## Introdução às tecnologias Web - ITW

Prática 1 – Formação de grupos & Instalação de software

#### Sumário

#### Objetivos

Instalar o Visual Studio
Criar o Projeto ITW2022
Adicionar diretórios para as várias aulas
Criar os ficheiros num diretório

#### Aulas práticas Como nos organizamos?

As aulas práticas são realizadas em grupo de 2 estudantes.

A organização dos grupos será efetuada na primeira aula e (salvo justificadas alterações) manter-se-á ao longo do semestre.

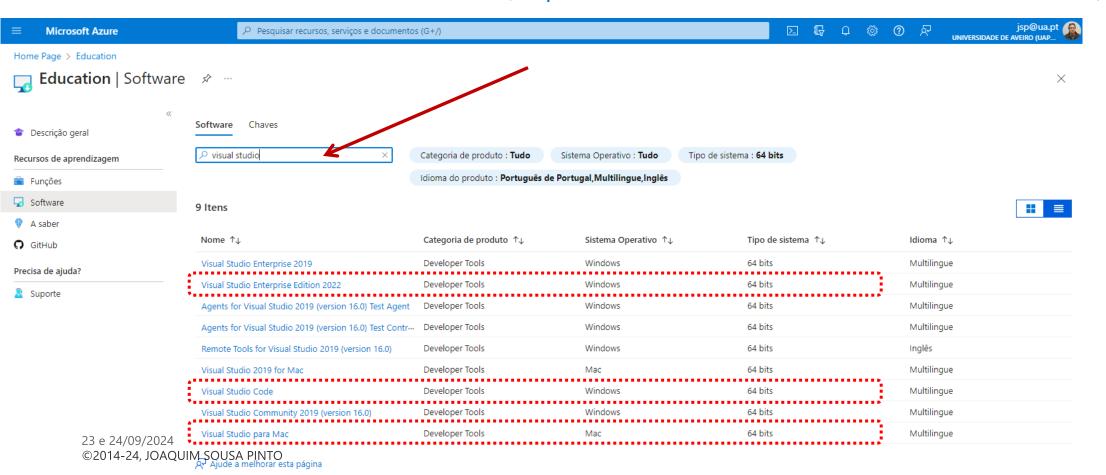
Os trabalhos e testes de grupo são avaliados apenas num dos computadores e a nota atribuída aos dois elementos do grupo.

A nota do trabalho de grupo <u>pode</u> não ser igual para os dois elementos caso seja notória a falta de empenho de um dos elementos do grupo.

#### Editor de texto

Mínimo: Notepad / notepad++ / edit3plus / sublime

Máximo: Microsoft Visual Studio (<a href="https://azureforeducation.microsoft.com/devtools">https://azureforeducation.microsoft.com/devtools</a>)



4

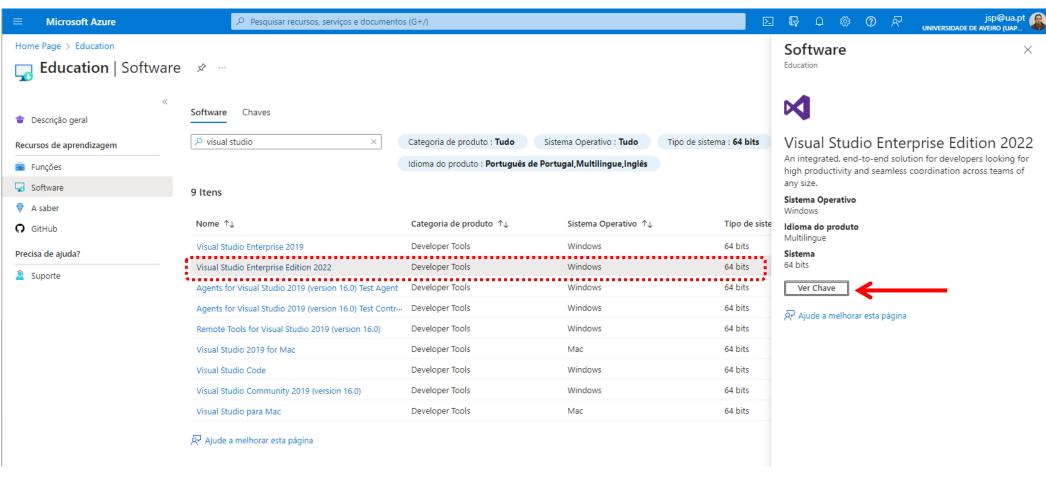
### Visual Studio – validar a instalação

A versão free do VisualStudio funciona durante três meses. Ao fim desse período experimental de três meses (+/- no final do semestre), só funciona depois de inserir uma chave válida.

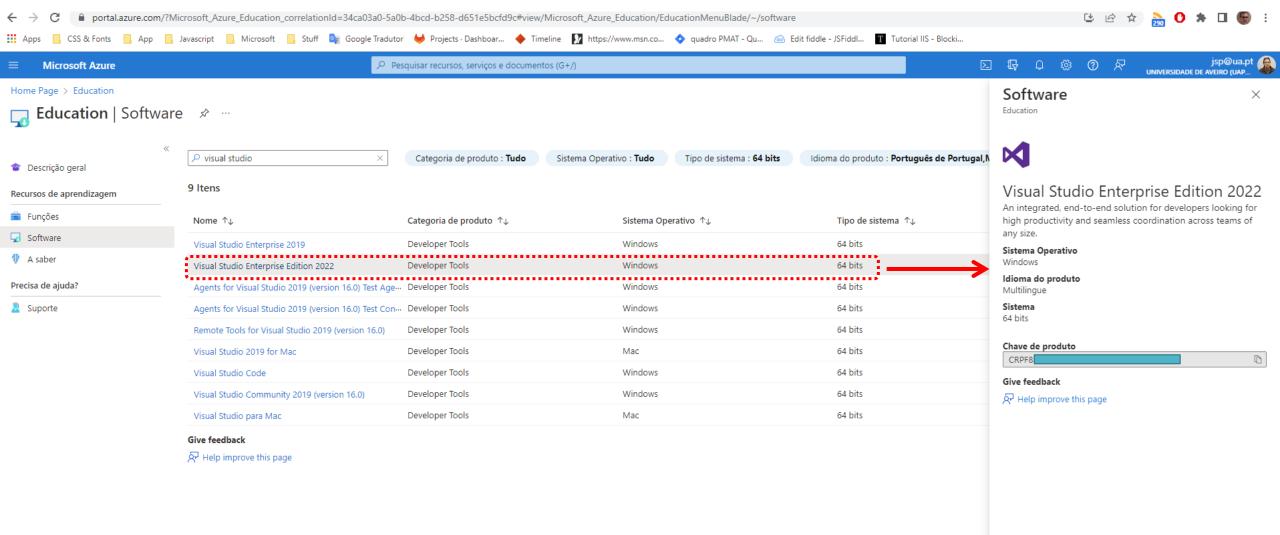
Os alunos podem pedir essa chave e devem aplicá-la durante ou logo após a instalação do produto.

Numa edição anterior desta disciplina uma aluna foi para exame e o VisualStudio <u>não funcionou porque não tinha inserido a chave de validação</u> quando instalou o software...

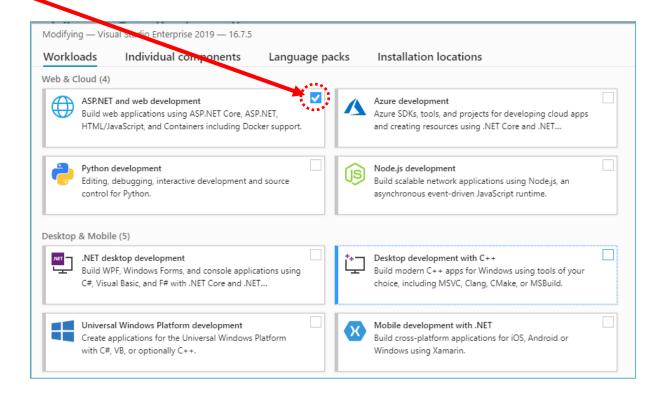
### Visual Studio - pedir a chave do produto

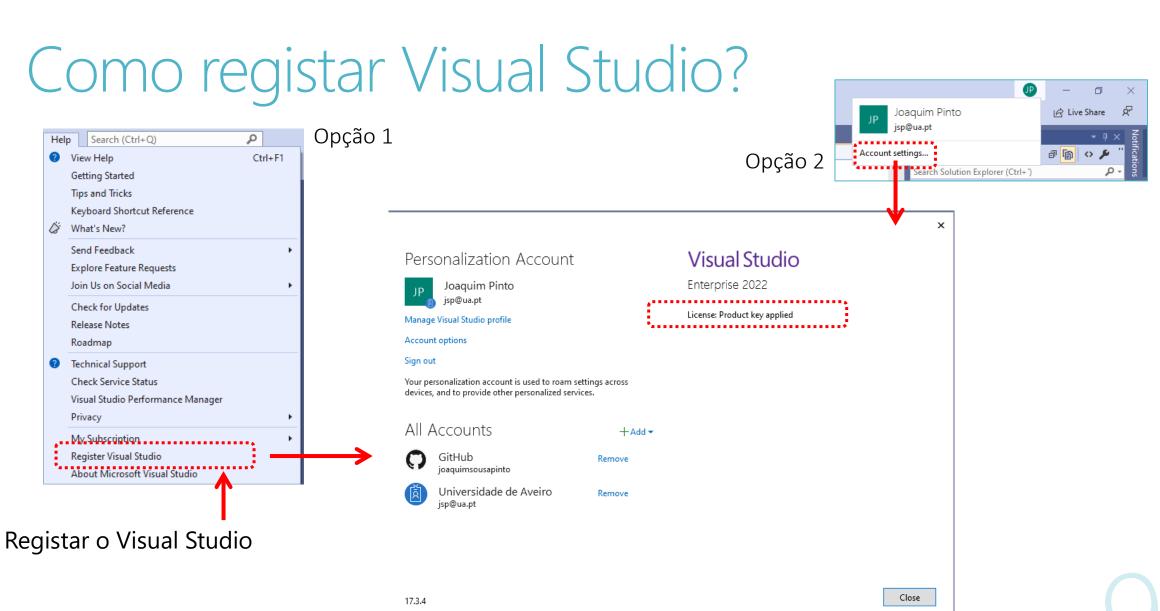


### Visual Studio - copiar a chave do produto

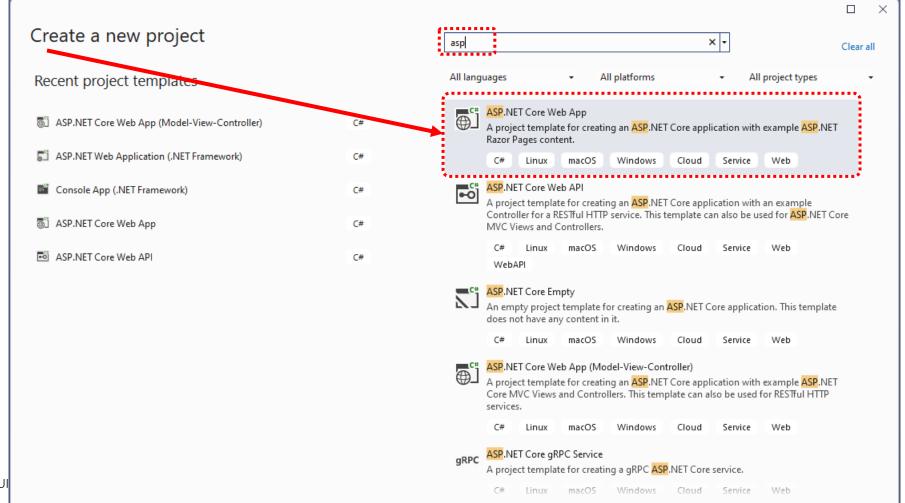


# Que pacotes instalar no Visual Studio? Não é preciso instalar tudo para ITW...

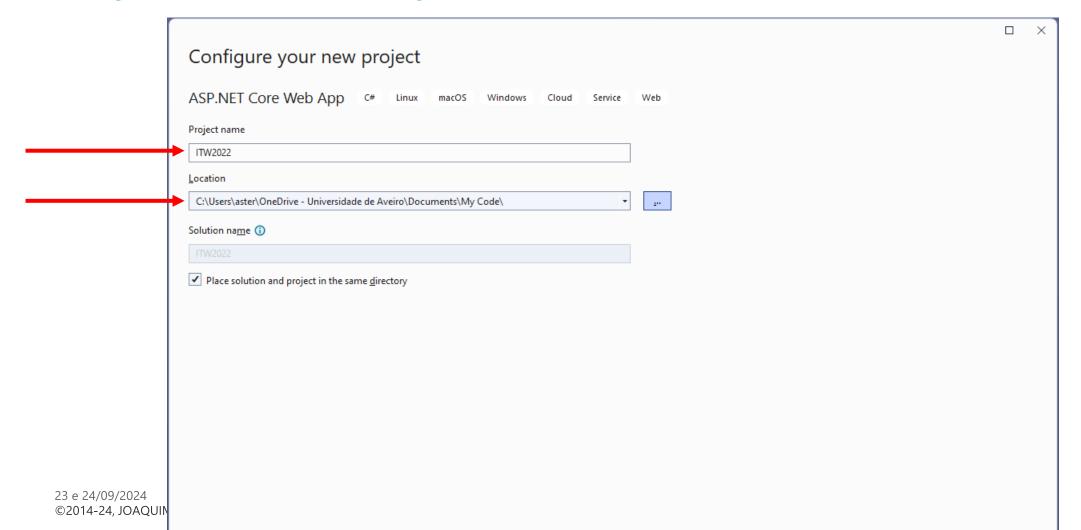




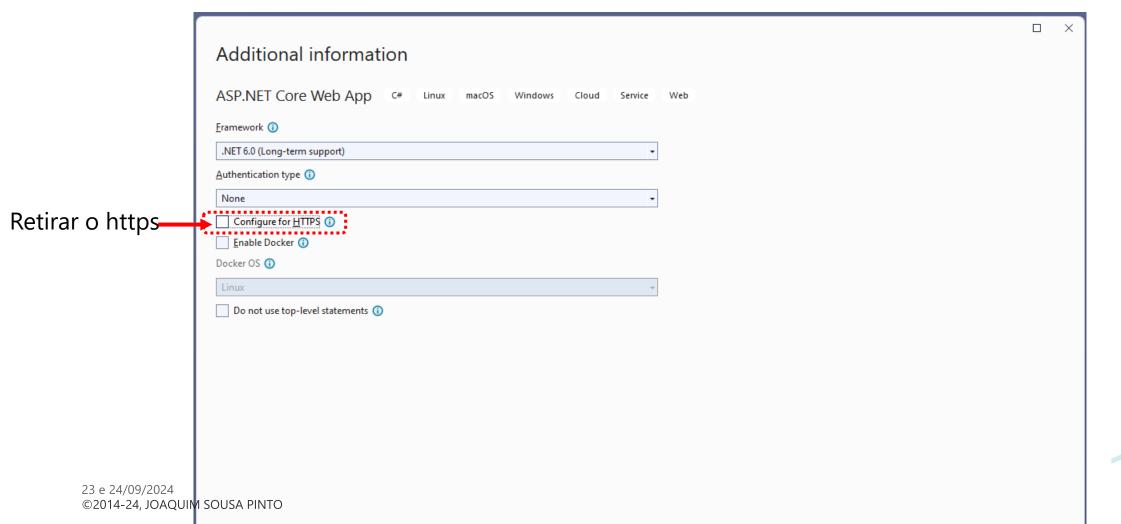
# Iniciar um projeto para a UC de ITW (1) Seleção do tipo de projeto (template)



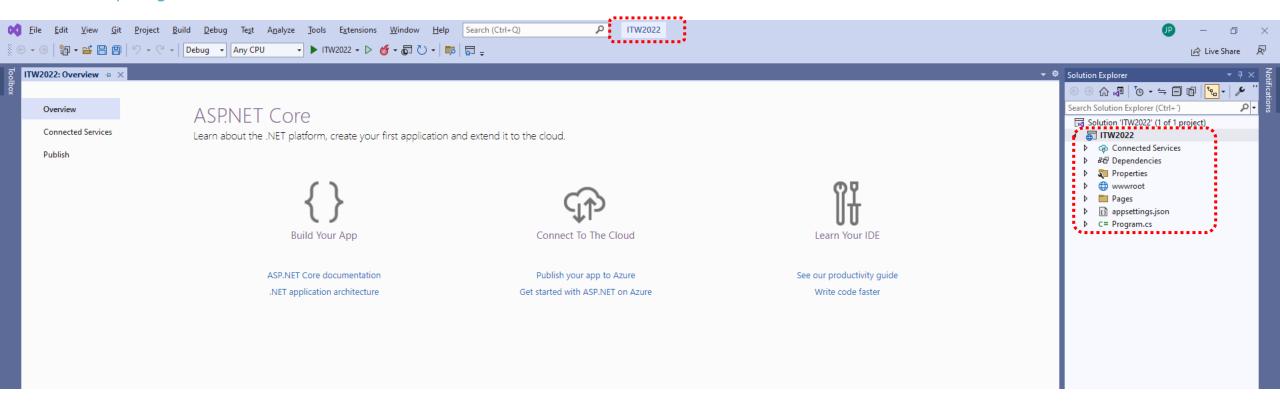
# Iniciar um projeto para a UC de ITW (2) Seleção do <u>nome</u> da solução e do <u>local</u> onde os ficheiros ficarão armazenados



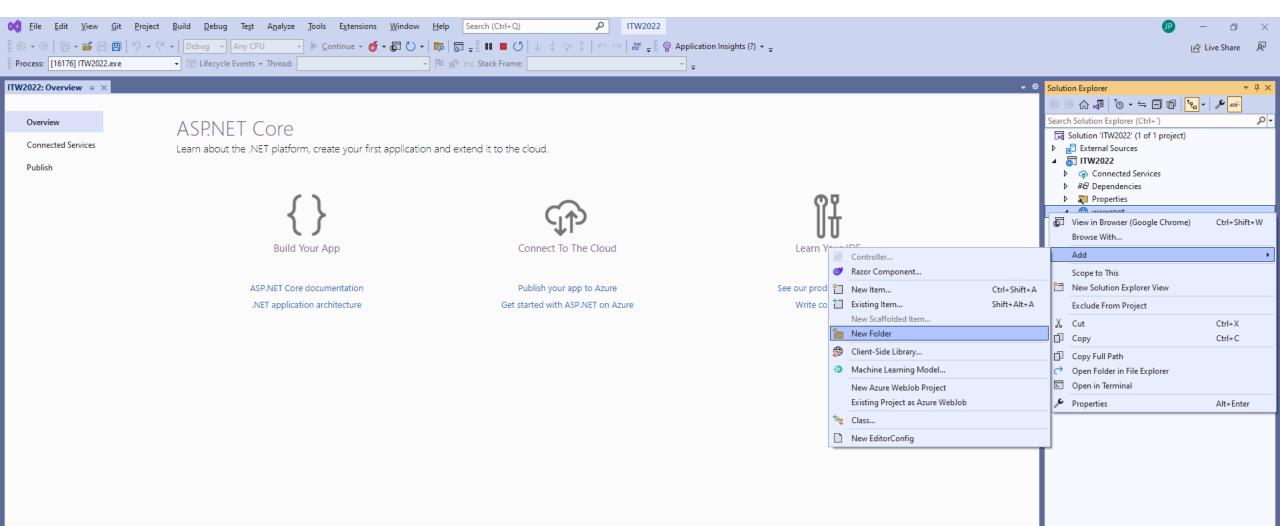
# Iniciar um projeto para a UC de ITW (3) Selecionar a configuração inicial do projeto



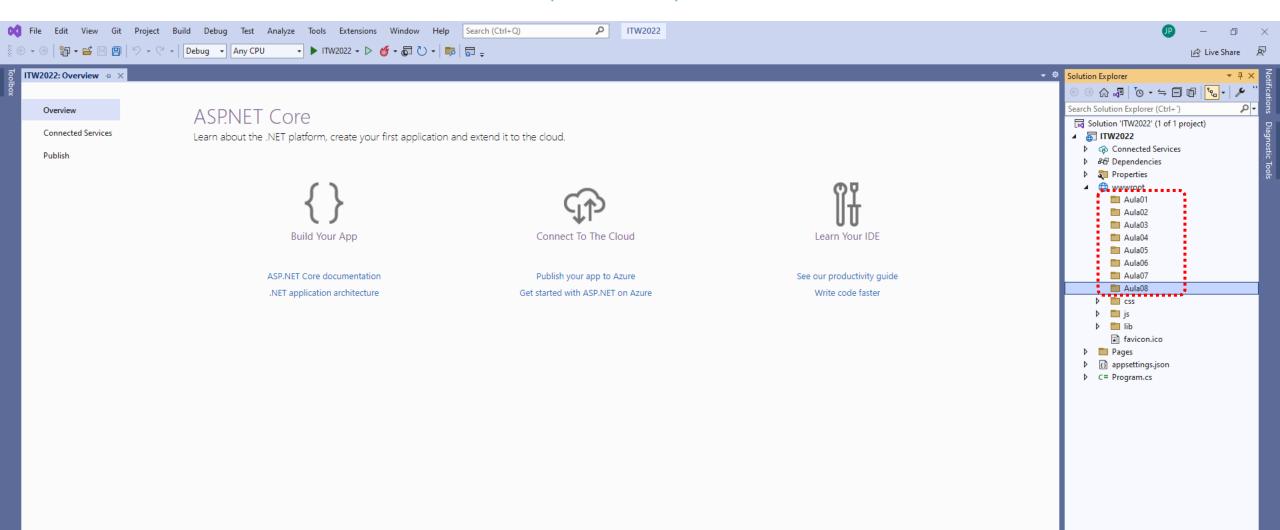
### Iniciar um projeto para a UC de ITW (4) O projeto vazio criado...



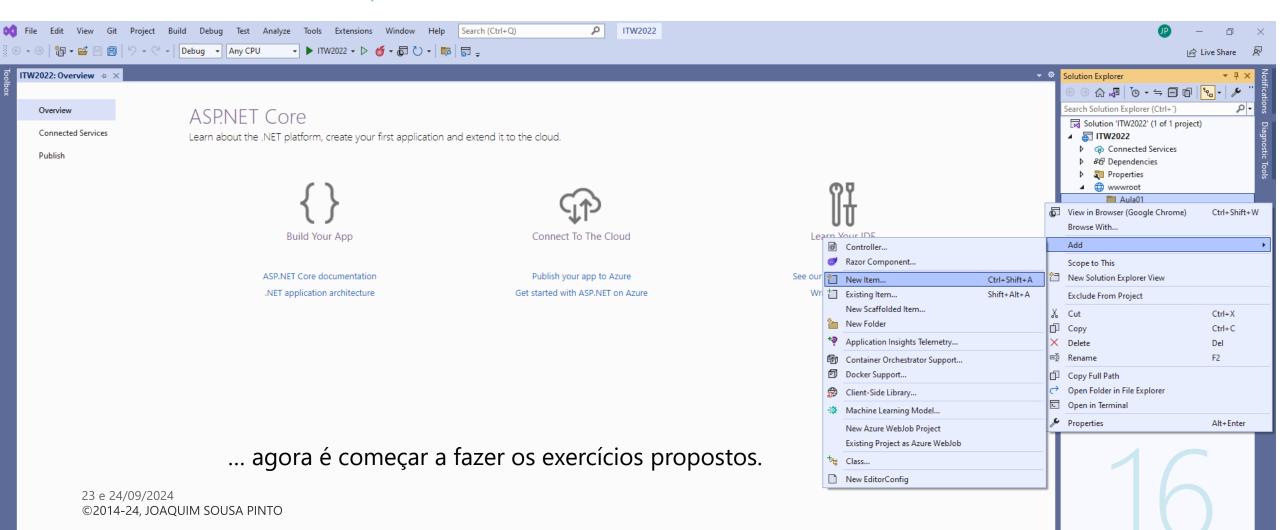
#### Iniciar um projeto para a UC de ITW (5) Criar uma pasta para cada aula – e não um projeto para cada aula



# Iniciar um projeto para a UC de ITW (6) Criar os ficheiros de cada aula na pasta respetiva



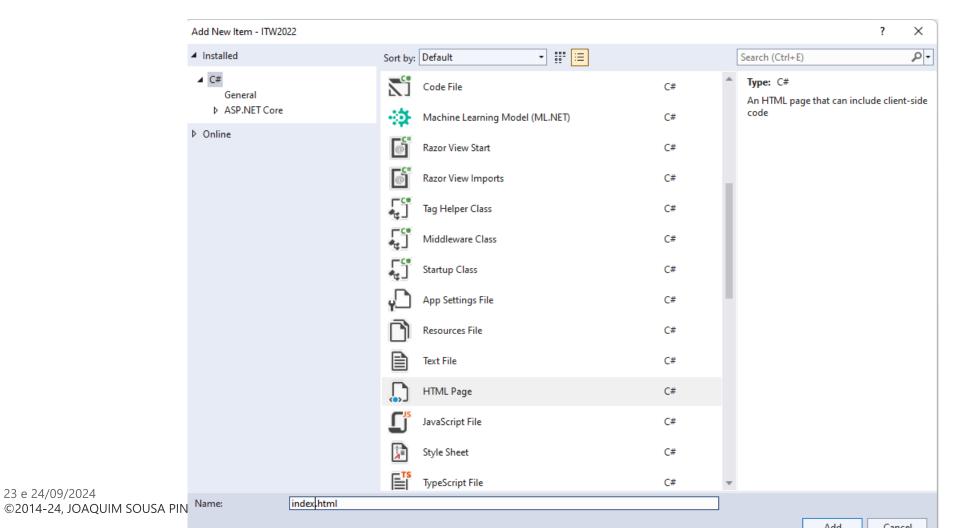
# Iniciar um projeto para a UC de ITW (7) Adicionar ficheiros à pasta da Aula01...



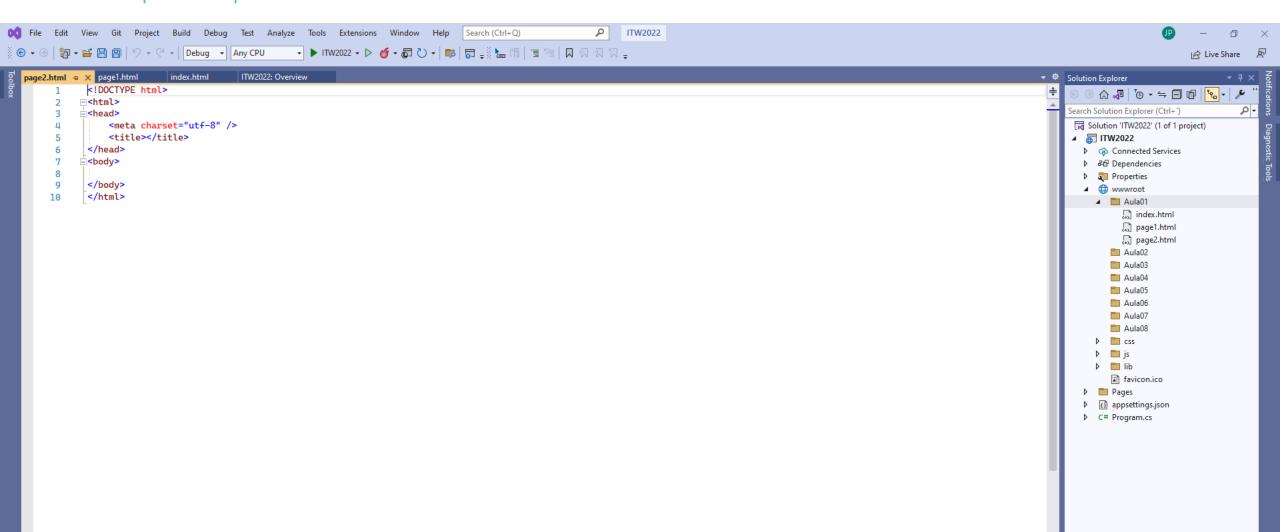
### Iniciar um projeto para a UC de ITW (8)

Escolher o tipo de ficheiro e o nome ...

23 e 24/09/2024



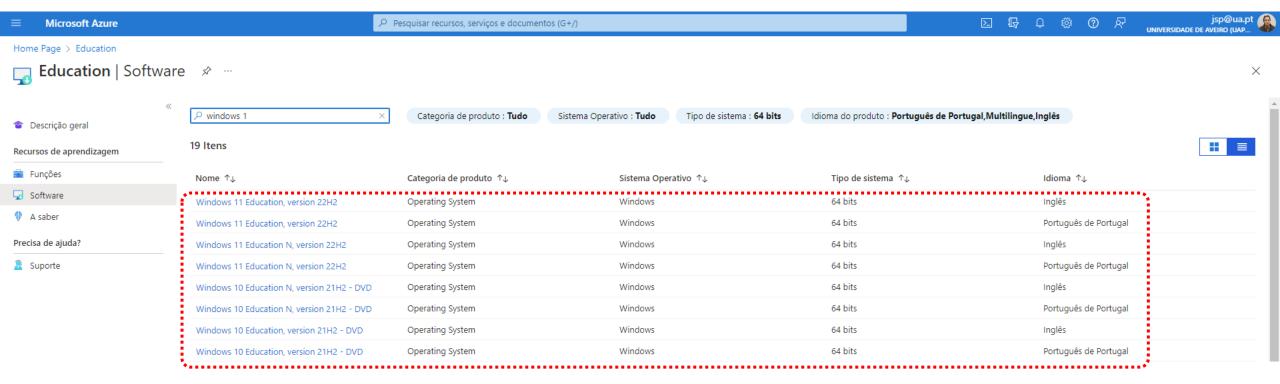
## Iniciar um projeto para a UC de ITW (8) Setup completo...



### Outros produtos importantes

Windows 10 / Windows 11

### Windows 10 / Windows 11



#### Windows 10 versions:

- Windows 10 It has everything that Microsoft offers for a windows OS.
- Windows 10N The N version of Windows comes without a media player baked into the system.
- Windows 10KN This version removes Windows' media playing capabilities.

### Decarregando, por exemplo, o Windows 11

