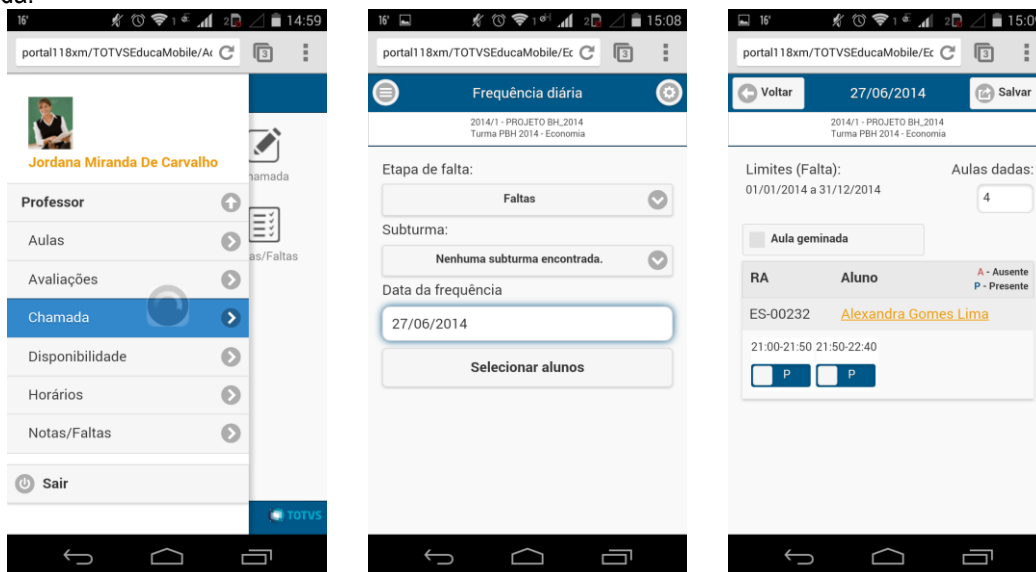
Nesta página o professor irá visualizar o plano de aula da disciplina e poderá cadastrar conteúdo previsto, conteúdo efetivo e lição de casa.

Avaliações:



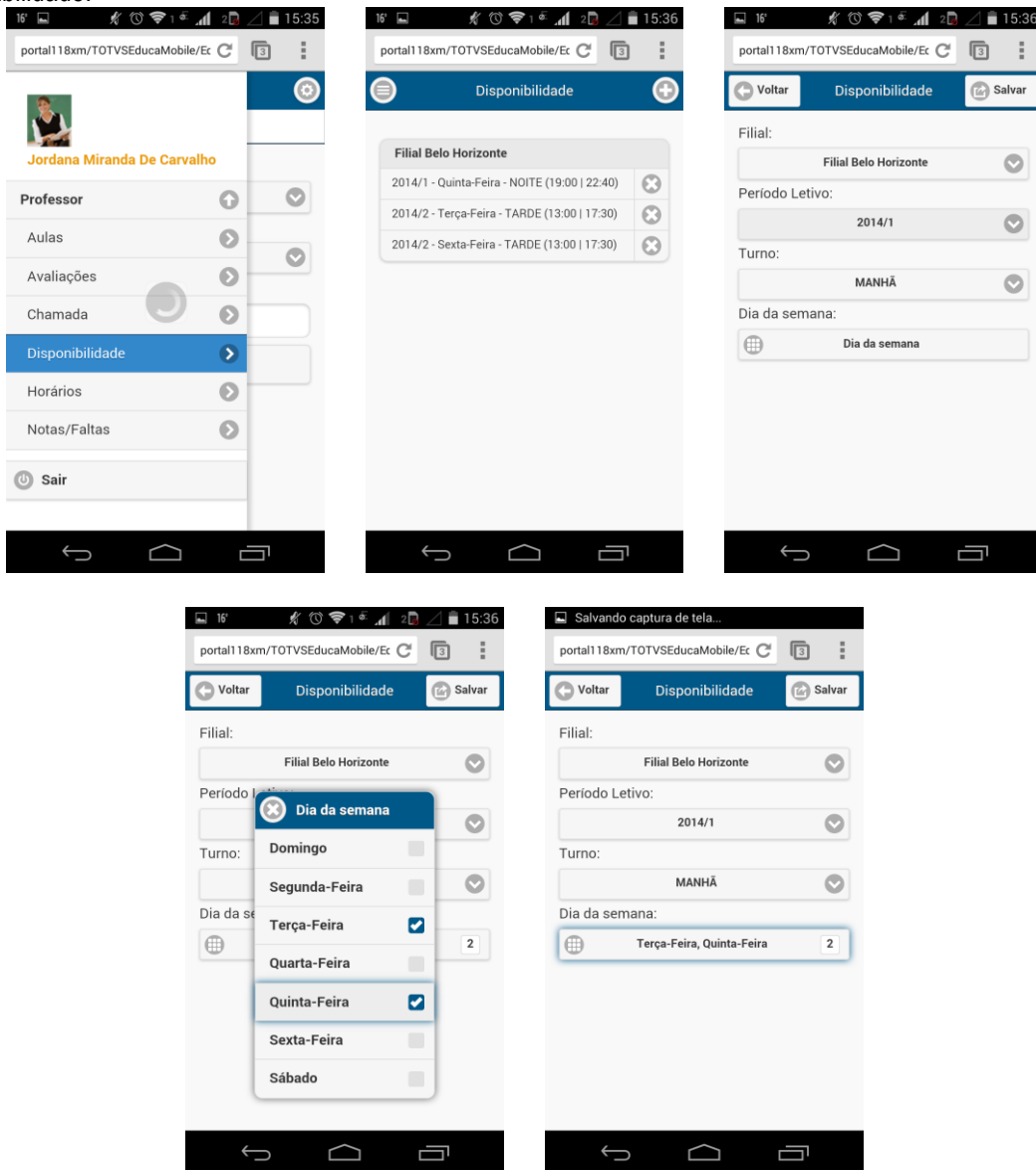
Nesta página o professor irá digitar as notas de avaliações das disciplinas por aluno.

Chamada:



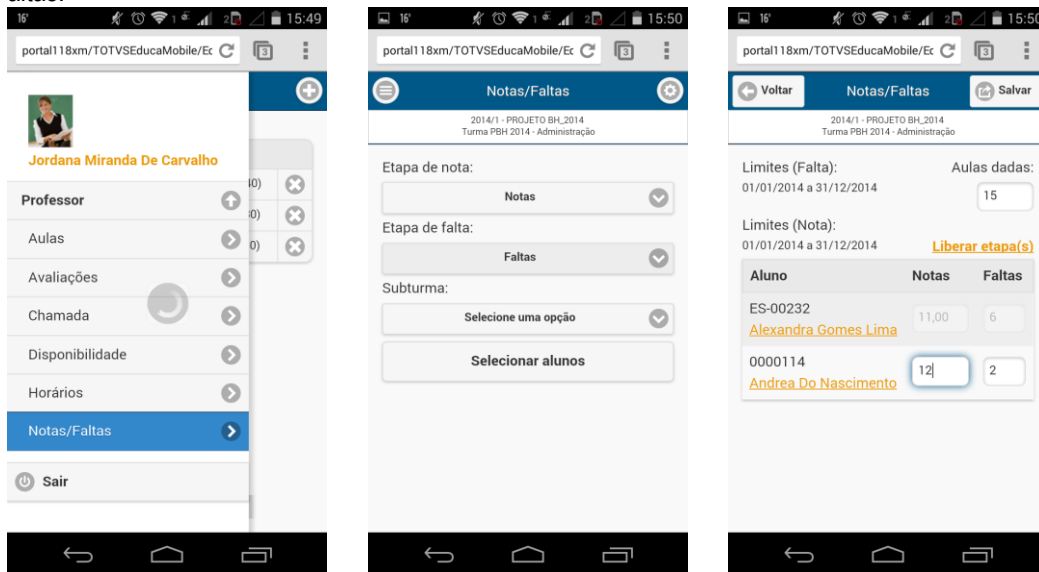
Nesta página o professor irá marcar presença ou ausência por aluno em um determinado dia.

Disponibilidade:



Nesta página o professor irá cadastrar os dias que ele estará disponível para dar aula.

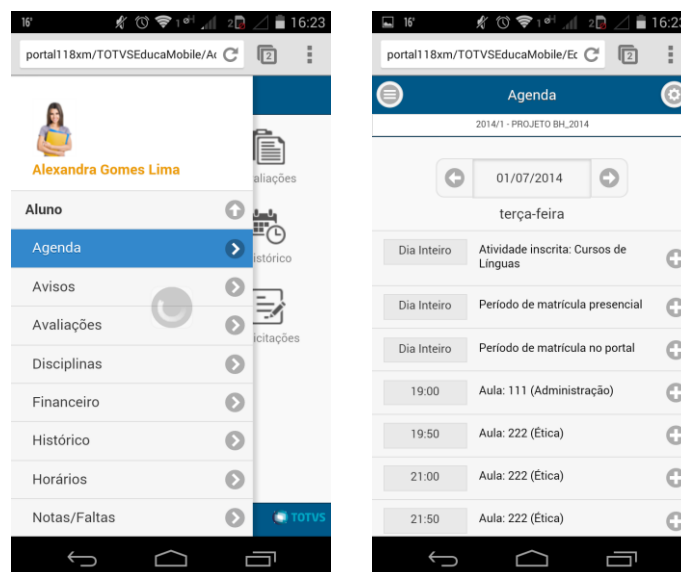
Notas/Faltas:



Nesta página o professor irá lançar as notas e faltas da etapa por aluno.

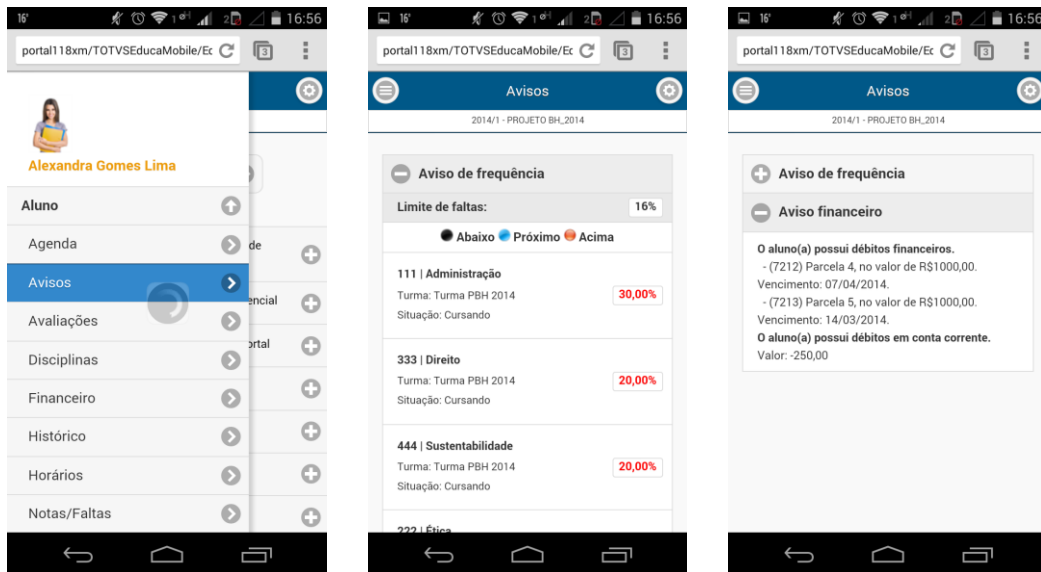
Aluno:

Agenda:



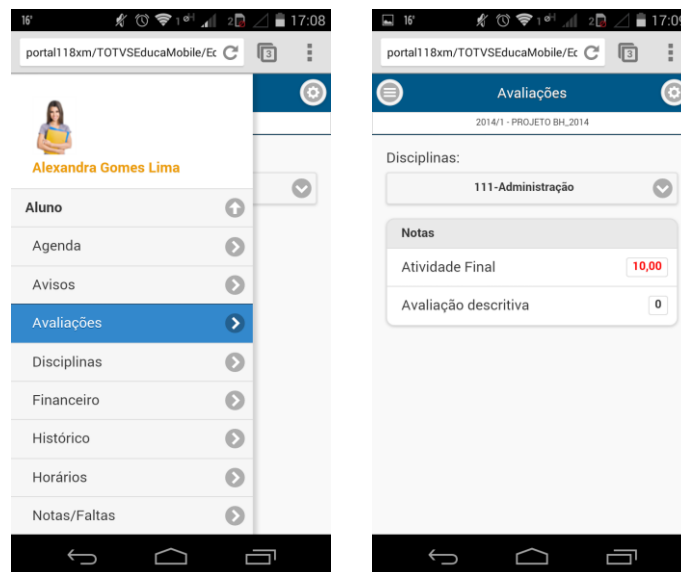
Nesta página o aluno irá visualizar suas tarefas do dia e alguns períodos como de matrícula presencial e via portal.

Avisos:



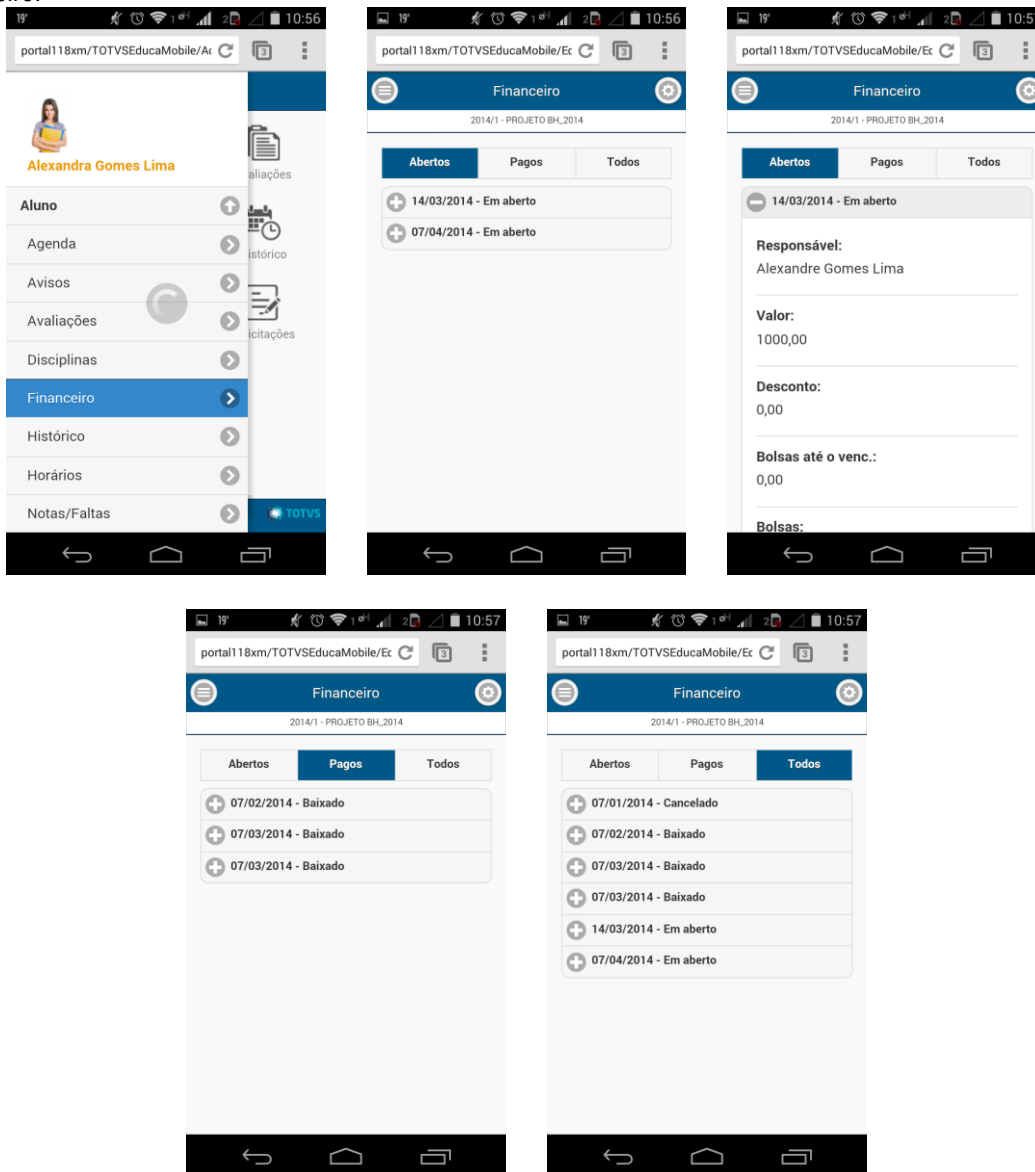
Nesta página o aluno irá consultar sua frequência nas disciplinas e se possui débitos financeiro ou em conta corrente.

Avaliações:



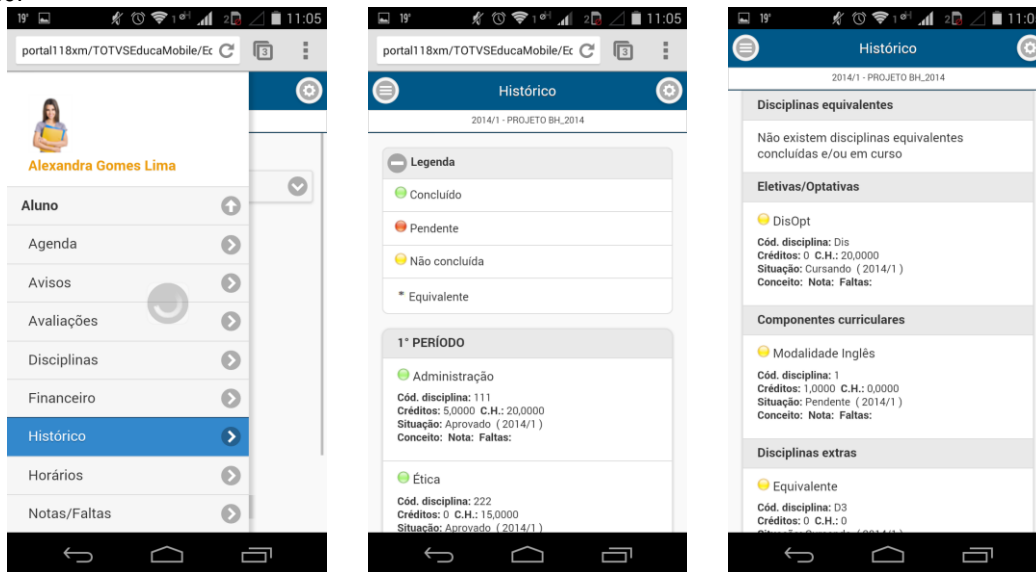
Nesta página o aluno irá consultar as notas das provas lançadas pelo professor.

Financeiro:



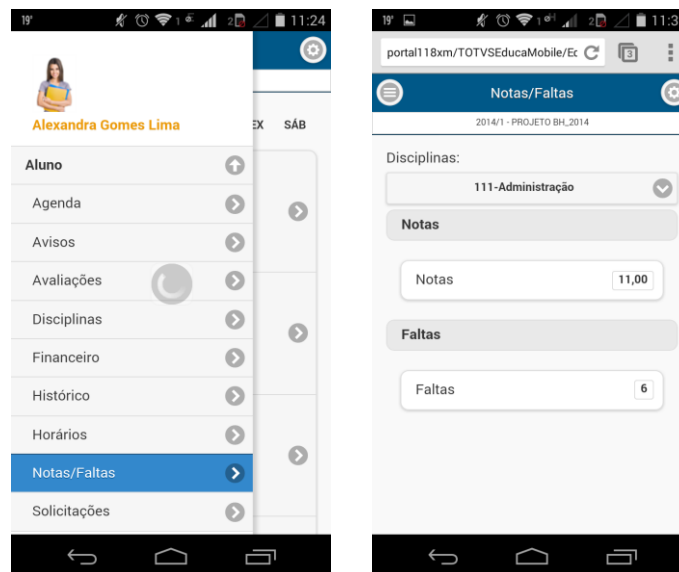
Nesta página o aluno irá consultar as informações dos boletos abertos, pagos e todos.

Histórico:



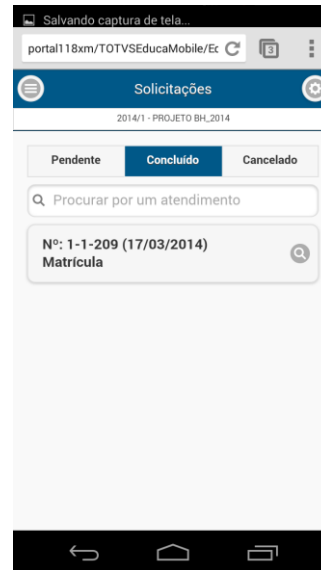
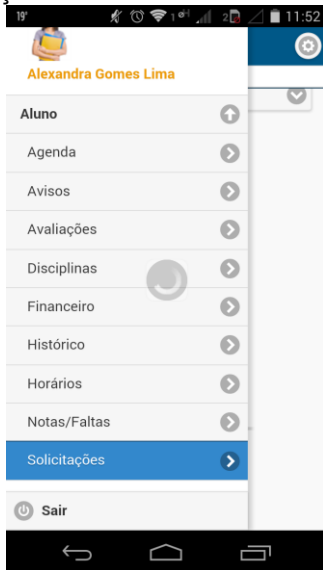
Nesta página o aluno irá consultar sua situação em cada disciplina.

Notas/Faltas:



Nesta página o aluno irá consultar suas notas e faltas por etapa.

Solicitações:



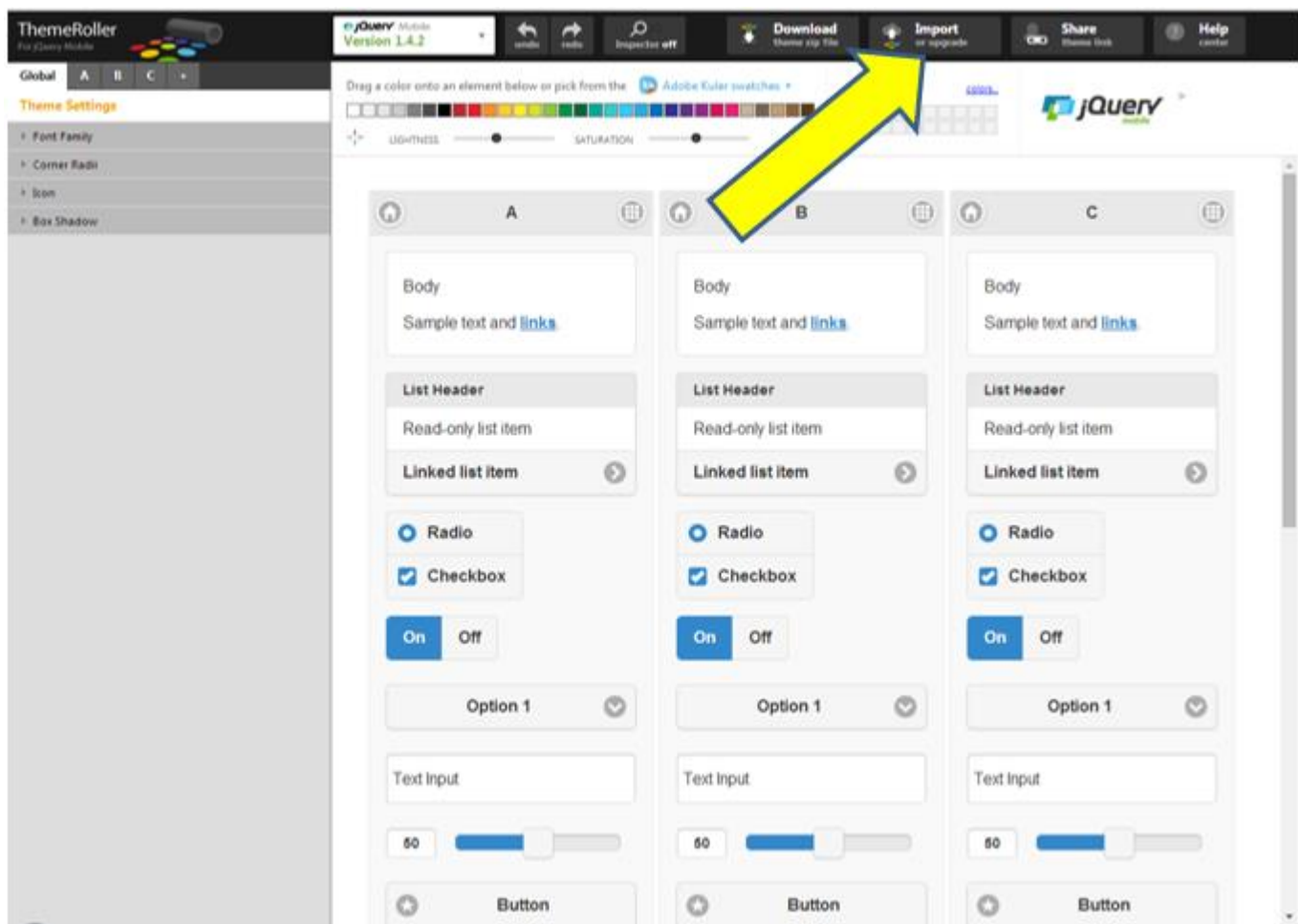
Nesta página o aluno irá consultar suas solicitações agrupadas em pendente, concluído e cancelado.

Personalizando cores

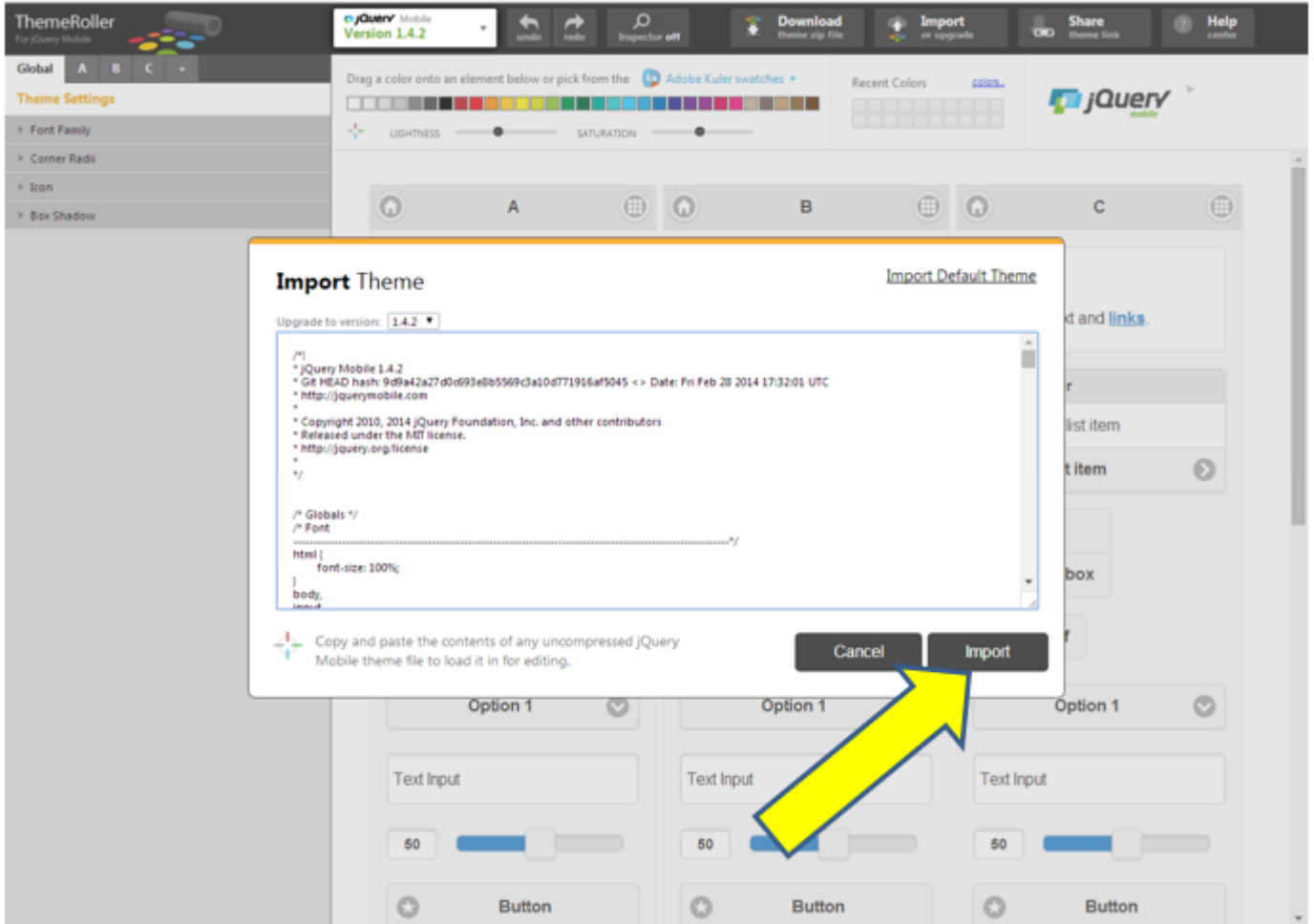
É possível personalizar as cores da aplicação através de uma ferramenta livre, descrita no passo-a-passo:

Acesse o link informado (<http://themeroller.jquerymobile.com/>) e o site abaixo será apresentado. Siga os passos abaixo:

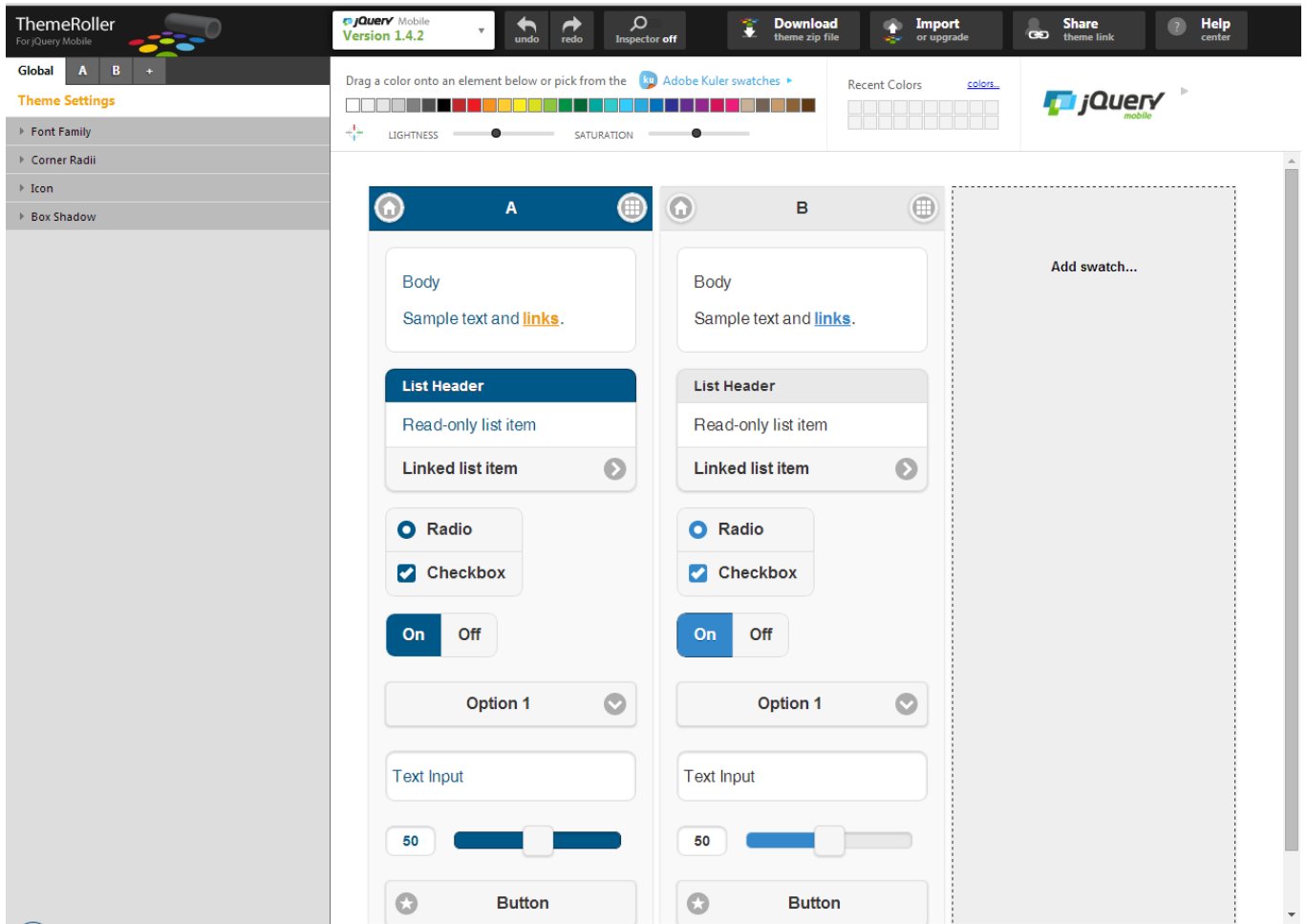
1. Selecione a opção **Import**:



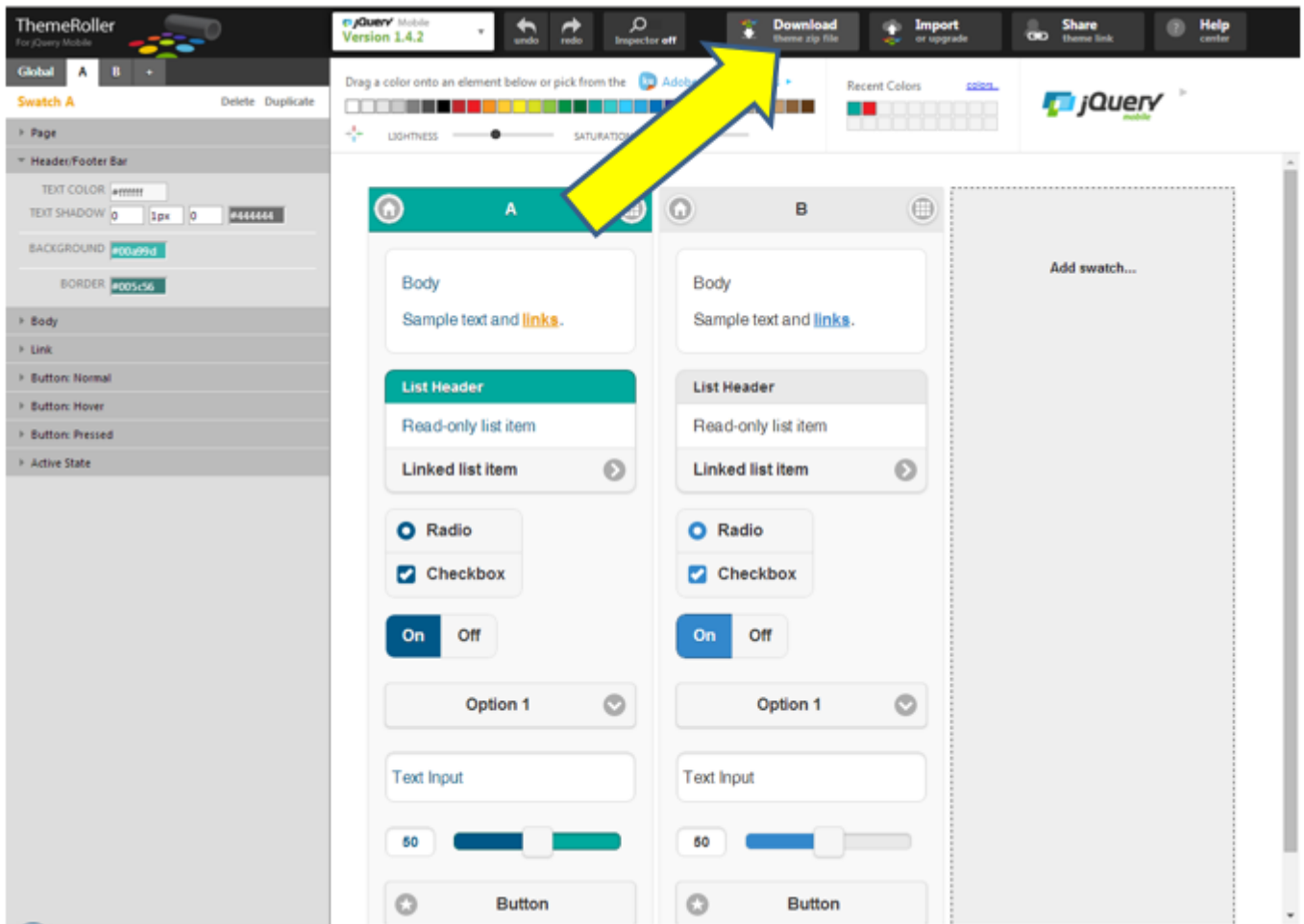
2. Copie e cole o conteúdo do arquivo de estilos padrão **jquery.mobile.totvs.theme.css** que se encontra na pasta **Content/themes/totvs** do diretório onde foi instalado a aplicação. Clique em **Import**:



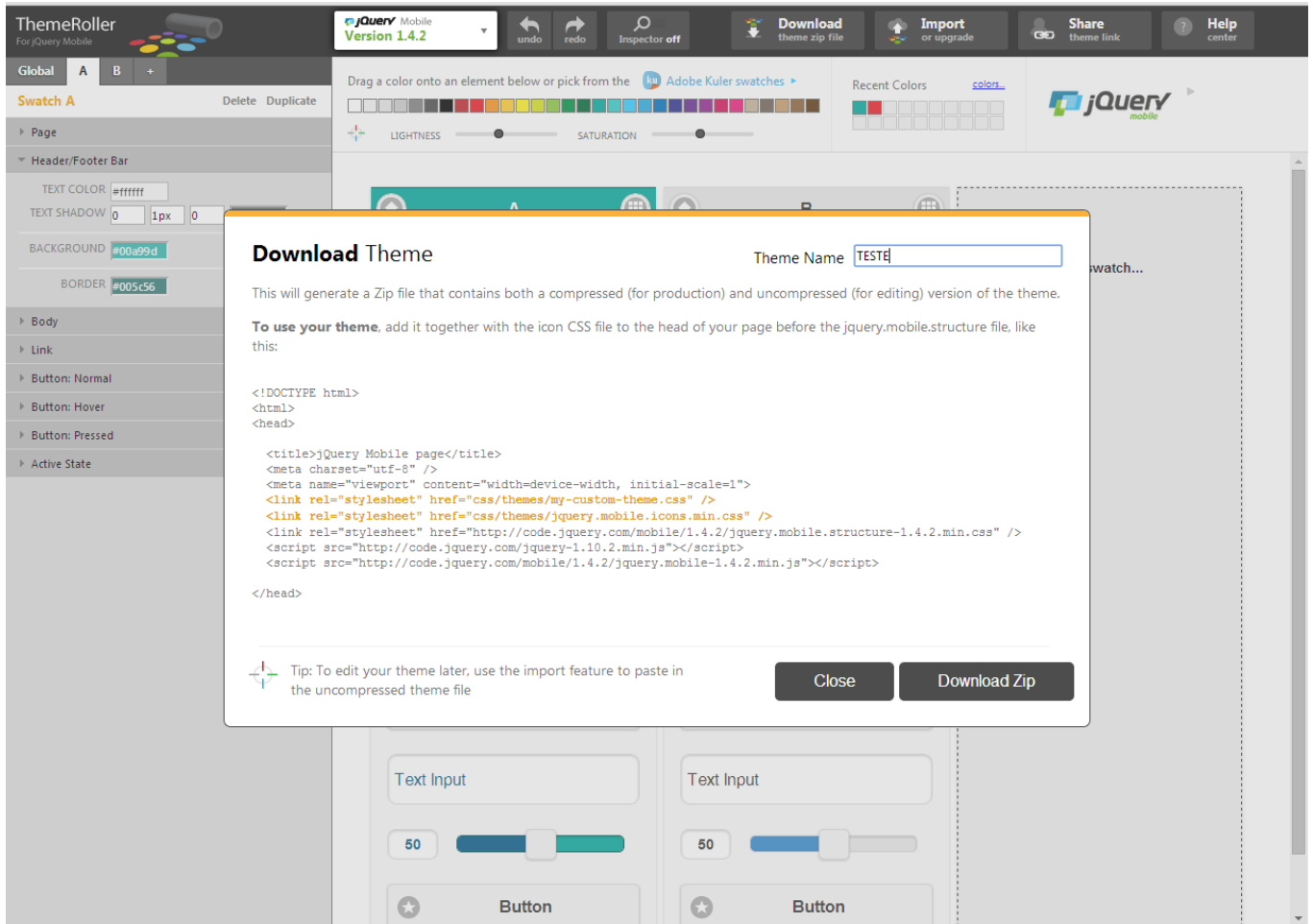
3. O estilo padrão será carregado e então a personalização poderá ser realizada da forma que desejar:



4. Após a personalização selecione a opção **Download**.



- Preencha o campo Theme Name e clique em **Download Zip**. Salve o arquivo em seu computador e continue os passos abaixo.



Download Theme

Theme Name

This will generate a Zip file that contains both a compressed (for production) and uncompressed (for editing) version of the theme.

To use your theme, add it together with the icon CSS file to the head of your page before the jquery.mobile.structure file, like this:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>

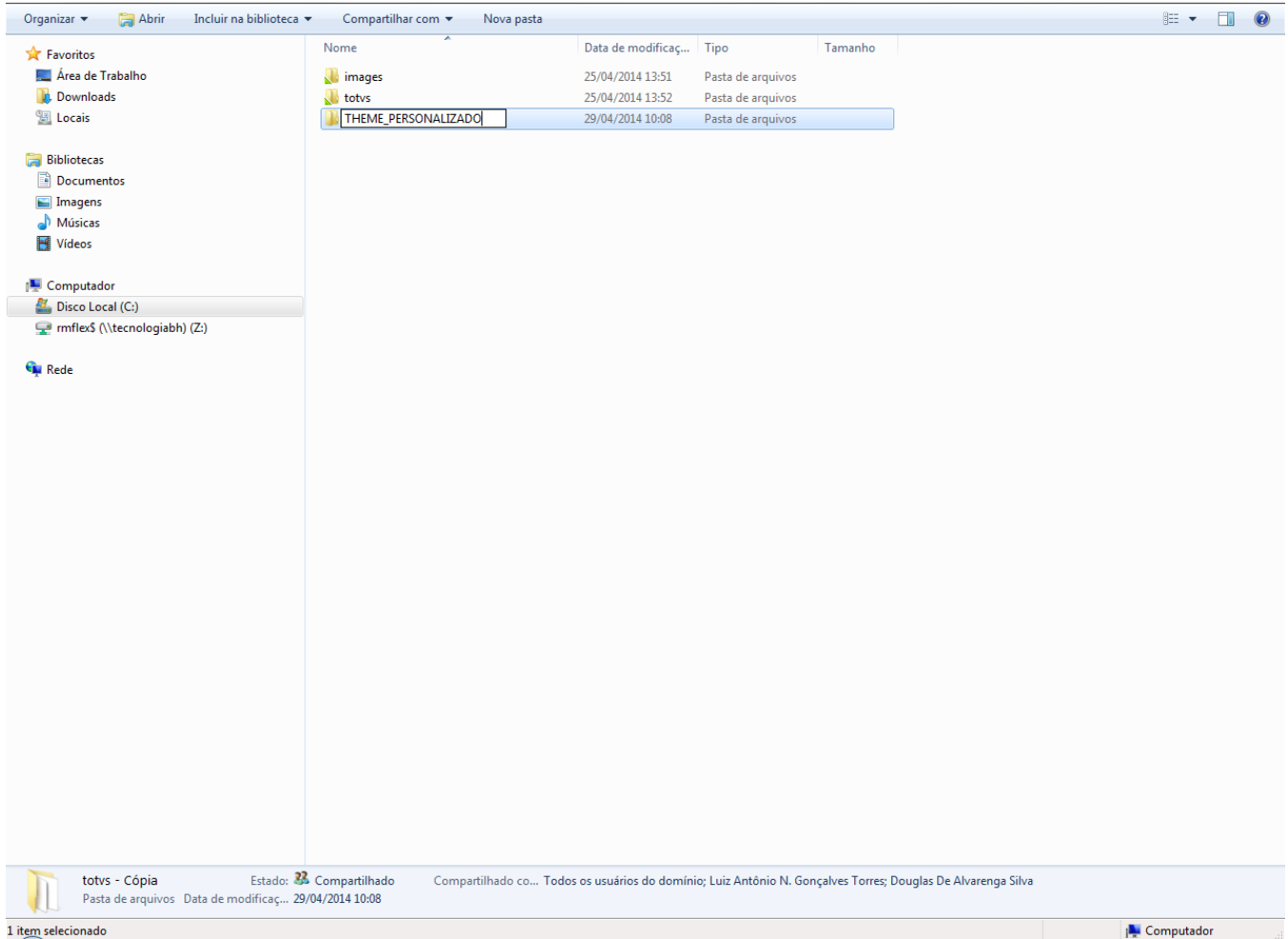
  <title>jQuery Mobile page</title>
  <meta charset="utf-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="css/themes/my-custom-theme.css" />
  <link rel="stylesheet" href="css/themes/jquery.mobile.icons.min.css" />
  <link rel="stylesheet" href="http://code.jquery.com/mobile/1.4.2/jquery.mobile.structure-1.4.2.min.css" />
  <script src="http://code.jquery.com/jquery-1.10.2.min.js"></script>
  <script src="http://code.jquery.com/mobile/1.4.2/jquery.mobile-1.4.2.min.js"></script>

</head>
```

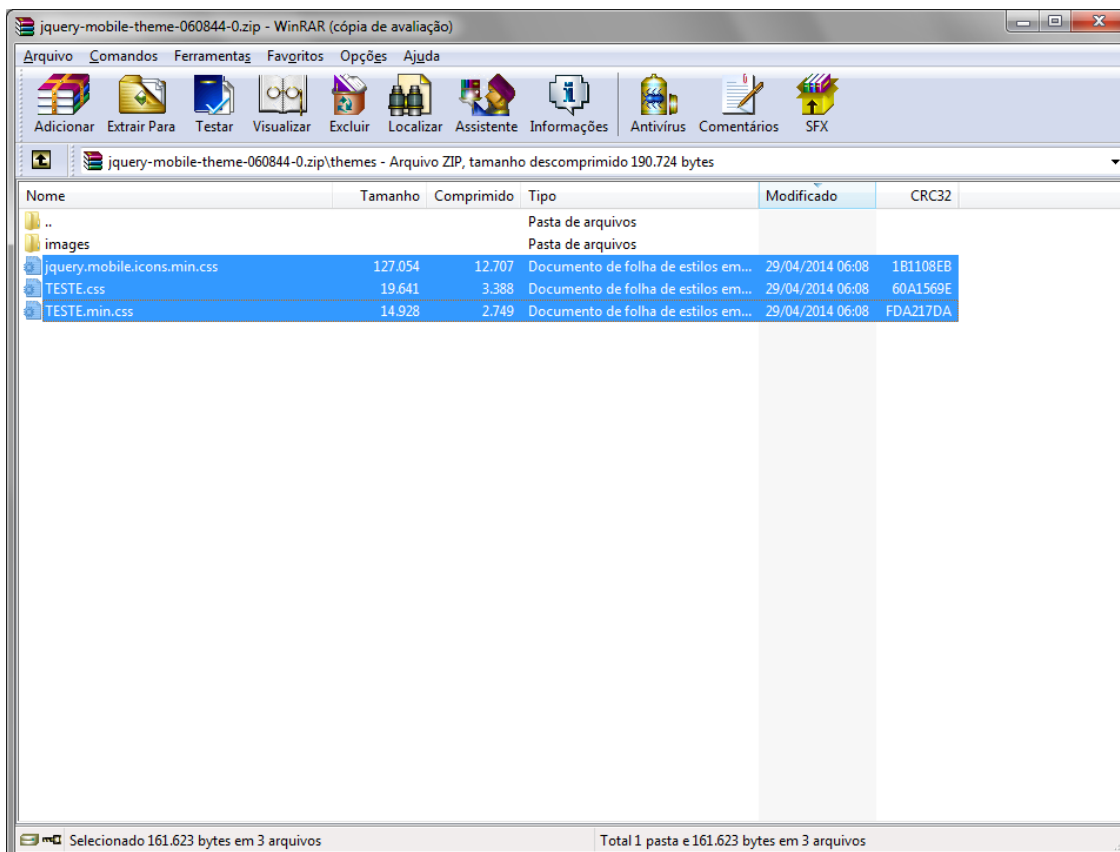
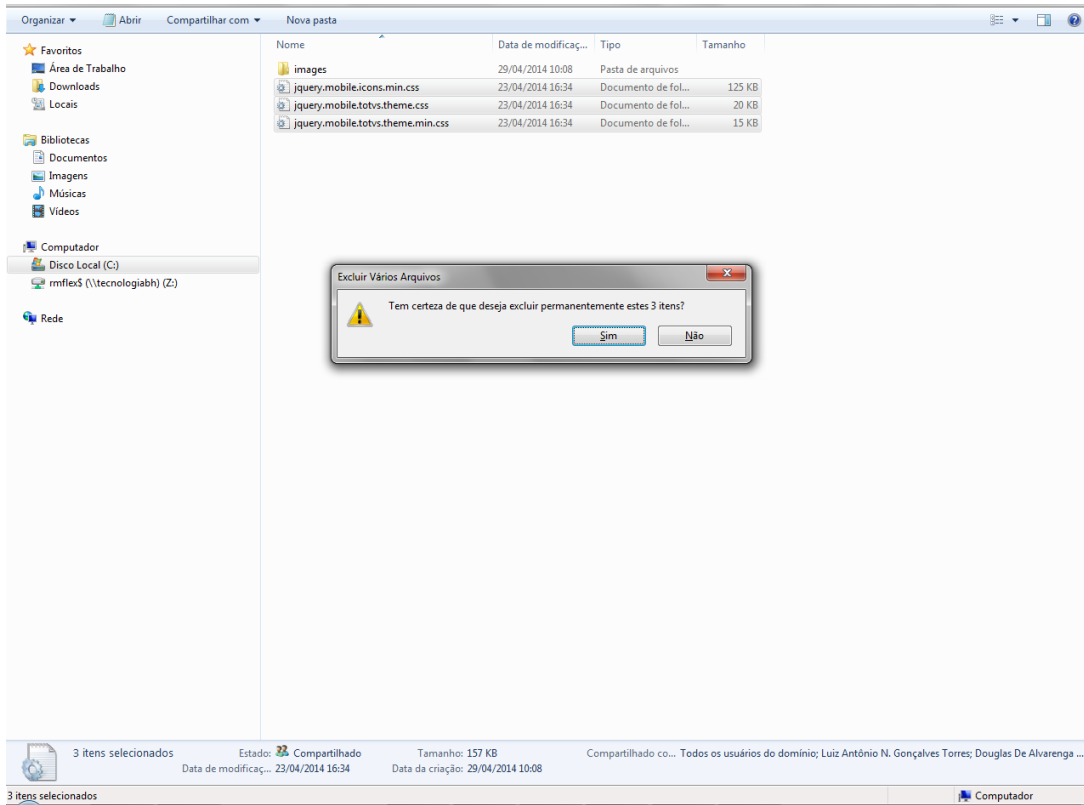
Tip: To edit your theme later, use the import feature to paste in the uncompressed theme file

Close Download Zip

- Vá até o diretório onde foi instalado a aplicação e entre na pasta **Content/themes**. Copie e cole a pasta **totvs** para que seja duplicada e então coloque um nome à sua escolha.



- Entre na pasta criada acima e apague os arquivos abaixo. Logo depois abra o arquivo zip que você fez o download e coloque os arquivos nessa pasta. **Ignore a pasta images do arquivo zip.**



- Configure a chave **Theme**, do arquivo **web.config** no diretório da instalação, colocando o caminho para a pasta que você criou.

```
<add key="Theme" value="~/Content/themes/NOME DA PASTA QUE VOCÊ ACABOU DE CRIAR" />
```

Informações Técnicas

Navegadores recomendados:

- Android → Chrome
- iOS → Safari
- Windows Mobile → Internet Explorer