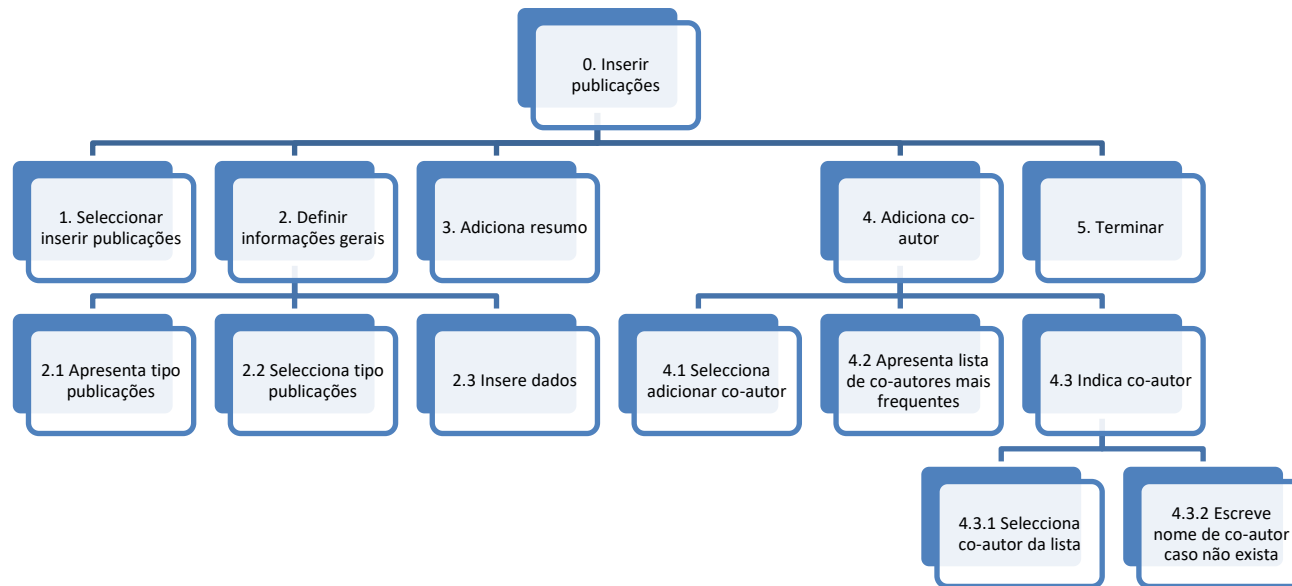


Ficha 2

Ana Ribeiro a82474, Jéssica Lemos a82061, Miguel Pereira a78912

1.



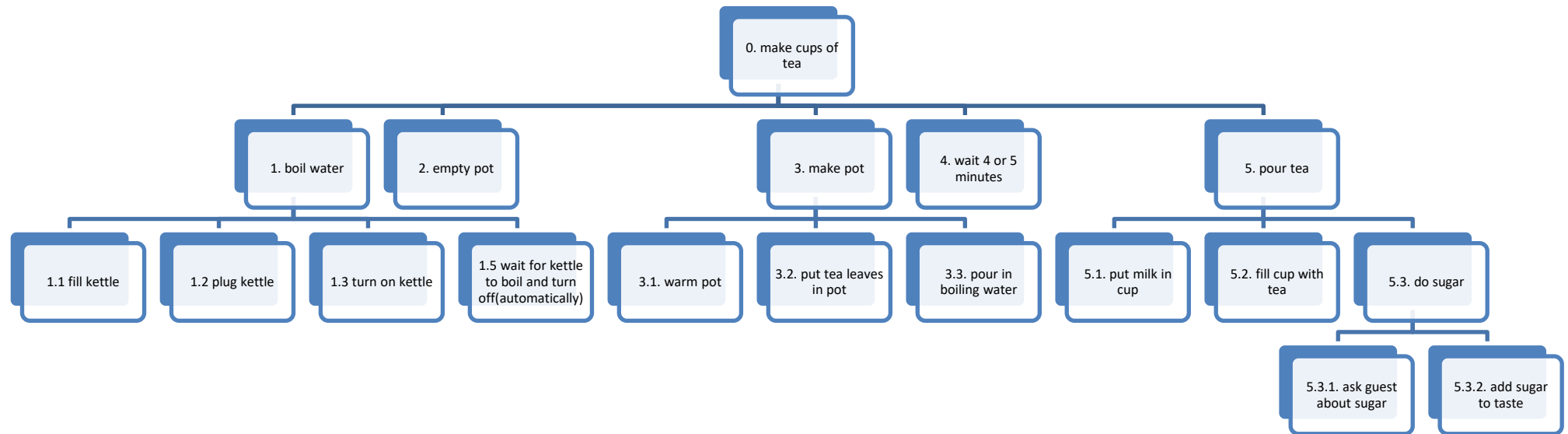
Plano 0: fazer 1, depois 2, 3, 4 por qualquer ordem, terminar com 5.

Plano 2: fazer 2.1, 2.2 e 2.3 por essa ordem.

Plano 4: fazer 4.1, 4.2, 4.3.

Plano 4.3: fazer 4.3.1 ou 4.3.2.

2. (a)



Plan 0: do 1

at the same time, if the pot is full 2

then 3-4

after 4/5 minutes do 5

Plan 1: 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

Plan 3: 3.1 - 3.2 - 3.3

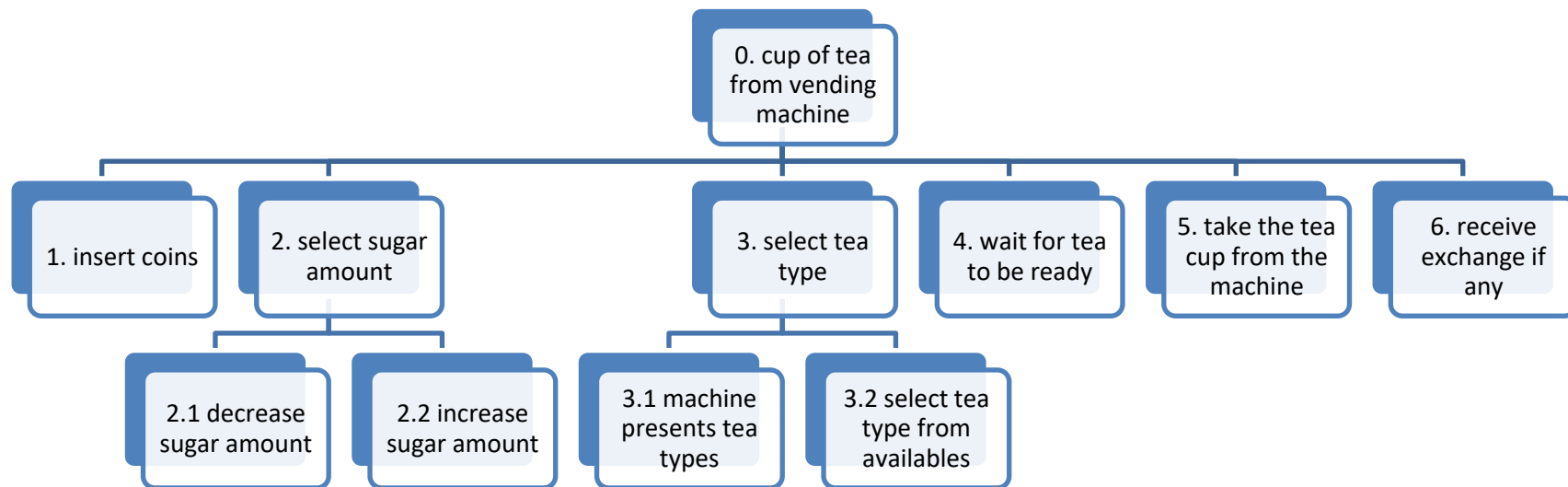
Plan 5: (a) 5.1 then 5.2

(b) empty cups? (a)

(c) else for each guest 5.3

Plan 5.3: 5.3.1 - if wanted 5.3.2

2.(b)



Plano 0: fazer 1, 2, 3, 4 por essa ordem e 5 e 6 por uma ordem qualquer.

Plano 2: fazer 2.1 ou 2.2 até ter a quantidade de açúcar desejada.

Plano 3: fazer 3.1, 3.2 por essa ordem.

2.(c) Há um decréscimo de tarefas a serem executadas pelo utilizador desde o diagrama original até ao diagrama da vending machine e também há uma diminuição significativa no número de passos no geral, pois o sistema fica encarregue de maior parte dos passos originais.