

## **Atividade treino**

### **- Faça um algoritmo para fazer café.**

- Chegar até a cozinha
- Caminhar até o armário das panelas
- Pegar no puxador do armário
- Abrir a porta do armário
- Visualizar a panela desejada
- Pegar a panela desejada
- Pegar o puxador com a mão que não está segurando a panela
- Fechar a porta do armário
- Soltar o puxador do armário
- Caminhar até a pia
- Abrir a torneira até que saia água
- Colocar a panela embaixo da água de forma que seja possível parar água dentro da panela a quantidade suficiente para fazer o café.
- Fechar a torneira
- Pegar a panela que agora está com água dentro
- Caminhar até o fogão levando a panela com água
- Colocar a panela no fogão em cima da chama
- Soltar a panela
- Virar o registro de gás para a marcação de fogo médio da chama onde se encontra a panela com água
- Apertar o botão que acende o fogo
- Soltar o botão de acender o fogo assim que o fogo estiver aceso
- Caminhar até o armário onde se encontra a vasilha com o pó de café, a garrafa de café e o coador de café com o suporte
- Pegar no puxador do armário
- Abrir a porta do armário
- Visualizar a vasilha que se encontra o pó de café
- Pegar a vasilha que se encontra o pó de café
- Colocar a Vasilha que se encontra o pó de café na bancada
- Pegar a garrafa de café
- Colocar a garrafa de café na bancada

- Pegar o coador de café
- Colocar o coador de café na bancada
- Fechar a porta do armário
- Soltar o puxador do armário
- Pegar a garrafa de café
- Destampar a garrafa de café
- Verificar se ela está limpa
  - Se estiver limpa
    - Pegar o suporte do coador
    - Colocar o suporte na boca da garrafa destampada
    - Colocar o coador de café dentro do suporte
  - Se estiver suja
    - Pegar a garrafa de café
    - Caminhar até a torneira levando a garrafa
    - Abrir a torneira até que sai água
    - Colocar a garrafa destampada com a boca embaixo da água
    - Deixa ela embaixo da água até que a garrafa esteja cheia
    - Desligar a torneira
    - Jogar a água que está dentro da garrafa fora
    - Pegar o pano de prato
    - Enxugar a garrafa do lado de fora
    - Colocar o pano de prato no lugar
    - Caminhar até a bancada levando a garrafa limpa
    - Pegar o suporte do coador
    - Colocar o suporte na boca da garrafa destampada
    - Colocar o coador de café dentro do suporte
- Pegar a vasilha do pó de café que se encontra na bancada
- Destampar a vasilha do pó de café
- Pegar pelo cabo a colher de medida que se encontra dentro da vasilha do pó de café.
- Encher a colher com pó de café

- Despejar o pó de café que se encontra na colher dentro do coador que se encontra dentro do suporte.
- Pegar novamente pelo cabo a colher de medida que se encontra dentro da vasilha do pó de café
- Encher a colher com pó de café
- Despejar o pó de café que se encontra na colher dentro do coador que se encontra dentro do suporte.
- Colocar a colher de medida dentro da vasilha de café
- Tampar a vasilha de café
- Caminha até o fogão e verificar se a água está fervendo
  - Se estiver fervendo
    - Caminhar até o armário
    - Pegar no puxador do armário
    - Abrir a porta do armário
    - Visualizar o pote de açúcar
    - Pegar o pote de açúcar
    - Fechar a porta do armário
    - Soltar o puxador do armário
    - Caminhar até a gaveta de colheres
    - Puxar a gaveta para trás para abrir a mesma
    - Pegar uma colher de sopa
    - Empurrar a gaveta para fechar após retirar a colher
  - Se não estiver fervendo
    - Aguardar a água ferver
    - Caminhar até o armário
    - Pegar no puxador do armário
    - Abrir a porta do armário
    - Visualizar o pote de açúcar
    - Pegar o pote de açúcar
    - Fechar a porta do armário
    - Soltar o puxador do armário
    - Caminhar até a gaveta de colheres
    - Puxar a gaveta para trás para abrir a mesma
    - Pegar uma colher de sopa

- Empurrar a gaveta para fechar após retirar a colher
- Caminhar até o fogão levando o pote de açúcar e a colher
- Destampar o pote de açúcar
- Segurar a colher pelo cabo
- Colocar a colher no pote de açúcar de forma que quando retirar ela saia cheia de açúcar
- Retirar a colher do pote de açúcar
- Despejar o açúcar que está na colher dentro da água que está fervendo.
- Colocar novamente a colher no pote de açúcar de forma que quando retirar ela saia cheia de açúcar
- Retirar a colher do pote de açúcar
- Despejar o açúcar que está na colher dentro da água que está fervendo.
- Colocar a colher dentro da panela com água fervendo segurando pelo cabo.
- Mexer a água até que o açúcar tenha dissolvido completamente
- Desligar o registro de gás da chama onde se encontra a panela com a água do café
- Pegar a panela na alça para não queimar as mãos
- Caminhar até a bancada levando a panela com a água fervendo
- Levantar a mão que segura a panela até a altura do coador
- Despejar a água aos poucos sobre o pó de café que se encontra dentro do coador
- Assim que toda água tiver passado pelo coador
- Tampar a garrafa de café
- Caminhar até a pia levando a panela
- Colocar a panela dentro da pia
- 

**ESTÁ PRONTO O CAFEZINHO :D**

- **Faça um algoritmo para fritar um ovo.**
  
- Chegar até a cozinha
- Caminhar até o armário das panelas
- Pegar no puxador do armário
- Abrir a porta do armário
- Visualizar a panela de fritar ovo
- Pegar a panela de fritar ovo
- Pegar o puxador com a mão que não está segurando a panela
- Fechar a porta do armário
- Soltar o puxador do armário
- Caminhar até o fogão
- Colocar a panela em cima da chama desejada
- Soltar a panela
- Caminhar até a geladeira
- Pegar o puxador da geladeira com a mão
- Abrir a geladeira
- Pegar o ovo
- Fechar a geladeira
- Soltar o puxador da geladeira
- Caminhar até o armário
- Com a mão que não está segurando o ovo pegar o puxador do armário
- Abrir a porta do armário
- Pegar o sal
- Caminhar até o fogão
- Colocar o sal e o ovo na bancada ao lado do fogão
- Caminhar até o armário (que ficou aberto)
- Pegar o vidro de óleo
- Fechar o armário
- Caminhar até as gavetas
- Puxar a gaveta para trás para abrir a mesma
- Pegar um prato
- Empurrar a gaveta para fechar após pegar o prato

- Caminhar até a bancada ao lado do fogão
- Colocar o vidro de óleo e o prato na bancada
- Caminhar até a gaveta de colheres
- Puxar a gaveta para trás para abrir a mesma
- Pegar uma escumadeira
- Empurrar a gaveta para fechar após retirar a escumadeira
- Caminhar até a bancada ao lado do fogão
- Abrir o registro de gás para a marcação de fogo médio da chama onde se encontra a panela
- Apertar o botão que acende o fogo
- Soltar o botão de acender o fogo assim que o fogo estiver aceso
- Pegar o vidro de óleo
- Destampar o vidro de óleo
- Chegar com a boca em cima da panela
- Despejar um “fio” de óleo
- Tampar o vidro de óleo
- Colocar em cima da bancada novamente
- Pegar o ovo
- Quebrar em cima da panela que está com o fio de óleo
- Caminhar até o cesto de lixo
- Descartar a casca do ovo
- Caminhar até o fogão
- Pegar o saleiro
- Jogar uma pitada de sal sobre o ovo
- Colocar o saleiro na bancada
- Pegar o prato que está na bancada
- Aguardar até que o ovo esteja frito
- Pegar a escumadeira
- Retirar o ovo da panela
- Colocar o ovo no prato
- Desligar o registro de gás da chama que estava sendo usada

## **OVO FRITO**

- **Faça um algoritmo para zerar uma fila de banco.**

- Verificar se existe pessoas na fila
  - Se houver pessoas
    - Chamar a pessoa que está em primeiro lugar (a pessoa a ser chamada sempre vai ser a primeira, enquanto tiver pessoas)
  - Se não houver pessoas
    - Não chamar pessoas (fim da fila)

**FIM DE FILA**

- **Faça um algoritmo para guardar livros dentro de uma caixa.**

- Separar os livros que quer guardar
- Pegar os livros
- Colocar os livros na bancada
- Caminhar até onde se encontra as caixas
- Pegar a caixa
- Verificar de nessa caixa cabe os livros separados
  - Se couber levar a caixa até os livros
  - Se não procurar outra caixa
- Caminhar até a bancada onde se encontram os livros
- Colocar a caixa na bancada
- Pegar o primeiro livro e colocar dentro da caixa
- Organizar o livro de forma que caiba os demais livros
- Colocar o segundo livro
- Repetir até que todos livros estejam na caixa
  - Se couber todos os livros
    - Colocar a tampa na caixa
    - Pegar a caixa

- Se não couber todos os livros
- Caminhar até onde se encontra as caixas
- Pegar outra caixa
- Caminhar até a bancada onde estão o restante dos livros
- Colocar o restante dos livros na outra caixa
- Colocar a tampa nas caixas
- Pegar as caixas
- Caminhar até a estante
- Colocar a caixa na estante

### **LIVROS GUARDADOS**