

INFORMÁTICA BÁSICA

Guia Completo de Instalação e Uso do VisualG

Professor: Prof. Cadu

Material didático para alunos iniciantes em programação

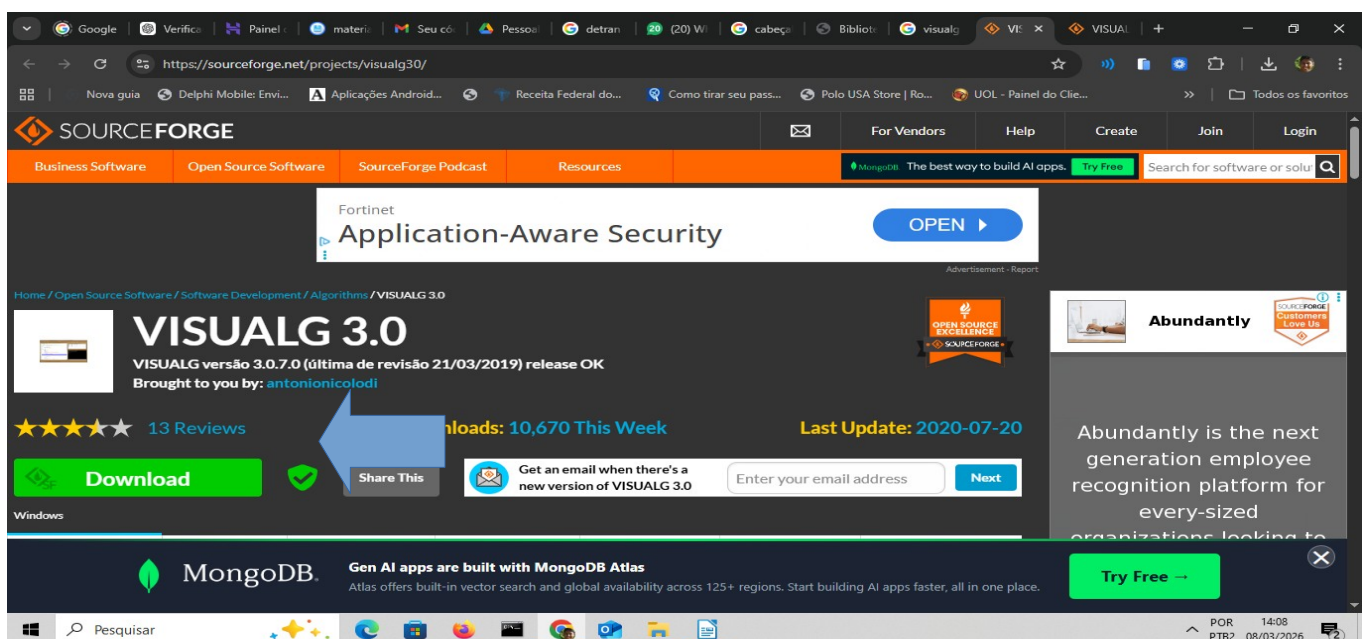
1. O que é o VisualG

O VisualG é um ambiente educacional utilizado para ensinar lógica de programação utilizando pseudocódigo. Ele permite criar algoritmos, executá-los e observar seus resultados.

2. Download do VisualG

Passos para baixar o programa:

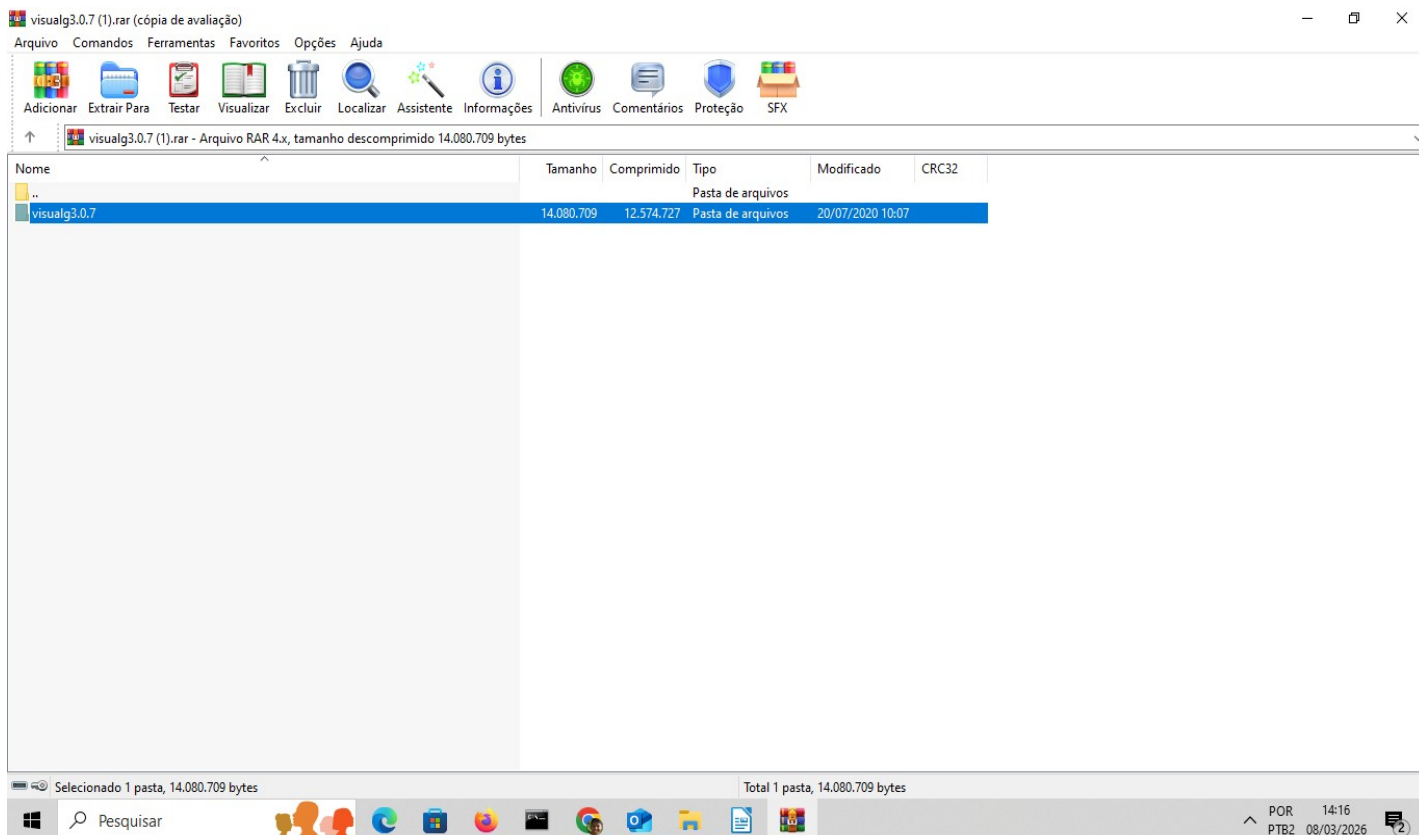
1. Acesse <https://sourceforge.net/projects/visualg30/> para baixar o VisualG.
2. Clique em Download.
3. Baixe o arquivo de instalação.



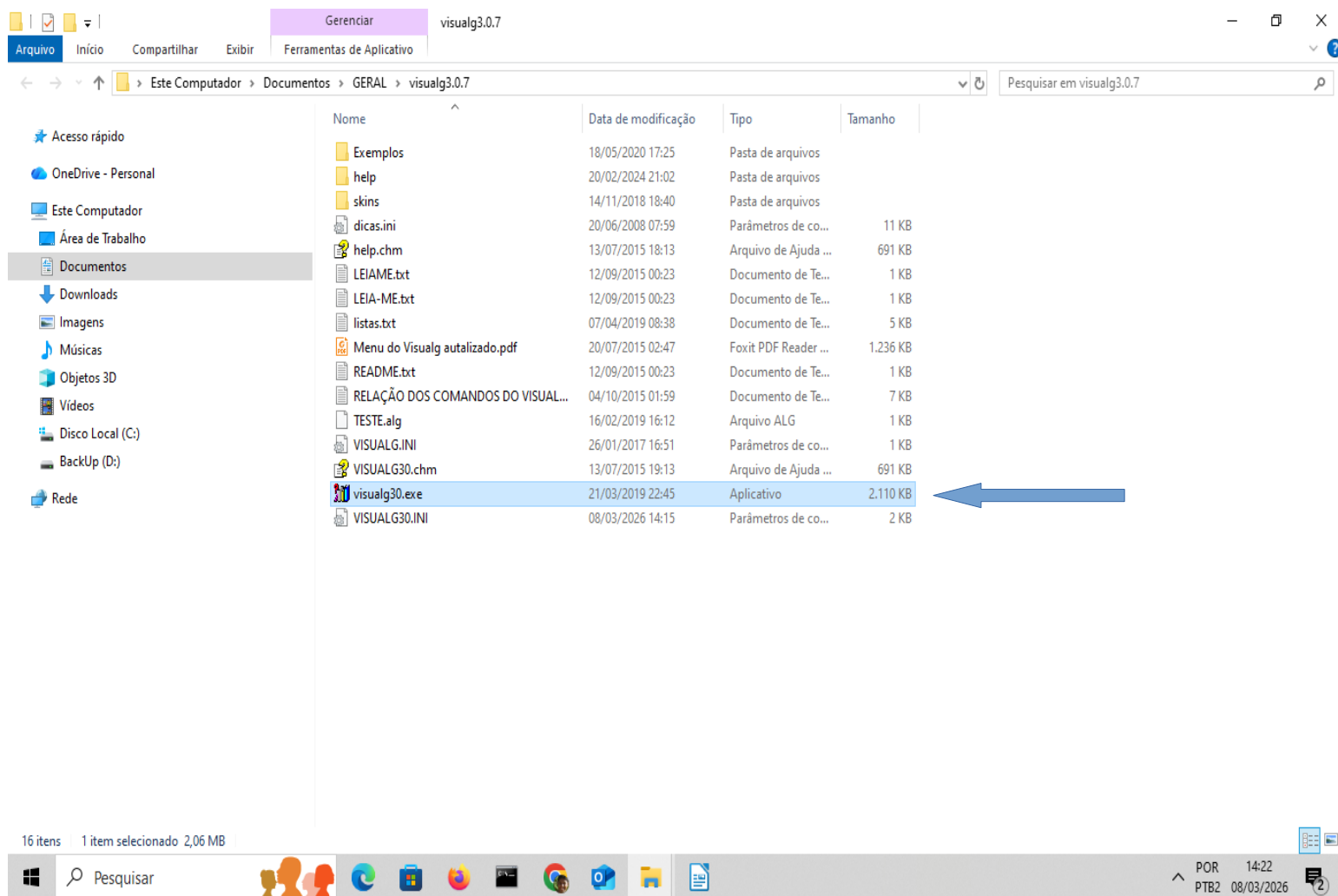
3. Instalação do VisualG

Após baixar o arquivo:

1. Localize o arquivo.
2. Clique duas vezes para iniciar.
3. Você irá precisar de um descompactador de arquivos : Sugestão utilize o **Winrar**
4. Extraia a pasta VisualG3.0.7 para uma pasta de sua preferência ;, sugestão pasta MeusDocumentos.



5. Após extrair a pasta, localize o arquivo VisualG3.0 , e dê um duplo clique nele.



6. **Sugestão do professor** → De um Clique com o botão direito do mouse em cima do arquivo **“visualg30.exe”** e crie uma atalho na área de trabalho.



- Barra de menus
- Área de edição de algoritmo
- Barra de ferramentas
- Janela de execução



5. Estrutura básica de um algoritmo

```
algoritmo "exemplo"  
  
var  
início  
  
finalgoritmo
```

Essa é a estrutura mínima para todos os algoritmos.

6. Atividade prática

1. Instale o VisualG.
2. Crie um algoritmo que mostre seu nome.
3. Execute o algoritmo.

“Se algum de vós tem falta de sabedoria, peça-a a Deus.” – Tiago 1:5