****

Curso: Técnico em Desenvolvimento de Sistemas – SENAI

Tema: Raciocínio lógico, sequência de ações e representação em fluxograma

Objetivo: Desenvolver o pensamento lógico antes de escrever código.

Professor: Hilton Elias

Aluno(s):

**Lista de Exercícios – Algoritmo e Fluxograma**

Exercício 1 – Preparar café da manhã

Escreva o algoritmo (passo a passo) para preparar um café da manhã simples, com pão, café e leite.

Depois, desenhe (ou descreva) o fluxograma dessa sequência.

Exercício 2 – Ligar o computador

Crie um algoritmo com as etapas necessárias para ligar um computador até abrir um programa (por exemplo, o navegador).

Exercício 3 – Trocar uma lâmpada queimada

Monte o passo a passo lógico de como trocar uma lâmpada queimada com segurança.

Exercício 4 – Fazer login em uma rede social

Liste as etapas em ordem correta para acessar uma conta de rede social (como Instagram, Facebook, etc.).

Exercício 5 – Ir ao mercado

Crie um algoritmo representando a ida ao mercado para comprar três produtos.

Depois, descreva as principais etapas no formato de fluxograma.

Exercício 6 – Fazer suco natural

Monte um algoritmo com os passos corretos para preparar um suco de laranja, incluindo os ingredientes e a ordem lógica das ações.

Exercício 7 – Tomar banho

Escreva o passo a passo correto e coerente para tomar banho.

Não esqueça de usar verbos de ação e manter a sequência lógica.

Exercício 8 – Enviar um e-mail

Crie um algoritmo descrevendo o que precisa ser feito para enviar um e-mail com um anexo.

Exercício 9 – Apagar as luzes antes de dormir

Liste os passos corretos que representam essa rotina noturna simples.

Exercício 10 – Fazer um sanduíche quente

Monte um algoritmo para preparar e aquecer um sanduíche de presunto e queijo, descrevendo as ações na ordem correta e finalizando com a representação em fluxograma.