

Apresentação do TP2

Autor: José Mateus

O trabalho se trata sobre um Sistema de Controle Financeiro para Projetos de Pesquisa (SCPP)

O nome do APP é SCPP , e é dividido em gerenciamento de projetos e de listas de despesas dos mesmos

**Essa é a tela
inicial,
que dá mais detalhes
sobre o app**



Basta clicar para começar a usufruir da aplicação

Nessa tela você
pode seguir dois
caminhos:

Gerenciar as Listas de
Despesas

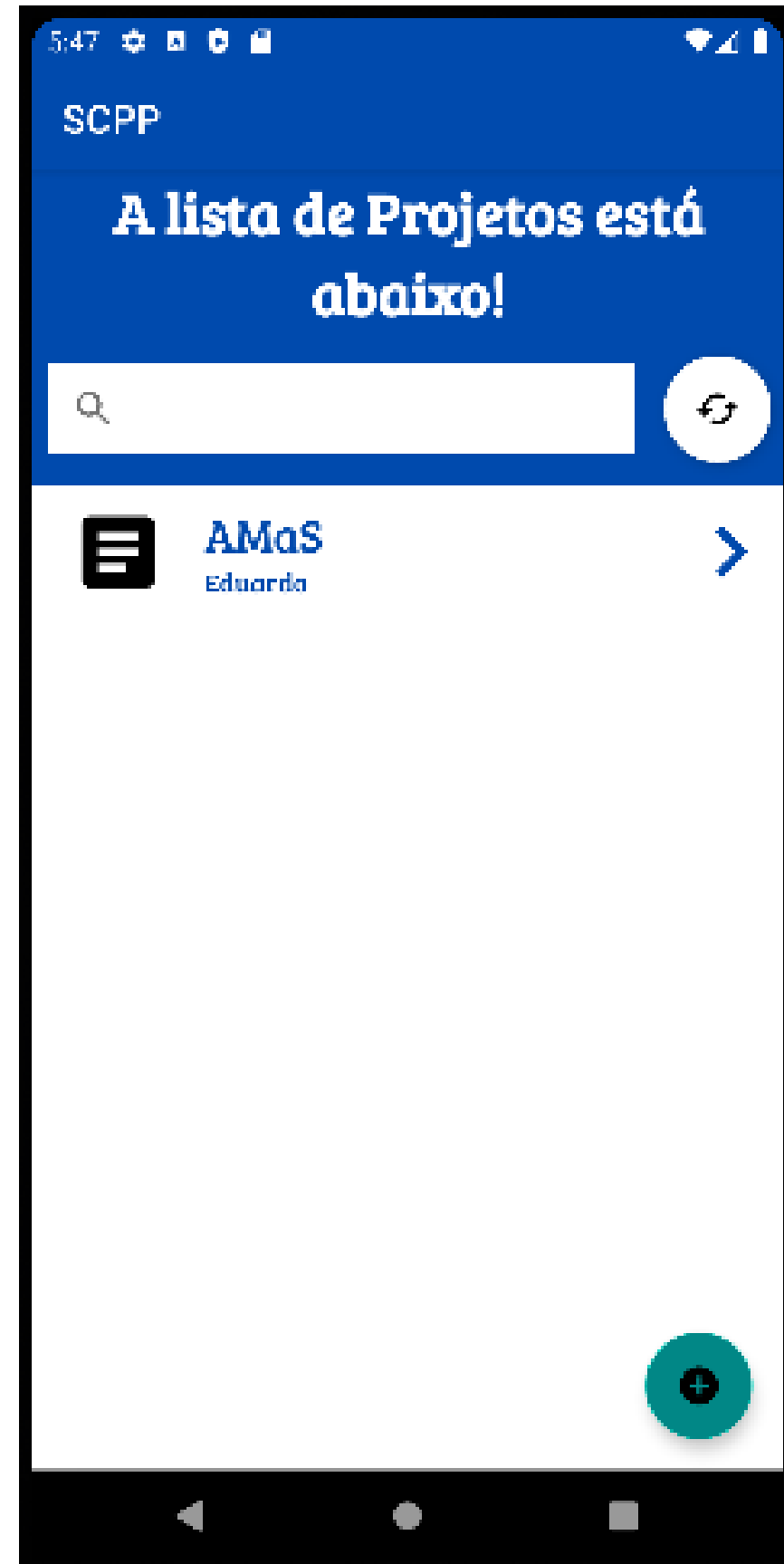


Gerenciar os projetos

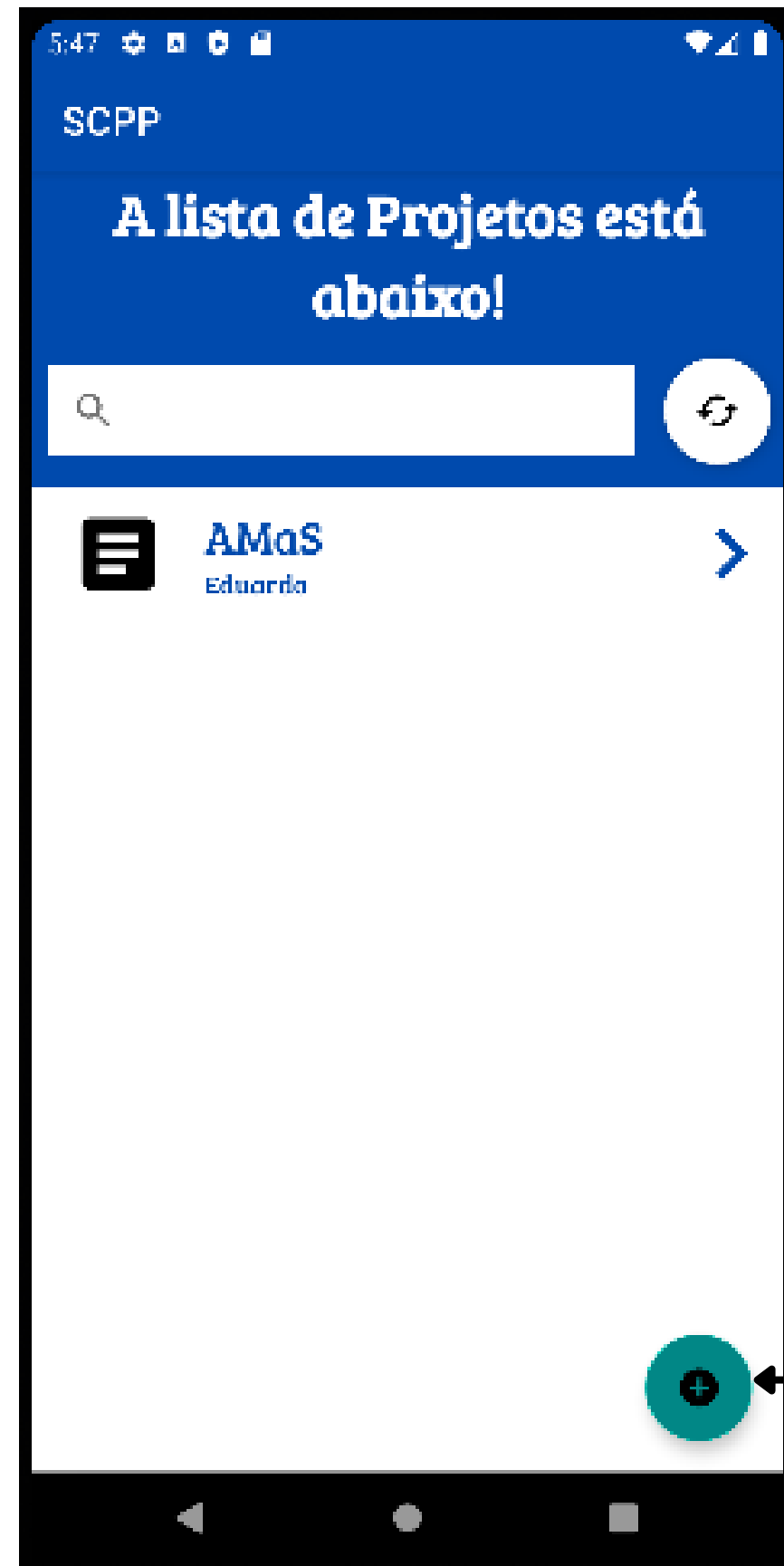
Para começar,
vamos clicar no
Gerenciamento de
Projetos



Nessa aba temos
acesso a todas as
funções do
projetos

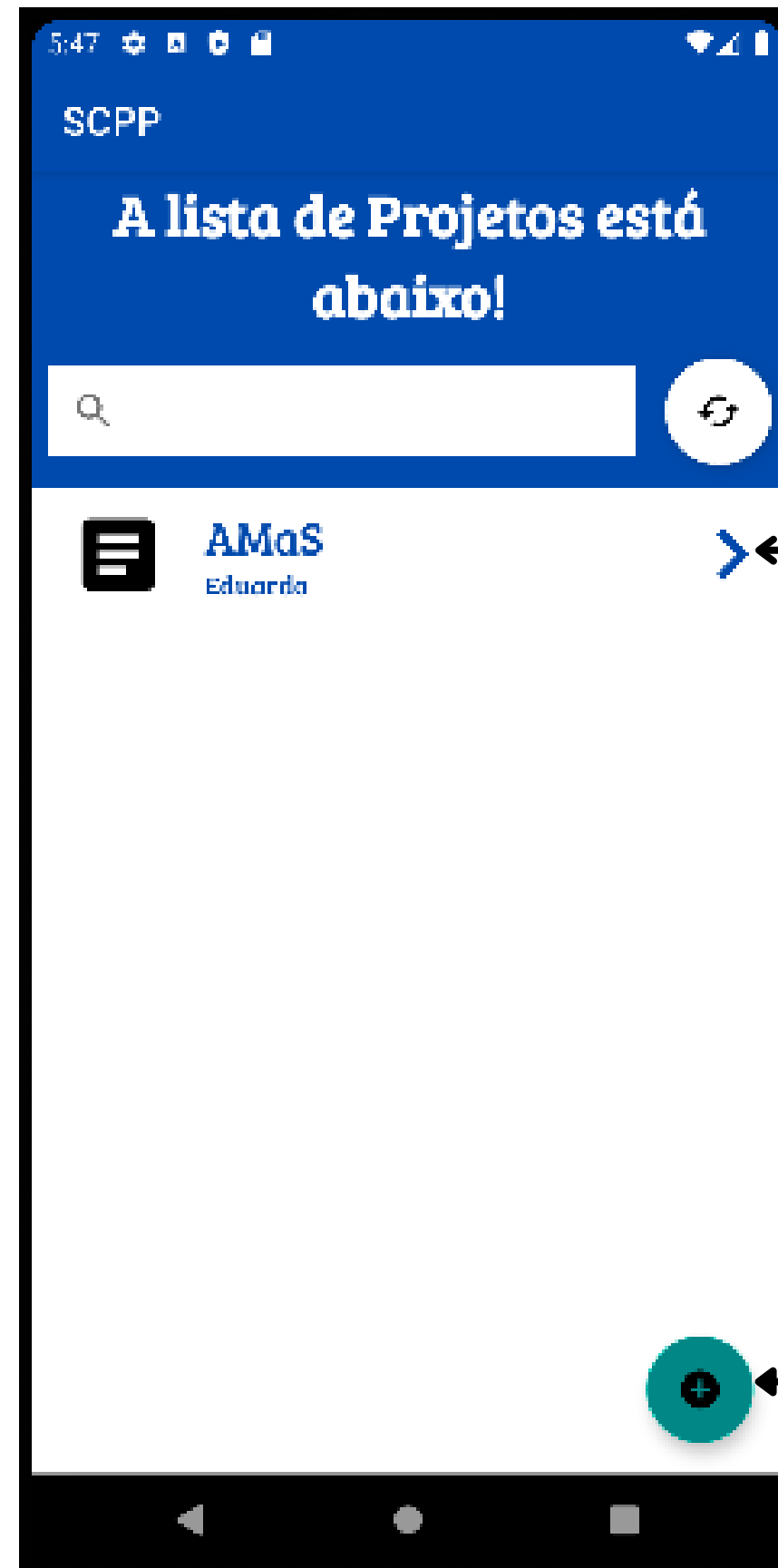


Nessa aba temos
acesso a todas as
funções do
projetos



Adicionar Projetos

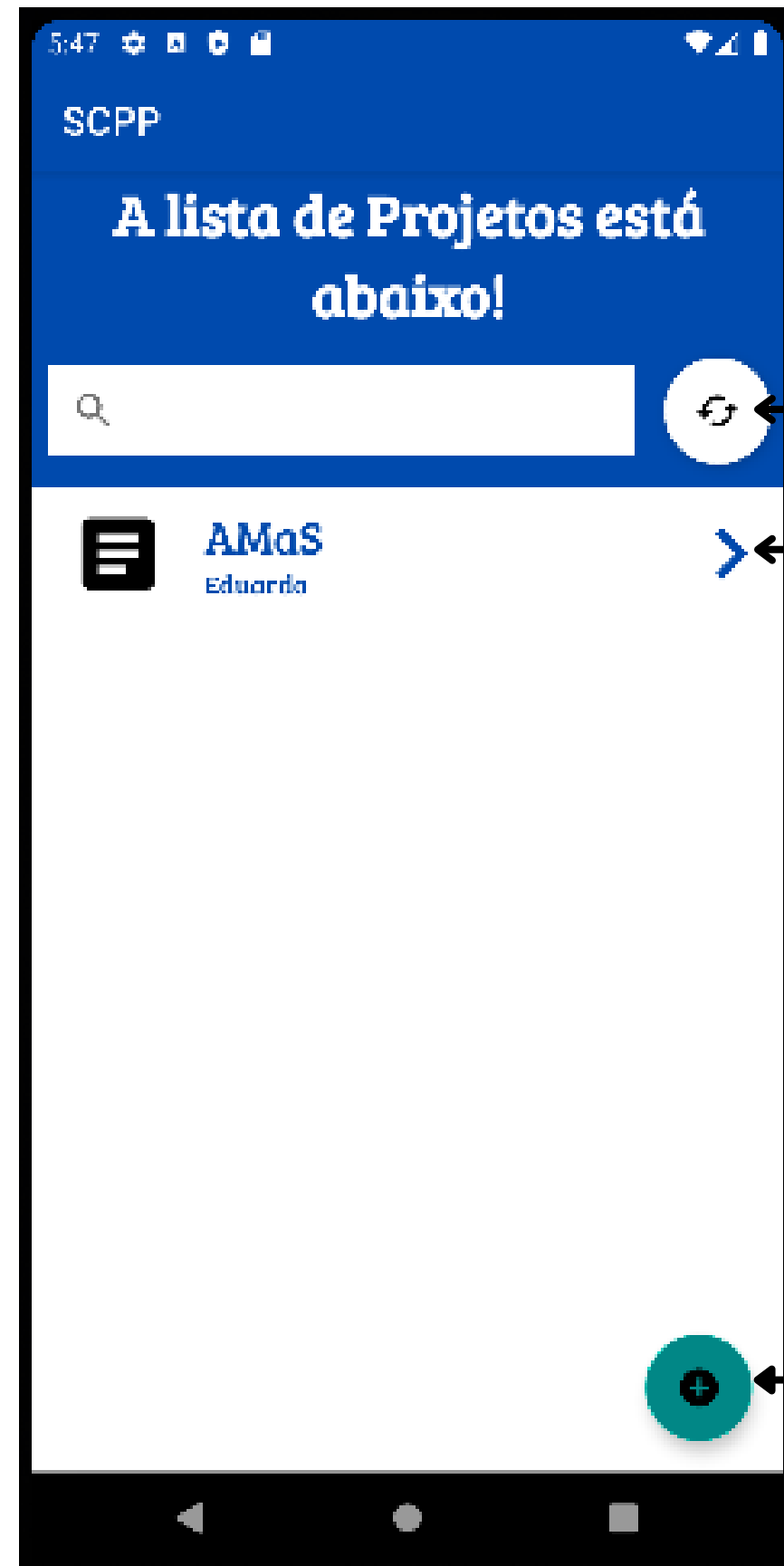
Nessa aba temos
acesso a todas as
funções do
projetos



Ver dados dos projetos

Adicionar Projetos

Nessa aba temos
acesso a todas as
funções do
projetos

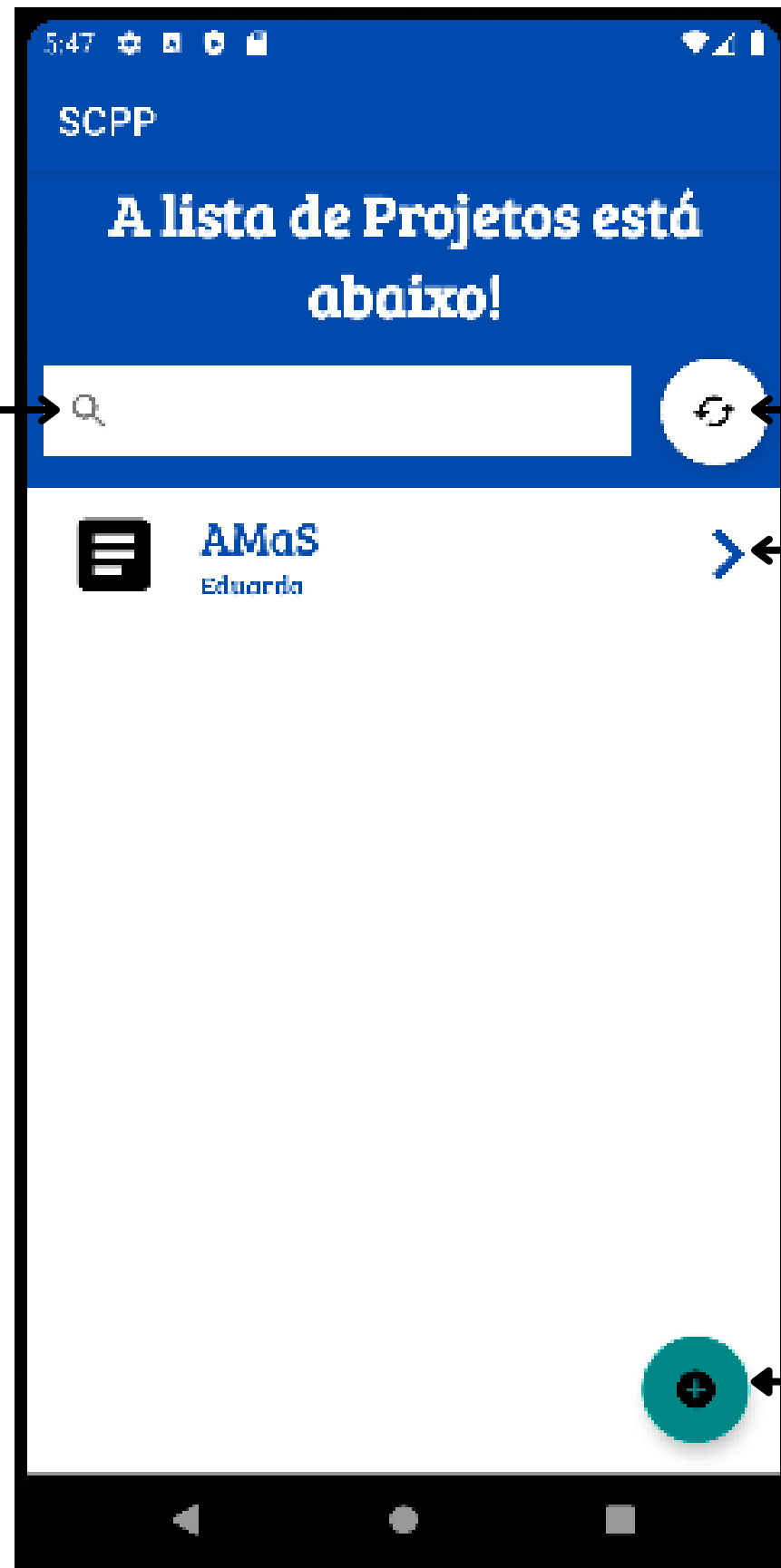


Botão para recarregar lista
após uma pesquisa

Mostra detalhes do projeto

Adicionar Projetos

Campo de Busca

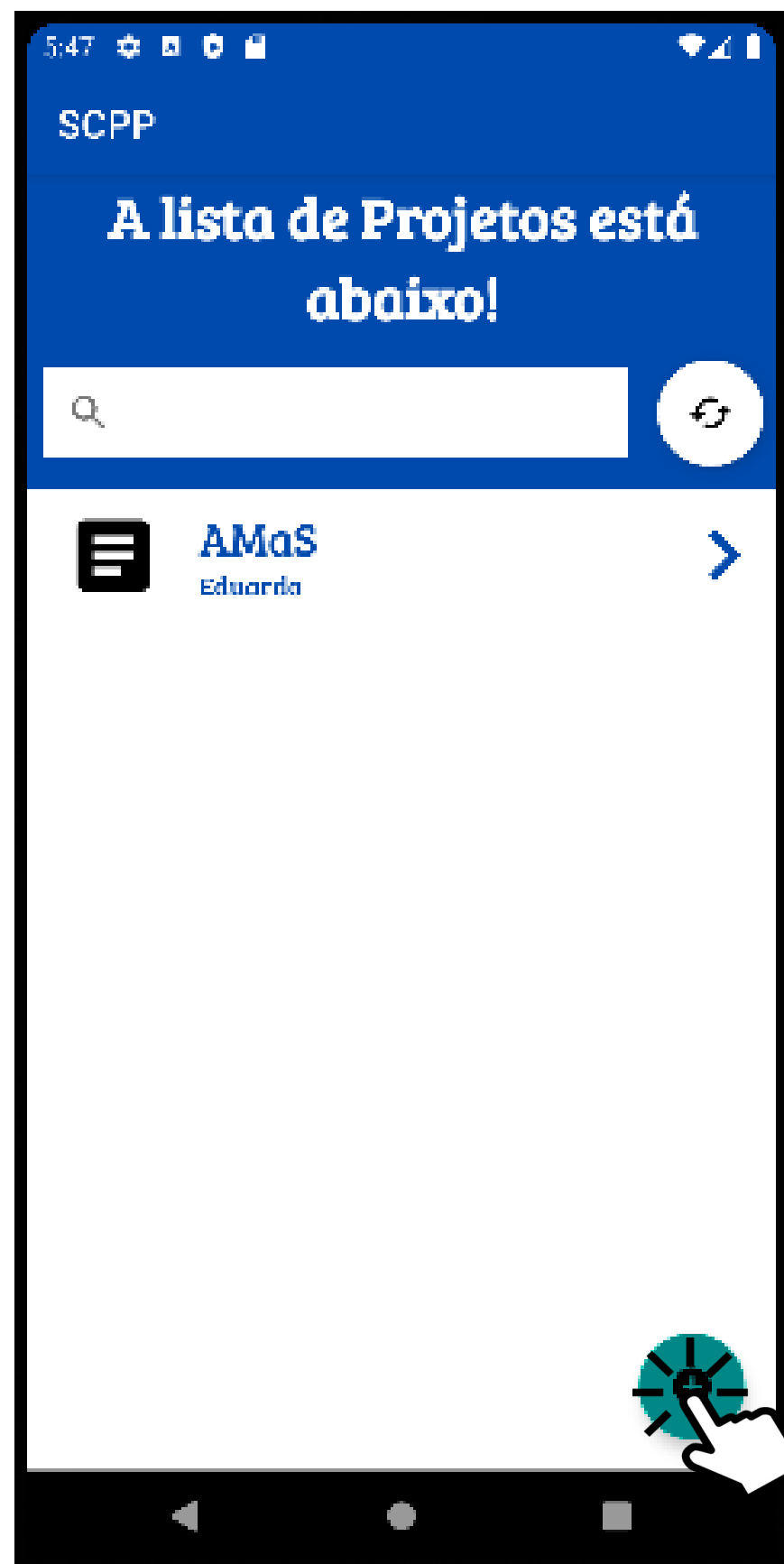


Botão para recarregar lista
após uma pesquisa

Mostra detalhes do projeto

Adicionar Projetos

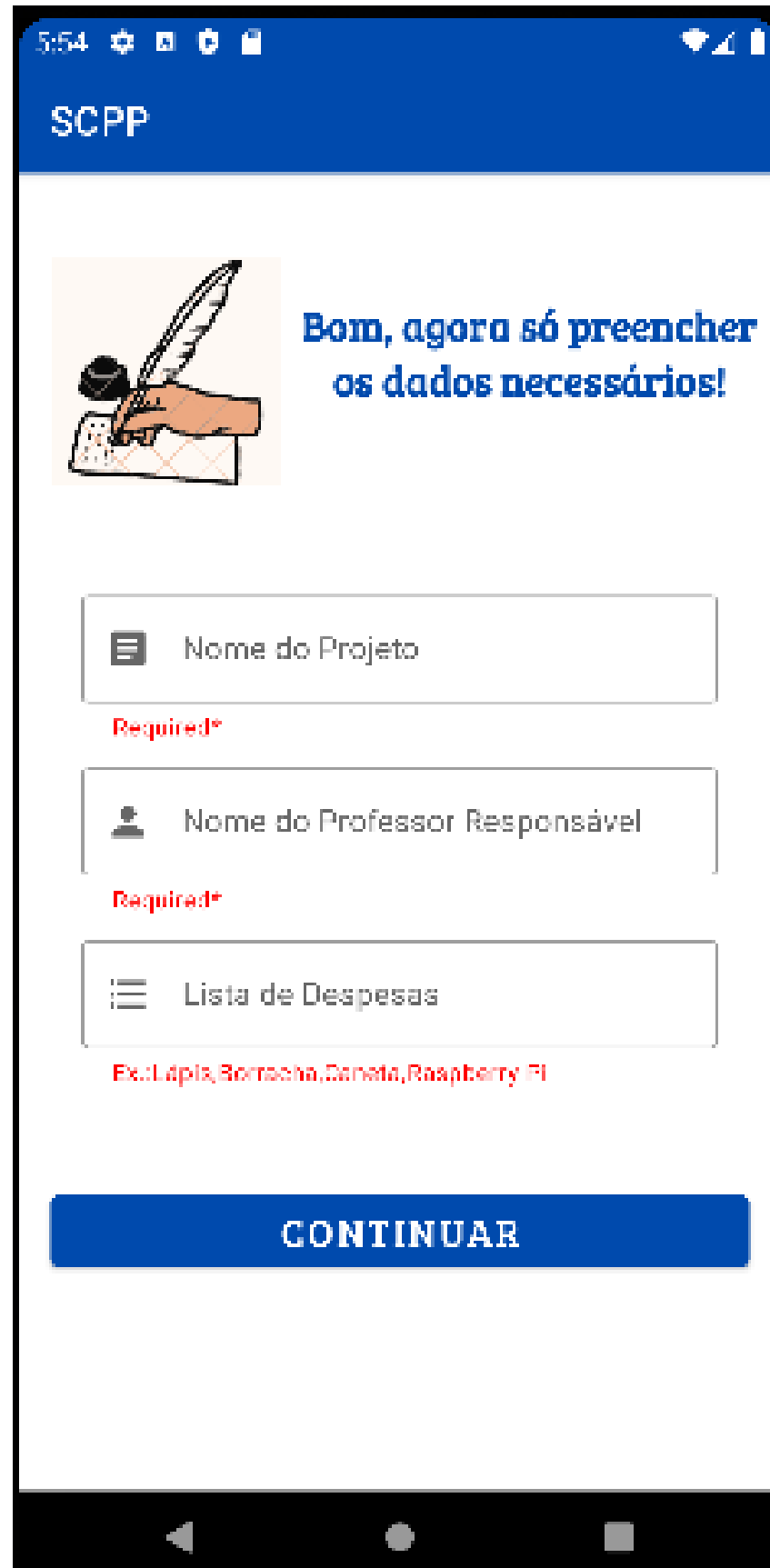
Vamos começar
com adicionar
projetos



Basta clicar no "+"

Após clicar, essa aba
será aberta.

Nela você vai inserir o
Nome do projeto, do
professor e a lista de
Despesas



The screenshot shows a mobile application interface with a blue header bar labeled 'SCPP'. Below the header, there is an illustration of a hand writing on a notepad. To the right of the illustration, the text reads: 'Bom, agora só preencher os dados necessários!'. The form consists of three input fields, each with a red asterisk indicating it is required:

- Nome do Projeto
- Nome do Professor Responsável
- Lista de Despesas

Below the 'Lista de Despesas' field, there is a red text example: 'Ex.: Lapis, Borracha, Caneta, Raspberry PI'. At the bottom of the form, there is a blue button labeled 'CONTINUAR'. The status bar at the top shows the time as 5:54 and various icons. The bottom navigation bar is visible at the very bottom.

Ao clicar nos espaços com descrições, o teclado aparecerá e você poderá inserir a informação pedida



6:03

SCPP

Bom, agora só preencher os dados necessários!

Nome do Projeto
DevTitans

Required*

Nome do Professor Responsável
Horacio Fernandes

Required*

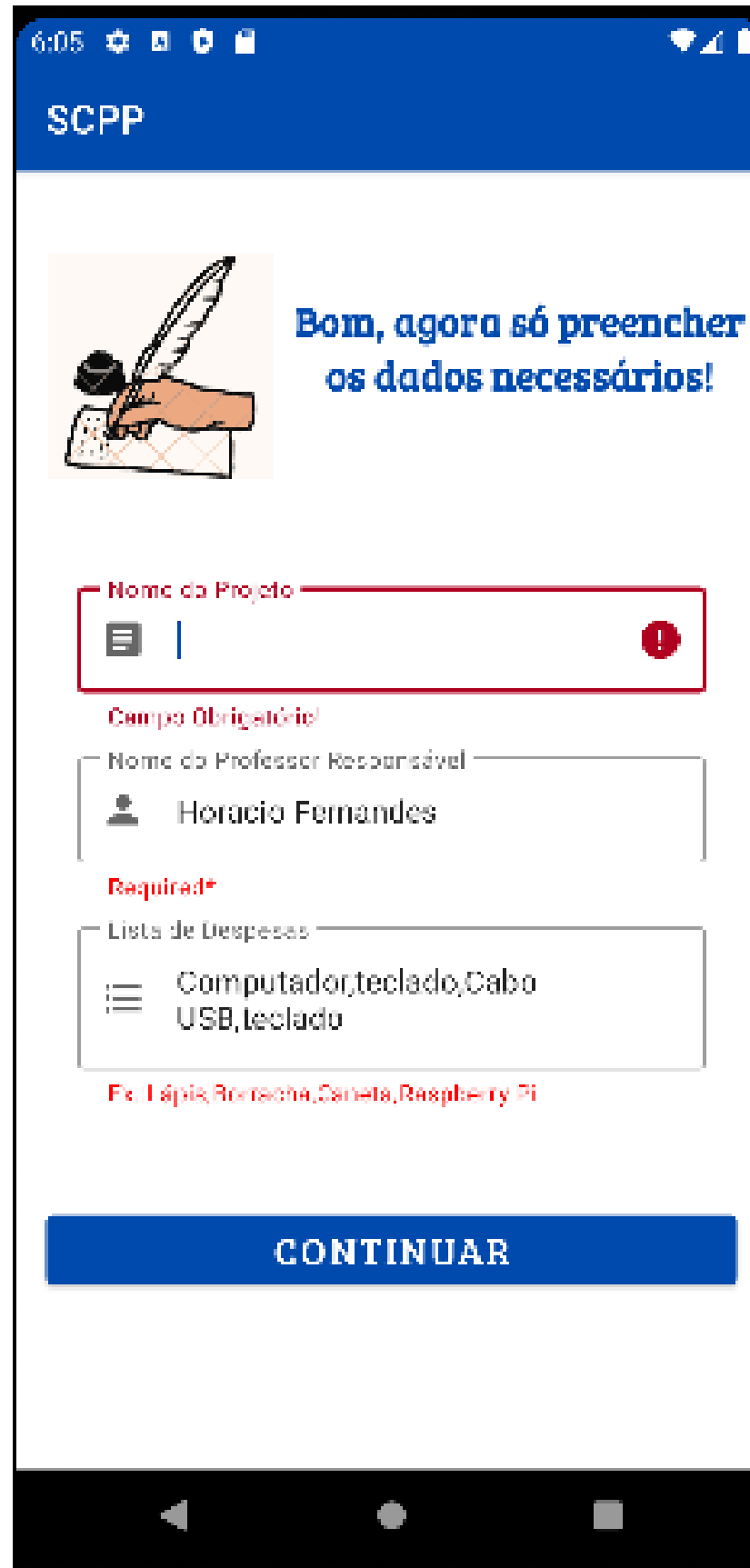
Lista de Despesas
Computador, teclado, Cabo USB, teclado

Required*

CONTINUAR

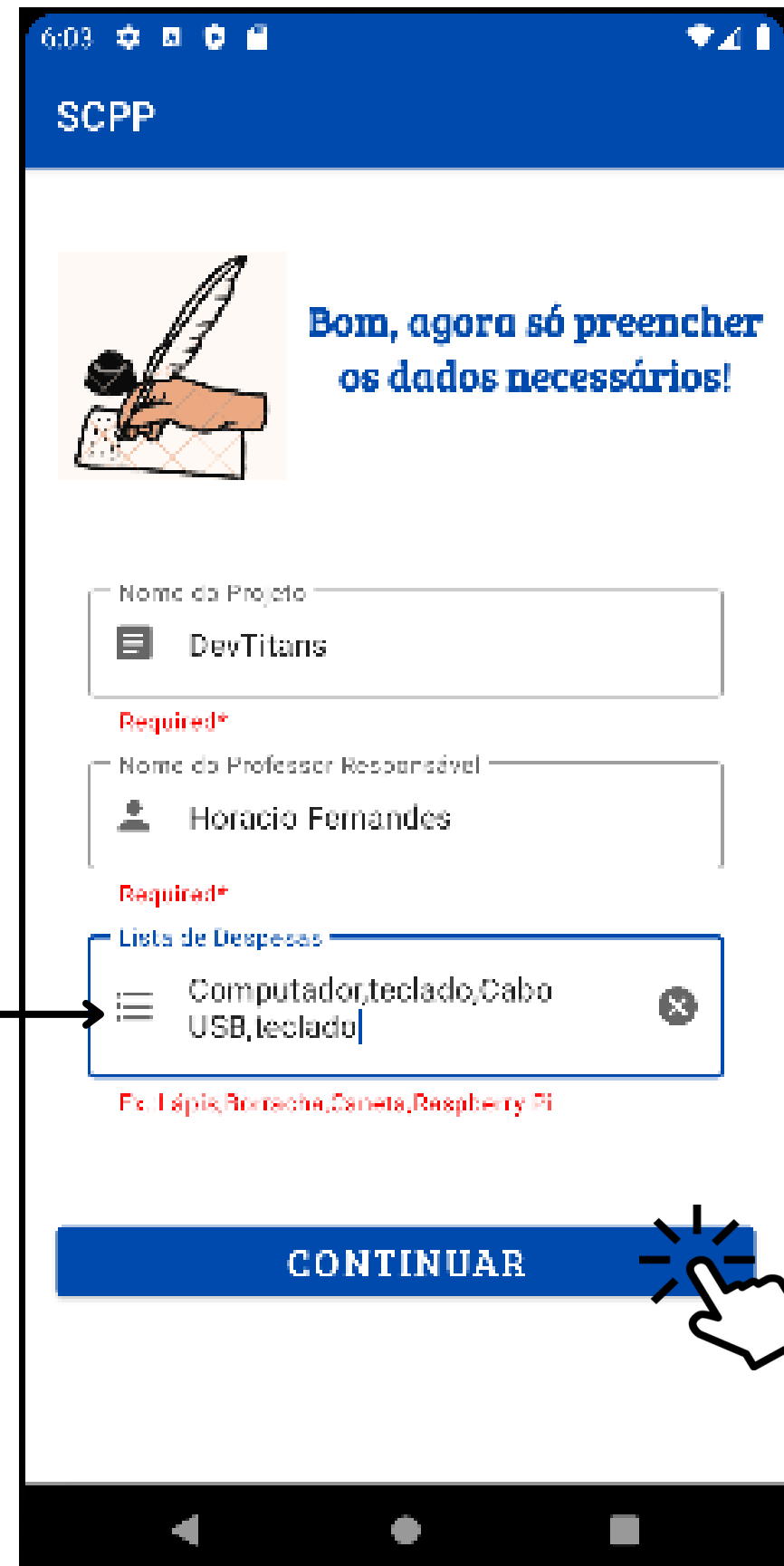
Caso queira apagar o que foi escrito basta apertar no "X" quando estiver com o campo clicado

Caso algum dado obrigatório estiver faltando, o app avisará deixando o campo vermelho até que você preencha-o



The screenshot shows the SCPP app interface. At the top, there's a blue header with the text "SCPP". Below the header, there's a message in blue text: "Bom, agora só preencher os dados necessários!". To the left of this message is an illustration of a hand writing on a notepad. Below the message, there are three form fields. The first field, "Nome do Projeto", has a red border and a red exclamation mark icon, indicating it is required. Below this field is the text "Campo Obrigatório!". The second field, "Nome do Professor Responsável", contains the text "Horacio Fernandes". Below this field is the text "Required*". The third field, "Lista de Despesas", contains the text "Computador, teclado, Cabo USB, teclado". Below this field is the text "Ex: Lápis, Borracha, Caneta, Raspberry Pi". At the bottom of the form is a blue button with the text "CONTINUAR".

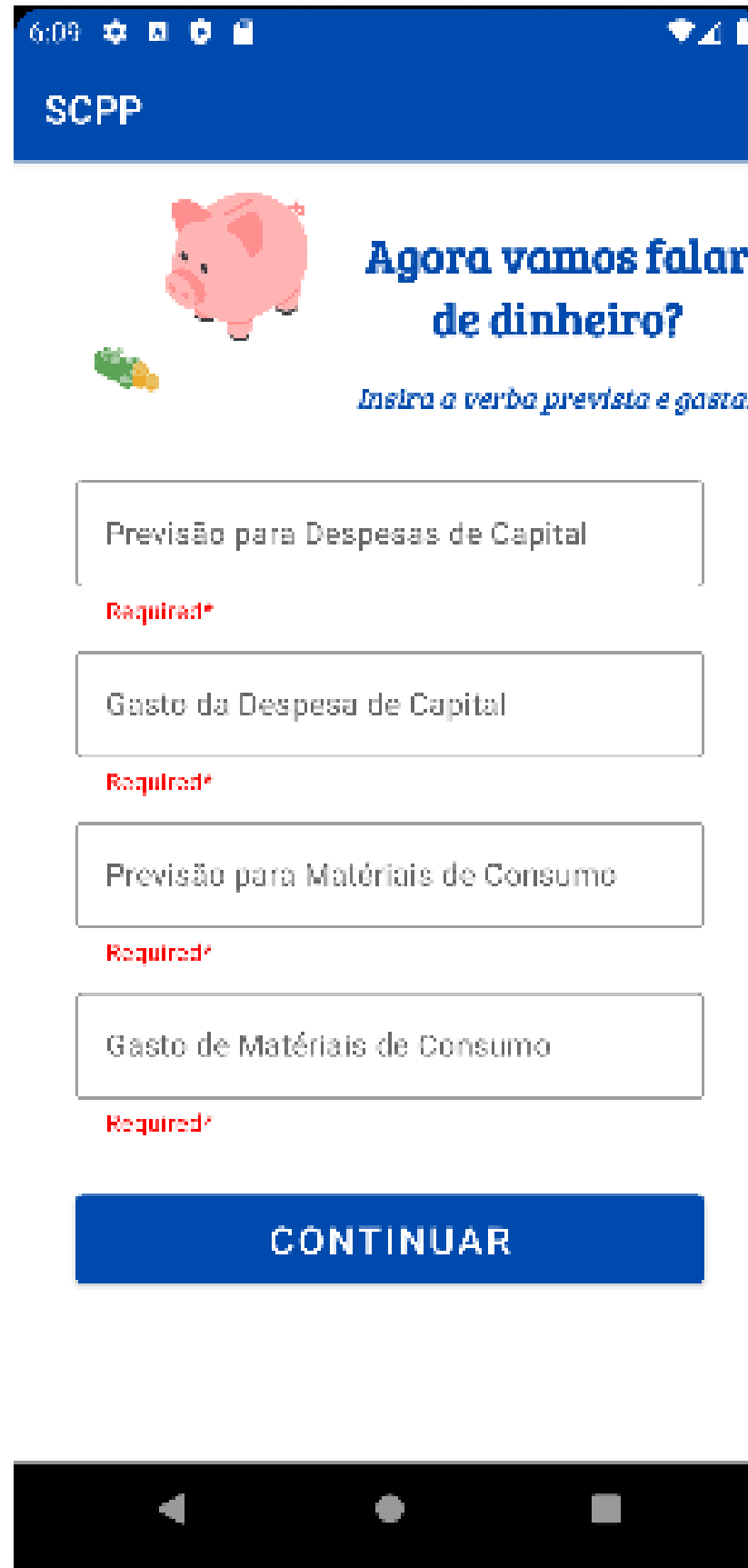
Esse campo deverá
ser escrito dessa
forma, separando
as despesas por
vírgula



The screenshot shows a mobile application interface for 'SCPP'. At the top, there's a blue header with the text 'SCPP'. Below the header, there's a message in blue text: 'Bom, agora só preencher os dados necessários!' (Good, now just fill in the necessary data!). To the left of this message is an illustration of a hand writing on a notepad. Below the message, there are three input fields. The first is labeled 'Nome do Projeto' and contains the text 'DevTitans'. The second is labeled 'Nome do Professor Responsável' and contains the text 'Horacio Fernandes'. The third is labeled 'Lista de Despesas' and contains the text 'Computador, teclado, Cabo USB, teclado'. Below the third field, there's a red error message: 'Ex: Lápis, Borracha, Caneta, Raspberry Pi'. At the bottom of the form, there's a blue button labeled 'CONTINUAR'. A hand icon is shown clicking the button.

Depois de confirmar os dados,
basta clicar em continuar

Nessa tela, você irá preencher as rubricas de Despesas de Capital e Material de Consumo



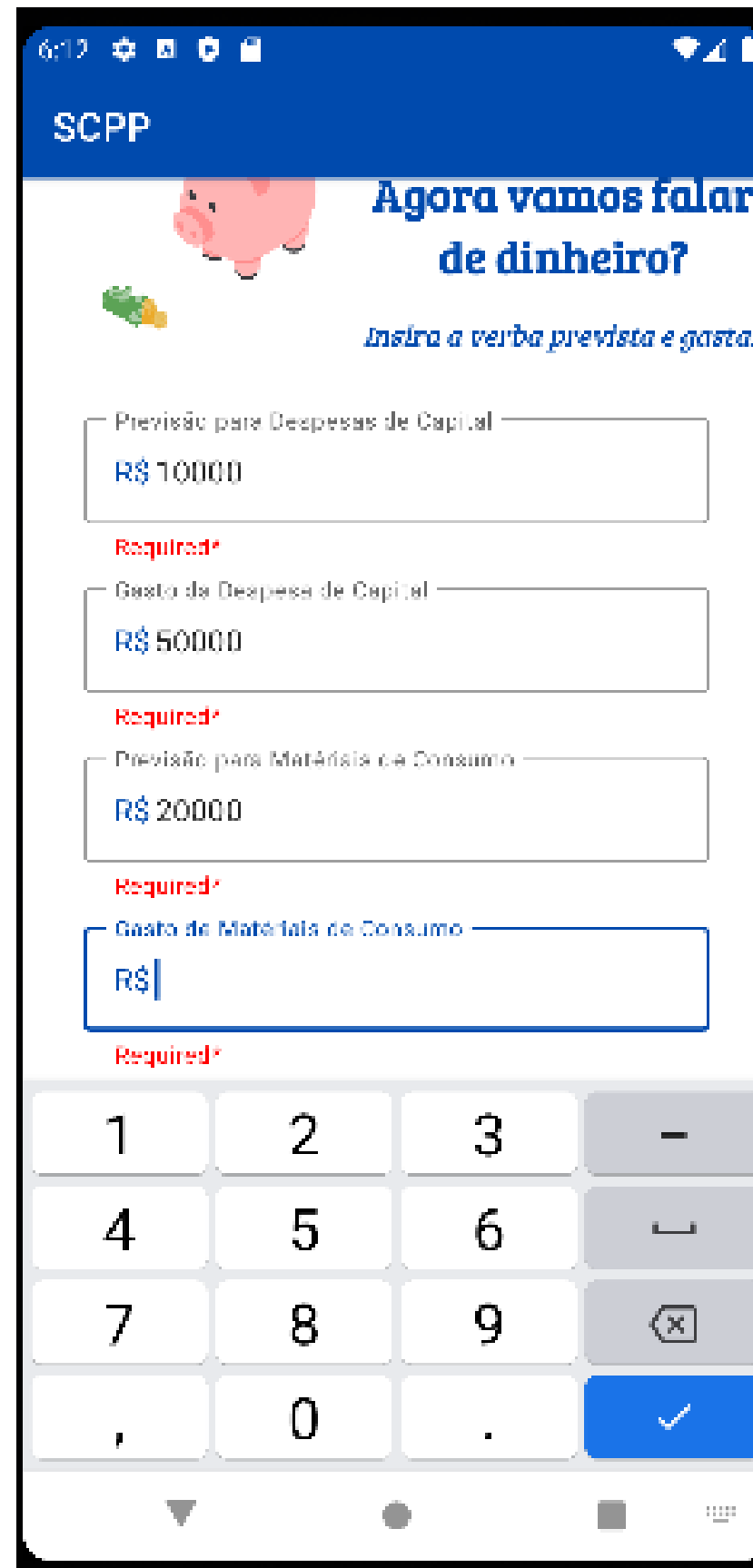
The screenshot shows a mobile application interface with a blue header bar containing the text "SCPP". Below the header, there is a pink piggy bank icon and the text "Agora vamos falar de dinheiro?" in blue, followed by "Insira a verba prevista e gasta." in a smaller blue font. There are four input fields, each with a "Required*" label in red text below it:

- Previsão para Despesas de Capital
- Gasto da Despesa de Capital
- Previsão para Materiais de Consumo
- Gasto de Materiais de Consumo

At the bottom of the form is a blue button with the text "CONTINUAR". The bottom of the screen shows a black navigation bar with three icons: a back arrow, a home circle, and a recent apps square.

Essas Rubricas são divididas em Previstos e gastos. Sendo que previsto é o orçamento da rubrica e gasto é o valor já utilizado

Já que são valores monetários, abrirá o teclado numérico para que o mesmo seja preenchido, nesse caso pode conter valores decimais



The screenshot shows the SCPP mobile application interface. At the top, there's a blue header with the text "SCPP". Below the header, there's a pink piggy bank icon and the text "Agora vamos falar de dinheiro?" followed by "Insira a verba prevista e gasta." in blue. The form contains four input fields, each with a "Required*" label in red below it:

- Previsão para Despesas de Capital: R\$ 10000
- Gasto da Despesa de Capital: R\$ 50000
- Previsão para Materiais de Consumo: R\$ 20000
- Gasto de Materiais de Consumo: R\$

At the bottom, there is a numeric keypad with buttons for digits 1-9, 0, a comma (,), a period (.), a minus sign (-), an equals sign (=), a backspace (X), and a checkmark (✓). The Android navigation bar is visible at the very bottom.

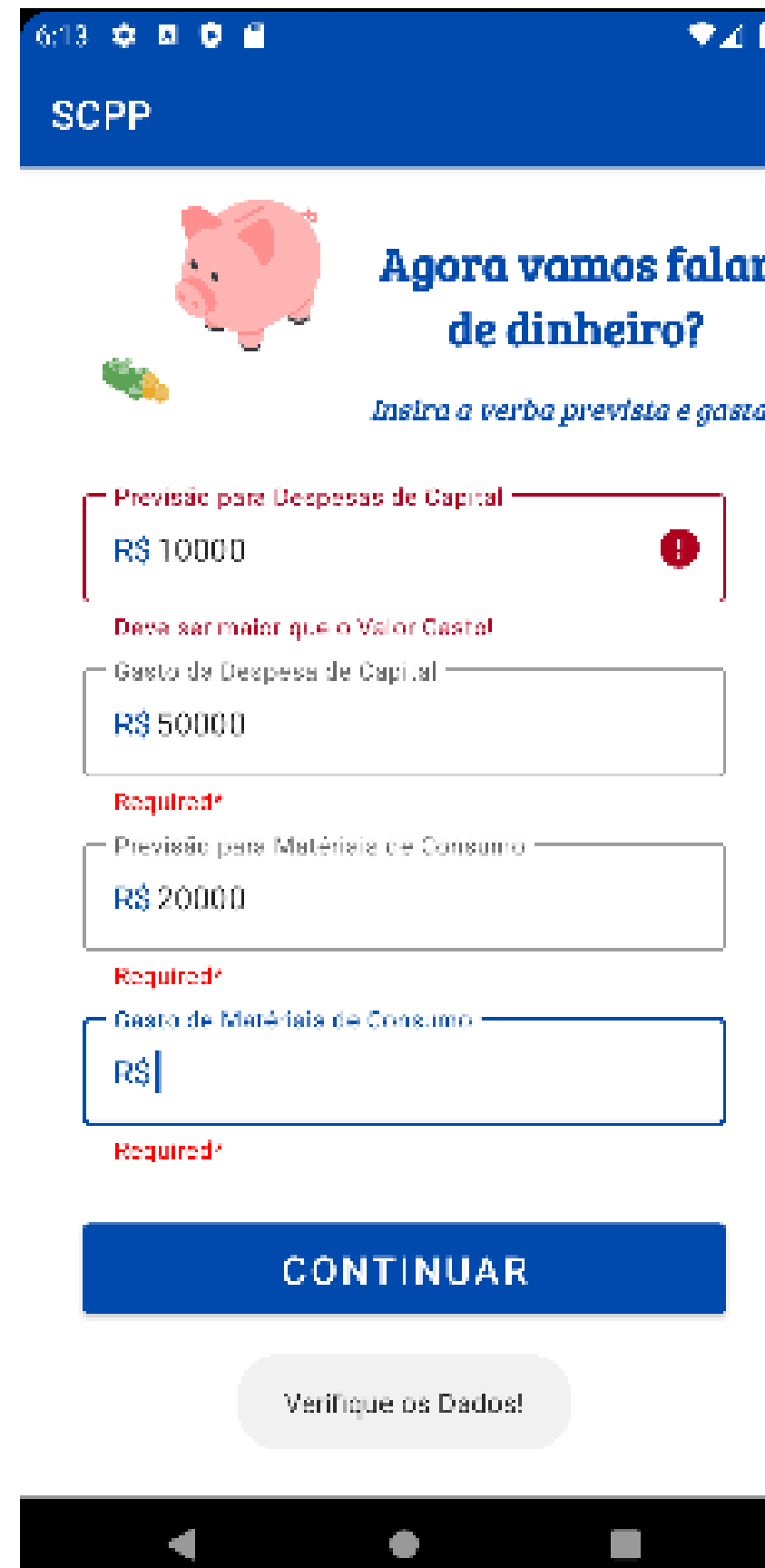
Para ver informações omitidas enquanto o teclado está ativo, basta passar o dedo na tela e "rolar" a mesma

Ops... Acho que confundi os valores...

Na hora de apertar o botão de continuar acusou um erro...

Pera, mas ele não deu erro com esse campo vazio...

Ahhhhh, ele coloca como padrão que caso os valores gastos não sejam dados, significa que é não foi gasto nada



The screenshot shows the SCPP app interface. At the top, there's a blue header with the text 'SCPP'. Below it, a pink piggy bank icon is next to the text 'Agora vamos falar de dinheiro?' and 'Insira a verba prevista e gasta.'. The form has three sections: 1. 'Previsão para Despesas de Capital' with a value of 'R\$ 10000' and a red error message 'Deve ser maior que o Valor Gasto!'. 2. 'Gasto da Despesa de Capital' with a value of 'R\$ 50000'. 3. 'Previsão para Materiais de Consumo' with a value of 'R\$ 20000'. Below this is another section for 'Gasto de Materiais de Consumo' with a value of 'R\$' and a red error message 'Required*'. At the bottom, there's a blue 'CONTINUAR' button and a grey 'Verifique os Dados!' button.

6:13

SCPP

Agora vamos falar de dinheiro?

Insira a verba prevista e gasta.

Previsão para Despesas de Capital

R\$ 10000

Deve ser maior que o Valor Gasto!

Gasto da Despesa de Capital

R\$ 50000

Required*

Previsão para Materiais de Consumo

R\$ 20000

Required*

Gasto de Materiais de Consumo

R\$

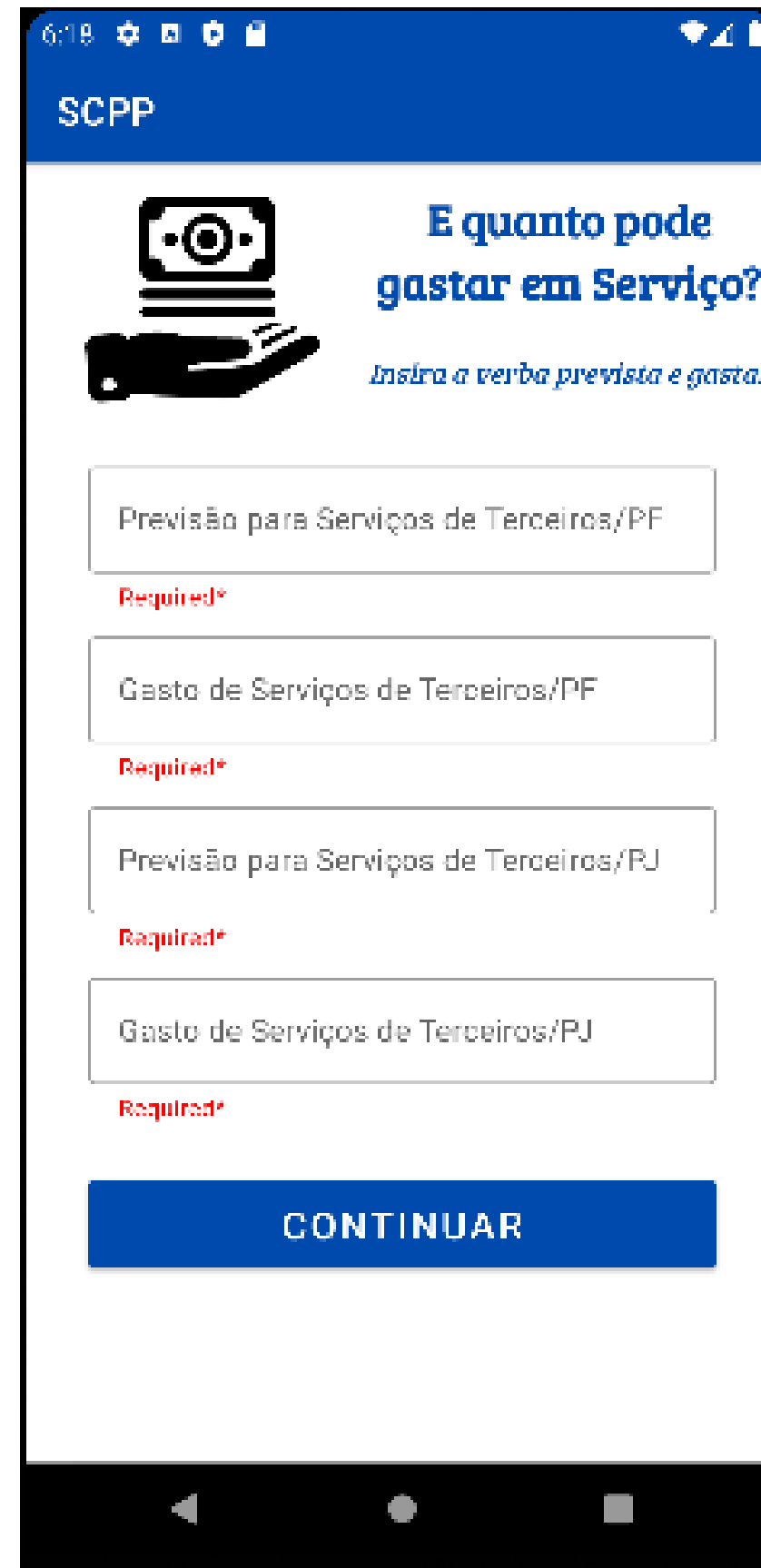
Required*

CONTINUAR


Verifique os Dados!

O APP não permite que um valor Gasto ultrapasse a verba prevista

Após corrigir aquele erro e apertar em continuar, viemos para essa tela



6:18 SCPP

 **E quanto pode gastar em Serviço?**
Insira a verba prevista e gasta.

Previsão para Serviços de Terceiros/PF
Required*

Gasto de Serviços de Terceiros/PF
Required*

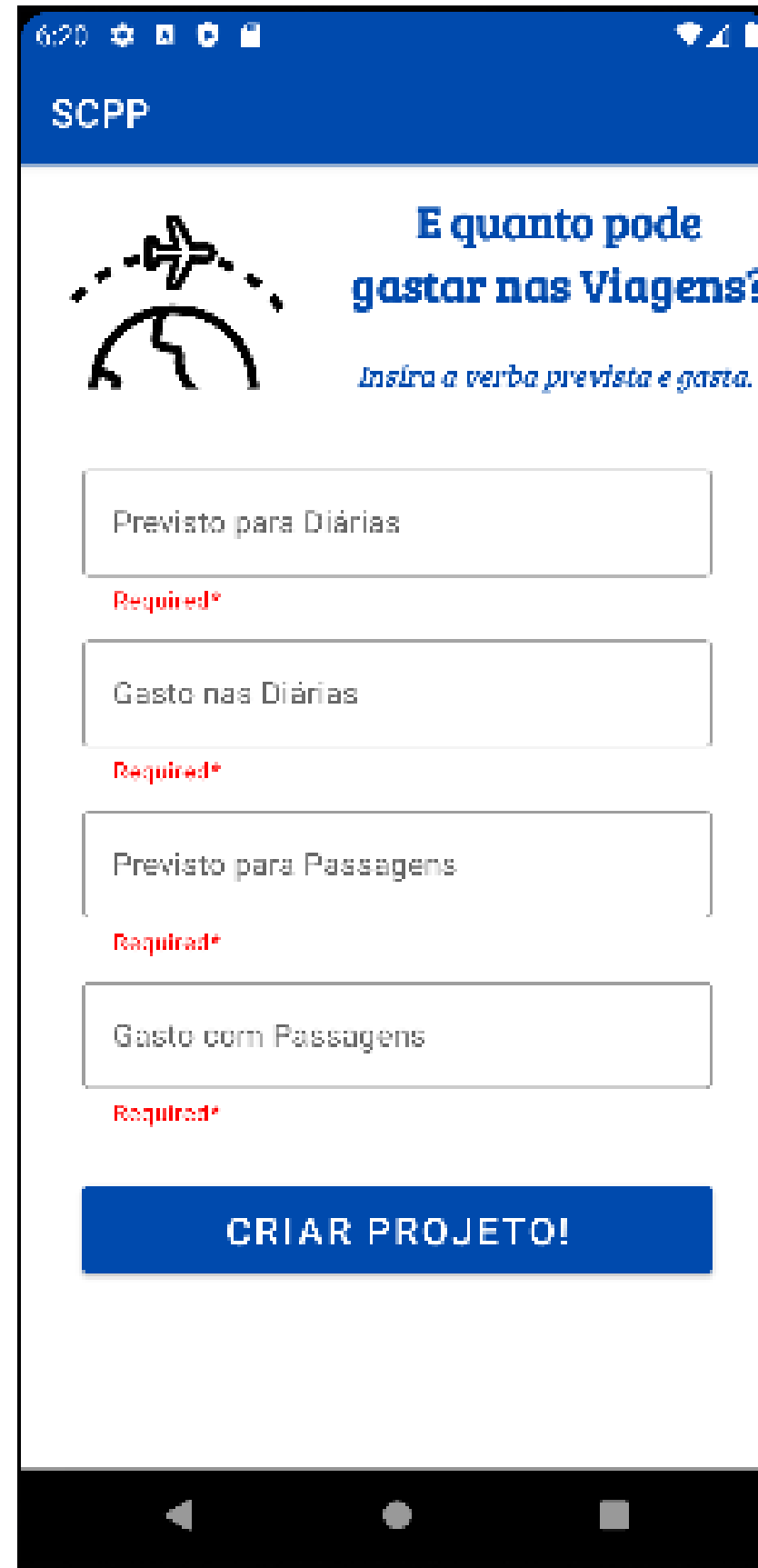
Previsão para Serviços de Terceiros/PJ
Required*

Gasto de Serviços de Terceiros/PJ
Required*

CONTINUAR

Aqui podemos inserir o valor destinado a Serviços


Após preencher e apertar em continuar...



The image shows a mobile application interface for creating a project. At the top, there's a blue header with the text "SCPP". Below the header, there's a section titled "E quanto pode gastar nas Viagens?" (How much can you spend on travel?) in blue text. To the left of this title is an icon of an airplane flying over a globe. Below the title, there's a subtitle in italicized blue text: "Insira a verba prevista e gasta." (Insert the expected and spent budget). There are four input fields, each with a red "Required*" label below it. The first two fields are for "Diárias" (Diaries) and the next two are for "Passagens" (Flights). At the bottom, there's a large blue button with the text "CRIAR PROJETO!" (Create Project!).

6:20

SCPP

 **E quanto pode gastar nas Viagens?**
Insira a verba prevista e gasta.

Previsto para Diárias
Required*

Gasto nas Diárias
Required*

Previsto para Passagens
Required*

Gasto com Passagens
Required*


CRIAR PROJETO!

Aqui colocamos os valores de viagens

Se tentarmos criar o projeto sem preencher vamos ter um erro de novo...

6:21

SCPP


 **E quanto pode gastar nas Viagens?**
Insira a verba prevista e gasta.

Previsto para Diárias 

Campo Obrigatório!

Gasto nas Diárias

*Required**

Previsto para Passagens 

Campo Obrigatório!


Gasto com Passagens

*Required**

CRIAR PROJETO!

Agora sim
podemos submeter
:)

SCPP

 **E quanto pode gastar nas Viagens?**
Insira a verba prevista e gasta.

Previsto para Diárias
R\$ 5000.0

Campo Obrigatório!

Gasto nas Diárias
R\$ 300.50

Required*

Previsto para Passagens
R\$ 5000

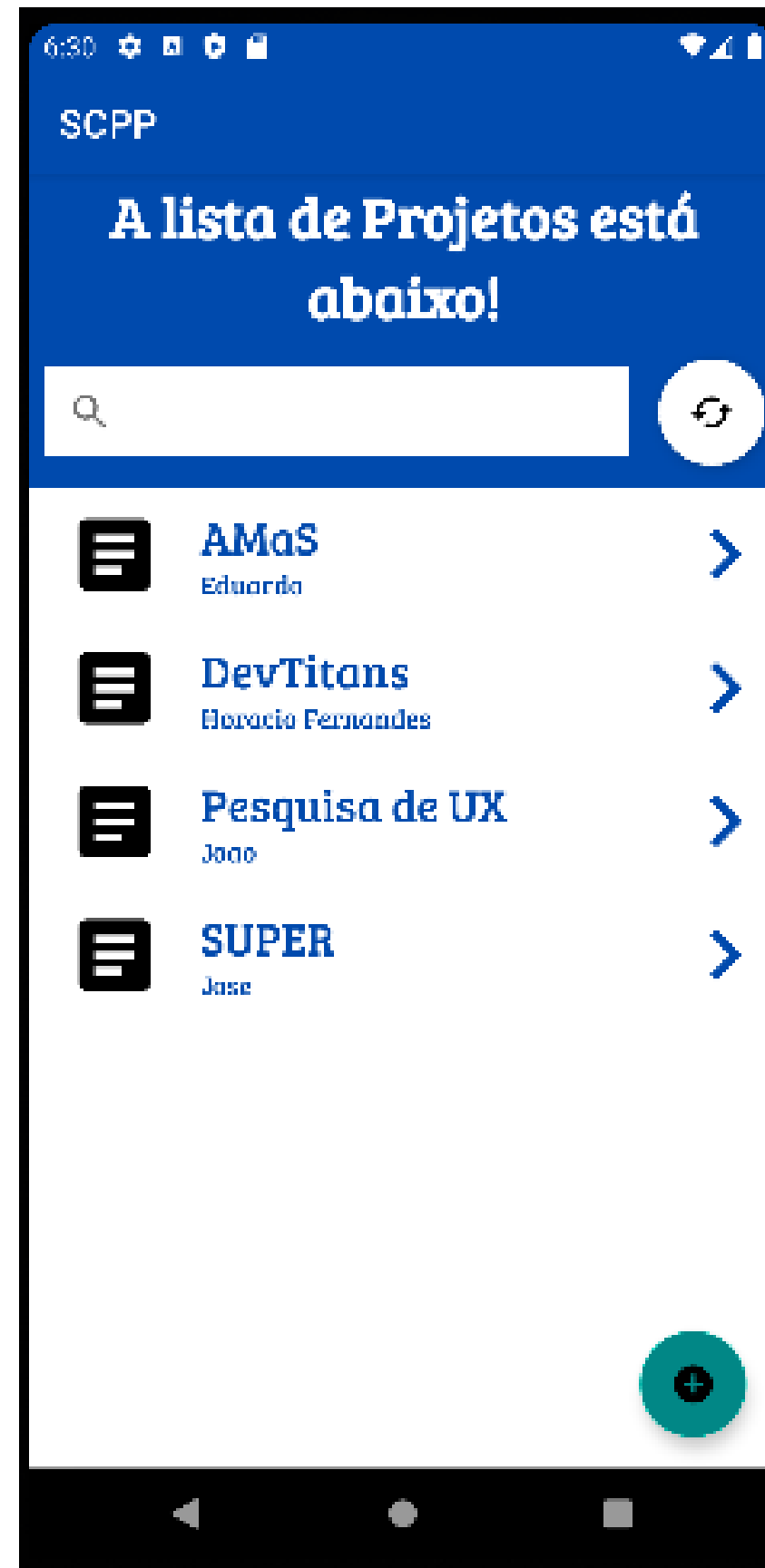
Campo Obrigatório!

Gasto com Passagens
R\$ 250.0

Required*

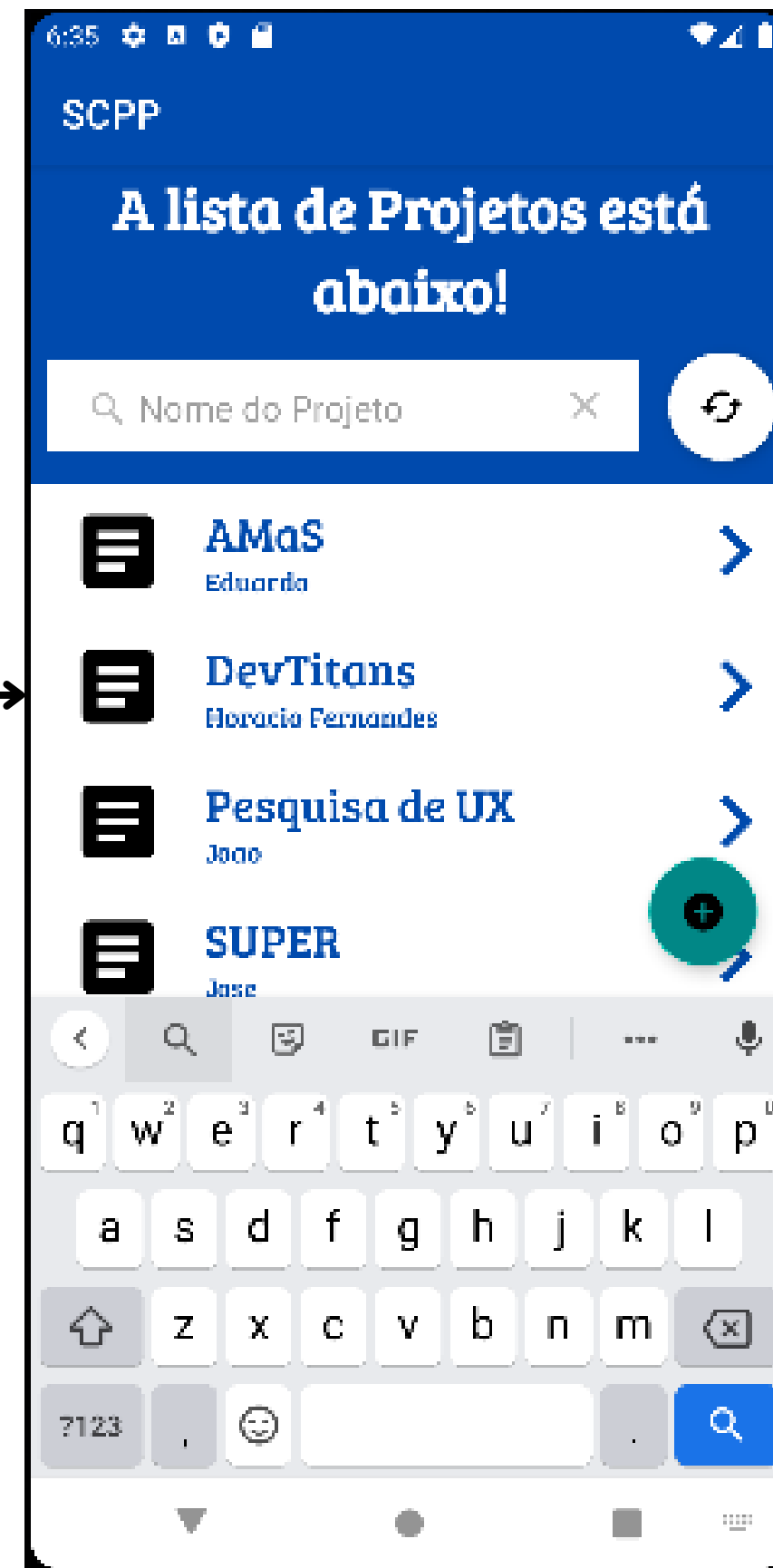
CRIAR PROJETO!

Após criarmos, o app
mostrará um aviso de
que conseguiu criar
em problemas.
E voltaremos para
essa aba
automaticamente



Obs.: Criei outros projetos

Para pesquisar basta clicar na lupa



Só preencher o nome do projeto e clicar ENTER

Então mostrará o projeto
com aquele nome



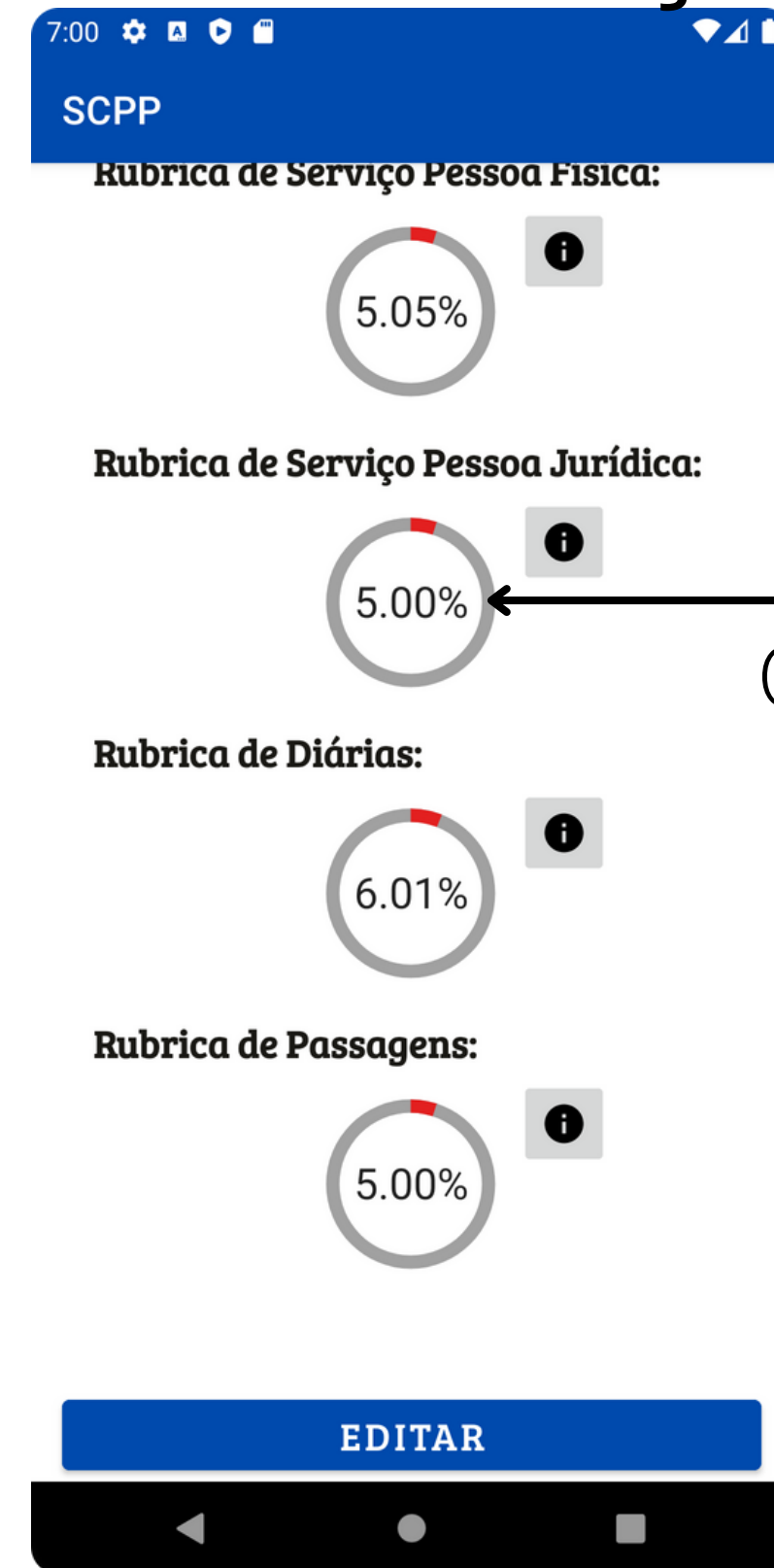
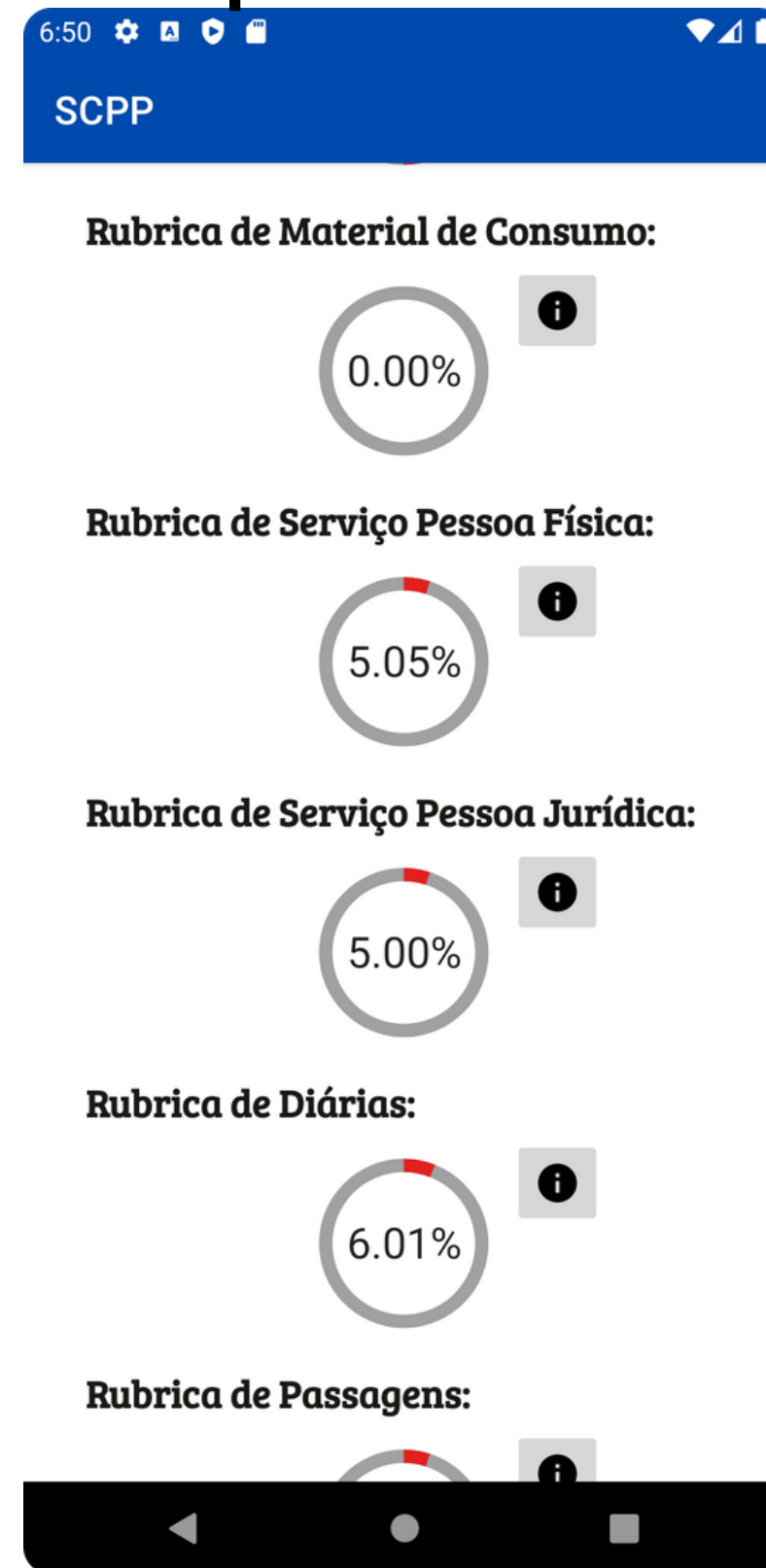
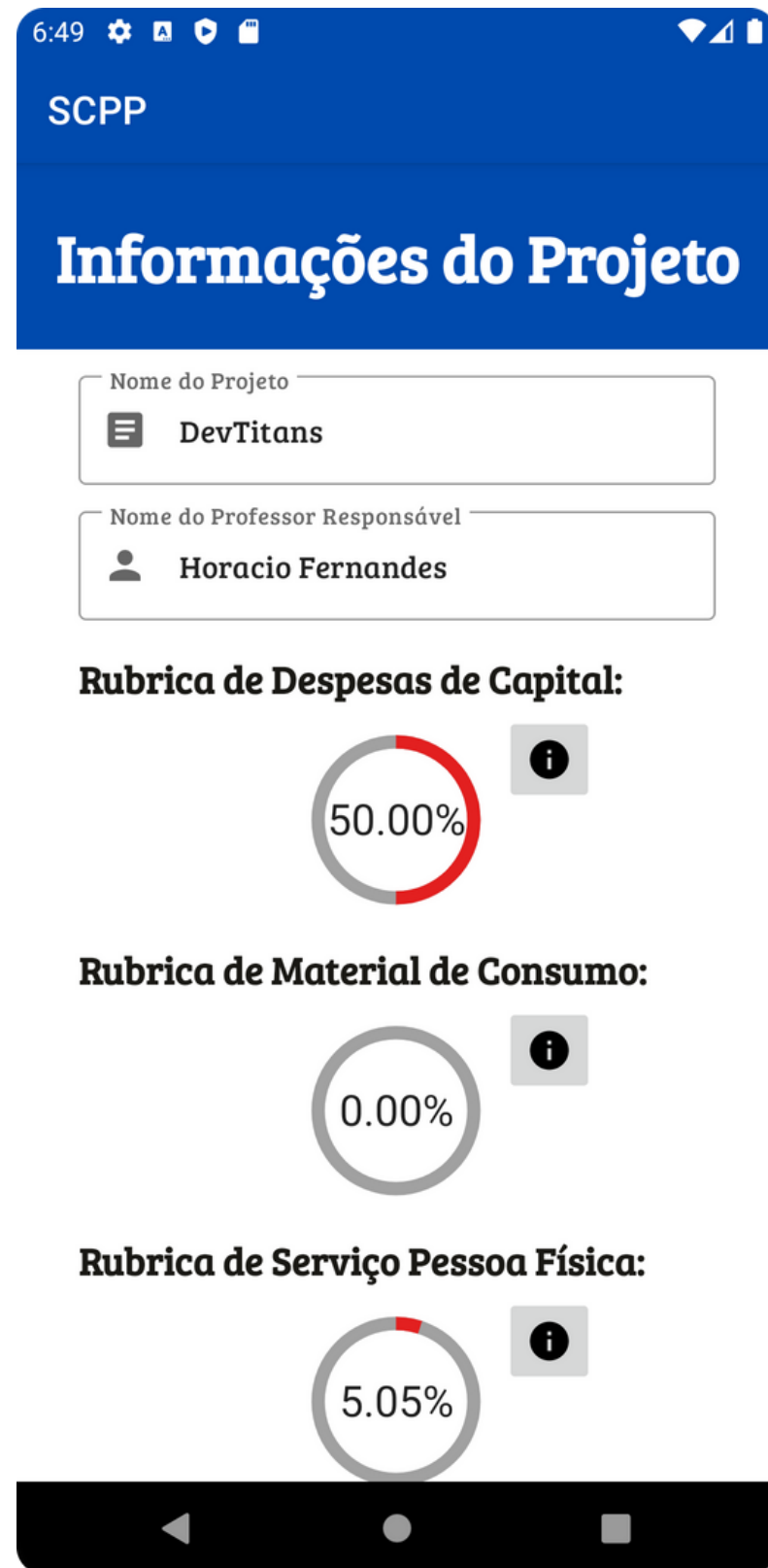
Para vermos mais
informações, basta clicar no
nome

Aqui já podemos ver o nome
do projeto e do professor
responsável

Caso o Projeto não exista,
aparecerá o seguinte

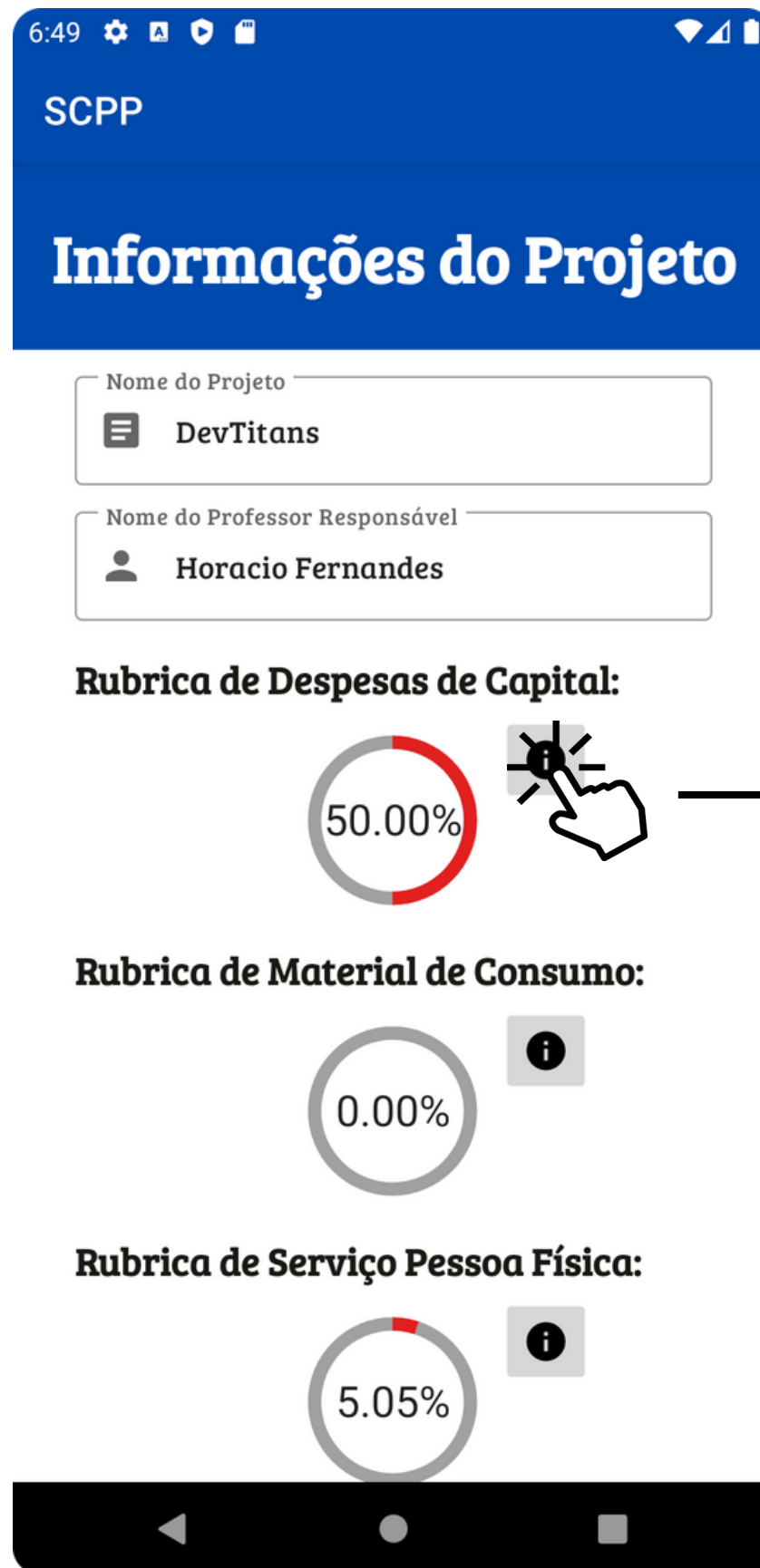


Então somos enviados para essa aba onde você usa o Scroll para ver as informações



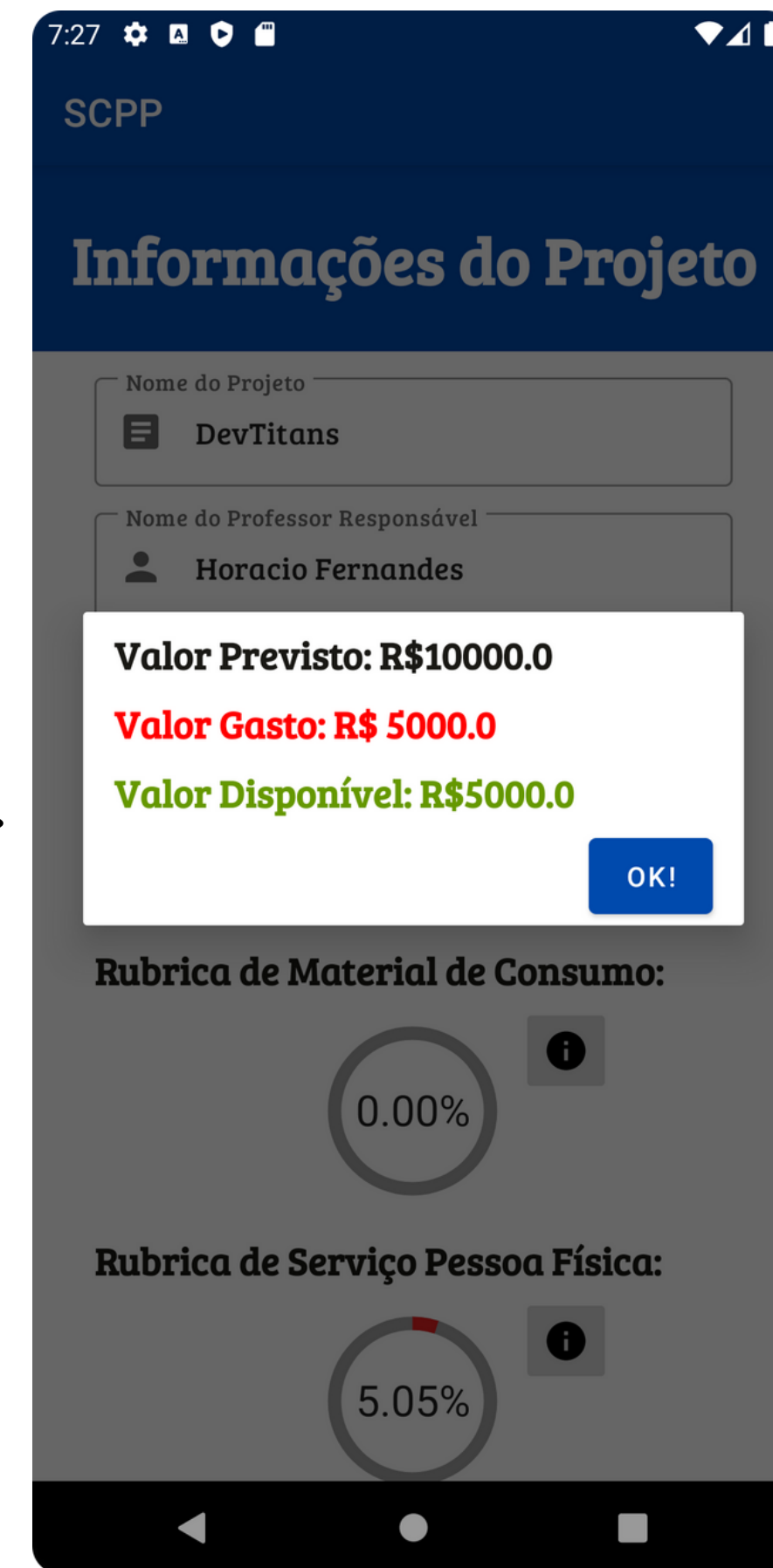
Aqui podemos ver a porcentagem de gasta

O vermelho é o valor gasto e o cinza é o previsto

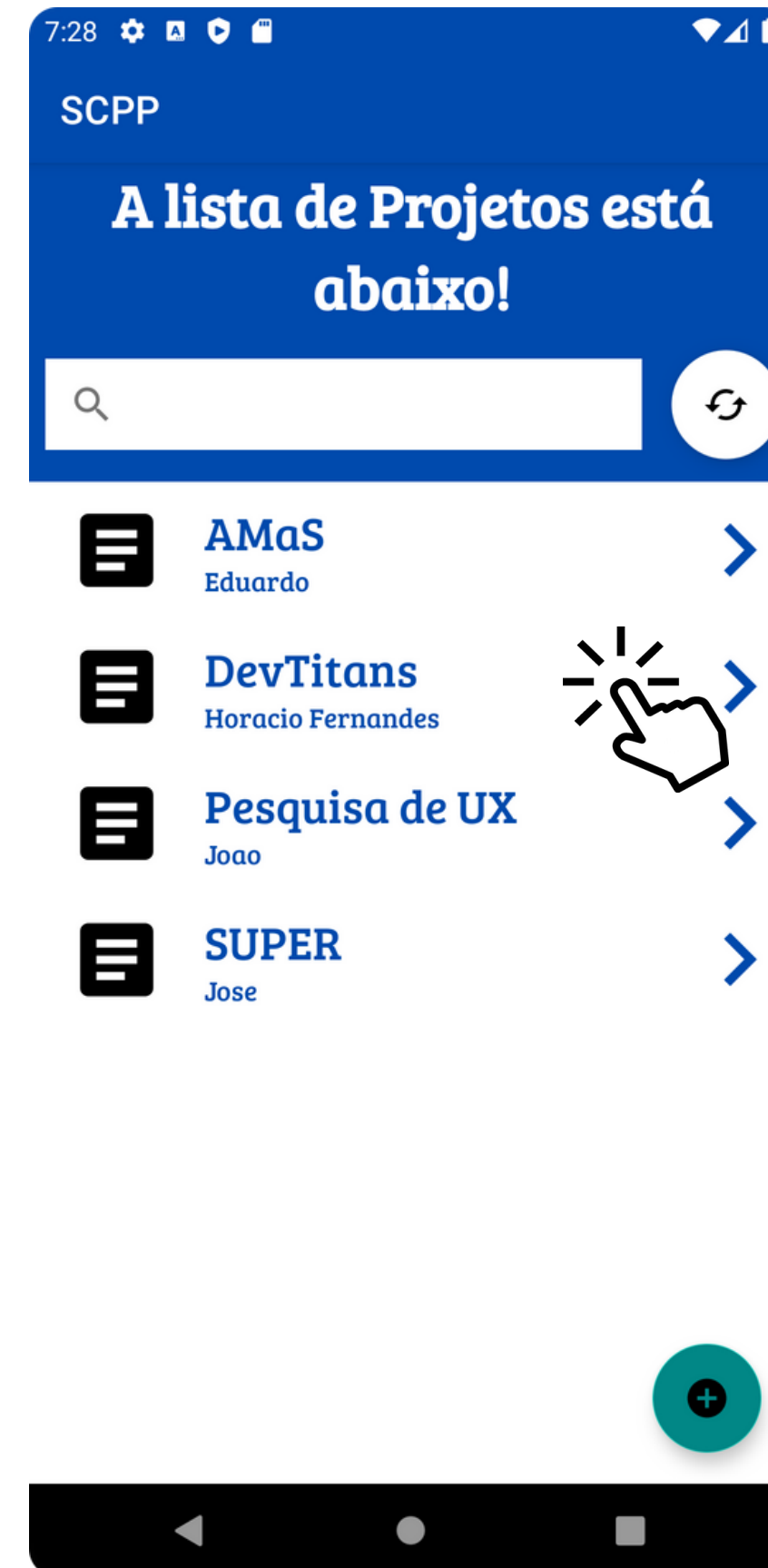


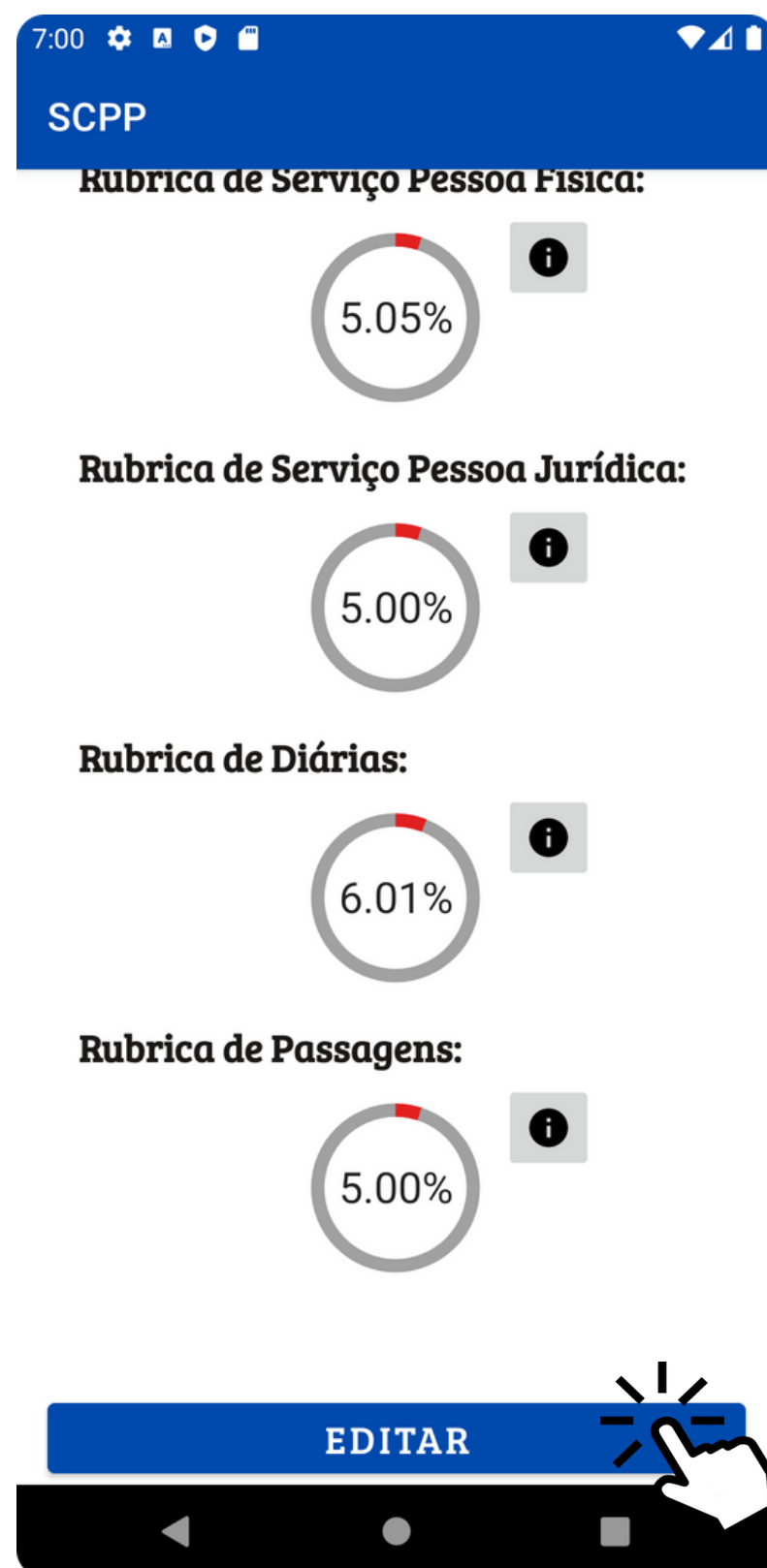
Se apertarmos no "i" que
fica ao lado do gráfico

Podemos ver os valores
detalhados daquela rubrica

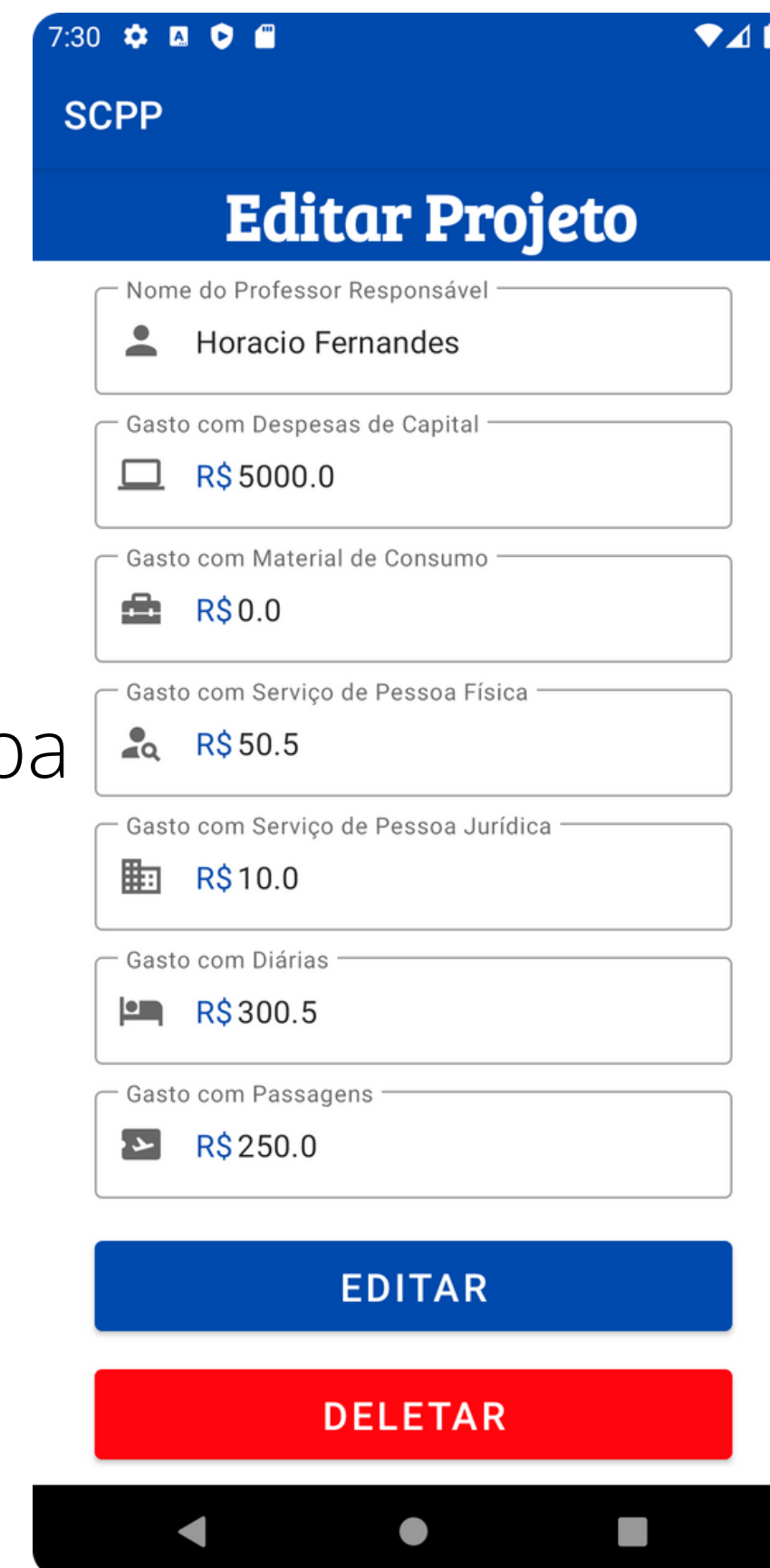


Obs.: Ao clicar no projeto
nessa tela também
somos encaminhados
para a tela mostrada no
slide passado





Se apertarmos no botão "Editar" →
Somos levados para essa outra Aba



Nessa aba você pode inserir novos valores gastos, logicamente nunca sendo maior que o previsto

7:30

SCPP

Editar Projeto

Nome do Professor Responsável

Horacio Fernandes

Gasto com Despesas de Capital

R\$ 5000.0

Gasto com Material de Consumo

R\$ 0.0

Gasto com Serviço de Pessoa Física

R\$ 50.5

Gasto com Serviço de Pessoa Jurídica

R\$ 10.0

Gasto com Diárias

R\$ 300.5

Gasto com Passagens

R\$ 250.0

EDITAR

DELETAR

Se clicar em editar, o valor será alterado e você será encaminhado para essa aba

Se apertar em deletar, o projeto será deletado e será encaminhado para essa aba

7:46

SCPP

A lista de Projetos está abaixo!

AMaS

Eduardo

DevTitans

Horacio Fernandes

SUPER

Jose



Agora você pode escolher por onde
navegar pelo app!
Deseja gerenciar os Projetos ou
Listas de Despesas?



GERENCIAR A PARTIR DE PROJETOS

GERENCIAR A PARTIR DAS LISTAS DE
DESPESAS



Essa Aba mostra os projetos, se clicar neles
poderá ver suas despesas e poderá editá-los

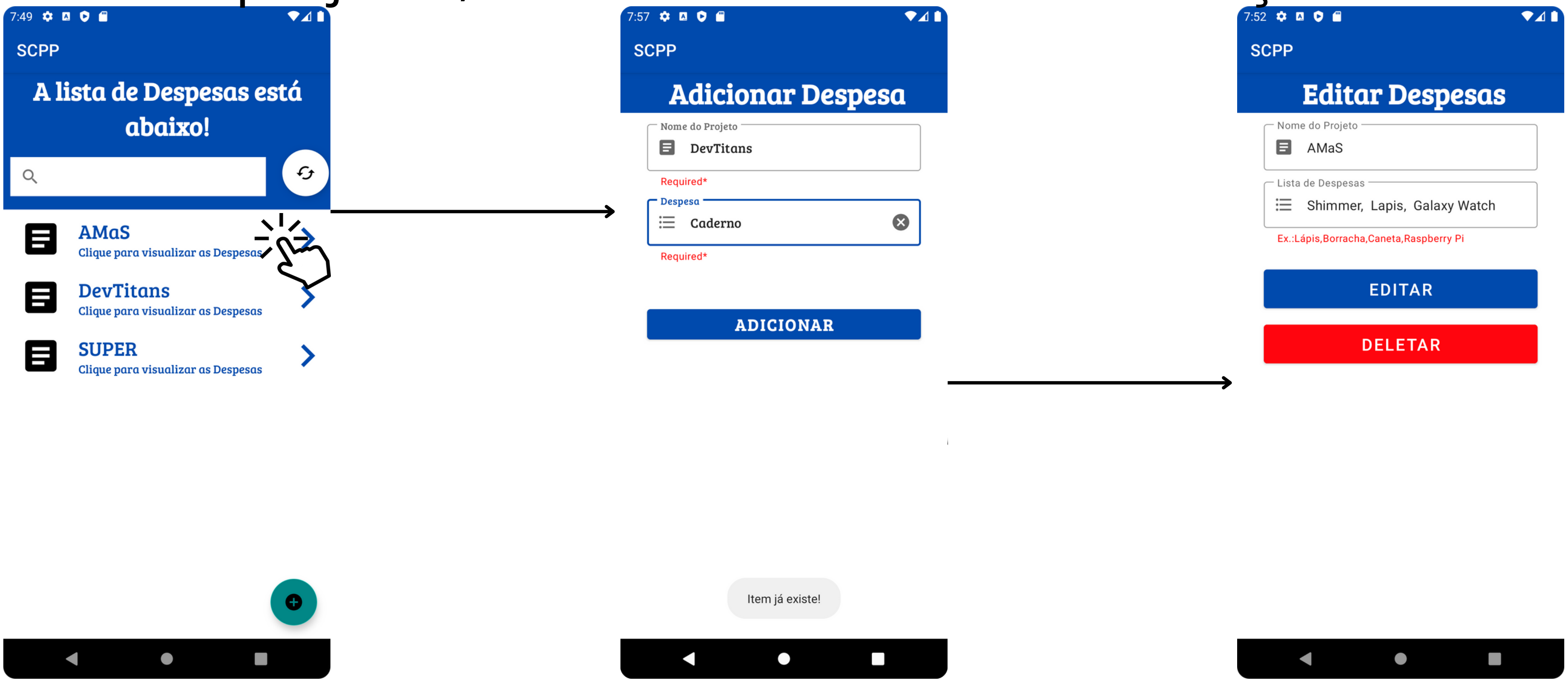


-  **AMaS**
Clique para visualizar as Despesas >
-  **DevTitans**
Clique para visualizar as Despesas >
-  **SUPER**
Clique para visualizar as Despesas >

Se apertarmos em
gerenciamento de despesas



Já que essa parte é muito similar ao de gerenciamento de projetos, iremos enfatizar nas diferenças



Aqui podemos adicionar uma nova despesa, sendo uma por vez



-  **AMaS**
Clique para visualizar as Despesas
-  **DevTitans**
Clique para visualizar as Despesas
-  **SUPER**
Clique para visualizar as Despesas



Nome do Projeto

Teste

Campo Obrigatório!

Despesa

asfa

Required*

ADICIONAR

Projeto Inexistente!

Caso o projeto não exista ou já exista a despesa inserida no projeto, o app dirá para você!

Nome do Projeto

Teste

Campo Obrigatório!

Despesa

asfa

Required*

ADICIONAR

Projeto Inexistente!

Nome do Projeto

DevTitans

Required*

Despesa

Caderno

Required*

ADICIONAR

Item já existe!



Obrigado pela atenção :)