

1. Trocar a lâmpada

início

Se lâmpada estiver queimada E você quiser trocá-la então

enquanto lâmpada não emitir luz repita

Se não houver uma lâmpada nova em casa então

enquanto não chegar à loja repita

dê um passo na direção da loja

fim enquanto

compre uma lâmpada

fim se

Se disjuntor estiver armado OU interruptor estiver armado então

desarme todos controles

fim se

desrosqueie a lâmpada queimada

pegue a lâmpada nova

insira a lâmpada nova

rosqueie a lâmpada nova

arme os disjuntores e interruptores

fim enquanto

fim se

fim

2. Tomar banho

início

```
se você estiver sujo OU tempo desde último banho maior que 24 horas então
  enquanto não estiver no banheiro repita
    dê um passo em direção ao banheiro
  fim enquanto
  feche a porta do banheiro
  enquanto estiver vestido repita
    retire uma peça de roupa
  fim enquanto
  enquanto não estiver dentro do box repita
    dê um passo em direção ao box
  fim enquanto
  feche a porta do box
  abra a torneira
  enquanto não estiver limpo repita
    passe sabonete no corpo
    enxágue com água
    se você tem cabelo E o cabelo não está limpo então
      pegue a embalagem de shampoo
      abra a tampa
      direcione a saída para sua mão
      aperte a embalagem
      leve a mão ao cabelo
      massageie por 1 minuto
      enxágue
    fim se
  fim enquanto
  feche a torneira
  abra a porta do box
  pegue uma toalha
  enquanto não estiver seco repita
    passa a toalha no corpo
  fim enquanto
  enquanto não estiver vestido repita
    coloque uma peça de roupa
  fim enquanto
  abra a porta do banheiro
  dê um passo em direção a saída
```

fim se

fim

3. Ir ao mercado comprar café

início

```
se não houver café em casa então
    enquanto o mercado estiver fechado repita
        espere 1 minuto
    fim enquanto
    enquanto não chegar ao mercado repita
        dê um passo em direção ao mercado
    fim enquanto
    enquanto não encontrar café repita
        dê um passo
        se chegar ao fim da seção então
            lembre que não está nessa seção
            mire para outra seção que não foi descartada
        fim se
    fim enquanto
    pegue a embalagem de café
    enquanto não chegar nos caixas repita
        dê um passo em direção aos caixas
    fim enquanto
    entre na fila
    ponha o café na esteira
    enquanto o atendente não pedir pagamento repita
        espere 1 segundo
    fim enquanto
    se a forma de pagamento for pix OU a forma de pagamento for aproximação então
        pegue o celular
        abra o aplicativo correspondente
        siga as instruções da tela
    senão
        pegue a carteira
        se a forma de pagamento for dinheiro então
            dê cédulas ao atendente
            se houver troco então
                pegue o troco
            fim se
        senão se for cartão convencional então
            ponha o cartão na máquina leitora
            siga as instruções da tela
        fim se
    fim se
    pegue o café
    diga "obrigado"
    enquanto não estiver em casa repita
        caminhe em direção à sua casa
    fim enquanto
    guarde o café
```

fim se

fim