```
String[] opcoes = {"Soma", "Subtração", "Multiplicação", "Divisão"};
        int escolha = JOptionPane.showOptionDialog(null, "Escolha uma operação:", "Calculadora",
JOptionPane.DEFAULT_OPTION, JOptionPane.PLAIN_MESSAGE, null, opcoes, opcoes[0]);
        // Operação selecionadas pelo usuário
        switch (escolha) {
            // Soma
            case 0 ->
                realizarSoma();
            // Subtração
            case 1 ->
                realizarSubtracao();
            // Multiplicação
            case 2 ->
                realizarMultiplicacao();
            // Divisão
            case 3 ->
                realizarDivisao();
            default -> JOptionPane.showMessageDialog(null, "Opção inválida.");
        // Realização da soma
    private static void realizarSoma() {
        double numero1 = lerNumero("Digite o primeiro número:");
       double numero2 = lerNumero("Digite o segundo número:");
        double resultado = numero1 + numero2;
        exibirResultado("Soma", resultado);
       // Realização da subtração
    private static void realizarSubtracao() {
        double numero1 = lerNumero("Digite o primeiro número:");
        double numero2 = lerNumero("Digite o segundo número:");
        double resultado = numero1 - numero2;
        exibirResultado("Subtração", resultado);
        // Realização da mutiplicação
    private static void realizarMultiplicacao() {
        double numero1 = lerNumero("Digite o primeiro número? vijyar o Windows
       double numero2 = lerNumero("Digite o segundo número: A) esse Configurações para ativar o Window
        double resultado = numero1 * numero2;
        exibirResultado("Multiplicação", resultado);
```