## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI – UFCA CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ CURSO DE MATEMÁTICA COMPUTACIONAL

Disciplina: Introdução à Programação Professora: Luana Batista da Cruz



## 1° ATIVIDADE – Descrição narrativa

- 1. Caracterize com suas próprias palavras a descrição narrativa.
- 2. Elabore um algoritmo sob a forma de descrição narrativa que indique como fazer uma prova. Faça o algoritmo pensando que o aluno não deve deixar questões em branco, assim deve continuar fazendo a prova enquanto existir questão em branco e o tempo de prova não tiver acabado. Além disso, o aluno só deve resolver uma questão se souber resolvê-la, senão pula para a próxima.
- 3. Descreva com detalhes a sequência lógica para trocar um pneu de um carro.
- Construa um algoritmo na forma de descrição narrativa para preparar um suco de goiaba.
- 5. Faça um algoritmo para sacar dinheiro num banco 24 horas. Pense nas diversas possibilidades que podem aparecer.
- 6. Descreva um algoritmo para levantar da cama para ir trabalhar/estudar.
- Faça um algoritmo que descreva os passos para ir comprar frutas e carnes (ambos de sua preferência) em um supermercado. Ao chegar em casa, guarde os itens comprados.
- 8. Crie um algoritmo para exibir o dobro de um número qualquer.
- Descreva os passos para ligar um televisor e escolher o episódio de sua série preferida.
- 10. Elabore um algoritmo na qual você irá descrever seu principal hobby (esportes, trabalhos voluntários, leitura, viagens, etc). Quais são os passos para realizar essa atividade? Descreva.