

**Universidade Católica do Salvador**  
**Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

**Alexander Costa Brasileiro Silva,**  
**André Luís Souza Trindade Rocha,**  
**Luiz Miguel Lyra da Costa e**  
**Washington Jesus dos Santos.**

**2º Trabalho 1ª Unidade**

**Raciocínio Lógico**

**Turma 1**

**Salvador**

**2024**

**Problemática: Explicar o passo a passo que deve ser seguido para que se consiga colocar um carro em movimento.**

**Passos:**

**1:** Verifique se o carro está com todas as peças em bom estado, e alinhadas corretamente para o bom funcionamento do carro, caso estejam. Entre no carro e antes de começar, ajuste o banco do carro para uma posição confortável que permita que você alcance os pedais e o volante facilmente. Para medidas de segurança, coloque o cinto corretamente, e caso haja passageiros, verifique se todos estão devidamente utilizando o cinto de segurança.

**2:** Dependendo do tipo de veículo que você está dirigindo, insira a chave na ignição ou pressione o botão de partida para ligar o motor. Aguarde alguns segundos até que todos os sistemas do carro inicializem. Após isso, pise fundo no pedal da embreagem, caso seja um carro com transmissão manual, e o mantenha pressionado. Agora com o pedal da embreagem pressionado, coloque a alavanca de câmbio na posição "Neutro" (N) ou "Ponto Morto" (N). Em seguida, mova a alavanca para a posição correspondente à primeira marcha (geralmente, para a esquerda e para cima), e solte o freio de estacionamento caso esteja acionado..

**3:** Com a alavanca de câmbio na primeira marcha, o pedal da embreagem ainda pressionado e o freio de estacionamento solto, solte gradualmente o pedal da embreagem, e logo você sentirá o ponto em que o carro começa a se mover. (Objetivo do movimento concluído)

Agora caso haja a necessidade de continuar o movimento, deve se seguir os seguintes passos:

**4:** Enquanto você solta o pedal da embreagem, comece a pressionar levemente o pedal do acelerador para aumentar a velocidade. À medida que o carro começa a se mover, para ajustar a velocidade, caso seja um carro de transmissão manual, aumente o nível de marchas pisando novamente no pedal da embreagem e soltando lentamente, e considere as condições da estrada e os limites de velocidade. Mantenha-se atento ao trânsito e às condições da estrada enquanto dirige. Use os sinais de seta e os espelhos retrovisores para indicar suas intenções aos outros motoristas.

**5:** Quando precisar parar o veículo, pise no pedal do freio gradualmente até que o carro pare completamente. Se o carro tiver transmissão manual, lembre-se de pressionar o pedal da embreagem para evitar que o motor desligue.

Lembre-se sempre de praticar a direção defensiva e seguir todas as leis de trânsito enquanto estiver na estrada. E se você estiver inseguro ou inexperiente, considere fazer aulas de direção com um instrutor profissional.