**3. Por que é importante escolher nomes descritivos para variáveis em JavaScript? Qual é o impacto de escolher nomes inadequados?**

*Escolher nomes descritivos para variáveis em JavaScript é uma prática fundamental que contribui significativamente para a legibilidade e manutenibilidade do código, investir tempo na escolha de nomes descritivos para variáveis é um investimento que se paga a longo prazo, tornando o seu código mais legível, manutenível e colaborativo.*