

### **Atividade treino**

- Faça um algoritmo para fazer café.
- Faça um algoritmo para fritar um ovo.
- Faça um algoritmo para zerar uma fila de banco.
- Faça um algoritmo para guardar livros dentro de uma caixa.

### **Algoritmo Café**

- Ir para a cafeteira
  - Verificar se tem água na cafeteira
    - Se tiver água o suficiente para fazer café
      - Adicionar o pó de café no compartimento indicado para o pó  
café na cafeteira, o equivalente a 2 xícaras
      - Aguardar a cafeteira preparar o café
      - Quando o café estiver pronto, pegar duas xícaras de café e  
colocar sobre a mesa
      - Pegar pela alça o recipiente em que o café foi preparado
      - Levar o recipiente com o café para a mesa onde as xícaras estão  
localizadas
      - Colocar o café preparado dentro das xícaras sem deixar que as  
mesmas transbordem
    - Se não tiver água completar com quantidade suficiente para duas xícaras de  
café
    - - Adicionar o pó de café no compartimento indicado para o pó -  
café na cafeteira, o equivalente a 2 xícaras

- - Aguardar a cafeteira preparar o café
- - Quando o café estiver pronto, pegar duas xícaras de café e - colocar sobre a mesa
- - Pegar pela alça o recipiente em que o café foi preparado - - Levar o recipiente com o café para a mesa onde as xícaras estão
- localizadas
- - Colocar o café preparado dentro das xícaras sem deixar que as
- mesmas transbordem
- 

### **Algoritmo Ovo**

- Ir para a cozinha
- Abrir armário de panelas
- Pegar frigideira pequena
- Colocar frigideira de forma correta sobre uma boca do fogão -
- Ir até a geladeira e abrir a porta da geladeira
- pegar suavemente um ovo com uma mão e com a outra pegar o frasco de azeite
- Levar o ovo e o frasco azeite para uma superfície plana próxima ao fogão -
- Abrir o frasco de azeite
- Colocar um pouco do conteúdo do frasco de azeite dentro da frigideira -
- Ligar a boca do fogão onde a frigideira está sobre
- Se o fogão for elétrico girar o botão para o lado correto e pressione para acender
- Esperar o azeite atingir temperatura ideal para fritura - Quebre o ovo deixando o conteúdo de dentro do ovo dentro da frigideira sobre o azeite e descartando a casca do ovo no lixo - Espere o ovo ficar pronto
- Desligar a boca do fogão em que a frigideira está sobre - Abrir o armário de pratos e pegar um prato
- Colocar o prato sobre a mesa próxima ao fogão
- Pegar uma espátula de cozinha e ir até o fogão
- Com a mão livre pegar a frigideira pelo cabo mantendo-a forma horizontal

- Retirar o ovo da frigideira com a espátula segurando o mesmo pelo cabo - Colocar o ovo da espátula para dentro do prato sobre a mesa - Se o fogão não for elétrico
- Pegar um isqueiro e usá-lo para acender a boca do fogão em que a frigideira está
- Esperar o azeite atingir temperatura ideal para fritura
- Quebre o ovo deixando o conteúdo de dentro do ovo dentro da frigideira sobre o azeite e descartando a casca do ovo no lixo - Espere o ovo ficar pronto
- Desligar a boca do fogão em que a frigideira está sobre - Abrir o armário de pratos e pegar um prato
- Colocar o prato sobre a mesa próxima ao fogão
- Pegar uma espátula de cozinha e ir até o fogão
- Com a mão livre pegar a frigideira pelo cabo mantendo-a forma horizontal
- Retirar o ovo da frigideira com a espátula segurando o mesmo pelo cabo - Colocar o ovo da espátula para dentro do prato sobre a mesa -

### **Algoritmo fila de banco**

- pegar fita adesiva na cor amarela
- localizar um local próximo ao atendimento para marcação da fila - pegar a fita e soltar a ponta colada
- pegar a parte solta da fita e montar duas linhas na vertical colando no chão com espaço suficiente para uma pessoa ficar entre as linha com um comprimento de 10 metros das 2 linhas em linha reta partindo da frente do atendimento
- sinalizar o ponto de início da fila na ponta mais longe da fita do local de atendimento
- botar uma pessoa no local de atendimento
- enquanto houver gente na fila chamar a pessoa mais próxima do balcão para o atendimento
- após o fim do atendimento liberar a pessoa atendida e chamar a próxima pessoa da fila
- se não houver pessoa na fila

- não proceder atendimento

### **Algoritmo Guardar Livros**

- ir até uma caixa
- ver se a caixa está vazia
- se a caixa estiver vazia
- localizar os livros
- pegar um livro com cada mão
- ir até a caixa vazia
- colocar o livro deitado dentro da caixa
- se houver mais livro volte para “pegar um livro com cada mão” -  
se a caixa não estiver vazia
- localizar uma caixa vazia
- localizar os livros
- pegar um livro com cada mão
- ir até a caixa vazia
- colocar o livro deitado dentro da caixa
- se houver mais livro volte para “pegar um livro com cada mão” até encher  
a caixa
- se houver mais livro volte para “localizar caixa vazia”
- se não houver mais livro encerre o processo