Tutorial de instalação do AeroCp 3.0.0 quando ocorrer o erro informando a falta do componente "MSCOMCTL.OCX"

14 de dezembro de 2020

O aplicativo AeroCP é um programa desenvolvido pela AeroRocket (<u>http://www.aerorocket.com/aerocp.html</u> -- acessado em 14/12/2020 às 21:12) para cálculo do local centro de pressão e outras análises de um foguete modelo ou experimental.

O programa não é necessário instalação. Só precisa descarregá-lo num diretório a escolha do usuário, executá-lo diretamente da pasta e usar.

Problema

Porém, em alguns computadores com Windows 8 para frente, é possível que o erro da figura 1, abaixo, seja exibido e o programa não é executado.



Figura 1: erro faltando o componente "MSCOMCTL.OCX".

Isso é devido ao programa ter sido desenvolvido, mesmo sua versão mais nova a 4.0.1 de 27/12/2009, para rodar nos seguintes sistemas operacionais Windows 7 (32 bit e 64 bit), 98, XP, Vista, Windows, NT ou Mac sem emulação, segundo as informações do desenvolvedor.

Contudo, nas versões mais novas do Windows, esse componente não vem mais préinstalado.

Solução

Para solucionar o problema é simplesmente necessário baixar esse arquivo faltante e registrá-lo manualmente no Windows.

O download desse componente pode ser realizado no site OCXME.com (<u>https://www.ocxme.com/files/mscomctl_ocx</u> - acessado em 14/12/2020 às 21:19). Sempre é recomendado baixar a versão mais atual. Até a criação desse tutorial, a última versão é a 6.01.9846.

G MSCOMCTL.OCX : Free Download

Develope	: Microsoft Corporation
Produc	:: MSCOMCTL
Description	: Windows Common Controls ActiveX Control DLL
Filenam	MSCOMCTL.OCX
Versio	n: 6.01.9846
Siz	e: 1MB
Version Size	и: 6.01.9846 и: 1МВ

Figura 2: Download do componente "MSCOMCTL.OCX".

Após descarregar o componente, ele virá compactado. Utilize o programa de descompactação preferido ou o que já vem com o Windows, clicando com o botão direito em cima do arquivo "zip" e depois em "Extrair tudo…". Descompacte na própria pasta ou em outra de sua preferência.

📙 🛃 📜 🗧 Download		Extrair				- 🗆 X
Arquivo Início Compar	rtilhar Exibir	Ferramentas de Pasta Compactada				~ 🕜
Fixar no Acesso rápido	Kecortar Copiar caminho Colar atalho	Mover para • 🗙	Excluir 👻 Renomear	Nova pasta	Propriedades	Selecionar tudo Limpar seleção
Área de Transferência		Organizar		Novo	Abrir	Selecionar
← → × ↑ 📜 « Cu	irso de Foguete UFI	PR > Aula 11 > Aero	Cp > Dow	nload	v 0 x	Pesquisar Download
 Acesso rápido Área de Trabalhc # Downloads Documentos Imagens 3D Objects produtos Google Drive X 	Nome MSCOM	Status CTLOCX ⊘ CTLzip ⊘	Tamanho 1.04 46	Data di 6 KB 14/12/2 8 KB 14/12/2	e modificação 2020 17:26 2020 21:27	Tipo Controle ActiveX Pasta compactada
OneDrive						
Ste Computador						
孿 Rede						
2 itens 1 item selecionad	do 467 KB Disp	onível neste dispositivo				

Figura 3: arquivo descompactado.

Após descompactar, copie o componente "MSCOMCTL.OCX" para a pasta correta do Windows de acordo com sua versão. Para isso, é necessário ser Administrador da máquina ou possuir permissão de acesso nela.

Se for Windows 64 bits, copie para a pasta "c:\windows\sysWOW64".

Se for Windows 32 bits, copie para a pasta "c:\windows\system32".

Feito isso, abra o prompt de comando do Windows em modo Administrador.

Tudo Aplicativos Documentos	Web	Mais 🔻		~	
Melhor correspondência					
Prompt de Comando Aplicativo			5		
Pesquisar na Web			Prompt de Comando		
✓ cmd - Ver resultados da Web	>	•	Aplicativo		
Configurações (1)					
			📑 Abrir		
			Executar como administrador		
			Abrir local do arquivo		
			- Fixar em Iniciar		
			🕆 Fixar na barra de tarefas		

Figura 4: Executar o "Prompt de Comando" em modo Administrador.

Execute os seguintes comandos caso seja Windows 64 bits e, a cada comando dado, as seguintes janelas devem aparecer.



regsvr32 wmnetmgr.dll



regsvr32 /u "C:\Windows\SysWOW64\MSCOMCTL.OCX"



regsvr32 "C:\Windows\SysWOW64\MSCOMCTL.OCX"



Caso seja Windows 32 bits, execute os seguintes comandos:

```
regsvr32 wmnetmgr.dll
regsvr32 /u "C:\Windows\System32\MSCOMCTL.OCX"
regsvr32 "C:\Windows\System32\MSCOMCTL.OCX"
```

Finalizado

E pronto! Agora rode novamente o "AeroCp.exe" que executará normalmente.



Figura 5: AeroCp sendo executado com sucesso.

Mais informações e outros sites consultados:

- Documentação da Microsoft: <u>https://docs.microsoft.com/pt-br/office/troubleshoot/access/access-crashes-update-ms16-004</u> -- acessado em 14/12/2020 às 21:17.
- Arquivos EXE: <u>https://www.exefiles.com/pt-br/ocx/mscomctl-ocx/</u> -- acessado em 14/12/2020 às 21:41.