

## PBFs Individuais – Housotron

IC017 – Gonçalo Santos

O Ant3nio tinha um evento organizado, mas como estava com muito trabalho decidiu no dia antes agendar as coisas todas para o dia a seguir. Decidiu utilizar o Housotron e mandou p3r a mesa para o n3mero de pessoas que disse que ia ao evento atrav3s do facebook e mandou confeccionar a comida. Ao ver que o tempo total de execu3o das tarefas excederia a hora prevista de chegada dos convidados, foi enviado uma mensagem atrav3s do facebook para todos com a nova hora do evento.

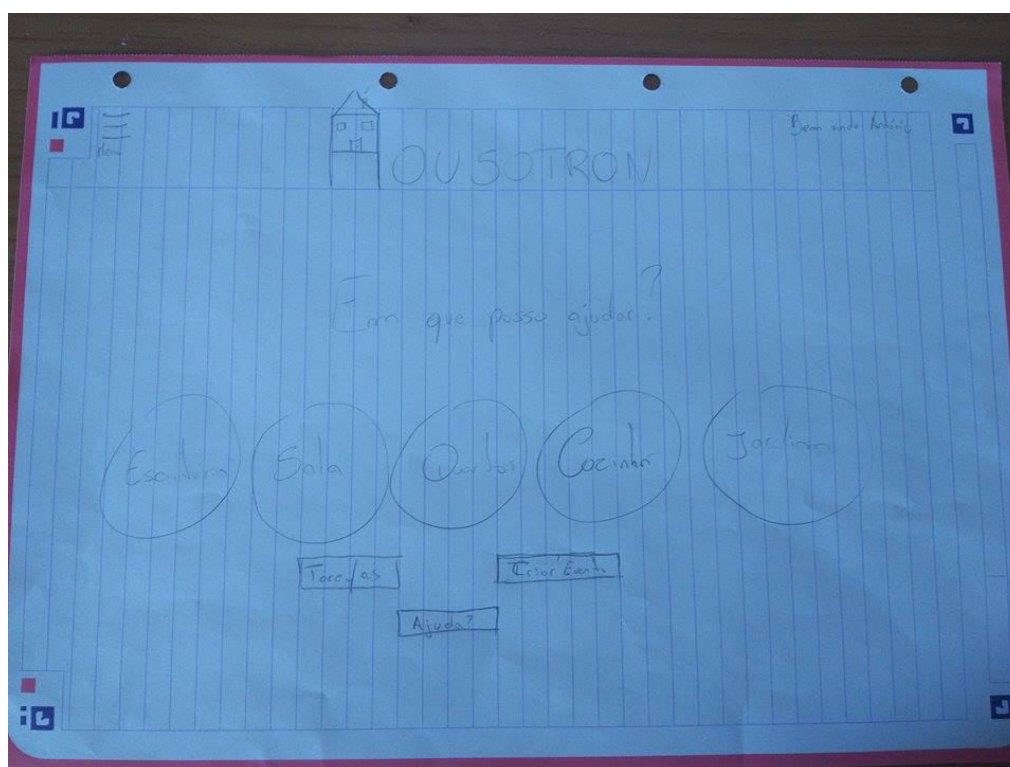


Illustration 1: Ecr3 inicial. O utilizador clica em "Tarefas"

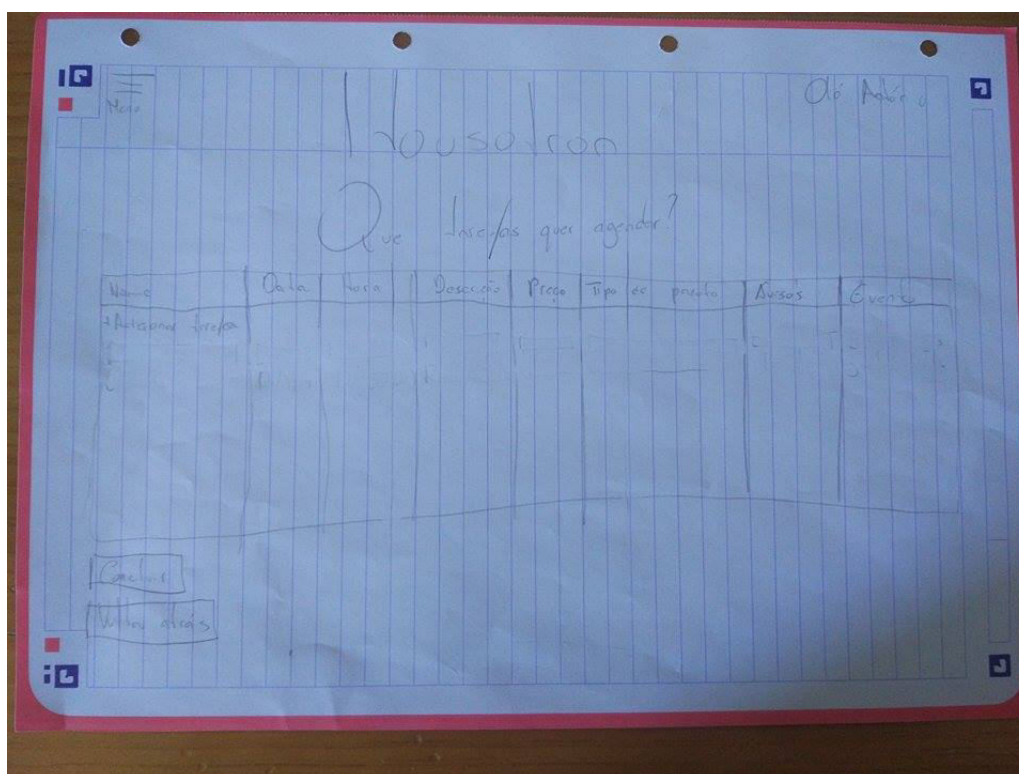


Illustration 2: O utilizador clica em "+ Adicionar tarefas"

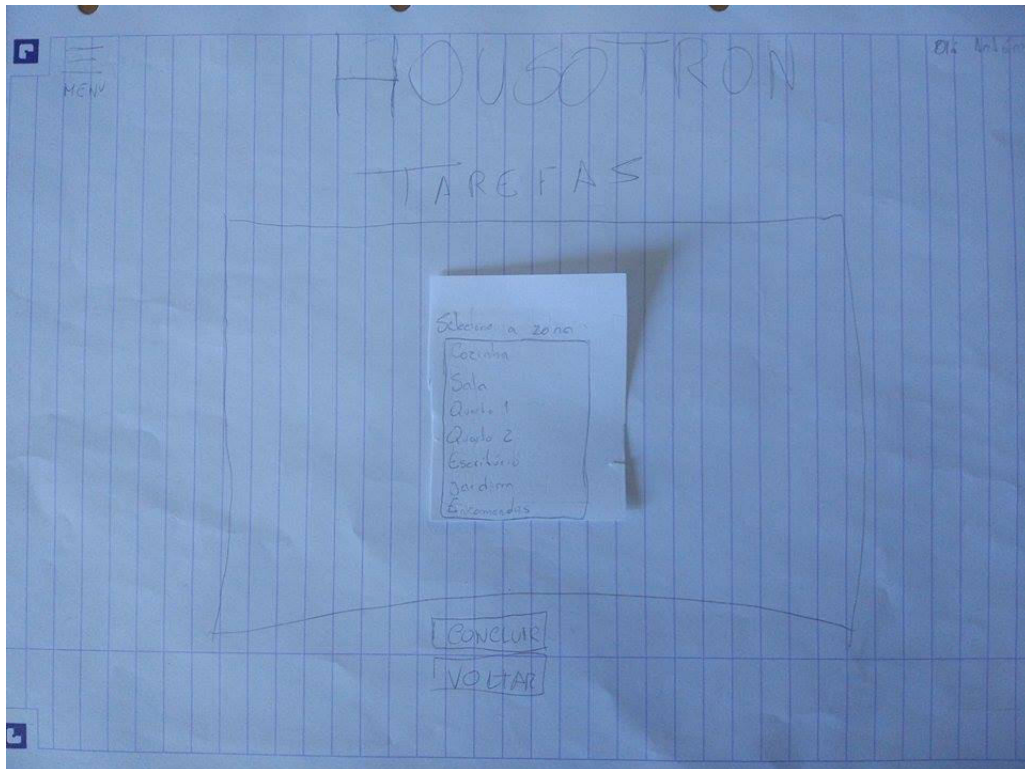


Illustration 3: Janela de criação das tarefas. O utilizador seleciona "Cozinha"

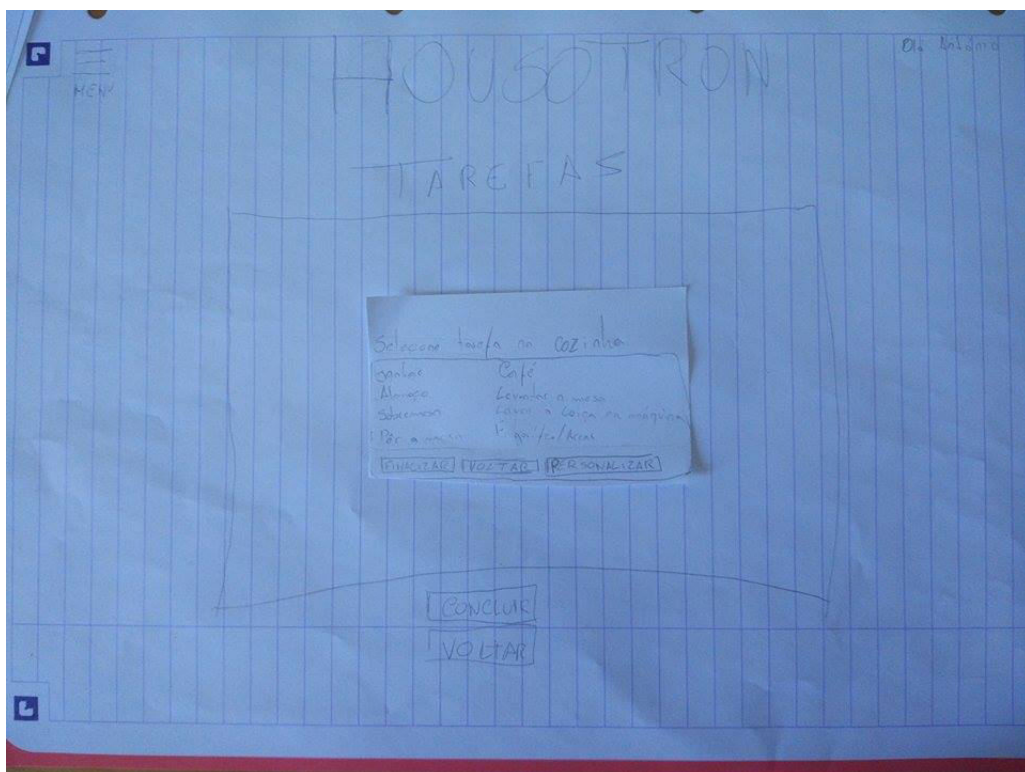


Illustration 4: Seleciona Jantar



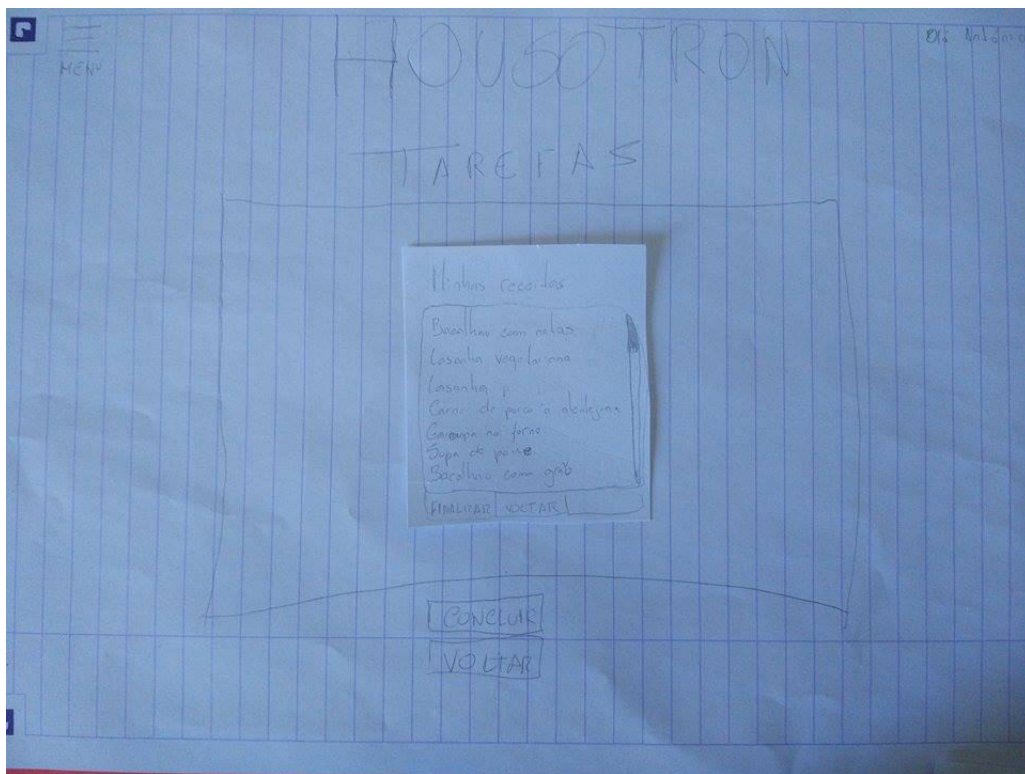


Illustration 5: É redirecionado para o menu de receitas e escolhe o que quer para jantar

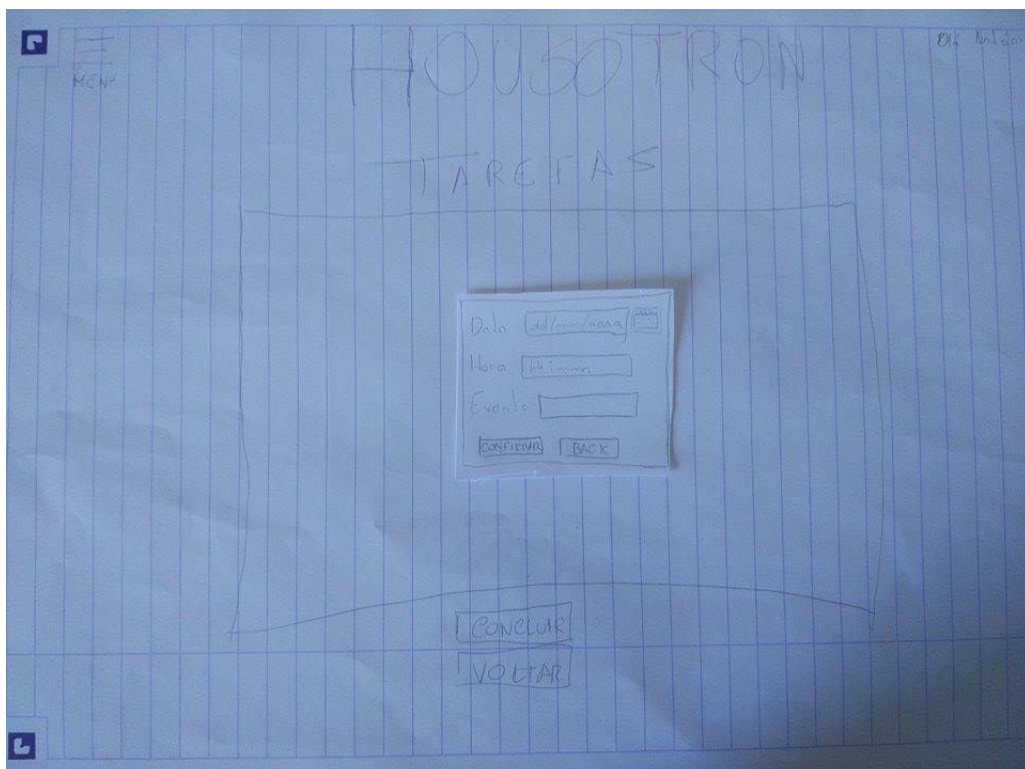


Illustration 6: Menu de definição de evento

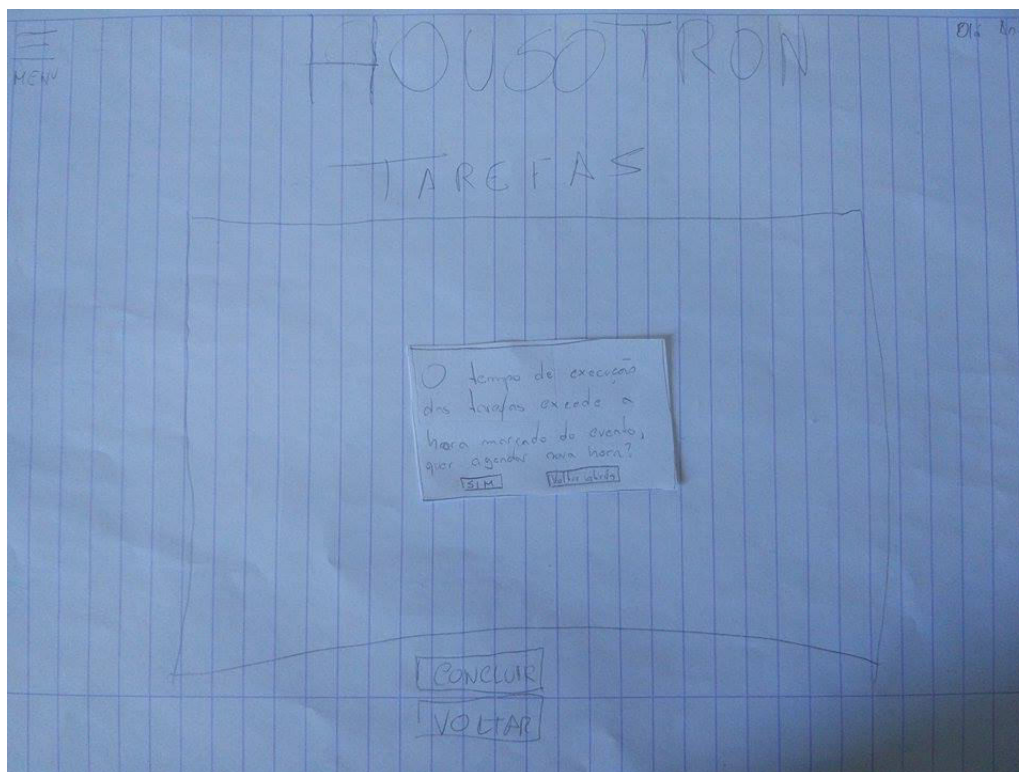


Illustration 7: Seria depois redireccionado para a Illustration 3, escolheria

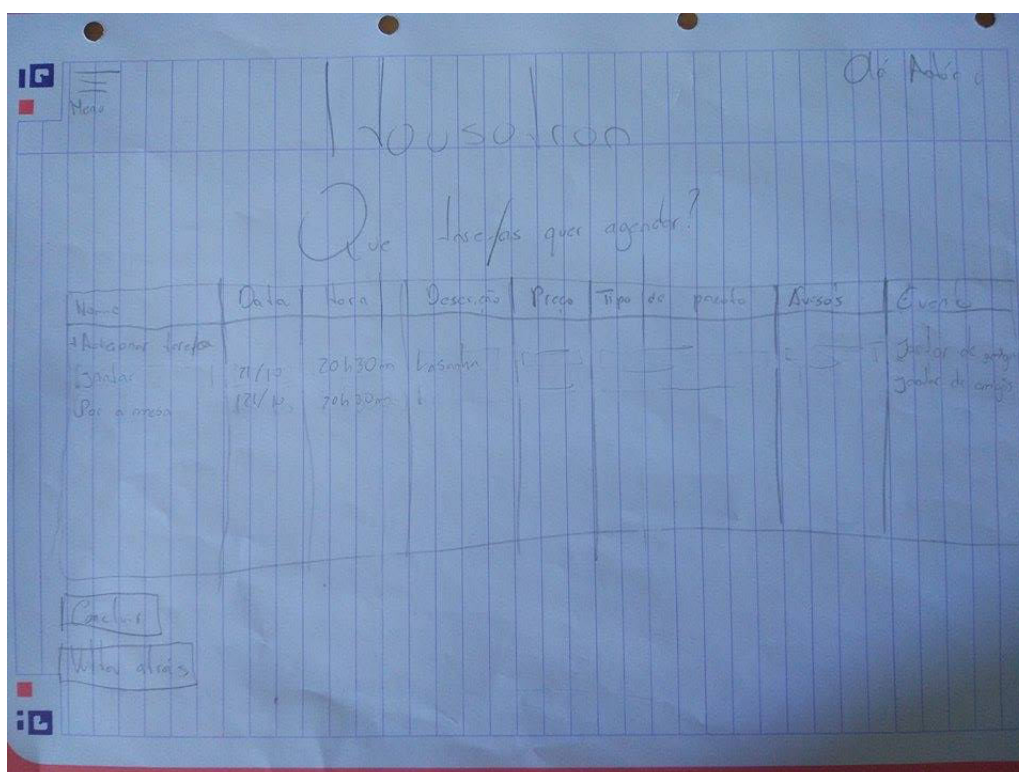


Illustration 8: Ao confirmar é redireccionado para este ecrã para confirmar que as suas tarefas são agendadas



A Maria saiu para trabalhar e lembrou-se, já longe de casa, de que deixou a televisão ligada e esqueceu-se de colocar a máquina de lavar a trabalhar. Ligou à sua filha Patrícia para que desligasse a televisão e coloca-se a máquina a lavar. A Patrícia estava no segundo andar pegou no Housotron e decidiu desligar a televisão e colocar a máquina a lavar bem como após o programa de lavagem arrumar a loiça nos armários. Como a Maria era a administradora do Housotron foi enviado um email para a Maria para que confirmasse a ação e esta confirmou e os programas agendados foram efetuados.

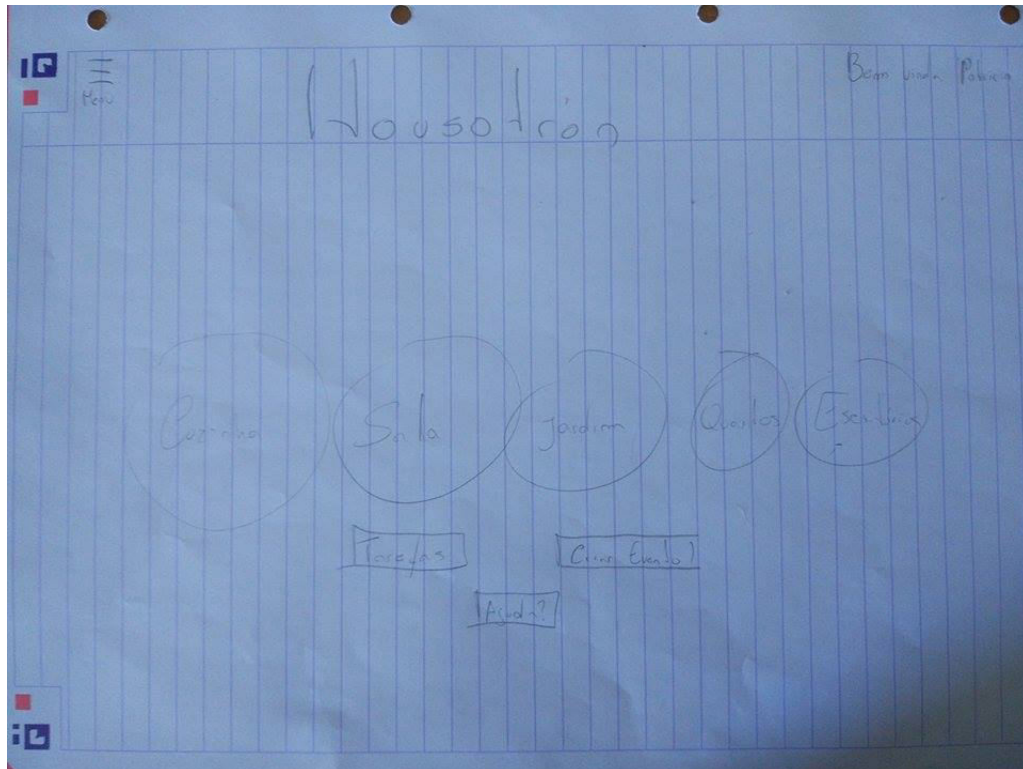


Illustration 9: Menu Principal. A utilizadora seleciona “Sala”

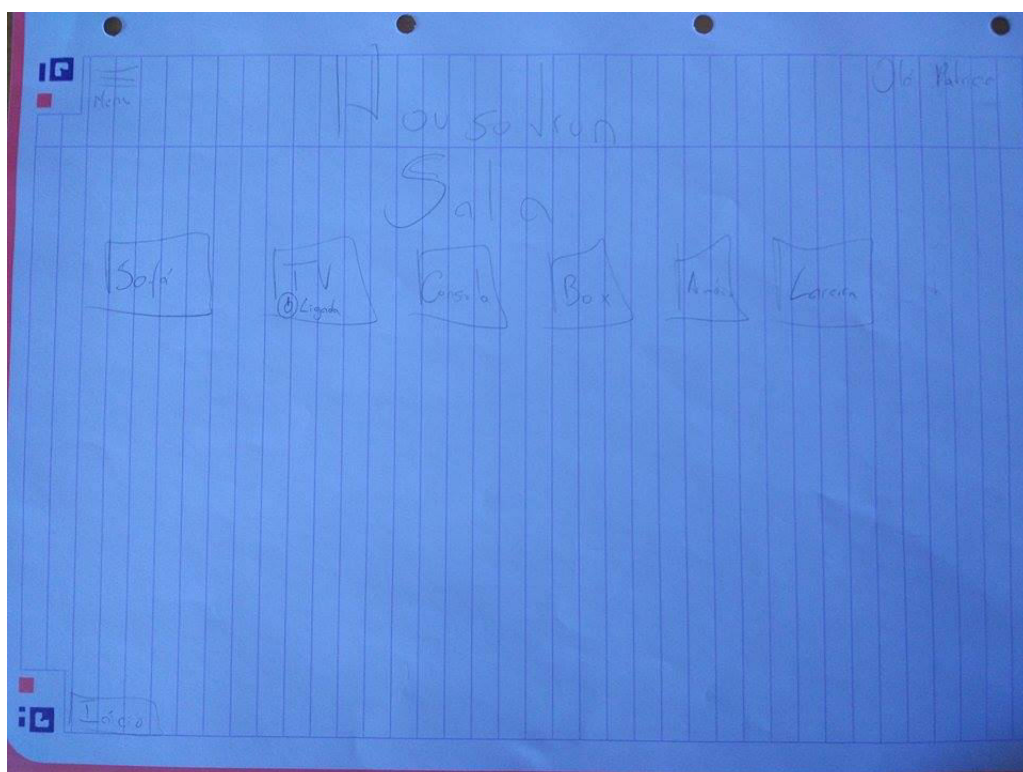


Illustration 10: Menu de divisões. A televisão tem aviso de estar ligada a utilizadora clica em "TV"

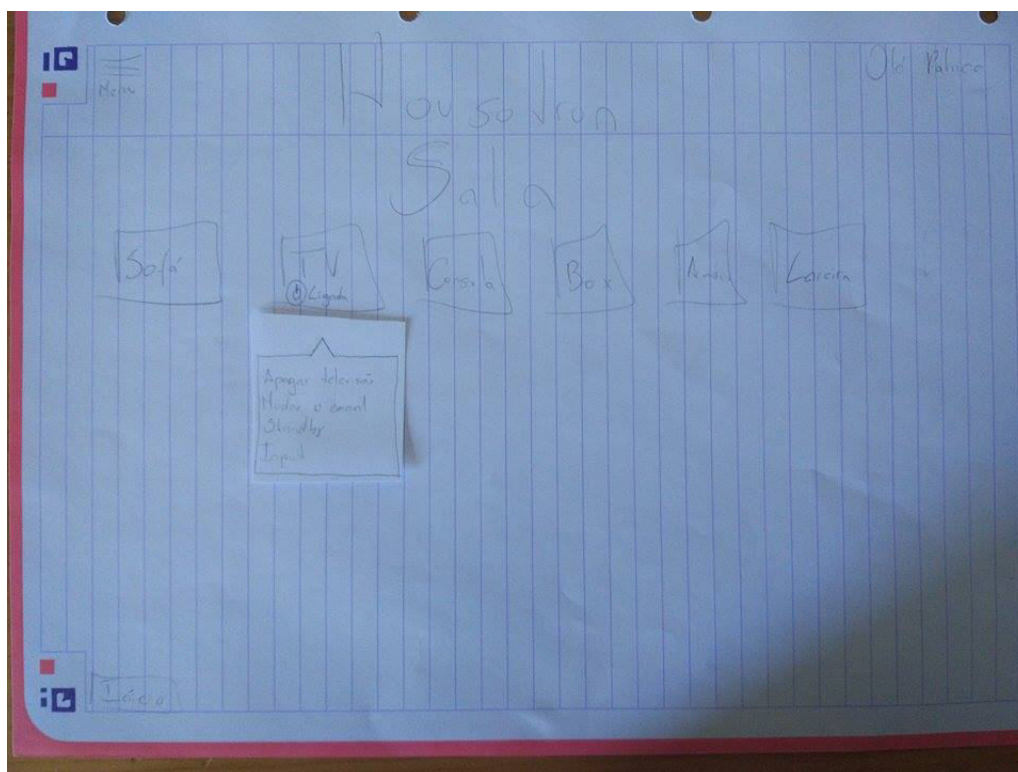


Illustration 11: Menu de interação de dispositivo. A utilizadora selecciona "Apagar televisão"

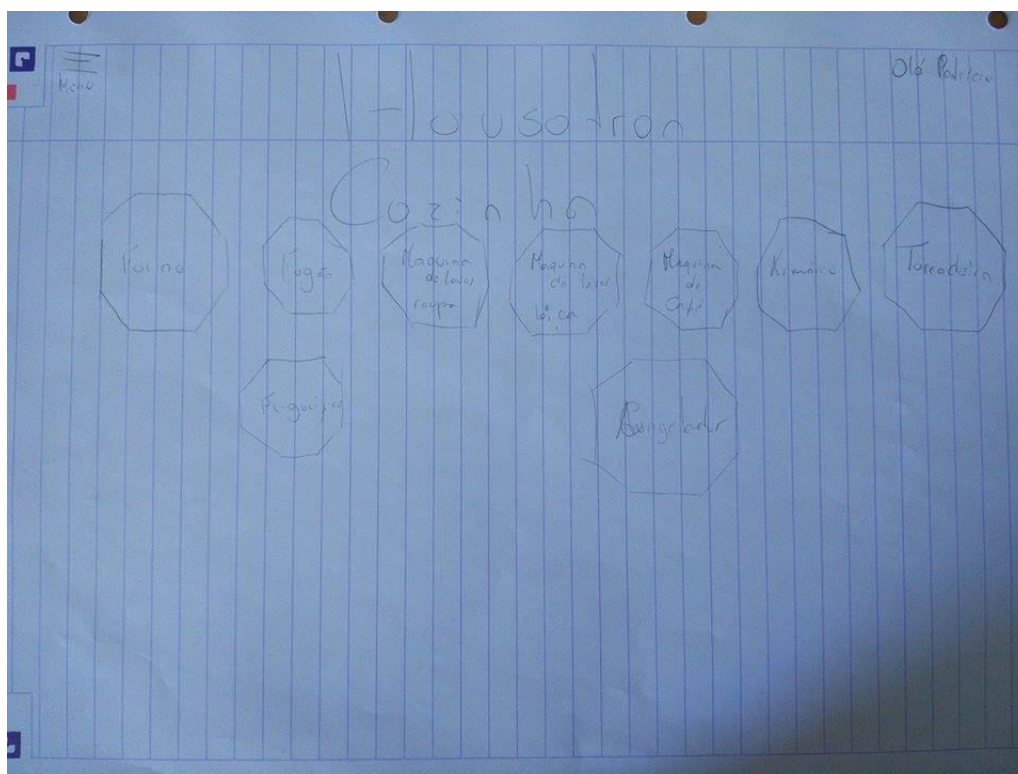


Illustration 12: Após ser redireccionada para Illustration 9 selecciona "Cozinha" e no menu da divisão "Máquina de Lavar loiça"



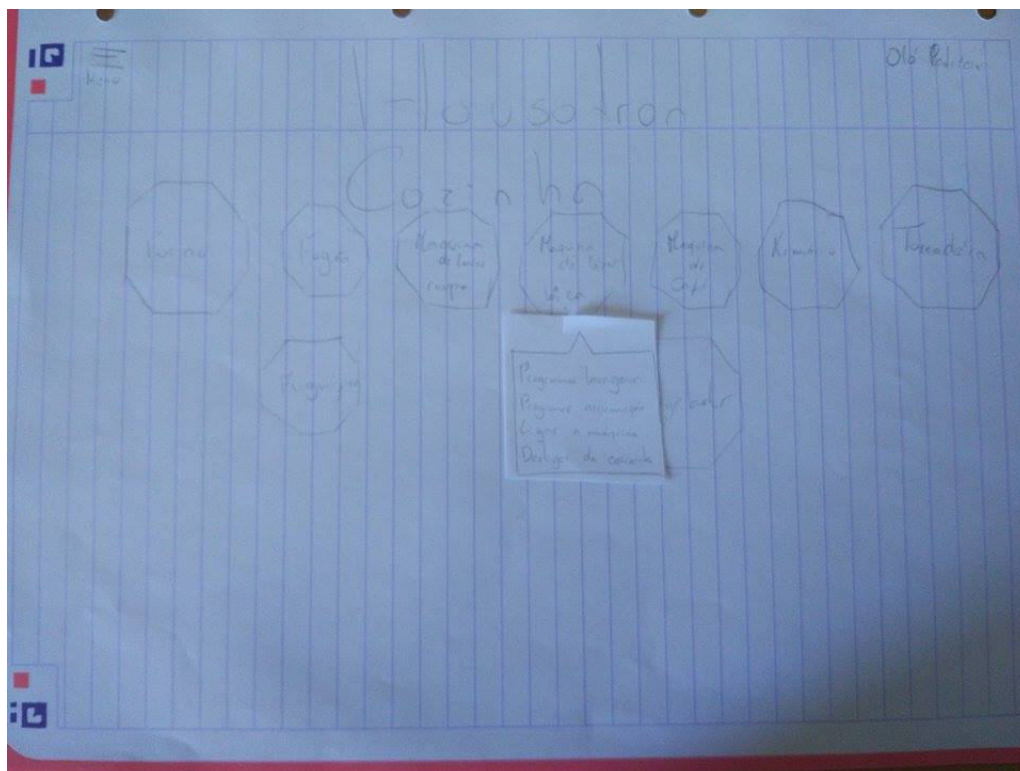


Illustration 13: Menu de interação selecciona "Programar lavagem"

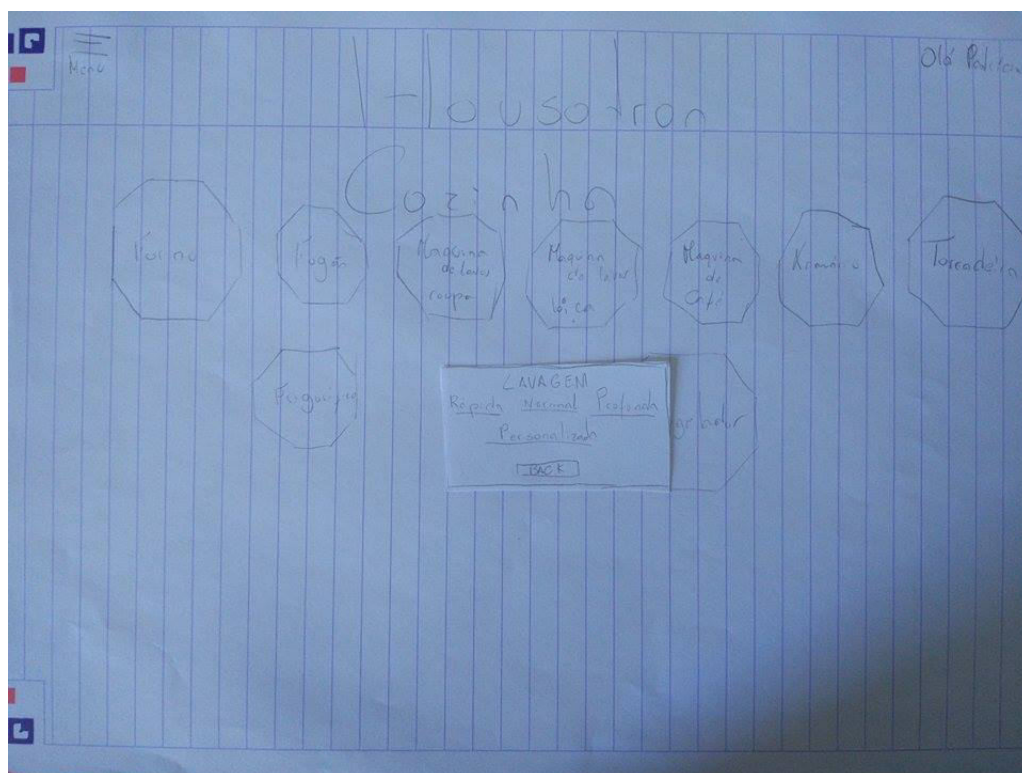


Illustration 14: Menu de tarefa rápida. Selecciona "Rápida"

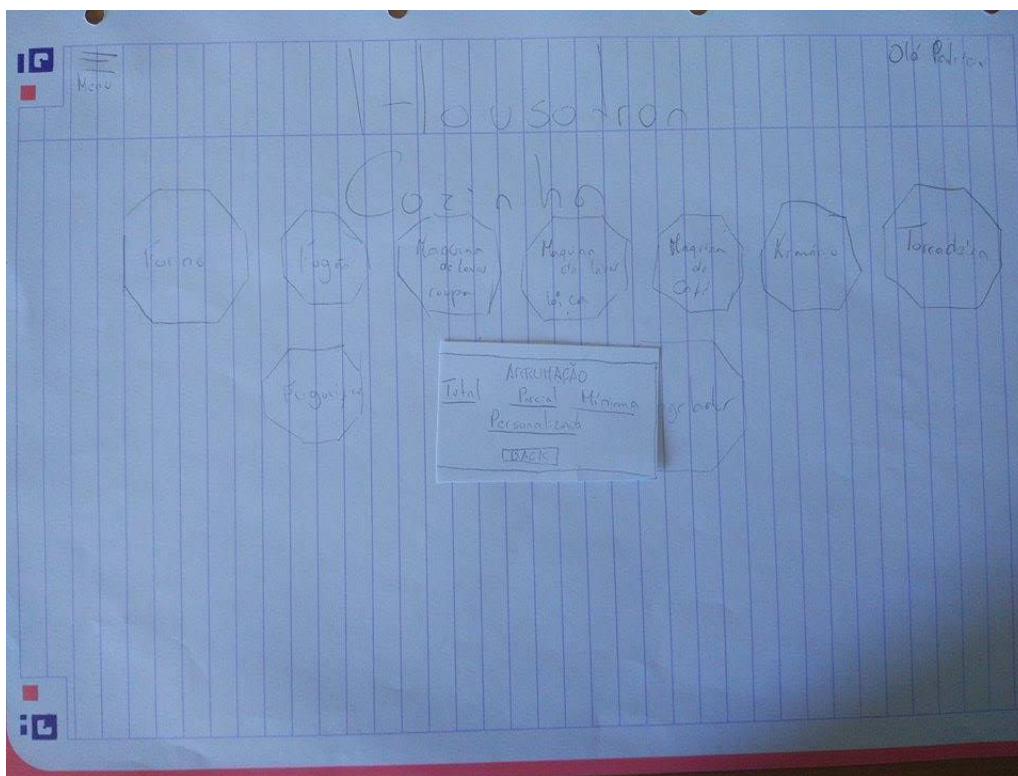


Illustration 15: Volta ao menu da Illustration 13 e selecciona "Programar arrumação"





Para as bodas de ouro do casal Ferreira, estes decidiram organizar um grande barbecue onde convidaram todas as pessoas que tinham ido ao seu casamento, família e amigos. Marcaram com 1 mês de antecedência no calendário da aplicação Housotron, que conectada com a sua conta de facebook também criou logo o evento e mandou os convites. O casal decidiu quais os tipos de carnes que iriam usar e o Housotron gerou uma lista de compras baseada nos talhos que eram mais visitados pelo casal e gerou também o preço total, após aviso do Housotron o casal confirmou o pedido e a encomenda começou a ser preparada. Para que houvesse diversidade de pratos decidiram fazer um bacalhau com natas e uma lasanha vegetariana e com acesso às suas receitas no seu perfil foi só dizer quantas doses seriam os pratos e o Housotron gerou as quantidades necessárias de ingredientes e viu que faltavam alguns, então também gerou a lista de supermercado. Agendaram para uma semana antes um serviço completo de embelezamento do jardim que incluía rega, corte e decoração. Agendaram também uma limpeza total da sua piscina que incluía esvaziamento da piscina, voltar a encher e colocar os produtos necessários, como a piscina já estava vazia viram que não era necessário o pacote completo e personalizaram o próprio pacote apenas para renovar os produtos da água. Preparam ainda no final um bolo de celebração e após confirmarem que tinham todos os ingredientes agendaram o confeccionamento, pré aquecimento do forno e ainda decoração do bolo e colocar no frigorífico. Para terminar a festa em grande organizaram um momento de karaoke o Housotron sugeriu os vários pacotes de karaoke existentes e o casal escolheu e ainda controlar o sistema de luzes para que à hora de início do karaoke coloca-se uma pré definição de luzes definidas pelo casal.

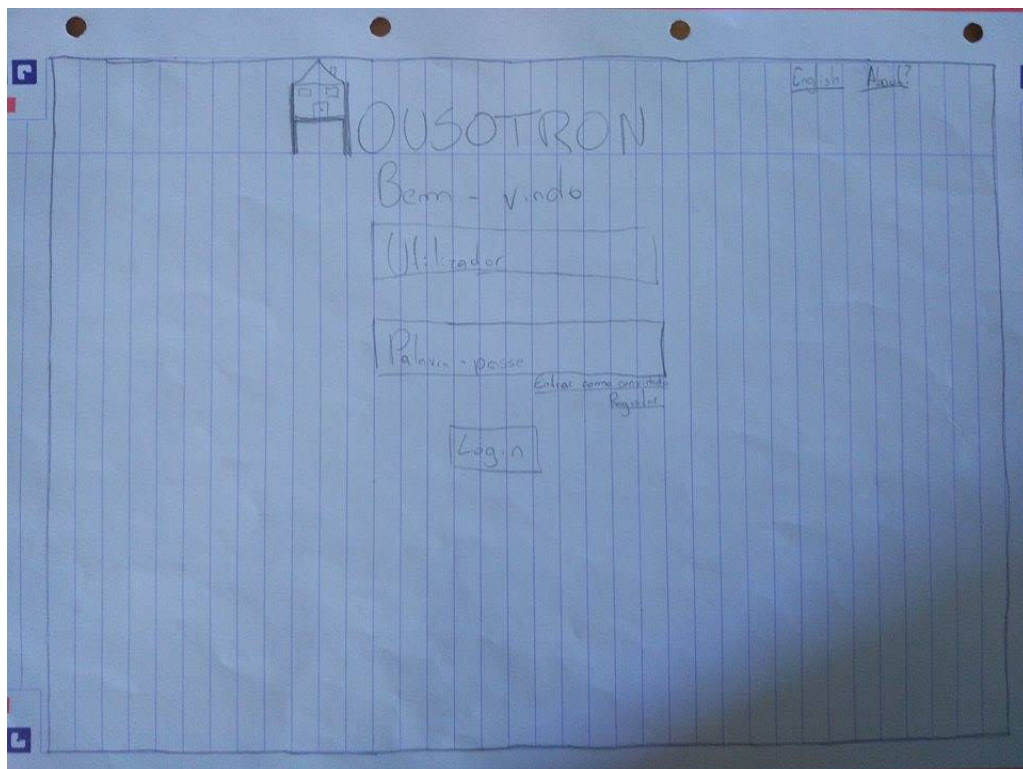


Illustration 18: Página de login



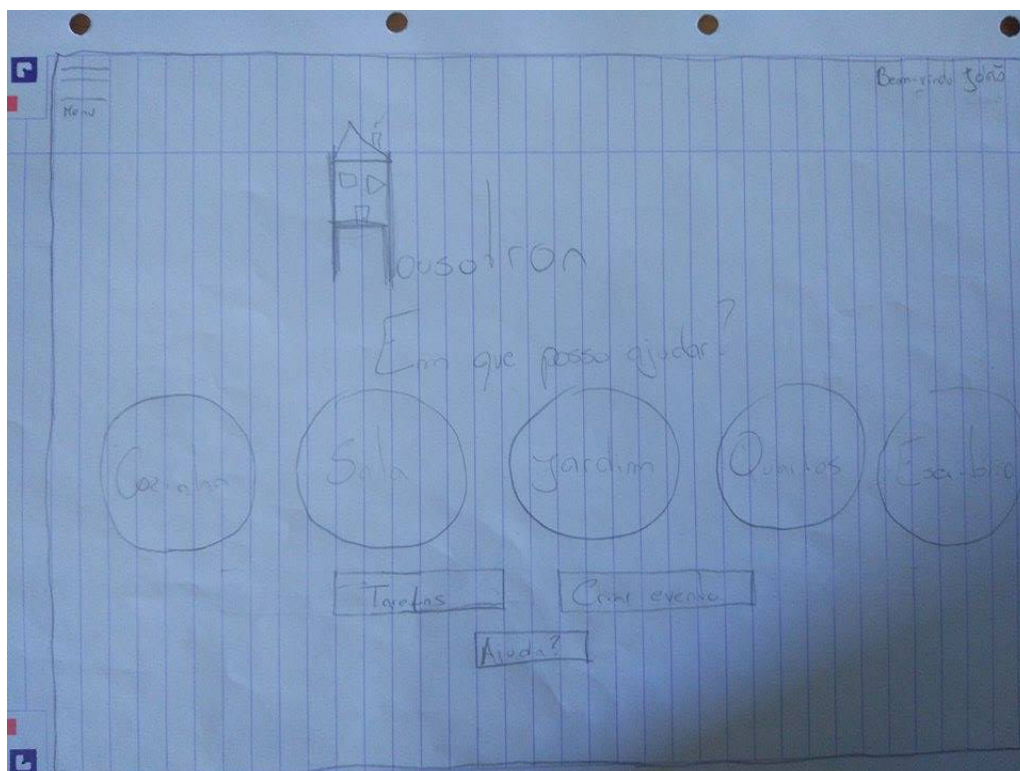


Illustration 19: Menu principal. Selecciona "Criar evento"

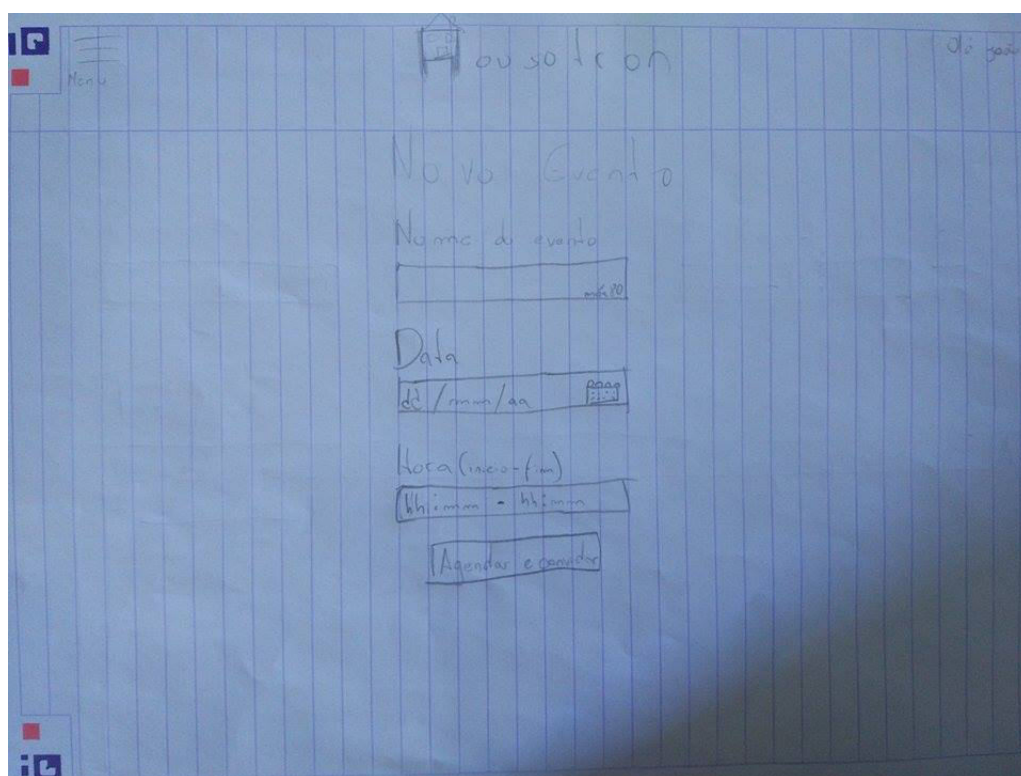


Illustration 20: Menu de criação de evento. Dará nome, data e hora do evento





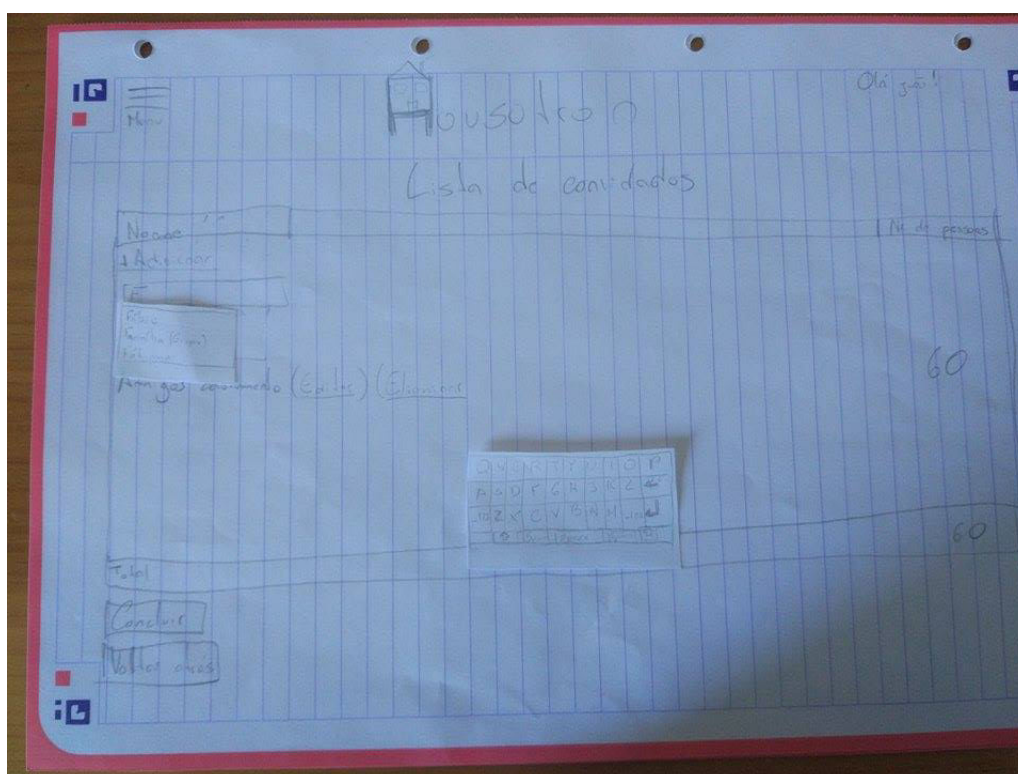
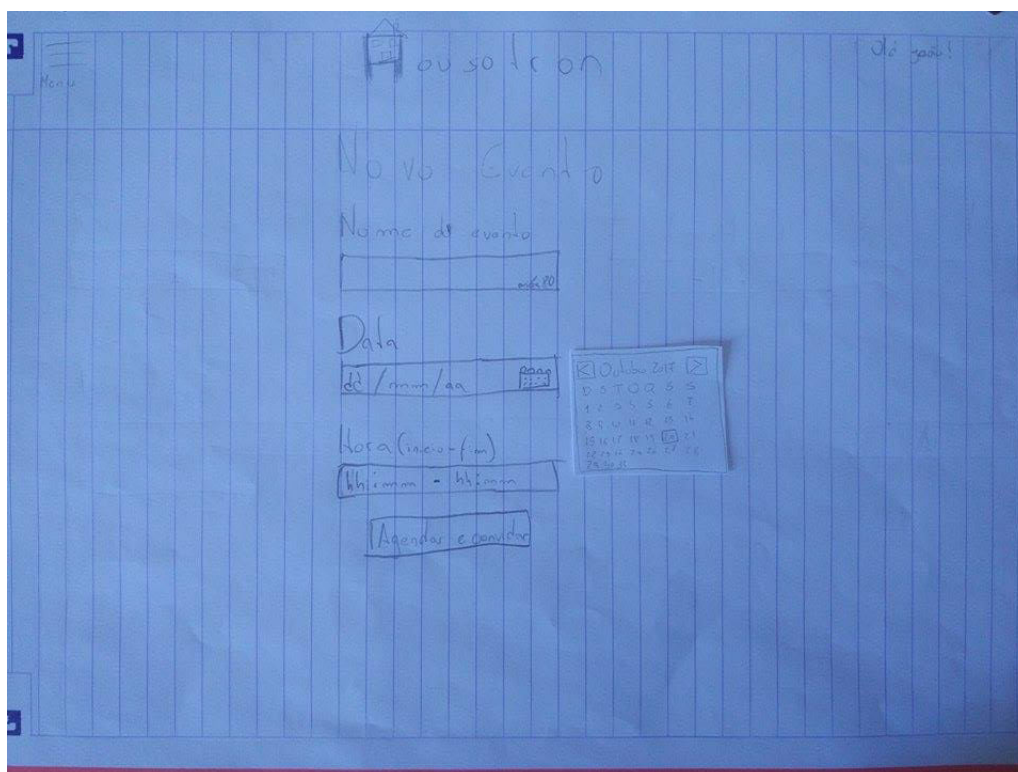


Illustration 21: Após criação de evento é redireccionado para o menu de convidados, convida o grupo previamente criado dos "Amigos de casamento" e adiciona o grupo criado "Familia"

Nome	Nr. de pessoas
Família (Edição) (Eliminar)	40
Amigos casamento (Edição) (Eliminar)	60
<b>Total</b>	<b>100</b>

Illustration 22: Menu de convidados. Preenchido com os dois grupos e total de pessoas

Nome	Data	Hora	Descrição	Pessoa	Pessoa	Tarefas	Evento
+ Adicionar tarefa							

Illustration 23: Menu de tarefas. Utilizador clica em "+ Adicionar Tarefa"



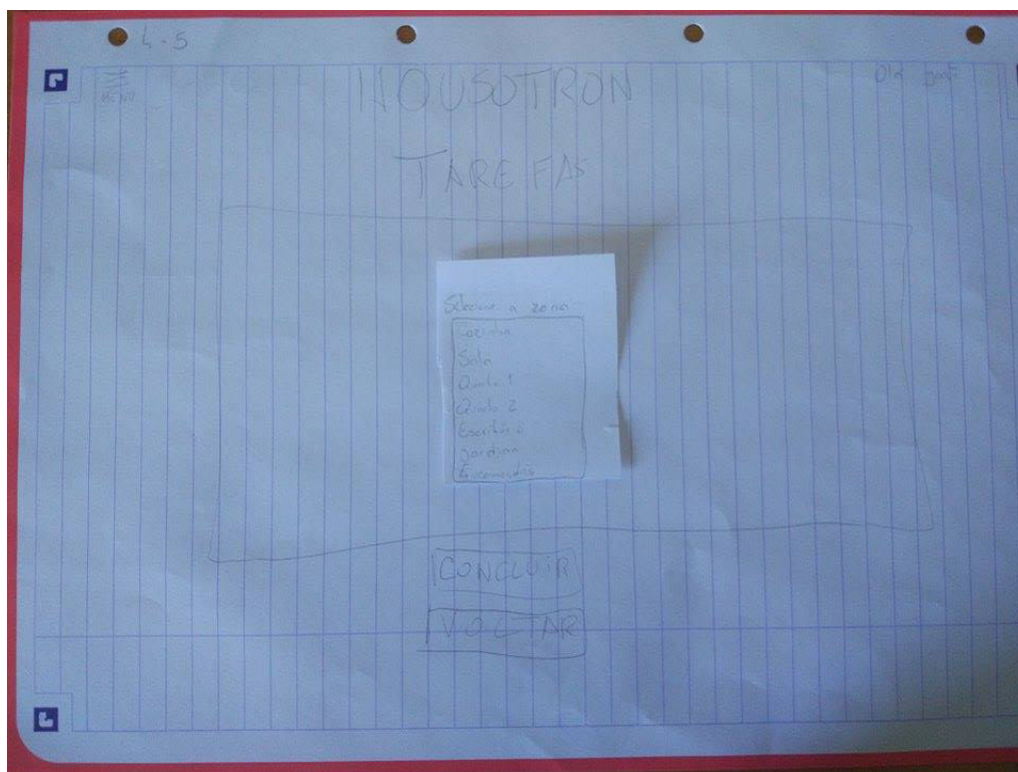


Illustration 24: Menu de tarefas. Selecciona a zona onde quer fazer a tarefa

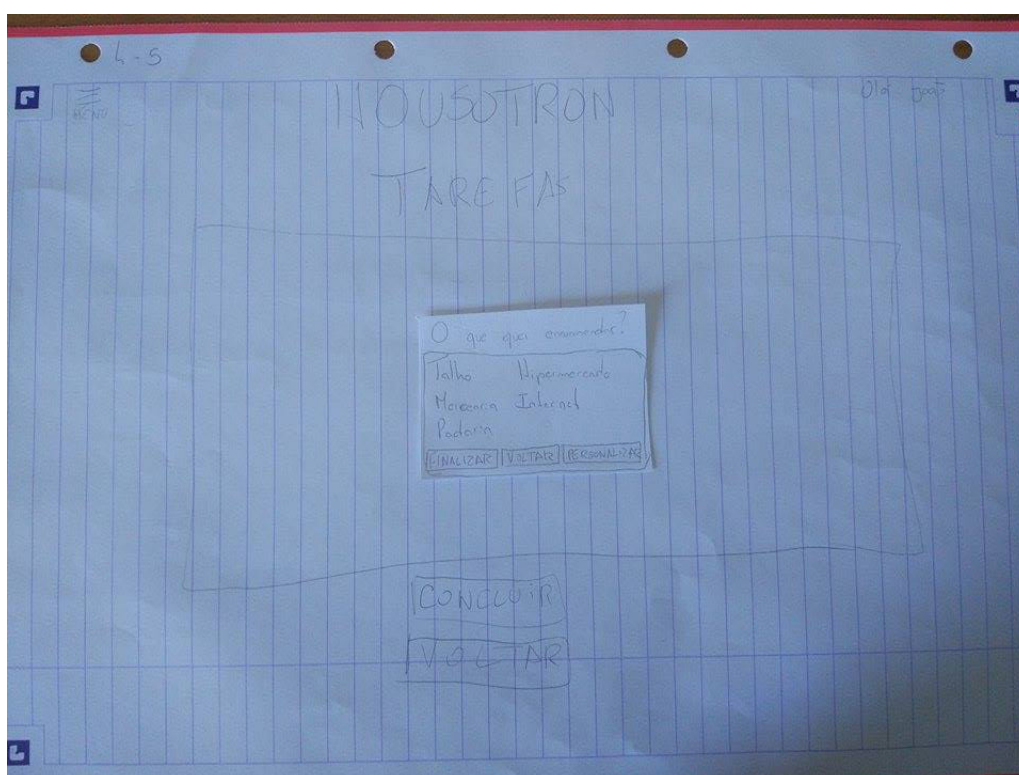


Illustration 25: Após seleccionar encomendas selecciona a opção "Talho"

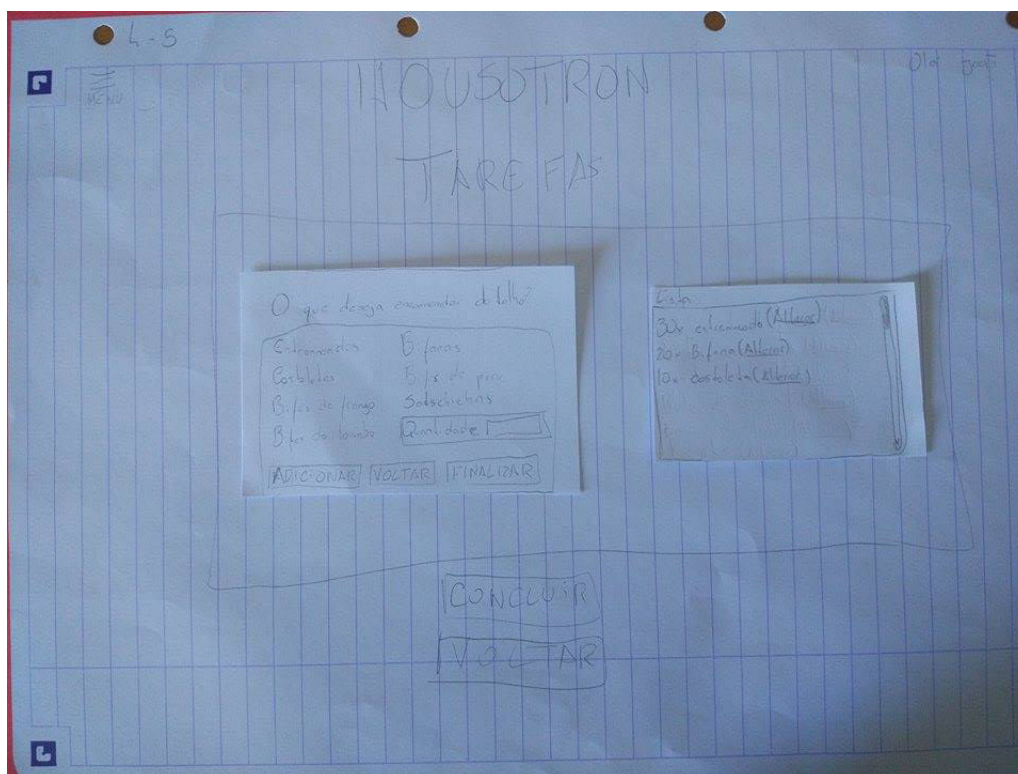


Illustration 26: No menu do talho seleciona a carne, a quantidade e adiciona à lista e no fim clica em "Finalizar"

Nota: Ter em conta que no fim de cada tarefa agendada aparecerá o menu da Illustration 6 e ainda que após isso será redireccionado para o menu da Illustration 24

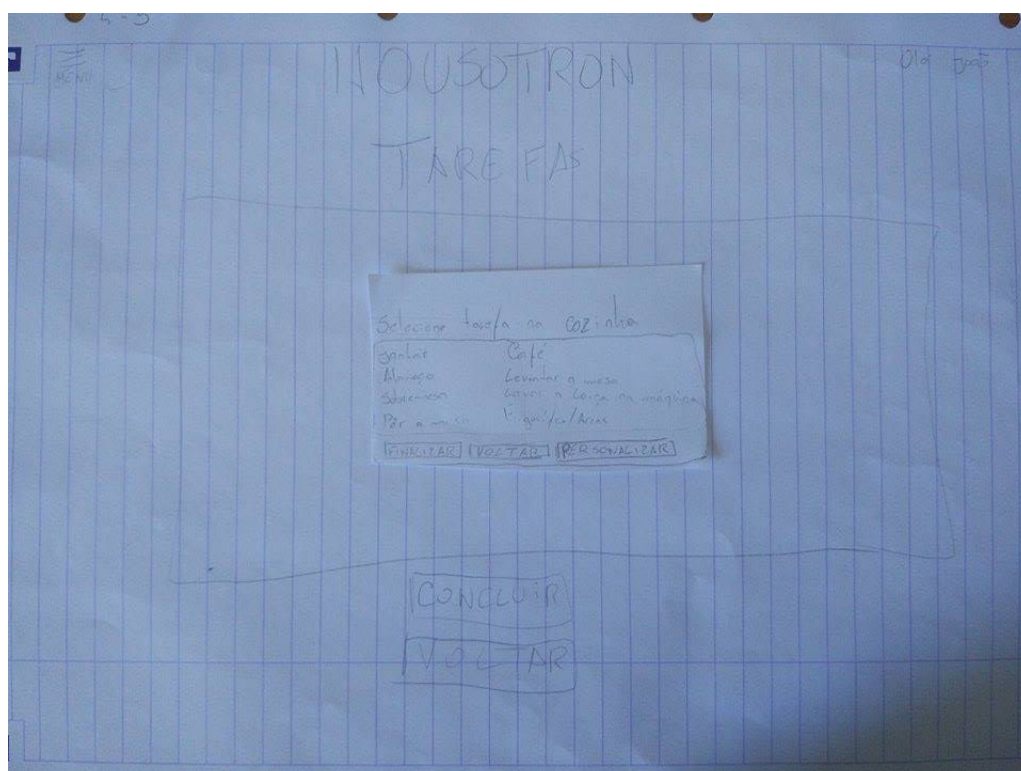


Illustration 27: Menu de tarefas na cozinha. Selecciona "Jantar"



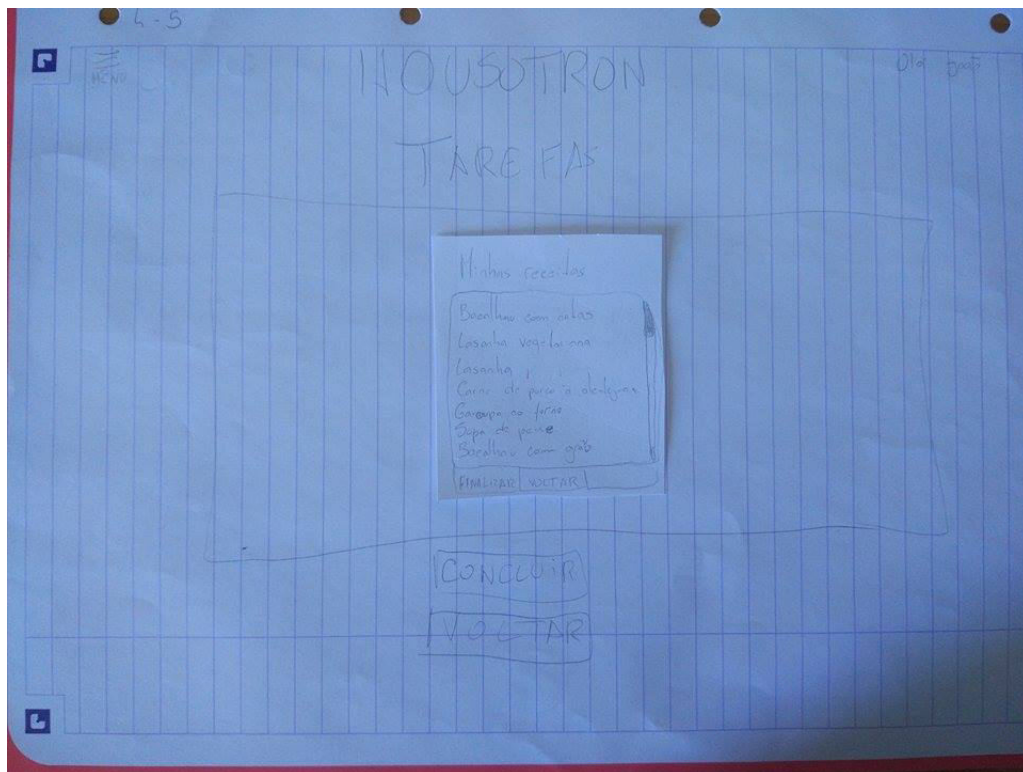
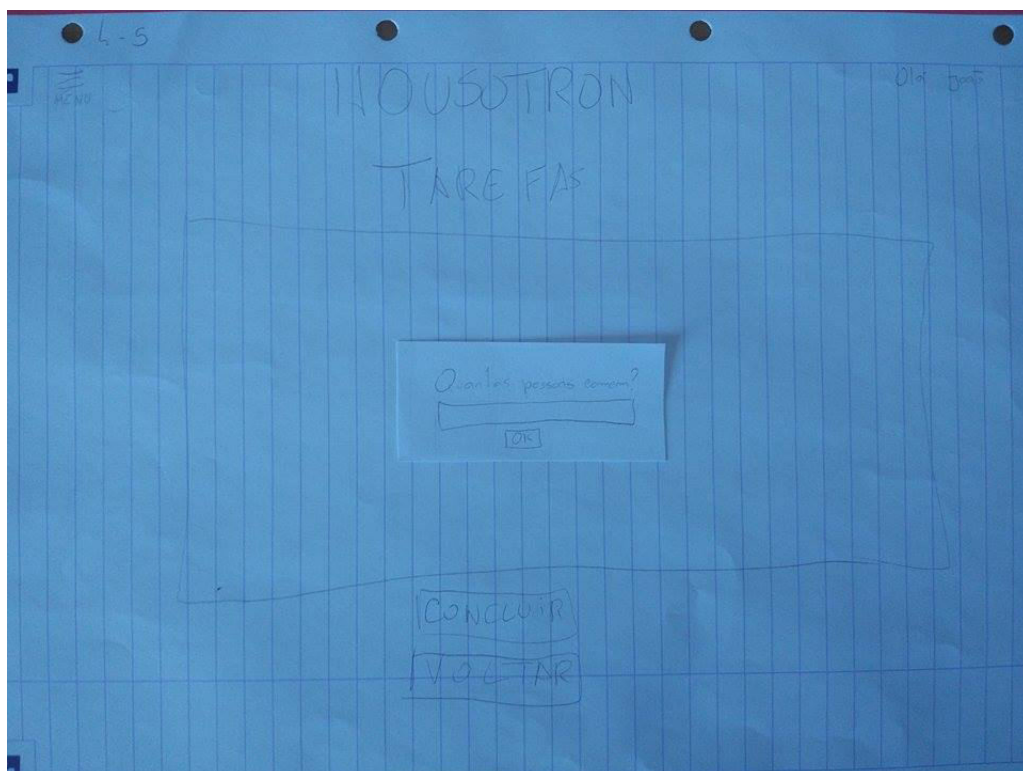
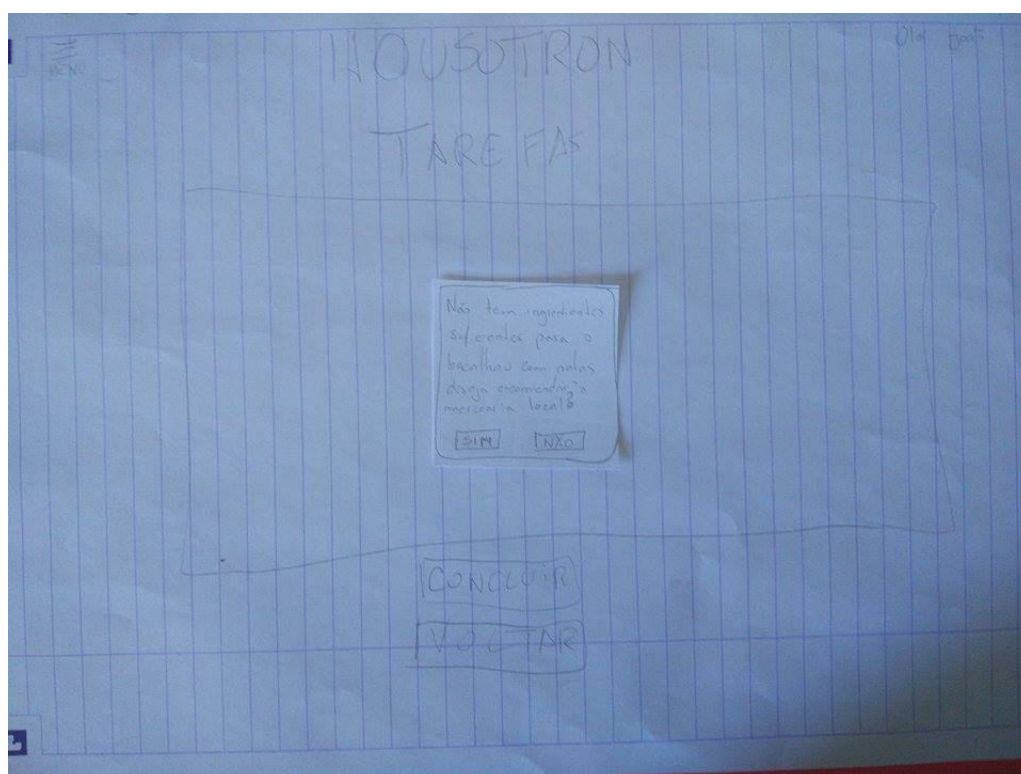


Illustration 28: Selecciona "Bacalhau com natas". Após definir quantas pessoas comem repetirá o mesmo processo desta vez para escolher "Lasanha vegetariana"





*Illustration 29: Com acesso à receita e aumentando para o número de pessoas definidas não há os ingredientes necessários e efetua-se a encomenda à mercearia dos mesmos*



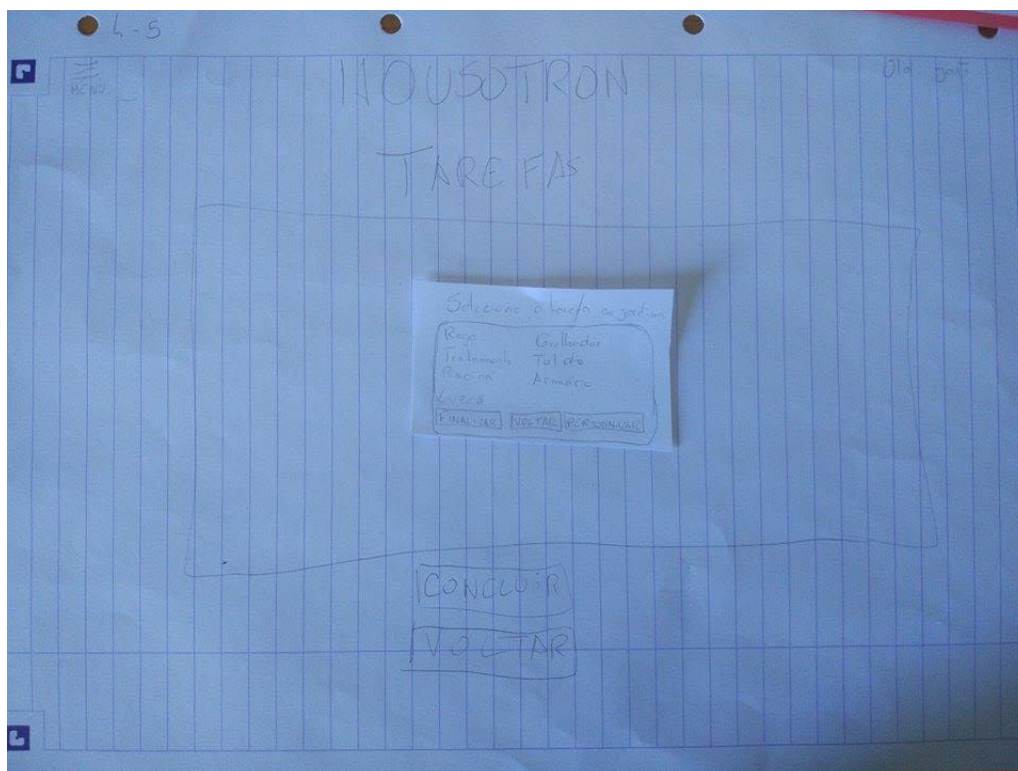


Illustration 30: Selecciona "Tratamento", "Rega" e "Piscina" (Não tudo de uma vez)

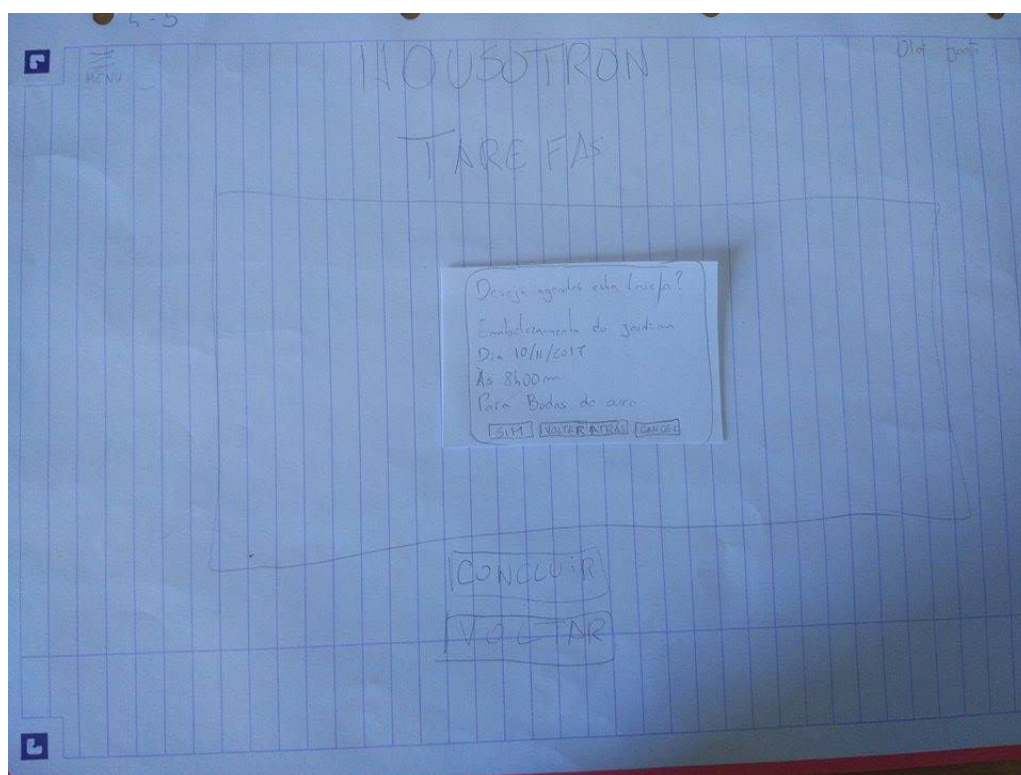


Illustration 31: Após de definição de nome, data, hora e evento associado (Illustration 6) aparecerá sempre um aviso de confirmação de tarefa para ser adicionada

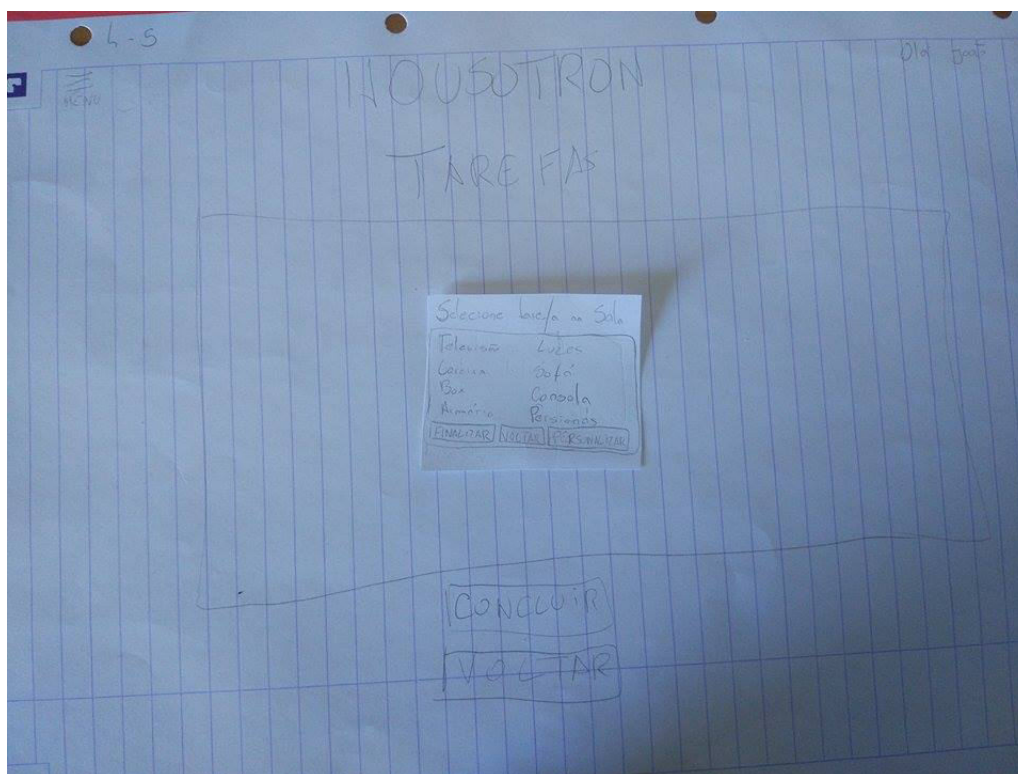
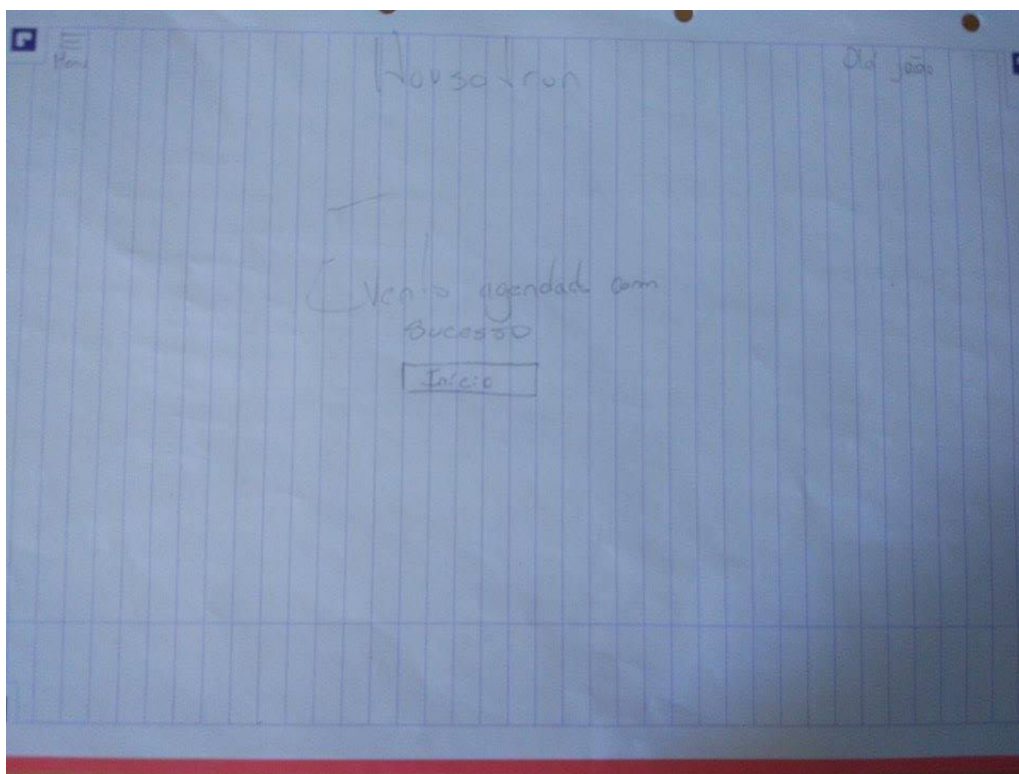


Illustration 32: Como Karaoke é uma tarefa extra é necessário personalizar uma tarefa







*Illustration 35: Após concluir o evento é agendado com sucesso*