**Exercício sobre lógica!**

Ex.1:

Somente a IV João é professor de matemática é uma proposição.

Ex.2:

d. Antônio não passa na prova e não vai ao cinema em Novo

Horizonte.

**Exercício sobre algoritmo**

**Faça um algoritmo para fazer café**

Inicio fazerCafé

Passo 1 : Pegar uma panela pequena com água

Passo 2: Pegar o pacote de café e a canela

Passo 3 : Levar a panela com água ao fogo até ferver

Passo 4: Abrir o pacote de café

Passo 5 : Colocar 2 medidas de café na água fervente e uma pitada de canela

Passo 6: Retirar a panela de café quando levantar fervura

Passo 7 : Pegar o bule e o coador de café

Passo 8: Pegar a panela com o café

Passo 9 : Despejar a panela de café no coador junto com o bule.

Passo 10: Pegar uma caneca para café

Passo 11: Despejar o café na caneca

Passo 12: Beber.

FimSe

**Faça um algoritmo para fazer compras de remédios**.

Início ComprarRemédios

Passo 1: Procurar uma farmácia

Passo 2 : Ir até a farmácia.

Passo 3: Entrar na farmácia.

Passo 4: Ir até o balcão

Passo 5: Falar com o atendente

Passo 6: Entregar a receita

Passo 7: Pegar o medicamento

Passo 8: Ir até o caixa

Passo 9: Falar com a atendente

Passo 10: Pagar o medicamento.

Passo 11: Sair da farmácia.

FimSe

**Faça um algoritmo para fazer um bolo de chocolate.**

Início fazerBoloDeChocolate

Passo 1: Pegar o pacote de bolo de chocolate

Passo 2: Pegar os 3 ovos, 2 colheres de manteiga e ¼ de xícara de água

Passo 3: Pegar uma tigela

Passo 4: Abrir o pacote

Passo 5: Despejar o conteúdo do pacote na tigela

Passo 6: Colocar os 3 ovos, 2 colheres de manteiga e ¼ de xícara de água na tigela.

Passo 5 : Bater a mistura até ficar homogênea.

Passo 6: Pegar uma assadeira

Passo 7: Untar a assadeira com óleo e trigo.

Passo 8: Colocar a mistura do bolo na assadeira.

Passo 9: Levar ao fogo médio 180 graus.

Passo 10: Esperar 45 minutos

Passo 11: Tirar do forno após os 45 minutos

Passo 12: Desenformar o bolo

Passo 13: Cortar o bolo em fatias

Passo 14: Pegar uma pratinho de sobremesa

Passo 15: Servir a fatia de bolo no pratinho de sobremesa

Passo 16: Comer o bolo

FimSe

**Exercicios de fluxograma**

Conforme imagens no gitHub