**FLUTTER**

## **Revisão de conteúdo**

introduçao:

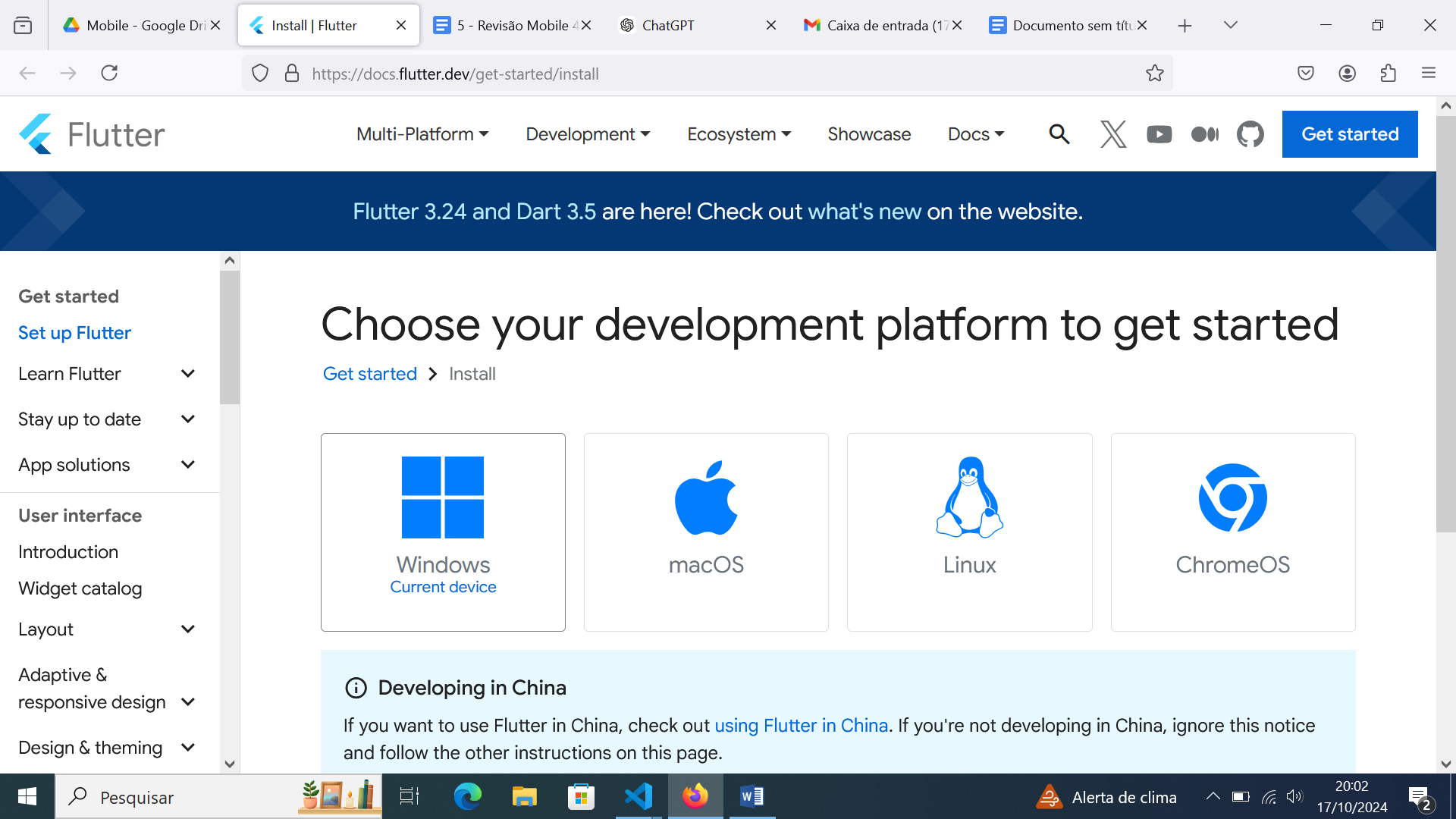
Flutter é um framework de desenvolvimento de aplicativos móveis criado pelo Google, que permite a criação de aplicações nativas para Android e iOS a partir de uma única base de código. Lançado em 2017, Flutter utiliza a linguagem de programação Dart e se destaca por sua abordagem baseada em widgets, que permite aos desenvolvedores construir interfaces de usuário ricas e responsivas de forma rápida e intuitiva.

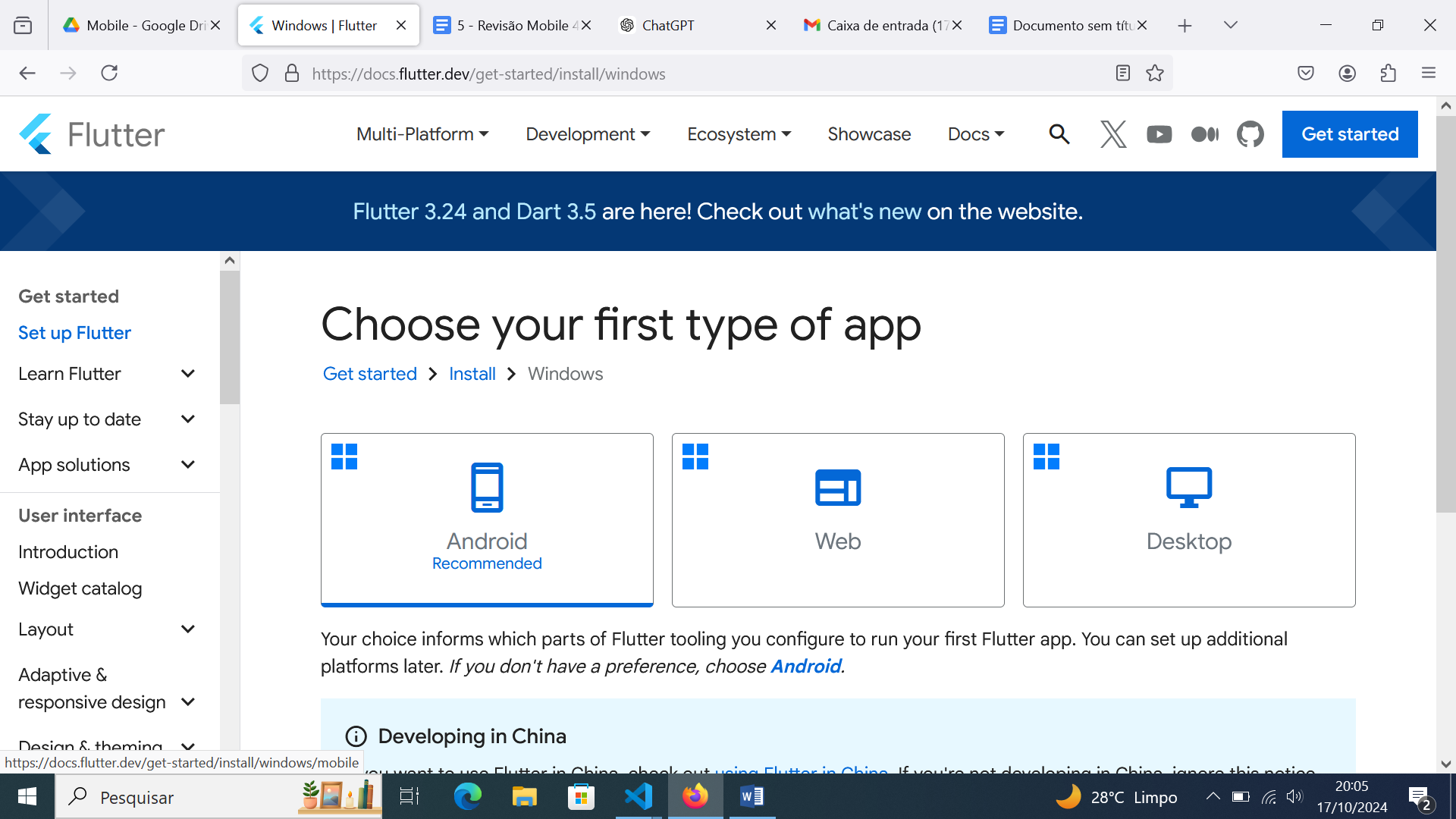
Uma das principais vantagens do Flutter é sua capacidade de proporcionar um desempenho quase nativo, graças ao seu mecanismo de renderização próprio, que elimina a necessidade de componentes nativos. Além disso, o hot reload permite que os desenvolvedores visualizem as alterações em tempo real, acelerando o processo de desenvolvimento e teste.

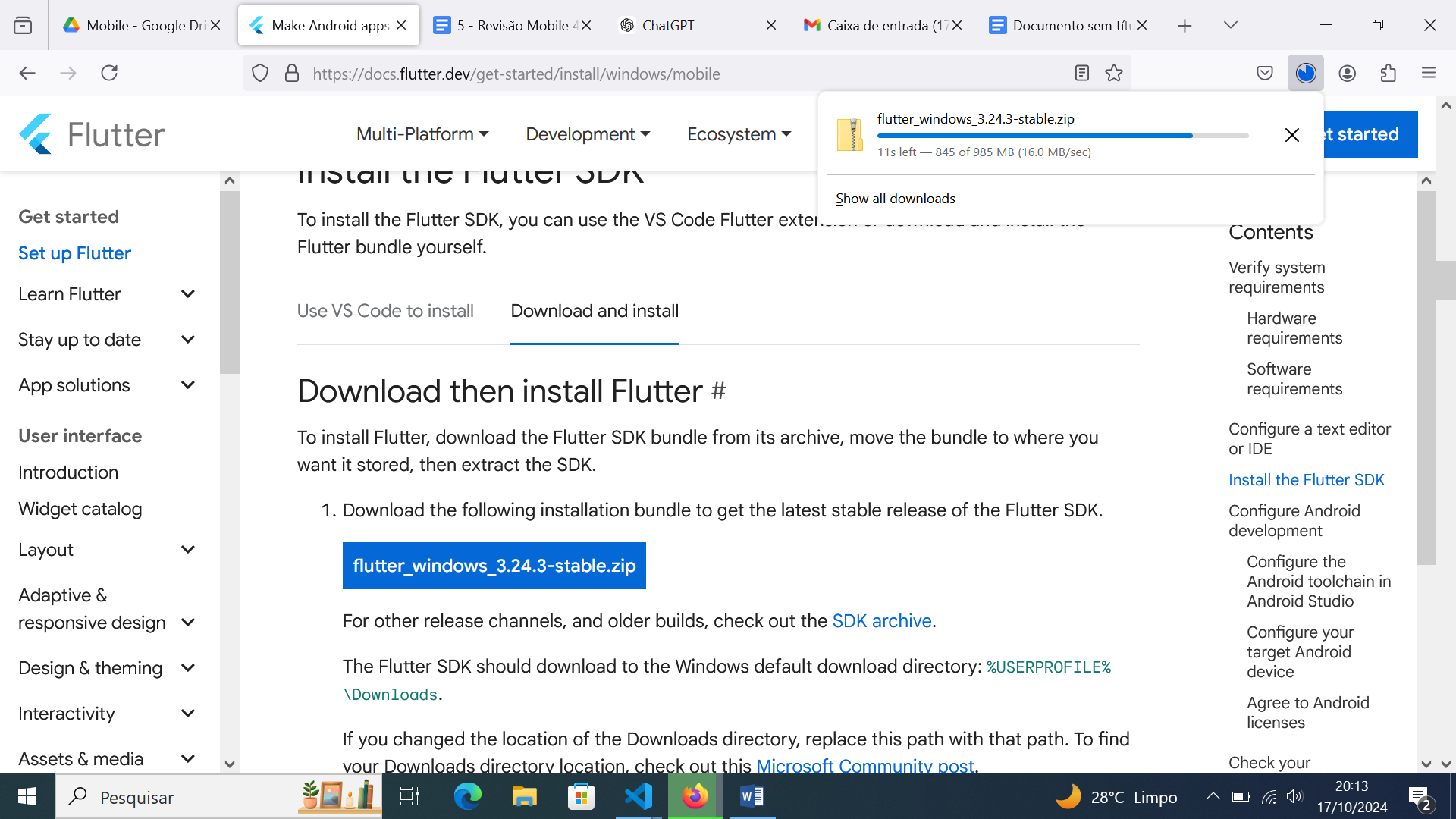
Flutter também é conhecido por sua vasta coleção de pacotes e plugins, que facilitam a integração com serviços e funcionalidades adicionais. Com uma crescente comunidade de desenvolvedores e um ecossistema em expansão, Flutter se tornou uma escolha popular para quem busca criar aplicativos modernos e escaláveis.

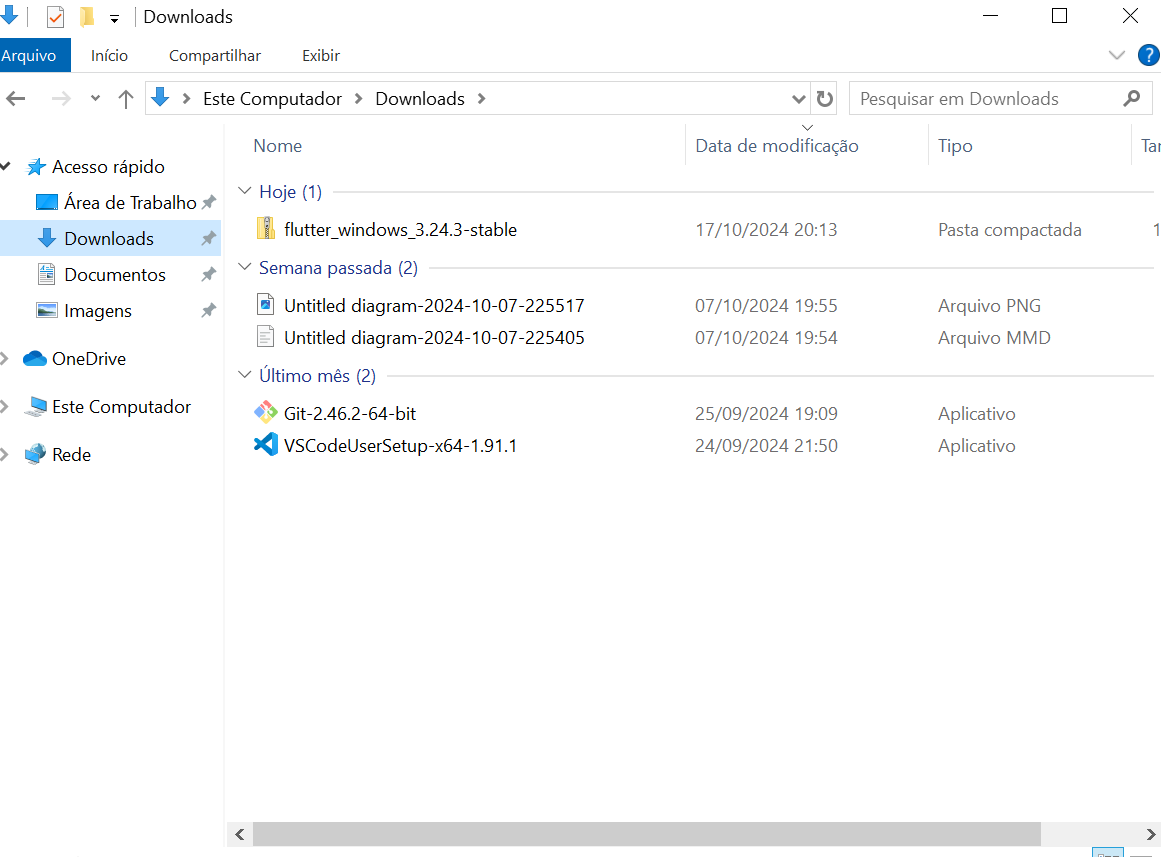
Tutorial: Instalação e Preparação do Ambiente para Desenvolvimento Mobile com Flutter no

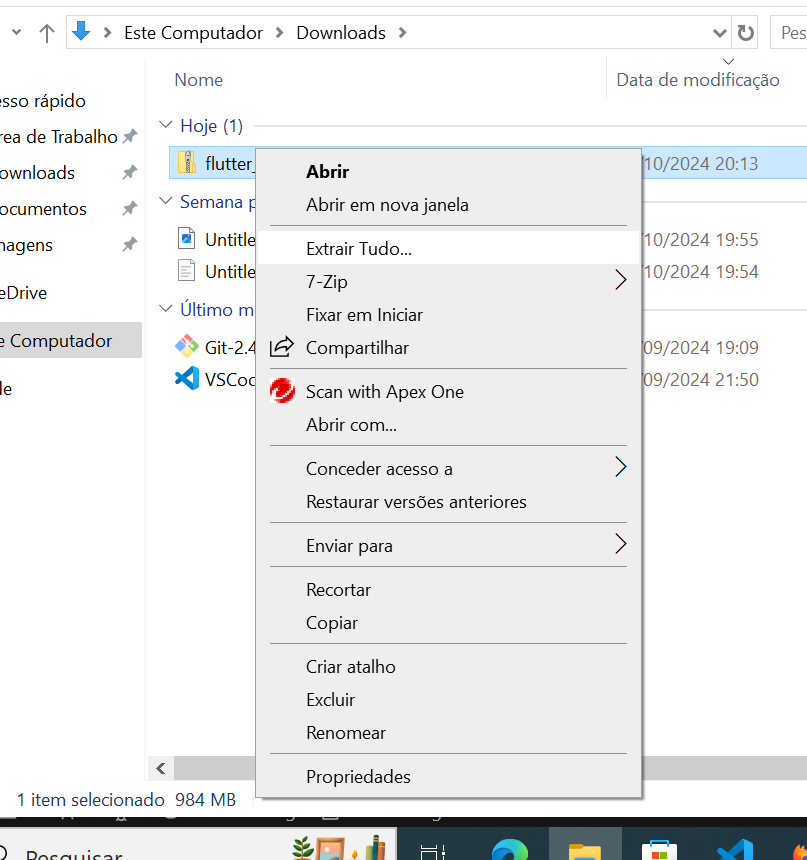
VS Code:

Passo 1: Instalação do Flutter e Dart SDK

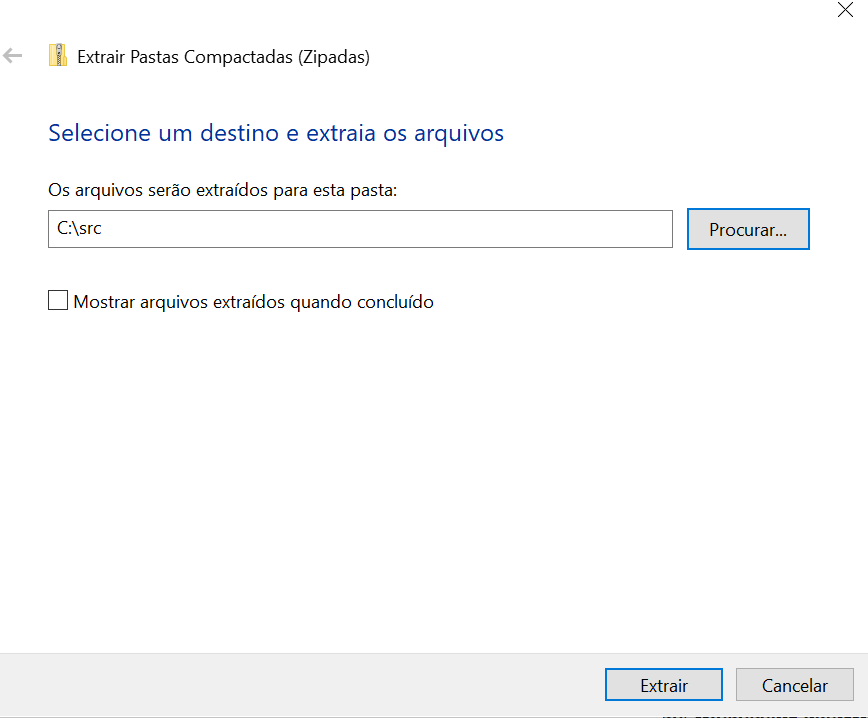


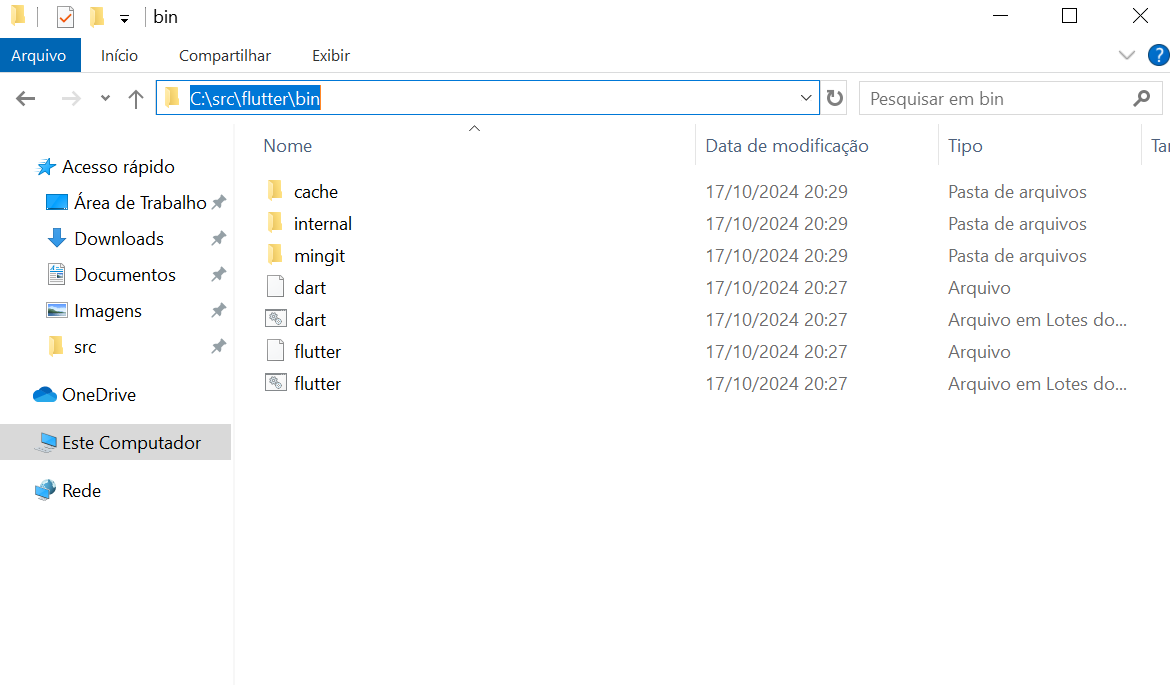


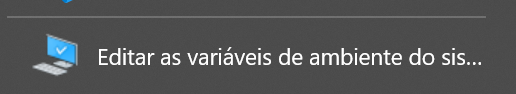


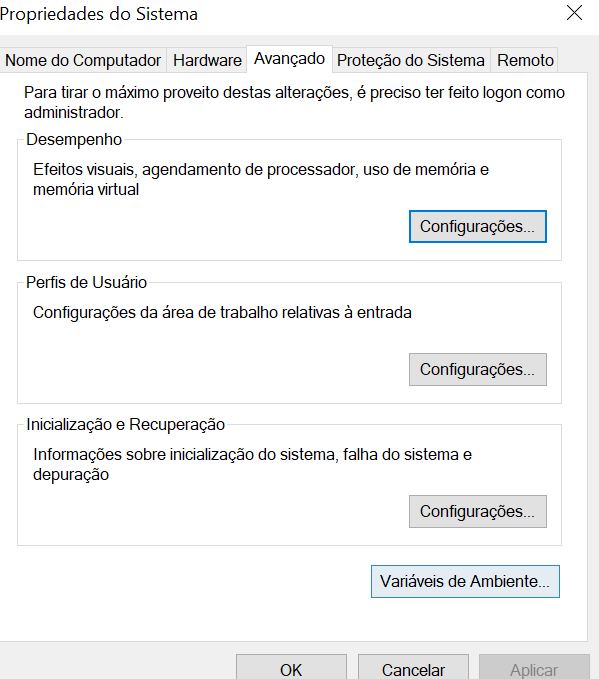


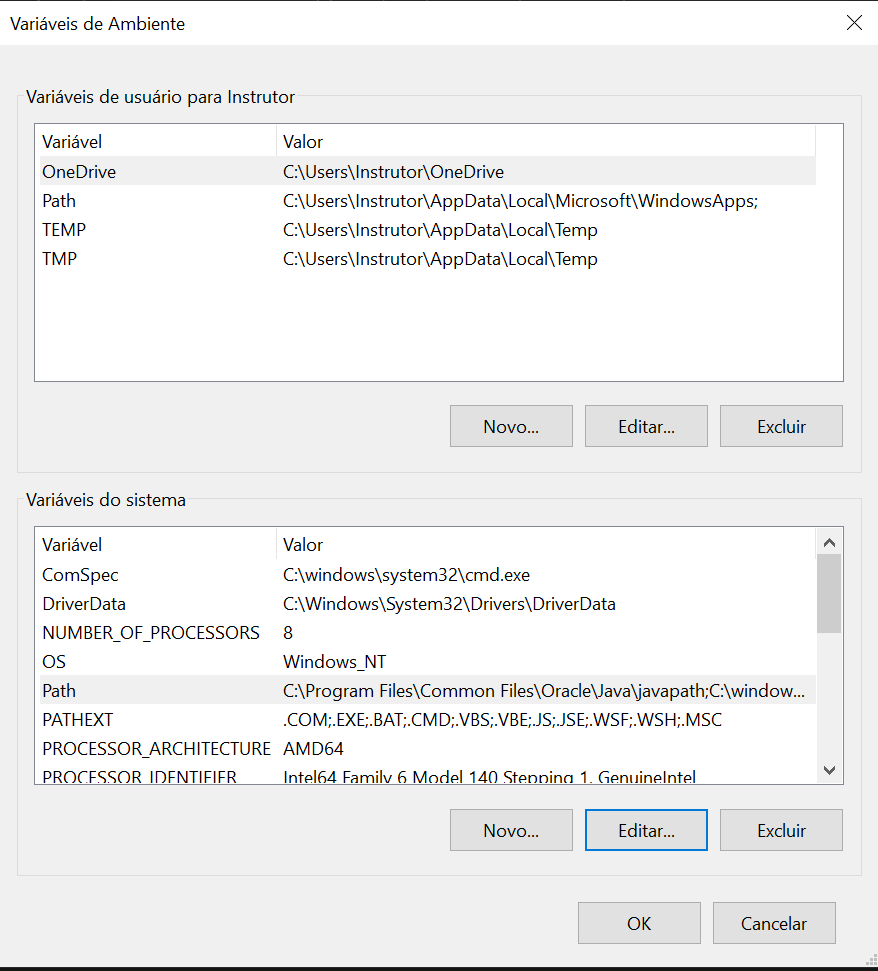


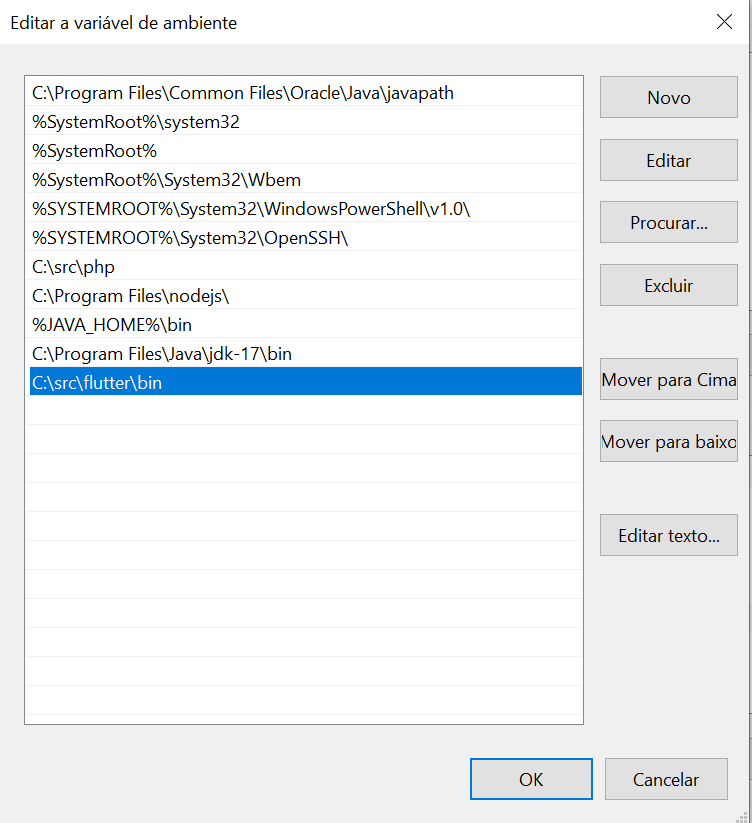










]

