|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Transferir Banco** | | | RODRIGO EDUARDO PINTO DE SOUZA [rodrigopintodesouza@hotmail.com] | | |  |  | | **Enviado:** | terça-feira, 10 de setembro de 2013 21:25 | | **Para:** | [Rodrigo Souza](https://webmail3.keyrus.com.br/owa/?ae=Item&t=IPM.Note&id=RgAAAAAoMelT94aXSrLv8%2bWYuEEsBwCPdXXoS5seRbwVMO7bFJUYAILT%2fyrHAACPdXXoS5seRbwVMO7bFJUYAILUAWf3AAAJ&cb=0) | |
| |  | | --- | |  | |
| nco de dados. Esta tarefa também pode ser usado para copiar uma base de dados dentro de um mesmo servidor.  Modos offline e online  O banco de dados podem ser transferidos usando o modo on-line ou off-line. Quando você usa o modo on-line, o banco de dados permanece ligado e ele é transferido usando SQL Object Management (SMO) para copiar os objetos de banco de dados. Quando você usa o modo off-line, o banco de dados é individual, os arquivos de banco de dados são copiados ou movidos, eo banco de dados está ligado ao destino após a transferência foi concluída com sucesso. Se o banco de dados é copiado, ele é automaticamente recolocado na fonte, se a cópia é bem sucedida. No modo offline, o banco de dados é copiado mais rapidamente, mas o banco de dados está disponível para os usuários durante a transferência.  Modo off-line requer que você especifique os compartilhamentos de arquivos de rede nos servidores de origem e destino que contém os arquivos de banco de dados. Se a pasta é compartilhada e pode ser acessado pelo usuário, você pode consultar o compartilhamento de rede usando a sintaxe \ \ nome do computador \ Program Files \ myfolder \. Caso contrário, você deve usar a sintaxe \ \ computador \ c $ \ Arquivos de Programas \ myfolder \. Para usar esta sintaxe, o usuário deve ter acesso a compartilhamentos de rede de origem e destino escrever.    **Introdução**   Avançando sobre a visita rápida de SSIS, os próximos itens que vão ser cobertos estão as tarefas de manutenção de banco de dados seguido de implantação de um pacote e, finalmente, chamar um pacote SSIS a partir de um código C #. A mais comum das tarefas de manutenção de banco de dados é a tarefa Transferir Banco de Dados, que faz exatamente o que diz.  Precisa de ajuda com o Windows [Hosting Dedicado](https://webmail3.keyrus.com.br/owa/redir.aspx?C=1c663d183e584deb8e36916ae7caff69&URL=http%3a%2f%2ftranslate.googleusercontent.com%2ftranslate_c%3fdepth%3d1%26hl%3dpt-BR%26prev%3d%2fsearch%253Fq%253Dtransfer%252Bdatabase%252Btask%252Bin%252Bssis%252Btutorial%2526start%253D10%2526sa%253DN%2526biw%253D1760%2526bih%253D873%26rurl%3dtranslate.google.com.br%26sl%3den%26u%3dhttp%3a%2f%2fwww.serverintellect.com%2f%26usg%3dALkJrhjEe9-Fmt18ec1Hg3dXoy4ysMZNuQ" \t "_blank) ? Tente [Intelecto Servidor](https://webmail3.keyrus.com.br/owa/redir.aspx?C=1c663d183e584deb8e36916ae7caff69&URL=http%3a%2f%2ftranslate.googleusercontent.com%2ftranslate_c%3fdepth%3d1%26hl%3dpt-BR%26prev%3d%2fsearch%253Fq%253Dtransfer%252Bdatabase%252Btask%252Bin%252Bssis%252Btutorial%2526start%253D10%2526sa%253DN%2526biw%253D1760%2526bih%253D873%26rurl%3dtranslate.google.com.br%26sl%3den%26u%3dhttp%3a%2f%2fwww.serverintellect.com%2f%26usg%3dALkJrhjEe9-Fmt18ec1Hg3dXoy4ysMZNuQ) . Eu sou um cliente feliz!  **Cenário**  Mover ou copiar um banco de dados pode ser uma tarefa repetitiva mundano. Alguns dos motivos mais comuns para a transferência de um banco de dados são: a implantação de um banco de dados pela primeira vez, a cópia de dados em tempo real para uma região de teste ou de desenvolvimento, ou mesmo mover um banco de dados para um novo servidor, devido à implantação de um novo hardware. Seja qual for o motivo pode ser, a tarefa Transferir Banco de Dados pode tornar o trabalho mais fácil, especialmente se for uma tarefa que acontece em uma base regular. Este artigo irá lidar com a transferência de dados em tempo real para um novo servidor SQL que não tem o banco de dados ainda.  **Implementação**  Uma vez que esta é uma tarefa de manutenção, é necessário um novo projeto em branco. Não há necessidade de copiar e colar o pacote SSIS anterior que foi utilizado no último artigo. Assim, com uma ardósia limpa, clique na guia Fluxo de Controle. Todo o trabalho será feito na guia Fluxo de Controle e apenas um componente é necessário. Localize e arraste a tarefa Transferir Banco de Dados da caixa de ferramentas para a área de trabalho.  [1](https://webmail3.keyrus.com.br/owa/redir.aspx?C=1c663d183e584deb8e36916ae7caff69&URL=http%3a%2f%2fwww.programminghelp.com%2fmedia%2farticles%2fsql-server-integration-services-transfer-db-task%2fimg%2fimg01.gif)  [Clique para ampliar]  Clique duas vezes no componente para abrir a janela do editor. Tal como acontece com a maioria dos componentes existem várias maneiras diferentes para configurar a tarefa Transferir Banco de Dados. Clique na aba para obter as informações de configuração principal.  [2](https://webmail3.keyrus.com.br/owa/redir.aspx?C=1c663d183e584deb8e36916ae7caff69&URL=http%3a%2f%2fwww.programminghelp.com%2fmedia%2farticles%2fsql-server-integration-services-transfer-db-task%2fimg%2fimg02.gif)  [Clique para ampliar]  Eu só se inscreveu no [Intelecto Servidor](https://webmail3.keyrus.com.br/owa/redir.aspx?C=1c663d183e584deb8e36916ae7caff69&URL=http%3a%2f%2ftranslate.googleusercontent.com%2ftranslate_c%3fdepth%3d1%26hl%3dpt-BR%26prev%3d%2fsearch%253Fq%253Dtransfer%252Bdatabase%252Btask%252Bin%252Bssis%252Btutorial%2526start%253D10%2526sa%253DN%2526biw%253D1760%2526bih%253D873%26rurl%3dtranslate.google.com.br%26sl%3den%26u%3dhttp%3a%2f%2fwww.serverintellect.com%2f%26usg%3dALkJrhjEe9-Fmt18ec1Hg3dXoy4ysMZNuQ) e não poderia estar mais satisfeito com o meu [Windows Server](https://webmail3.keyrus.com.br/owa/redir.aspx?C=1c663d183e584deb8e36916ae7caff69&URL=http%3a%2f%2ftranslate.googleusercontent.com%2ftranslate_c%3fdepth%3d1%26hl%3dpt-BR%26prev%3d%2fsearch%253Fq%253Dtransfer%252Bdatabase%252Btask%252Bin%252Bssis%252Btutorial%2526start%253D10%2526sa%253DN%2526biw%253D1760%2526bih%253D873%26rurl%3dtranslate.google.com.br%26sl%3den%26u%3dhttp%3a%2f%2fwww.serverintellect.com%2f%26usg%3dALkJrhjEe9-Fmt18ec1Hg3dXoy4ysMZNuQ) ! Confira e veja por si mesmo.  Primeiro, clique na caixa ao lado do SourceConnection e uma opção para adicionar uma nova conexão está disponível. Tenha em mente que a tarefa é mover ou copiar um banco de dados e não para trabalhar com todos os dados da tabela específicas por isso, se existem outras conexões listadas que pertencem a uma tabela, então é melhor não usar essa conexão. Quando a adição de uma nova conexão, uma outra janela de configuração irá aparecer e terá de ser preenchido. Esta informação é onde o banco de dados está fisicamente localizado para certificar-se o caminho completo eo caminho do compartilhamento de rede estão disponíveis.  [3](https://webmail3.keyrus.com.br/owa/redir.aspx?C=1c663d183e584deb8e36916ae7caff69&URL=http%3a%2f%2fwww.programminghelp.com%2fmedia%2farticles%2fsql-server-integration-services-transfer-db-task%2fimg%2fimg03.gif)  [Clique para ampliar]  Uma vez que a informação adequada foi preenchido, clique em OK e, em seguida, repita o processo DestinationConnection.  [4](https://webmail3.keyrus.com.br/owa/redir.aspx?C=1c663d183e584deb8e36916ae7caff69&URL=http%3a%2f%2fwww.programminghelp.com%2fmedia%2farticles%2fsql-server-integration-services-transfer-db-task%2fimg%2fimg04.gif)  [Clique para ampliar]  Na mesa ao lado para as informações da tabela de destino, preencher o nome do banco de dados e se existe a necessidade de substituir o banco de dados de destino existente. Neste exemplo, não há nenhuma base de dados destino, mas a opção para substituir é definida como True. Na tabela de origem, a opção de copiar ou mover o banco de dados está disponível. Uma vez que o destino é uma nova instância do SQL Server, a opção de cópia é usado. Em seguida, há uma opção para mover o banco de dados enquanto ele está on-line (em uso) ou offline (não em uso). Uma vez que o banco de dados que está sendo transferido é pequeno neste momento e há uma exigência de que o banco de dados deve estar disponível em todos os momentos, a opção DatabaseOnline é selecionado. Para efeitos de desempenho, se o banco de dados a ser transferido é um grande banco de dados, então o DatabaseOffline seria uma escolha melhor. Finalmente, preencher o nome do banco de dados que está sendo transferido.  [Intelecto servidor](https://webmail3.keyrus.com.br/owa/redir.aspx?C=1c663d183e584deb8e36916ae7caff69&URL=http%3a%2f%2ftranslate.googleusercontent.com%2ftranslate_c%3fdepth%3d1%26hl%3dpt-BR%26prev%3d%2fsearch%253Fq%253Dtransfer%252Bdatabase%252Btask%252Bin%252Bssis%252Btutorial%2526start%253D10%2526sa%253DN%2526biw%253D1760%2526bih%253D873%26rurl%3dtranslate.google.com.br%26sl%3den%26u%3dhttp%3a%2f%2fwww.serverintellect.com%2f%26usg%3dALkJrhjEe9-Fmt18ec1Hg3dXoy4ysMZNuQ) oferece hospedagem Windows [servidores dedicados](https://webmail3.keyrus.com.br/owa/redir.aspx?C=1c663d183e584deb8e36916ae7caff69&URL=http%3a%2f%2ftranslate.googleusercontent.com%2ftranslate_c%3fdepth%3d1%26hl%3dpt-BR%26prev%3d%2fsearch%253Fq%253Dtransfer%252Bdatabase%252Btask%252Bin%252Bssis%252Btutorial%2526start%253D10%2526sa%253DN%2526biw%253D1760%2526bih%253D873%26rurl%3dtranslate.google.com.br%26sl%3den%26u%3dhttp%3a%2f%2fwww.serverintellect.com%2f%26usg%3dALkJrhjEe9-Fmt18ec1Hg3dXoy4ysMZNuQ) a preços acessíveis. Estou muito satisfeito!  [5](https://webmail3.keyrus.com.br/owa/redir.aspx?C=1c663d183e584deb8e36916ae7caff69&URL=http%3a%2f%2fwww.programminghelp.com%2fmedia%2farticles%2fsql-server-integration-services-transfer-db-task%2fimg%2fimg05.gif)  [Clique para ampliar]  Quando isso for concluído, clique em OK.   **Testando o pacote**  Não existem outros componentes para configurar. Tudo está contido nesta única componente, por isso é hora de testar o pacote. Execute o pacote, mas por favor note que o pacote pode demorar um pouco mais para correr do que os pacotes anteriores que foram abordados em artigos anteriores.  [Clique para ampliar]  Uma vez que o pacote de terminar a execução, vamos verificar novamente para garantir que o banco de dados foi transferido corretamente. Abra o SQL Server Management Studio e se conectar ao servidor de banco de dados de destino. Expanda a lista de bancos de dados para verificar se o banco de dados CreditCard está lá. Você pode ir mais longe e abrir a mesa de Transação para comparar os dados do banco de dados fonte.  Tente [Intelecto Servidor](https://webmail3.keyrus.com.br/owa/redir.aspx?C=1c663d183e584deb8e36916ae7caff69&URL=http%3a%2f%2ftranslate.googleusercontent.com%2ftranslate_c%3fdepth%3d1%26hl%3dpt-BR%26prev%3d%2fsearch%253Fq%253Dtransfer%252Bdatabase%252Btask%252Bin%252Bssis%252Btutorial%2526start%253D10%2526sa%253DN%2526biw%253D1760%2526bih%253D873%26rurl%3dtranslate.google.com.br%26sl%3den%26u%3dhttp%3a%2f%2fwww.serverintellect.com%2f%26usg%3dALkJrhjEe9-Fmt18ec1Hg3dXoy4ysMZNuQ) para Windows [Server Hosting](https://webmail3.keyrus.com.br/owa/redir.aspx?C=1c663d183e584deb8e36916ae7caff69&URL=http%3a%2f%2ftranslate.googleusercontent.com%2ftranslate_c%3fdepth%3d1%26hl%3dpt-BR%26prev%3d%2fsearch%253Fq%253Dtransfer%252Bdatabase%252Btask%252Bin%252Bssis%252Btutorial%2526start%253D10%2526sa%253DN%2526biw%253D1760%2526bih%253D873%26rurl%3dtranslate.google.com.br%26sl%3den%26u%3dhttp%3a%2f%2fwww.serverintellect.com%2f%26usg%3dALkJrhjEe9-Fmt18ec1Hg3dXoy4ysMZNuQ) . Qualidade e quantidade!  [7](https://webmail3.keyrus.com.br/owa/redir.aspx?C=1c663d183e584deb8e36916ae7caff69&URL=http%3a%2f%2fwww.programminghelp.com%2fmedia%2farticles%2fsql-server-integration-services-transfer-db-task%2fimg%2fimg07.gif)  [Clique para ampliar]  **O que aprendemos?**  Como configurar uma tarefa Transferir Banco de Dados.  Os diferentes usos para a transferência de um banco de dados.  O que as diferentes opções e métodos de transferência estão disponíveis (Move vs Copie e Online vs off-line). |