

TDS-Dito, seu "par" na programação AdvPL/TLPP (EXPERIMENTAL)

NÃO USO EM AMBIENTES DE PRODUÇÃO, sem revisar cuidadosamente os códigos e explicações geradas.

Por ser um projeto **experimental**, não há garantias de que ele funcione corretamente ou esteja disponível para uso em tempo integral.

No momento, o serviço está **disponível** das **09h00** as **17h00**, em dias úteis.

| | |
|------------------|---------------------|
| license | repo not found |
| version | extension not found |
| vs marketplace | extension not found |
| vs marketplace | extension not found |
| rating | extension not found |
| issues | repo not found |
| forks | repo not found |
| last updated | extension not found |
| all contributors | 1 |

A extensão **TDS-Dito** é uma extensão para o [Visual Studio Code](#) que fornece uma interface visual para o serviço de IA da **TOTVS**, que provê serviço de inteligência artificial para ajudá-lo no desenvolvimento de aplicações AdvPL/TLPP.

Funcionalidades

- ☒ Complemento de código
- ☒ Explicação de código
- ☒ Tipificação de variáveis
- [?] Geração de código a partir de uma descrição
- ☐ Análise de código
- ☐ Tradução automatizada

☒ Experimental [?] Previsto, mas sem prazo [] Em estudo (pode ser cancelado)

Instalação

Requer a extensão **TDS-VSCode**. Caso não o tenha, este será instalado automaticamente. Atente-se ao requisitos desta extensão.

O **VS Code** pode apresentar problemas em suas funcionalidades em sistemas operacionais da linha **Windows Server**.

Veja os requisitos para uso do **VS Code** em [Requirements](#).

Procurando pela extensão (não disponível)

Você pode procurar e instalar extensões de dentro do **VS Code**. Abra a visão de extensões clicando no ícone de extensões na barra de atividades na lateral do **VS Code** ou acione o comando "Visão: Extensões" (**Ctrl+Shift+X**).



Em seguida digite **tds** no campo de pesquisa e selecione a extensão **TDS-Dito**.

Acione o botão **Instalar**. Após completar a instalação, o botão **Instalar** será alterado para **Gerenciar**.

Instalando de um arquivo VSIX

Você pode instalar manualmente uma extensão do **VS Code** empacotada em um arquivo **.vsix**. Utilize o comando **Instalar do VSIX...** na visão de extensões após clicar em **Modo de Exibição e Mais Ações...** (ícone com "...") ou acione o comando **Extensões: Instalar do VSIX...** após acionar (**CTRL+SHIFT+P**) e selecione o arquivo **.vsix**.

Acesse o [releases](#) para baixar a última versão liberada.

Caso o acesso seja negado, solicite liberação.

Sua solicitação será analisada, podendo ser liberado ou negada sem maiores explicações.

Você pode instalar também usando a opção **--install-extension** através da linha de comando e informando o caminho do arquivo **.vsix**.

```
code --install-extension tds-dito-0.0.1.vsix
```

Ao finalizar a instalação, lhe será apresentado um bate-bato (*chat*). É através dele que você pode falar com o **Dito, seu parceiro na programação AdvPL/TLPP**.

Revertendo uma atualização

Se for necessário reverter uma atualização, selecione o comando **Instalar Outra Versão...** após acionar o botão **Gerenciar** e selecione a outra versão que deseja instalar.

Desinstalando a extensão

Para desinstalar a extensão, selecione o comando "Desinstalar" após acionar o botão "Gerenciar".

Como usar

Configuração

A extensão já vem configurada pronto para uso, não requerendo nenhuma configuração adicional. Caso queira saber mais, acesse [Configuração](#).

Complemento de código

A extensão fornece um complemento de código para o códigos AdvPL/TLPP. Para ativar o complemento, abra um arquivo AdvPL/TLPP e digite algum código (ou aguarde) e uma lista de possíveis complementos será exibido.

A funcionalidade pode ser configurada para ser acionada [manualmente](#) ou ter o [intervalo de espera](#) alterado.

Explicação de código

Erros comuns

Bloqueio por *firewall* e outros sistemas de proteção

O **TDS-Dito**, depende de acesso a URL's de serviços externos que, eventualmente, precisam ser liberados por sistemas de proteção (*firewalls*, anti-virus e outros).

Sintoma

Apresenta, na visão **TDS-Dito** da aba **Output**, mensagem semelhante:

```
Cause: Error: unable to get local issuer certificate
Stack: TypeError: fetch failed
    at fetch (w:\ws_tds_vscode\tds-dito\node_modules\undici\index.js:103:13)
    at process.processTicksAndRejections (node:internal/process/task_queues:95:5)
    at async CarolApi.checkHealth (w:\ws_tds_vscode\tds-dito\out\api\carolApi.js:30:20)
```

Correção

Entre em contato com o suporte de segurança de sua empresa/organização para que ele libere o acesso a URL <https://advpl.ds.dta.totvs.ai> ou outro *endpoint* indicado.

Dependendo de configurações de seu sistema operacional/ambiente de trabalho, você mesmo pode liberar o acesso, desde que tenha os conhecimentos de como fazê-las.