**2. O que é tipagem dinâmica em JavaScript? Como é que ela difere da tipagem estática?**

*Em JavaScript, o tipo de uma variável é definido durante a execução do programa, não no momento em que você a cria.*

*A tipagem dinâmica oferece mais flexibilidade, mas pode comprometer a segurança e a manutenibilidade do código. A tipagem estática (onde o tipo da variável é definido no início) oferece mais segurança, mas pode ser mais rígida.*