



TR-4951: Backup e recuperação para Microsoft SQL Server no AWS FSx ONTAP

NetApp database solutions

NetApp
August 18, 2025

Índice

TR-4951: Backup e recuperação para Microsoft SQL Server no AWS FSx ONTAP	1
Configuração do SnapCenter	1
Interface de usuário recém-instalada do SnapCenter	1
Configurar uma política de backup	10
Configurar e proteger o banco de dados MSSQL Server	17
Operações de backup do SnapCenter	19
Monitorar trabalho de backup	20
Operação de backup para vários bancos de dados	21
Configurar e proteger vários bancos de dados SQL Server	30
Acionar backup sob demanda para vários bancos de dados do SQL Server	33
Monitorar trabalhos de backup de vários bancos de dados	35
Backup de log de transações para backup de vários bancos de dados	36
Configurar e proteger vários bancos de dados MSSQL Server	42
Acionando um backup de log de transações sob demanda para vários bancos de dados SQL Server	45
Monitoramento	47
Restauração e recuperação	47
Restaurando tabelas excluídas em um banco de dados SQL Server para um ponto no tempo	48
Monitorando o progresso da restauração	53
Onde encontrar informações adicionais	55

TR-4951: Backup e recuperação para Microsoft SQL Server no AWS FSx ONTAP

Este documento aborda as etapas necessárias para executar backup e recuperação do Microsoft SQL Server no AWS FSx ONTAP com SnapCenter. Isso inclui as seguintes informações:

- Configuração do NetApp SnapCenter
- Operações de backup do SnapCenter
- Operação de backup para um banco de dados FCI
- Operação de backup para vários bancos de dados
- Restauração e recuperação

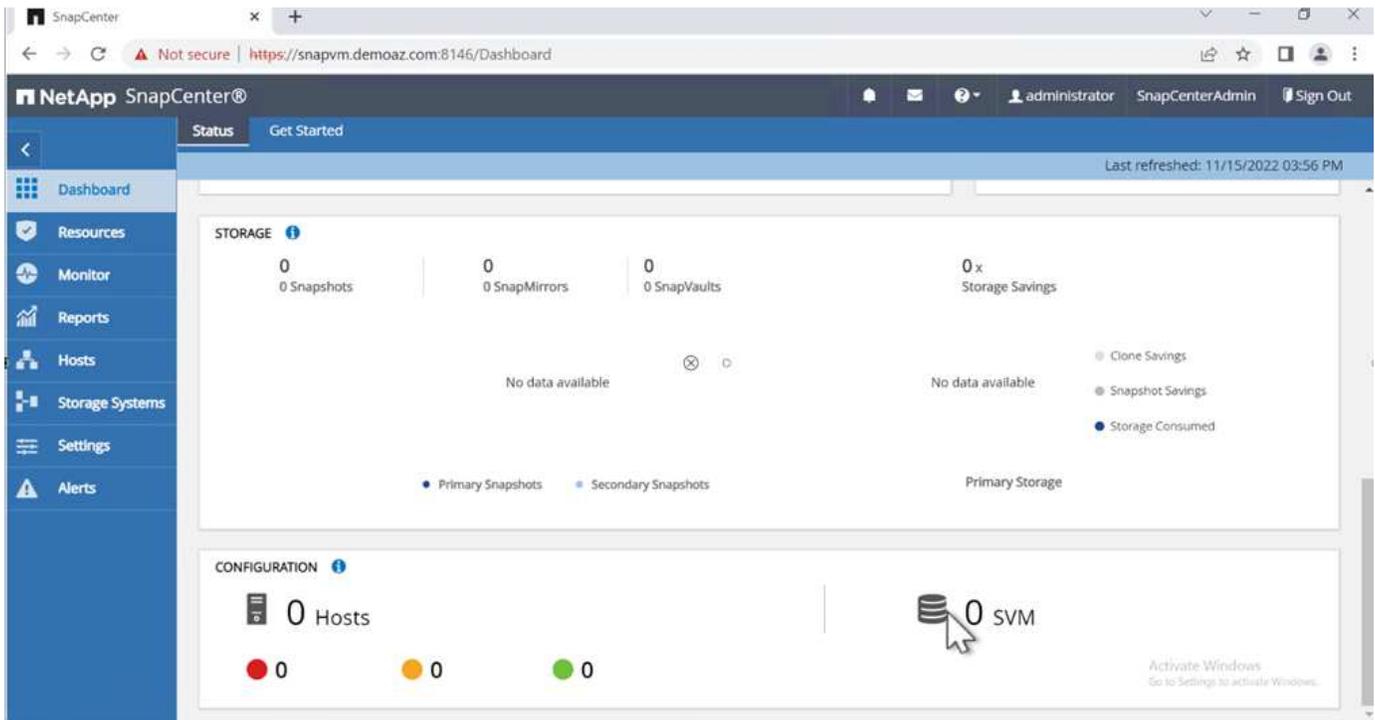
Configuração do SnapCenter

As etapas a seguir devem ser executadas para a configuração do SnapCenter e a proteção dos recursos do Microsoft SQL Server. Cada uma das etapas a seguir é detalhada nas seções a seguir.

1. Configure as credenciais do sysadmin para o usuário de backup e restauração do SQL Server.
2. Configurar definições de armazenamento. Forneça credenciais de gerenciamento da Amazon Web Services (AWS) para acessar as máquinas virtuais de armazenamento (SVMs) do Amazon FSx ONTAP do SnapCenter.
3. Adicione um host do SQL Server ao SnapCenter. Implante e instale os plug-ins SnapCenter necessários.
4. Configurar políticas. Defina o tipo de operação de backup, retenção e replicação de backup de instantâneo opcional.
5. Configure e proteja o banco de dados do Microsoft SQL Server.

Interface de usuário recém-instalada do SnapCenter

Configure as credenciais para backup do SQL Server e restaure o usuário com direitos de administrador de sistema.

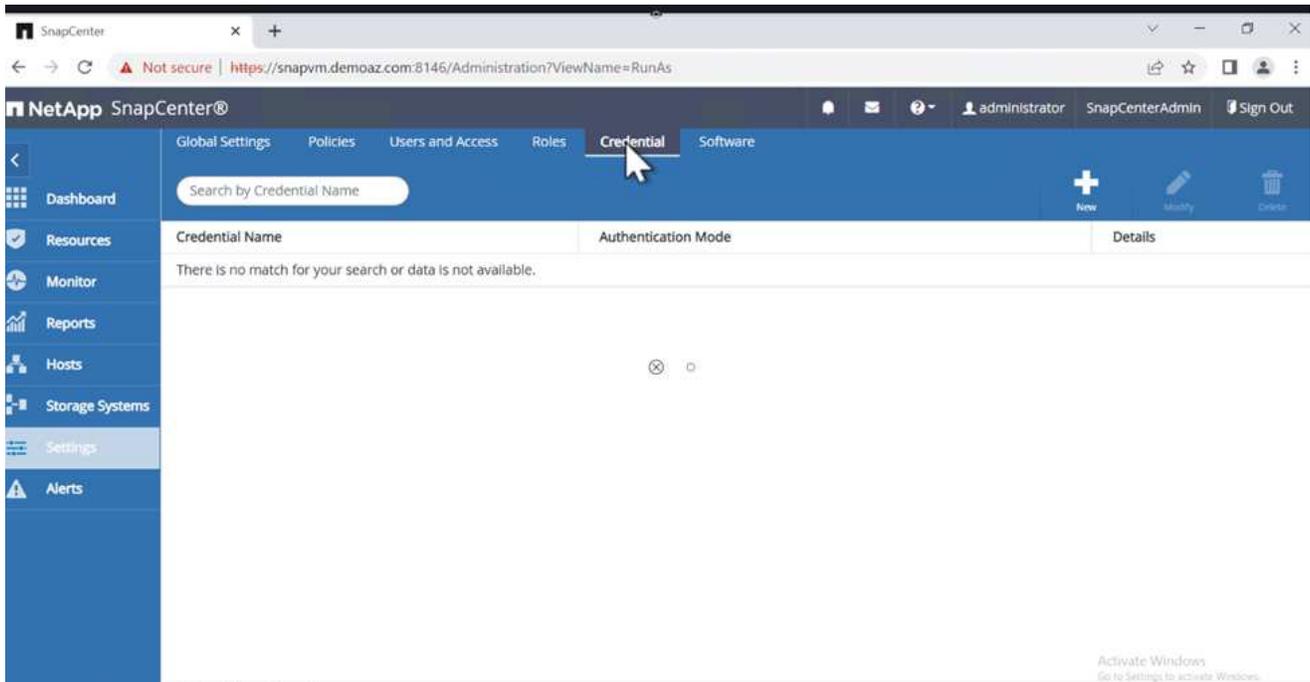


A NetApp recomenda usar o controle de acesso baseado em função (RBAC) para delegar recursos de proteção e gerenciamento de dados a usuários individuais nos hosts do SnapCenter e da janela. O usuário deve ter acesso ao SQL Server que hospeda o banco de dados. Para vários hosts, o nome de usuário e a senha devem ser os mesmos em todos os hosts. Além disso, para permitir que o SnapCenter implante o plug-in necessário em hosts do SQL Server, você deve registrar as informações de domínio do SnapCenter para validar suas credenciais e hosts.

Expanda as seções a seguir para ver instruções detalhadas sobre como concluir cada etapa.

Adicione as credenciais

Vá para **Configurações**, selecione **Credenciais** e clique em (+).



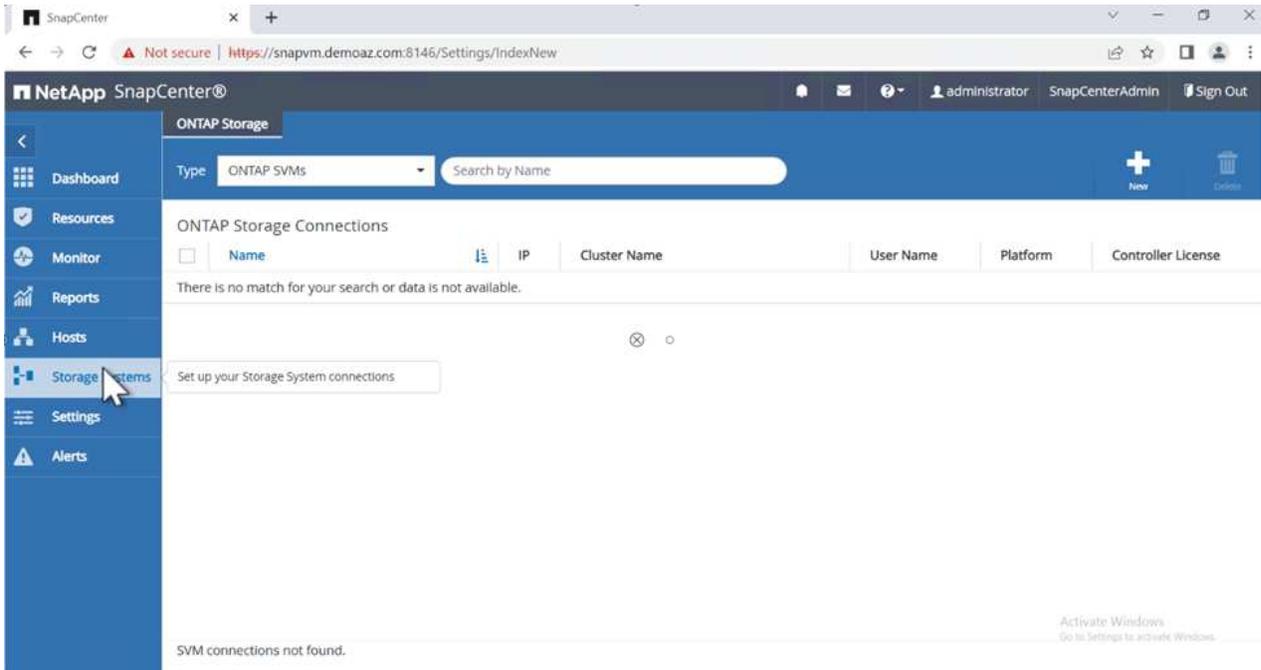
O novo usuário deve ter direitos de administrador no host do SQL Server.

The screenshot shows the 'Credential' dialog box. It has a title bar with the text 'Credential' and a close button (X). The dialog contains four input fields: 'Credential Name' with the value 'Demoaz', 'Authentication Mode' with a dropdown menu set to 'Windows', 'Username' with the value 'demoaz\clusteradmin', and 'Password' with a masked input (dots). An information icon (i) is located to the right of the 'Username' field. At the bottom of the dialog, there is a progress indicator showing a circular arrow and the text 'Setting credential...'. To the right of the progress indicator are two buttons: 'Cancel' and 'OK'.

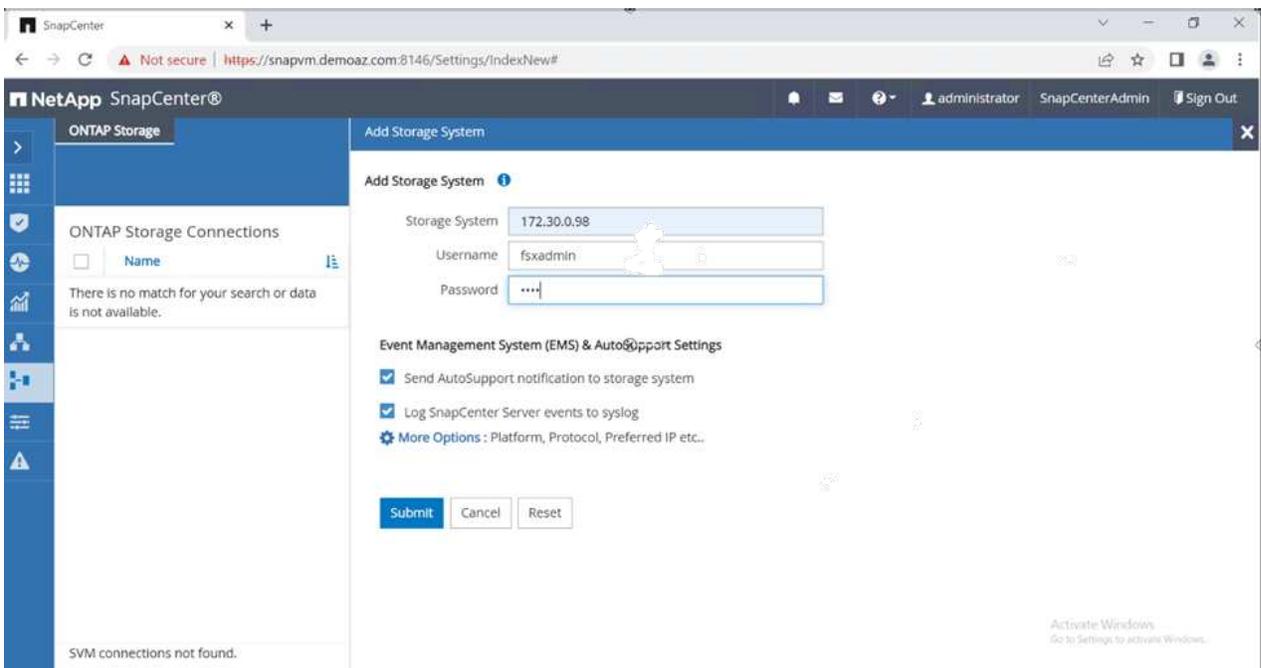
Configurar armazenamento

Para configurar o armazenamento no SnapCenter, conclua as seguintes etapas:

1. Na interface do usuário do SnapCenter, selecione **Sistemas de armazenamento**. Existem dois tipos de armazenamento, * ONTAP SVM* e * ONTAP Cluster*. Por padrão, o tipo de armazenamento é * ONTAP SVM*.
2. Clique em (+) para adicionar as informações do sistema de armazenamento.



3. Forneça o ponto de extremidade *gerenciamento FSx ONTAP*.



4. O SVM agora está configurado no SnapCenter.

NetApp SnapCenter®

ONTAP Storage

Type: ONTAP SVMs Search by Name

ONTAP Storage Connections

	Name	IP	Cluster Name	User Name	Platform	Controller License
<input type="checkbox"/>	ESNSVMTESTRDS		rdsfsxTest01		FSx	Not applicable

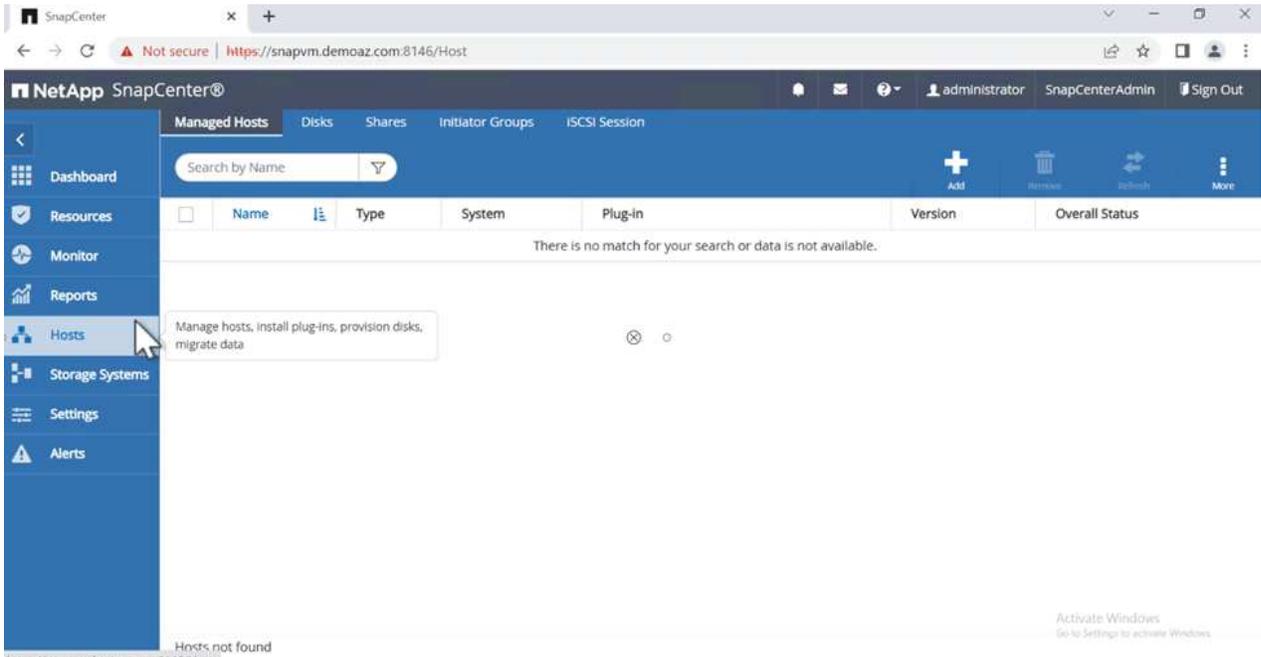
Total 1

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Adicionar um host do SQL Server ao SnapCenter

Para adicionar um host do SQL Server, conclua as seguintes etapas:

1. Na guia Host, clique em (+) para adicionar o host do Microsoft SQL Server.

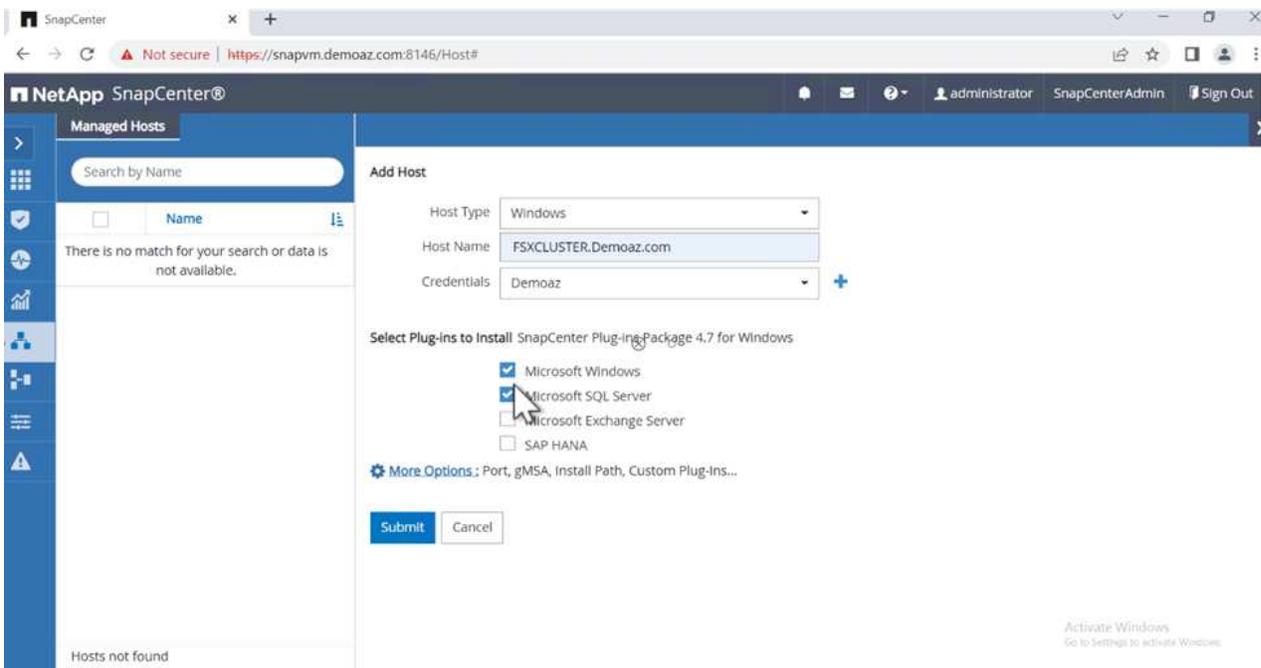


2. Forneça o nome de domínio totalmente qualificado (FQDN) ou endereço IP do host remoto.

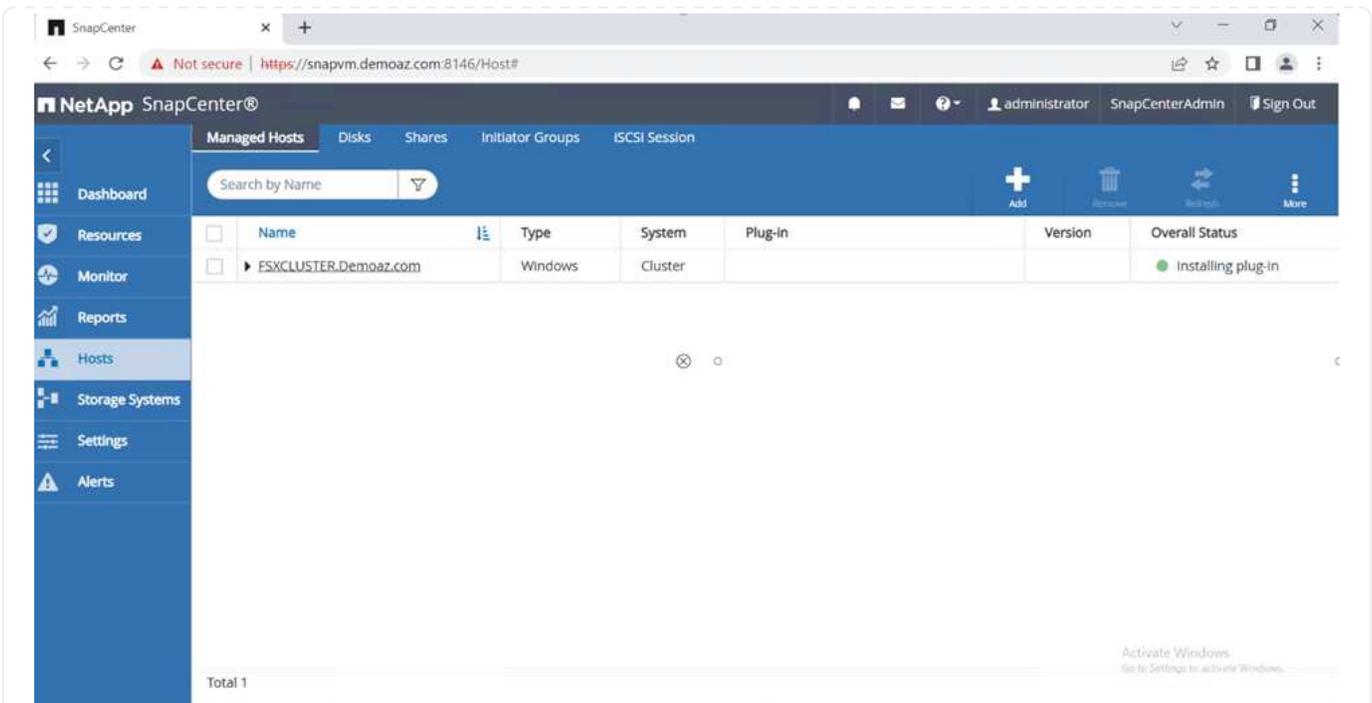


As credenciais são preenchidas por padrão.

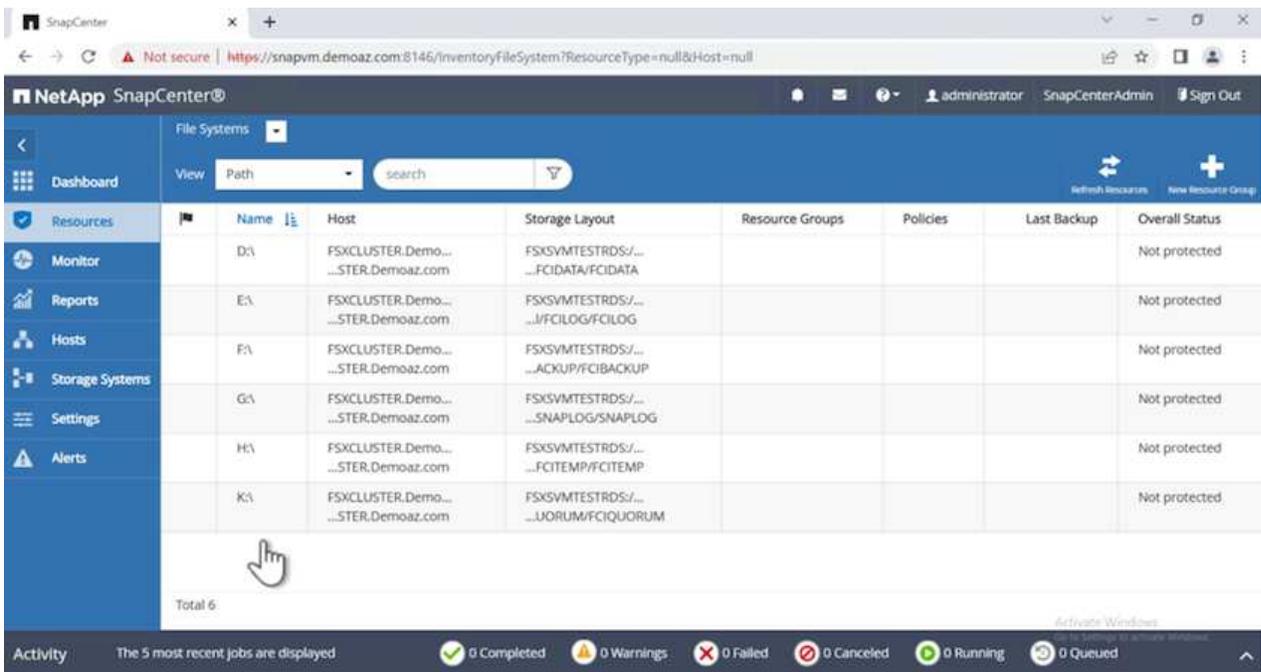
3. Selecione a opção para Microsoft Windows e Microsoft SQL Server e depois envie.



Os pacotes do SQL Server estão instalados.



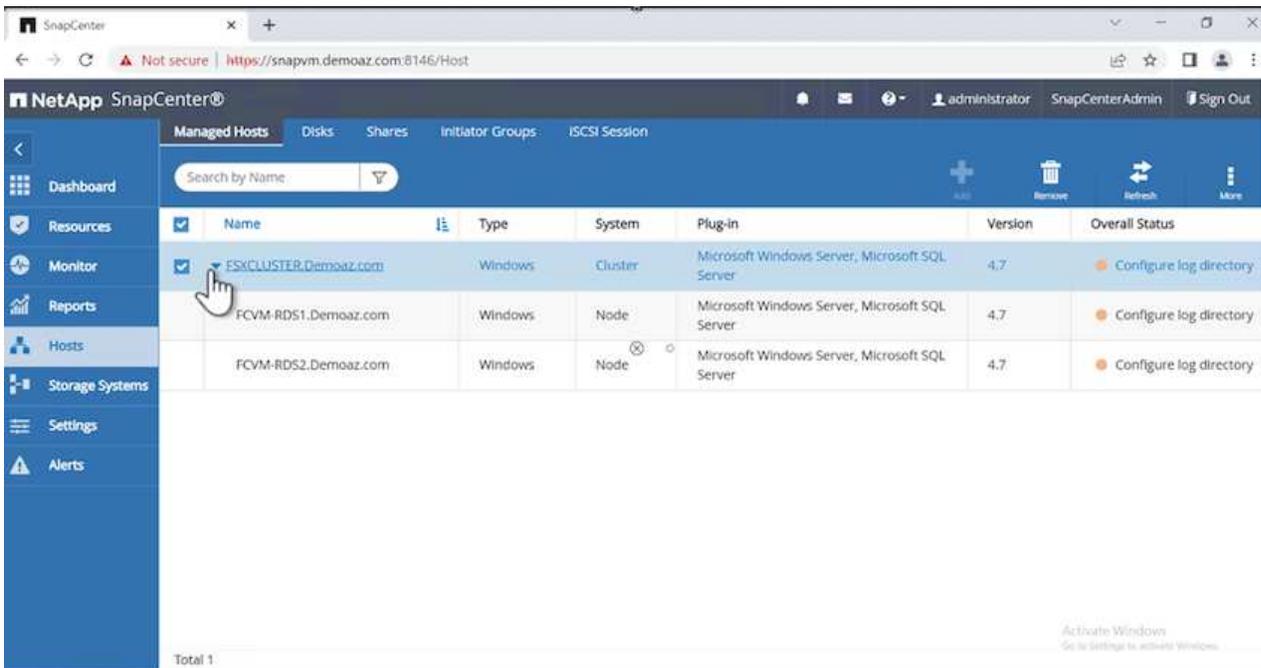
1. Após a conclusão da instalação, vá para a aba **Recurso** para verificar se todos os volumes iSCSI do FSx ONTAP estão presentes.



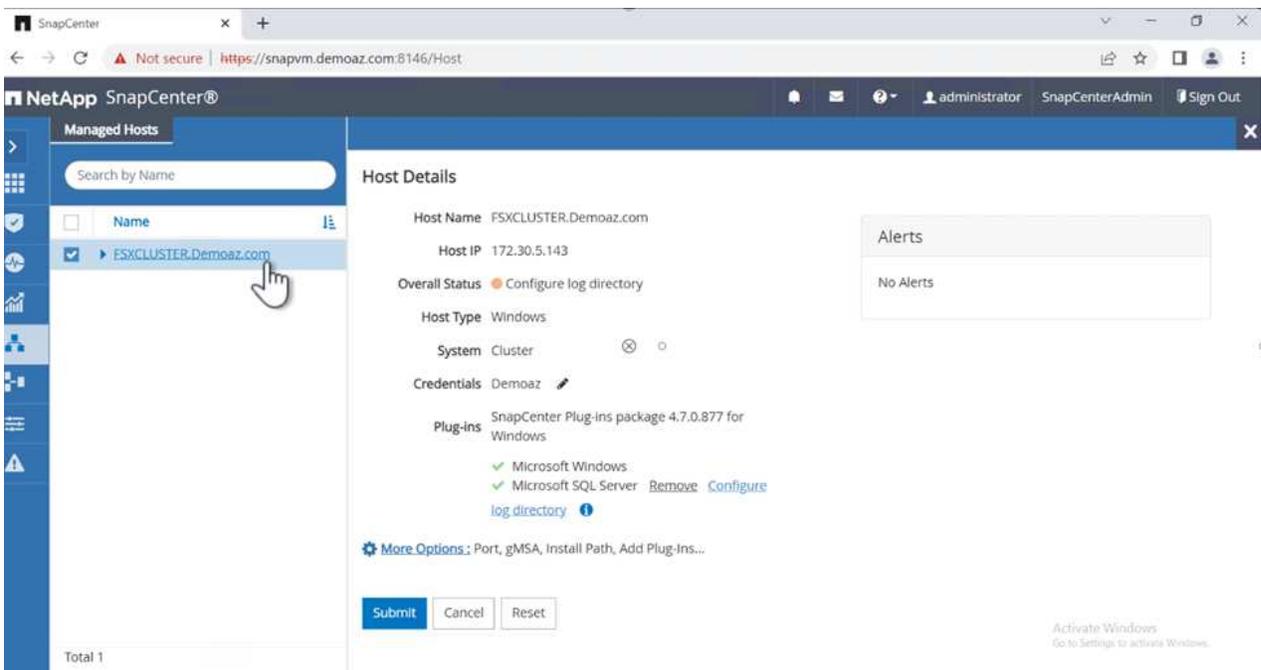
Configurar diretório de log

Para configurar um diretório de log do host, conclua as seguintes etapas:

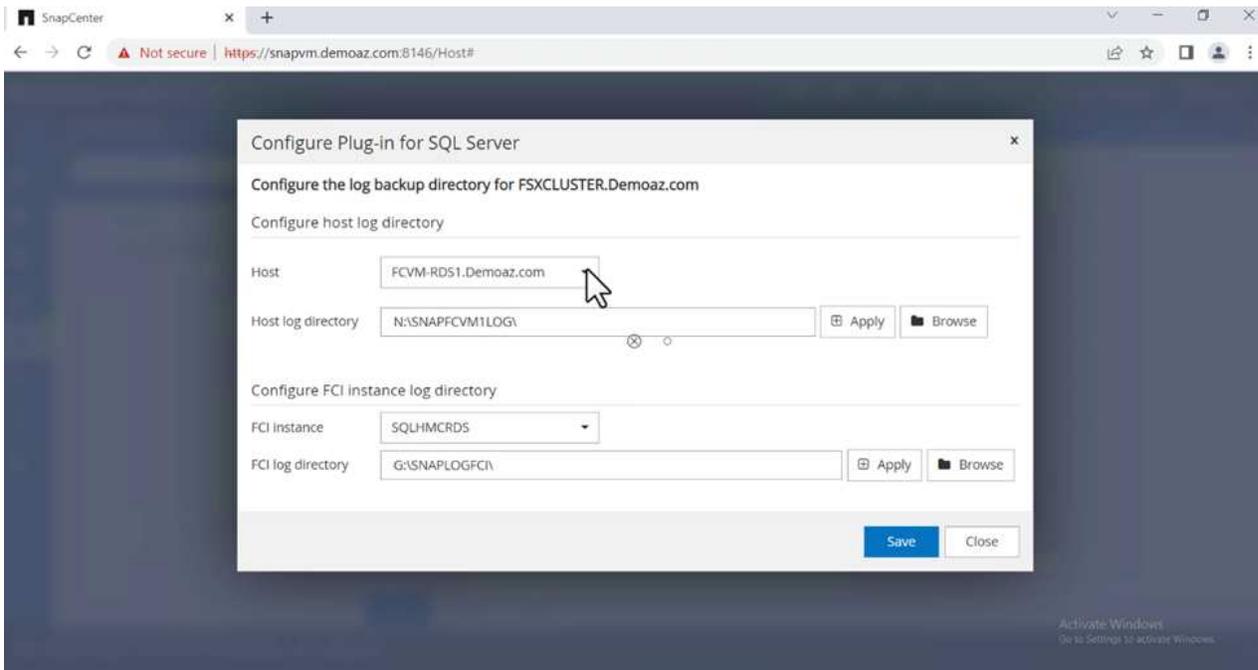
1. Clique na caixa de seleção. Uma nova aba é aberta.



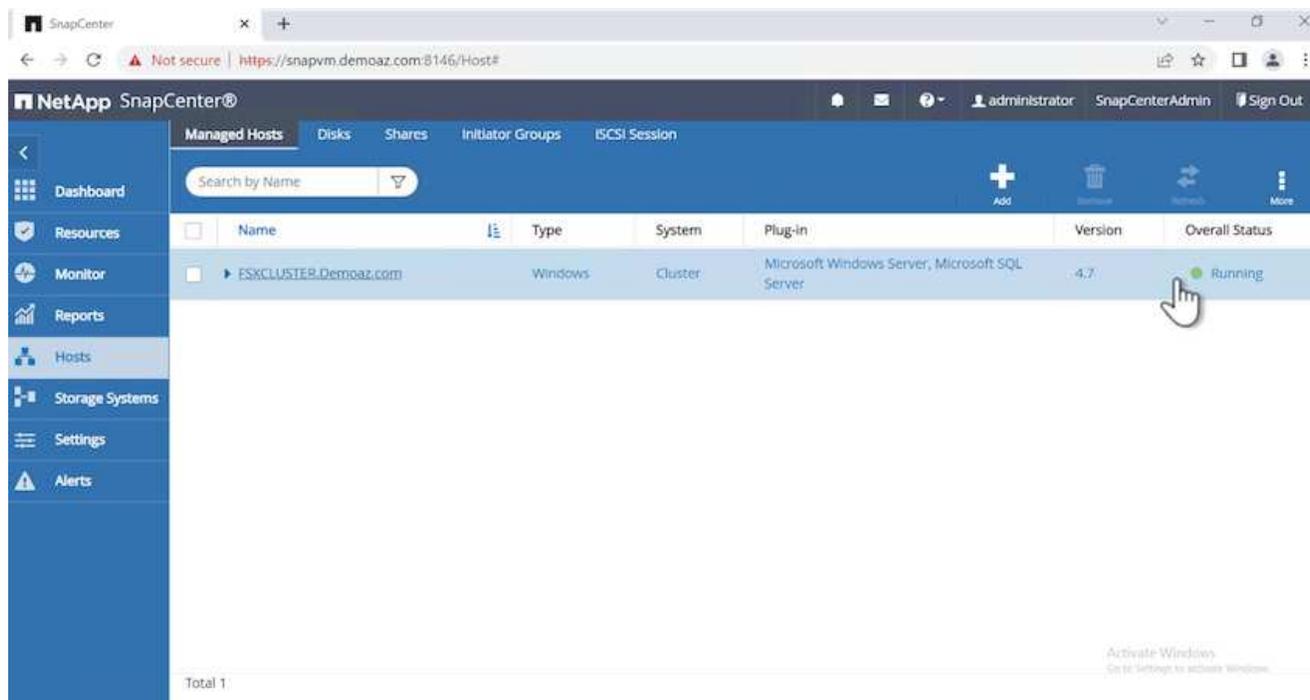
2. Clique no link **configurar diretório de log**.



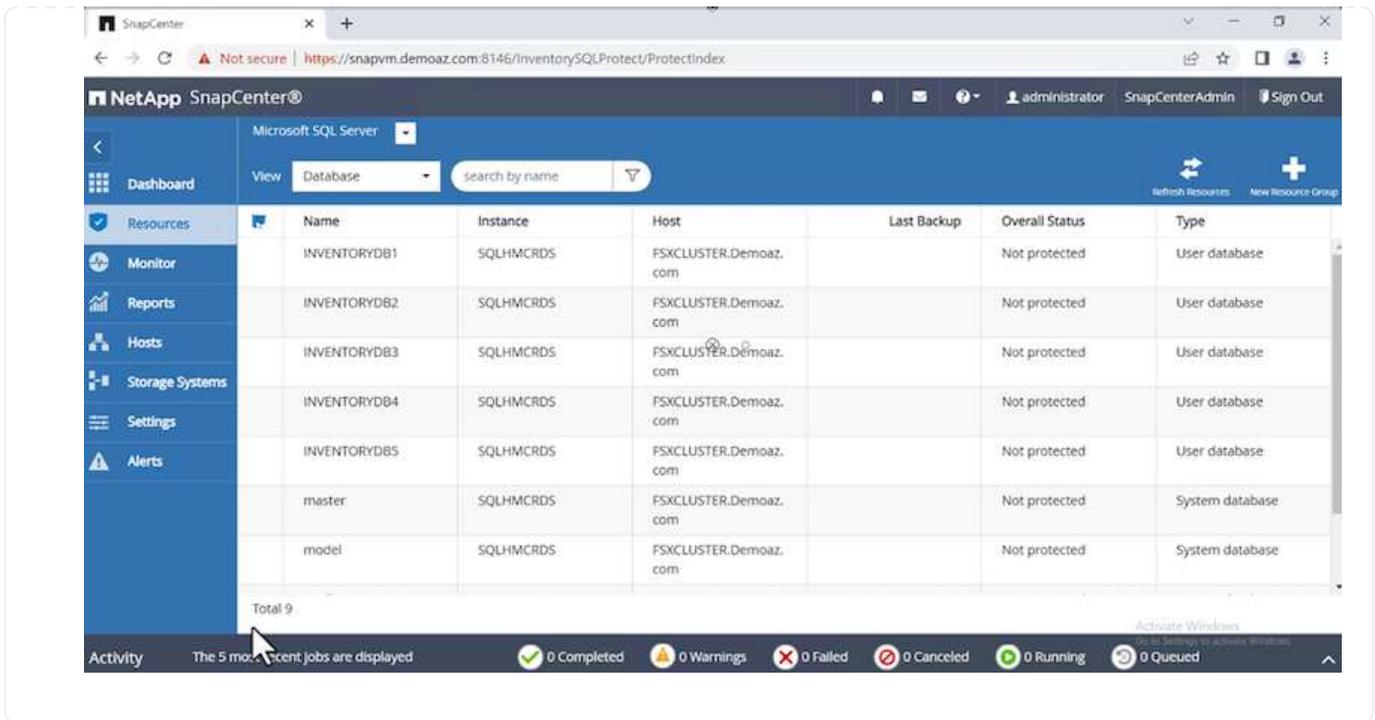
3. Selecione a unidade para o diretório de log do host e o diretório de log da instância FCI. Clique em **Salvar**. Repita o mesmo processo para o segundo nó do cluster. Fechar a janela.



O host agora está em estado de execução.



1. Na aba **Recursos**, temos todos os servidores e bancos de dados.



Configurar uma política de backup

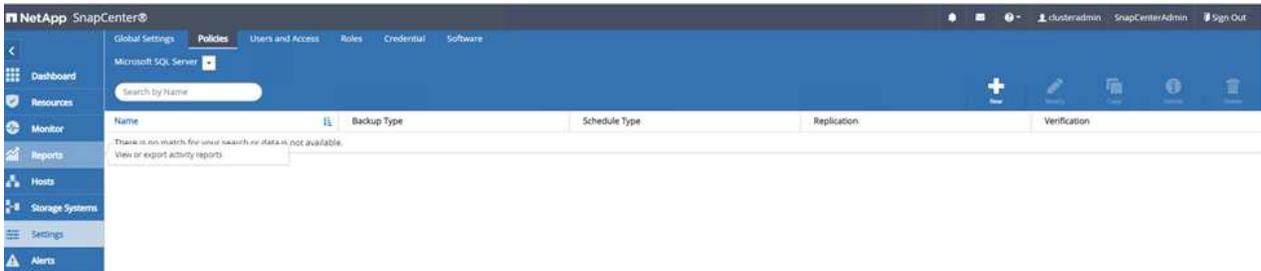
Uma política de backup é um conjunto de regras que determinam como gerenciar, agendar e manter o backup. Ajuda com o tipo e a frequência de backup com base no SLA da sua empresa.

Expanda as seções a seguir para ver instruções detalhadas sobre como concluir cada etapa.

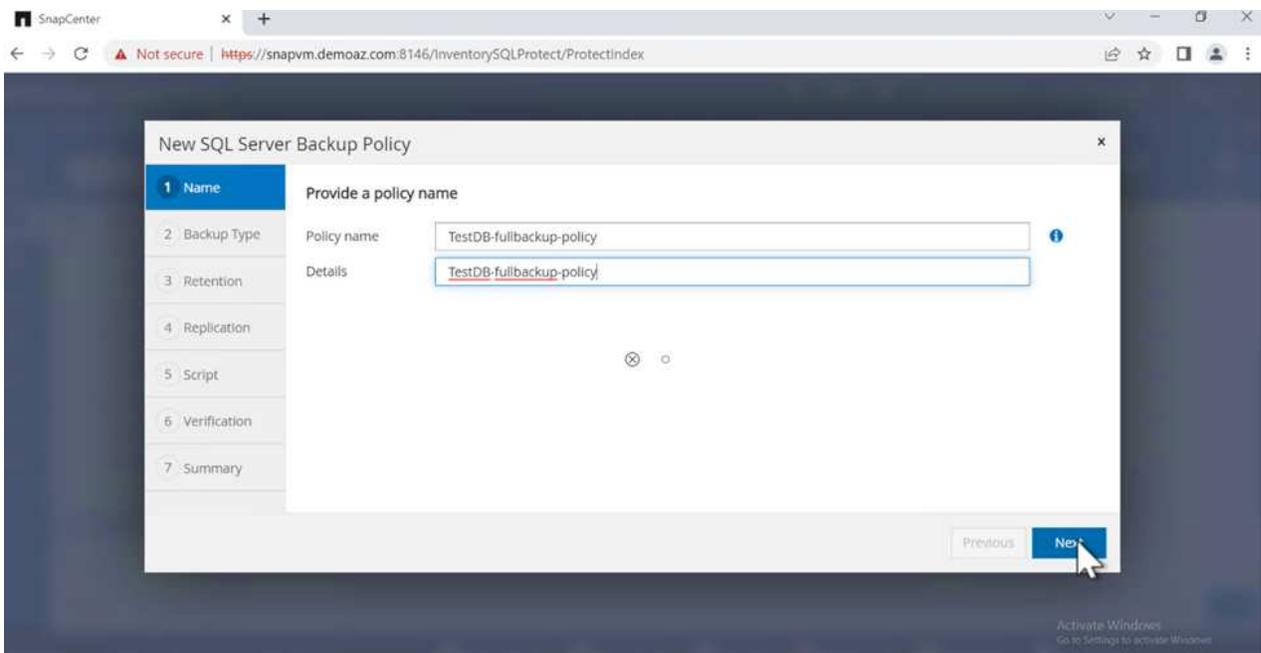
Configurar operação de backup para um banco de dados FCI

Para configurar uma política de backup para um banco de dados FCI, conclua as seguintes etapas:

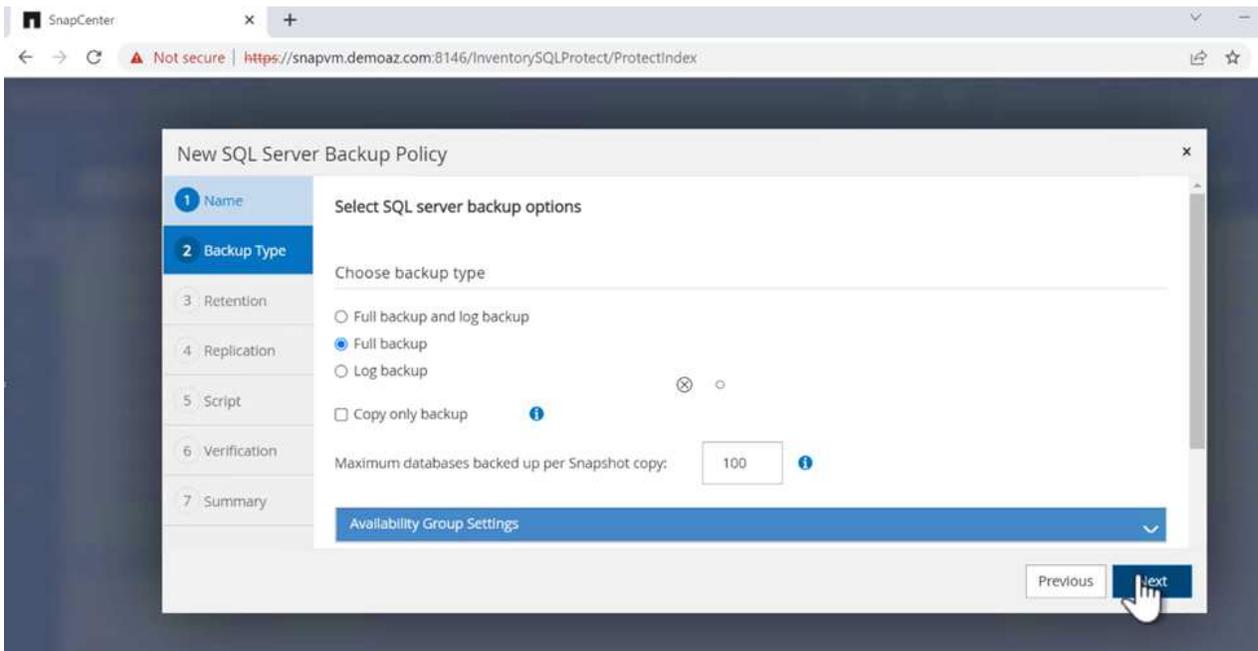
1. Vá para **Configurações** e selecione **Políticas** no canto superior esquerdo. Em seguida, clique em **Novo**.



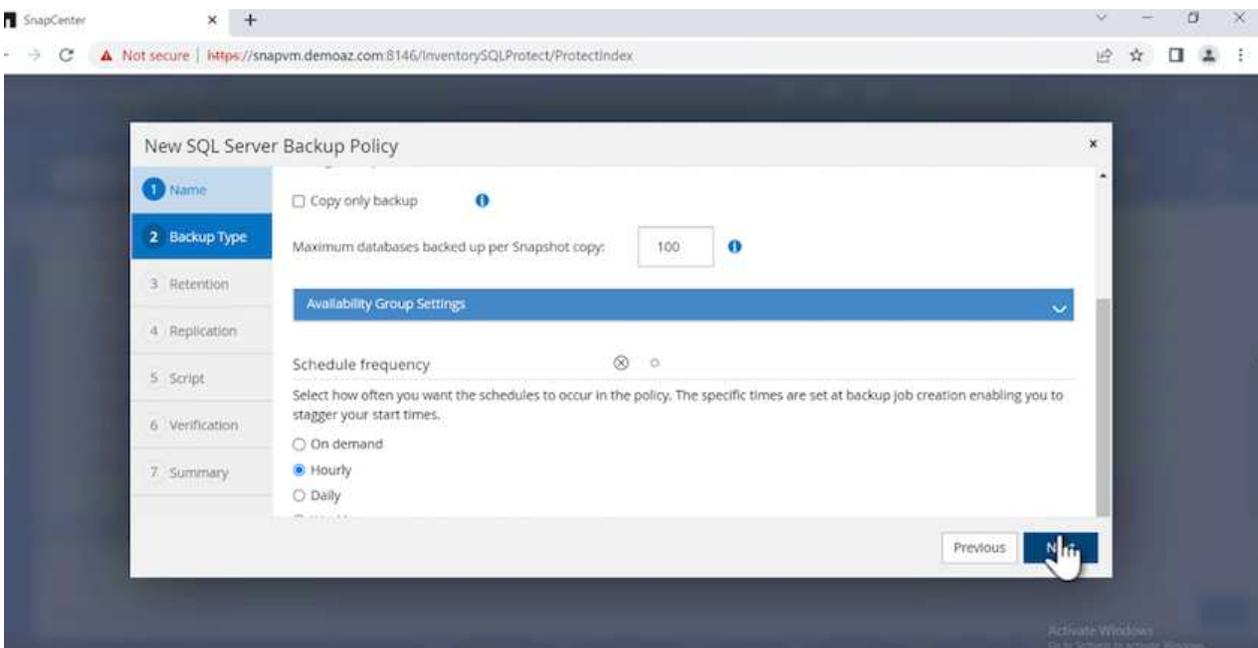
2. Insira o nome da política e uma descrição. Clique em **Avançar**.



3. Selecione **Backup completo** como o tipo de backup.



4. Selecione a frequência do agendamento (com base no SLA da empresa). Clique em **Avançar**.



5. Configure as definições de retenção para o backup.

New SQL Server Backup Policy x

- 1 Name
- 2 Backup Type
- 3 Retention**
- 4 Replication
- 5 Script
- 6 Verification
- 7 Summary

Retention settings

Retention settings for up-to-the-minute restore operation ⓘ

Keep log backups applicable to last full backups

Keep log backups applicable to last days

Full backup retention settings ⓘ

Weekly

Total Snapshot copies to keep

Keep Snapshot copies for days

6. Configure as opções de replicação.

New SQL Server Backup Policy ×

1 Name

2 Backup Type

3 Retention

4 Replication

5 Script

6 Verification

7 Summary

Select secondary replication options ⓘ

Update SnapMirror after creating a local Snapshot copy.

Update SnapVault after creating a local Snapshot copy.

Secondary policy label ⓘ

Error retry count ⓘ

7. Especifique um script de execução a ser executado antes e depois de uma tarefa de backup (se houver).

New SQL Server Backup Policy

1 Name

2 Backup Type

3 Retention

4 Replication

5 Script

6 Verification

7 Summary

Specify optional scripts to run before performing a backup job

Prescript full path

Prescript arguments

Specify optional scripts to run after performing a backup job

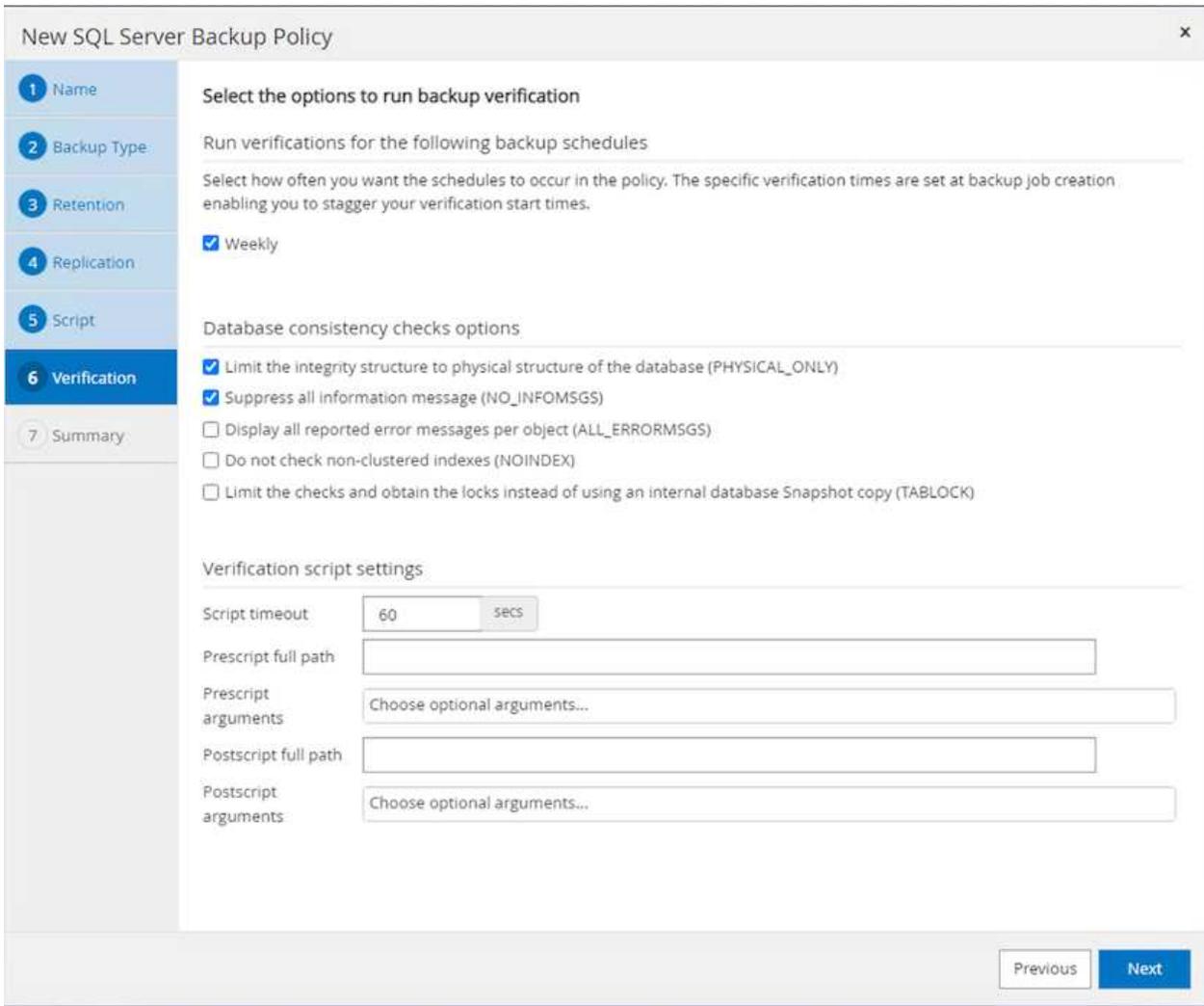
Postscript full path

Postscript arguments

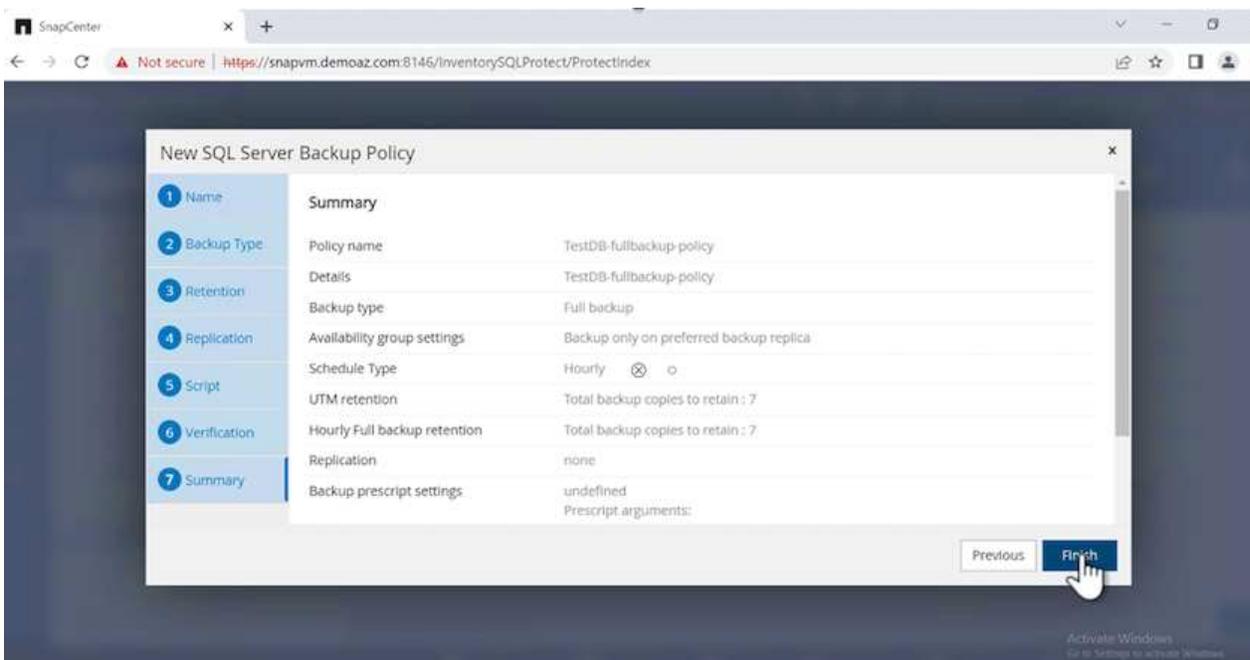
Script timeout secs

Previous Next

8. Execute a verificação com base no agendamento de backup.

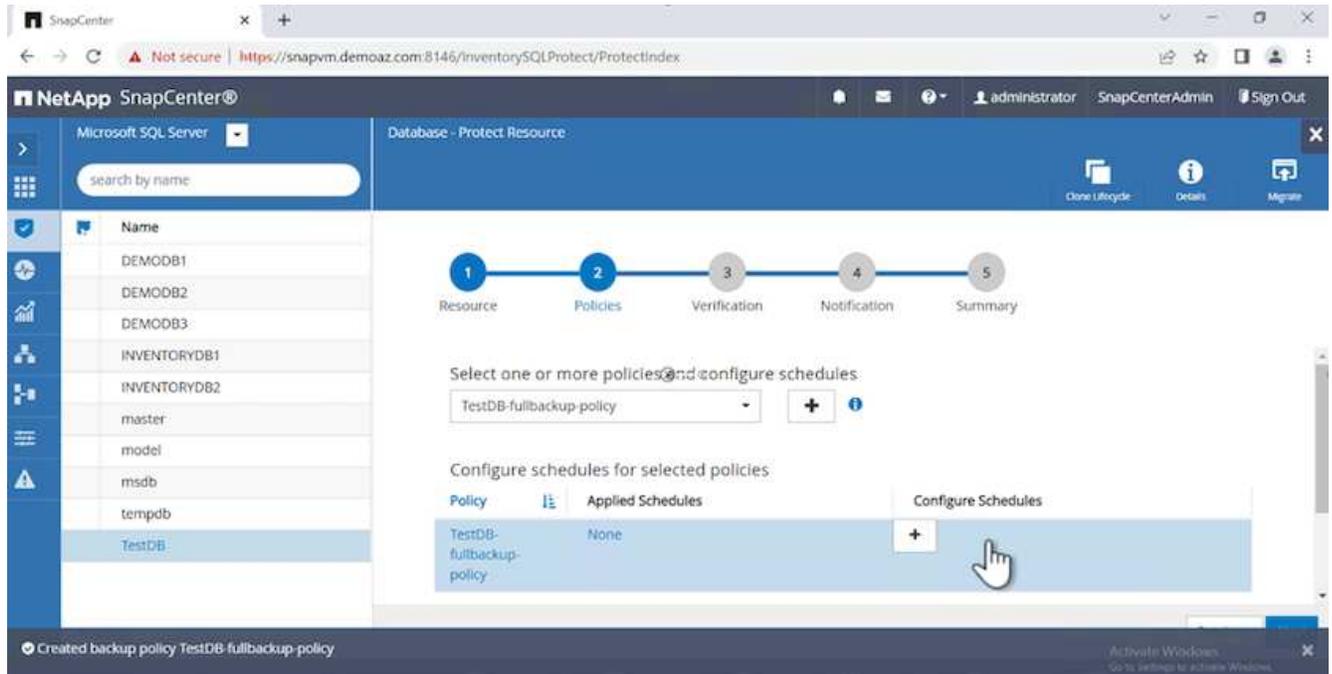


9. A página **Resumo** fornece detalhes da política de backup. Quaisquer erros podem ser corrigidos aqui.

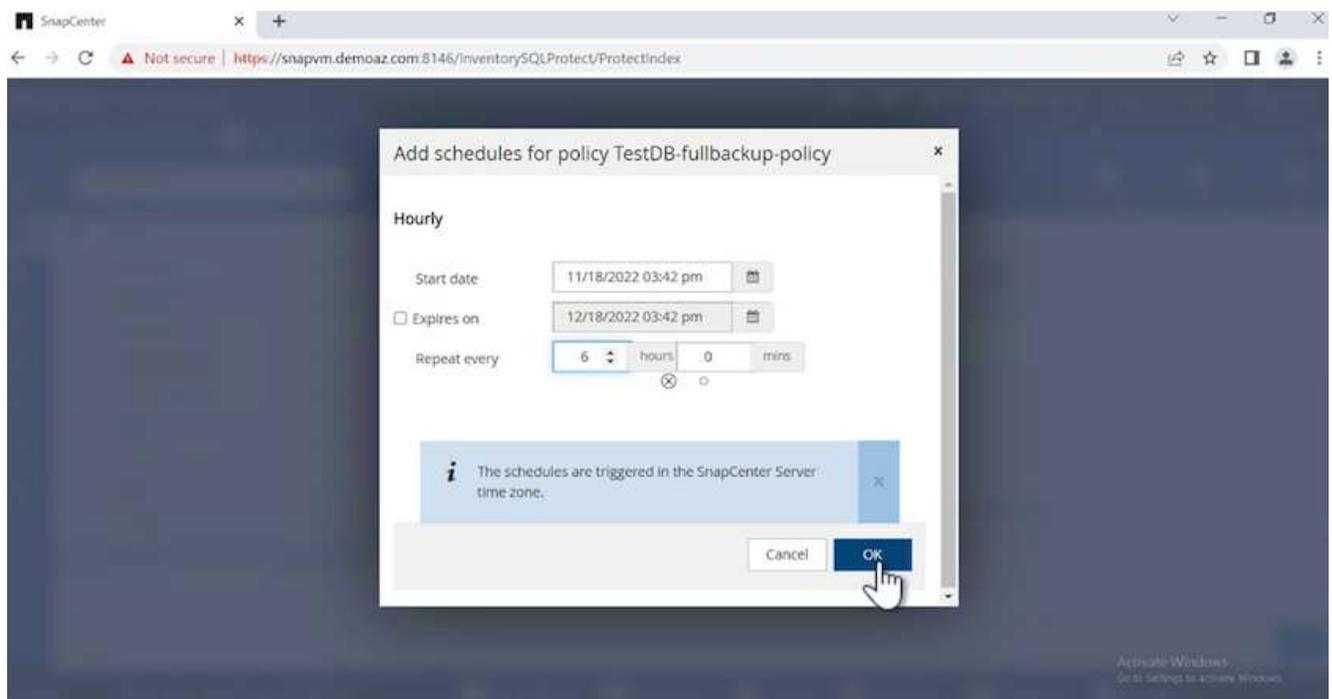


Configurar e proteger o banco de dados MSSQL Server

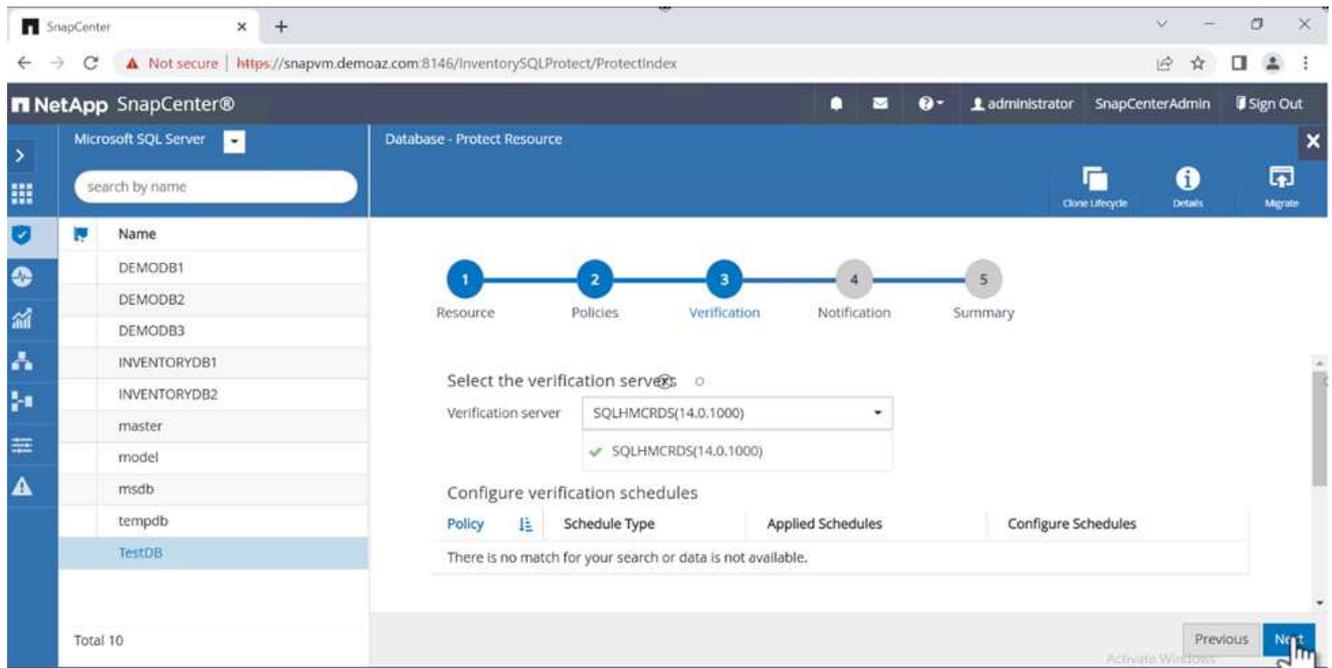
1. Defina a data de início e a data de expiração da política de backup.



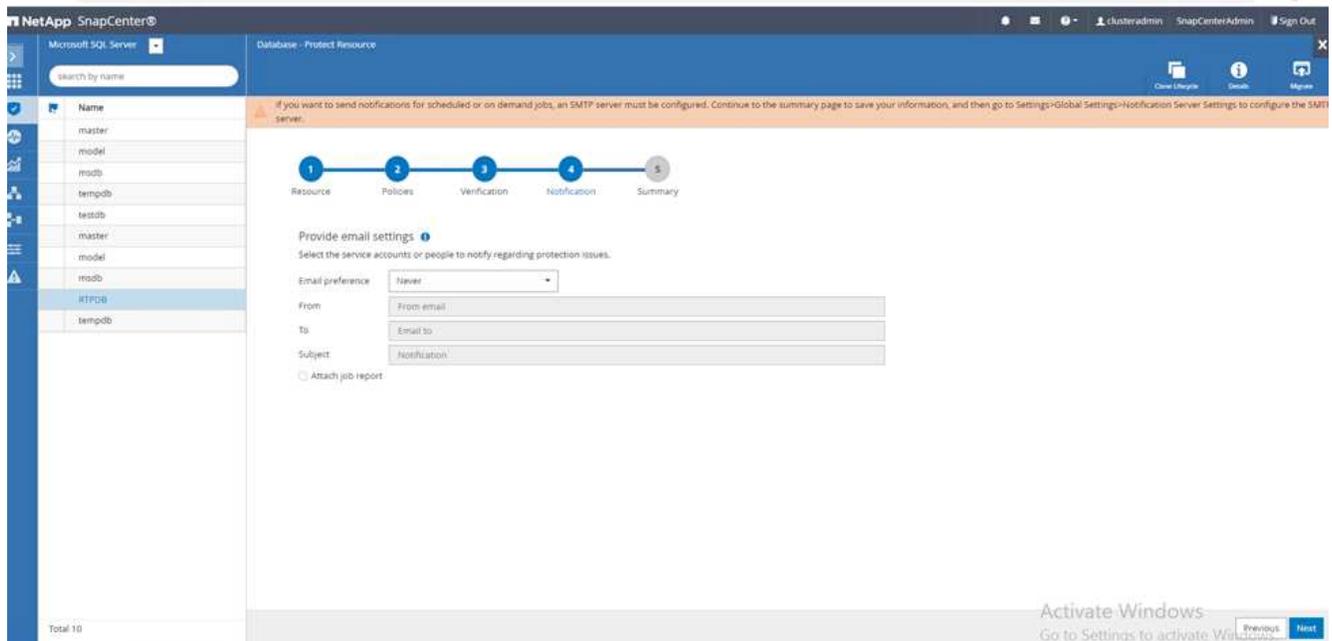
2. Defina o agendamento para o backup. Para fazer isso, clique em (+) para configurar uma programação. Insira a **Data de início** e a data **Expira em**. Defina o tempo com base no SLA da empresa.



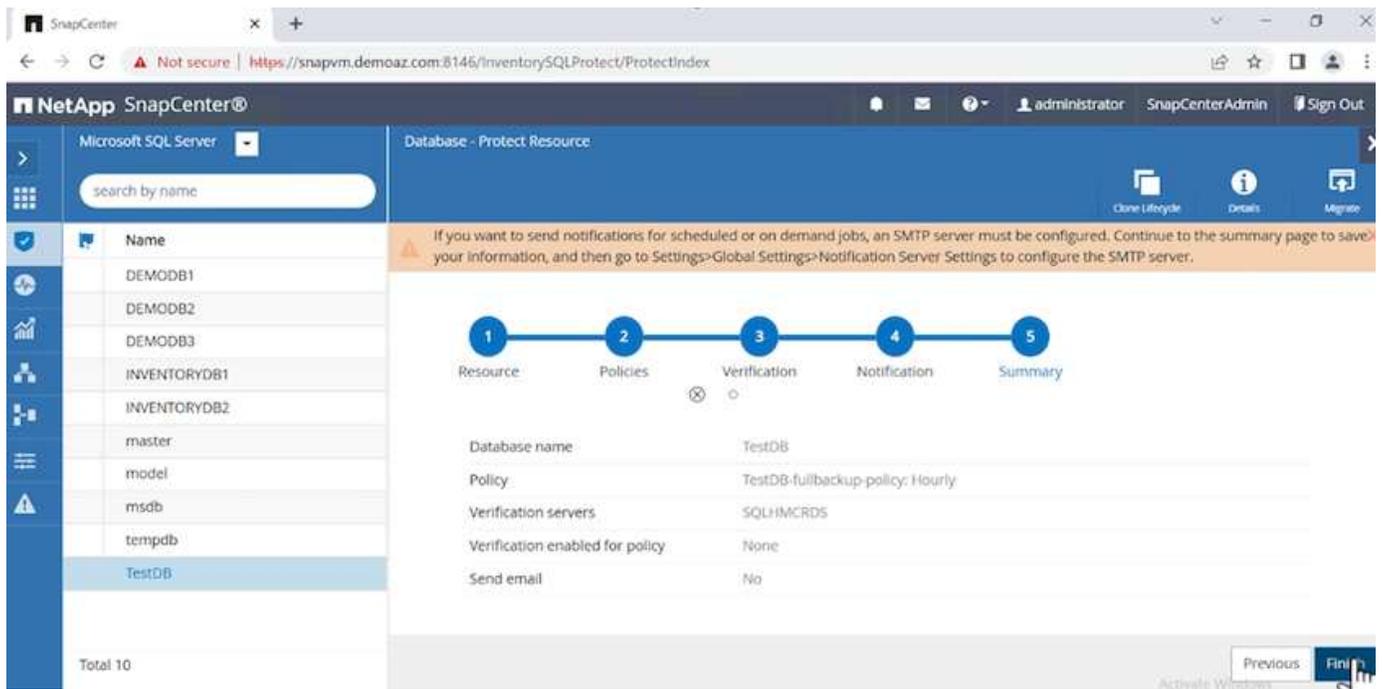
3. Configure o servidor de verificação. No menu suspenso, selecione o servidor.



4. Confirme a programação configurada clicando no sinal de mais e confirme.
5. Forneça informações para notificação por e-mail. Clique em **Avançar**.



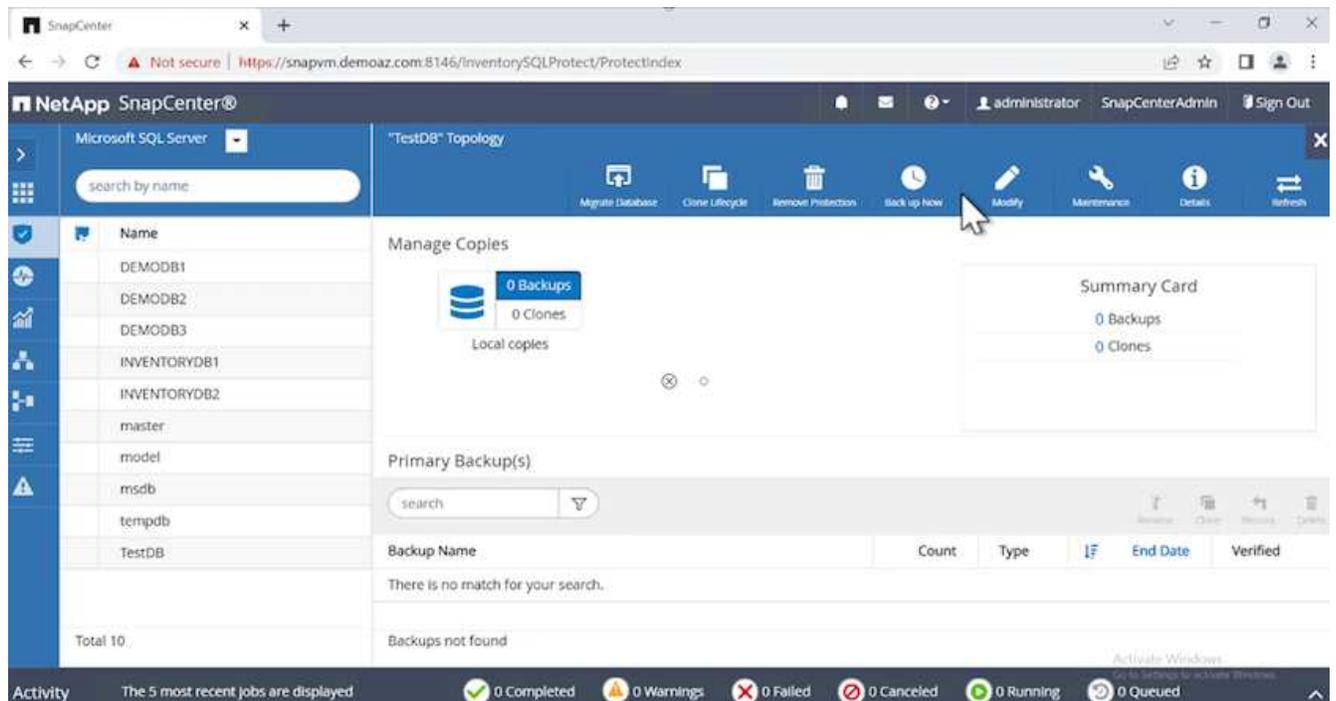
O resumo da política de backup para o banco de dados SQL Server agora está configurado.



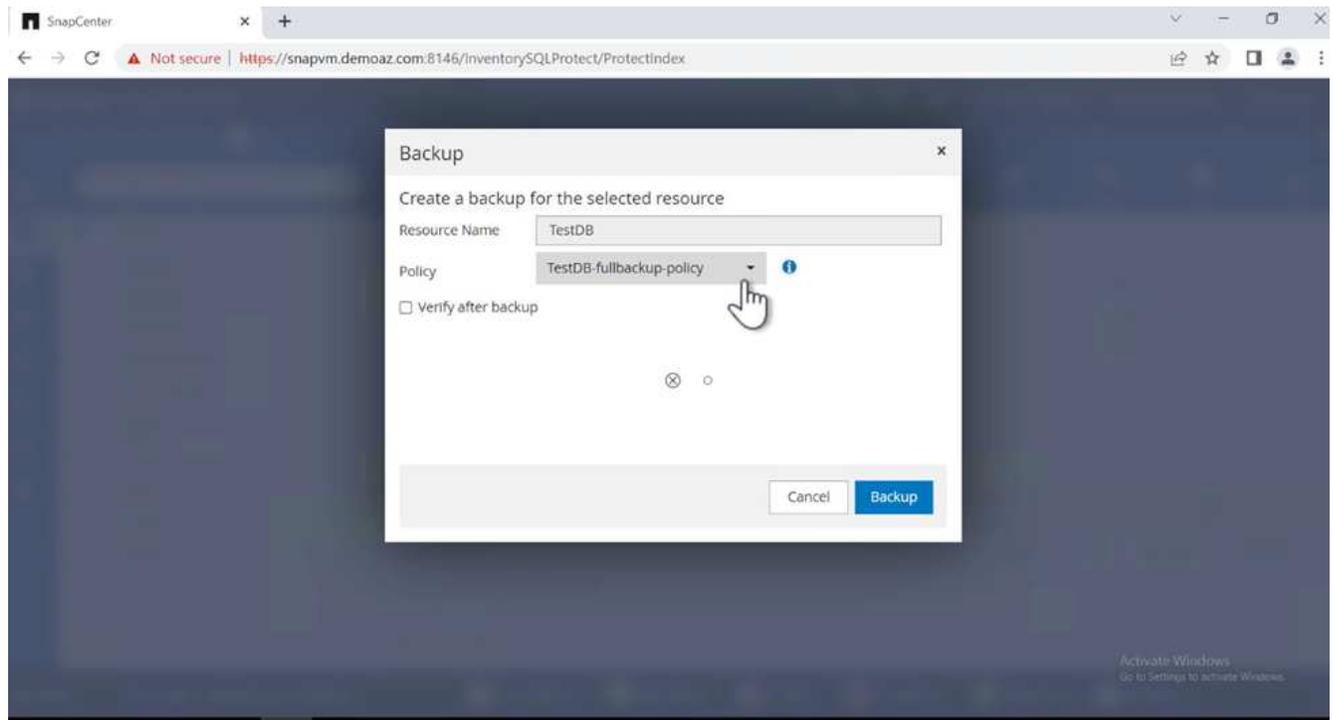
Operações de backup do SnapCenter

Para criar backups sob demanda do SQL Server, conclua as seguintes etapas:

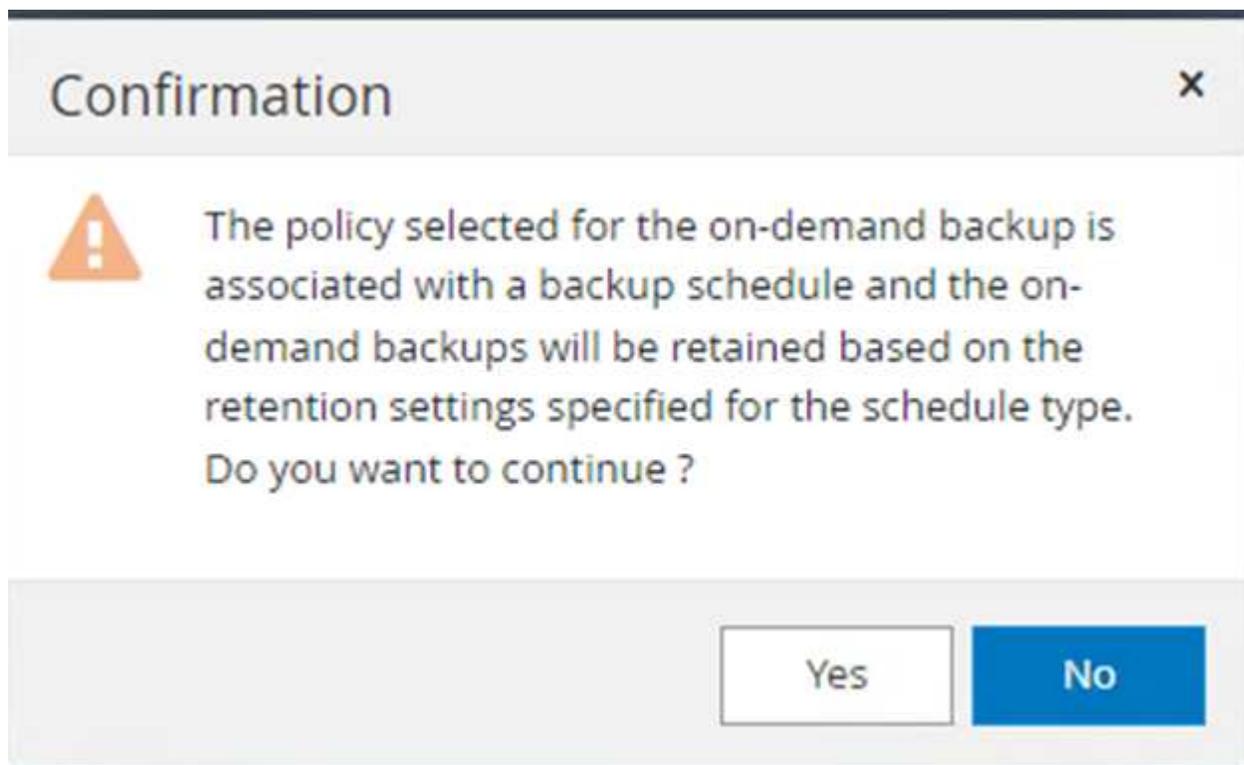
1. Na exibição **Recurso**, selecione o recurso e selecione **Fazer backup agora**.



2. Na caixa de diálogo **Backup**, clique em **Backup**.

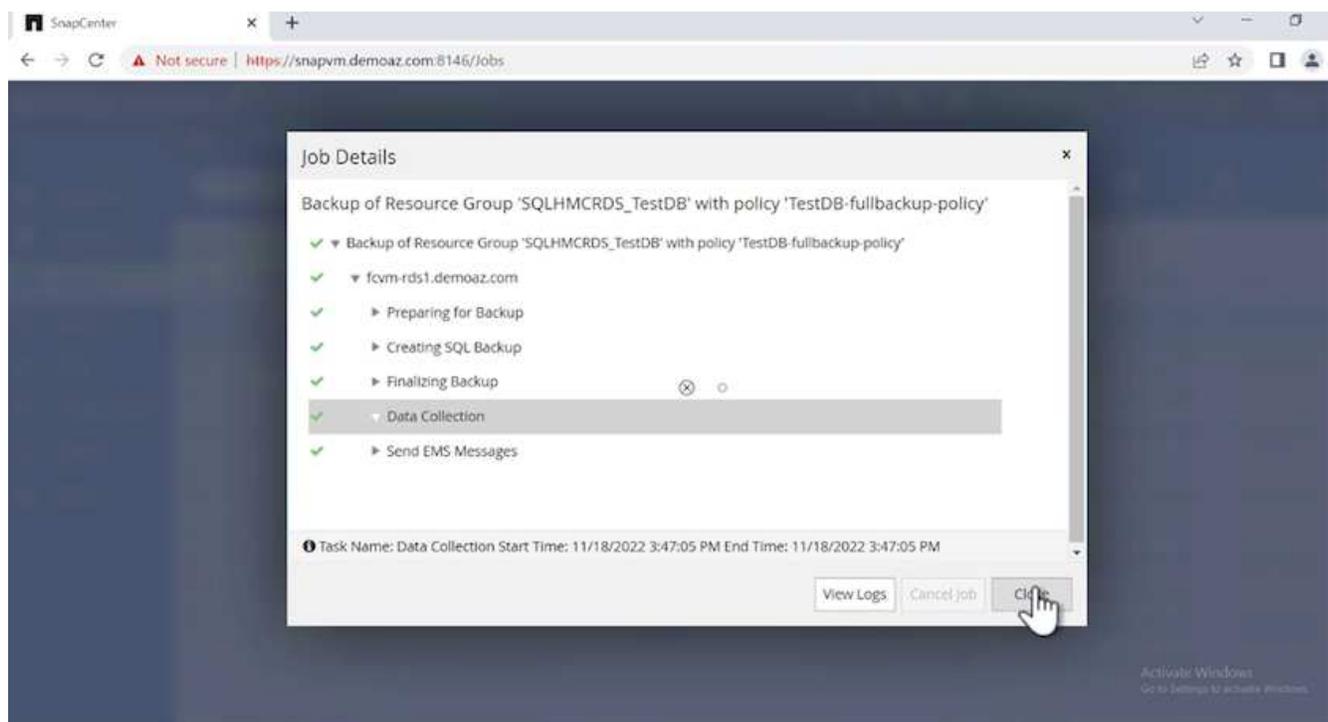
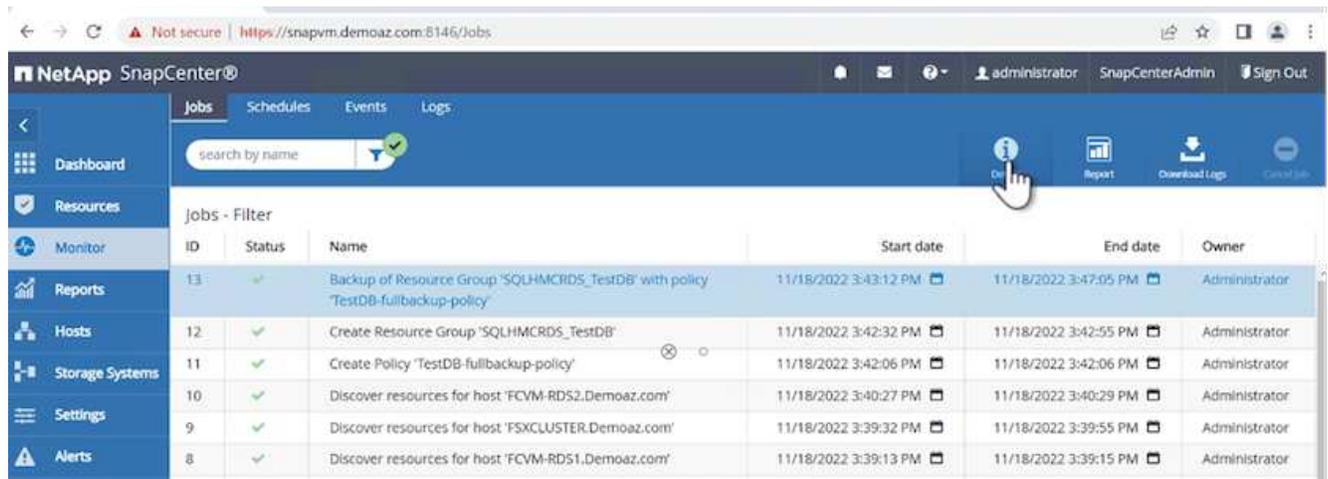


3. Uma tela de confirmação é exibida. Clique em **Sim** para confirmar.



Monitorar trabalho de backup

1. Na aba **Monitor**, clique no trabalho e selecione **Detalhes** à direita para visualizar os trabalhos.

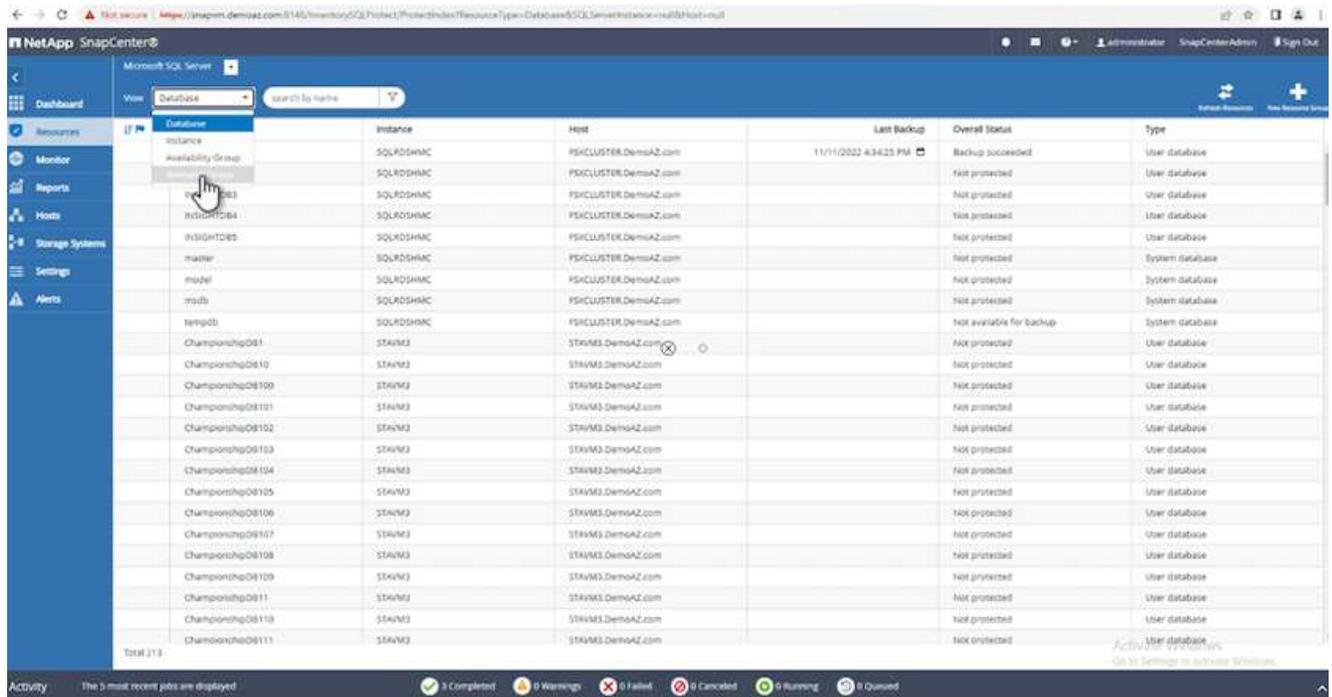


Quando o backup estiver concluído, uma nova entrada será exibida na exibição Topologia.

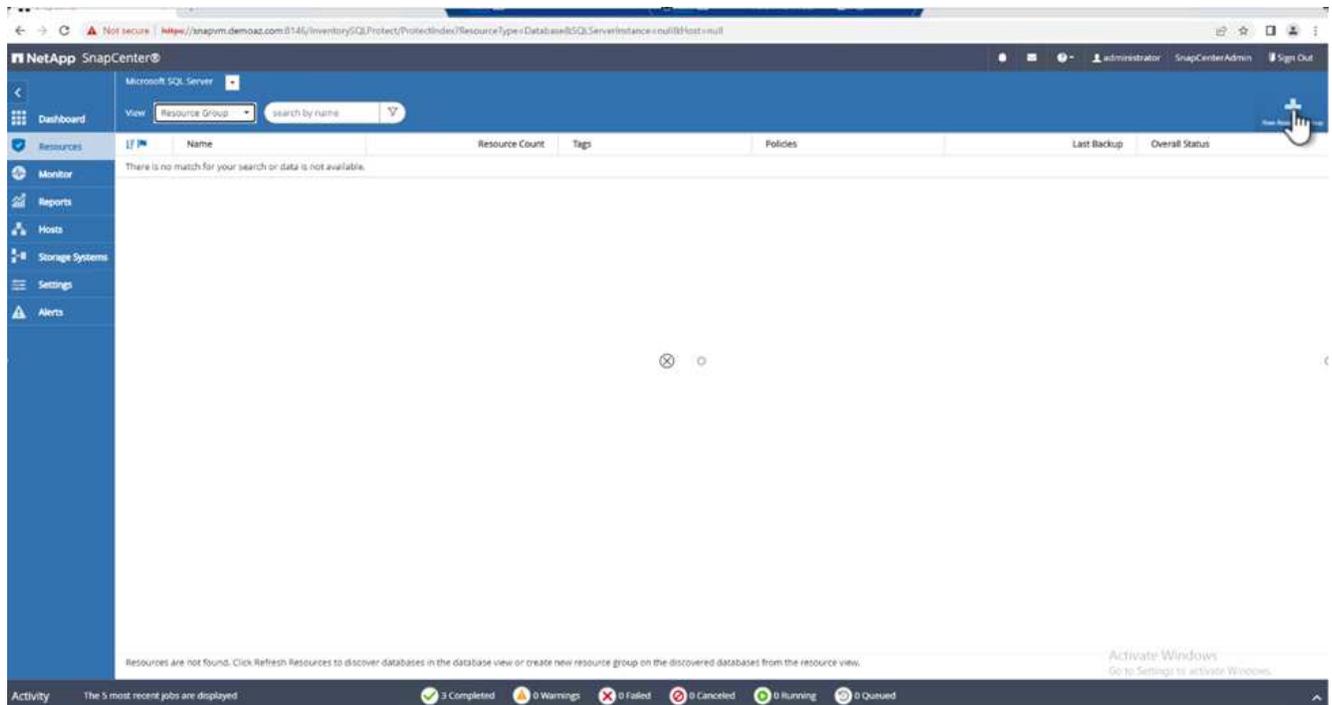
Operação de backup para vários bancos de dados

Para configurar uma política de backup para vários bancos de dados do SQL Server, crie políticas de grupo de recursos concluindo as seguintes etapas:

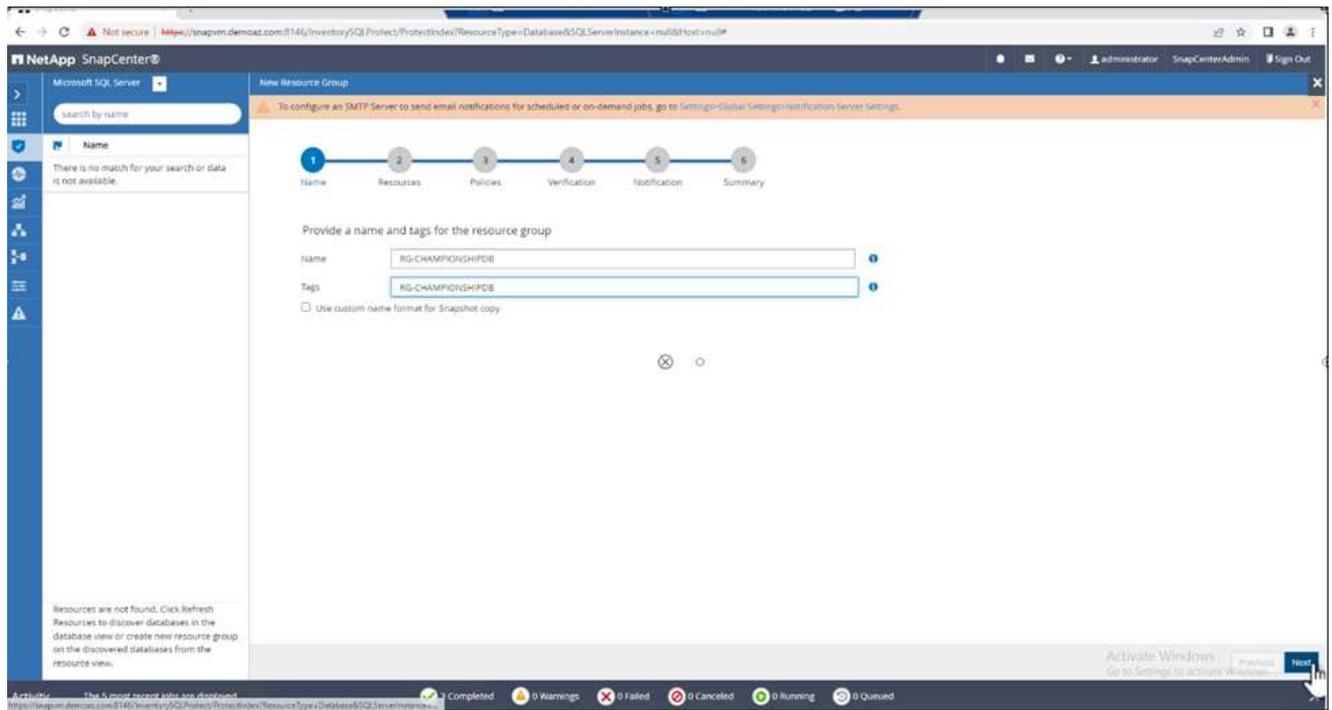
1. Na aba **Recursos** do menu **Exibir**, mude para um grupo de recursos usando o menu suspenso.



2. Clique em (+) para um novo grupo de recursos.

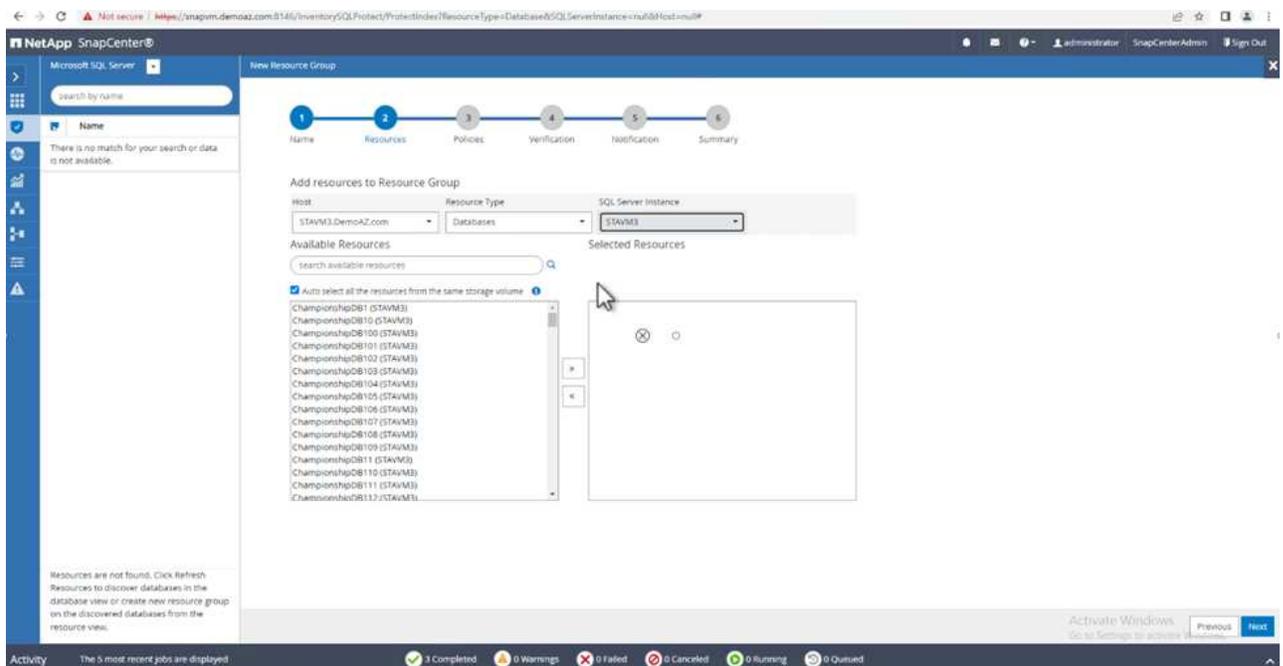


3. Forneça um nome e uma etiqueta. Clique em **Avançar**.

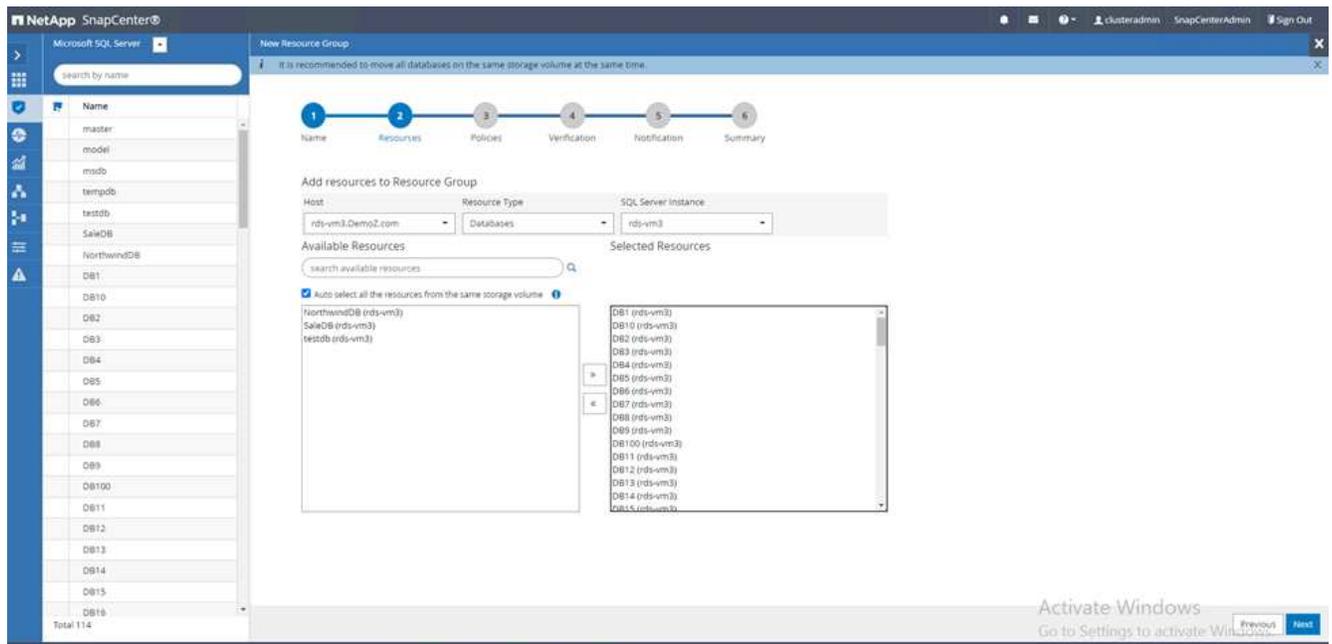


4. Adicionar recursos ao grupo de recursos:

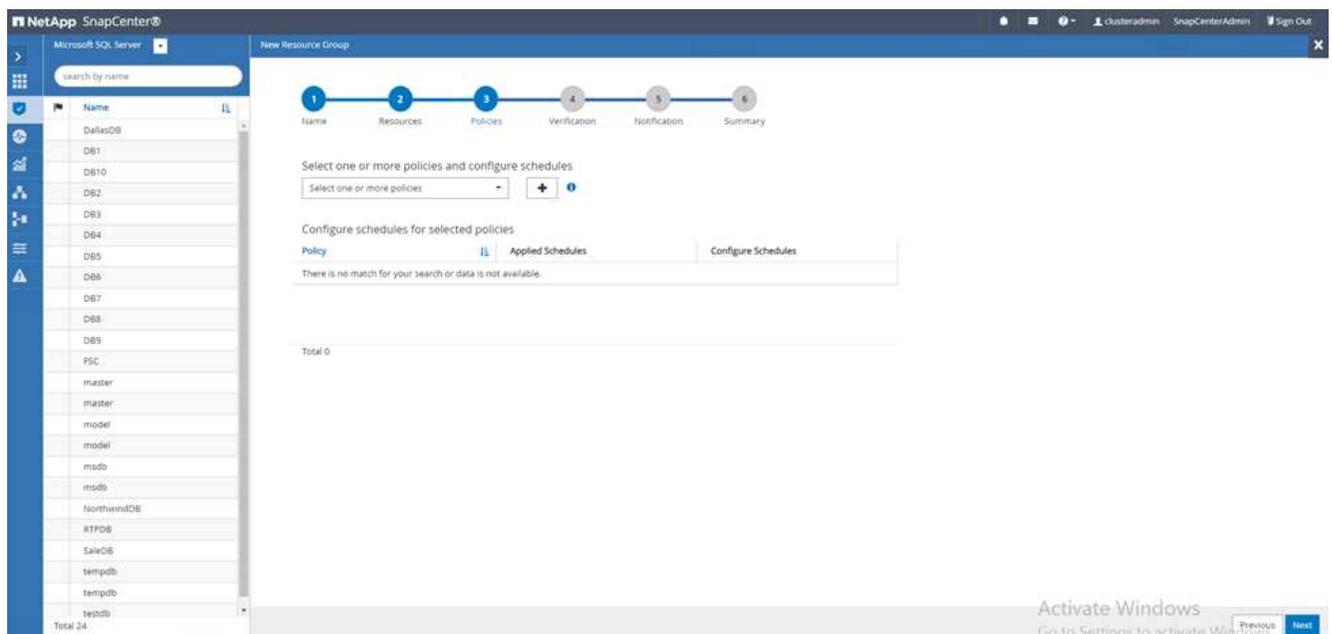
- **Hospedar.** Selecione o servidor no menu suspenso que hospeda o banco de dados.
- **Tipo de recurso.** No menu suspenso, selecione **Banco de dados**.
- **Instância do SQL Server.** Selecione o servidor.



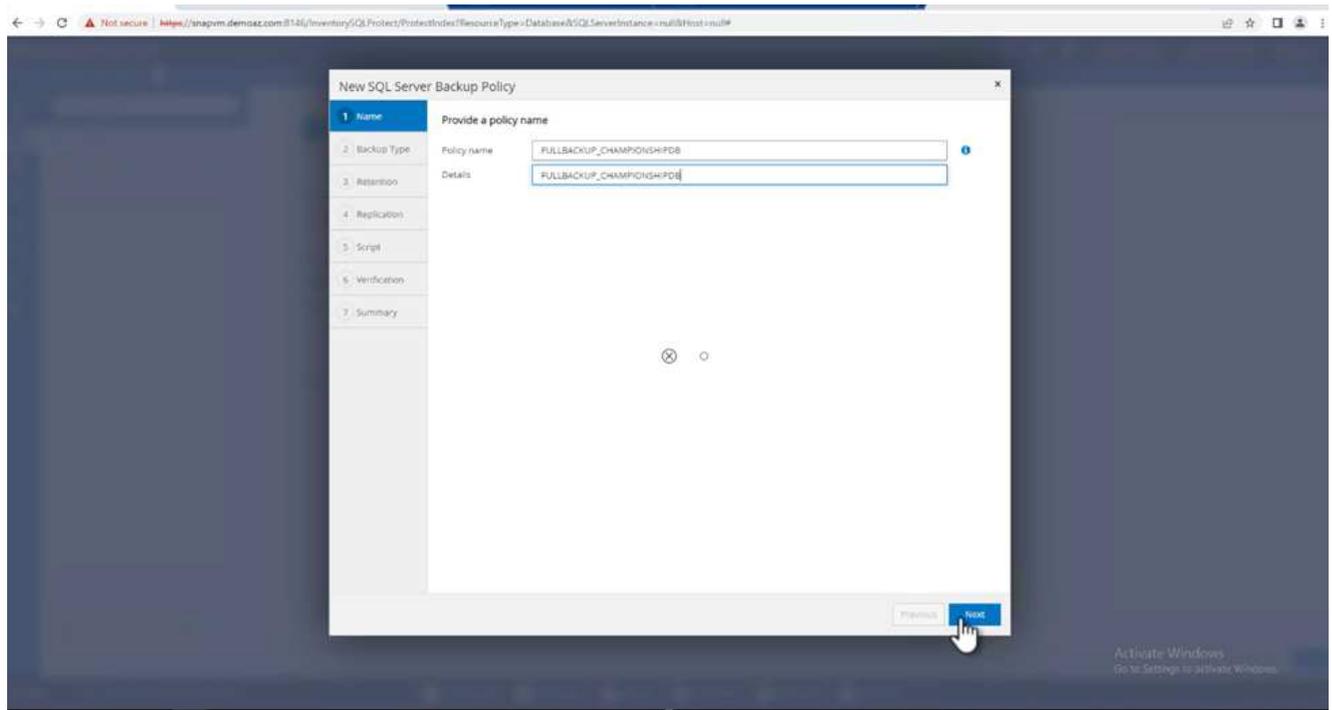
A **opção** *Selecione automaticamente todos os recursos do mesmo volume de armazenamento** é selecionada por padrão. Desmarque a opção e selecione apenas os bancos de dados que você precisa adicionar ao grupo de recursos. Clique na seta para adicionar e clique em **Avançar**.



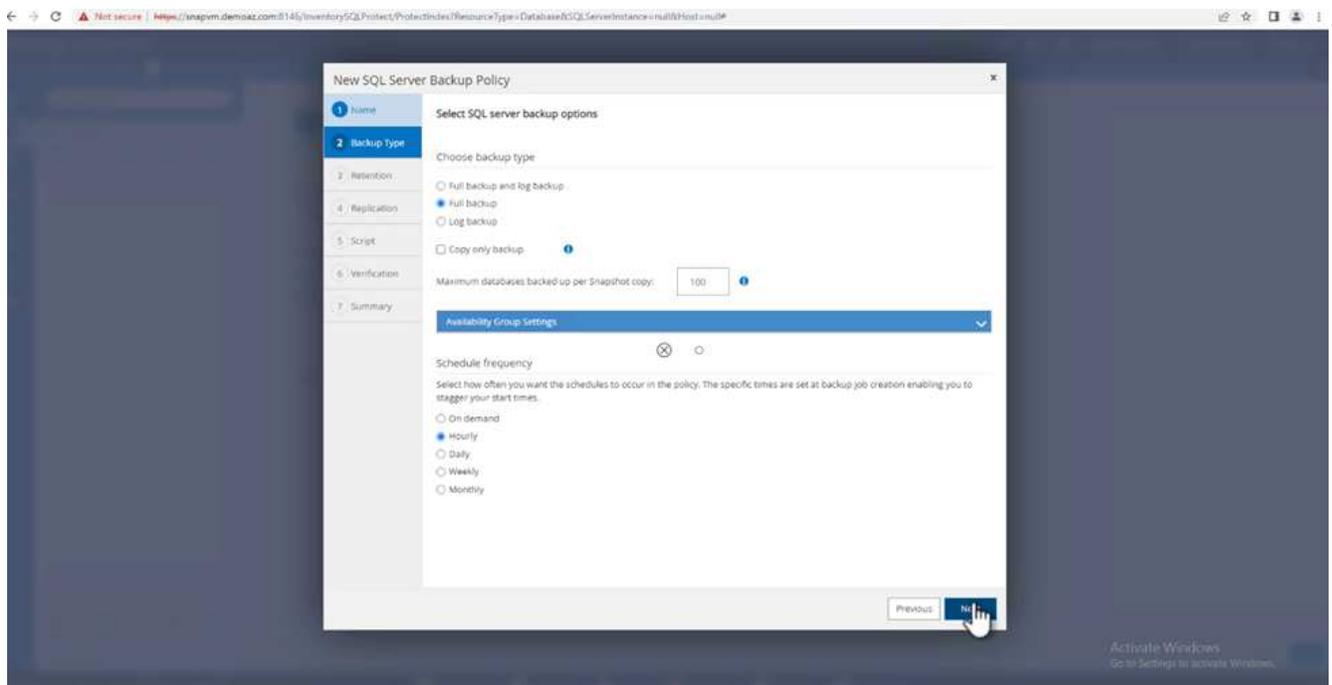
5. Nas políticas, clique em (+).



6. Insira o nome da política do grupo de recursos.



7. Seleção **Backup completo** e a frequência agendada dependendo do SLA da sua empresa.



8. Configure as definições de retenção.

New SQL Server Backup Policy x

- 1 Name
- 2 Backup Type
- 3 Retention**
- 4 Replication
- 5 Script
- 6 Verification
- 7 Summary

Retention settings

Retention settings for up-to-the-minute restore operation ⓘ

Keep log backups applicable to last full backups

Keep log backups applicable to last days

Full backup retention settings ⓘ

Weekly

Total Snapshot copies to keep

Keep Snapshot copies for days

9. Configure as opções de replicação.

New SQL Server Backup Policy x

- 1 Name
- 2 Backup Type
- 3 Retention
- 4 Replication**
- 5 Script
- 6 Verification
- 7 Summary

Select secondary replication options ⓘ

Update SnapMirror after creating a local Snapshot copy.

Update SnapVault after creating a local Snapshot copy.

Secondary policy label ⓘ

Error retry count ⓘ

10. Configure os scripts para serem executados antes de realizar um backup. Clique em **Avançar**.

New SQL Server Backup Policy x

- 1 Name
- 2 Backup Type
- 3 Retention
- 4 Replication
- 5 Script**
- 6 Verification
- 7 Summary

Specify optional scripts to run before performing a backup job

Prescript full path

Prescript arguments

Specify optional scripts to run after performing a backup job

Postscript full path

Postscript arguments

Script timeout secs

11. Confirme a verificação dos seguintes agendamentos de backup.

New SQL Server Backup Policy x

- 1 Name
- 2 Backup Type
- 3 Retention
- 4 Replication
- 5 Script
- 6 Verification**
- 7 Summary

Select the options to run backup verification

Run verifications for the following backup schedules

Select how often you want the schedules to occur in the policy. The specific verification times are set at backup job creation enabling you to stagger your verification start times.

Hourly

Database consistency checks options

- Limit the integrity structure to physical structure of the database (PHYSICAL_ONLY)
- Suppress all information message (NO_INFOMSGS)
- Display all reported error messages per object (ALL_ERRORMSG5)
- Do not check non-clustered indexes (NOINDEX)
- Limit the checks and obtain the locks instead of using an internal database Snapshot copy (TABLOCK)

Verification script settings ?

Script timeout SECS

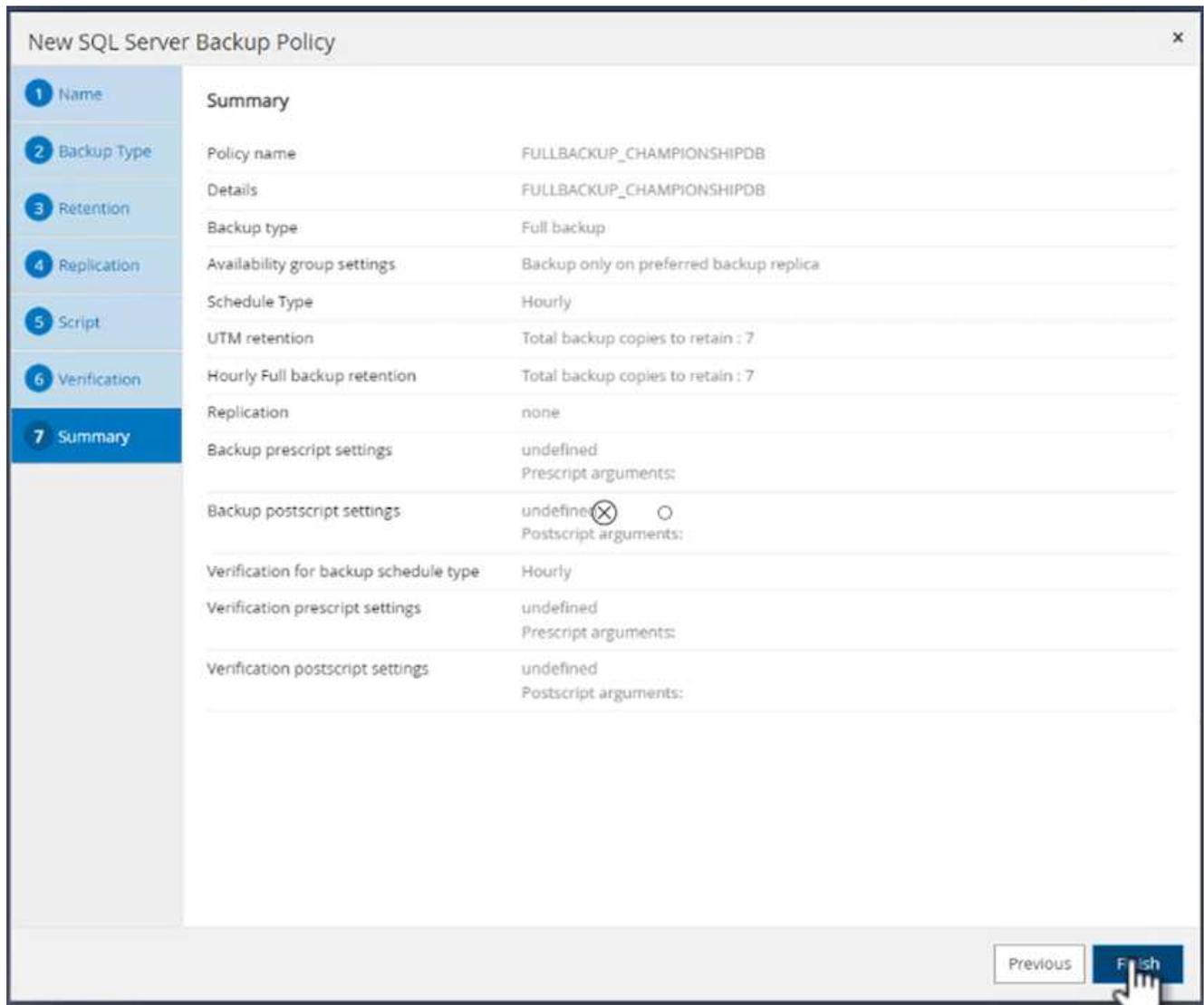
Prescript full path

Prescript arguments

Postscript full path

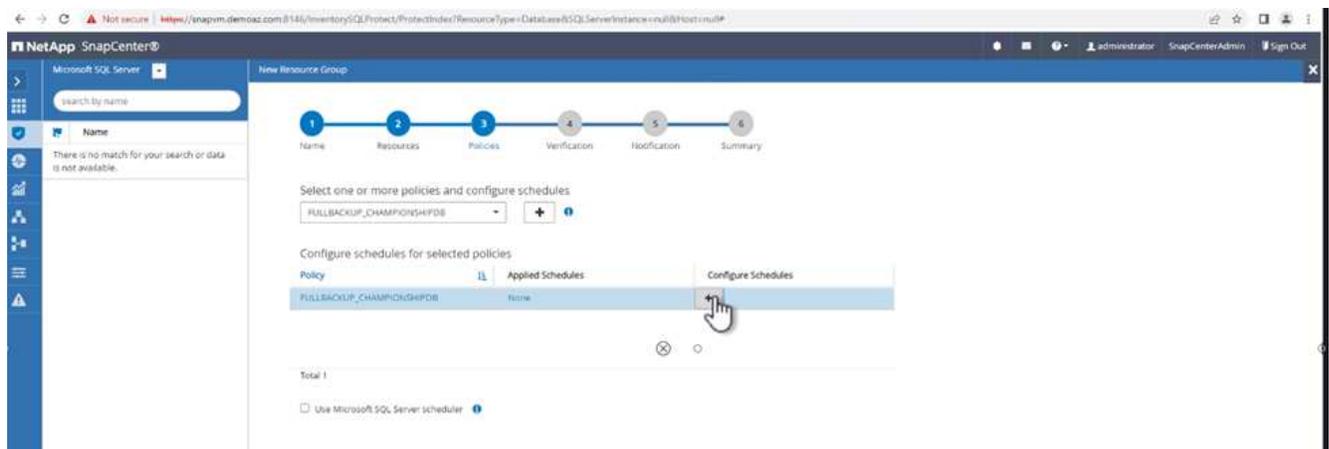
Postscript arguments

12. Na página **Resumo**, verifique as informações e clique em **Concluir**.



Configurar e proteger vários bancos de dados SQL Server

1. Clique no sinal (+) para configurar a data de início e a data de expiração.



2. Defina o tempo.

Add schedules for policy FULLBACKUP_CHAMPIONSHIPDB



Hourly

Start date

11/11/2022 05:30 pm



Expires on

12/11/2022 05:27 pm



Repeat every

1



hours

0

mins



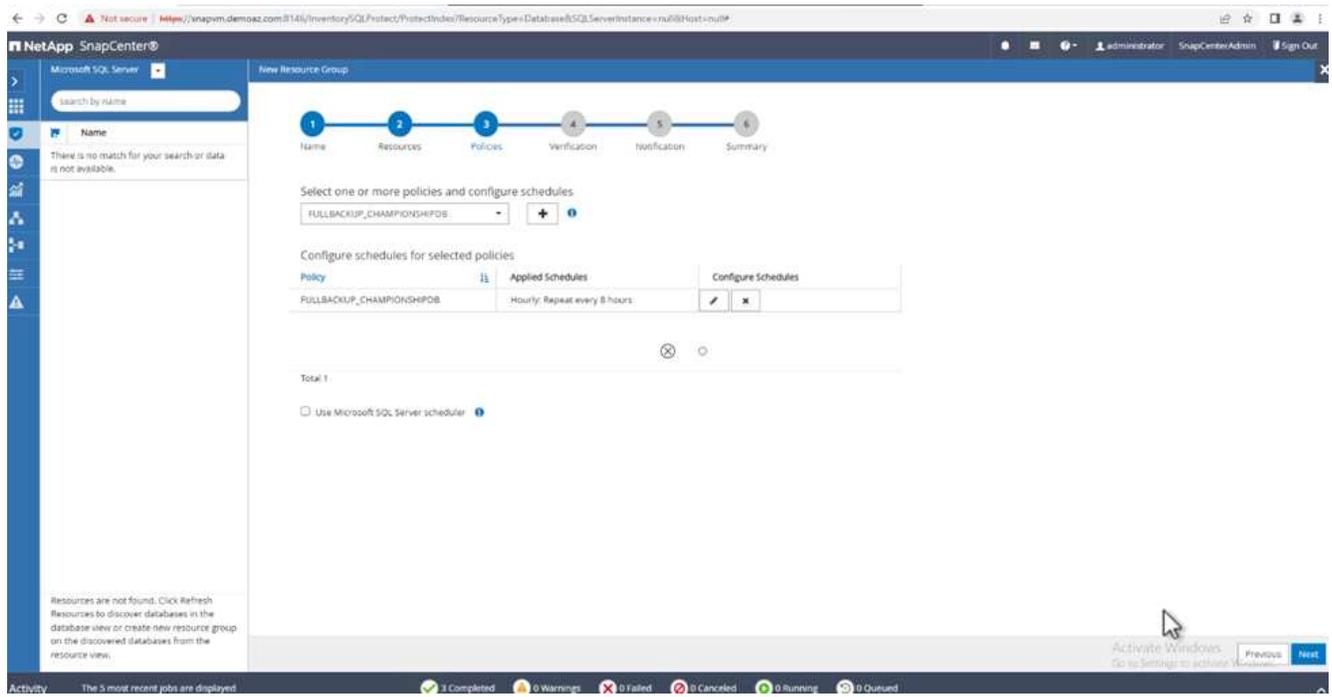
The schedules are triggered in the SnapCenter Server time zone.



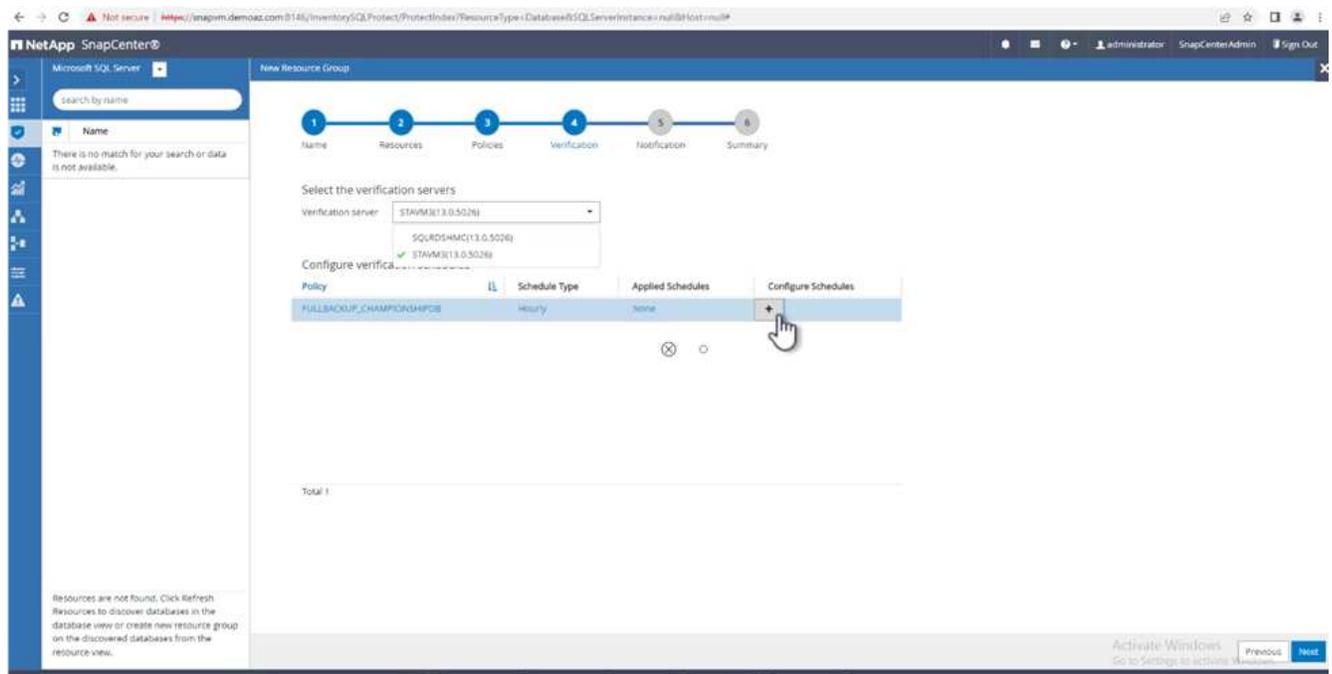
Cancel

OK

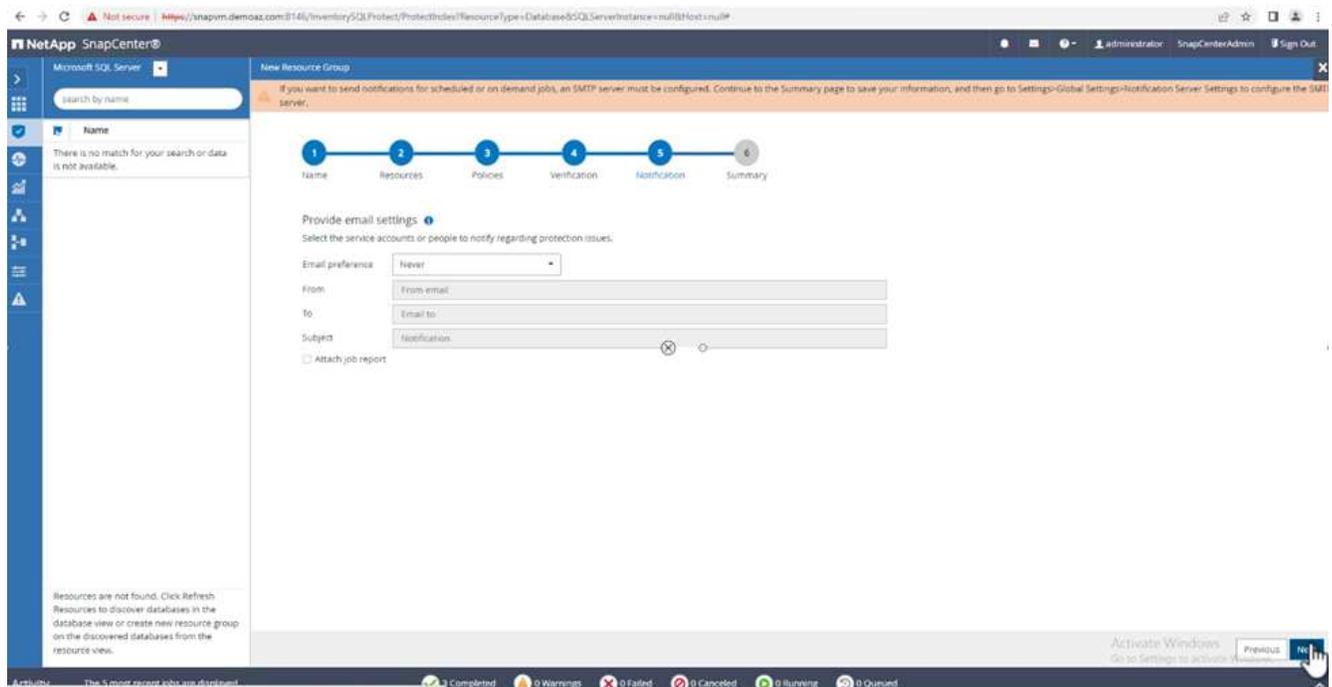




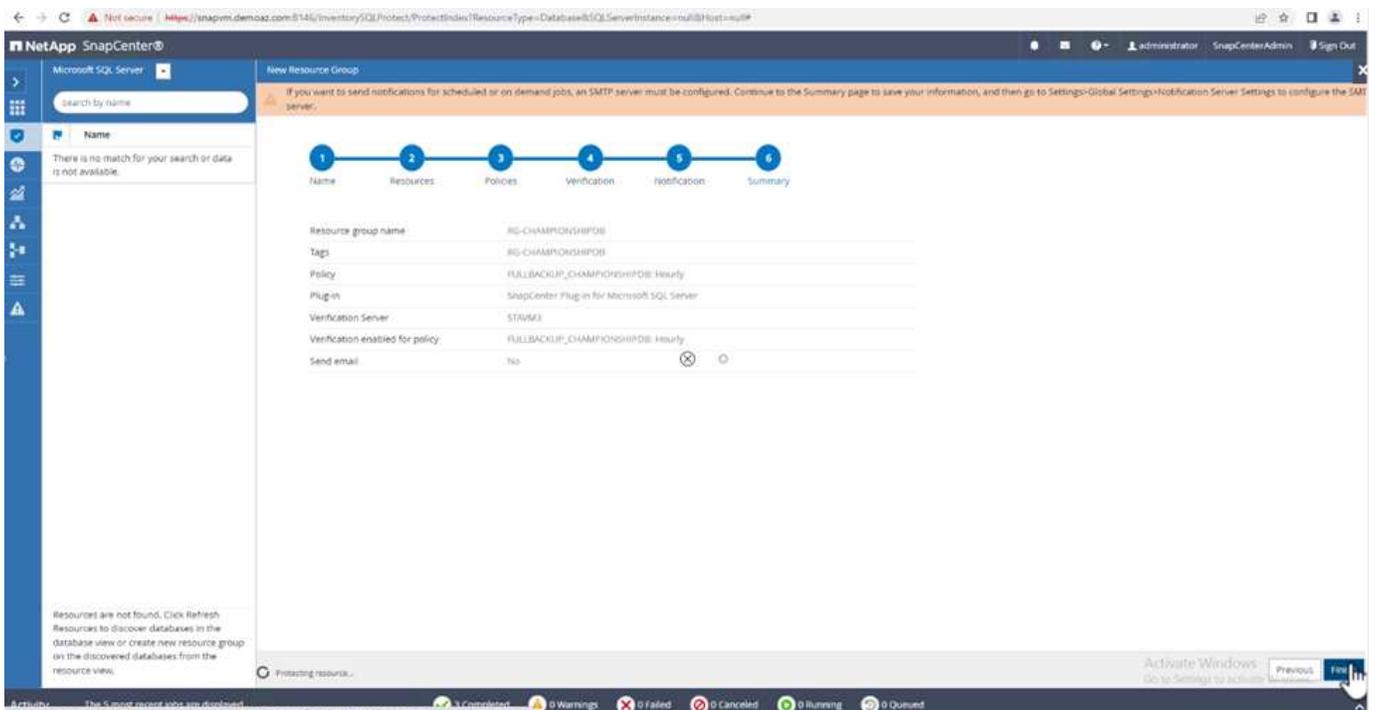
3. Na aba **Verificação**, selecione o servidor, configure a programação e clique em **Avançar**.



4. Configure notificações para enviar um e-mail.

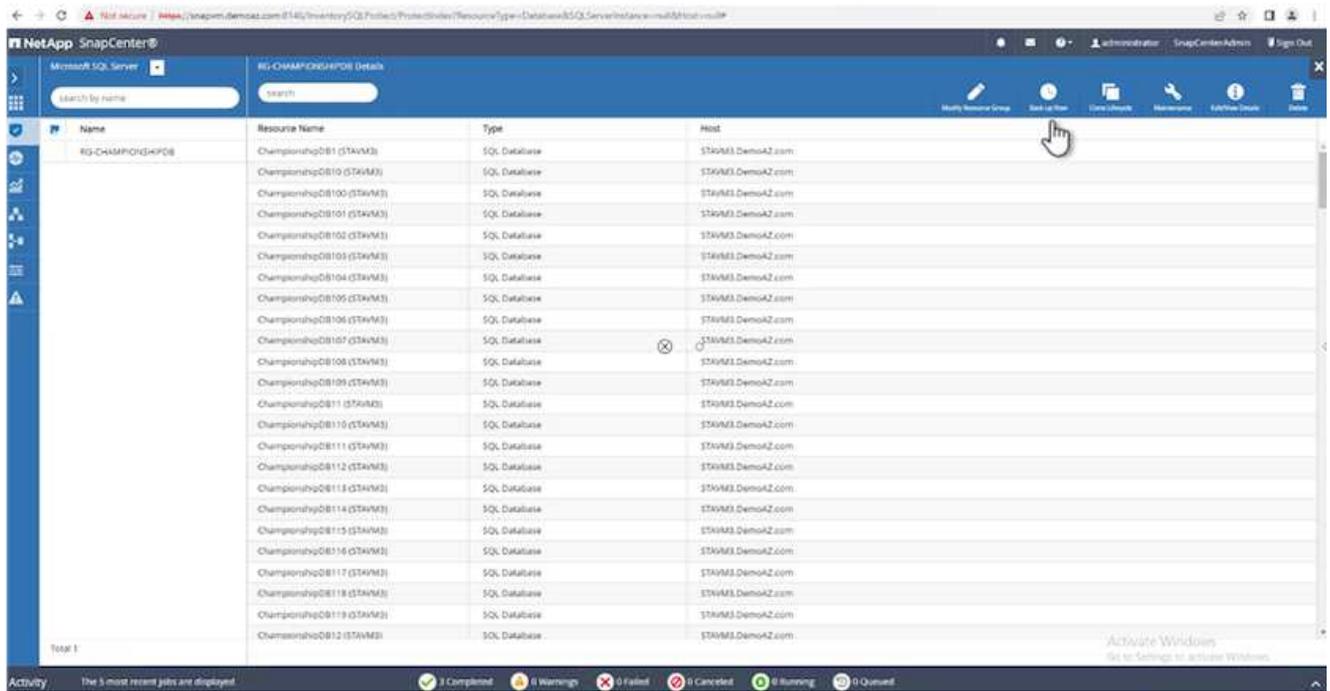


A política agora está configurada para fazer backup de vários bancos de dados do SQL Server.

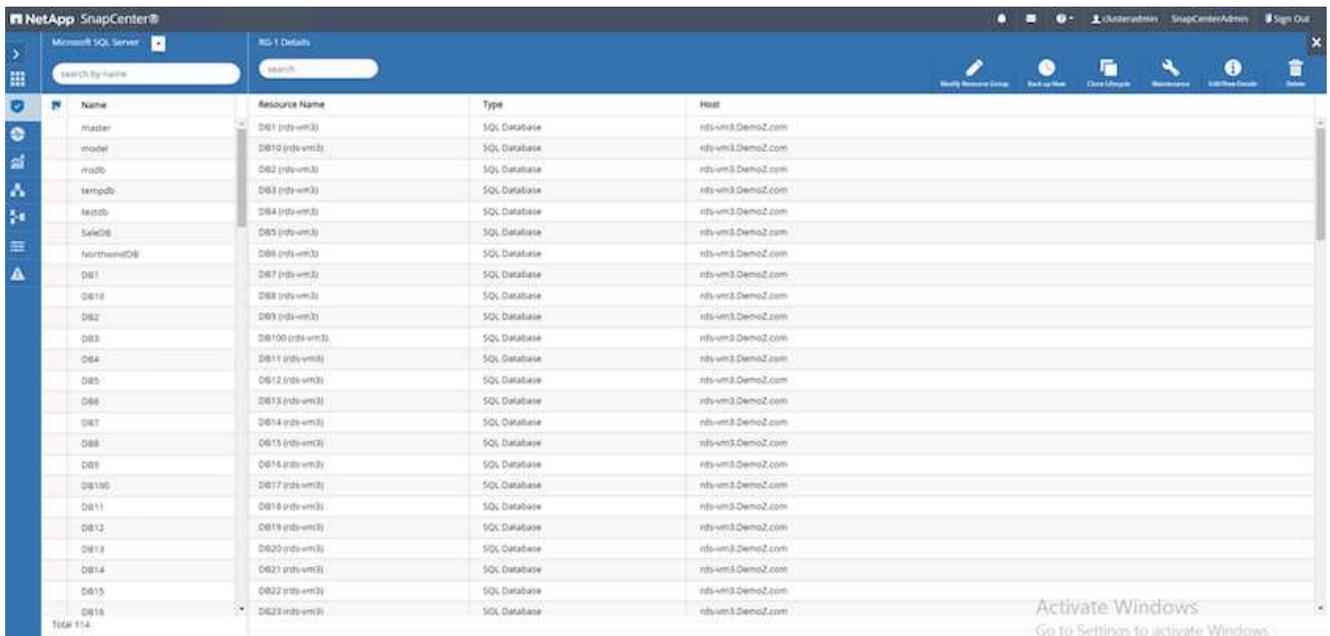


Acionar backup sob demanda para vários bancos de dados do SQL Server

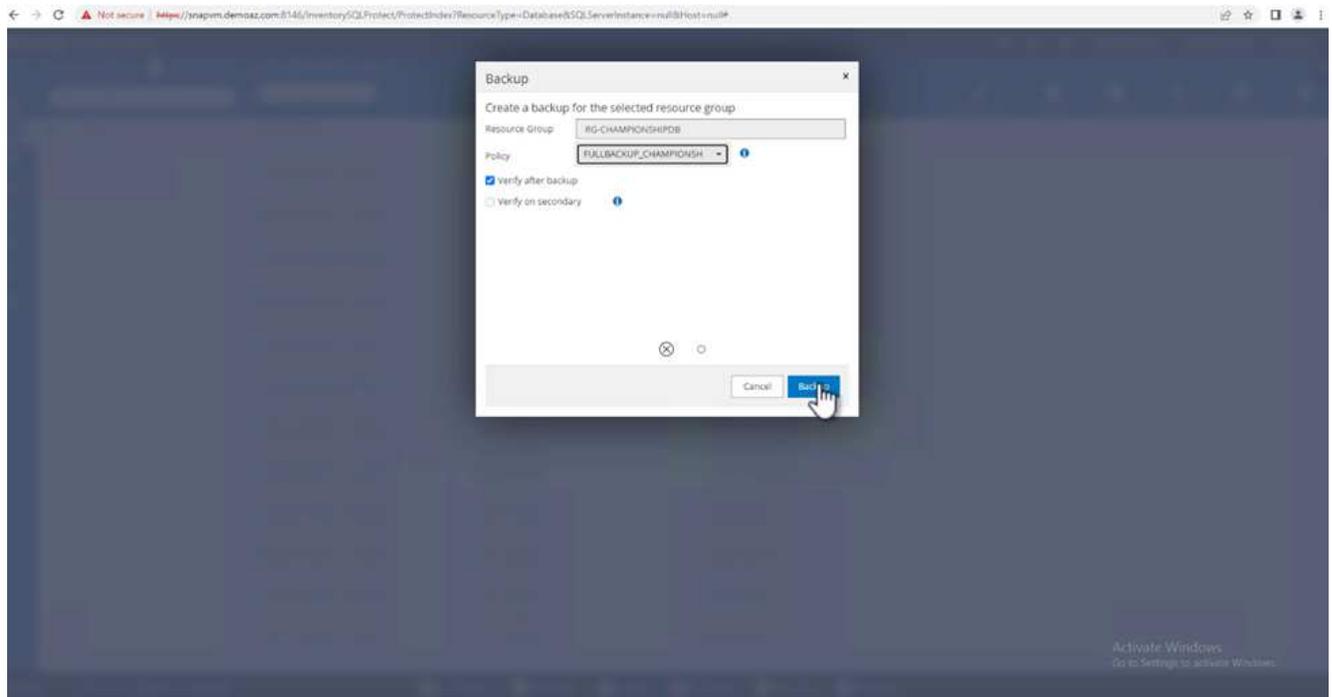
1. Na aba **Recurso**, selecione visualizar. No menu suspenso, selecione **Grupo de recursos**.



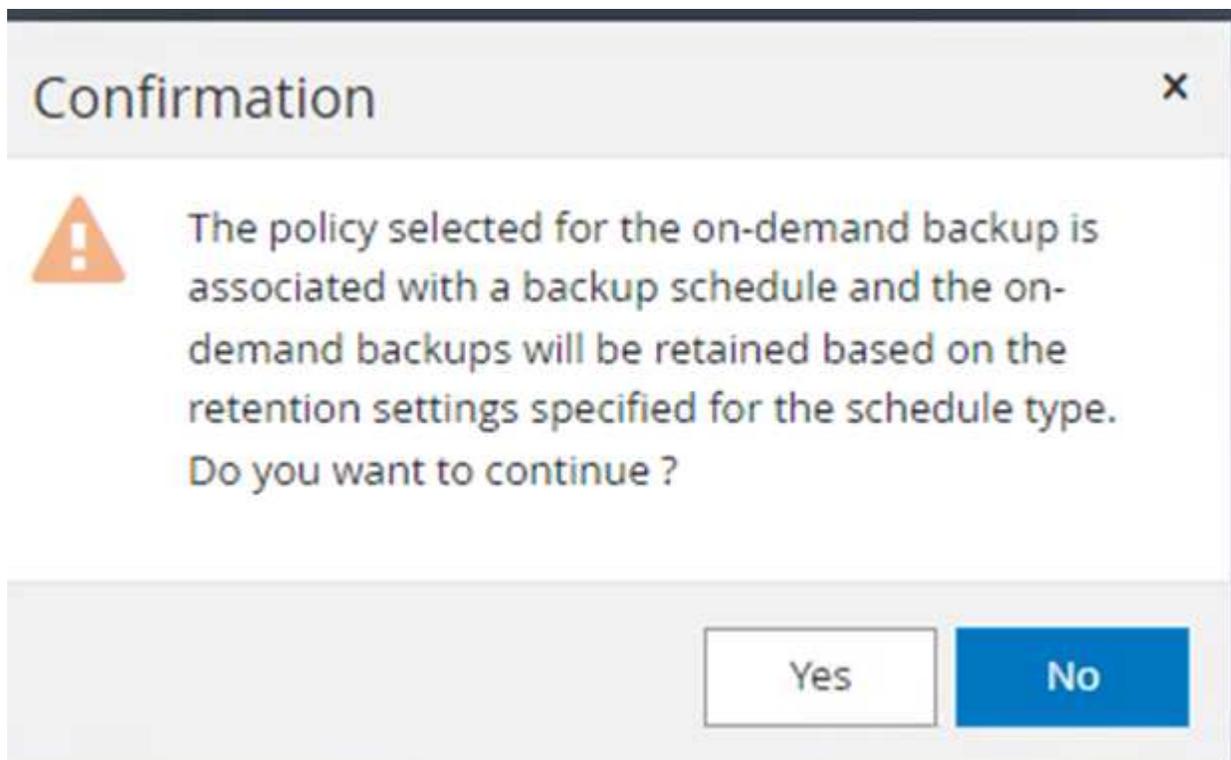
2. Selecione o nome do grupo de recursos.
3. Clique em **Fazer backup agora** no canto superior direito.



4. Uma nova janela é aberta. Clique na caixa de seleção **Verificar após backup** e depois clique em backup.



5. Uma mensagem de confirmação é exibida. Clique em **Sim**.

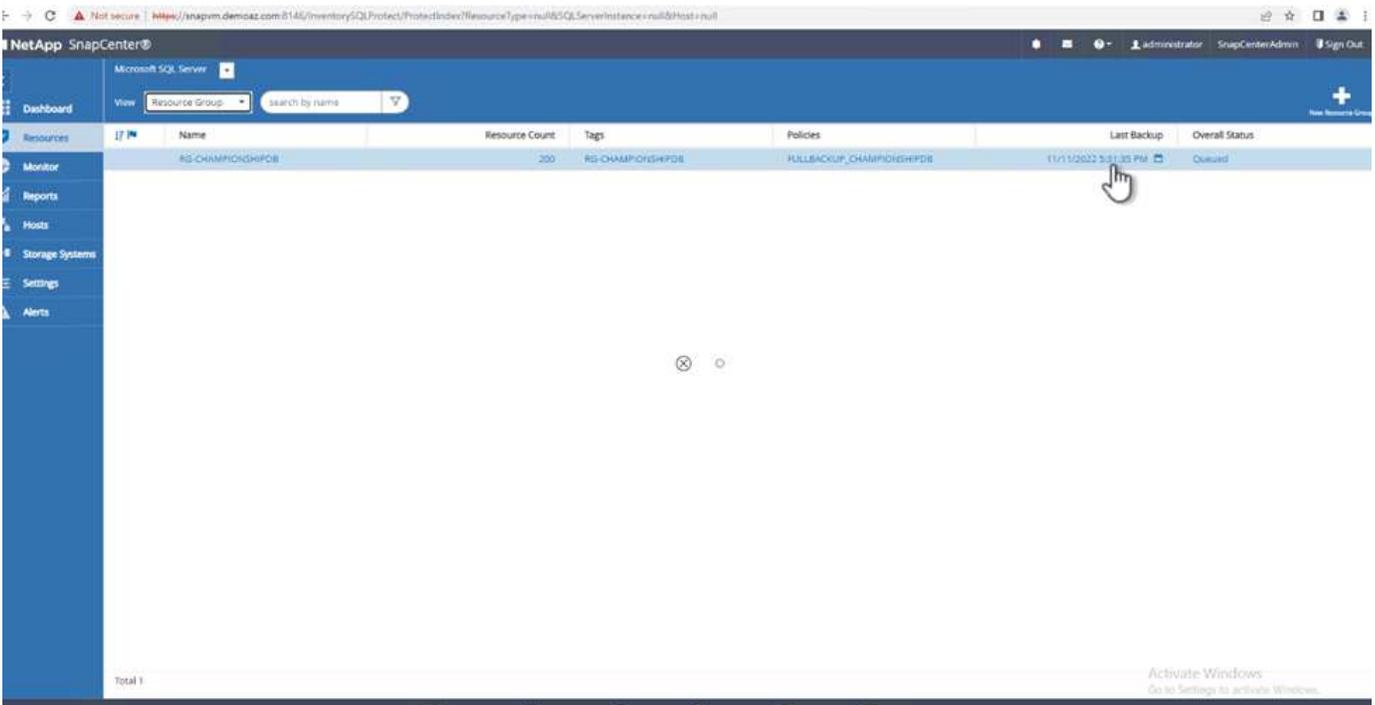


Monitorar trabalhos de backup de vários bancos de dados

Na barra de navegação à esquerda, clique em **Monitor**, selecione o trabalho de backup e clique em **Detalhes** para ver o andamento do trabalho.



Clique na aba **Recurso** para ver o tempo que leva para o backup ser concluído.

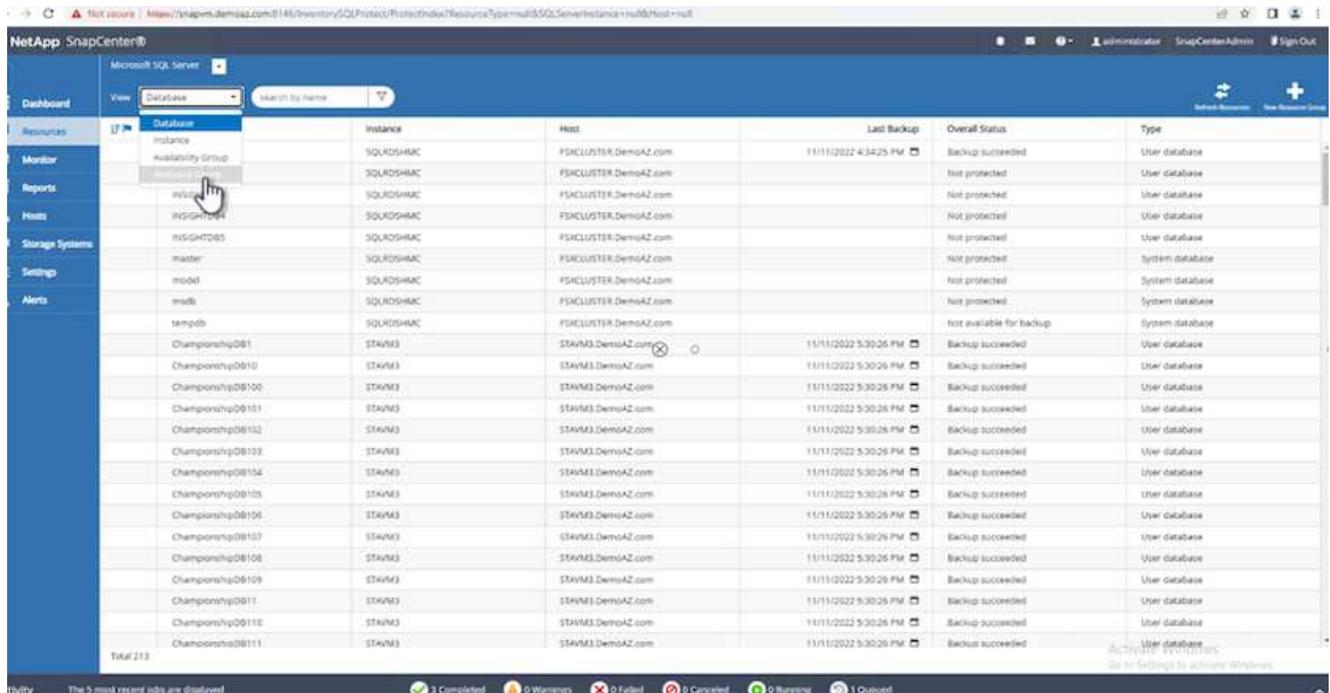


Backup de log de transações para backup de vários bancos de dados

O SnapCenter oferece suporte aos modelos de recuperação completa, em massa e simples. O modo de recuperação simples não suporta backup de log transacional.

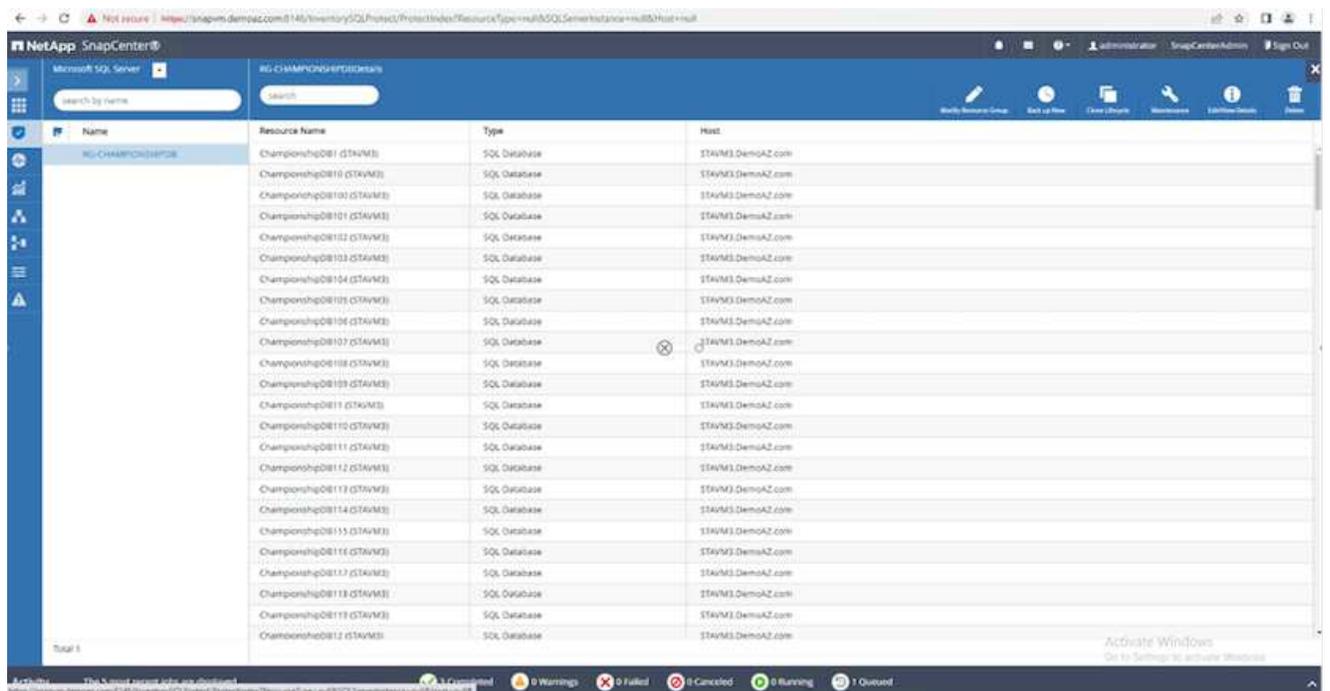
Para executar um backup do log de transações, conclua as seguintes etapas:

1. Na guia **Recursos**, altere o menu de exibição de **Banco de dados** para **Grupo de recursos**.



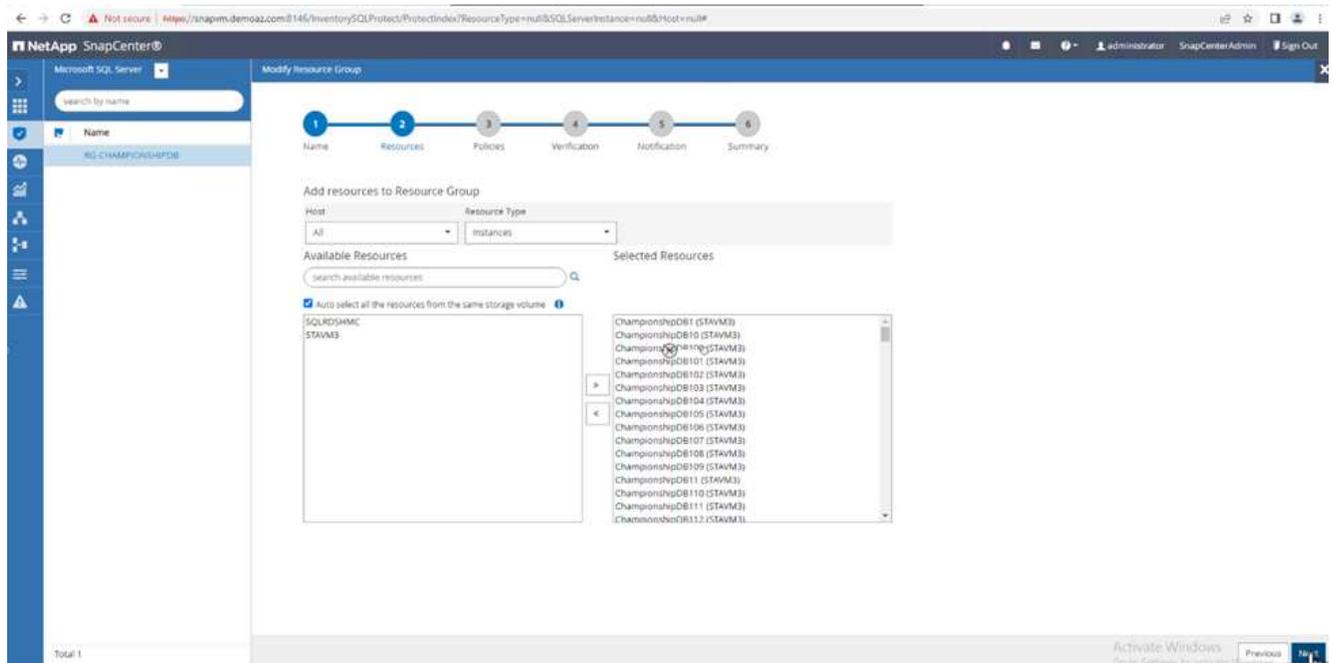
2. Selecione a política de backup do grupo de recursos criada.

3. Selecione **Modificar grupo de recursos** no canto superior direito.

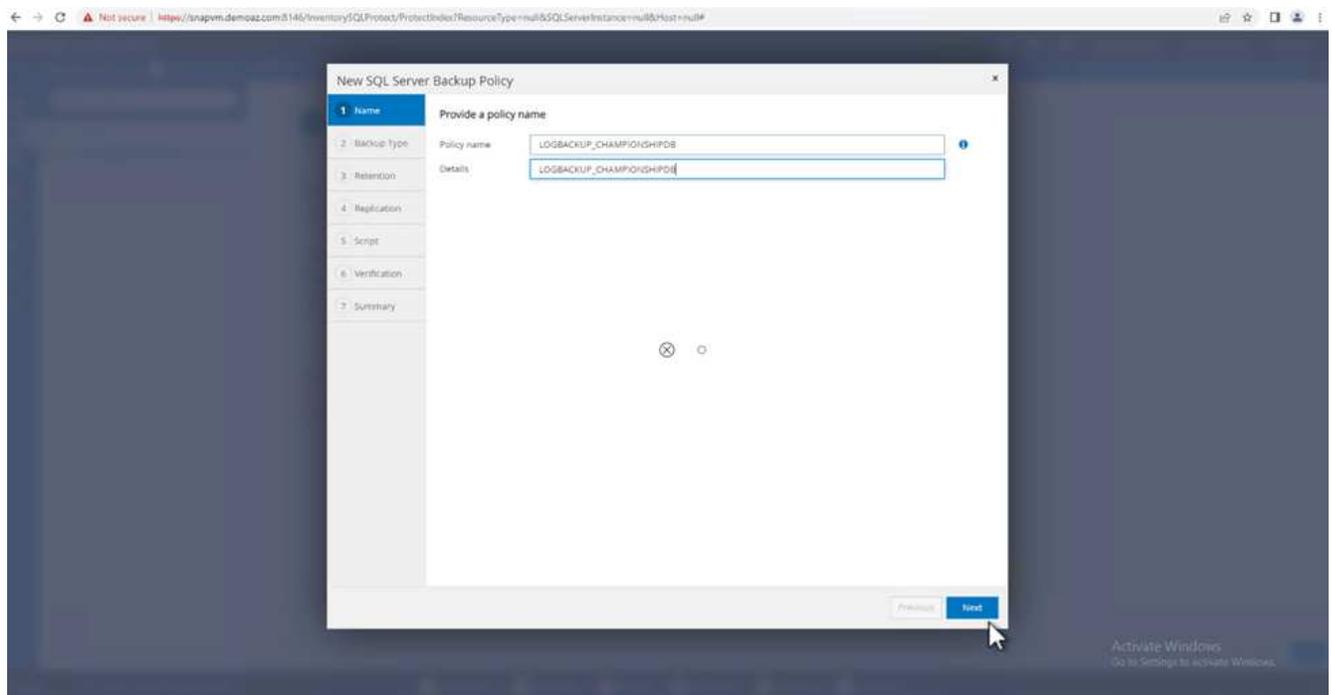


4. A seção **Nome** assume como padrão o nome e a tag da política de backup. Clique em **Avançar**.

A guia **Recursos** destaca as bases nas quais a política de backup de transações deve ser configurada.



5. Digite o nome da política.



6. Selecione as opções de backup do SQL Server.

7. Selecione backup de log.

8. Defina a frequência do agendamento com base no RTO da sua empresa. Clique em **Avançar**.

New SQL Server Backup Policy x

- 1 Name
- 2 Backup Type**
- 3 Retention
- 4 Replication
- 5 Script
- 6 Verification
- 7 Summary

Select SQL server backup options

Choose backup type

Full backup and log backup

Full backup

Log backup

Copy only backup i

Maximum databases backed up per Snapshot copy: i

Availability Group Settings v

Schedule frequency

Select how often you want the schedules to occur in the policy. The specific times are set at backup job creation enabling you to stagger your start times.

On demand

Hourly

Daily

Weekly

Monthly

9. Configure as definições de retenção de backup de log. Clique em **Avançar**.

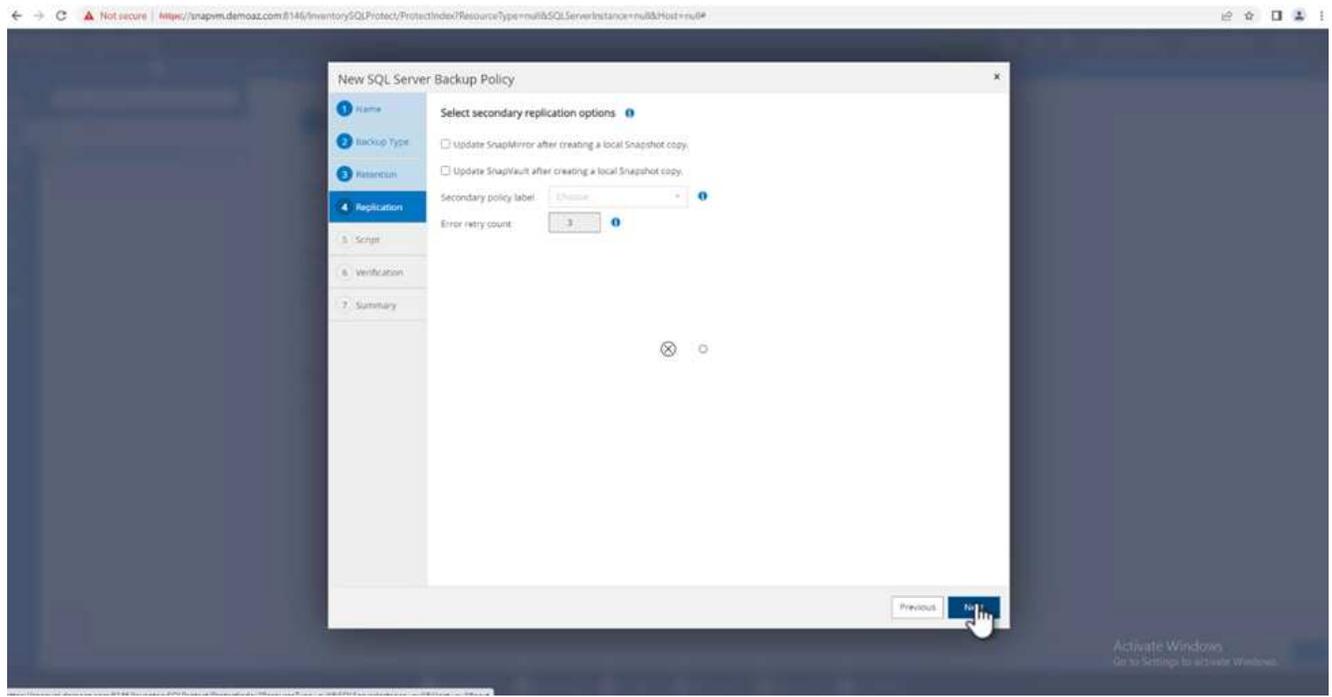
- 1 Name
- 2 Backup Type
- 3 Retention**
- 4 Replication
- 5 Script
- 6 Verification
- 7 Summary

Log backup retention settings

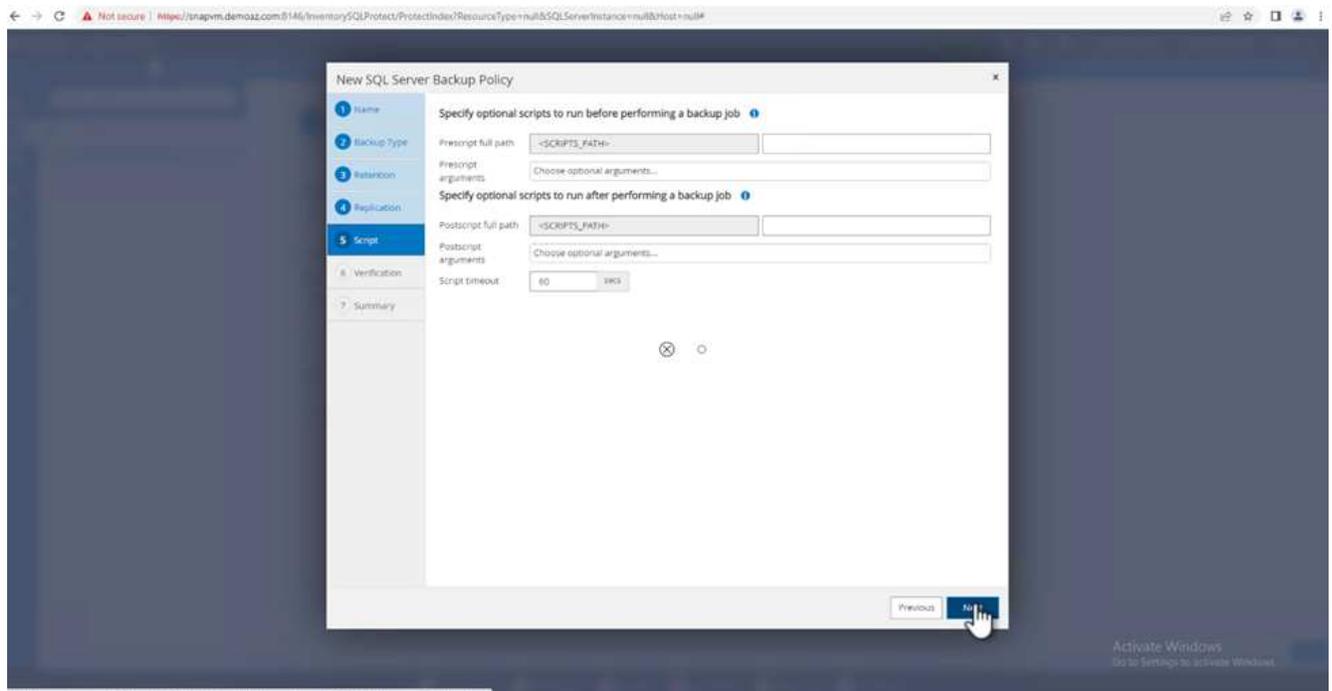
Up-to-the-minute (UTM) retention settings retains log backups created as part of full backup and full and log backup operations. UTM retention settings also decides for how many full backups the log backups are to be retained. For example, if UTM retention settings is configured to retain log backups of the last 5 full backups, then the log backups of the last 5 full backups are retained and the rest are deleted.

Previous **Next**

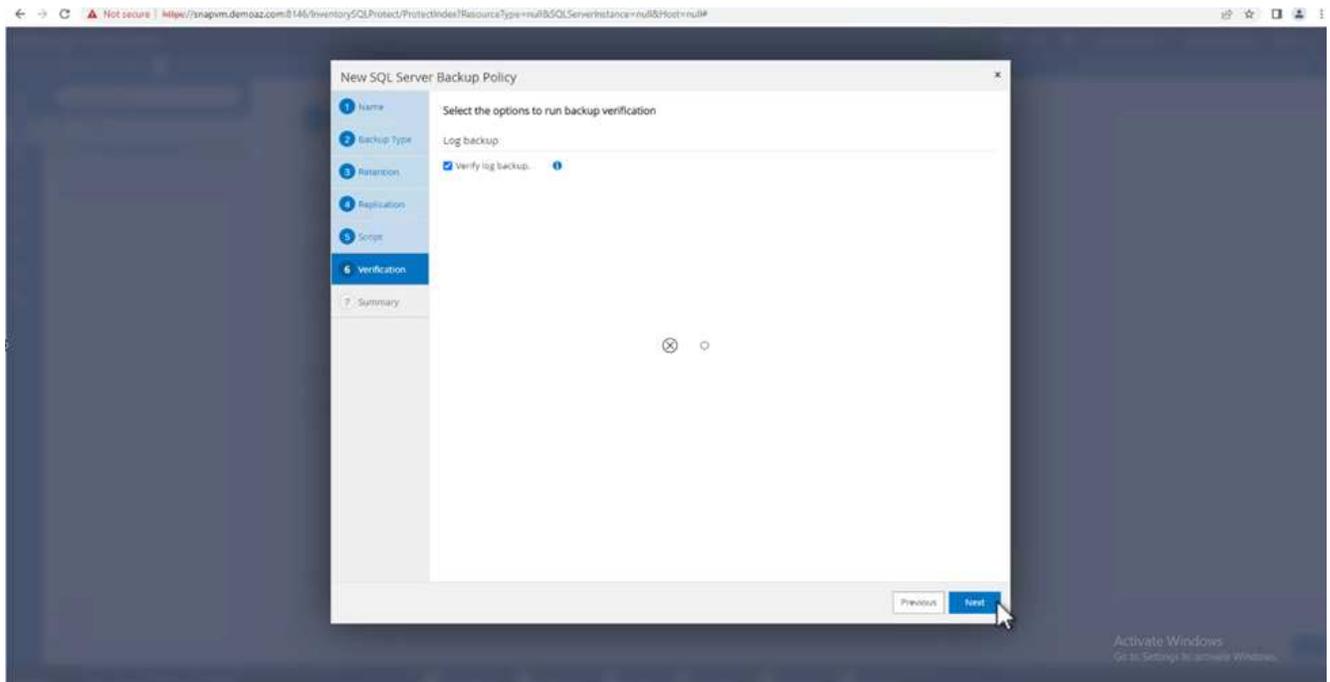
10. (Opcional) Configure as opções de replicação.



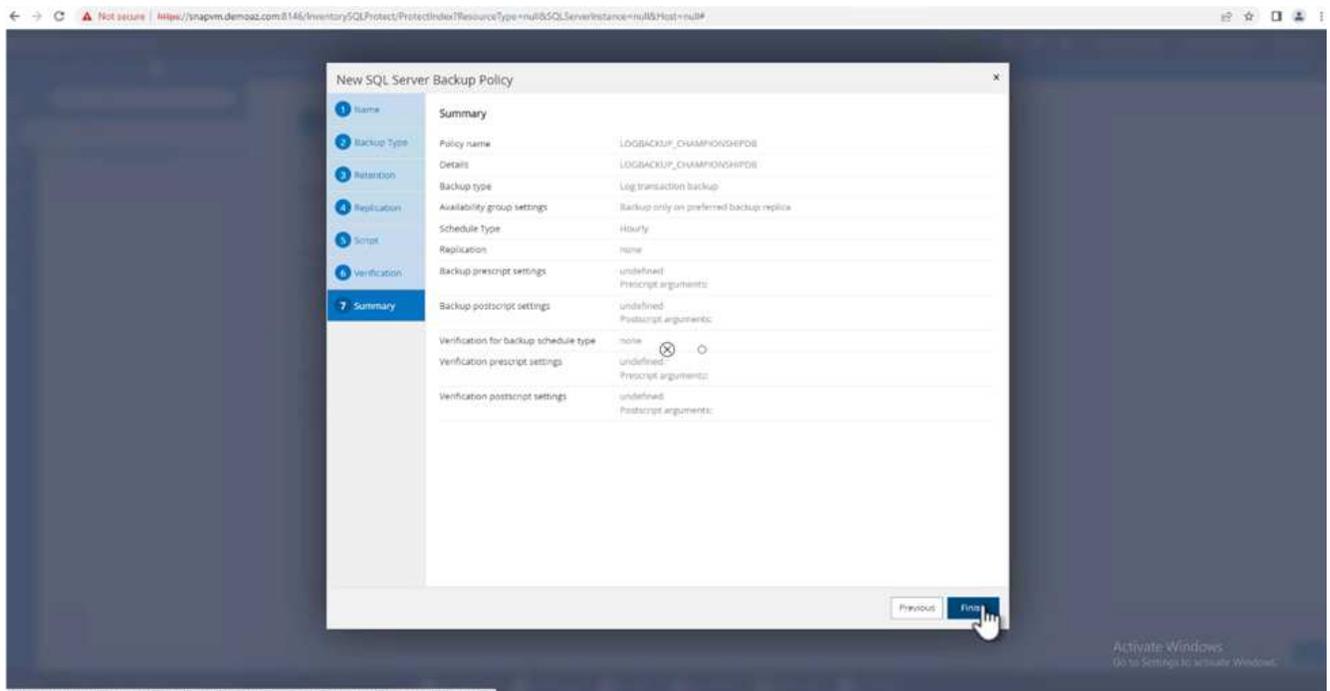
11. (Opcional) Configure quaisquer scripts para serem executados antes de executar uma tarefa de backup.



12. (Opcional) Configure a verificação de backup.

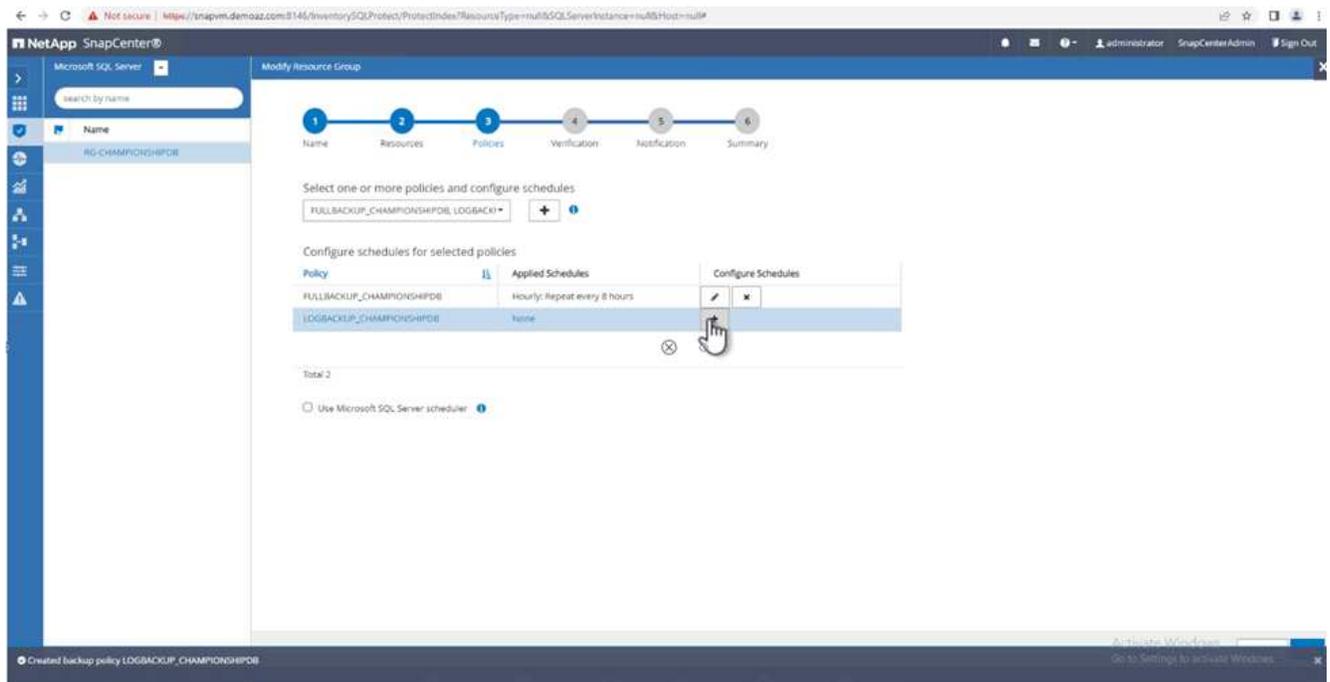


13. Na página **Resumo**, clique em **Concluir**.

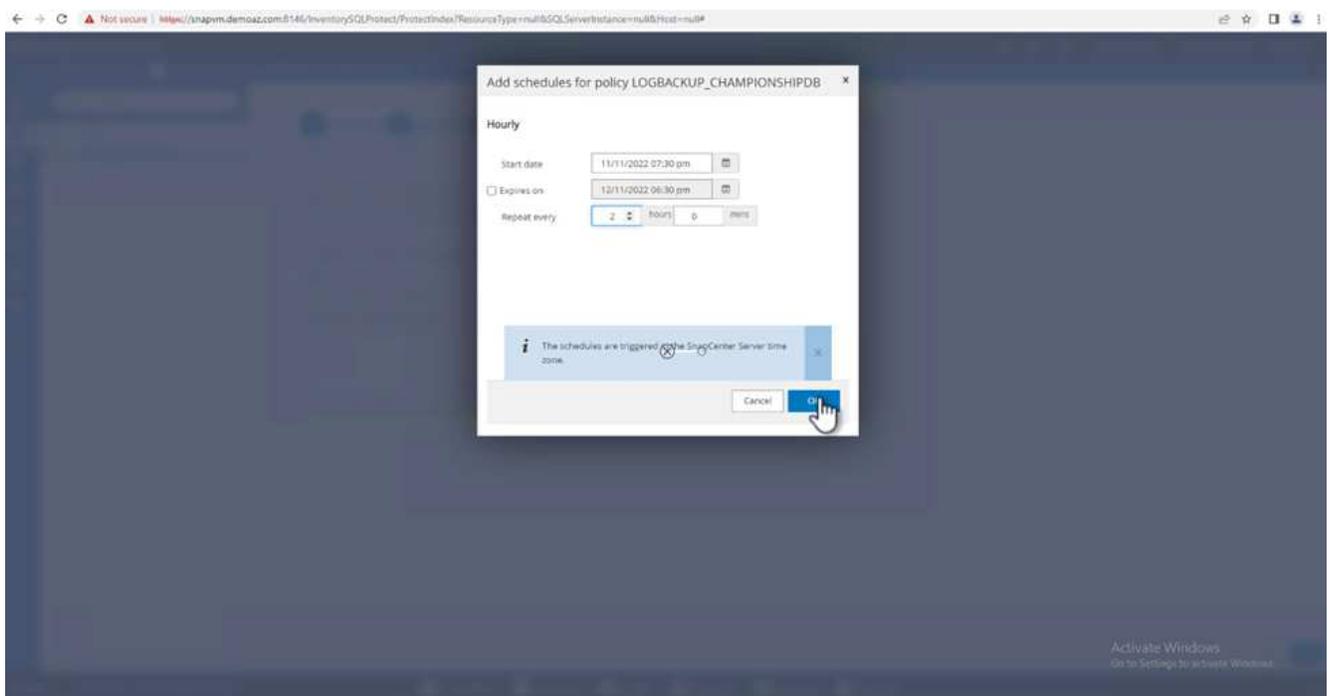


Configurar e proteger vários bancos de dados MSSQL Server

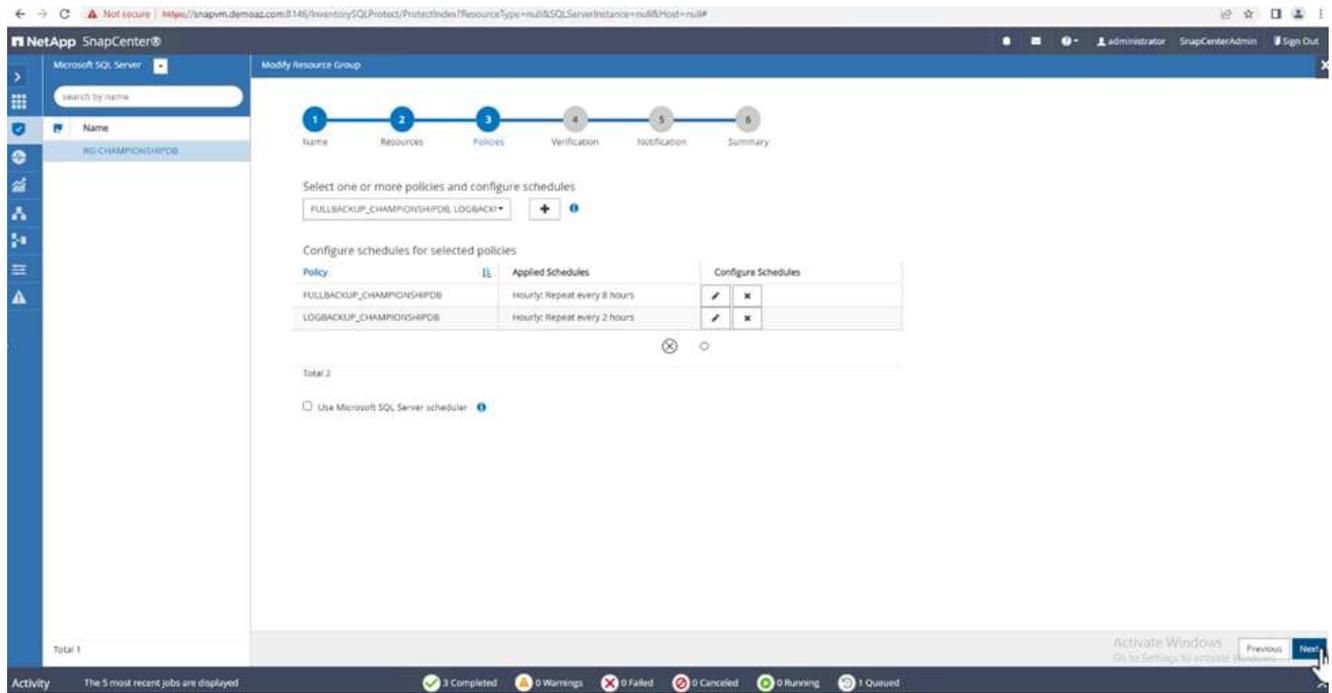
1. Clique na política de backup do log de transações recém-criada.



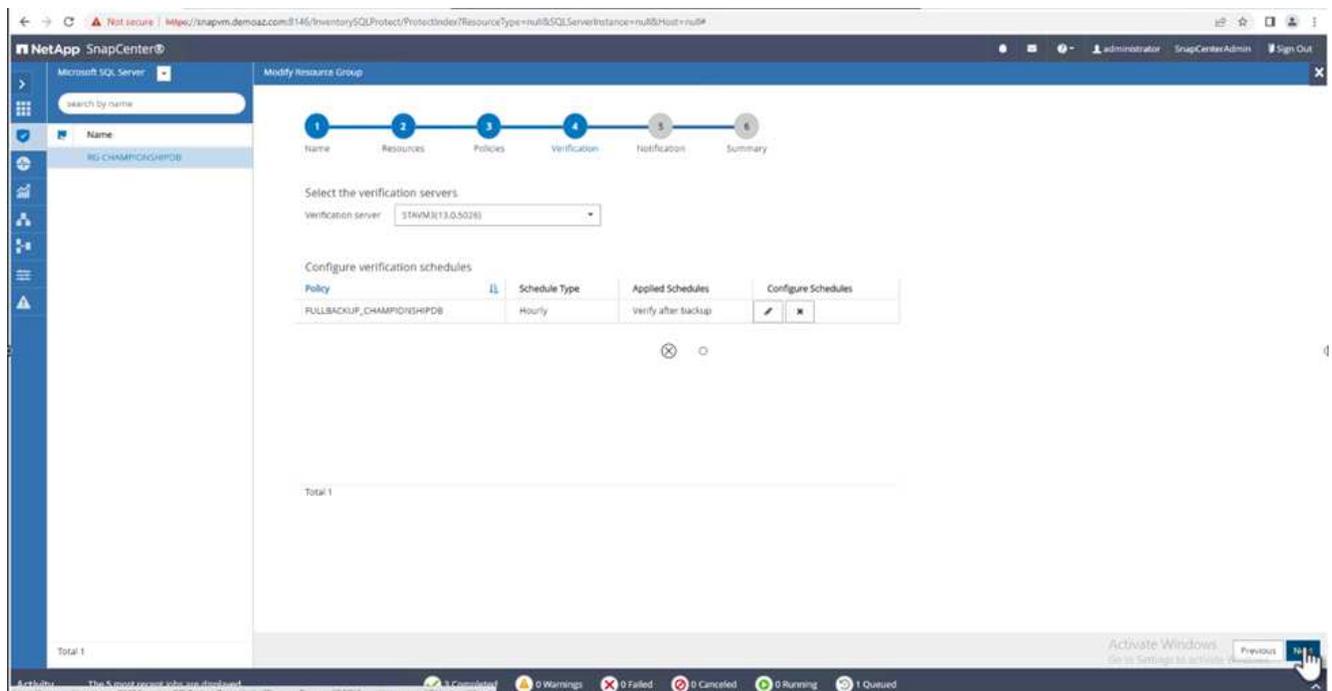
2. Defina a **Data de início** e a data **Expira em**.
3. Insira a frequência da política de backup de log dependendo do SLA, RTP e RPO. Clique em OK.



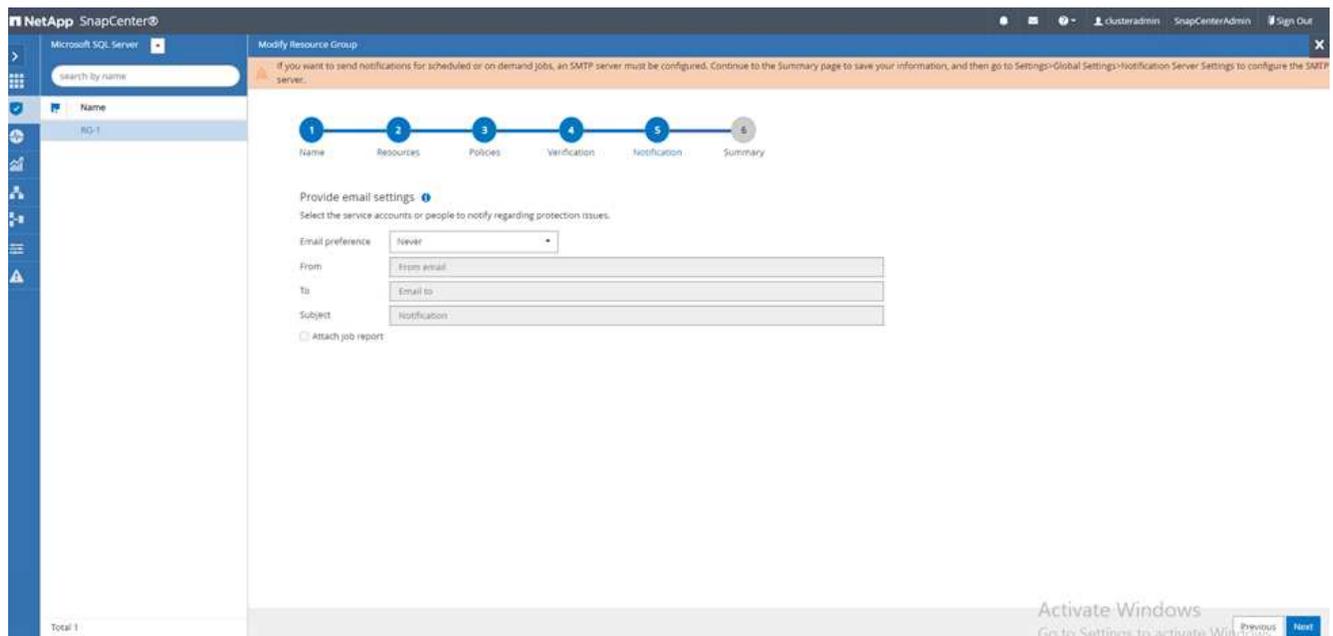
4. Você pode ver ambas as políticas. Clique em **Avançar**.



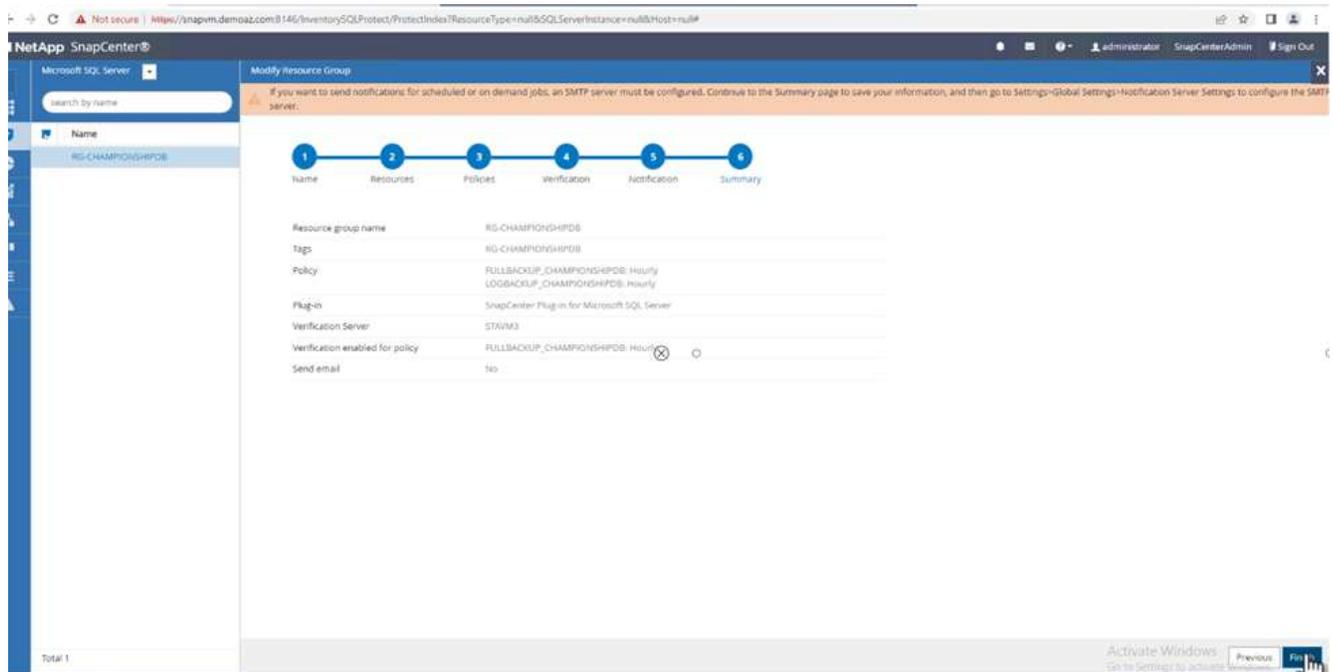
5. Configure o servidor de verificação.



6. Configurar notificação por e-mail.



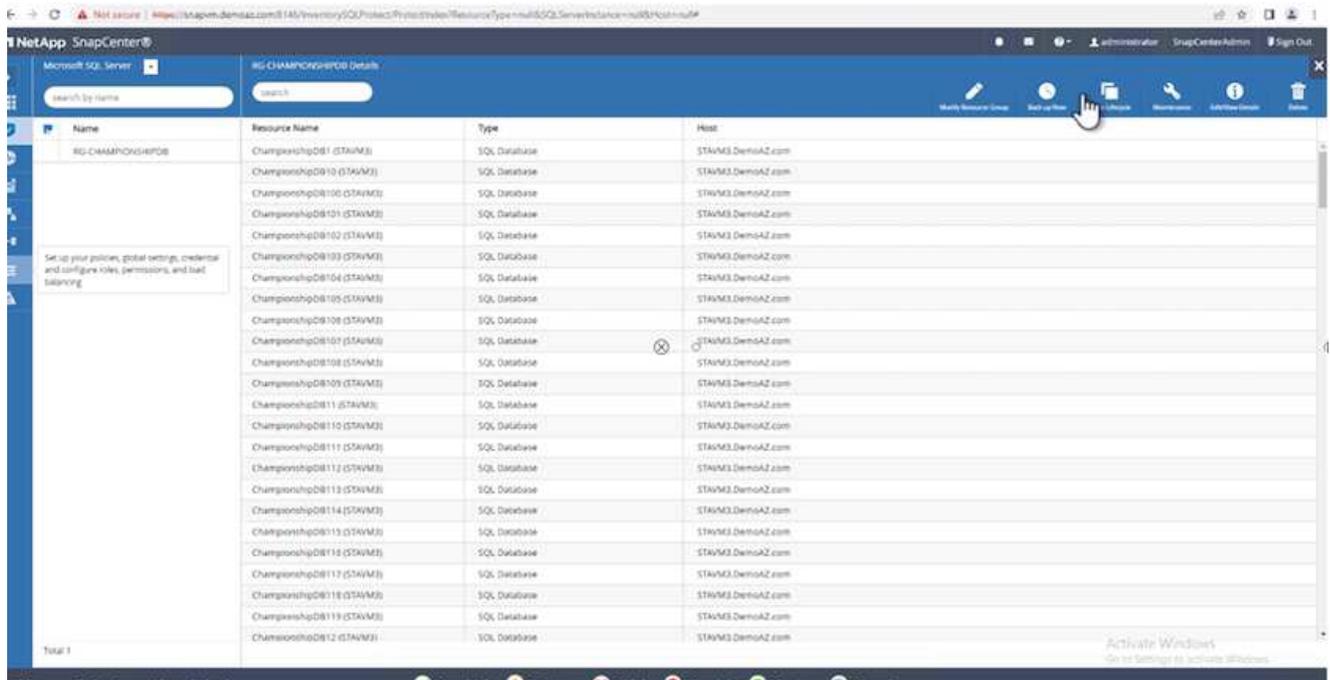
7. Na página **Resumo**, clique em **Concluir**.



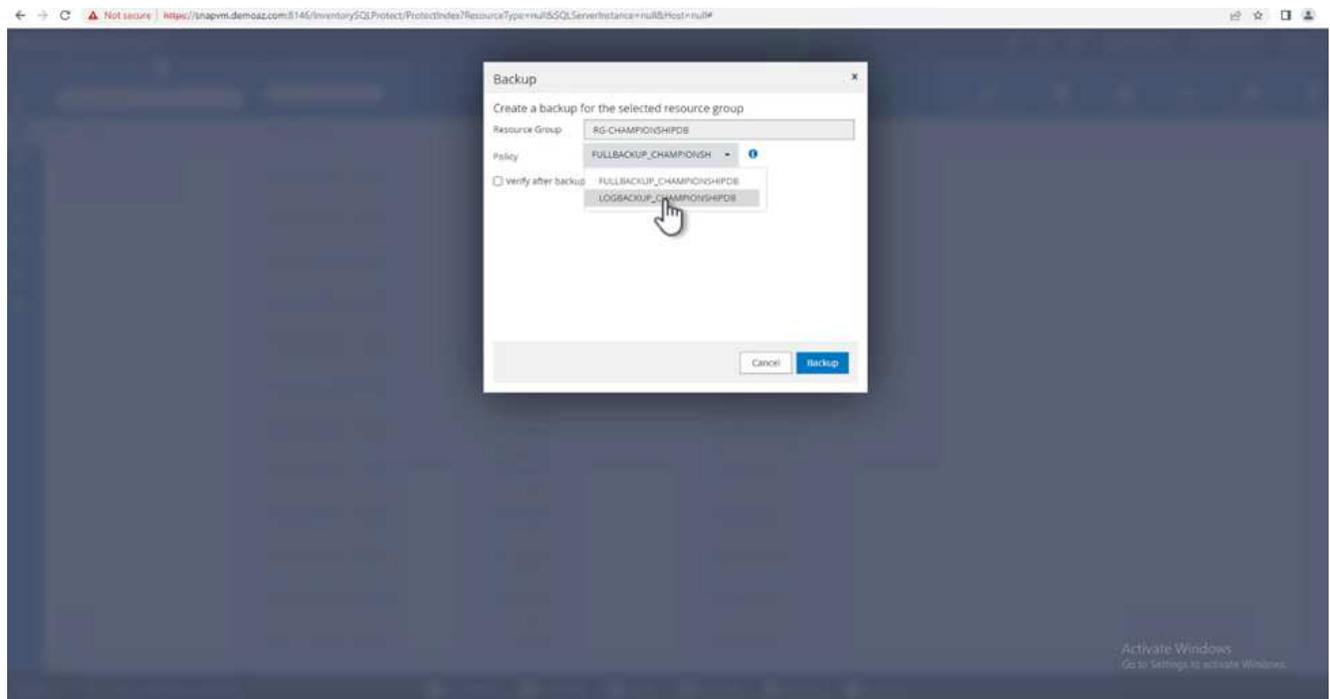
Acionando um backup de log de transações sob demanda para vários bancos de dados SQL Server

Para acionar um backup sob demanda do log transacional para vários bancos de dados do SQL Server, conclua as seguintes etapas:

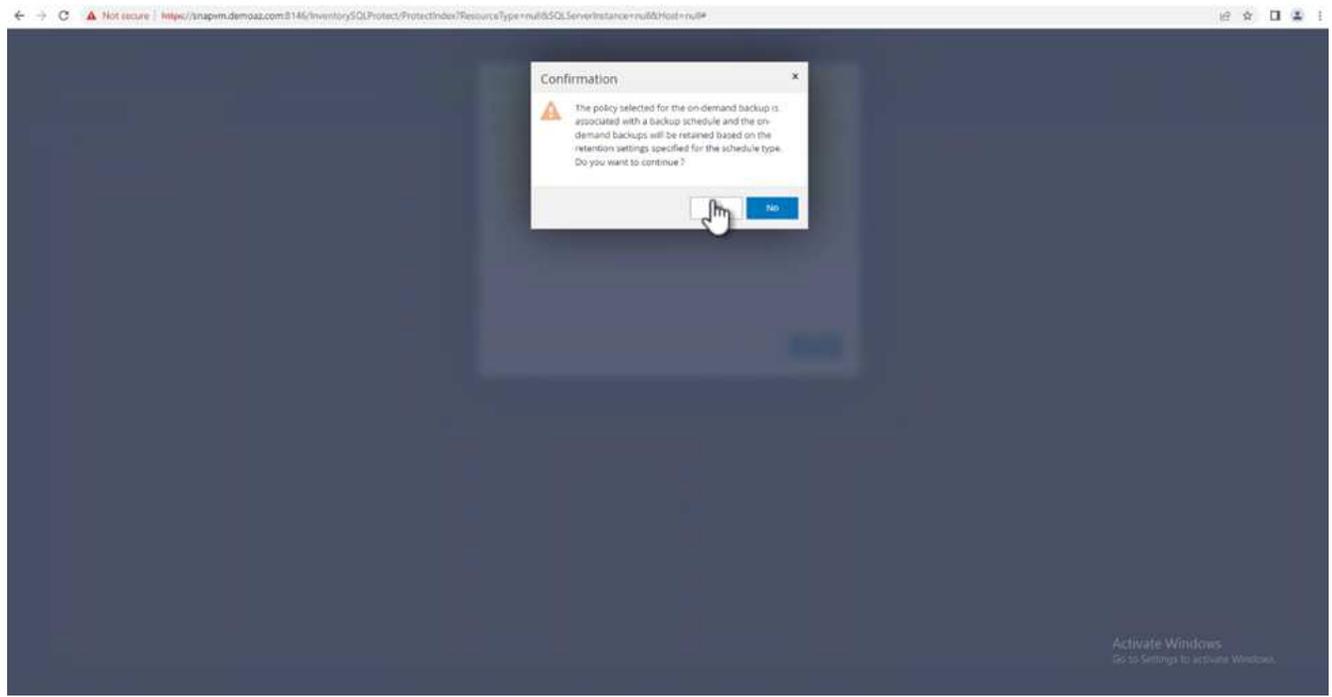
1. Na página de política recém-criada, selecione **Fazer backup agora** no canto superior direito da página.



- No pop-up na guia **Política**, selecione o menu suspenso, selecione a política de backup e configure o backup do log de transações.

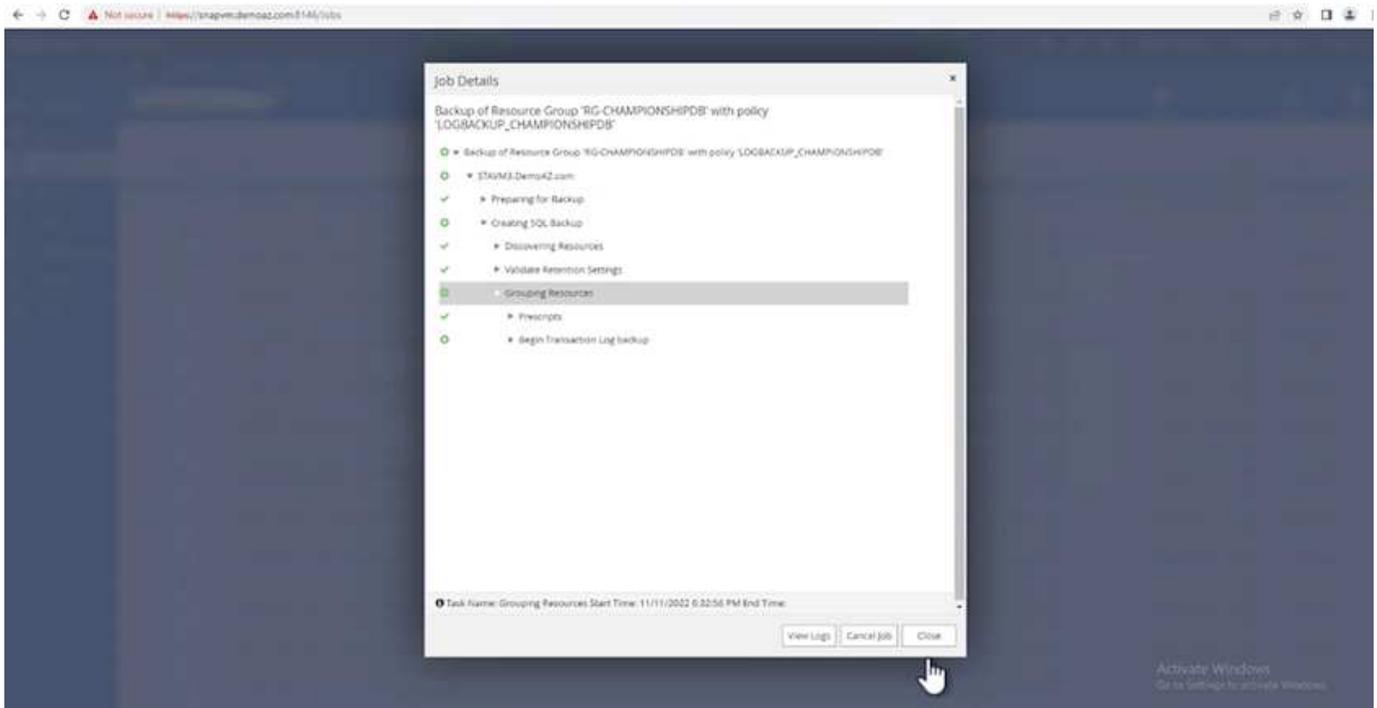


- Clique em **Backup**. Uma nova janela é exibida.
- Clique em **Sim** para confirmar a política de backup.



Monitoramento

Vá para a aba **Monitoramento** e monitore o progresso do trabalho de backup.



Restauração e recuperação

Veja os seguintes pré-requisitos necessários para restaurar um banco de dados SQL Server no SnapCenter.

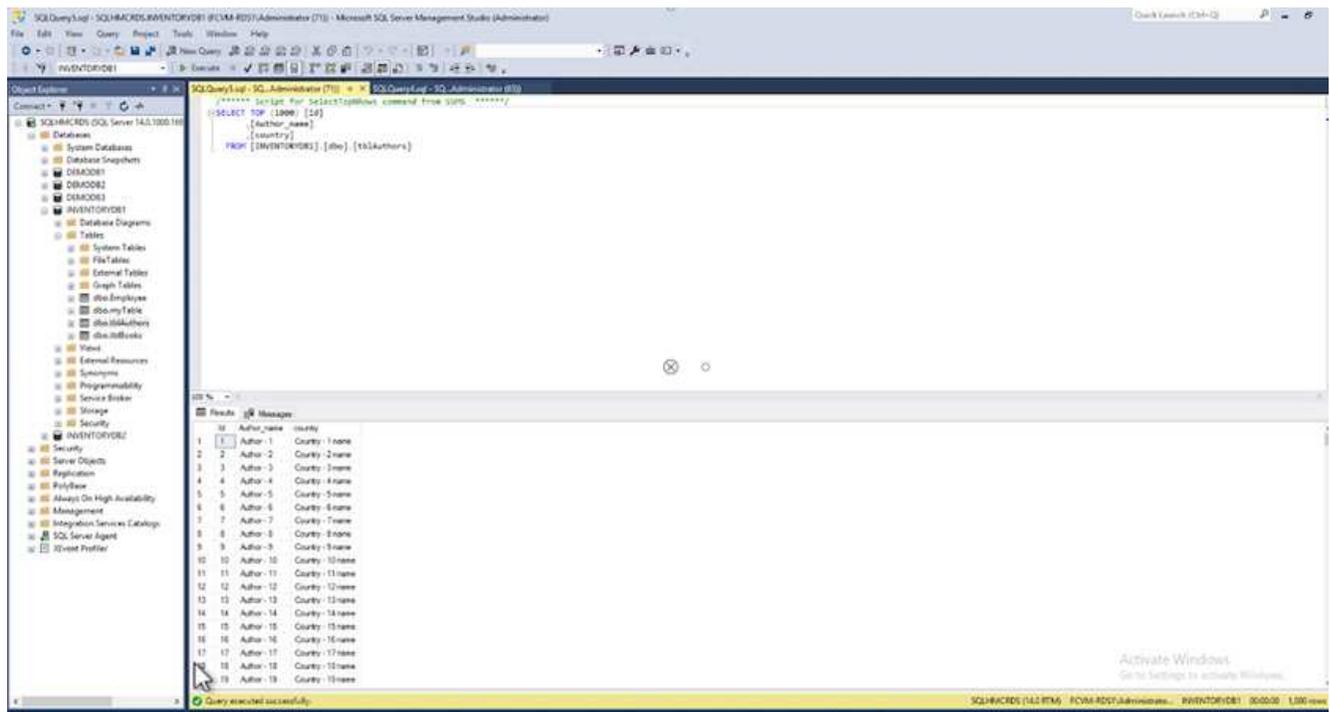
- A instância de destino deve estar online e em execução antes que uma tarefa de restauração seja concluída.

- As operações do SnapCenter agendadas para execução no banco de dados do SQL Server devem ser desabilitadas, incluindo quaisquer trabalhos agendados em servidores de gerenciamento remoto ou de verificação remota.
- Se você estiver restaurando backups de diretório de log personalizados para um host alternativo, o servidor SnapCenter e o host do plug-in deverão ter a mesma versão do SnapCenter instalada.
- Você pode restaurar o banco de dados do sistema em um host alternativo.
- O SnapCenter pode restaurar um banco de dados em um cluster do Windows sem deixar o grupo de clusters do SQL Server offline.

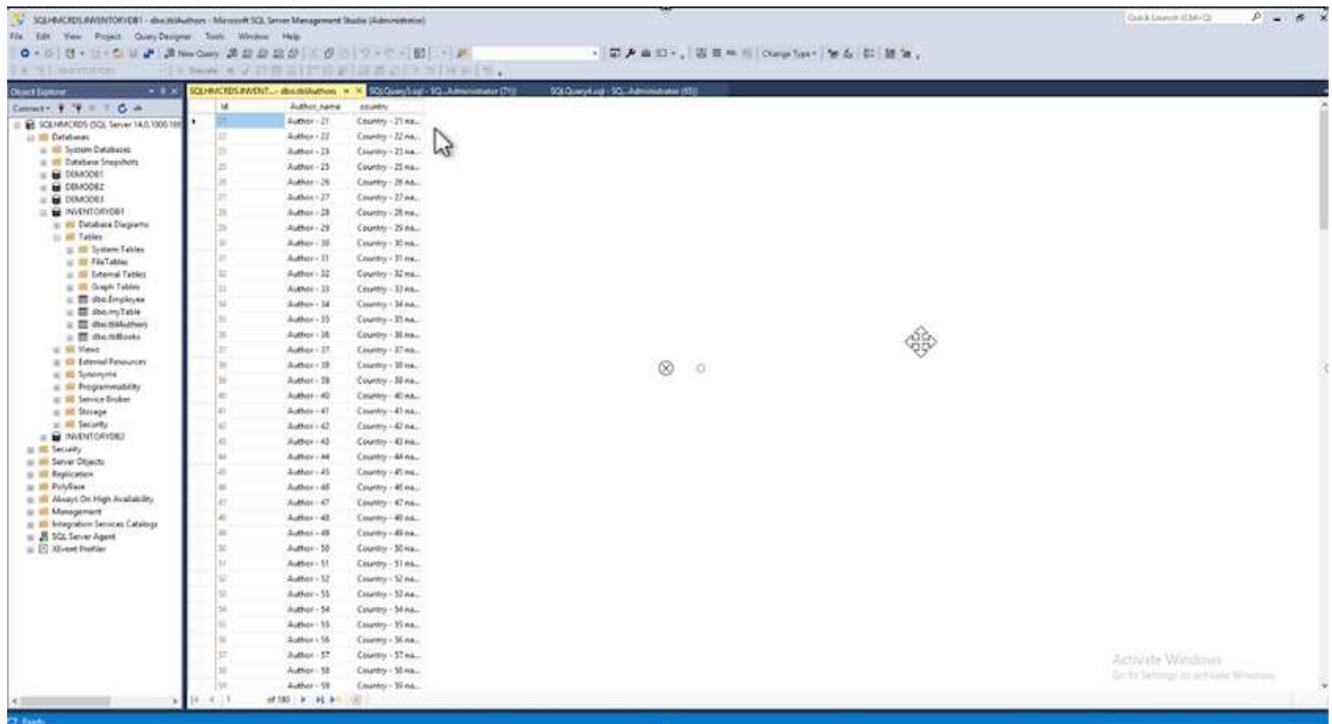
Restaurando tabelas excluídas em um banco de dados SQL Server para um ponto no tempo

Para restaurar um banco de dados do SQL Server para um determinado momento, conclua as seguintes etapas:

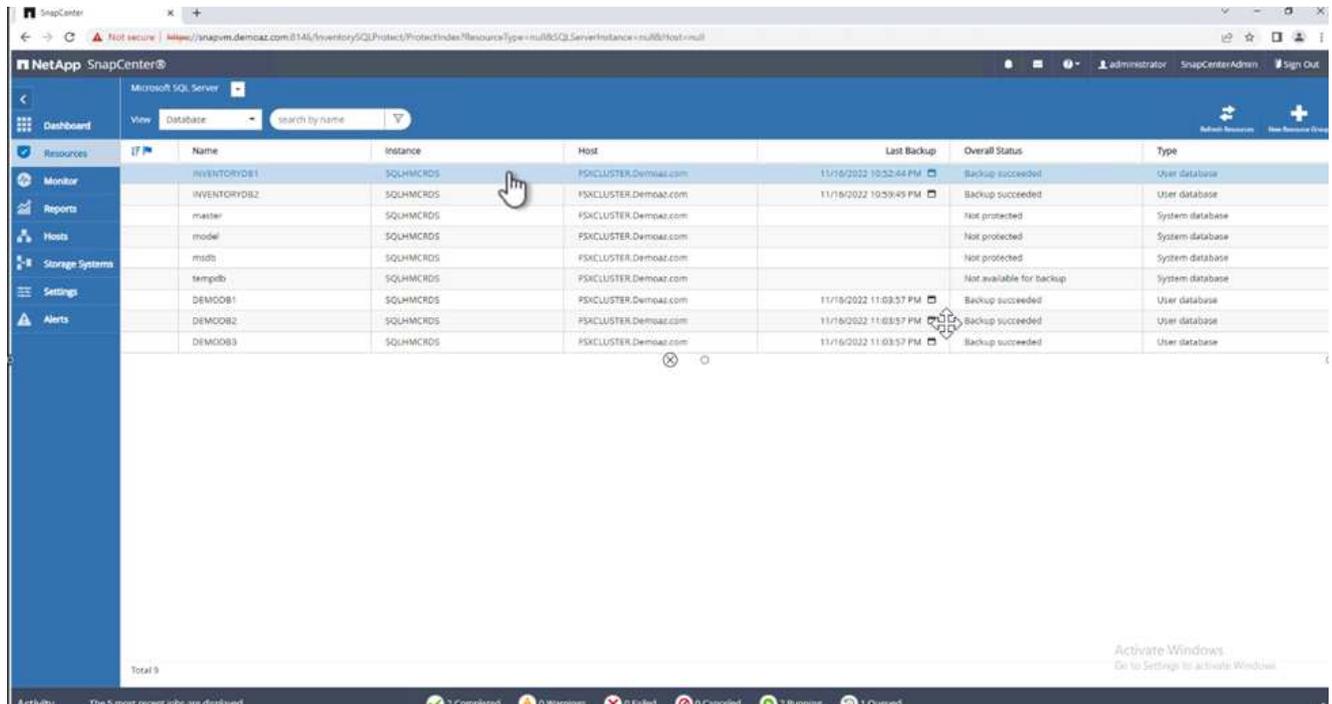
1. A captura de tela a seguir mostra o estado inicial do banco de dados do SQL Server antes das tabelas excluídas.



A captura de tela mostra que 20 linhas foram excluídas da tabela.

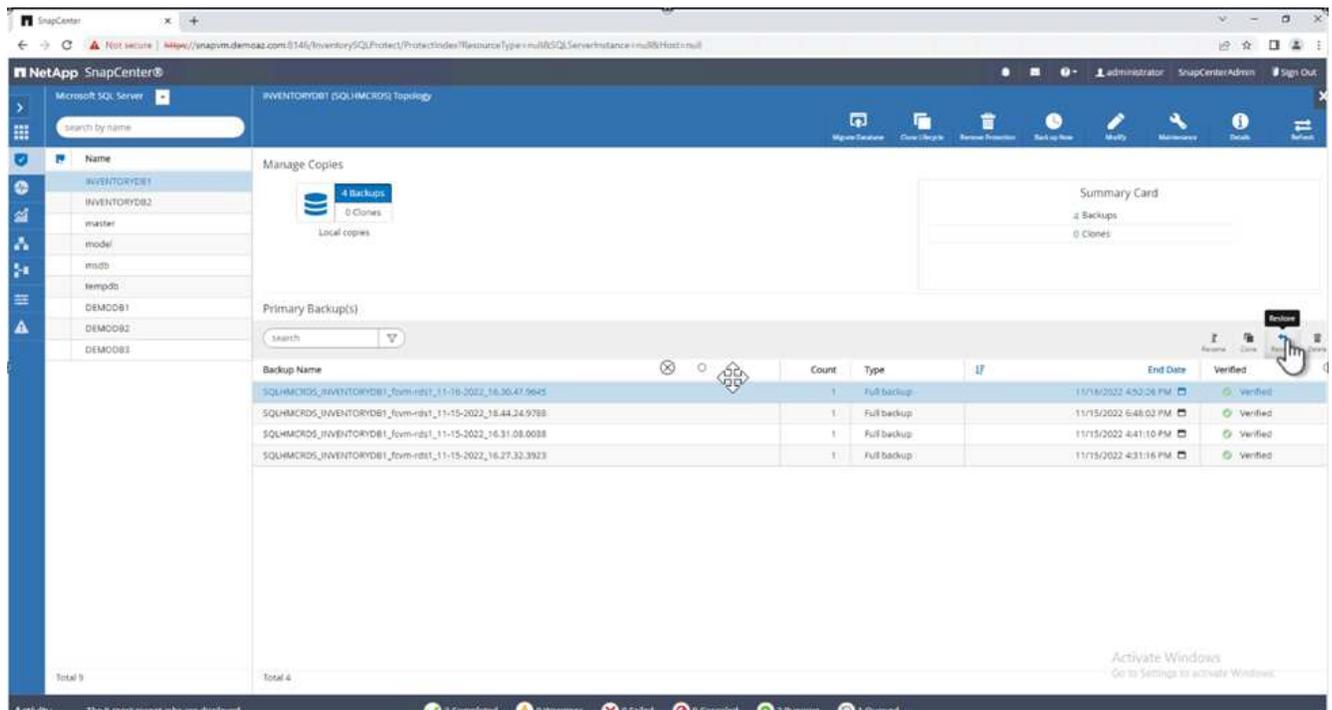


2. Efetue login no SnapCenter Server. Na aba **Recursos**, selecione o banco de dados.



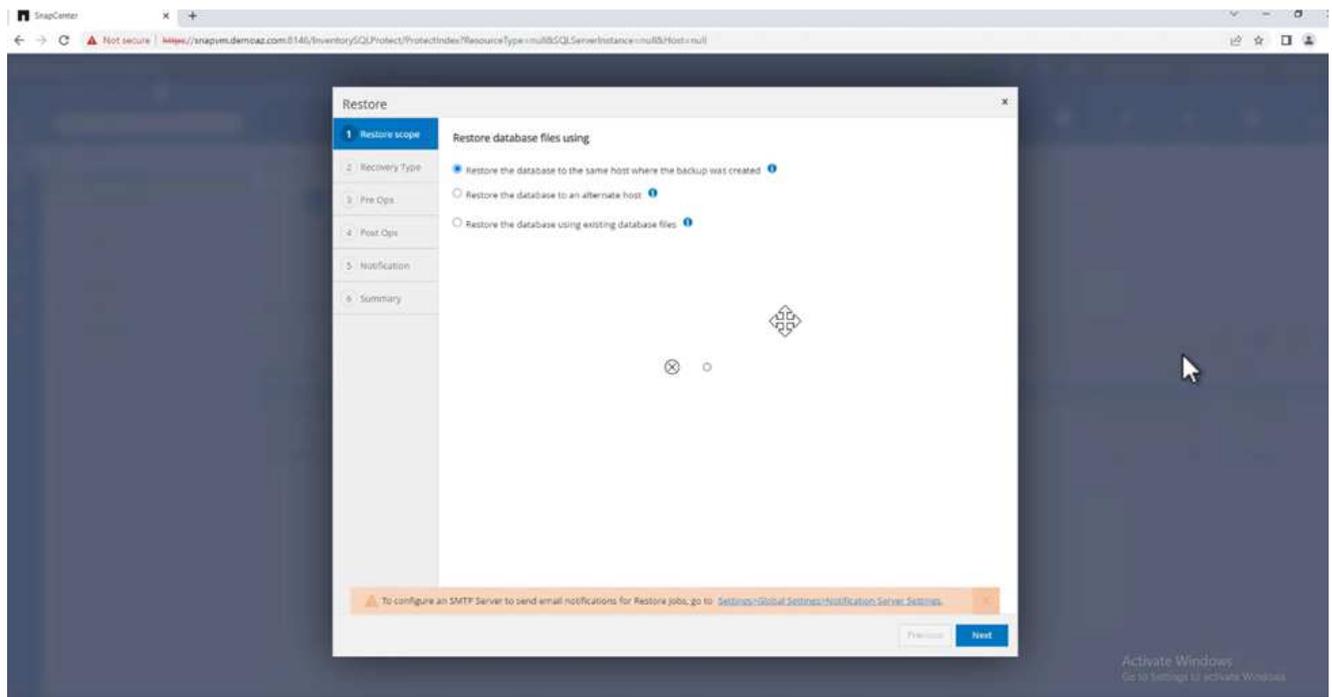
3. Selecione o backup mais recente.

4. À direita, selecione **Restaurar**.

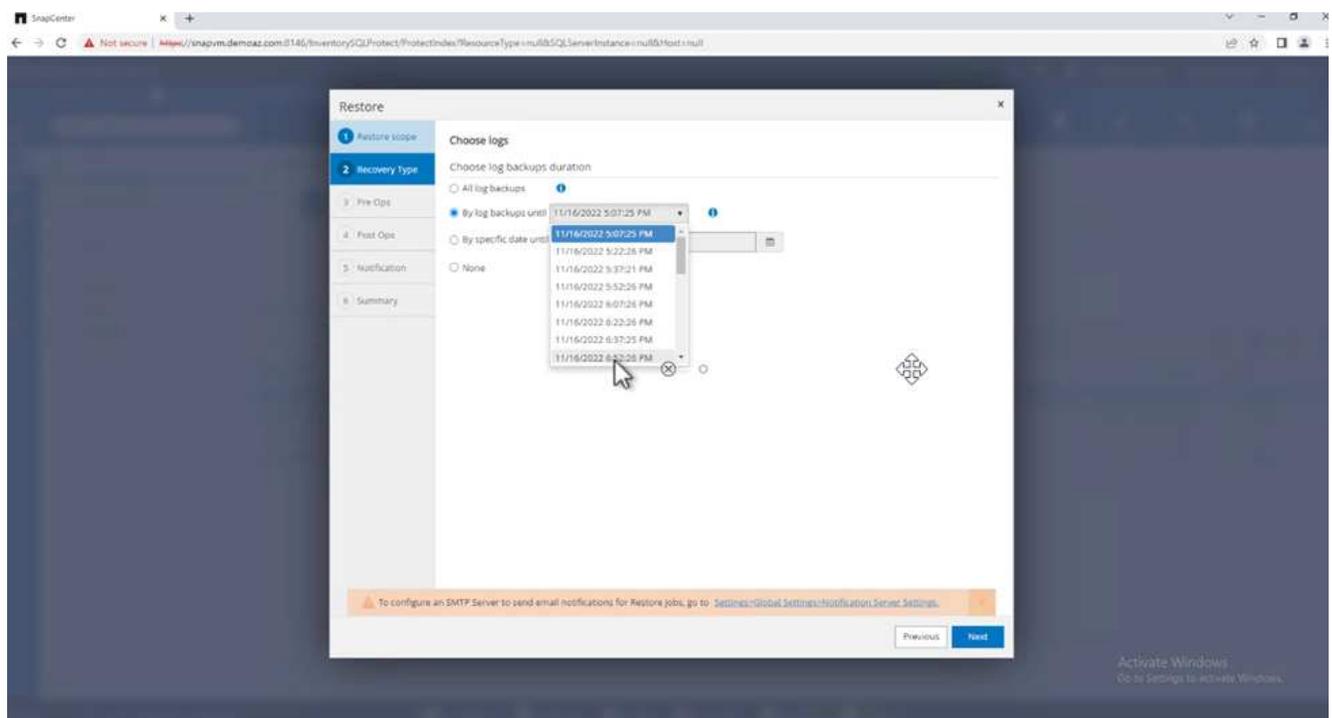
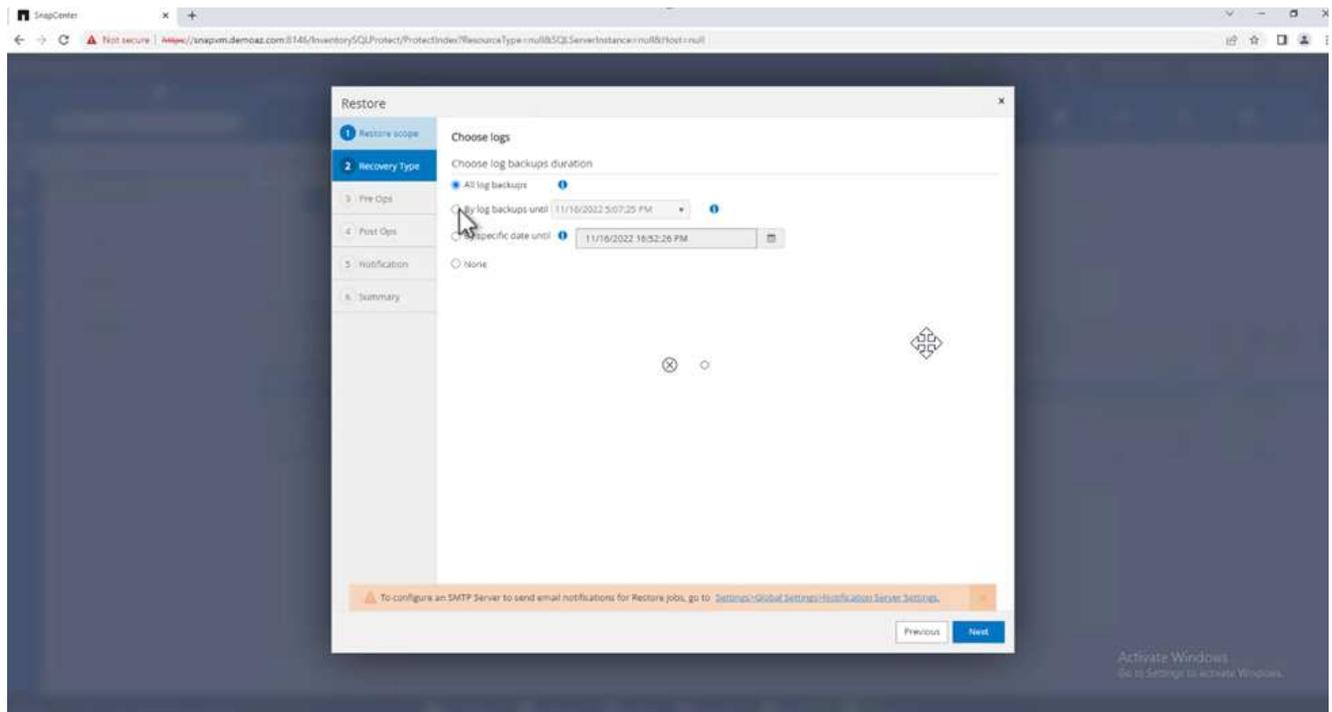


5. Uma nova janela é exibida. Selecione a opção **Restaurar**.

6. Restaure o banco de dados para o mesmo host onde o backup foi criado. Clique em **Avançar**.

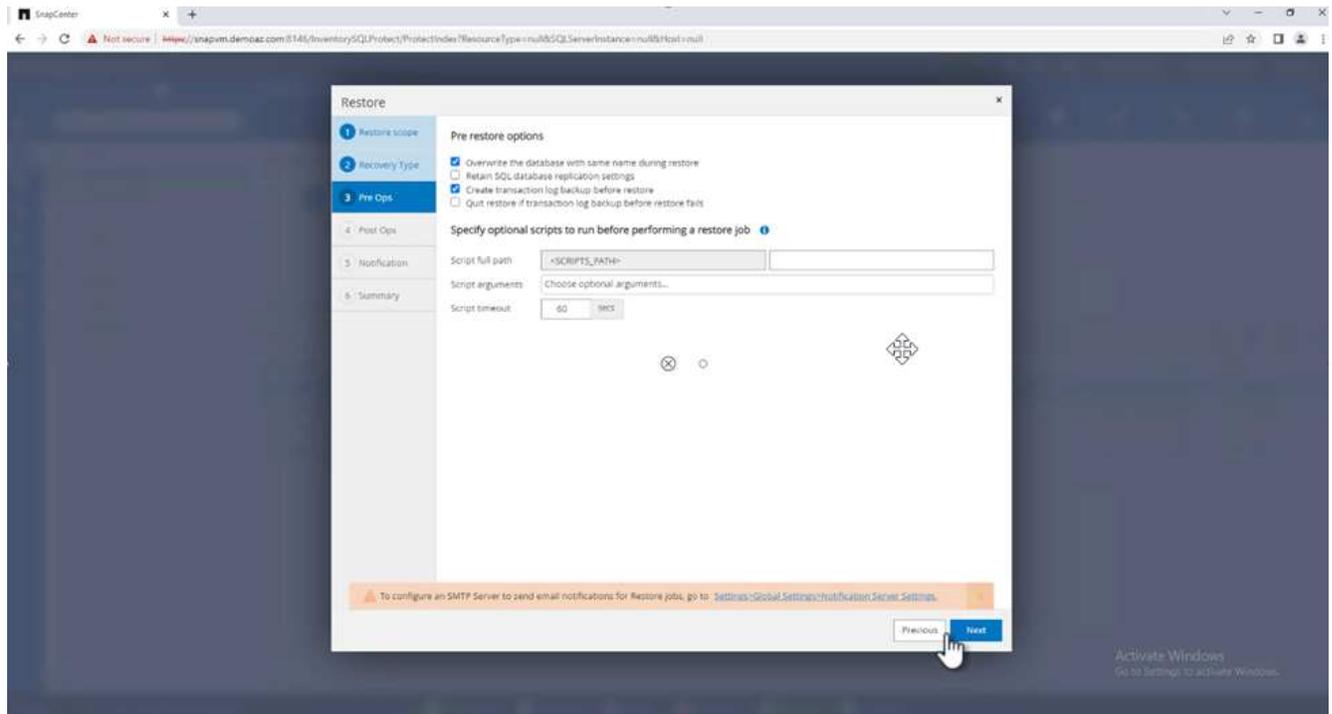


7. Para o **Tipo de recuperação**, selecione **Todos os backups de log**. Clique em **Avançar**.



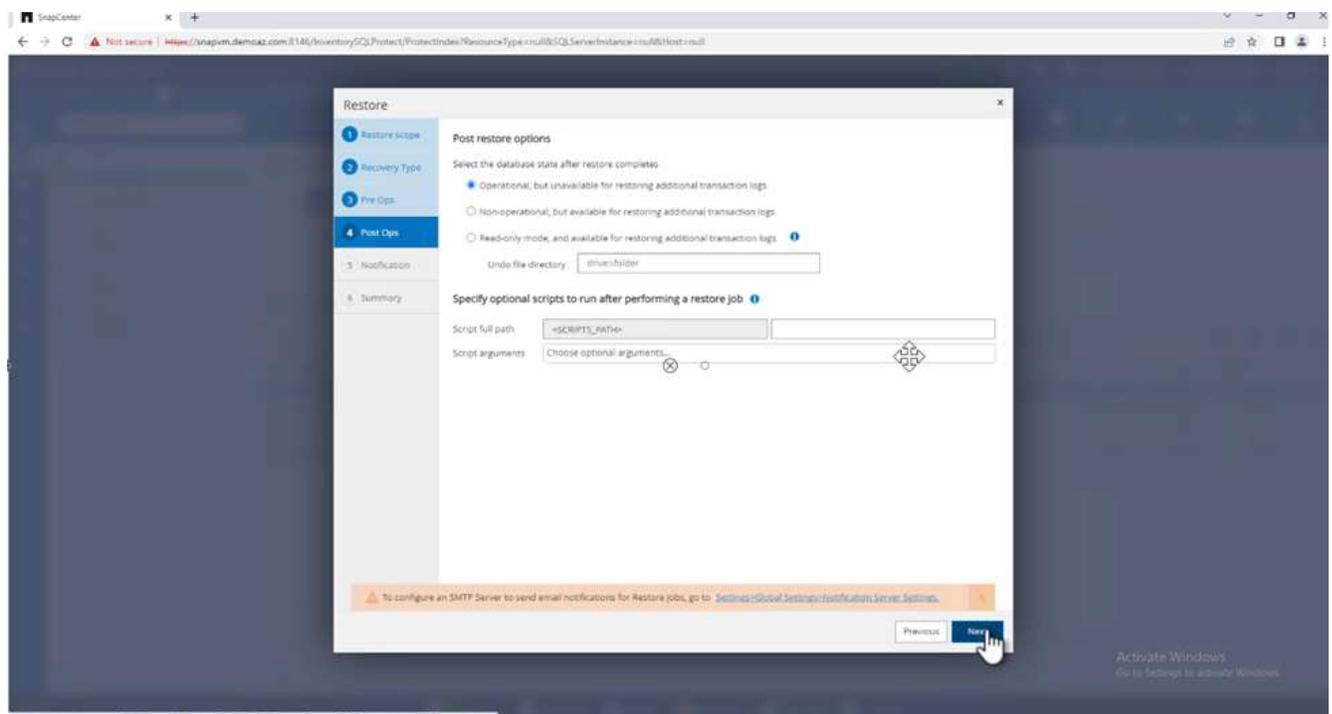
Opções de pré-restauração:

1. Selecione a opção **Substituir o banco de dados com o mesmo nome durante a restauração**. Clique em **Avançar**.

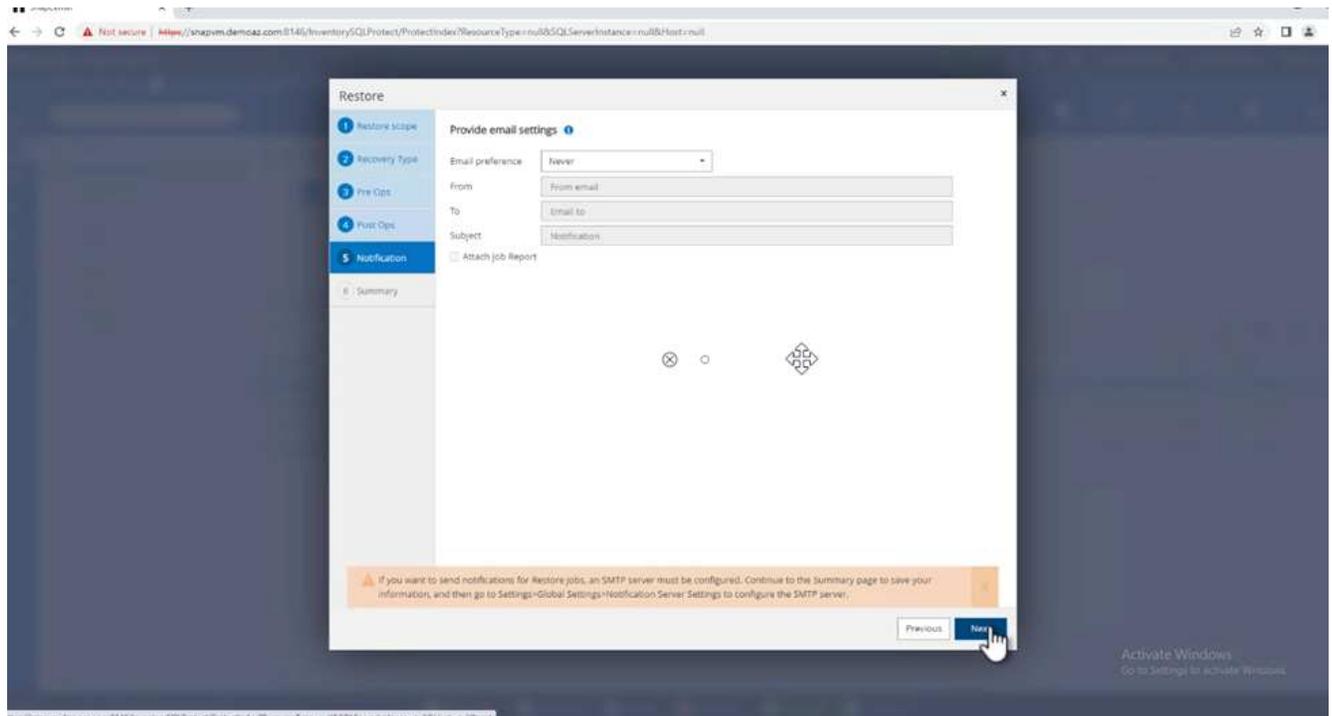


Opções pós-restauração:

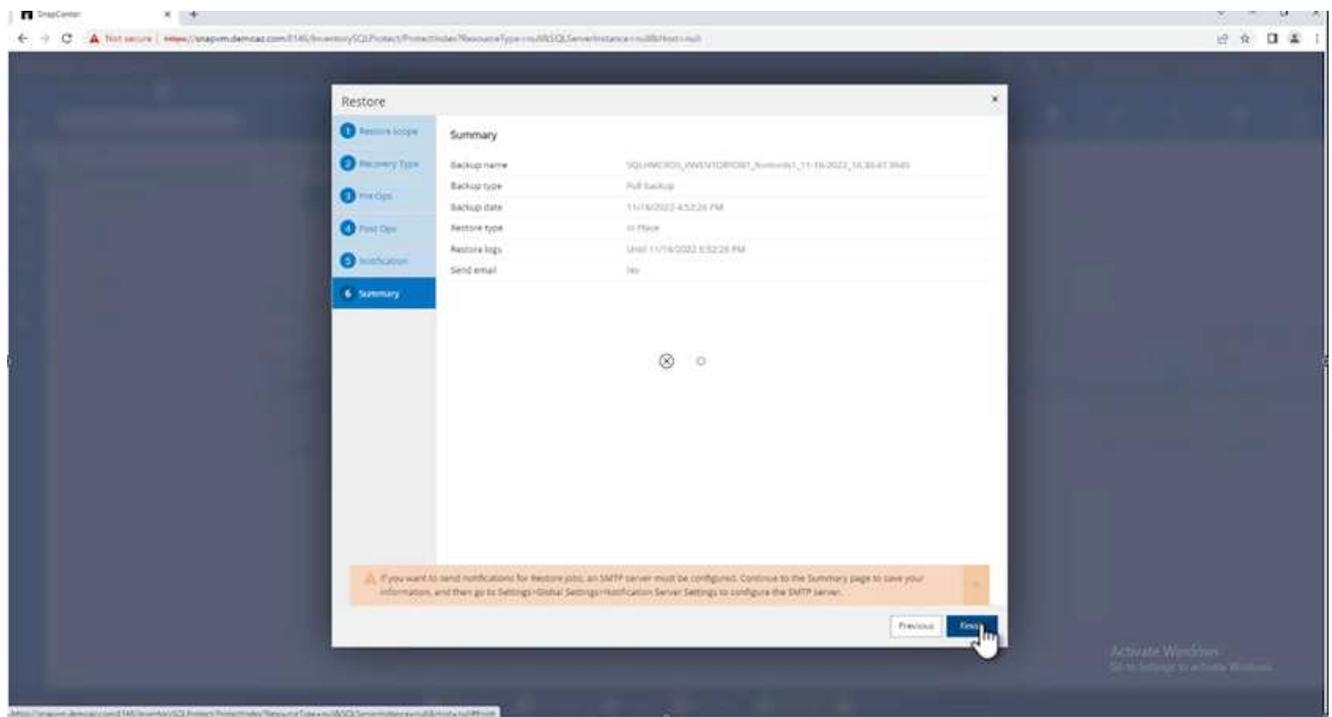
1. Selecione a opção **Operacional**, mas indisponível para restaurar logs de transações adicionais. Clique em **Avançar**.



2. Forneça as configurações de e-mail. Clique em **Avançar**.



3. Na página **Resumo**, clique em **Concluir**.



Monitorando o progresso da restauração

1. Na aba **Monitoramento**, clique nos detalhes do trabalho de restauração para visualizar o andamento do trabalho de restauração.

ID	Status	Name	Start date	End date	Owner
124	✓	Restore 'SQLMCRDS\INVENTORYDB1'	11/16/2022 11:11:03 PM		Administrator
130	✓	Backup of Resource Group 'SQLMCRDS\INVENTORYDB1' with policy 'InventoryDB_logbackup_policy'	11/16/2022 11:00:01 PM		Administrator
134	✓	Backup of Resource Group 'RG1-DEMO08' with policy 'demo08_logbackup_policy'	11/16/2022 10:59:02 PM	11/16/2022 11:10:54 PM	Administrator
133	✓	Backup of Resource Group 'SQLMCRDS\INVENTORYDB2' with policy 'InventoryDB2_MSIBackup'	11/16/2022 10:55:01 PM	11/16/2022 10:58:50 PM	Administrator
132	✓	Backup of Resource Group 'SQLMCRDS\INVENTORYDB1' with policy 'InventoryDB_logbackup_policy'	11/16/2022 10:45:01 PM	11/16/2022 11:10:54 PM	Administrator
131	✓	Backup of Resource Group 'RG1-DEMO08' with policy 'demo08_logbackup_policy'	11/16/2022 10:44:02 PM	11/16/2022 10:55:53 PM	Administrator
150	✓	Backup of Resource Group 'SQLMCRDS\INVENTORYDB1' with policy 'InventoryDB_logbackup_policy'	11/16/2022 10:30:01 PM	11/16/2022 10:55:54 PM	Administrator
148	✓	Backup of Resource Group 'RG1-DEMO08' with policy 'demo08_logbackup_policy'	11/16/2022 10:29:02 PM	11/16/2022 10:40:53 PM	Administrator
146	✓	Backup of Resource Group 'SQLMCRDS\INVENTORYDB1' with policy 'InventoryDB_logbackup_policy'	11/16/2022 10:15:01 PM	11/16/2022 10:40:53 PM	Administrator
147	✓	Backup of Resource Group 'RG1-DEMO08' with policy 'demo08_logbackup_policy'	11/16/2022 10:14:02 PM	11/16/2022 10:25:53 PM	Administrator
146	✓	Backup of Resource Group 'SQLMCRDS\INVENTORYDB1' with policy 'InventoryDB_logbackup_policy'	11/16/2022 10:00:01 PM	11/16/2022 10:25:53 PM	Administrator
145	✓	Backup of Resource Group 'RG1-DEMO08' with policy 'demo08_logbackup_policy'	11/16/2022 9:59:02 PM	11/16/2022 10:10:53 PM	Administrator
143	✓	Backup of Resource Group 'SQLMCRDS\INVENTORYDB1' with policy 'InventoryDB_logbackup_policy'	11/16/2022 9:45:01 PM	11/16/2022 10:10:53 PM	Administrator
142	✓	Backup of Resource Group 'RG1-DEMO08' with policy 'demo08_logbackup_policy'	11/16/2022 9:44:02 PM	11/16/2022 9:55:54 PM	Administrator
142	✓	Backup of Resource Group 'SQLMCRDS\INVENTORYDB1' with policy 'InventoryDB_logbackup_policy'	11/16/2022 9:30:01 PM	11/16/2022 9:55:54 PM	Administrator
141	✓	Backup of Resource Group 'RG1-DEMO08' with policy 'demo08_logbackup_policy'	11/16/2022 9:29:02 PM	11/16/2022 9:40:53 PM	Administrator
140	✓	Backup of Resource Group 'SQLMCRDS\INVENTORYDB1' with policy 'InventoryDB_logbackup_policy'	11/16/2022 9:15:01 PM	11/16/2022 9:40:53 PM	Administrator
139	✓	Backup of Resource Group 'RG1-DEMO08' with policy 'demo08_logbackup_policy'	11/16/2022 9:14:02 PM	11/16/2022 9:25:54 PM	Administrator
138	✓	Backup of Resource Group 'SQLMCRDS\INVENTORYDB1' with policy 'InventoryDB_logbackup_policy'	11/16/2022 9:00:01 PM	11/16/2022 9:25:54 PM	Administrator
137	✓	Backup of Resource Group 'RG1-DEMO08' with policy 'demo08_logbackup_policy'	11/16/2022 8:59:02 PM	11/16/2022 9:10:53 PM	Administrator
136	✓	Backup of Resource Group 'SQLMCRDS\INVENTORYDB1' with policy 'InventoryDB_logbackup_policy'	11/16/2022 8:45:01 PM	11/16/2022 9:10:53 PM	Administrator
135	✓	Backup of Resource Group 'RG1-DEMO08' with policy 'demo08_logbackup_policy'	11/16/2022 8:44:02 PM	11/16/2022 8:55:54 PM	Administrator
134	✓	Backup of Resource Group 'SQLMCRDS\INVENTORYDB1' with policy 'InventoryDB_logbackup_policy'	11/16/2022 8:30:01 PM	11/16/2022 8:55:54 PM	Administrator
133	✓	Backup of Resource Group 'RG1-DEMO08' with policy 'demo08_logbackup_policy'	11/16/2022 8:29:02 PM	11/16/2022 8:40:53 PM	Administrator

2. Restaure os detalhes do trabalho.

Job Details

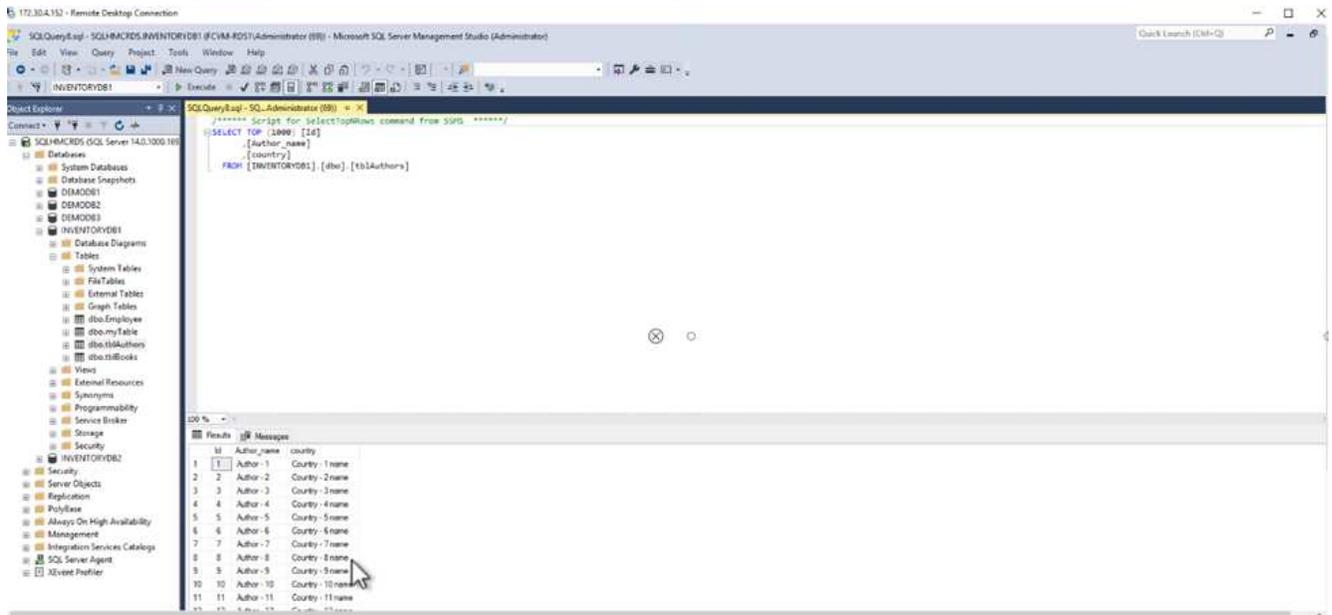
Restore 'SQLMCRDS\INVENTORYDB1'

- ✓ Restore 'SQLMCRDS\INVENTORYDB1'
- ✓ [Job 157] Tail log backup of SQLMCRDS\INVENTORYDB1'
 - ✓ JCVM-RGS1-Demo08.com
 - ✓ Preparing for Backup
 - ✓ Creating SQL Backup
 - ✓ Finalizing Backup
 - ✓ Send SMS Messages
- ✓ JCVM-RGS1-Demo08.com

Task Name: Send SMS Messages Start Time: 11/16/2022 11:18:54 PM End Time: 11/16/2022 11:18:54 PM

View Logs Cancel Close

3. Retorne ao host do SQL Server > banco de dados > tabela estão presentes.



Onde encontrar informações adicionais

Para saber mais sobre as informações descritas neste documento, revise os seguintes documentos e/ou sites:

- "TR-4714: Guia de práticas recomendadas para Microsoft SQL Server usando NetApp SnapCenter"

<https://www.netapp.com/pdf.html?item=/media/12400-tr4714pdf.pdf>

- "Requisitos para restaurar um banco de dados"

https://docs.netapp.com/us-en/snapcenter-45/protect-scsql/concept_requirements_for_restoring_a_database.html

- Compreendendo os ciclos de vida de bancos de dados clonados

<https://library.netapp.com/ecmdocs/ECMP1217281/html/GUID-4631AFF4-64FE-4190-931E-690FCADA5963.html>

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.