

POWERED  
BY:TOTVS DEVELOPERS ([HTTP://DEVELOPERS.TOTVS.COM](http://developers.totvs.com))HUAWEI CLOUD ([HTTPS://HUAWEICLOUD.IMASTERS.COM.BR/](https://huaweicloud.imasters.com.br/))(<https://www.facebook.com/PortaliMasters>)(<https://twitter.com/PortaliMasters>)

/mobile)

Front-End (<https://imasters.com.br/front-end>)DevSecOps (<https://imasters.com.br/devsecops>)Design & UX (<https://imasters.com.br/design-ux>)Data (<https://imasters.com.br/data>)

APIs &amp; Microservices

DATA

20 MAR, 2009

## Como copiar estrutura de tabelas no SQL Server

100 visualizações

<https://www.facebook.com/sharer?u=https://imasters.com.br/data/como-copiar-estrutura-de-tabelas-no-sql-server><https://twitter.com/share?url=https://imasters.com.br/data/como-copiar-estrutura-de-tabelas-no-sql-server><https://www.linkedin.com/shareArticle?url=https://imasters.com.br/data/como-copiar-estrutura-de-tabelas-no-sql-server>

COMPARTILHE!

ADRIANO ROSA  
([HTTPS://IMASTERS.COM.BR/PERFIL/ADRIANO\\_F](https://imasters.com.br/perfil/adriano_rosa))  
Tem 2 artigos publicados com 659  
visualizações desde 2011



PUBLICIDADE

(<https://imersao.fullcycle.com.br/imersao-imasters.html>)ADRIANO ROSA ([HTTPS://IMASTERS.COM.BR/PERFIL/ADRIANO\\_ROSA](https://imasters.com.br/perfil/adriano_rosa))

2

é Programador Web desde 2006, trabalhando com ASP e banco de dados SQL Server, também possui conhecimentos em Javascript, XML e XHTML.

[LEIA MAIS \(HTTPS://IMASTERS.COM.BR/PERFIL/ADRIANO\\_ROSA\)](https://imasters.com.br/perfil/adriano_rosa)

24 OUT, 2008

[Como alterar o collate do SQL Server \(https://imasters.com.br/data/como-alterar-o-collate-do-sql-server\)](https://imasters.com.br/data/como-alterar-o-collate-do-sql-server)

**E**m algumas situações o desenvolvedor deseja copiar a estrutura e/ou estrutura e dados de tabelas no SQL Server. A primeira coisa que tentaria seria usar ctrl+c e ctrl+v, mas logo verá que esta condição não será possível.

Você pode efetuar este procedimento usando consultas T-SQL, a sintaxe é bem simples. Basta executar alguns comandos no SQL Query Analyzer ou até mesmo no modo Query da tabela que deseja copiar.

Veja abaixo o código T-SQL para copiar toda a estrutura da tabela e seus dados:

```
SELECT * INTO NOME_NOVATABELA FROM TABELAATUAL WHERE 1=1
```

Explicando:

Neste exemplo, selecionamos a tabela TABELAATUAL e copiamos sua estrutura para NOME\_NOVATABELA utilizando a cláusula INTO.

Na cláusula WHERE = 1=1 dizemos que a expressão é verdadeira. Então, além da estrutura, os dados também são copiados para a nova tabela.

Outro exemplo é onde podemos copiar apenas a estrutura da tabela sem os dados:

```
SELECT * INTO NOME_NOVATABELA FROM TABELAEXISTENTE WHERE 1=0
```

O código é semelhante ao anterior. O que muda são os valores da cláusula WHERE. Dizemos que a expressão não é verdadeira, ou seja, 1 = 0, portanto não será retornado nenhum registro. Então, a tabela é copiada sem registros.

Até a próxima!



De 0 a 10, o quanto você recomendaria este artigo para um amigo?

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



ARTIGOS PUBLICADOS POR ESTE AUTOR



ADRIANO ROSA ([HTTPS://IMASTERS.COM.BR/PERFIL/ADRIANO\\_ROSA](https://imasters.com.br/perfil/adriano_rosa))  
24 OUT, 2008



[Como alterar o collate do SQL Server \(https://imasters.com.br/data/como-alterar-o-collate-do-sql-server\)](https://imasters.com.br/data/como-alterar-o-collate-do-sql-server)



SAIBA MAIS  
(HTTPS://IMASTERS.COM.BR/PERFIL/ADRIANO\_ROSA)

Adriano Rosa



(http://www.adrianorosa.com)



(mailto:adrianorosa@sapo.pt)

2 Artigo(s)

é Programador Web desde 2006, trabalhando com ASP e banco de dados SQL Server, também possui conhecimentos em Javascript, XML e XHTML.

1 comentário

Classificar por **Mais antigos**

Adicione um comentário...



**Luiz Carmassi**

Olá Adriano, por gentileza, fiz os comandos acima porém as chaves, índices, regras da tabela origem não foram para a tabela destino (nova), somente foram as colunas e os dados, poderia me ajudar? como faço para copiar a estrutura inteira + dados? obrigado

Curtir · Responder · 1 a · Editado

[Plugin de comentários do Facebook](#)

Este projeto é mantido e patrocinado pelas empresas



(https://apiki.com.br)



(http://www.dialhost.com.br)



(https://huawei.com.br)



(https://asterixidex.com.br)



(http://www.maxipago.com.br)



(http://www.rede.com.br)



(https://www.schoolofnet.com.br/curso/gratuito)



(https://www.totvs.com.br/pt-br/developers/gratuito?utm\_source=imasters&utm\_medium=patrocinio&utm\_campaign=institucional&utm\_content=institucional\_patrocinio\_imasters\_link-institucional)

ASSINE NOSSA

Fique em dia com as novidades do iMasters! Assine nossa

Newsletter

newsletter e receba conteúdos especiais curados por nossa equipe



Qual é o seu e-mail?

ASSINAR



**SOBRE O IMASTERS**  
([HTTPS://IMASTERS.COM.BR/P/SOBRE-O-IMASTERS](https://imasters.com.br/p/sobre-o-imasters))

**POLÍTICA DE PRIVACIDADE**  
([HTTPS://IMASTERS.COM.BR/P/POLITICA-DE-PRIVACIDADE](https://imasters.com.br/p/politica-de-privacidade))

**FALE CONOSCO**  
([HTTPS://IMASTERS.COM.BR/FALE-CONOSCO/](https://imasters.com.br/fale-conosco/))

**QUERO SER AUTOR**  
([HTTPS://IMASTERS.COM.BR/P/QUERO-SER-AUTOR](https://imasters.com.br/p/quero-ser-autor))

**FÓRUM**  
([HTTPS://FORUM.IMASTERS.COM.BR/](https://forum.imasters.com.br/))

**7MASTERS**  
([HTTPS://SETEMASTERS.IMASTERS.CO](https://setemasters.imasters.com.br/))