

# Primeira Avaliação de Protótipo

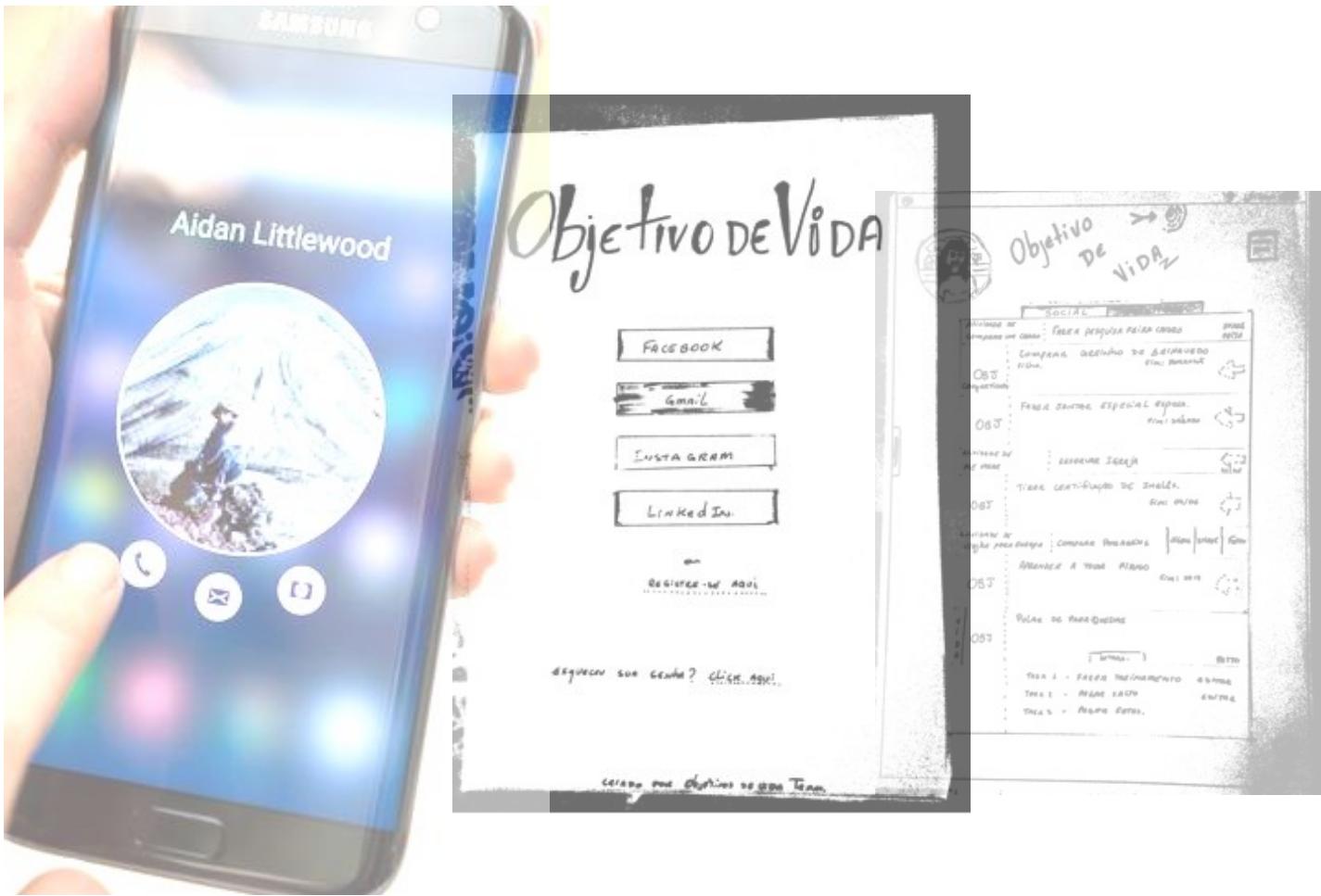
App Gestor de Objetivos Pessoais

MO645 - Prof. Heiko Hornung

PED Responsável: Leonara Braz

Instituto de Computação (IC) - Unicamp

23.05.2016



# Apresentação

Objetivo principal da avaliação

Interface Principal

Propostas - "Adicionar Objetivos" de 1 à 4

Estrutura da avaliação

Resultado do objetivo

O que deu certo?

O que deu errado?

Resultados gerais

Conclusão / Fomento ao Design.

# Objetivo principal da avaliação

Buscar, através da avaliação de quatro alternativas de cadastro por terceiros,  
uma forma otimizada para cadastro de objetivos no aplicativo

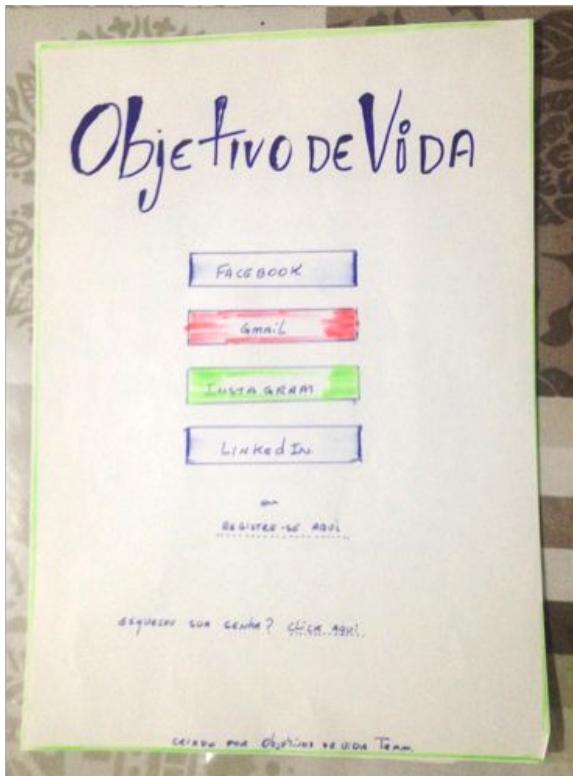
4 propostas diferentes

Identificar possíveis melhorias em outras funcionalidades através da observação  
e diálogo com o usuário

Gravação de vídeo e diálogo

# Protótipo

# Interface Principal



Objetivo de VIDA

Atividade de	OBJETIVO	OBJETIVOS	SHARE	FEITO
compreender um cargo	Fazer pesquisa feira cargo			
me informar	compreender ação de brinquedo			
OBJ	compreender			
OBJ	Fazer jantar especial esposa			
OBJ	me informar			
OBJ	reservar igreja			
OBJ	Tirar certificado de Inglês			
OBJ	compreender			
OBJ	comprar passagens			
OBJ	Aprender a tocar piano			
OBJ	Polar de paraquedas			
OBJ				

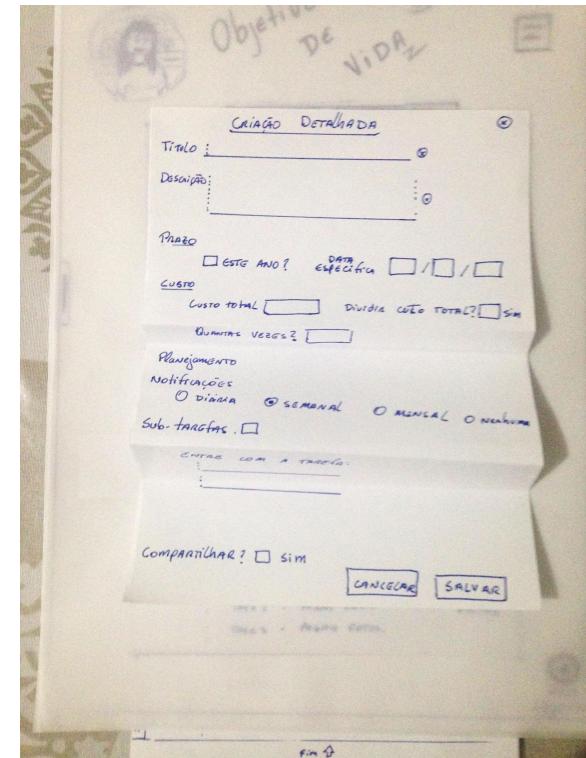
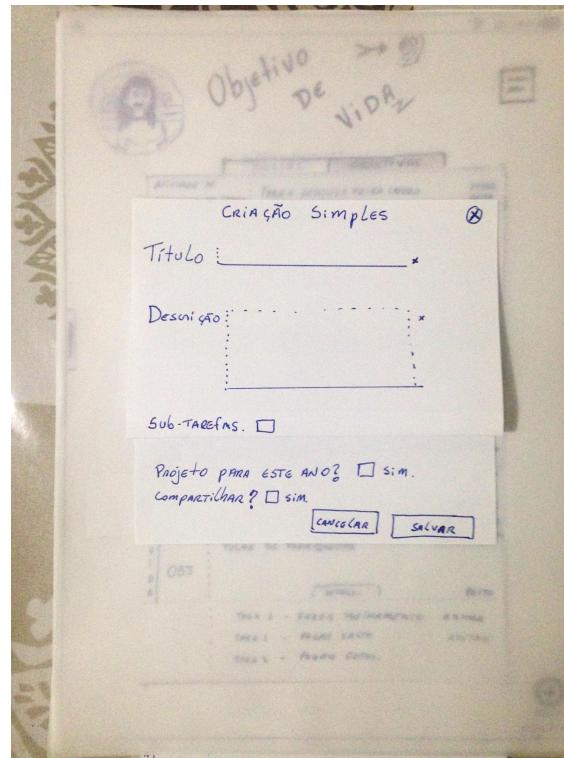
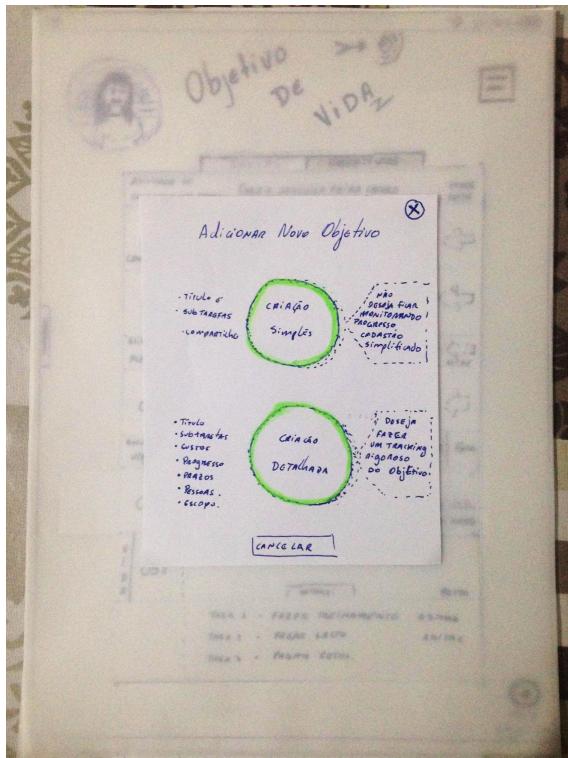
Novo OBJETIVO

SOCIAL	OBJETIVOS	SHARE	FEITO
Atividade de	Fazer pesquisa feira cargo		
compreender um cargo			
OBJ	compreender		
Atividade de	compreender ação de brinquedo		
elenco			
OBJ	compreender		
Atividade de	Fazer jantar especial esposa		
me informar			
OBJ	compreender		
Atividade de	reservar igreja		
me informar			
OBJ	compreender		
Atividade de	Tirar certificação de Inglês.		
me informar			
OBJ	compreender		
Atividade de	viagem para Europa : comprar passagens		
me informar			
OBJ	compreender		
Atividade de	A TOCAR PIANO		
me informar			
OBJ	compreender		
Atividade de	Polar de paraquedas		
me informar			
OBJ	compreender		

Novo OBJETIVO

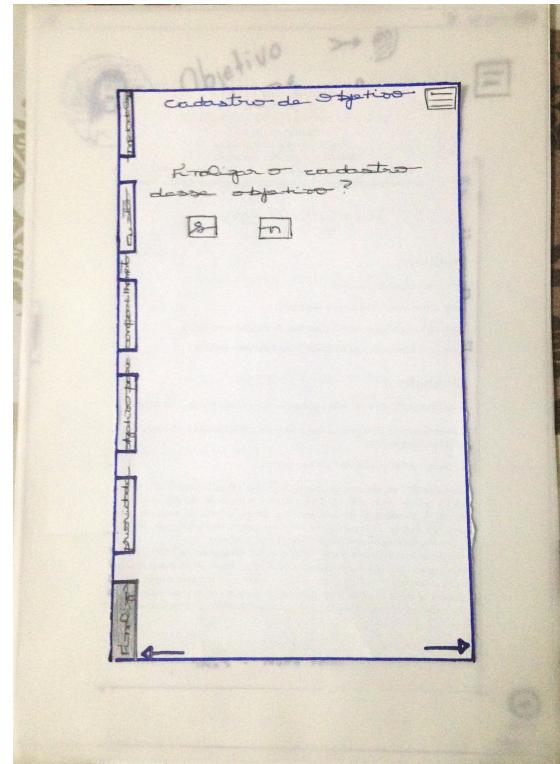
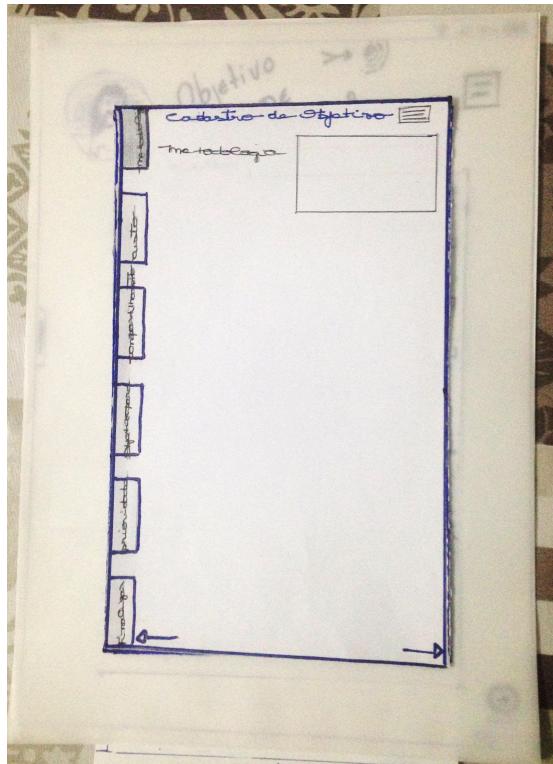
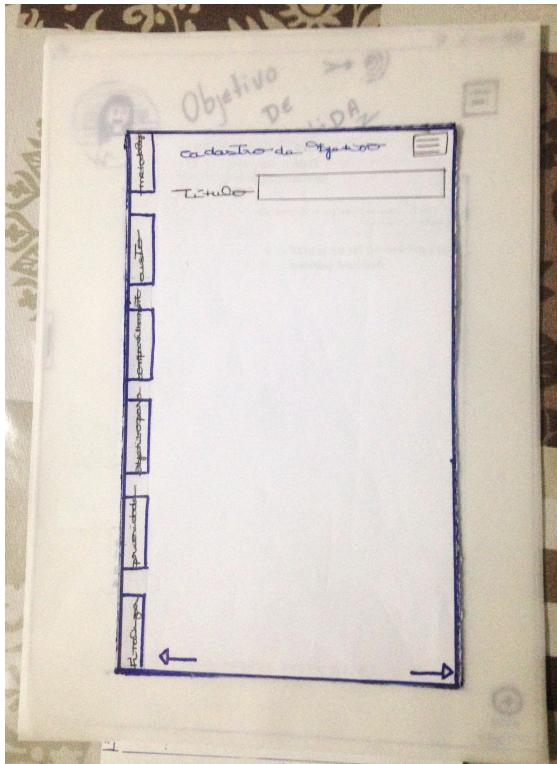
# Pop-up Simples/Detalhado

Durante o cadastro do objetivo, o usuário pode escolher o nível de detalhamento que deseja utilizar para realizar o cadastro



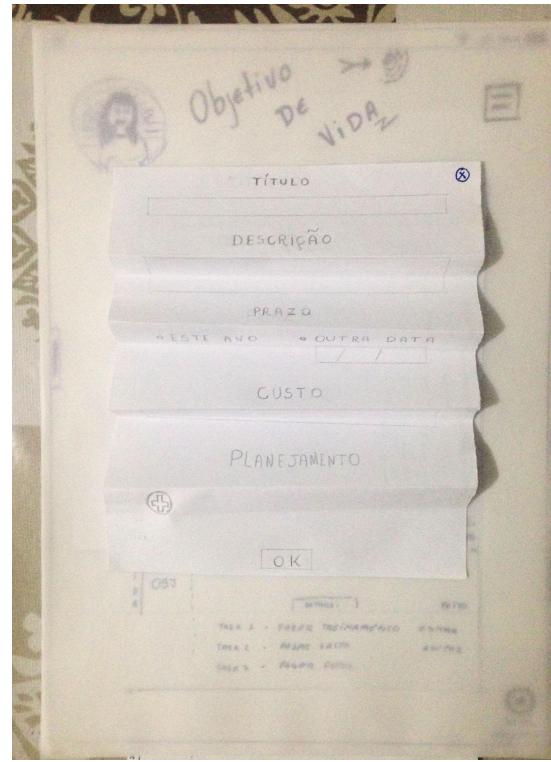
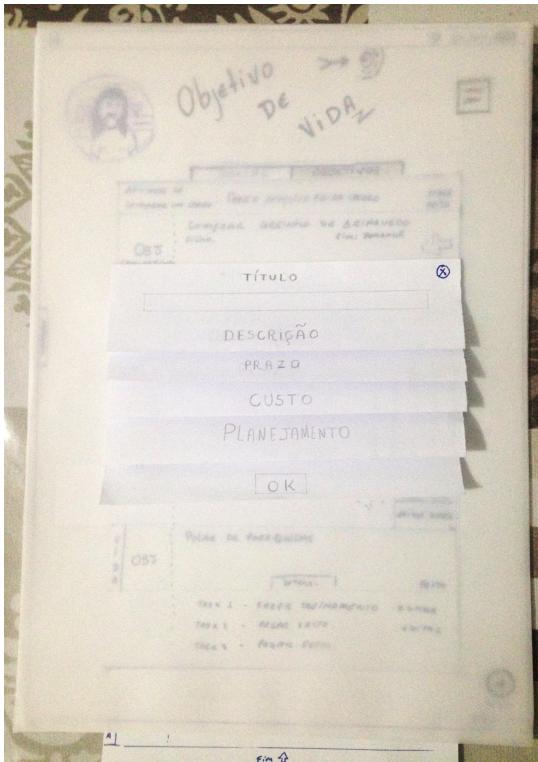
# Pop-up Wizard

Ao iniciar a adição de um novo objetivo, o usuário é guiado através de um Wizard (passo-a-passo) para realizar o cadastro desejado



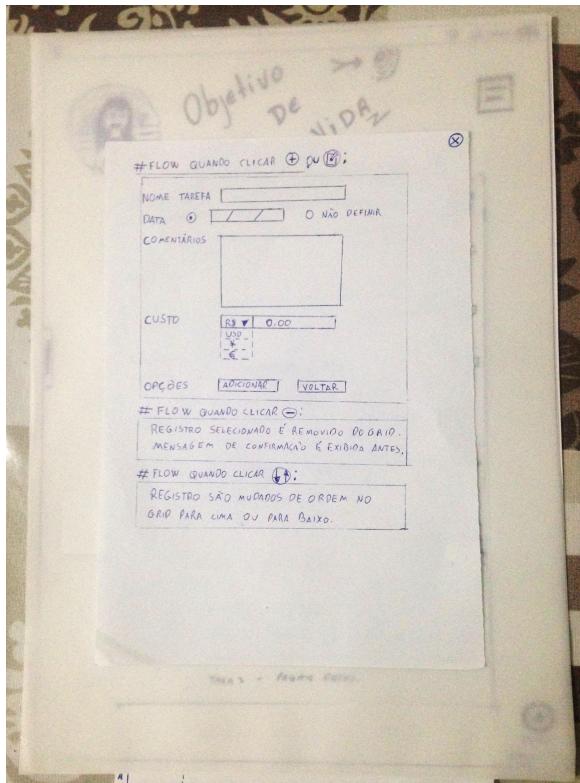
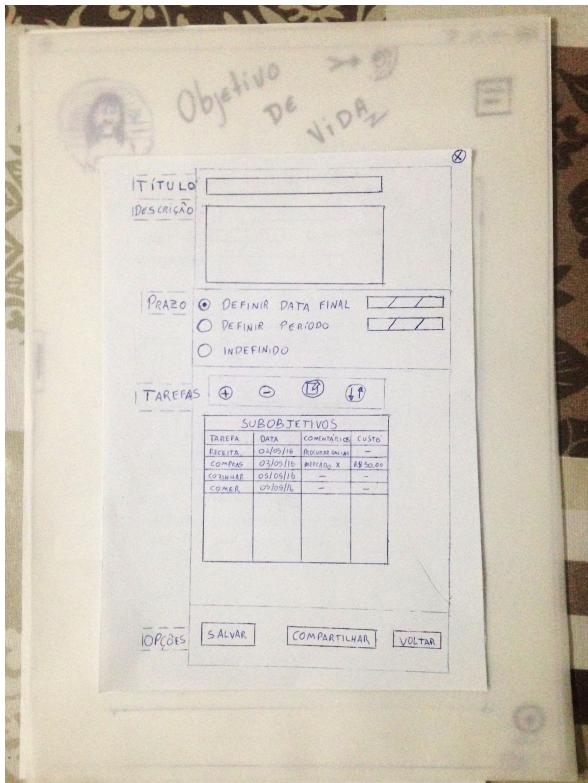
# Pop-up Habilitado/Desabilitado

Interface com opções que podem ser habilitadas de acordo com a necessidade do usuário. Itens não selecionados permanecem escondidos.



# Pop-up Data Grid (Tabelas)

As sub-tarefas ligadas ao objetivo final podem ser adicionados a um componente Data Grid durante o cadastro do objetivo



# Metodologia para avaliação

Preparação de um **ROTEIRO** para a apresentação

Estabelecidas tarefas: **INCLUIR** objetivo, **EDITAR** objetivo e **CANCELAR** objetivo

Utilização de **THINK ALOUD**

Dois **FACILITADORES**, um **ESCRITOR**, um **CAMERAMAN**

Avaliação dos resultados e criação de um novo protótipo

Análise do **VÍDEO** e das **ANOTAÇÕES**

**Resultado Objetivo Principal** por Grupo FMS

# Simples/Detalhado

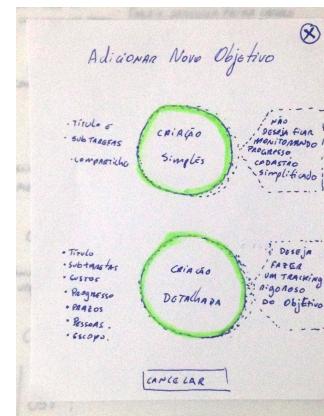
Falta um botão de adição de novas sub-tarefas

A contagem de um ano é a partir do dia de cadastro do objetivo ou até dia 31/12? Isso precisa ficar claro para o usuário.

Opção de “Compartilhar” deixa em dúvida se utilizará ou não redes sociais.

“Dividir custo” pode ser substituído por “Parcelas”.

É melhor utilizar a opção de “Dividir custo” aliado ao cadastro de sub-tarefas, pois assim, é mais fácil ter o controle dos custos.



CRIAÇÃO SIMPLES

Título: \_\_\_\_\_

Descrição: \_\_\_\_\_

Sub-tarefas

Projeto para este ano?  Sim.

Compartilhar?  Sim

**CANCELAR** **Salvar**

CRIAÇÃO DETAILED

Título: \_\_\_\_\_

Descrição: \_\_\_\_\_

Prazo: \_\_\_\_\_

CUSTO

ESTE ANO? DATA ESPECÍFICA  /  /

Custo total  Divida Custo Total?  Sim

Quantas vezes?

Planejamento

Notificações

O Diário  SEMANAL  MENSAL  ANUAL

Sub-tarefas:

Parcerias com a tarefa:

Compartilhar?  Sim

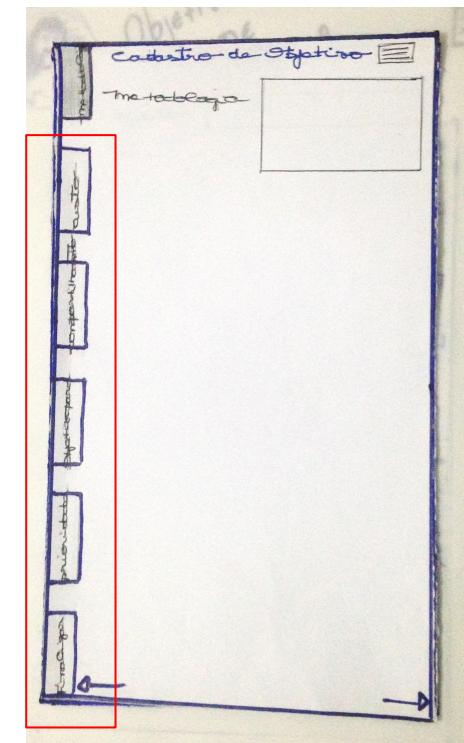
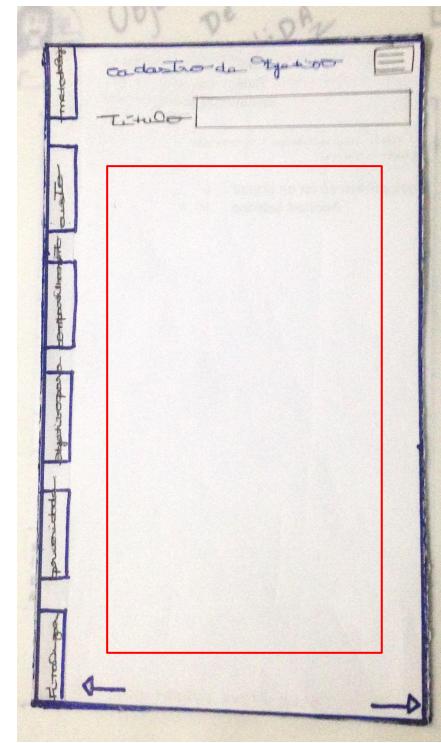
**CANCELAR** **Salvar**

# Wizard

“Metodologia” é um termo que gera dúvidas.

Colocar opção para definir a partir de quando serão iniciadas as “Notificações”.

As páginas do Wizard possuem poucas opções e muito espaço em branco.



# Habilitado/Desabilitado

Como são poucas opções, e cada opção tem poucos elementos (apenas caixa de texto ou botão de seleção), não faz muito sentido ter as opções desabilitadas; é melhor que todas apareçam na tela o tempo todo.

The image displays two side-by-side screenshots of a mobile application's interface, separated by a vertical line. Both screenshots show a form with several fields: 'TÍTULO', 'DESCRÍÇÃO', 'PRAZO', 'CUSTO', and 'PLANEJAMENTO'. An 'OK' button is at the bottom. In the left screenshot, the 'TÍTULO' field has a blue 'X' icon in its top right corner, indicating it is disabled. In the right screenshot, the same field has a blue checkmark icon in its top right corner, indicating it is enabled. The other fields ('DESCRÍÇÃO', 'PRAZO', 'CUSTO', 'PLANEJAMENTO') and the 'OK' button appear identical in both versions.

# Data Grid (Tabelas)

Na opção definir período, deveria ter uma data inicial.

Opção de compartilhar poderia ser um check-box, ao invés de um botão, além de estar em outro lugar (longe de botões de salvar e voltar).

ITÍLULO

IDESCRIÇÃO

PRAZO

- DEFINIR DATA FINAL / / /
- DEFINIR PERÍODO / / /
- INDEFINIDO

TAREFAS

SUBOBJETIVOS			
TAREFA	DATA	COMENTÁRIOS	CUSTO
RECITA	02/05/16	Recitação	-
COMPRAS	03/05/16	Almoço X	R\$ 50,00
COZINHAR	05/05/16	-	-
COMER	07/05/16	-	-

OPÇÕES

SALVAR

COMPARTILHAR

VOLTAR

#FLOW QUANDO CLICAR + :

NOME TAREFA

DATA  / / / O NÃO DEFINIR

COMENTÁRIOS

CUSTO

R\$  USD  €

OPÇÕES ADICIONAR VOLTAR

#FLOW QUANDO CLICAR - :

REGISTRO SELECIONADO É REMOVIDO DO GRID.

MENSAGEM DE CONFIRMAÇÃO É EXIBIDA ANTES.

#FLOW QUANDO CLICAR 🔍 :

REGISTRO SÃO MUDADOS DE ORDEM NO GRID PARA CIMA OU PARA BAIXO.

# Resultados Tela Principal [por Leonara](#)

# Interface Principal

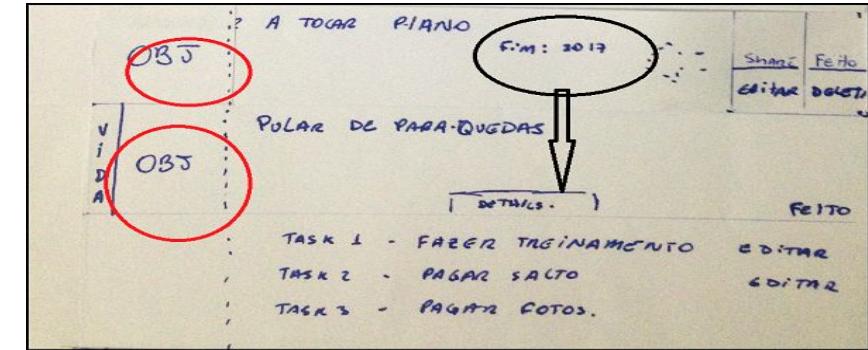
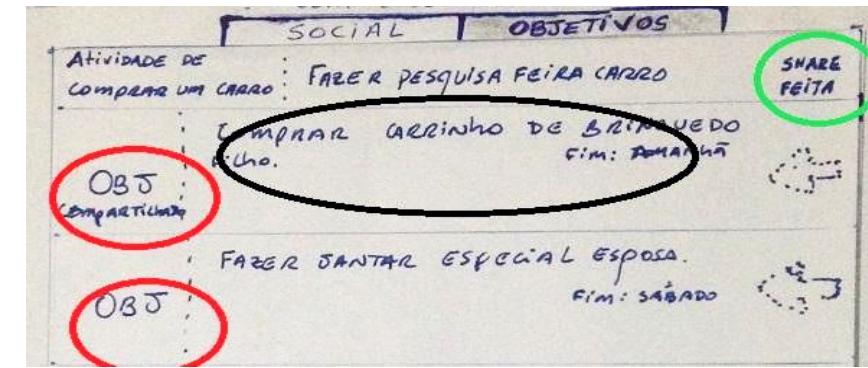
## 1) Na “Aba Objetivos”

- Ao pressionar sobre um objetivo, mostrar seus detalhes
- Filtrar os objetivos de acordo com algum critério
- Colocar opções semelhantes as do Gmail

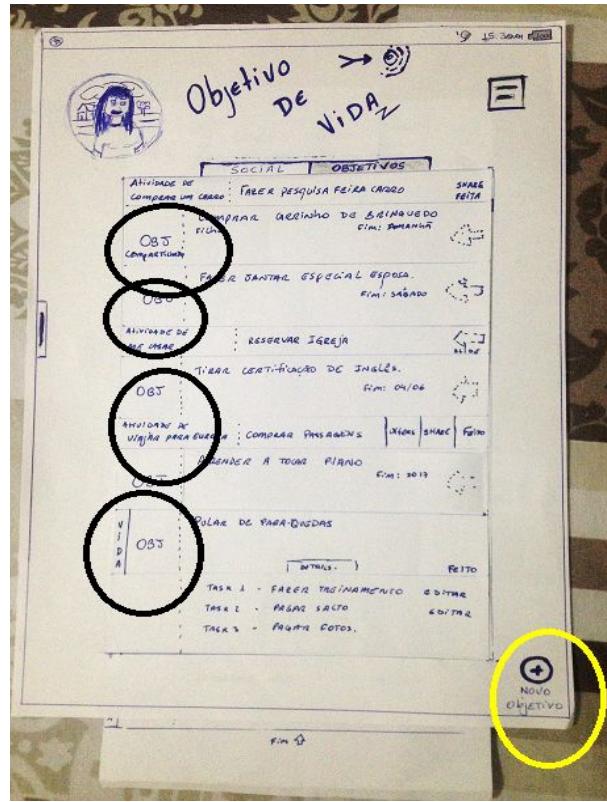
Share	Feito	Editar	Deletar	Sub-Tarefa
-------	-------	--------	---------	------------

## 2) A “Aba Objetivos” está muito poluída

- As atividades poderiam ser classificadas por cor
- A data de finalização da tarefa poderia ser movida para “Detalhes”



# Interface Principal



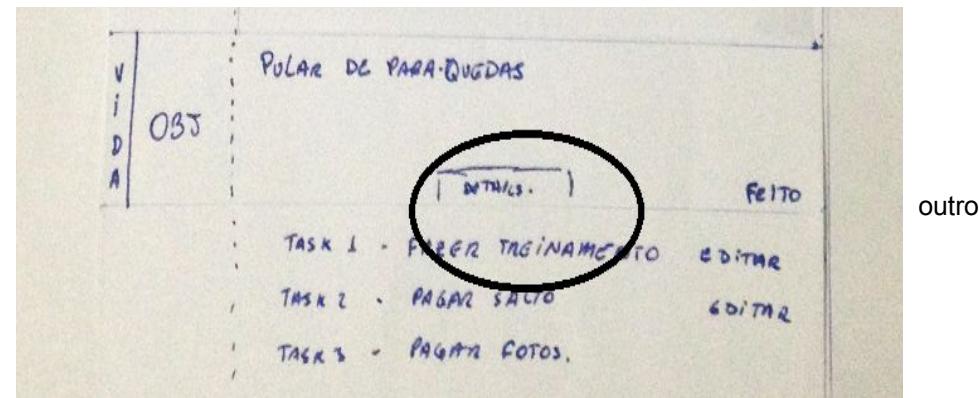
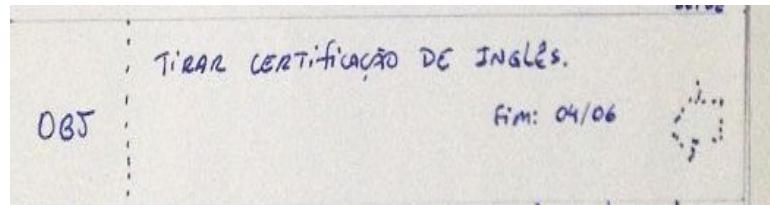
# Interface Principal

## 3) Na “Aba Objetivos” e em “Details” (Detalhes)

Adicionar o componente “Barra de progresso”  
Data : Listas com  
protótipo e deve ser acrescentado)

## 4) Na “Aba Objetivos”

- Data : Listas com checkbox



Quais dos esportes abaixo você pratica?

- natação  ginástica  vôlei  futebol

→ Ano ou \_\_\_\_\_ até \_\_\_\_\_.

# Resultados Proposta Simples/Detalhado por Leonara

# Simples/Detalhado

- Exclusão da popup “Simples/detalhada”

**Sugestão:** Ao adicionar novo Objetivo, ter uma tela simples com botão “Detalhar”, se o usuário quiser detalhar, então ele apresentaria a tela detalhada.

- Colocar “Parcelar Custo” ao invés de “Dividir custo Total”
- Custo deverá vir após sub-tarefas. Se houver sub-tarefas, calcula-as; caso contrário, colocar o custo inteiro.
- Prazo: colocar “Radio Button”. Se escolher ano, esconder data específica; se escolher data específica, apresentar como abaixo:  
até \_\_\_\_\_.

The image contains three screenshots of a mobile application interface:

- Screenshot 1 (Top Left):** A modal titled "Adicionar Novo Objetivo" (Add New Objective) with two green circular buttons: "CRIAÇÃO SIMPLES" (Simple Creation) and "CRIAÇÃO DETAILED" (Detailed Creation). The "SIMPLES" button has associated text: "Título e sub-tarefas" (Title and sub-tasks), "Compartilhar" (Share), and "CRIAR". The "DETAILED" button has associated text: "Título e sub-tarefas" (Title and sub-tasks), "Compartilhar" (Share), "Resumo" (Summary), "Prazo" (Deadline), "Custo" (Cost), "Notificações" (Notifications), and "Sessões" (Sessions). A red arrow points from this screen to the "CUSTO" section in Screenshot 2.
- Screenshot 2 (Top Right):** A "CUSTO" (Cost) section with fields for "Custo total" (Total cost) and "Dividir custo total?" (Divide total cost?). The "Dividir custo total?" field is checked and highlighted with a red border. Below it is a field for "QUANTAS VEZES?" (How many times?) with a red border.
- Screenshot 3 (Bottom):** A "PRAZO" (Deadline) section with a red-bordered field for "ESTE ANO?" (This year?). To its right is a "DATA ESPECIFICA" (Specific date) field with a date format (DD/MM/YY). Below these are sections for "CUSTO" (Cost), "Planejamento" (Planning), "Notificações" (Notifications), and "Entrar com a tarefa" (Enter with task).

# Resultados Gerais

O grupo FMS achou melhor os protótipos em que todas os campos onde o usuário irá cadastrar o objetivo estão aparentes simultaneamente (Protótipos Simples/Detalhado e Grid), pois como são poucas opções, fica mais fácil realizar o cadastro desta forma.

A participante Leonara concluiu que as propostas de design apresentadas possuem oportunidades de melhoria, principalmente em relação ao número de elementos na tela, os quais podem ser avaliados novamente para obter um design mais limpo e direto.

Durante a experiência de avaliação por outros grupos, nós absorvemos o feedback gerado para direcionar nossos esforços para que o desenvolvimento do próximo protótipo possa fazer o máximo possível de uso das oportunidades de melhoria levantadas pelas avaliações, as quais nos deram novas perspectivas e ideias para aprimorar o nosso projeto.

# Conclusão - Fomento ao Design

- Simplicidade Minimalismo. Design
- Componentes avançados que possibilitem edição de dados In-Place. Design
- No geral, minimização de passos para qualquer tarefa. Design
- Cores e ícones - utilizar padrões estabelecidos. Design
- Para outras funcionalidades, criação de novos protótipos e avaliações. Método

Obrigado!