

## TOTVS Educa Mobile

<b>Produto</b>	:	TOTVS Educa Mobile 11.83.54
<b>Processo</b>	:	Educa Mobile
<b>Subprocesso</b>	:	
<b>Data publicação</b>	<b>da</b> :	14/07/2014

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://themroller.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**

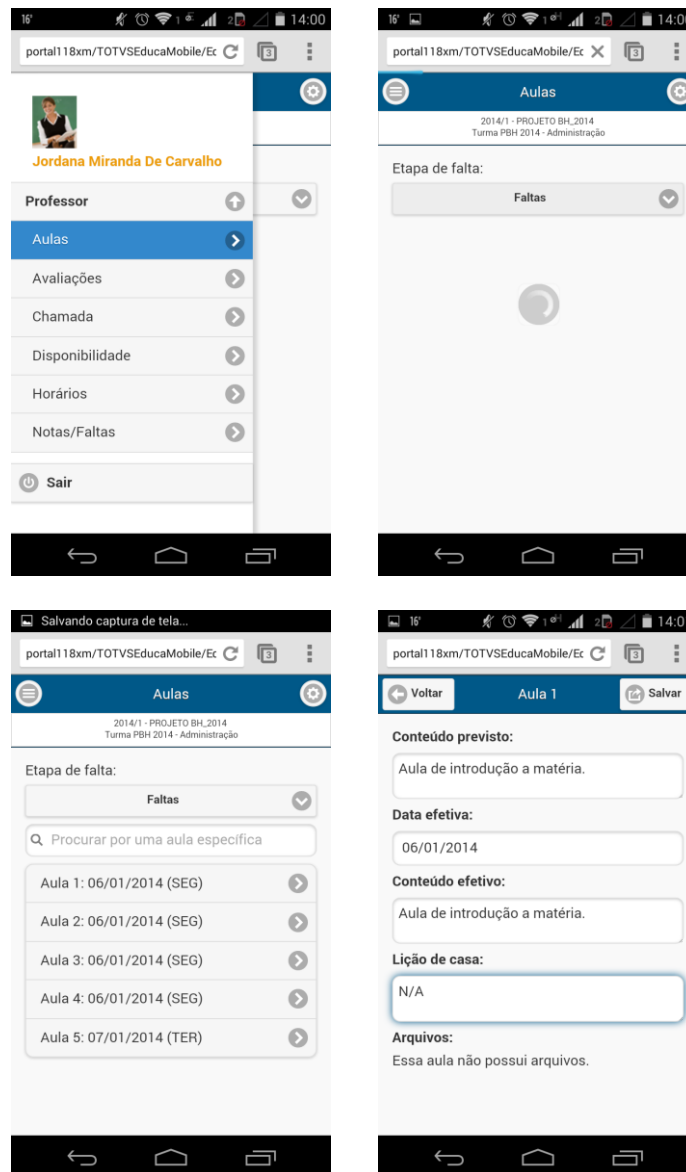
Selecione os professores para gerar os usuários e execute o processo **Geração de Usuários**.  
Nesse processo será definido os perfis de acesso/permissão e o login e senha.

## Informações Adicionais

### Principais funcionalidades

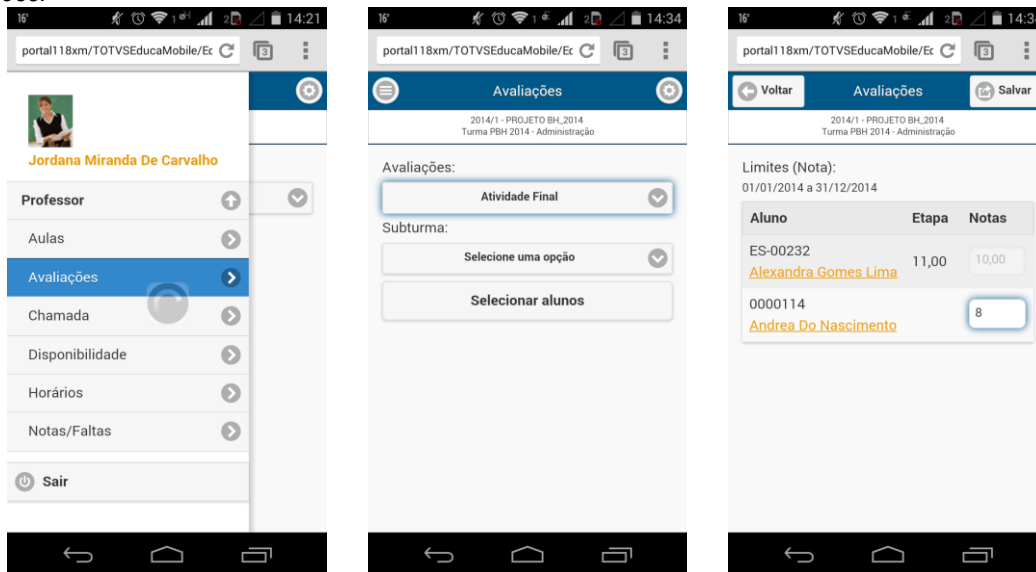
#### Professor:

Aulas:



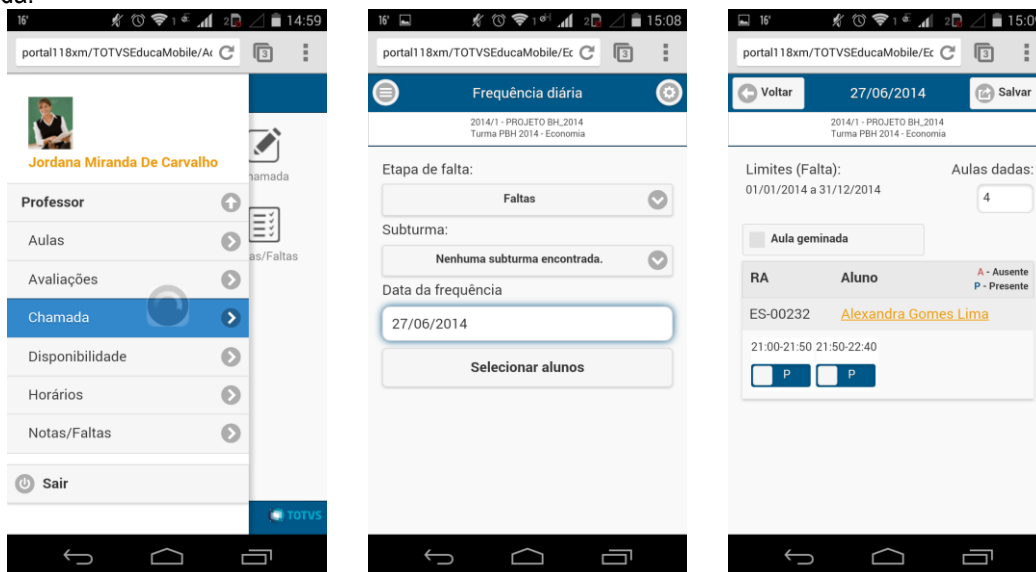
Nesta página o professor irá visualizar o plano de aula da disciplina e poderá cadastrar conteúdo previsto, conteúdo efetivo e lição de casa.

Avaliações:



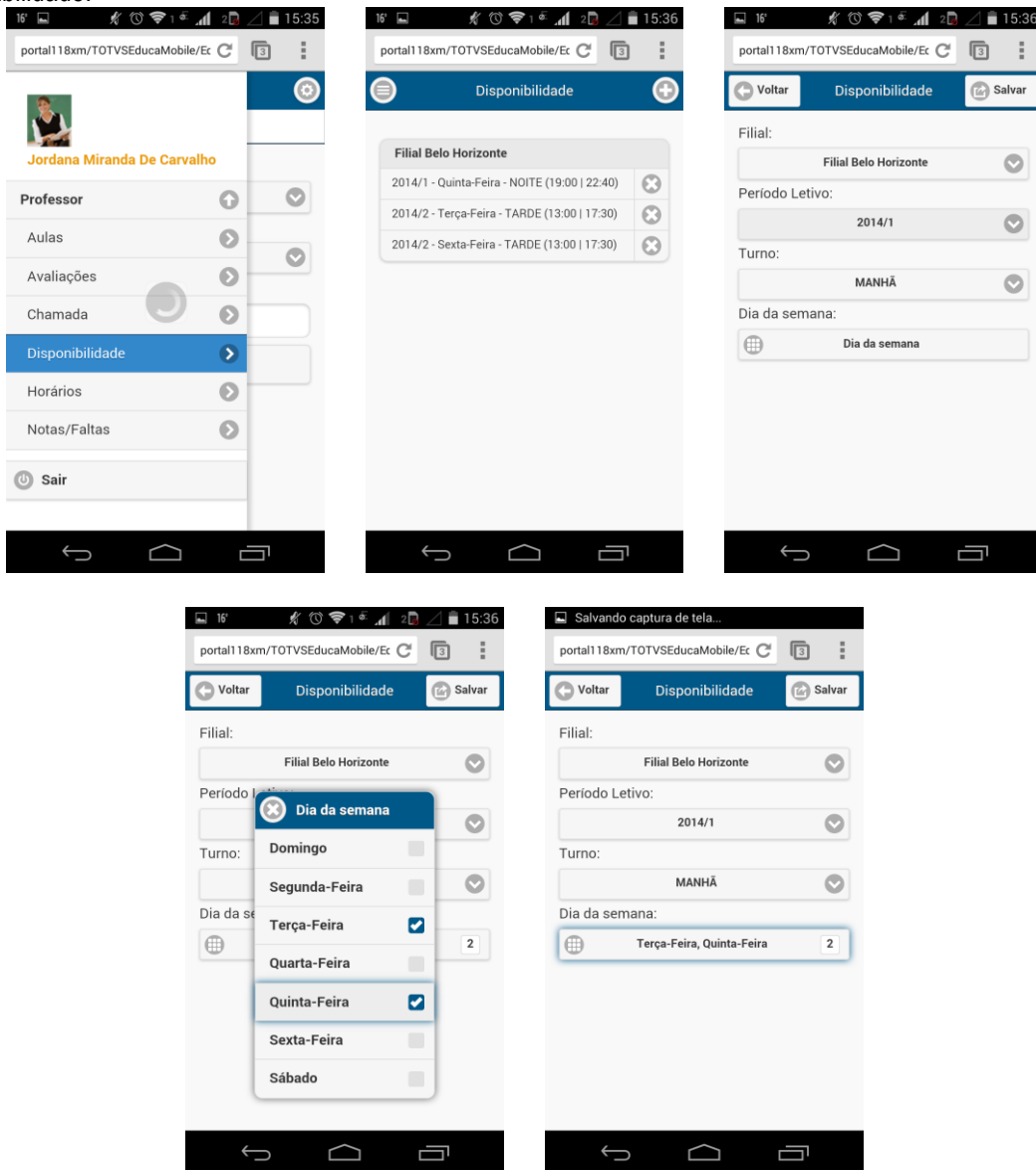
Nesta página o professor irá digitar as notas de avaliações das disciplinas por aluno.

Chamada:



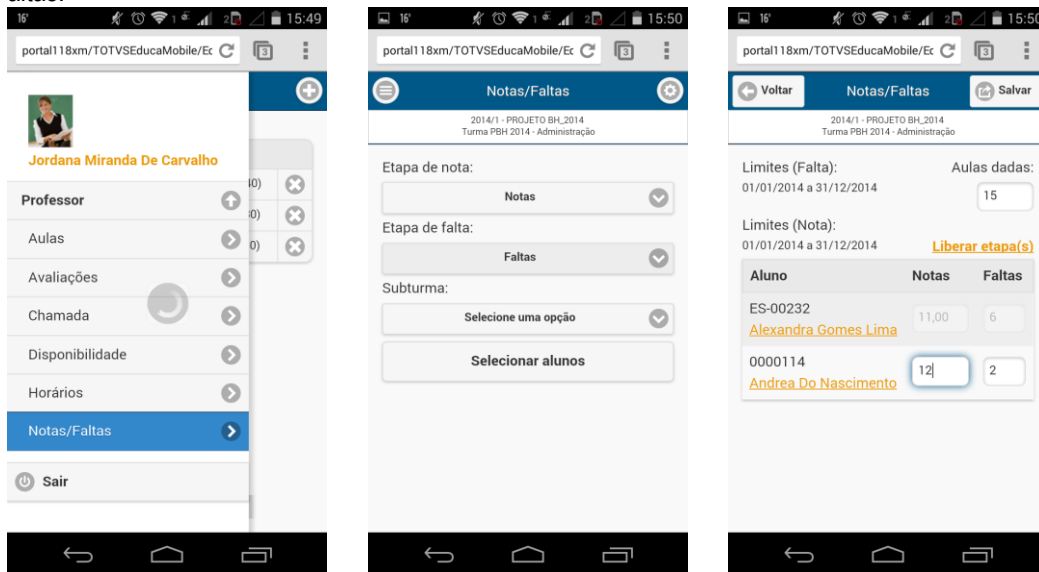
Nesta página o professor irá marcar presença ou ausência por aluno em um determinado dia.

Disponibilidade:



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

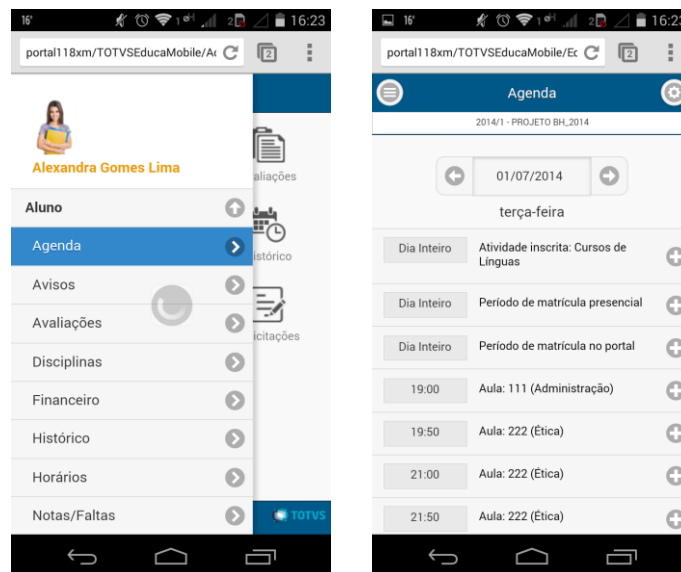
## Notas/Faltas:



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

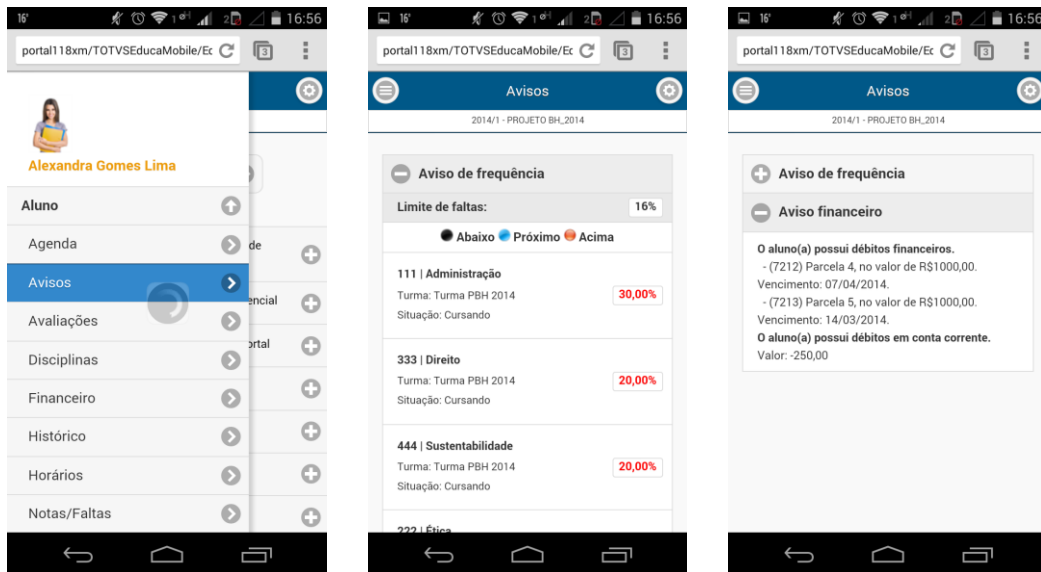
Aluno:

## Agenda:



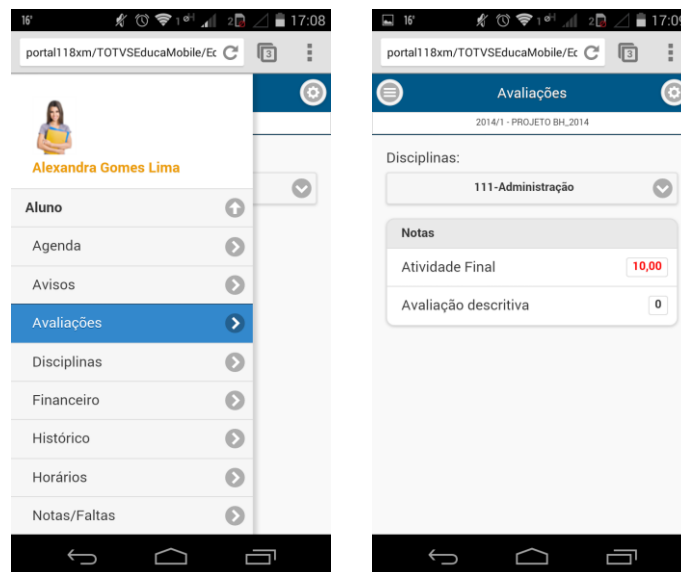
Nesta página o aluno irá visualizar suas tarefas do dia e alguns períodos como de matrícula presencial e via portal.

Avisos:



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

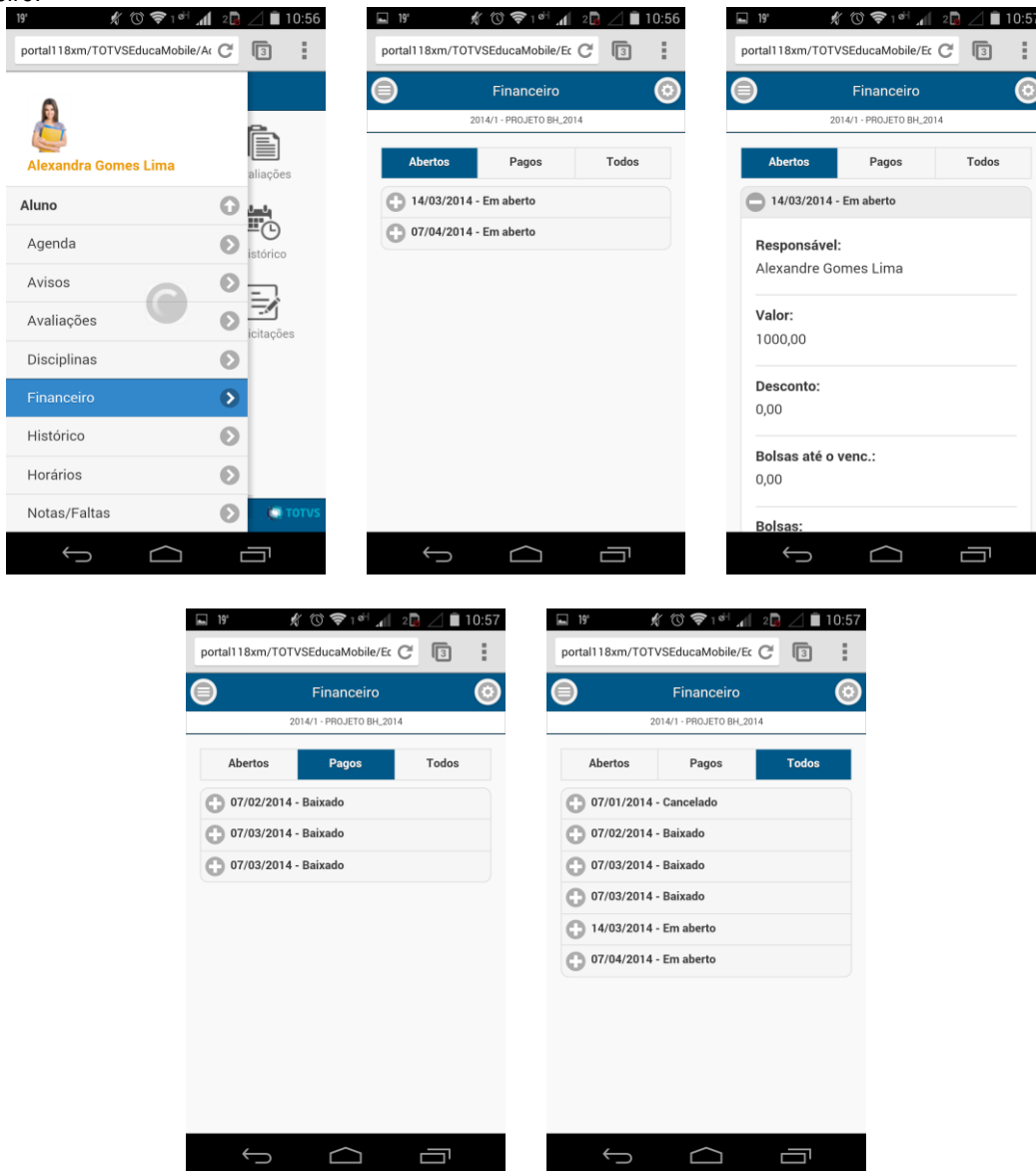
Avaliações:



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

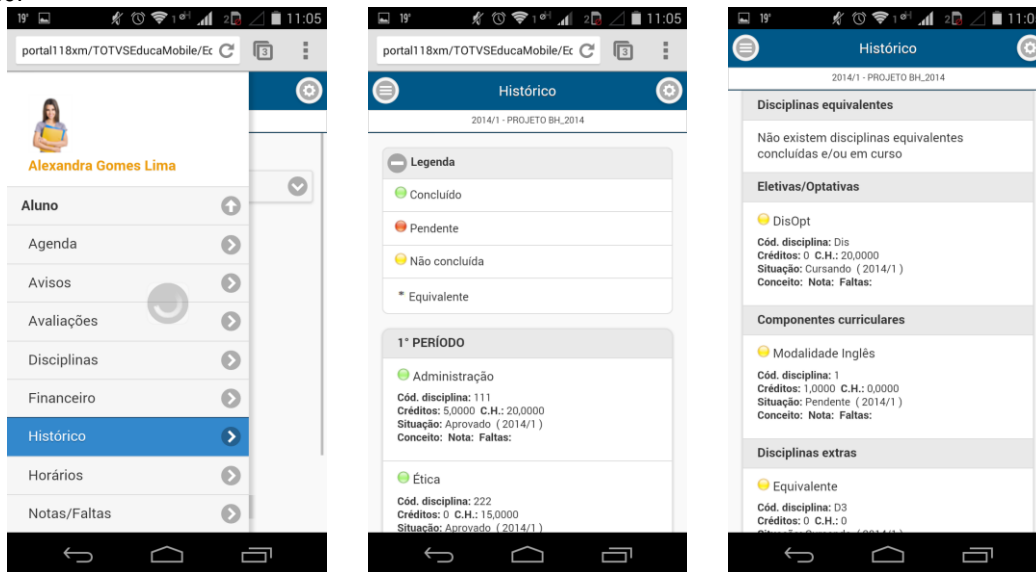


Financeiro:



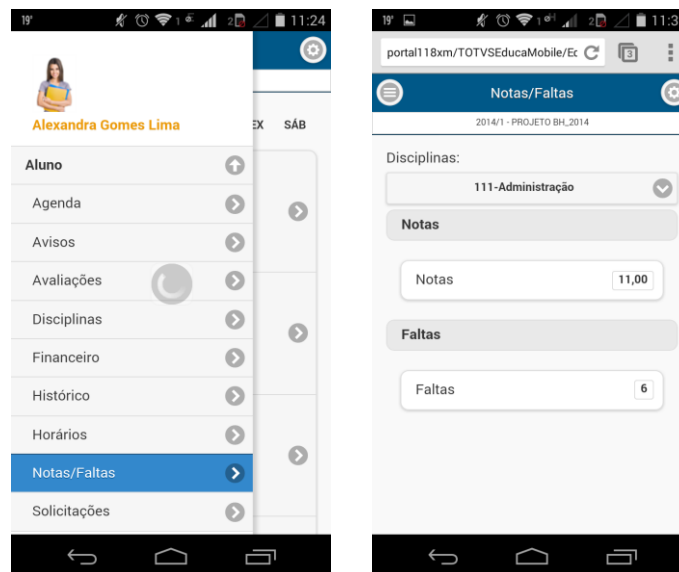
Nesta página o aluno irá consultar as informações dos boletos abertos, pagos e todos.

Histórico:



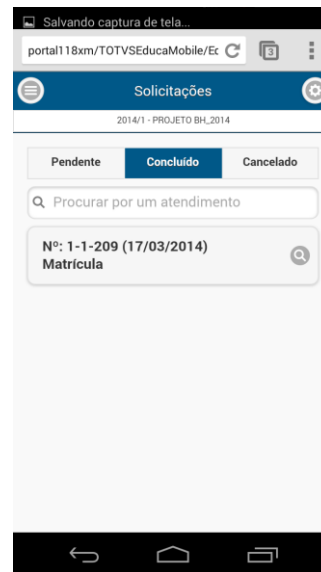
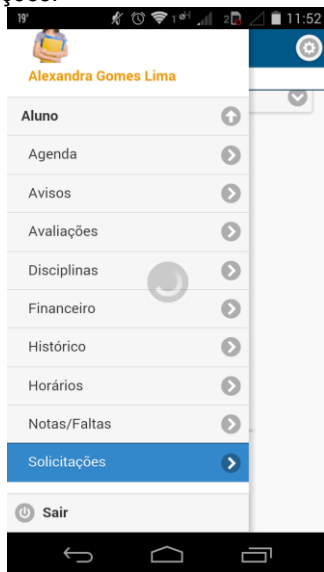
Nesta página o aluno irá consultar sua situação em cada disciplina.

Notas/Faltas:



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

Solicitações:



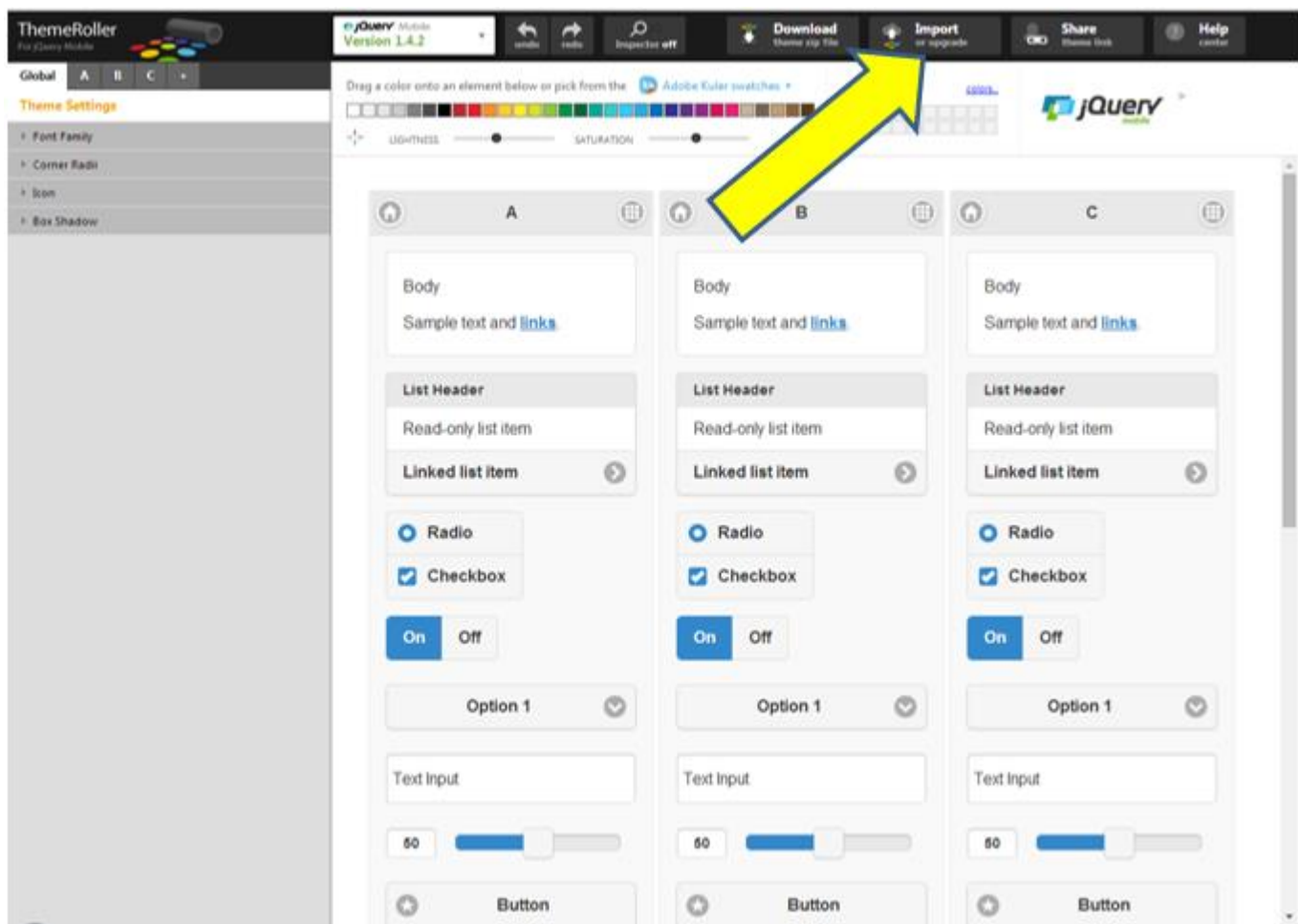
Nesta página o aluno irá consultar suas solicitações agrupadas em pendente, concluído e cancelado.

## Personalizando cores

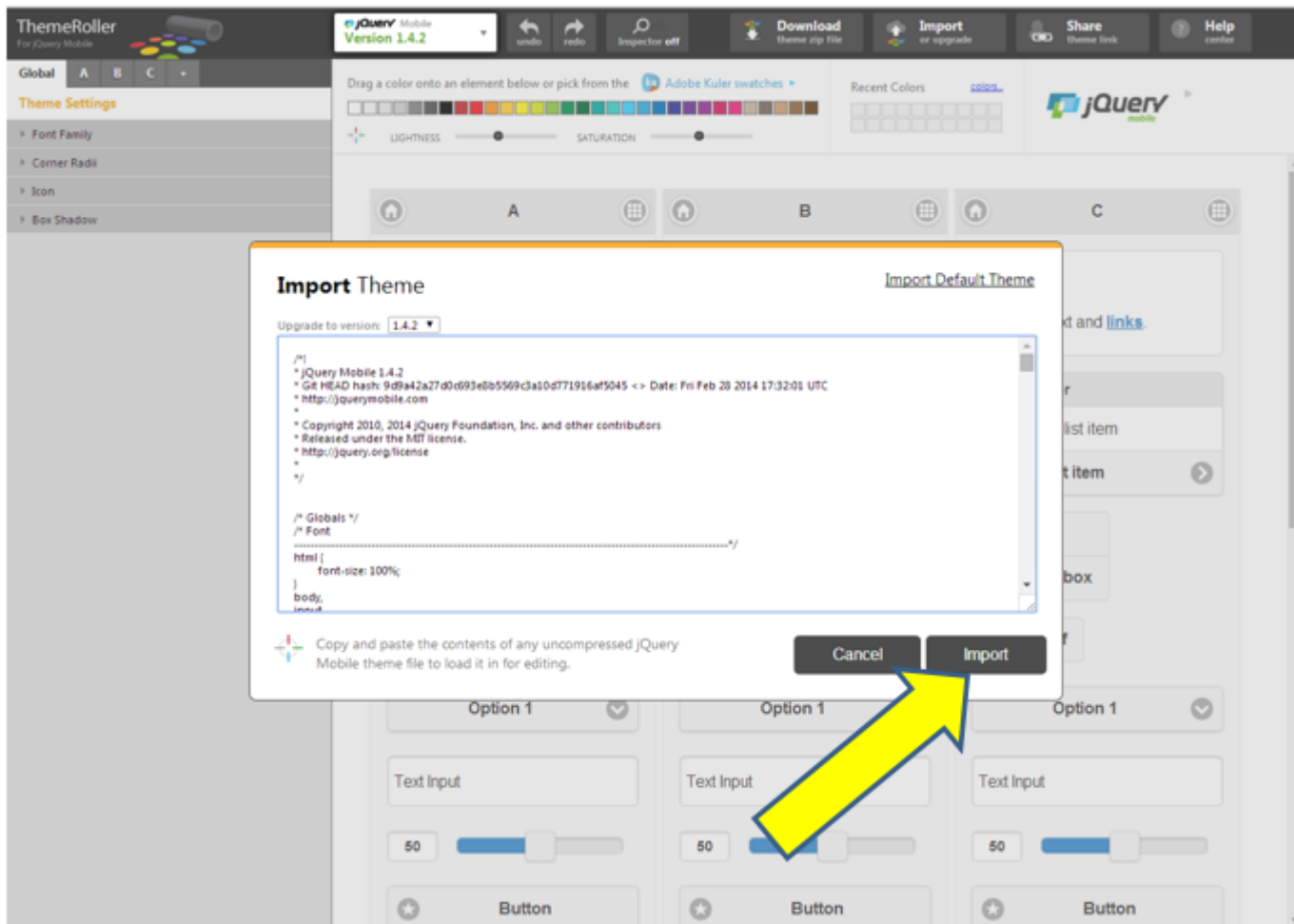
É possível personalizar as cores da aplicação através de uma ferramenta livre, descrita no passo-a-passo:

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

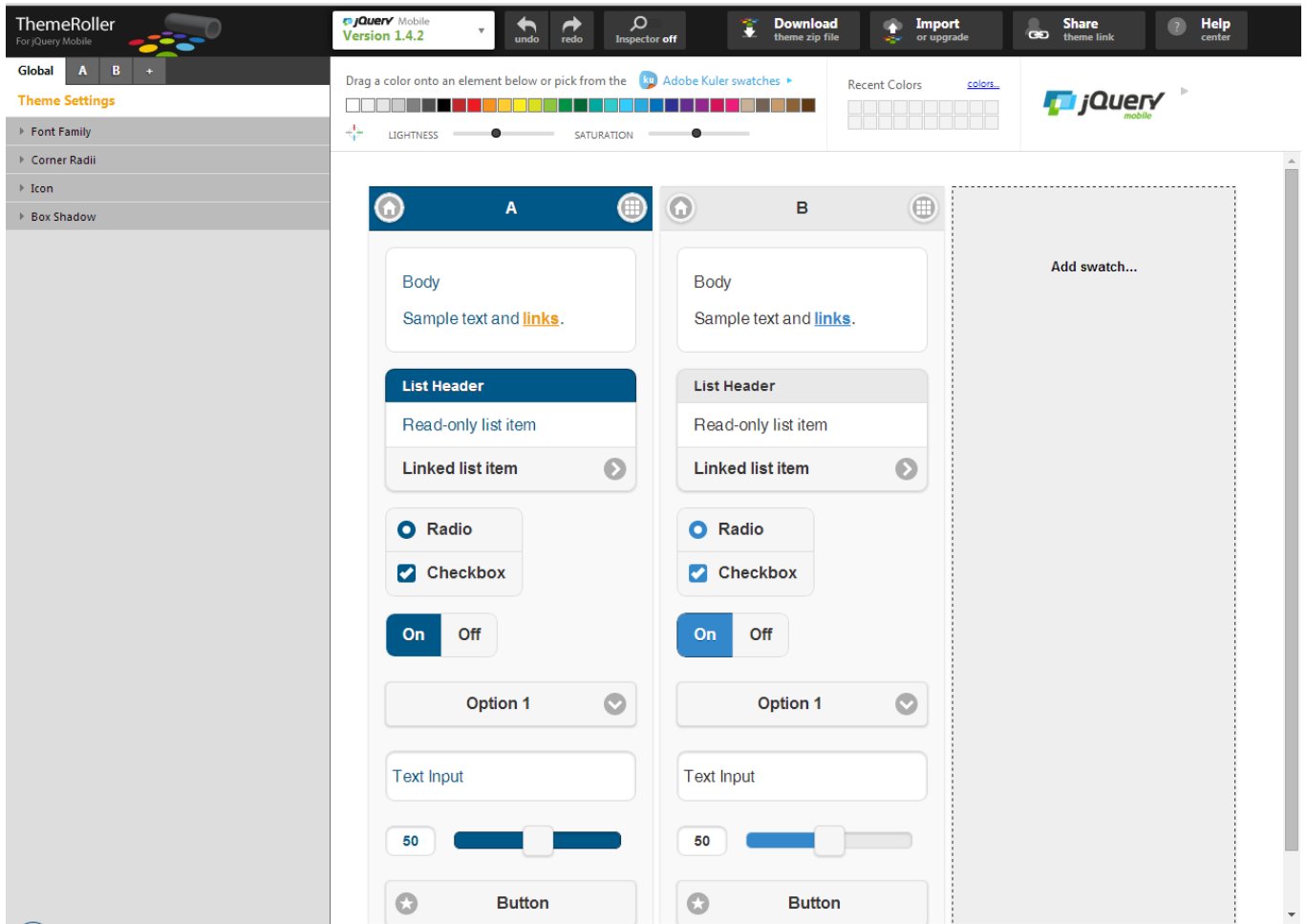
1. Selecione a opção **Import**:



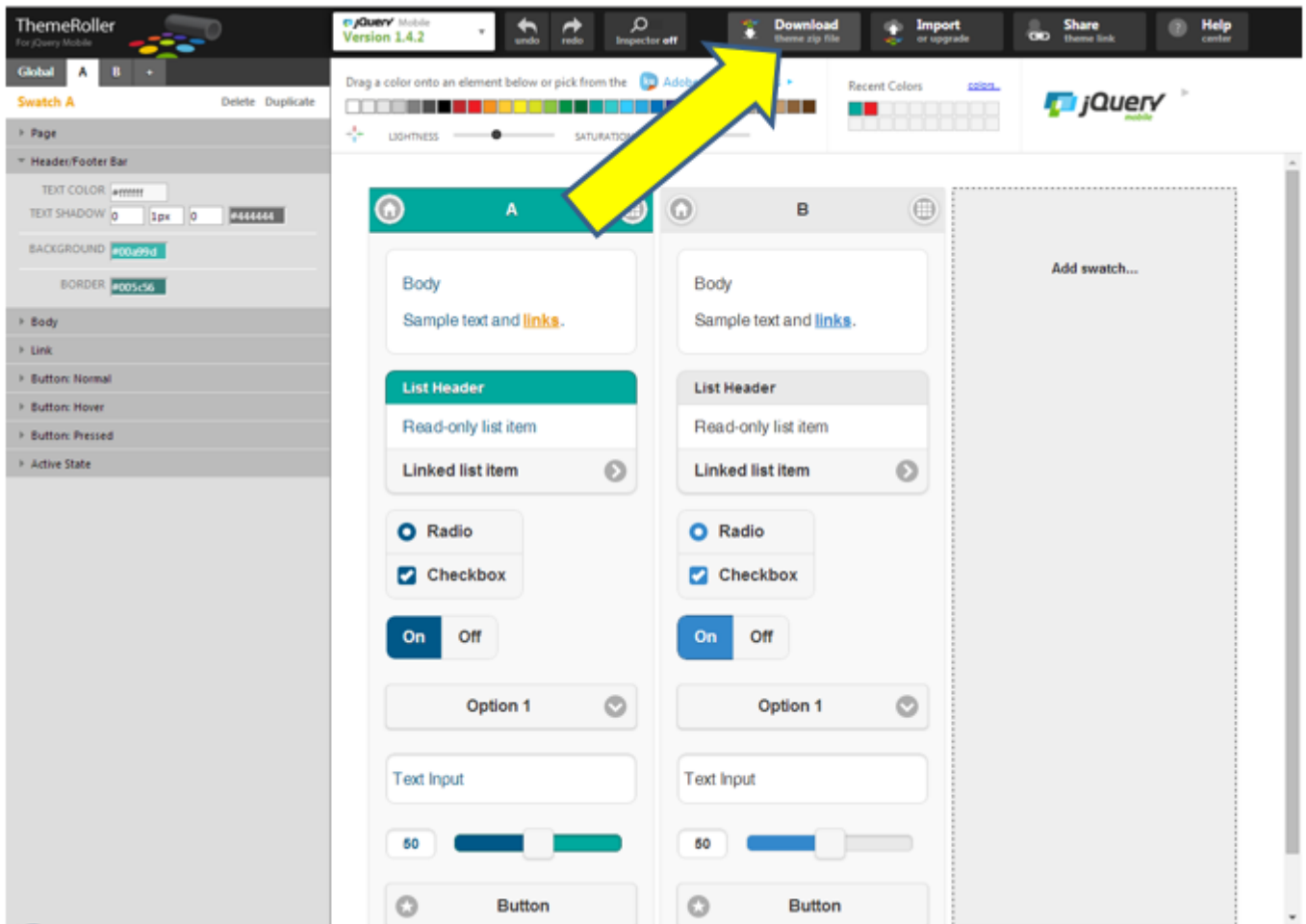
2. Copie e cole o conteúdo do arquivo de estilos padrão **jquery.mobile.totvs.theme.css** que se encontra na pasta **Content/themes/totvs** do diretório onde foi instalada a aplicação. Clique em **Import**:



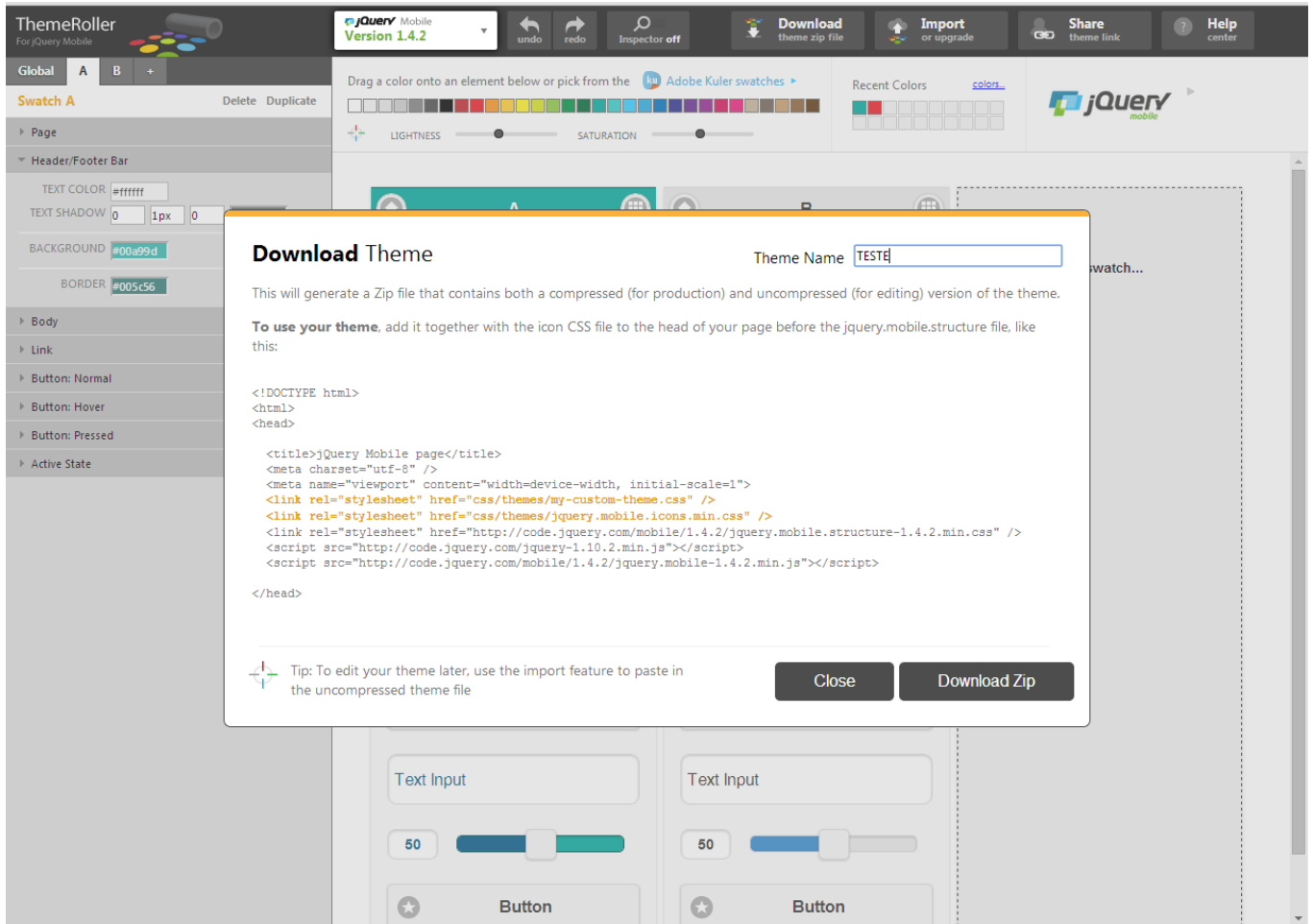
3. O estilo padrão será carregado e então a personalização poderá ser realizada da forma que desejar:



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>

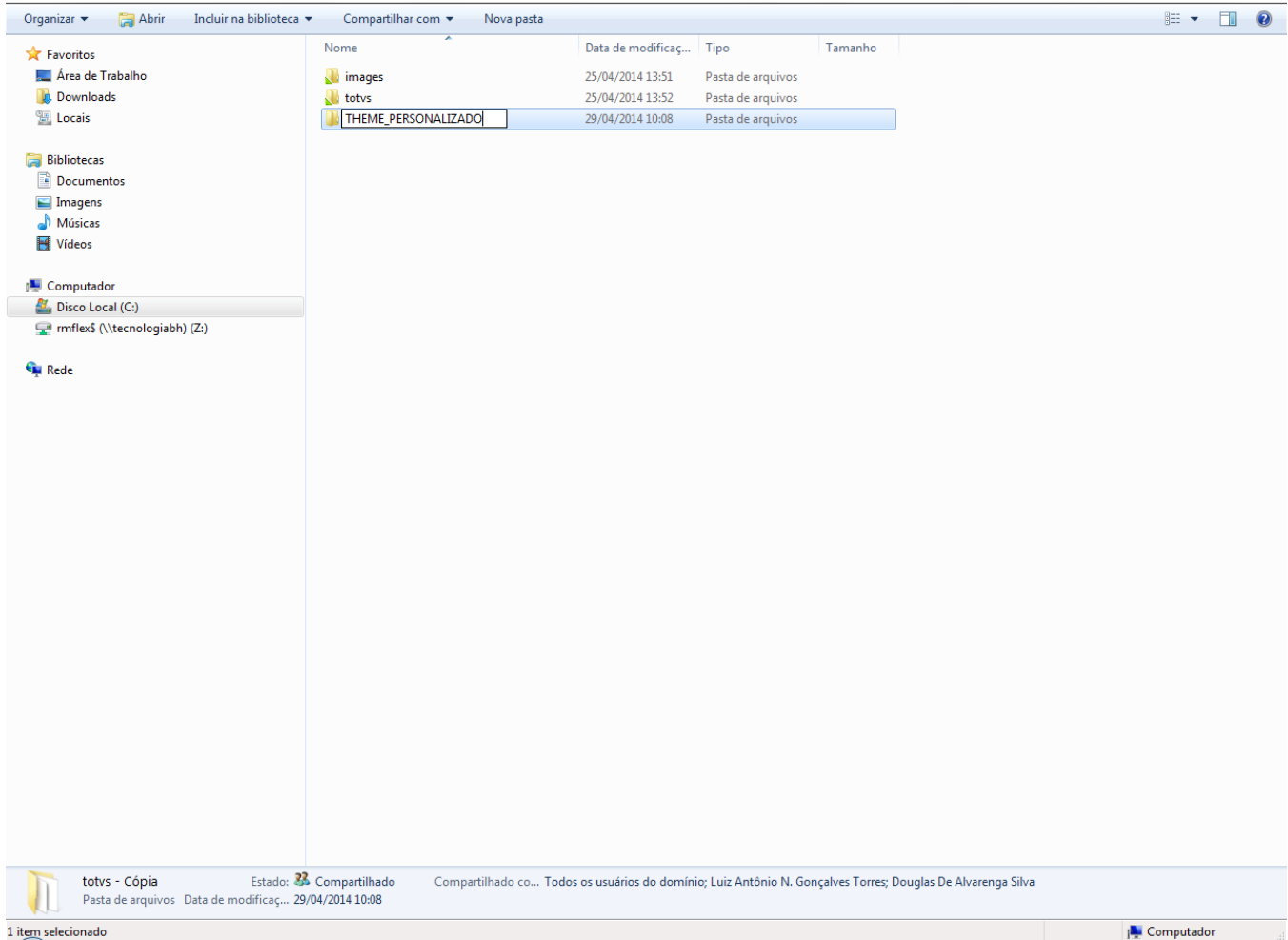
<title>jQuery Mobile page</title>
<meta charset="utf-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="css/themes/my-custom-theme.css" />
<link rel="stylesheet" href="css/themes/jquery.mobile.icons.min.css" />
<link rel="stylesheet" href="http://code.jquery.com/mobile/1.4.2/jquery.mobile.structure-1.4.2.min.c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

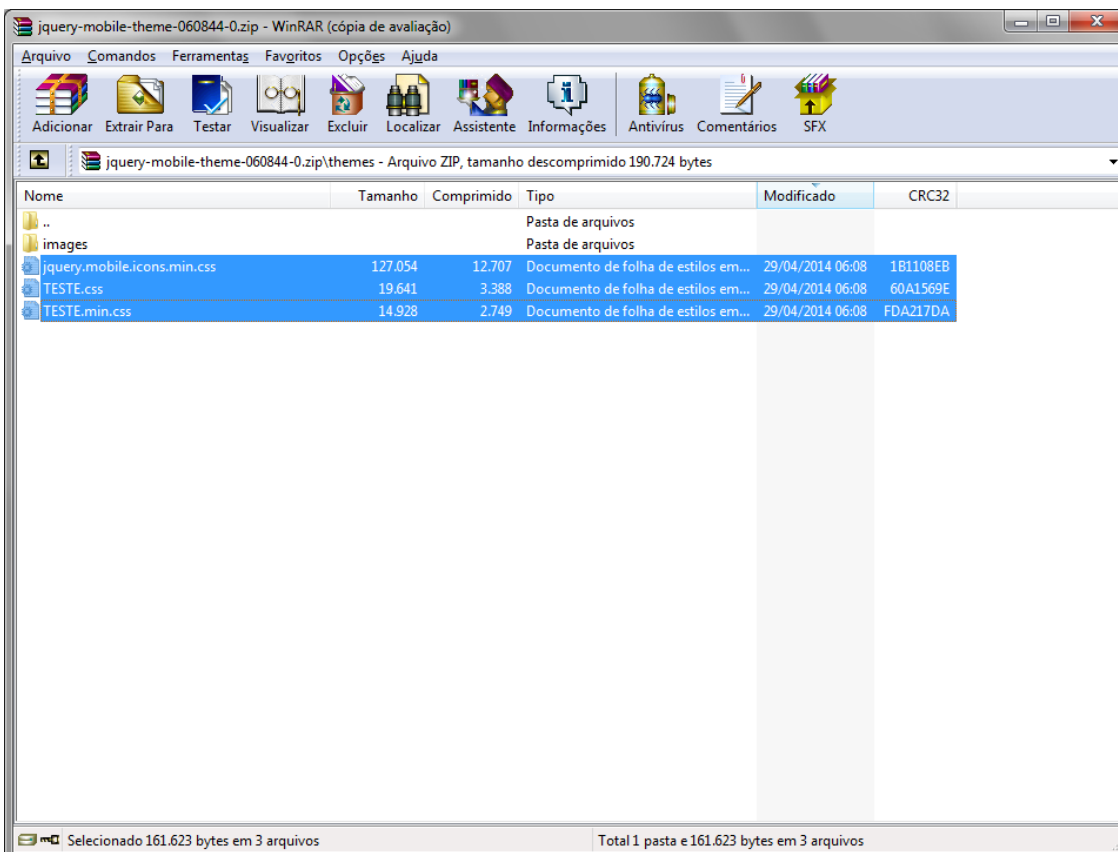
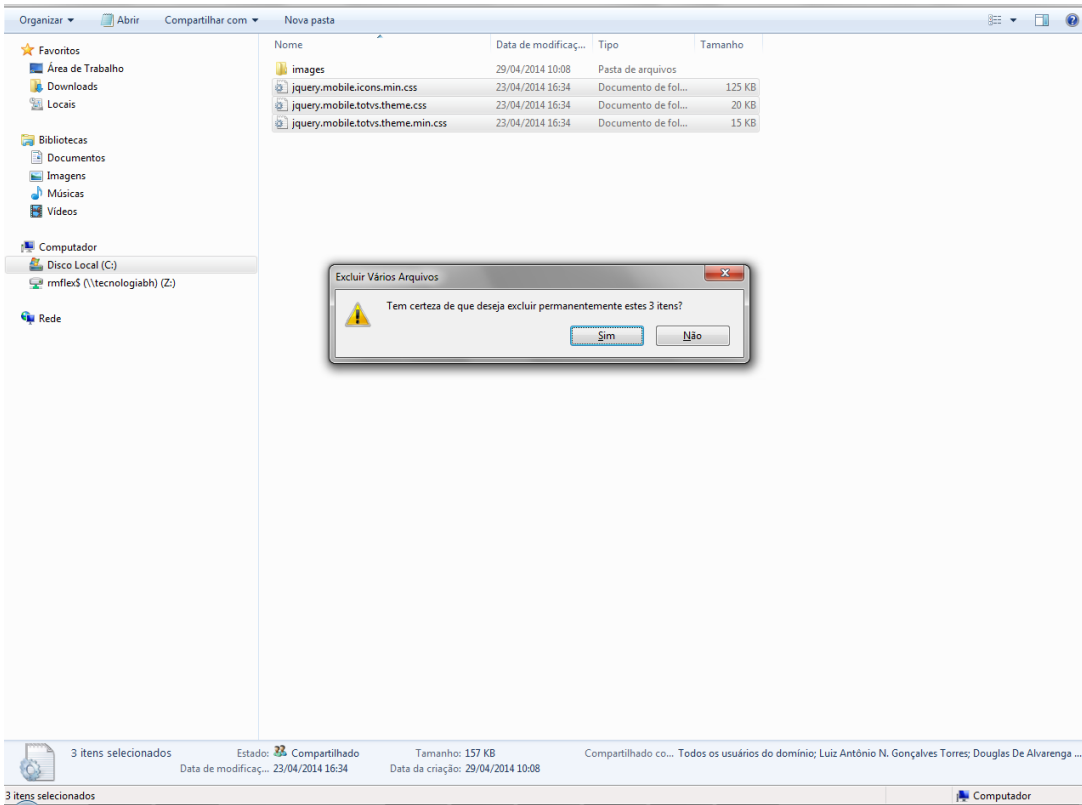
Tip: To edit your theme later, use the import feature to paste in the uncompressed theme file



- 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.**



Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

- 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