



Antonio Andrade :

Membro ANPPD® | Professor Mestre TI | Trasmontano Saúde TI..



Em instantes começaremos nossa aula de hoje !!!

Prof. Antonio Andrade a.a.s@uni9.pro.br









Antonio Andrade :

Membro ANPPD® | Professor Mestre TI | Trasmontano Saúde TI...



Prof. Antonio Andrade
a.a.s@uni9.pro.br





Framework / linguagem: Flutter / Dart

Flutter

"Um framework desenvolvido pelo Google na linguagem Dart, permite o desenvolvimento de aplicações nativas tanto para Android quanto para iOS a partir da composição de Widgets".

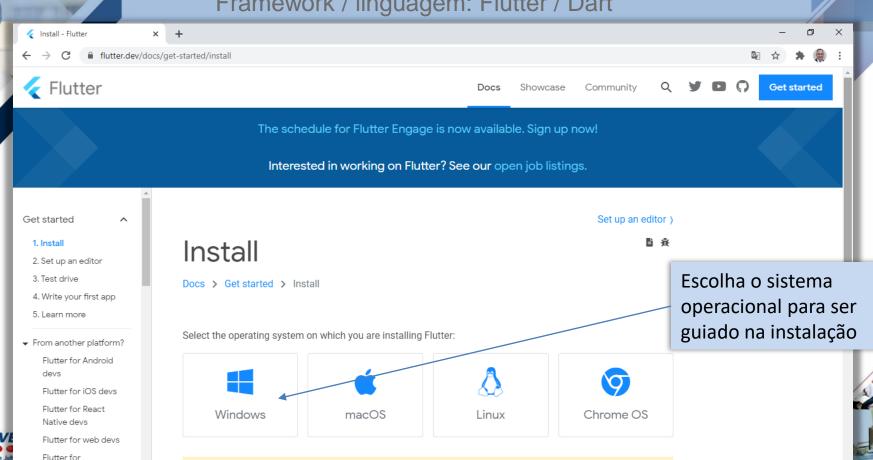
Widget

"O widget é um tipo de atalho para os aplicativos que, além de agilizar o acesso ao app, oferece uma interface gráfica inteligente que já mostra parte do conteúdo do software na tela principal do aparelho eletrônico. Tal recurso pode incluir menus, barras de rolagem, botões ou caixa de entrada de texto, dependendo da formatação do widget".



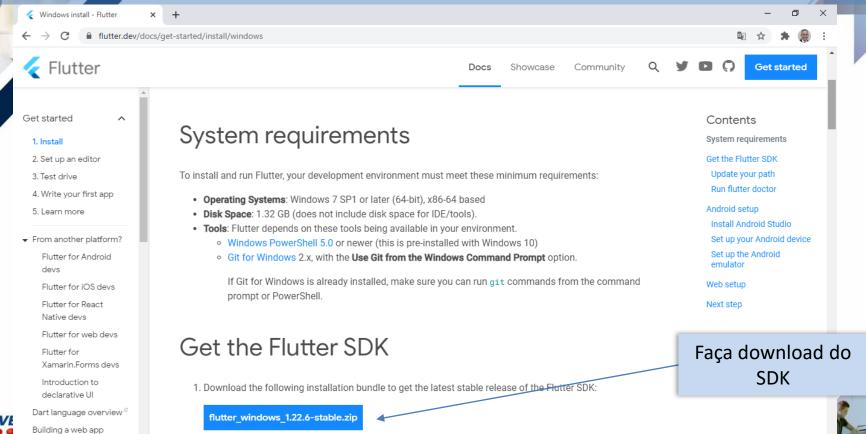


Cursos de Tecnologia da Informação Framework / linguagem: Flutter / Dart



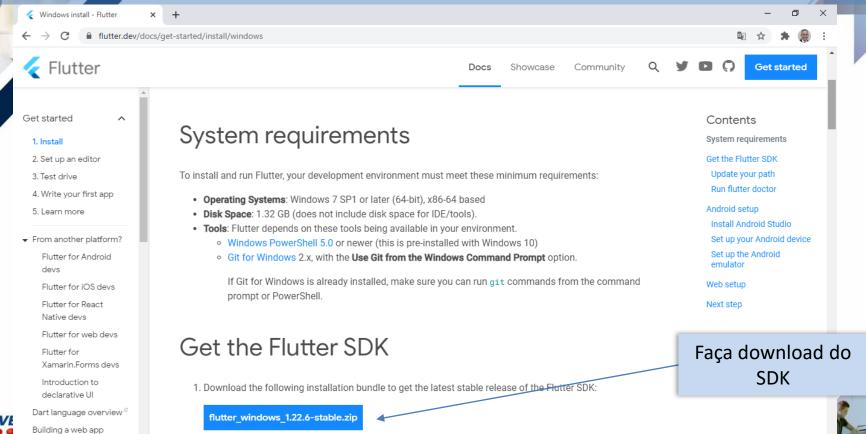
Vamarin Forms day

Framework / linguagem: Flutter / Dart



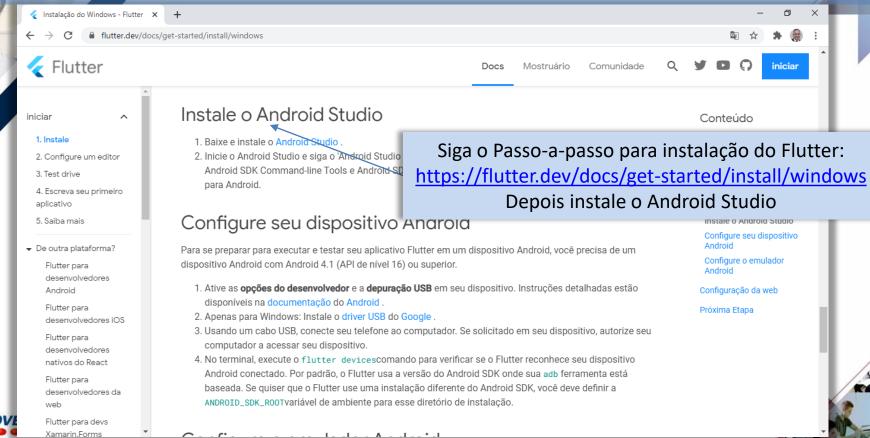


Framework / linguagem: Flutter / Dart



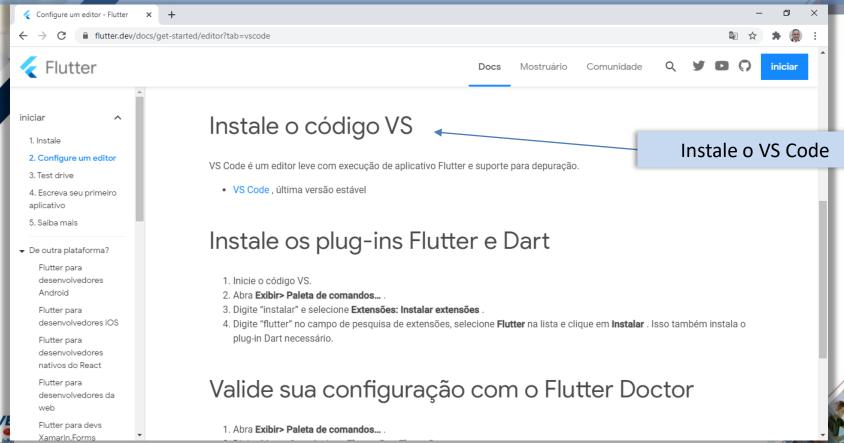


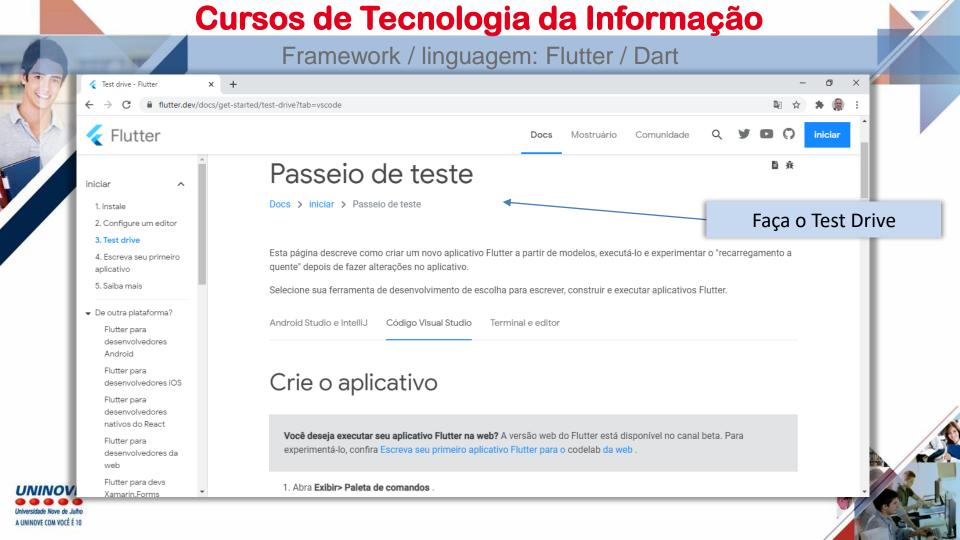
Framework / linguagem: Flutter / Dart



A UNINOVE COM VOCÊ É 10

Framework / linguagem: Flutter / Dart





Framework / linguagem: Flutter / Dart

Resumo das instalações:

- Tutorial de instalação Flutter: https://flutter.dev/
 - Flutter para Windows: https://flutter.dev/docs/get-started/install/windows
 - PowerShell: https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/scripting/windows-powershell/install/installing-windows-powershell?view=powershell-7.1
 - GIT para Windows: https://git-scm.com/download/win
 - Download Windows 64bits: https://github.com/git-for-windows/git/releases/download/v2.30.1.windows.1/Git-2.30.1-64-bit.exe
 - SDK:

https://storage.googleapis.com/flutter_infra/releases/stable/windows/flutter_windows_1.22.6-stable.zip



Framework / linguagem: Flutter / Dart

Resumo das instalações:

- Android Studio: https://developer.android.com/studio
 - Download:
 - https://redirector.gvt1.com/edgedl/android/studio/install/4.1.2.0/android-studio-ide-201.7042882-windows.exe
- Editor (IDE) VS Coce: https://code.visualstudio.com/
 - Download VS Code: https://code.visualstudio.com/Download
- Instale os plug-ins Flutter e Dart
 - 1. Inicie o código VS.
 - 2. Abra Exibir > Paleta de comandos...
 - 3. Digite "instalar" e selecione Extensões: Instalar extensões.
 - 4. Digite "flutter" no campo de pesquisa de extensões, selecione **Flutter** na lista e clique em **Instalar**. Isso também instala o plug-in Dart necessário.





Linguagem DART: https://dartpad.dev/

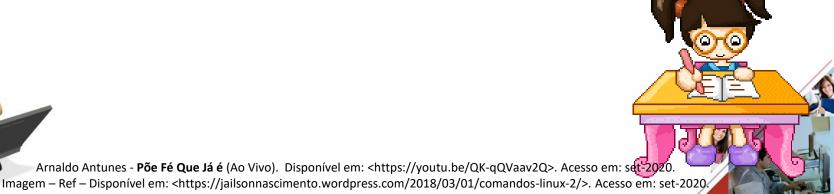
```
DartPad
                           +
                       ×
           🔊 DartPad 💠 New Pad ಿ Reset 📱 Format 👤 Install SDK
                                                                       avian-cloud-8028
class Pessoa {
                                             ► RUN
                                                            Pessoa Antonio Andrade - Antonio Andrade não dorme...
  String nome='';
                                                            Exemplo de LACO while em Dart
  dynamic idade;
                                                            Olá Antonio Andrade Valor :1
  double altura=0:
                                                            Olá Antonio Andrade Valor :2
  // métodos
                                                            Olá Antonio Andrade Valor :3
  String dormir(){
                                                            Olá Antonio Andrade Valor :4
   return "$nome não dorme...";
                                                            Olá Antonio Andrade Valor :5
  void laco(){
   var ctr =1;
   var maxCtr =5;
   print("Exemplo de LAÇO while em Dart");
       print("01a ${this.nome} Valor :${ctr}");
    }while(ctr<=maxCtr);</pre>
void main() {
  Pessoa p = new Pessoa();
  p.idade=33:
  print('Pessoa ${p.nome} - ${p.dormir()}');
Privacy notice Send feedback Null Safety
                                                             no issues Based on Flutter 1.26.0-17.8.pre Dart SDK 2.12.0-259.16.beta
```





ATIVIDADE

Hora de praticar...
Hora de demonstrar a habilidade...



Ferramentas: git / github



Crie seu repositório no GITHUB

- GIT
 - É um sistema de controle de versão de arquivos.

- GITHUB
 - É uma plataforma onde você pode armazenar seus projetos.





Ferramentas: git / github



A UNINOVE COM VOCÊ É 10

Ferramentas: git / github

Planos para todos os desenvolvedores



GitHub agora é gratuito para equipes

O GitHub Free oferece às equipes repositórios privados com colaboradores ilimitados sem nenhum custo.

A equipe do GitHub foi reduzida para US \$ 4 por usuário / mês.

Experimente o GitHub gratuitamente

Livre

Noções básicas para equipes e desenvolvedores

- on Repositórios públicos / privados ilimitados
- colaboradores ilimitados
- 2.000 minutos de ações / mês Grátis para repositórios públicos
- 500 MB de armazenamento de pacotes GitHub Grátis para repositórios públicos
- ✓ Suporte da comunidade

\$ 0 / mês

Equipe

Colaboração avançada e suporte para equipes

- Repositórios públicos / privados ilimitados
- Revisores necessários
- 3.000 minutos de ações / mês Grátis para repositórios públicos
- 2 GB de armazenamento de pacotes GitHub Grátis para repositórios públicos
- ✓ Proprietários de código

\$ 4 por usuário / mês

Empreendimento

Segurança, conformidade e implantação flexível para empresas

- ← Tudo incluído na equipe
- SAML single sign-on
- 50.000 minutos de ações / mês Grátis para repositórios públicos
- 50 GB de armazenamento de pacotes GitHub
 Grátis para repositórios públicos
- ✓ Auditoria Avançada

\$ 21 por usuário / mês

GitHub One

Todas as nossas melhores ferramentas, suporte e serviços

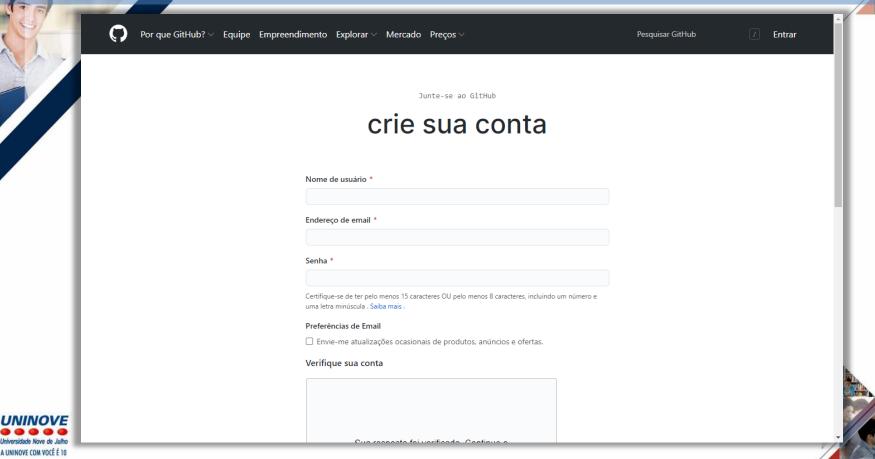
- ← Tudo incluído no Enterprise
- ✓ Seguranca com base na comunidade
- ✓ Métricas acionáveis
- ✓ Suporte 24/7
- Aprendizado contínuo

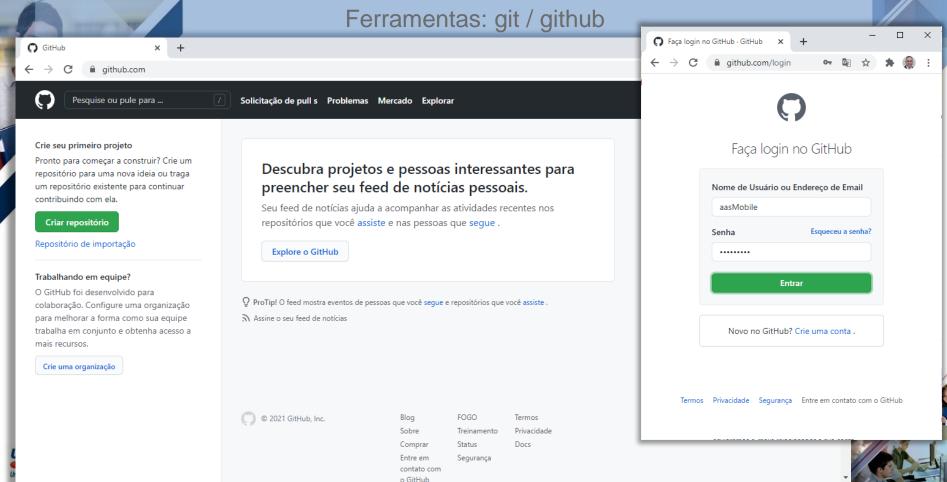
Saber mais



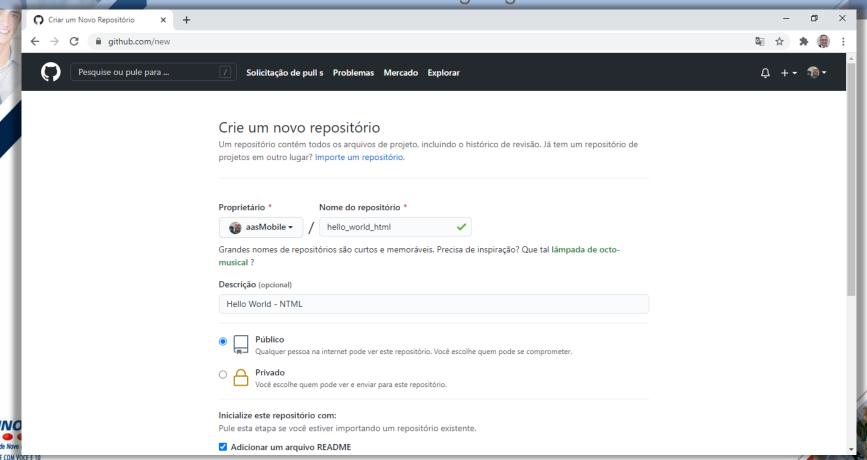


Ferramentas: git / github

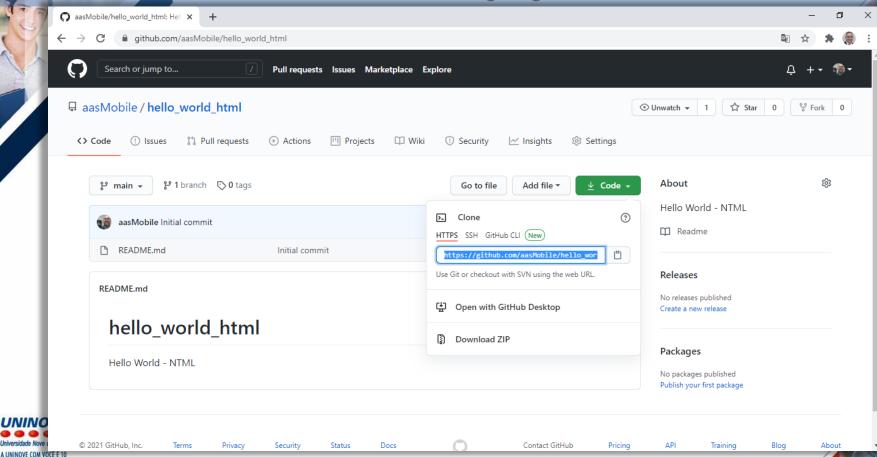




Ferramentas: git / github



Ferramentas: git / github



Cursos TI Uninove

Review Tecnológico

Bônus: Criando interface para Flutter com <u>flutterstudio.app</u>







Antonio Andrade :

Membro ANPPD® | Professor Mestre TI | Trasmontano Saúde TI...



Cursos TI Uninove

DICAS PARA ESTUDO:

- Seja "CURIOSO":
 - Procure revisar o que foi estudado.
 - Pesquise as referências bibliográficas.
- Seja "ANTENADO":
 - Leia a próxima aula pelo AVA / AAPA.
- Seja "COLABORATIVO":
 - Publique assuntos relevantes nos grupos de colegas de universidade.
 - Procure manter seu LinkedIn atualizado com foco em sua área de atuação.

Prof. Antonio Andrade a.a.s@uni9.pro.br



