

Nelson Silva dos Anjos

MANUAL DO PROGRAMADOR

**ADMCTM – Software para conversão de Mapas
Conceituais em Mapas de Tópicos**



SUMÁRIO

1. Preparação do ambiente.....	3
2. Clonagem do código fonte do GitHub.....	4
3. Execução do software.....	6

1. Preparação do Ambiente

Para introduzir o manual de instalação é necessário apresentar a preparação do ambiente. A seguir estarão os softwares e bibliotecas de terceiros que devem ser instalados ou utilizados para realizar as manutenções e avanços no código fonte do ADMCTM:

1 – GitHub¹: É uma plataforma de hospedagem de código-fonte e arquivos com controle de versão usando o Git.

2 – Visual Studio²: É um editor de códigos de linguagem de programação.

3 – NODE.JS³: Software de código aberto, multiplataforma, baseado no interpretador V8 do Google e que permite a execução de códigos *JavaScript* fora de um navegador web.

4 – NPM⁴: É um gerenciador de pacotes para *Node.JS*.

¹ <https://github.com/nelsonanjos/ADMCTM>

² <https://visualstudio.microsoft.com/pt-br/downloads/>

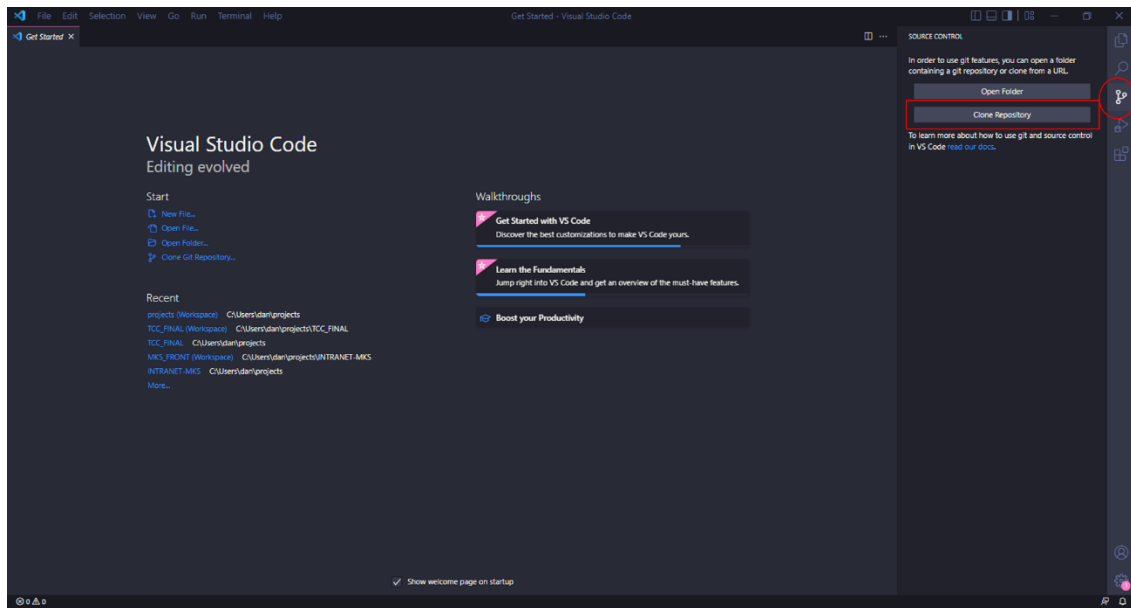
³ <https://nodejs.org/en/>

⁴ <https://www.npmjs.com/>

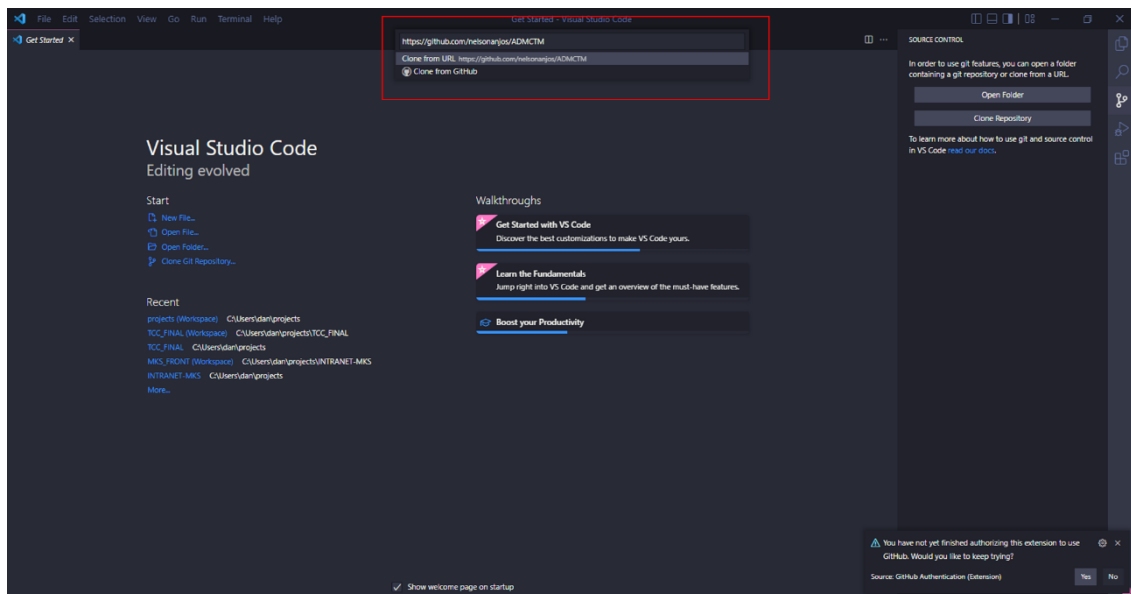
2. Clonagem do código fonte

Após a instalação de todos os softwares apresentados no tópico anterior, vamos para o próximo passo para clonar o código do repositório do *GitHub*.

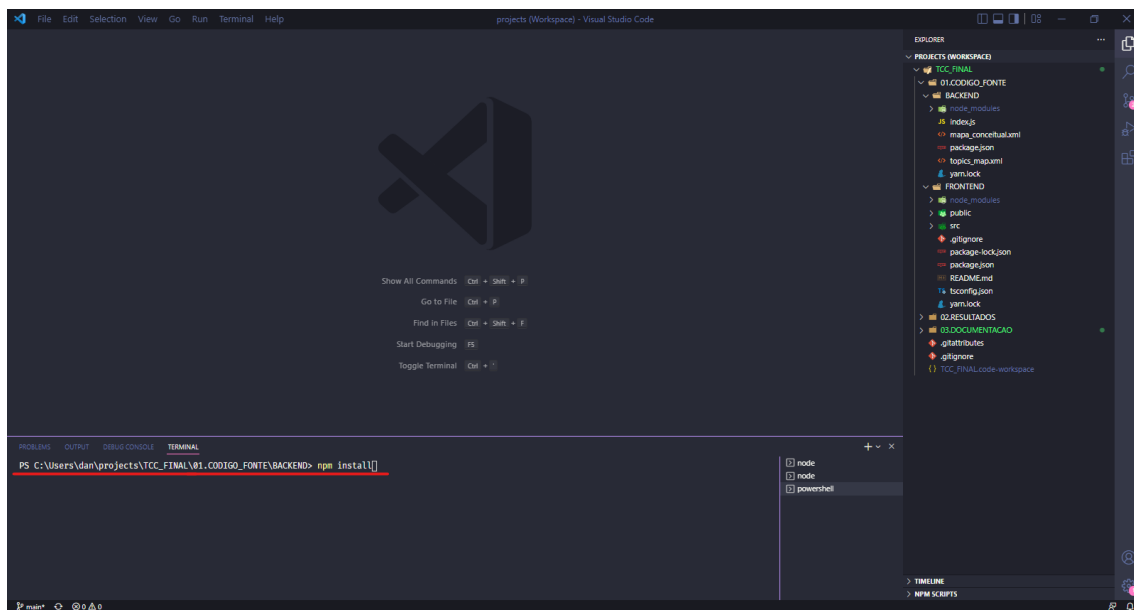
Clique sobre o botão do *GitHub* na barra lateral, em seguida clique em Clonar Repositório.



Insira o *link* do repositório¹, e clique em Clonar do *GitHub*.

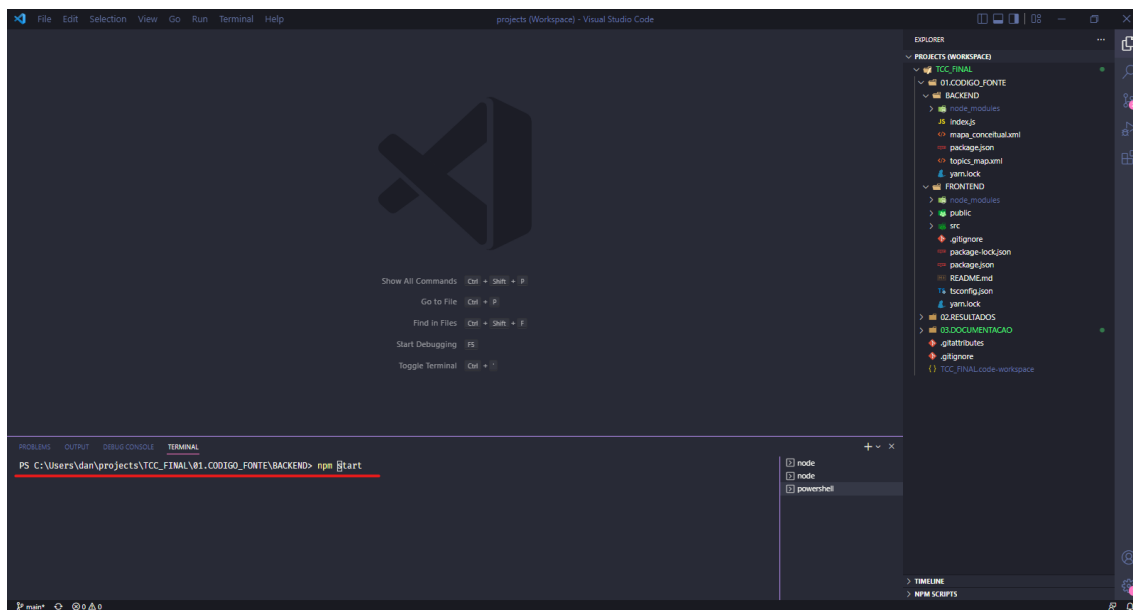


Siga até o diretório onde estão os códigos fonte do *Backend* e digite “*npm install*” para instalar as dependências do projeto. Em seguida siga para o diretório do *Frontend* e repita o procedimento.



3. Execução do software

No diretório do *Backend* execute o seguinte comando: “*npm start*”. Repita o mesmo procedimento no diretório do *Frontend*.



Agora basta abrir o navegador de preferência e acessar o *link*:

< <http://localhost:3000> >

