



Linguagem de Programação II

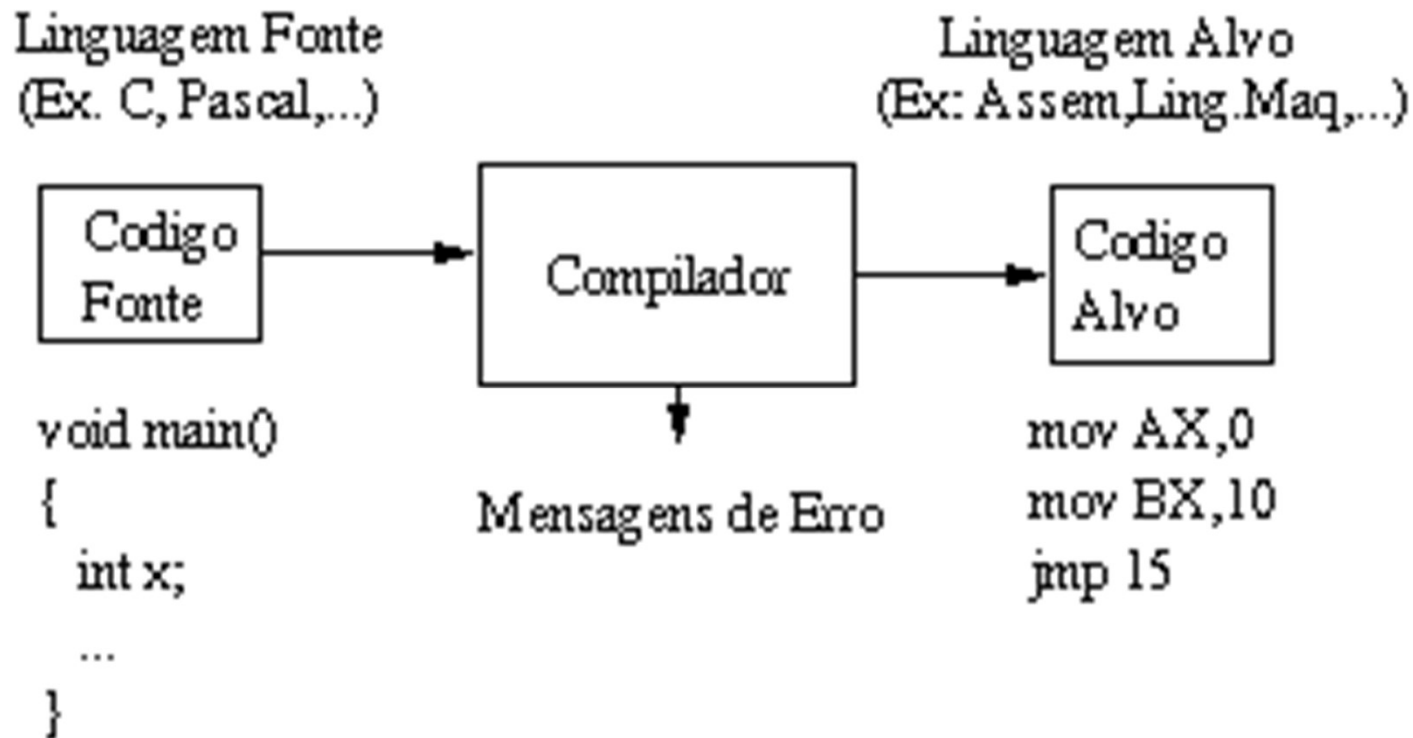
Ciência da Computação

Prof. Me. Renato Carioca Duarte



Compiladores

- Um compilador é um programa de sistema que traduz um programa descrito em uma linguagem de alto nível (**linguagem fonte**) para um programa equivalente em código de máquina para um processador (**linguagem alvo**).





Compiladores

- O compilador exerce três importantes funções:
 - 1ª) **Verifica** se o programa está corretamente escrito na linguagem fonte.
 - 2ª) Se o programa estiver corretamente escrito, o compilador **executa** o programa.
 - 3ª) Se o programa não estiver corretamente escrito, o **compilador mostra os problemas** no programa e não executa.



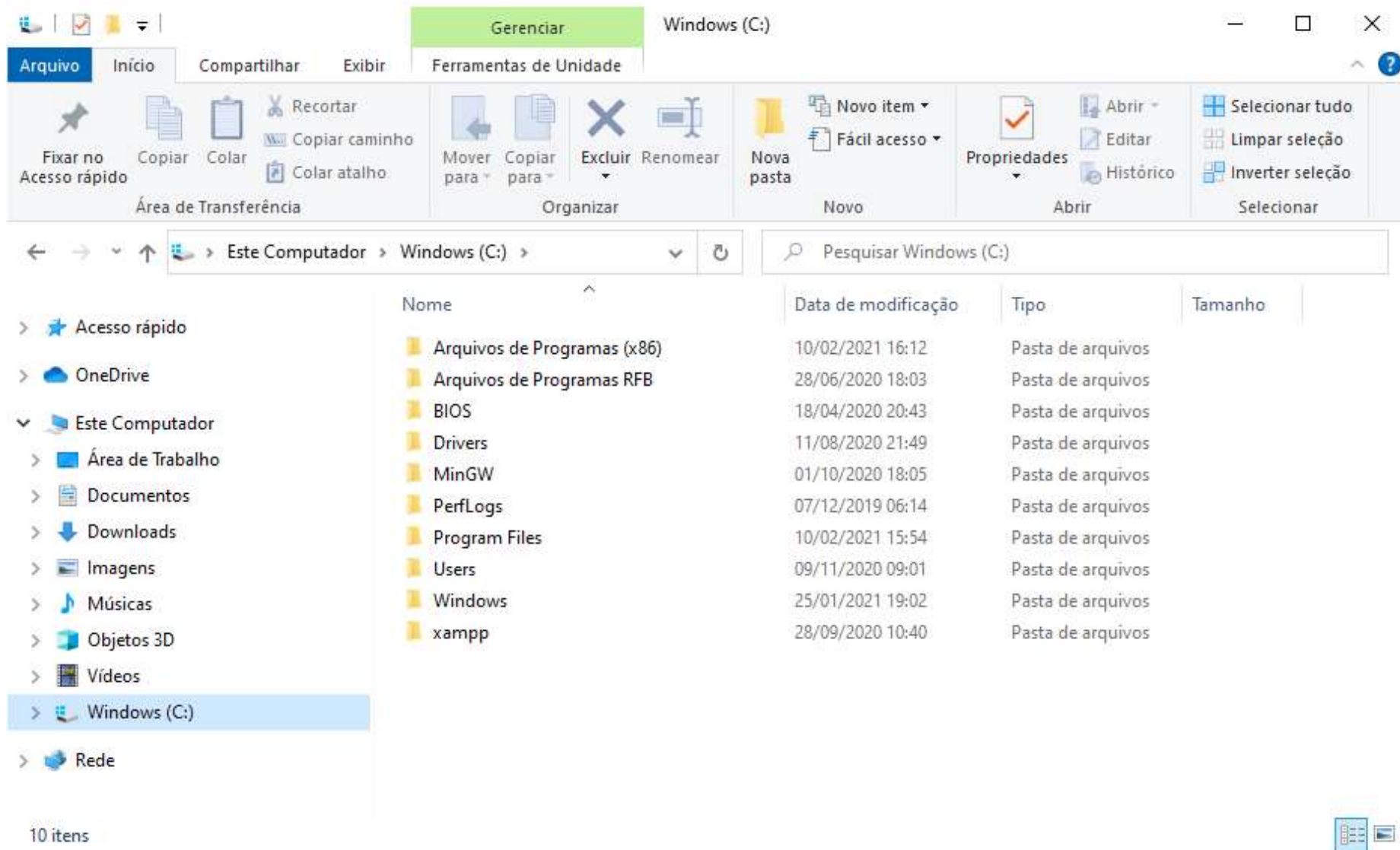
Compiladores C#

- **Microsoft Visual Studio** - é um ambiente de desenvolvimento integrado (IDE) da Microsoft para desenvolvimento de software especialmente dedicado ao .NET Framework e às linguagens Visual Basic (VB), C, C++, C# (C Sharp).
- **Visual Studio Code** - é um editor de texto multiplataforma disponibilizado pela Microsoft para o desenvolvimento de aplicações web, com suporte principalmente a ASP.NET 5 e Node. ... Adicionalmente, o editor possui suporte à sintaxe de diversas linguagens como Python, Ruby, C, C++, C# (C Sharp).
- **Compilador on-line**: é uma ferramenta de compilação e depuração online, na qual permite compilar e executar códigos online em mais de 40 linguagens de programação. Ele suporta uma infinidade de linguagens como: Java, Pascal, C, C++, C#, Go, Python, PHP, entre outras.



Criação de Pasta Para Programas

- Abrir Gerenciador de Arquivos e selecionar pasta Windows (C)





Criação de Pasta Para Programas

- Criar dentro da pasta Windows (C) uma pasta chamada *Programas*

The screenshot shows a Windows File Explorer window titled 'Windows (C:)'. The ribbon at the top includes 'Arquivo', 'Início', 'Compartilhar', and 'Exibir'. The 'Início' tab is active, showing a ribbon with various actions like 'Fixar no Acesso rápido', 'Copiar', 'Colar', 'Recortar', 'Copiar caminho', 'Copiar atalho', 'Mover para', 'Copiar para', 'Excluir', 'Renomear', 'Nova pasta', 'Novo item', 'Fácil acesso', 'Propriedades', 'Abrir', 'Selecionar tudo', 'Limpar seleção', 'Inverter seleção', and 'Selecionar'. The address bar shows the path 'Este Computador > Windows (C:) >'. The left sidebar shows the 'Acesso rápido' section with 'Windows (C:)' selected. The main pane displays a list of folders in the 'Windows (C:)' directory. The folder 'Programas' is highlighted, indicating it has been created. The status bar at the bottom shows '11 itens' and '1 item selecionado'.

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
Arquivos de Programas (x86)	10/02/2021 16:12	Pasta de arquivos	
Arquivos de Programas RFB	28/06/2020 18:03	Pasta de arquivos	
BIOS	18/04/2020 20:43	Pasta de arquivos	
Drivers	11/08/2020 21:49	Pasta de arquivos	
MinGW	01/10/2020 18:05	Pasta de arquivos	
PerfLogs	07/12/2019 06:14	Pasta de arquivos	
Program Files	10/02/2021 15:54	Pasta de arquivos	
Users	09/11/2020 09:01	Pasta de arquivos	
Windows	25/01/2021 19:02	Pasta de arquivos	
xampp	28/09/2020 10:40	Pasta de arquivos	
Programas	10/02/2021 16:39	Pasta de arquivos	



Instalação Microsoft Visual Studio



download visual studio



Todas

Vídeos

Notícias

Imagens

Livros

Mais

Configurações

Ferramentas

Aproximadamente 461.000.000 resultados (0,38 segundos)

visualstudio.microsoft.com › pt-br › downloads ▼



Baixar o Visual Studio 2019 para Windows e Mac

21 de jan. de 2021 — **Downloads.** Ajude-me a escolher. **Visual Studio** Win 2019 logo ...

[Visual Studio Community](#) · [Visual Studio Older Downloads](#)

As pessoas também pesquisaram



[visual studio 2015](#) [visual studio online](#)

[visual studio c++](#) [visual studio professional](#)

[visual studio 2021](#) [visual basic 2010](#)



Instalação Microsoft Visual Studio



Visual Studio

Produtos ▾

Downloads

Comprar ▾

Suporte ▾

Acesso do assinante

Visual Studio gratuito

Toda a Microsoft ▾

Pesquisar 🔍

Sign in



Downloads

[Ajude-me a escolher](#)



Visual Studio 2019

Versão 16.8

[Notas de versão >](#)

IDE (ambiente de desenvolvimento integrado) completo para Android, iOS, Windows, Web e nuvem

[Comparar as edições >](#)

[Como fazer a instalação offline >](#)

Comunidade

IDE avançado, gratuito para estudantes, colaboradores de software livre e indivíduos

Download gratuito



Professional

IDE profissional mais indicado para equipes pequenas

Avaliação gratuita



Enterprise

Solução ponta a ponta escalonável para equipes de qualquer tamanho

Avaliação gratuita



Versão prévia do Visual Studio

[Notas de versão >](#)

Tenha acesso antecipado aos recursos mais recentes que ainda não estão na versão principal

[Saiba mais >](#)



Instalação Microsoft Visual Studio



Visual Studio

Produtos ▾

Downloads

Comprar ▾

Suporte ▾

Acesso do assinante

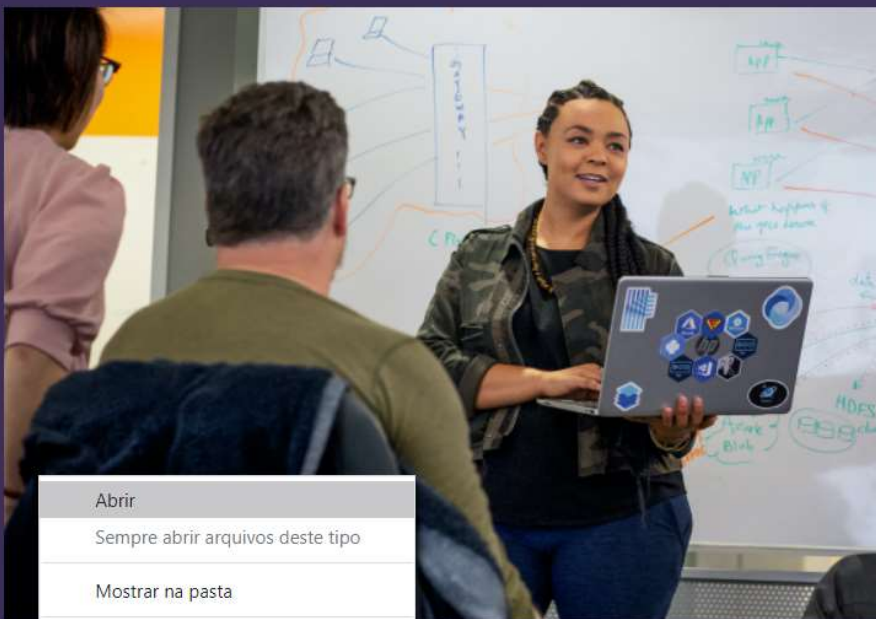
Visual Studio gratuito

Toda a Microsoft ▾

Pesquisar

Agradecemos por baixar o Visual Studio

O download começará em breve. Se o seu download não começar, [clique aqui para tentar novamente](#)



Começar a desenvolver hoje mesmo!

➔ Obter ajuda para instalar o Visual Studio

➔ Create your Desktop app today by following .NET (C#/F#/VB.NET) tutorial

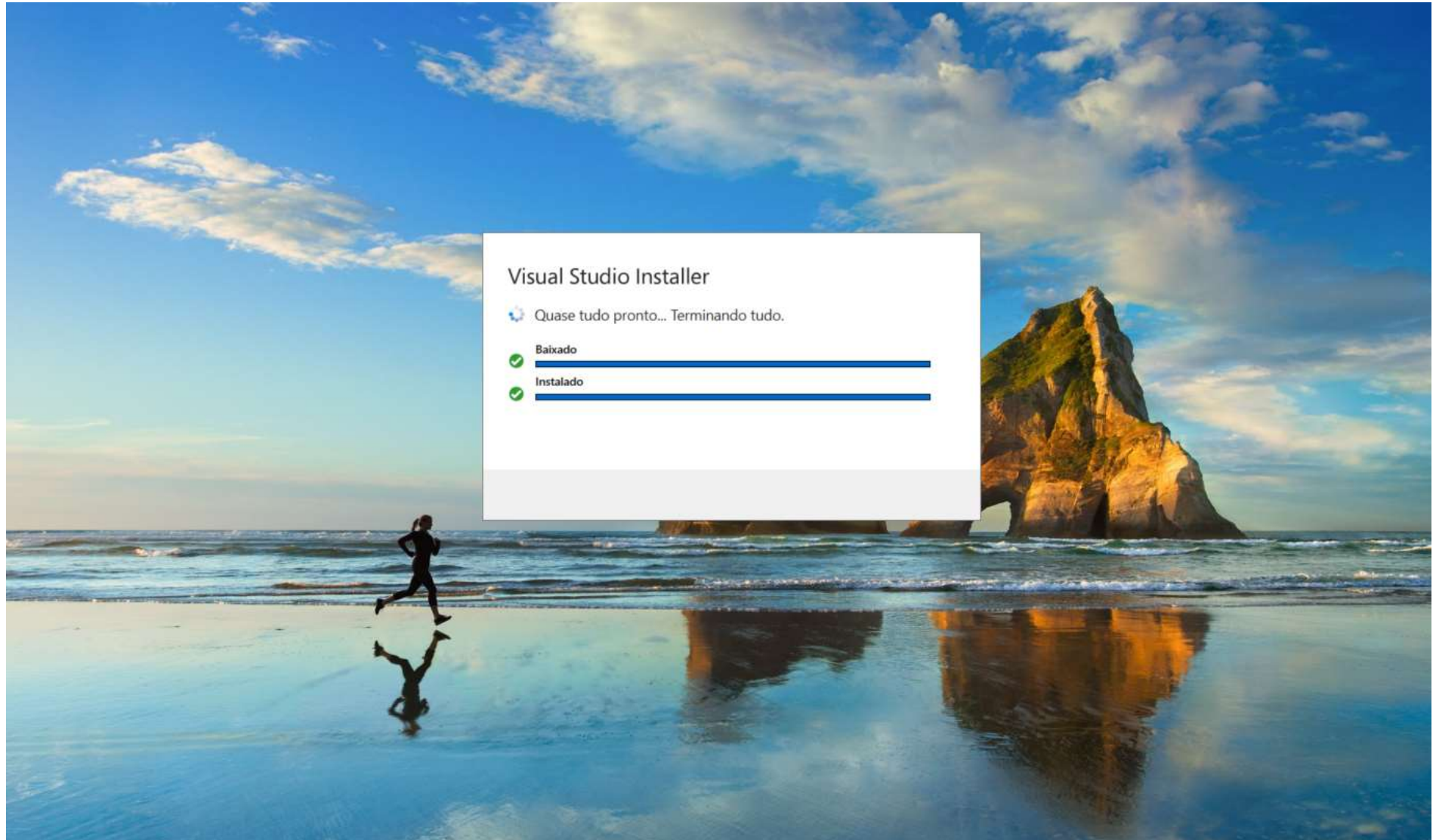
➔ Get a jump start on Desktop app development with (C#/F#/VB.NET) quick start guide

Fazer um tour rápido pelo Visual Studio >

vs_community_94....exe



Instalação Microsoft Visual Studio





Instalação Microsoft Visual Studio

Instalando – Visual Studio Community 2019 – 16.8.5

Cargas de trabalho Componentes individuais Pacotes de idiomas Locais de instalação

Web e Nuvem (4)

- ASP.NET e desenvolvimento Web**
Crie aplicativos Web usando ASP.NET Core, ASP.NET, HTML/JavaScript e Contêineres, incluindo suporte a Docker.
- Desenvolvimento Python**
Edição, depuração, desenvolvimento interativo e controle do código-fonte para Python.
- Desenvolvimento para Azure**
SDKs do Azure, ferramentas e projetos para desenvolver aplicativos na nuvem e criar recursos usando o .NET Core e
- Desenvolvimento em node.js**
Crie aplicativos de rede escalonáveis usando Node.js, um tempo de execução do JavaScript conduzido por evento

Área de trabalho e Dispositivos móveis (5)

- Desenvolvimento para desktop com .NET**
Crie aplicativos do WPF, do Windows Forms e de console usando C#, Visual Basic e F# com o .NET Core e o .NET
- Desenvolvimento para desktop com C++**
Crie aplicativos C++ modernos para Windows usando as ferramentas de sua escolha, incluindo MSVC, Clang, CMake
- Desenvolvimento com a Plataforma Universal do Windows**
Crie aplicativos para a Plataforma Universal do Windows
- Desenvolvimento mobile com .NET**
Crie aplicativos multiplataforma para iOS, Android ou Windows usando Xamarin.

Detalhes da instalação

> Editor de núcleo do Visual Studio
✓ Desenvolvimento para desktop com .NET

Incluído

- ✓ Ferramentas de desenvolvimento para desktop ...
- ✓ Ferramentas de desenvolvimento do .NET Fram...
- ✓ C# e Visual Basic
- ✓ IntelliCode

Opcional

- ✓ Ferramentas de desenvolvimento do .NET Core
- ✓ Runtime do .NET Core 2.1 (LTS)
- ✓ Ferramentas de desenvolvimento do .NET Frame...
- ✓ Blend for Visual Studio
- ✓ Ferramentas do Entity Framework 6
- ✓ Ferramentas de criação de perfil do .NET
- ✓ Depurador Just-In-Time
- ✓ Live Share
- ✓ ML.NET Model Builder (Versão Prévia)
- ☐ Suporte à linguagem F# da área de trabalho
- ☐ PreEmptive Protection - Dotfuscator
- ☐ Ferramentas de desenvolvimento do .NET Frame...

Local
C:\Program Files (x86)\Microsoft Visual Studio\2019\Community [Alterar...](#)

Ao prosseguir, você concorda com a [licença](#) da edição do Visual Studio selecionada. Também oferecemos a possibilidade de baixar outros softwares com o Visual Studio. Este software é licenciado separadamente, como consta nos [Avisos de Terceiros](#) ou na licença de acompanhamento do produto. Ao prosseguir, você também concorda com essas licenças.

Espaço total necessário 5,9 GB

[Instalar durante o download](#) [Instalar](#)



Instalação Microsoft Visual Studio

Instalando – Visual Studio Community 2019 – 16.8.5

Cargas de trabalho Componentes individuais Pacotes de idiomas Locais de instalação

Web e Nuvem (4)

- ☐ **ASP.NET e desenvolvimento Web**
Crie aplicativos Web usando ASP.NET Core, ASP.NET, HTML/JavaScript e Contêineres, incluindo suporte a Docker.
- ☐ **Desenvolvimento para Azure**
SDKs do Azure, ferramentas e projetos para desenvolver aplicativos na nuvem e criar recursos usando o .NET Core e
- ☐ **Desenvolvimento Python**
Edição, depuração, desenvolvimento interativo e controle do código-fonte para Python.
- ☐ **Desenvolvimento em node.js**
Crie aplicativos de rede escalonáveis usando Node.js, um tempo de execução do JavaScript conduzido por evento

Área de trabalho e Dispositivos móveis (5)

- ☒ **Desenvolvimento para desktop com .NET**
Crie aplicativos do WPF, do Windows Forms e de console usando C#, Visual Basic e F# com o .NET Core e o .NET
- ☐ **Desenvolvimento para desktop com C++**
Crie aplicativos C++ modernos para Windows usando as ferramentas de sua escolha, incluindo MSVC, Clang, CMake
- ☐ **Desenvolvimento com a Plataforma Universal do Windows**
Crie aplicativos para a Plataforma Universal do Windows
- ☐ **Desenvolvimento mobile com .NET**
Crie aplicativos multiplataforma para iOS, Android ou Windows usando Xamarin.

Local
C:\Program Files (x86)\Microsoft Visual Studio\2019\Community [Alterar...](#)

Ao prosseguir, você concorda com a [licença](#) da edição do Visual Studio selecionada. Também oferecemos a possibilidade de baixar outros softwares com o Visual Studio. Este software é licenciado separadamente, como consta nos [Avisos de Terceiros](#) ou na licença de acompanhamento do produto. Ao prosseguir, você também concorda com essas licenças.

Detalhes da instalação

> Editor de núcleo do Visual Studio
✓ Desenvolvimento para desktop com .NET

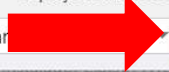
Incluído

- ✓ Ferramentas de desenvolvimento para desktop ...
- ✓ Ferramentas de desenvolvimento do .NET Fram...
- ✓ C# e Visual Basic
- ✓ IntelliCode

Opcional

- ☒ Ferramentas de desenvolvimento do .NET Core
- ☒ Runtime do .NET Core 2.1 (LTS)
- ☒ Ferramentas de desenvolvimento do .NET Frame...
- ☒ Blend for Visual Studio
- ☒ Ferramentas do Entity Framework 6
- ☒ Ferramentas de criação de perfil do .NET
- ☒ Depurador Just-In-Time
- ☒ Live Share
- ☒ ML.NET Model Builder (Versão Prévia)
- ☐ Suporte à linguagem F# da área de trabalho
- ☐ PreEmptive Protection - Dotfuscator
- ☐ Ferramentas de desenvolvimento do .NET Frame...

Espaço total necessário 5,9 GB


Instalar durante a instalação  **Instalar**



Instalação Microsoft Visual Studio

Visual Studio Installer

[Instalado](#) Disponível

 **Visual Studio Community 2019** Pausar

Baixando e verificando: 110 MB de 1,6 GB (2 MB/s)
6%

Instalando: pacote 42 de 394
4%

Microsoft.ServiceHub.Managed

☒ Iniciar após a instalação

[Notas de versão](#)

Notícias do Desenvolvedor

[Blizzard Diablo IV debugs Linux core dumps from Visual Studio](#)
Blizzard is using Visual Studio 2019 to debug Lin...
quinta-feira, 28 de janeiro de 2021

[Improvements to the new Razor editor in Visual Studio](#)
It's been six months since we announced the first...
quinta-feira, 28 de janeiro de 2021

[Windows ARM64 support for CMake projects in Visual Studio](#)
In Visual Studio 2019 version 16.9 Preview 3 we...
quinta-feira, 28 de janeiro de 2021

[Ver mais online...](#)

Precisa de ajuda? Confira o [Microsoft Developer Community](#) ou fale conosco no [Suporte do Visual Studio](#).

Versão do Instalador 2.8.3077.1211



Instalação Finalizada

A screenshot of the Visual Studio Installer application window. The window title is 'Visual Studio Installer'. It has a tab bar with 'Instalado' (selected) and 'Disponível'. The main content area shows 'Visual Studio Community 2019' version 16.8.5, described as an 'IDE avançado, gratuito para estudantes, colaboradores de software livre e indivíduos'. There are buttons for 'Modificar', 'Inicializar', and 'Mais'. A 'Notícias do Desenvolvedor' sidebar on the right lists recent updates and links to the Visual Studio Developer Community and support.

Visual Studio Installer

Instalado Disponível

Visual Studio Community 2019
16.8.5
IDE avançado, gratuito para estudantes, colaboradores de software livre e indivíduos
[Notas de versão](#)

Modificar
Inicializar
Mais ▼

Notícias do Desenvolvedor

[Blizzard Diablo IV debugs Linux core dumps from Visual Studio](#)
Blizzard is using Visual Studio 2019 to debug Lin...
quinta-feira, 28 de janeiro de 2021

[Improvements to the new Razor editor in Visual Studio](#)
It's been six months since we announced the first...
quinta-feira, 28 de janeiro de 2021

[Windows ARM64 support for CMake projects in Visual Studio](#)
In Visual Studio 2019 version 16.9 Preview 3 we...
quinta-feira, 28 de janeiro de 2021

[Ver mais online...](#)

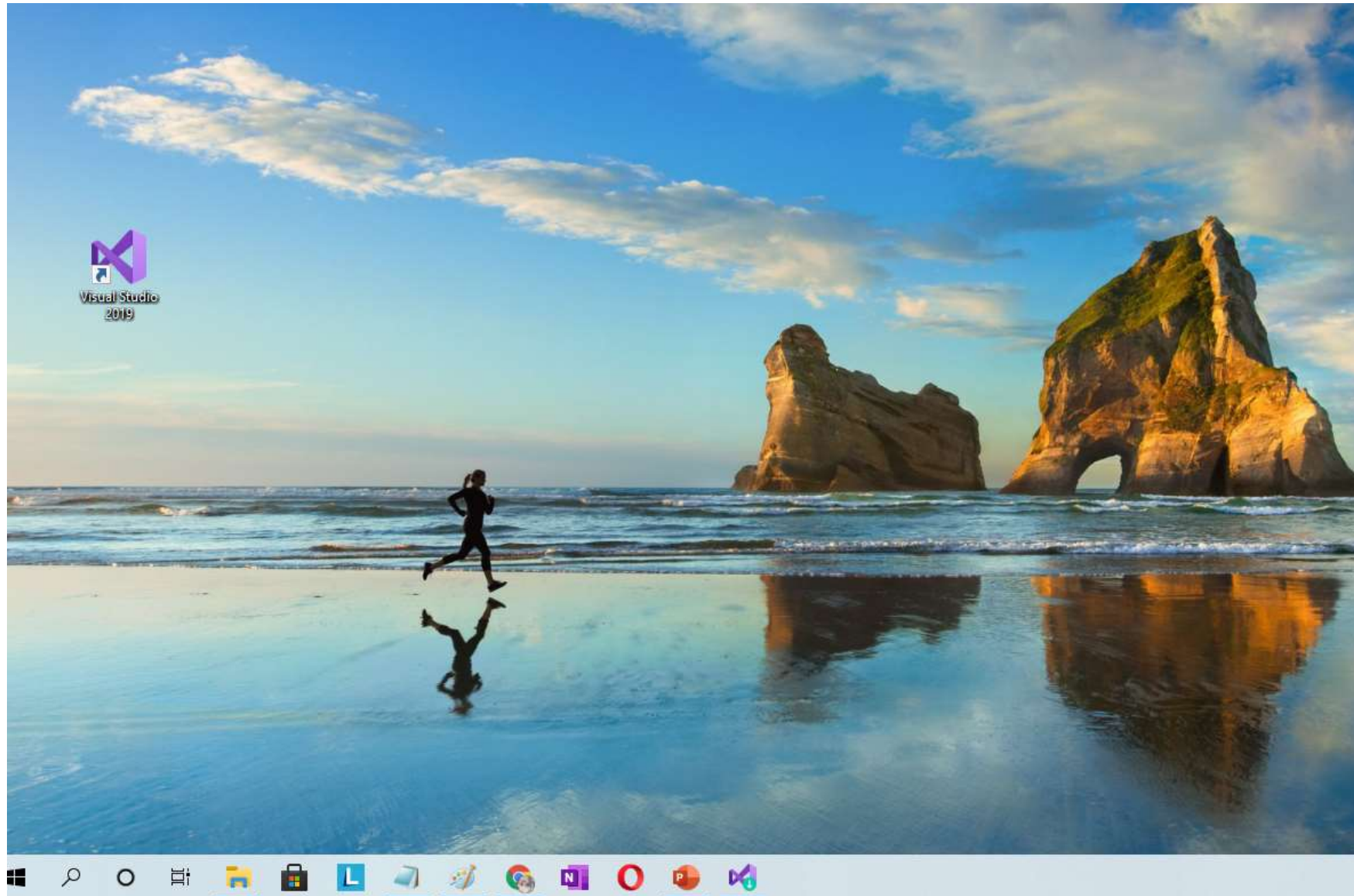
Precisa de ajuda? Confira o [Microsoft Developer Community](#) ou fale conosco no [Suporte do Visual Studio](#).

Versão do Instalador 2.8.3077.1211



Executando Visual Studio

- Clicar no ícone **Visual Studio 2019**





Executando Visual Studio

Visual Studio 2019

Abrir recente

Hoje

 **ContaBancariaForms.sln** 10/02/2021 15:24
C:\Users\renat\source\repos\ContaBancariaForms

Mais Antigo

 **ClasseAbstrata.sln** 23/11/2020 22:00
C:\Users\renat\source\repos\ClasseAbstrata

 **Colecoes.sln** 23/11/2020 21:22
C:\Users\renat\source\repos\Colecoes

 **Heranca091120.sln** 16/11/2020 21:21
C:\Users\renat\source\repos\Heranca091120

 **Encapsulamento_Exemplo2.sln** 09/11/2020 21:19
C:\Users\renat\source\repos\Encapsulamento_Exemplo2

 **ContaBancaria2020.sln** 21/09/2020 20:54
C:\Users\renat\source\repos\ContaBancaria2020

Introdução

 **Clonar um repositório**
Obter o código de um repositório online, como o GitHub ou o Azure DevOps

 **Abrir um projeto ou uma solução**
Abrir um projeto local do Visual Studio ou arquivo .sln

 **Abrir uma pasta local**
Navegar e editar o código dentro de qualquer pasta

 **Criar um projeto**
Escolha um modelo de projeto com scaffolding de código para começar

[Continuar sem código →](#)



Executando Visual Studio

Criar um novo projeto

Modelos de projeto recentes

Uma lista de seus modelos acessados recentemente será exibida aqui.

Pesquisar modelos (Alt+S)



Todos os idiomas

Todas as plataformas

Todos os tipos de projeto

Visual Basic

XAML

Windows

Área de Trabalho



Solução em branco

Uma solução vazia sem projetos

Outros



Aplicativo do Console (.NET Framework)

Um projeto para criar um aplicativo de linha de comando

C#

Windows

Console



Windows Forms App (.NET)

Um projeto para criar um aplicativo com uma interface do usuário do Windows Forms (WinForms)

C#

Windows

Área de Trabalho



Biblioteca de Classes (.NET Framework)

Um projeto para criar uma biblioteca de classes do C# (.dll)

C#

Windows

Biblioteca



Biblioteca de Classes (.NET Core)

Um projeto para criar uma biblioteca de classes direcionada para o .NET Core.



Próximo



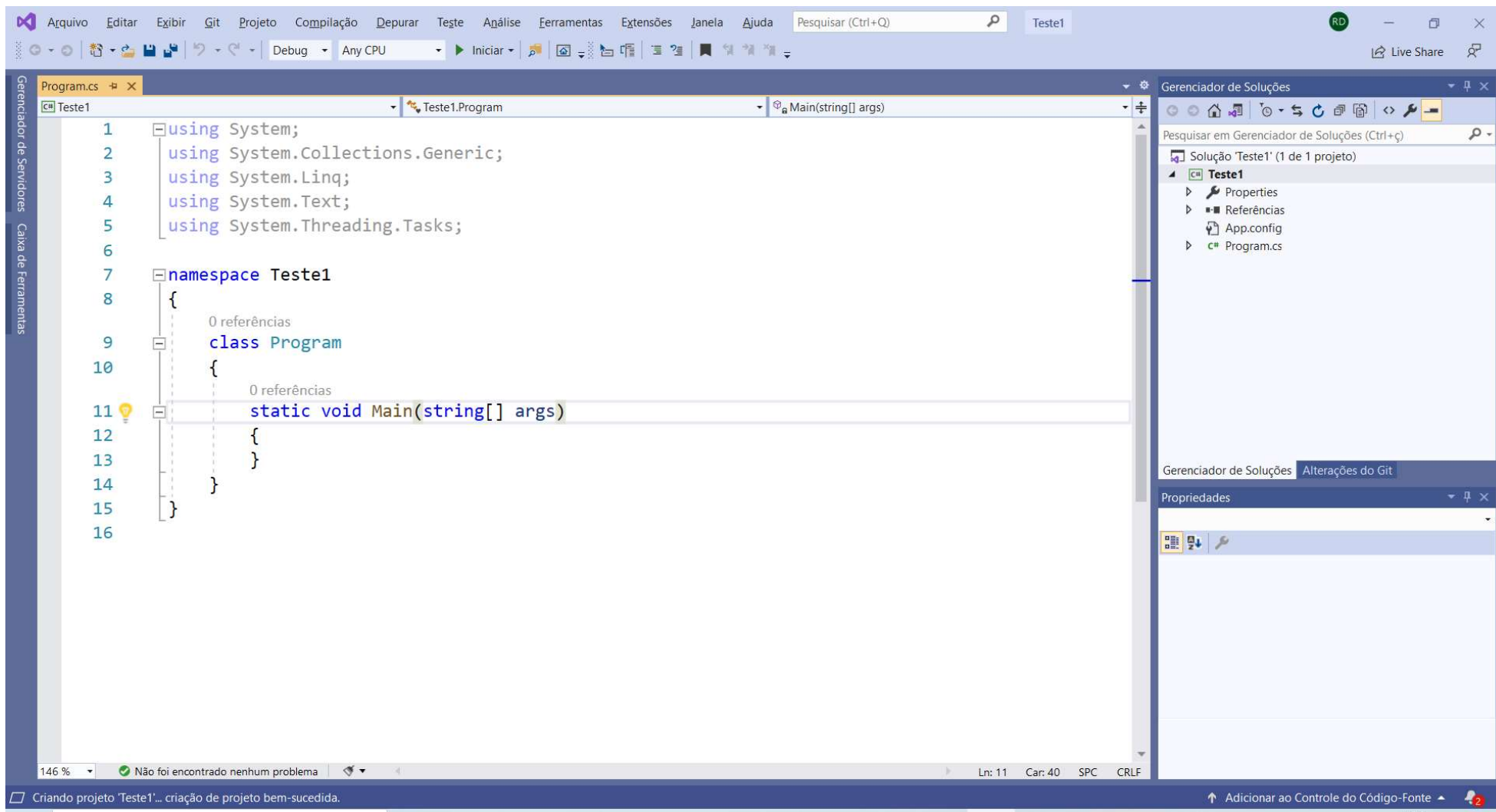
Executando Visual Studio

- Coloque o nome do seu projeto e indique no local da pasta **programas**

The screenshot shows the 'Configurar seu novo projeto' (Configure your new project) window in Visual Studio. The window title is 'Configurar seu novo projeto'. Below the title, there are tabs for 'Aplicativo do Console (.NET Framework)', 'C#', 'Windows', and 'Console'. The 'Aplicativo do Console (.NET Framework)' tab is selected. The 'Nome do projeto' (Project name) field contains 'Teste1'. The 'Local' (Location) field contains 'C:\Programas\'. The 'Nome da solução' (Solution name) field contains 'Teste1'. The checkbox 'Colocar a solução e o projeto no mesmo diretório' (Put the solution and the project in the same directory) is checked. The 'Framework' (Framework) dropdown menu shows '.NET Framework 4.7.2'. At the bottom right, there is a 'Criar' (Create) button. Red arrows point to the 'Nome do projeto' field, the 'Local' field, the 'Nome da solução' field, and the 'Criar' button.



Executando Visual Studio





Programando em C#

```
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Text;
5 using System.Threading.Tasks;
6
7 namespace Teste1
8 {
9     0 referências
10     class Program
11     {
12         0 referências
13         static void Main(string[] args)
14         {
15             Console.WriteLine("Tudo bem ?");
16             Console.ReadKey();
17         }
18     }
```

Gerenciador de Soluções

Pesquisar em Gerenciador de Soluções (Ctrl+ç)

Solução 'Teste1' (1 de 1 projeto)

- Teste1
 - Properties
 - Referências
 - App.config
 - Program.cs

Gerenciador de Soluções Alterações do Git

Propriedades

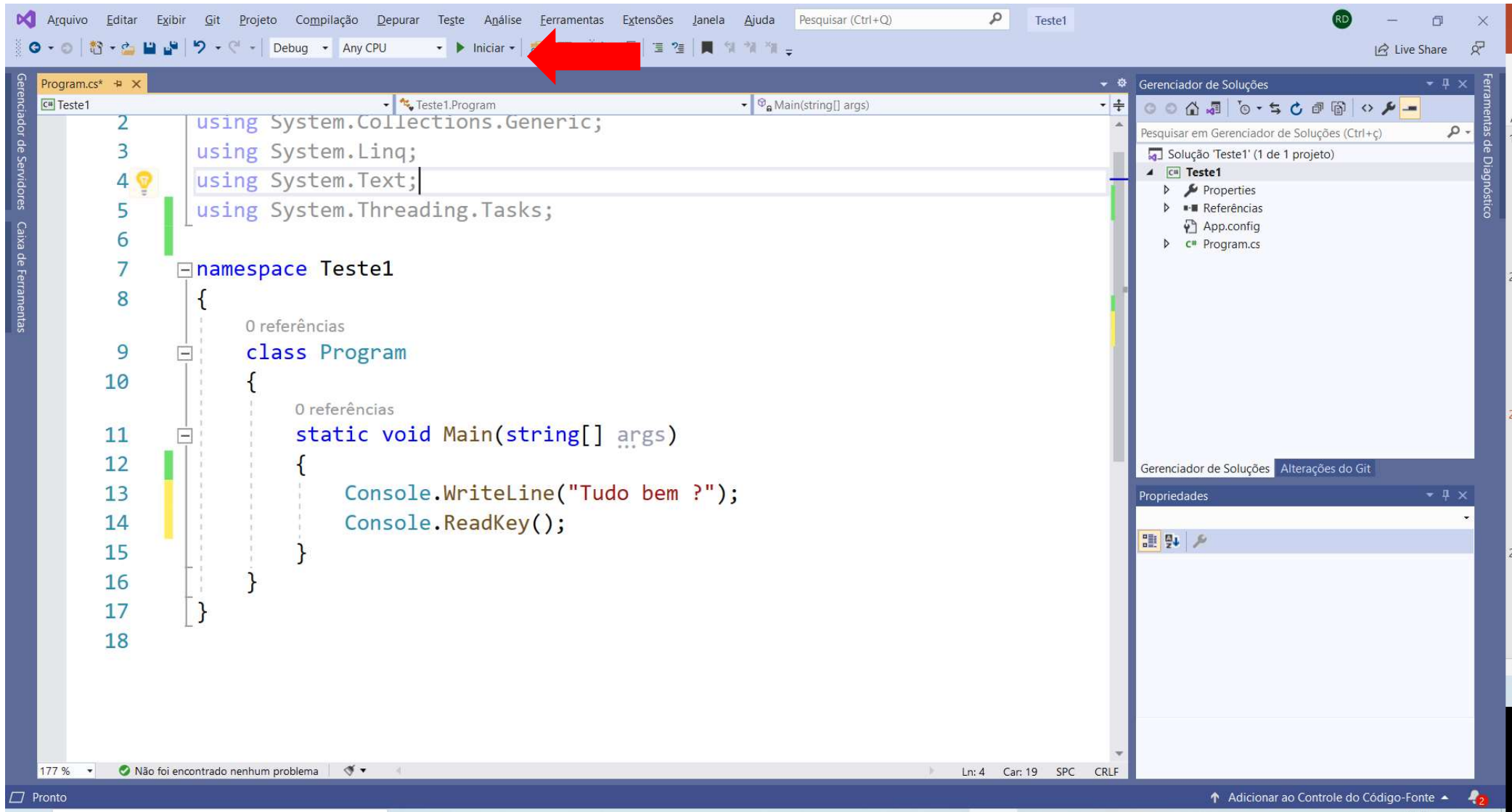
177 % Não foi encontrado nenhum problema Ln: 4 Car: 19 SPC CRLF

Pronto

Adicionar ao Controle do Código-Fonte



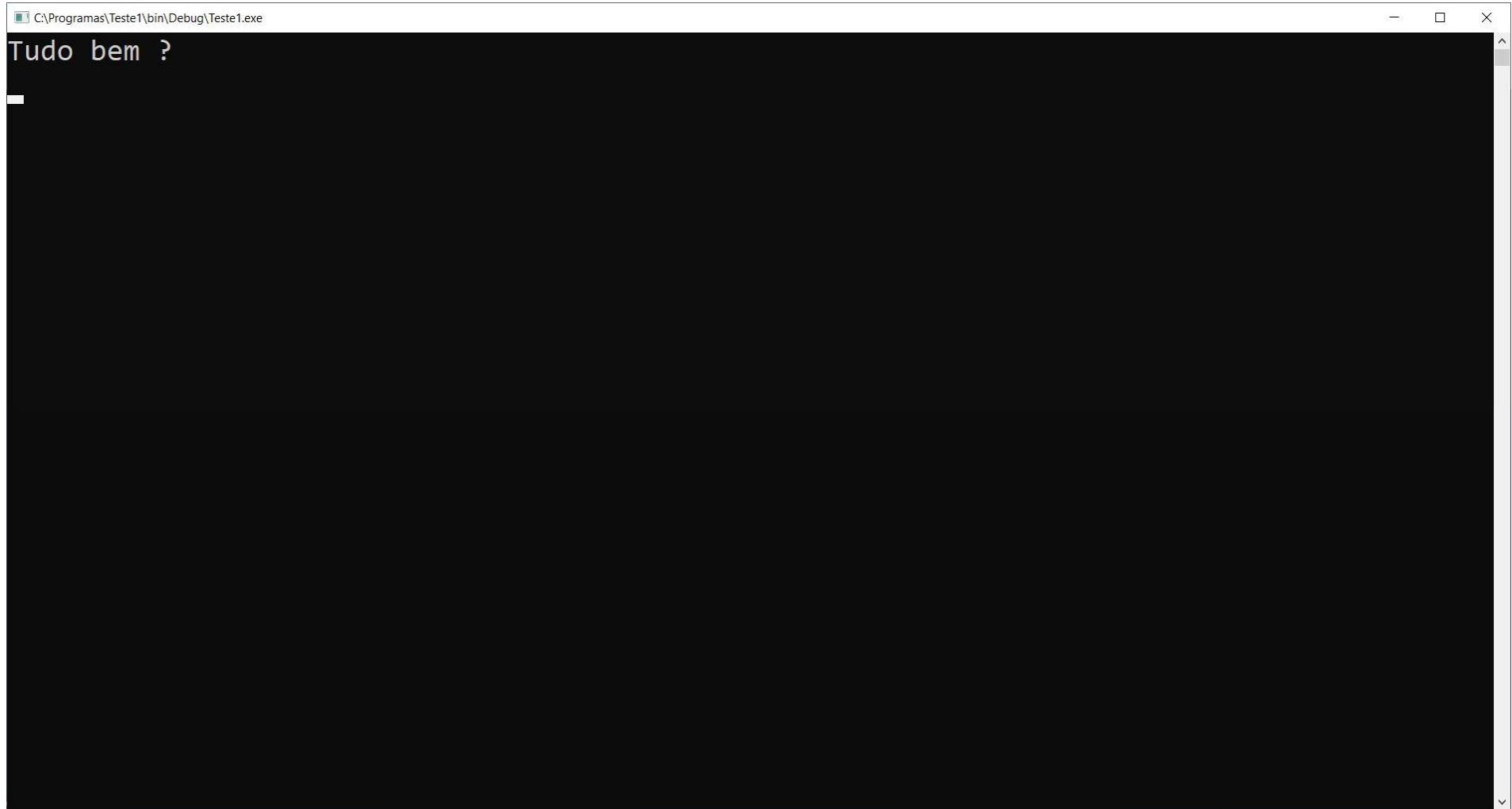
Executando programa (botão iniciar)





Saída do Programa

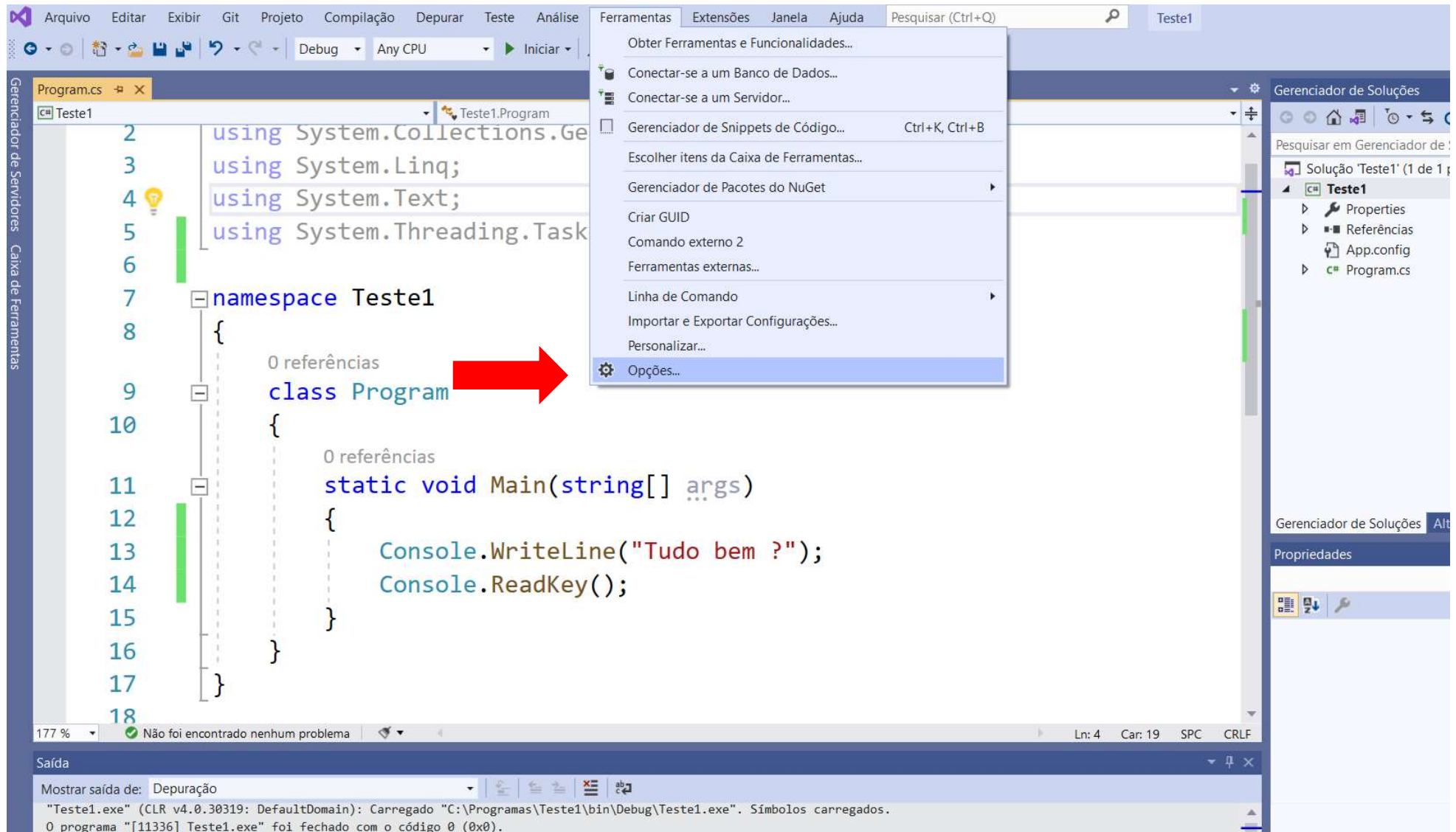
- Para fechar a janela, aperte qualquer tecla





Mudando Visual Studio para cor preta

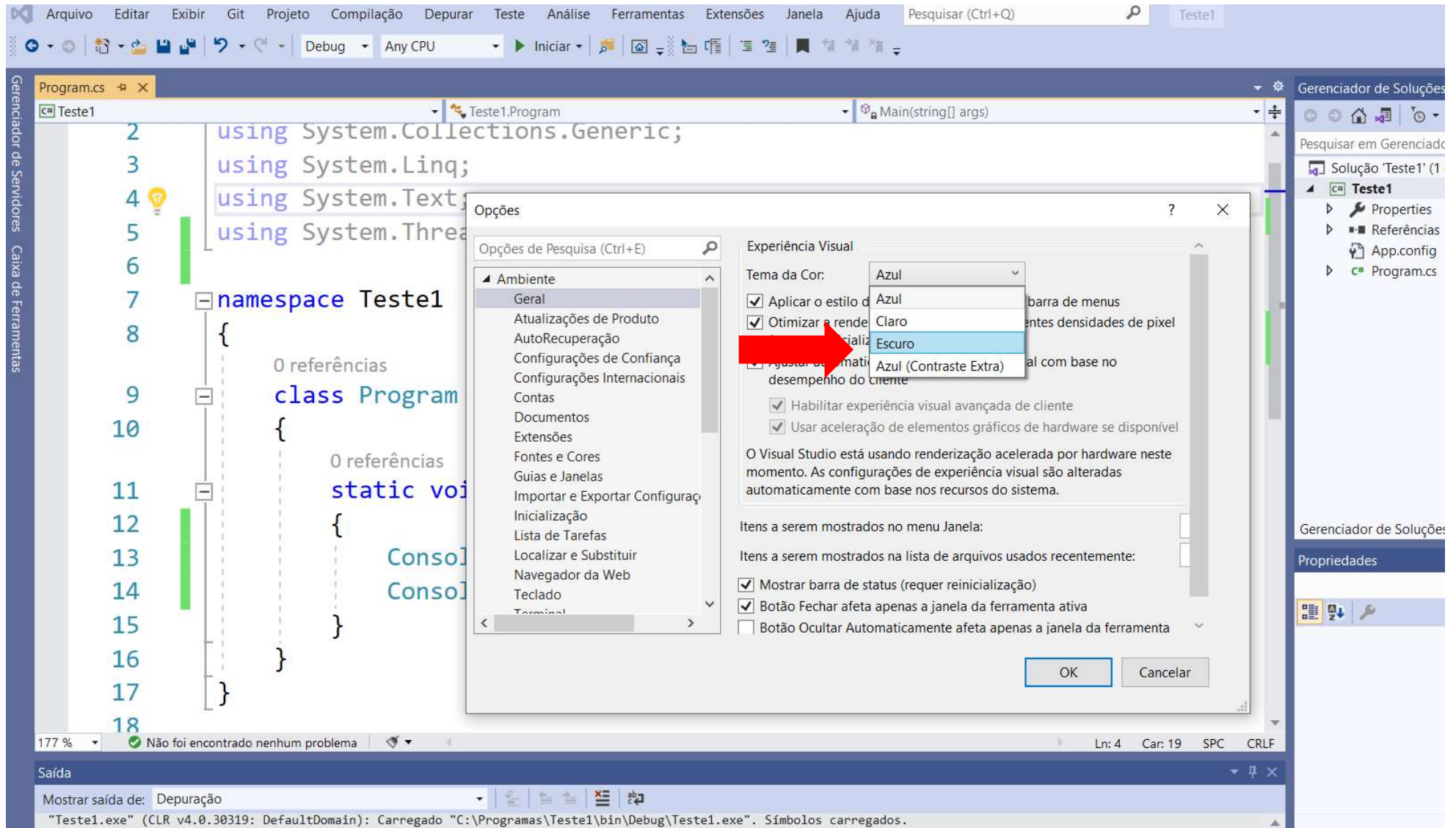
- Menu Ferramentas / Opções...





Mudando Visual Studio para cor preta

- Menu Ferramentas / Opções...





Pronto !

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Text;
5 using System.Threading.Tasks;
6
7 namespace Teste1
8 {
9     class Program
10     {
11         static void Main(string[] args)
12         {
13             Console.WriteLine("Tudo bem ?");
14             Console.ReadKey();
15         }
16     }
17 }
```

Gerenciador de Soluções

- Solução 'Teste1' (1 de 1 projeto)
- Teste1
 - Properties
 - Referências
 - App.config
 - Program.cs

Gerenciador de Soluções Alterar

Propriedades

Saída

Mostrar saída de: Depuração

"Teste1.exe" (CLR v4.0.30319: DefaultDomain): Carregado "C:\Programas\Teste1\bin\Debug\Teste1.exe". Símbolos carregados.



Compilador on-line

Exemplos de compiladores C# on-line:

- Dcoder
 - Para browser: code.dcoder.tech
 - Para android: Dcoder
- jdoodle.com
- repl.it
- .NET Fiddle
- rextester.com






Dcoder

- Digite no Chrome: dcoder.tech

The screenshot displays the Dcoder mobile application interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'About', 'Blog', 'Careers', and 'Contact'. The main screen is filled with various coding projects and snippets, including a 'Coarse inverted' image, a 'Simple inverted' image, a 'Classic espresso style' image, and a 'Like real espresso' image. There's also a 'Music Player.html' snippet, a 'game.html' snippet titled 'ARCHERY GAME', a 'Portfolio.html' snippet for 'SHUBHAM SINGH', and a '3d snake.html' snippet. A large banner in the center reads 'Join over 2 million coders! Now code, anytime & anywhere'. Below the banner, there are icons for 'On' (a globe), 'Android', 'Apple', and a globe icon. At the bottom, there's a link to 'By downloading you agree to our Terms of Service & Privacy Policy'.




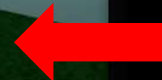
Join over 2 million coders!

Now code, anytime & anywhere

On   

By downloading you agree to our [Terms of Service](#) & [Privacy Policy](#)



-
- Join over 2 million coders!
- Now code, anytime & anywhere
- On    
- By downloading you agree to our [Terms of Service](#) & [Privacy Policy](#)



Dcoder

- Escolha seu usuário Chrome

The screenshot shows the Dcoder website interface. The browser address bar displays `code.dcoder.tech`. The main content area is divided into a left sidebar and a central feed. The sidebar includes navigation links for **Feed**, **My Files**, **Challenges**, and **Leaderboard**. The central feed displays a grid of code snippets, each with a title, description, language extension, username, and star count. The snippets include:

- Calcu** (.py): My first calculator using python, by @starnj594, 9 stars.
- transl** (.py): english - into - hindi, by @ro706, 3 stars.
- ASA PHISH** (.java): phishing tool, by @fau, 3 stars.
- Login** (.php): Sistema de Login simples, sem banco de..., by @githubprogram, 3 stars.

On the right side, a login prompt is visible, asking the user to log in with Google. Below this, two user profiles are listed:

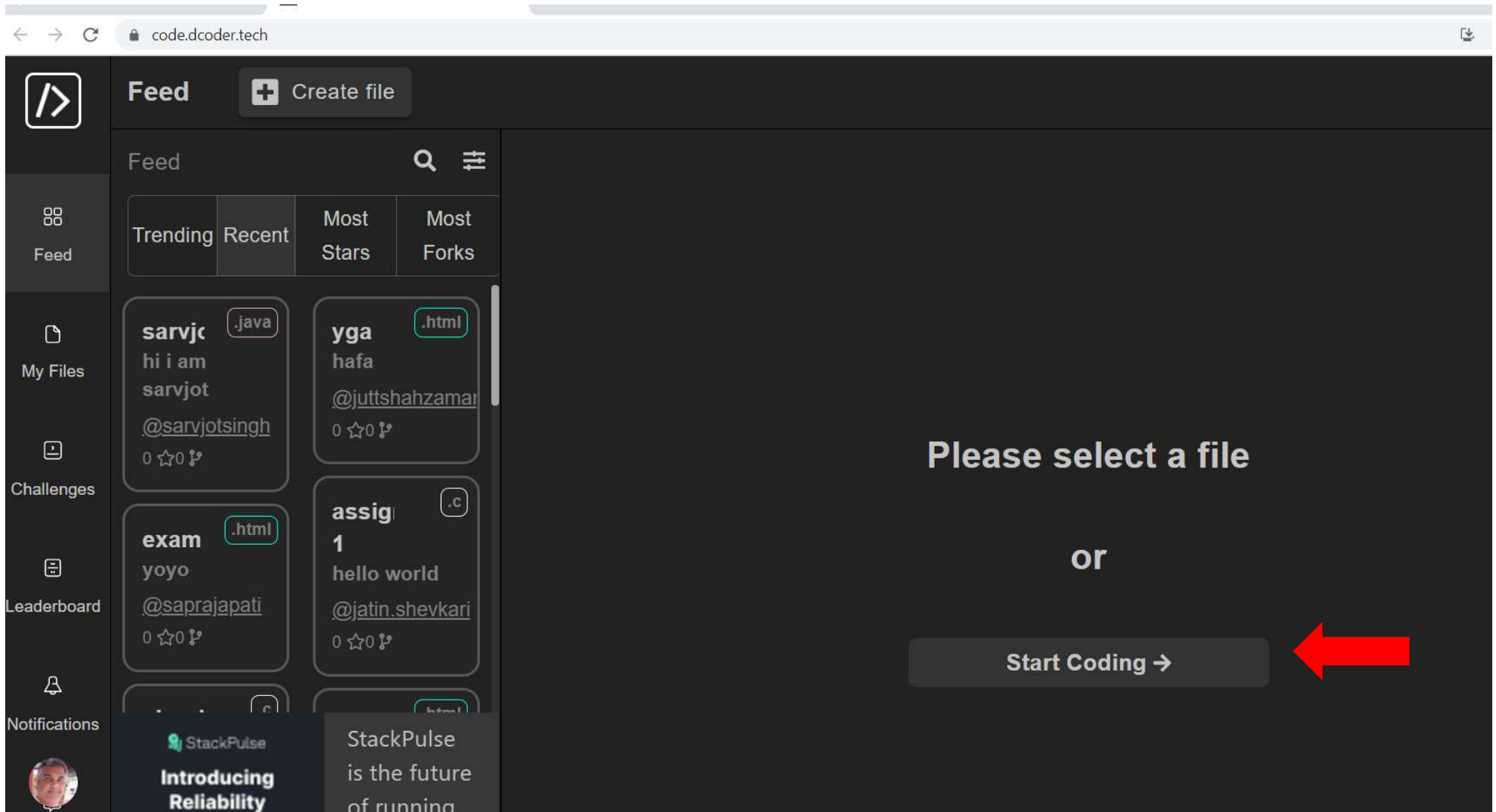
- renato carioca** (renato.carioca@gmail.com)
- Renato Carioca Duarte** (renato.duarte@online.uscs.edu.br)

The main area of the page displays the text **Please select a file** and **or**, followed by a **Start Coding →** button.



Dcoder

- Clique em Start Coding





Dcoder

- Escolha a Linguagem de Programação C#

The screenshot shows the Dcoder website interface. On the left, there's a sidebar with navigation links: Feed, My Files, Challenges, Leaderboard, and Notifications. The main area displays a 'Feed' of code snippets. Overlaid on this is a 'Create your file' dialog box. The dialog has a title 'Create your file', a prompt 'Enter your file name', and a text input field containing 'NewFile'. Below the input field is a checkbox labeled 'Start editor with template code'. To the right of the input field is a list of programming languages and file extensions. A red arrow points to 'C# (.cs)' in this list. The list includes: Assembly (.asm), Brainf*ck (.bf), C (.c), C# (.cs), C++ (.cpp), Clojure (.clj), Common Lisp (.lisp), D (.d), Dart (.dart), Elixir (.ex), Erlang (.erl), F# (.fs), Go (.go), and Groovy (.groovy). The word 'file' is partially visible on the right side of the dialog.

code.dcoder.tech

Feed

Create file

Feed

Trending Recent Most Stars Most Forks

sarvjot hi i am sarvjot @sarvjotsingh 0 ☆ 0 👤

yga hafa @juttshahzamar 0 ☆ 0 👤

exam yoyo @saprajapati 0 ☆ 0 👤

assig 1 hello world @jatin.shevkar 0 ☆ 0 👤

StackPulse

Introducing Reliability

StackPulse is the future of running

Create your file

Enter your file name

Name

NewFile

☐ Start editor with template code

Cancel

Assembly (.asm)

Brainf*ck (.bf)

C (.c)

C# (.cs)

C++ (.cpp)

Clojure (.clj)

Common Lisp (.lisp)

D (.d)

Dart (.dart)

Elixir (.ex)

Erlang (.erl)

F# (.fs)

Go (.go)

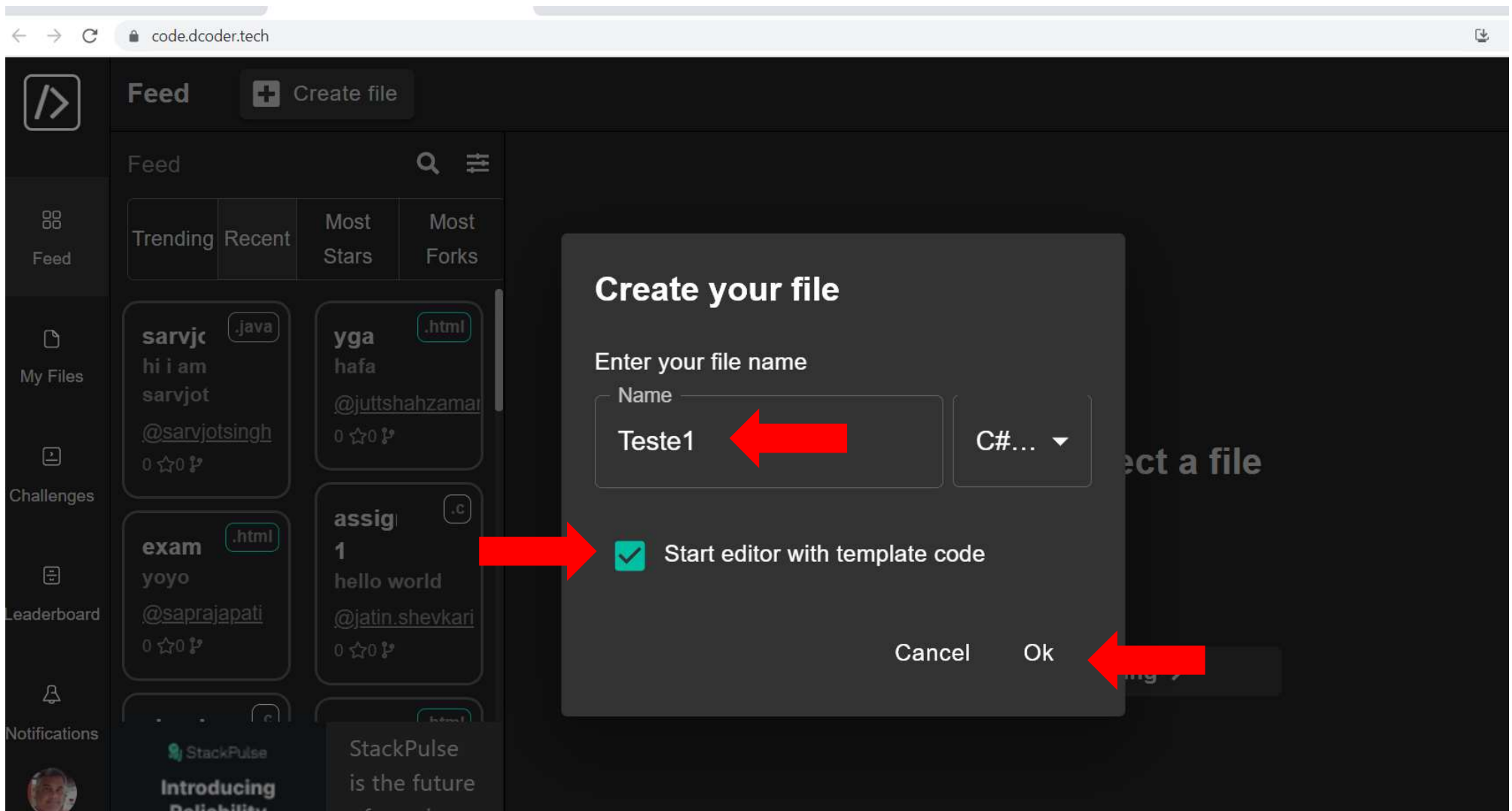
Groovy (.groovy)

file



Dcoder

- Digite um nome para seu programa (“Teste1”), marque “Start editor with template code” e clique OK.





Dcoder

- O programa C# pode ser alterado: troque “Hello, Dcoder!” por “Seja bem vindo”. Aperte o botão Run code

← → ↺ code.dcoder.tech/files/code/60244553a9bd8e0dfaf6f2b9/teste1?section=all

Feed

My Files

Challenges

Leaderboard

Notifications

My Files

Teste1.cs

Info

Title:

Description:

Tags:

Username: @renato.duarte

Share

Teste1.cs

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Text.RegularExpressions;
5
6 //Compiler version 4.0, .NET Framework 4.5
7
8 namespace Dcoder
9 {
10     public class Program
11     {
12         public static void Main(string[] args)
13         {
14             //Your code goes here
15             Console.WriteLine("Hello, Dcoder!");
16         }
17     }
18 }
```



Dcoder

- A janela Output mostra a saída do programa.

A screenshot of the Dcoder web application interface. The browser address bar shows the URL 'code.dcoder.tech/files/code/60244553a9bd8e0dfaf6f2b9/teste1?section=all'. The interface is divided into several sections: a left sidebar with navigation links like 'Feed', 'My Files', 'Challenges', 'Leaderboard', and 'Notifications'; a central 'My Files' panel for 'Teste1.cs' with fields for 'Title', 'Description', 'Tags', and 'Username' (set to '@renato.duarte'), and a 'Share' button; a main code editor displaying C# code for 'Teste1.cs'; and a right-hand 'Output' window. The code in the editor includes using statements for System, System.Collections.Generic, System.Linq, and System.Text.RegularExpressions, followed by a namespace 'Dcoder' and a class 'Program' with a 'Main' method. The 'Output' window shows the program's execution result: 'Seja bem vindo' followed by 'Process Finished.' and a green prompt '>>>>'.

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Text.RegularExpressions;
5
6 //Compiler version 4.0
7
8 namespace Dcoder
9 {
10     public class Program
11     {
12         public static void Main()
13         {
14             //Your code goes here
15             Console.WriteLine("Seja bem vindo");
16         }
17     }
18 }
```

Seja bem vindo

Process Finished.

>>>



Exercícios

1. Use seu compilador (Visual Studio ou Dcoder) para mostrar na tela o seu nome completo.
2. Use seu compilador (Visual Studio ou Dcoder) para mostrar na tela o seu endereço.
3. Use seu compilador (Visual Studio ou Dcoder) para mostrar na tela o seu e-mail.