



## TABOADA MICROREG32

Software para auxílio na localização e registro/desregistro de componentes no sistema operacional Windows.

## CARACTERÍSTICAS DO SOFTWARE E VERSÃO

### ■ CARACTERÍSTICAS:

- Software desenvolvido em Visual Basic 6 (32 bits)
- Versão 1.0
- Último release: Agosto/2024

#### Hierarquia de pastas:

- Software (1 arquivo) -> / ReadMe (4 arquivos)

### COM O MICROREG32 É POSSÍVEL:

- Registrar / Desregistrar componentes COM (DLL ou OCX) 32 bits.
- Verificar a integridade de um componente (pode falhar na verificação de componentes 64 bits).
- Verificar a existência de um componente nas pastas comuns do sistema (System32, SysWOW64 e Common Files).
- Abrir as pastas comuns para pesquisa.
- Abrir o editor de registro do Windows diretamente / Abrir o prompt de comando (CMD) diretamente.
- Retornar dados do componente (endereço, tamanho, data de criação, profundidade de bits e integridade).

### ■ NOTAS:

Quando um componente COM é verificado pelo MicroReg32, é possível detectar se ele pode ser carregado pelo sistema, o que significa que o componente está íntegro (não corrompido), mas isso não quer dizer, obrigatoriamente, que ele já tenha sido registrado. O MicroReg32 pode não localizar componentes no Registro mesmo que estes já tenham sido registrados. Para uma busca mais precisa, é importante entrar no registro (Regedit) e procurar por lá.

Se um componente for encontrado nas pastas comuns, é provável que ele já tenha sido registrado. Mas o fato de o componente não ter sido encontrado nessas pastas não significa que ele não exista no HD da máquina e nem que ele não tenha sido registrado. Ele pode ter sido alocado em um diretório qualquer e registrado de lá (esse diretório, inclusive, pode ter sido criado por algum software já instalado antes) e por isso não é detectado nessas pastas comuns.

Os componentes a serem registrados devem permanecer com o nome original. Mudar o nome de um componente pode acarretar erro no funcionamento do software dependente dele e, também, na busca pelo MicroReg32.

Componentes podem existir em várias versões sendo que alguma delas pode ser a versão adequada para o funcionamento de seu software. Portanto, registrar um componente não prova que o software dependente dele vai funcionar ou que vai funcionar corretamente.

Caso prefira registrar/desregistrar um componente manualmente, localize o componente pelo MicroReg32, abra o Prompt de comando (CMD) em modo administrador (o registro/desregistro só é possível nesse modo), copie e cole o endereço completo do componente nele (no CMD) e execute (consulte instruções no ReadMe de instalação anexo).

Sendo o MicroReg32 um software de 32 bits, se destina ao registro de componentes desse mesmo bitness. Caso precise fazer o registro/desregistro de componentes de 64 bits, utilize o CMD do Windows em modo admin.

No MicroReg32 o modo de acesso (usuário ou administrador) é herdado, ou seja, se você o acesso como usuário ou admin, as operações no aplicativo se darão dentro desse modo. O registro e desregistro de componentes só se dá em modo admin, por isso, é possível que você seja solicitado a digitar a senha de acesso do sistema operacional. Para acessar como admin, clique com o botão direito no executável do arquivo e solicite "executar como administrador".

**Nota:** ao procurar diretamente no Registro, faça-o tanto como usuário quanto como administrador pois os resultados poderão ser diferentes.



Acesse o link acima para conhecer mais softwares e outras vertentes de meu trabalho.