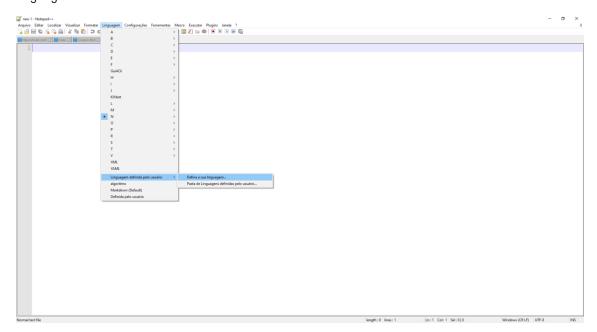
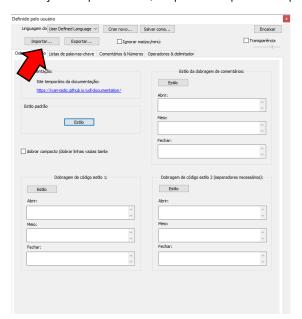


Como usar o Notepad++ nas aulas de Tec. Des. Algoritmos

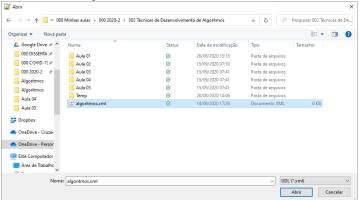
- **1-** Faça o download do Notepad++ na página oficial e instale-o em seu computador (somente Windows): https://notepad-plus-plus.org/downloads/
- 2- Faça o download do arquivo de definições do pseudocódigo para o Notepad++: algoritmos.xml
- **3-** Abra o Notepad++, clique em Linguagem Linguagem definida pelo usuário Defina sua linguagem...



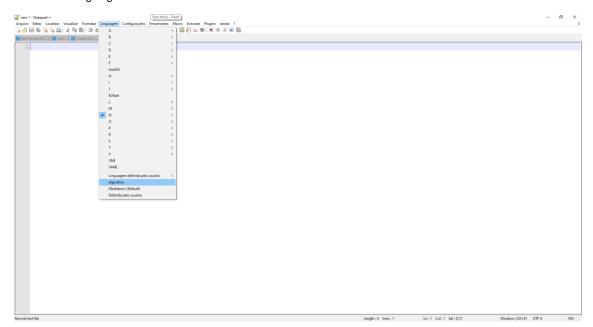
4- Na janela que se abre, clique em Importar... e procure o arquivo de definições que você baixou.



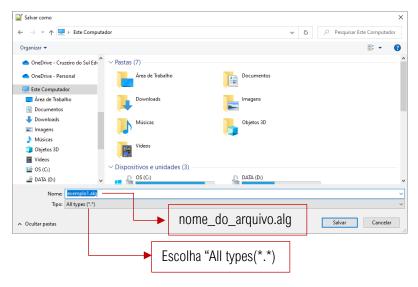




5- Depois de instalado, reinicie o Notepad++ e a opção de linguagem "algoritmo" deve aparecer no menu de Linguagem:



6- Para formatar seu pseudocódigo basta selecionar a linguagem "algoritmo" ou então salvar seu arquivo com a extensão *.alg. Por exemplo: exemplo1.alg





7- A partir de agora seu algoritmo ficará formatado.

```
algoritmo Trigonometria
inicio
    real a
    escreva("Digite um ângulo em graus")
    leia(a)
    imprimeSenCosTan(converteAngulo(a))
fim

real converteAngulo(real angulo)
inicio
    retorne angulo * PI/180
fim

void imprimeSenCosTan(real angulo)
inicio
    escreva ("O seno do ângulo é " + sen(angulo))
    escreva ("O cosseno do ângulo é " + cos(angulo))
    escreva ("O tangente do ângulo é " + tan(angulo))
fim
```