



Laboratório - Tópico SNS e filas SQS Padrão e DLQ

Neste laboratório, você irá criar um fluxo de mensagens desacoplado utilizando SNS (Simple Notification Service) e SQS (Simple Queue Service) com uma Dead-Letter Queue (DLQ). Esse cenário simula a arquitetura de microsserviços, onde eventos são publicados e processados de forma assíncrona, com tolerância a falhas.

Resumo do laboratório

Observação: A interface do Console de Gerenciamento da AWS pode sofrer pequenas alterações visuais ao longo do tempo, mas os conceitos e a localização geral dos serviços permanecem consistentes. As instruções abaixo seguem a estrutura atual (final de 2023 / início de 2024).

Este laboratório fornece uma base sólida para entender a interação entre SNS e SQS, e a importância das Dead-Letter Queues para a resiliência de sistemas baseados em mensagens.

Objetivos

Este laboratório ensina como:

- Criar uma fila SQS para servir como Dead-Letter Queue (DLQ).
- Criar uma fila SQS Padrão principal.
- Configurar a fila principal para usar a DLQ (Política de Redirecionamento/Redrive Policy).
- Criar um tópico SNS Padrão.
- Inscrever a fila SQS principal no tópico SNS.
- Testar o envio de mensagens via SNS e o recebimento na fila SQS.
- Compreender e simular o envio de mensagens para a DLQ.

Cenário: Você está desenvolvendo uma aplicação baseada em microsserviços. Um serviço (publicador) precisa notificar outros serviços (assinantes) sobre eventos importantes (ex: novo pedido criado, usuário cadastrado). Para desacoplar os serviços e garantir a entrega de mensagens, você usará o SNS como um barramento de

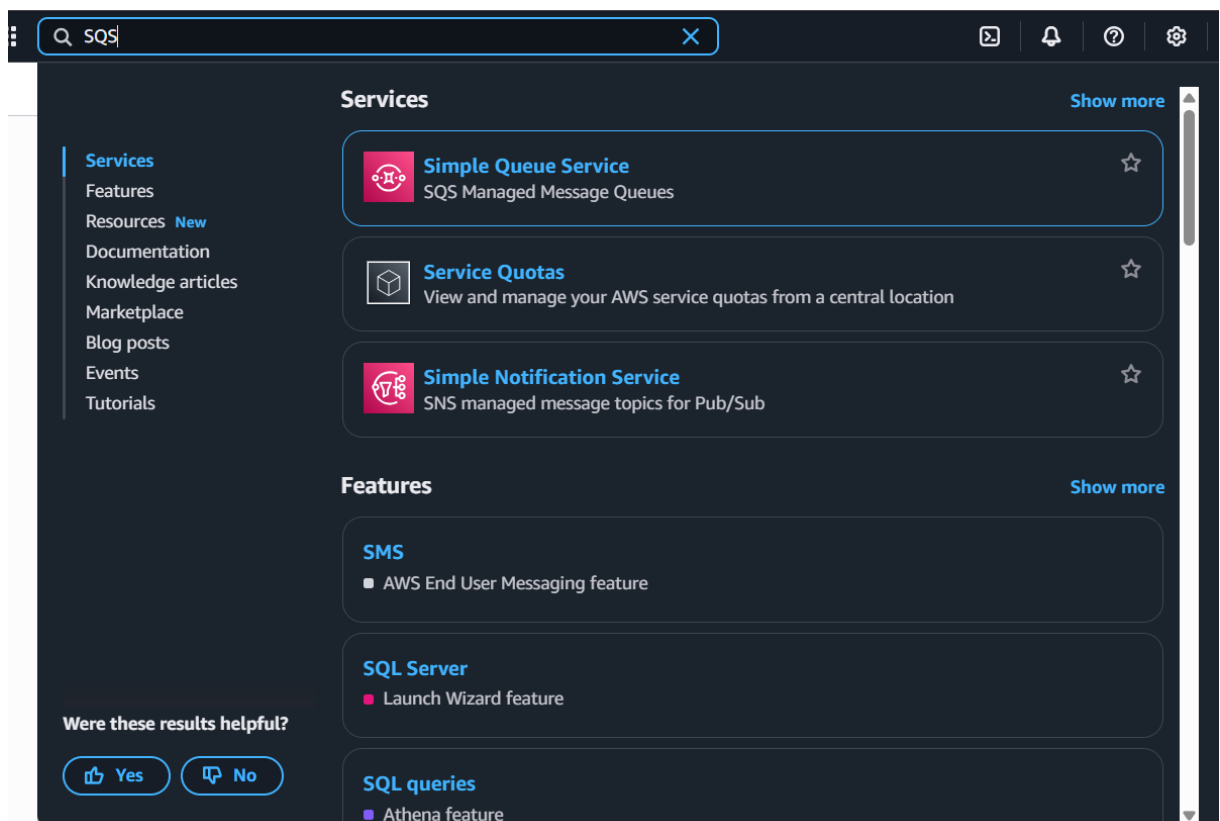
mensagens e o SQS como um buffer durável para os assinantes. Para lidar com mensagens que falham repetidamente no processamento, você implementará uma Dead-Letter Queue (DLQ) para análise posterior, evitando que mensagens problemáticas bloqueiem o processamento das demais.

Pré-requisitos:

- **Conta AWS:** Conta AWS ativa.
- **Permissões IAM:** Permissões para criar e gerenciar recursos SNS e SQS.
- **(Opcional) E-mail:** Endereço de e-mail válido para teste de subscrição SNS (alternativo).

Parte 1: Criação das Filas SQS

1. **Acessar Console SQS:** Faça login no Console AWS e navegue até o serviço SQS (Simple Queue Service).



2. **Criar Fila Dead-Letter (DLQ):**

- Clique em **Criar fila**.
- **Tipo:** Selecione **Padrão (Standard)**.
- **Nome:** Insira um nome único, ex: minha-dlq-lab-seunome-aaaammdd.
- **Configurações:** Mantenha as configurações padrão por enquanto (ex: Período de retenção da mensagem, Tempo limite de visibilidade). *Não configure* uma DLQ para a própria DLQ neste passo.

- Clique em **Criar fila**.
- Após a criação, selecione a fila recém-criada na lista.
- Na aba **Detalhes**, localize e **Copie o ARN** da DLQ. Guarde este ARN, você precisará dele em breve.

Filas (2) [Pesquisar filas por prefixo] [Editar] [Excluir] [Enviar e receber mensagens] [Ações] [Criar fila]

Amazon SQS > Filas > Criar fila

Criar fila

Detalhes

Tipo
Escolha o tipo de fila para seu aplicativo ou infraestrutura de nuvem.

☒ **Padrão** Informações
Entrega pelo menos uma vez, a ordem das mensagens não é preservada

- Entrega pelo menos uma vez
- Melhor ordenação possível

☐ **FIFO** Informações
Entrega do tipo primeiro a ser processado, a ordem é preservada

- Entrega por ordem de chegada
- Processamento exato

Você não pode alterar o tipo de fila depois de criar uma fila.

Nome
minha-dlq-lab-seunome-aaaammdd

Um nome de fila diferencia maiúsculas de minúsculas e pode ter até 80 caracteres. Você pode usar caracteres alfanuméricos, hífens e pontos.

Tags - Opcional Informações
Uma tag é um rótulo atribuído a um recurso da AWS. Use tags para pesquisar e filtrar seus recursos ou rastrear seus custos da AWS.

Chave: [Inserir chave] Valor - opcional: [Inserir valor] [Remover]

[Adicionar nova tag]

Você pode adicionar mais 49 tags.

[Cancelar] [Criar fila]

Detalhes Informações

Nome minha-dlq-lab-seunome-aaaammdd	Tipo Padrão	ARN arn:aws:sqs:us-east-2:123456789012:minha-dlq-lab-seunome-aaaammdd
Criptografia Chave do Amazon SQS (SSE-SQS)	URL https://sqs.us-east-2.amazonaws.com/123456789012/minha-dlq-lab-seunome-aaaammdd	Fila de mensagens mortas -

► Mais

3. Criar Fila Principal:

- Volte para a página principal do SQS (clcando em "Filas" no menu esquerdo) e clique em **Criar fila**.

Integração de aplicativos

Amazon SQS

Um serviço de enfileiramento de mensagens

O Amazon SQS fornece filas para mensagens entre sistemas de alta taxa de transferência. Você pode usar filas para desacoplar processos pesados e para armazenar em buffer e trabalhos em lote. O Amazon SQS armazena mensagens até que microserviços e aplicativos sem servidor as processem.

Comece a usar

Saiba como usar o Amazon SQS criando uma fila, enviando uma mensagem para a fila e recebendo e processando a mensagem.

[Criar fila](#)

- **Tipo:** Selecione **Padrão (Standard)**.
- **Nome:** Insira um nome único, ex: minha-fila-principal-lab-seunome-aaaammdd.
- **Configurações:** Role para baixo até a seção **Fila de mensagens mortas (Dead-letter queue)**.
 - Marque a opção **Habilitado**.
 - **Escolher fila de mensagens mortas:** Cole o ARN da DLQ que você copiou no passo anterior.
 - **Número máximo de recebimentos:** Defina um valor baixo para facilitar o teste, por exemplo, **3**. Isso significa que se uma mensagem for recebida (polled) 3 vezes sem ser excluída com sucesso, ela será movida para a DLQ.
- Mantenha as demais configurações padrão ou ajuste conforme necessário.
- Clique em **Criar fila**.
- Após a criação, selecione a fila principal na lista.
- Na aba **Detalhes**, localize e **Copie o ARN** da fila principal. Guarde este ARN, você precisará futuramente.

Criar fila

Detalhes

Tipo

Escolha o tipo de fila para seu aplicativo ou infraestrutura de nuvem.

☒ Padrão [Informações](#)


Entrega pelo menos uma vez, a ordem das mensagens não é preservada

- Entrega pelo menos uma vez
- Melhor ordenação possível

☐ FIFO [Informações](#)

Entrega do tipo primeiro a entrar, primeiro a sair, a ordem das mensagens é preservada

- Entrega por ordem de chegada (FIFO)
- Processamento exatamente uma vez

 Você não pode alterar o tipo de fila depois de criar uma fila.

Nome

minha-fila-principal-lab-seunome-aaaammdd.

Um nome de fila diferencia maiúsculas de minúsculas e pode ter até 80 caracteres. Você pode usar caracteres alfanuméricos, hífens (-) e sublinhados (_).

Defina as filas de origem que podem usar essa fila como uma fila de mensagens mortas

- ☒ Desabilitada
☐ Habilitada

Fila de mensagens mortas - *Optional* [Informações](#)

Envie mensagens não entregues para uma fila de mensagens mortas.

Defina essa fila para receber mensagens não entregáveis.

- ☐ Desabilitada
☒ Habilitada

Escolher fila

arn:aws:sqs:us-east-2:201111111111:minha-dlq-lab-sqs-1-2022-08-08

Número máximo de recebimentos

3

Deve estar entre 1 e 1000

ar seus custos da AWS.

Remover

Cancelar

Criar fila

minha-fila-principal-lab-sqs-1-2022-08-08 [Editar](#) [Excluir](#) [Limpar](#) [Enviar e receber mensagens](#) [Iniciar redirecionamento da DLQ](#)

Detalhes [Informações](#)

Nome

[minha-fila-principal-lab-sqs-1-2022-08-08](#)

Tipo

Padrão

ARN

[arn:aws:sqs:us-east-2:201111111111:minha-fila-principal-lab-sqs-1-2022-08-08](#)

Criptografia

Chave do Amazon SQS (SSE-SQS)

URL

<https://sqs.us-east-2.amazonaws.com/201111111111/minha-fila-principal-lab-sqs-1-2022-08-08>

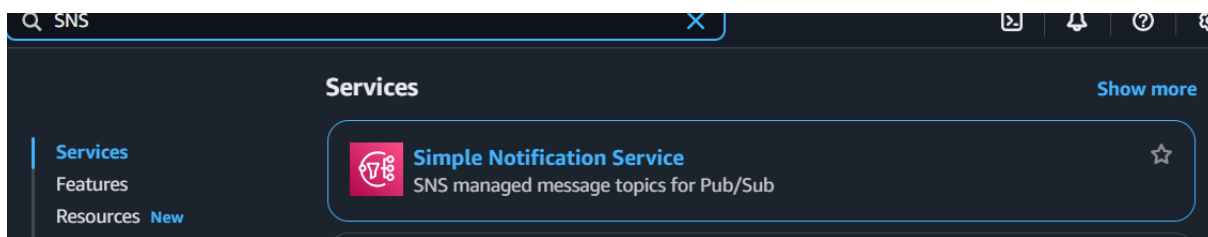
Fila de mensagens mortas

Habilitada

► Mais

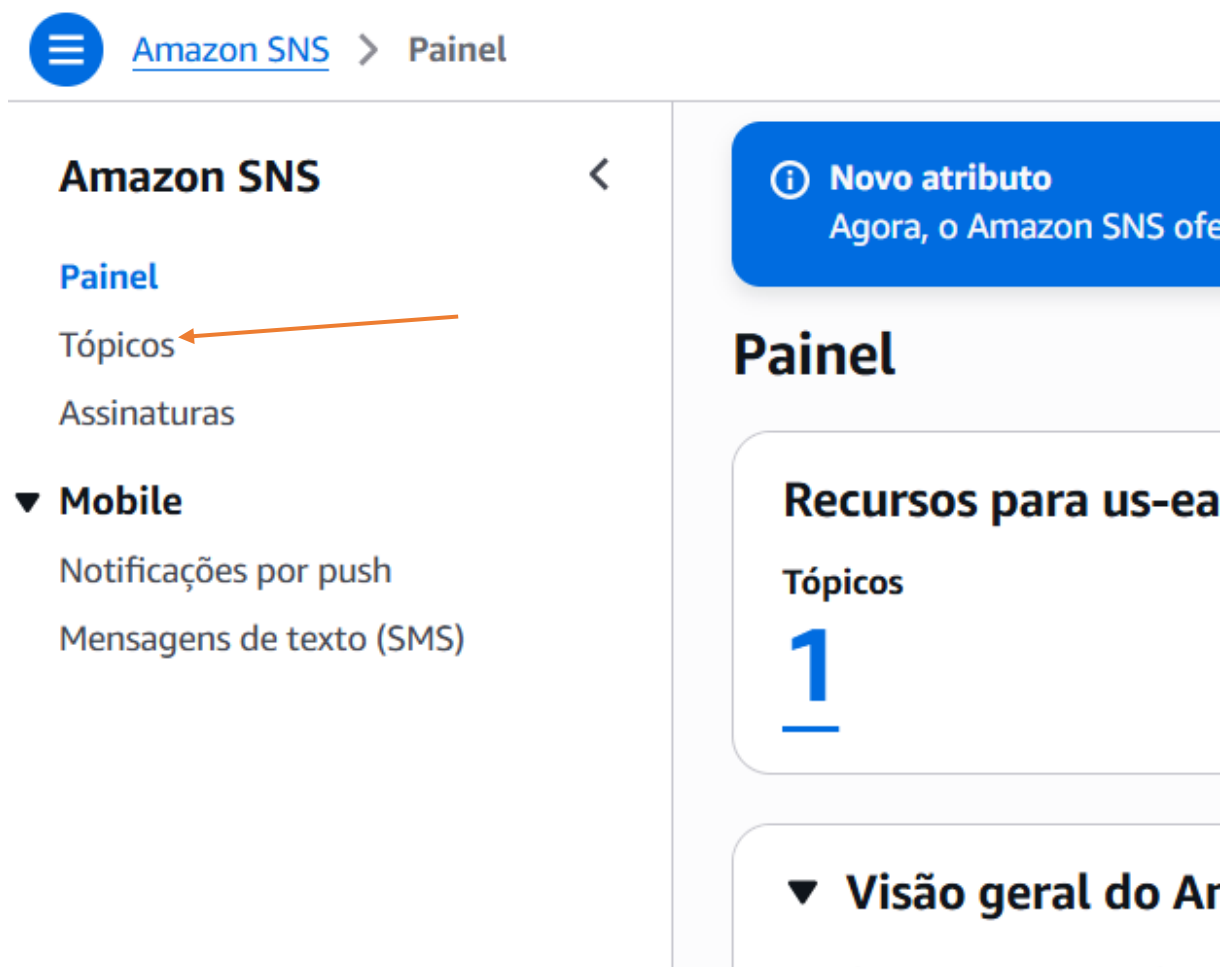
Parte 2: Criação do Tópico SNS

1. **Acessar Console SNS:** Navegue até o serviço SNS (Simple Notification Service).



2. Criar Tópico:

- No menu esquerdo, clique em **Tópicos**.
- Clique em **Criar tópico**.
- **Tipo:** Selecione **Padrão** (Standard).
- **Nome:** Insira um nome único, ex: meu-topico-lab-seunome-aaaammdd.
- **Política de acesso:** Deixe como **Básico** por enquanto. A permissão para SQS será adicionada na inscrição.
- Clique em **Criar tópico**.
- Após a criação, na página de detalhes do tópico, **Copie o ARN** do tópico. Guarde este ARN.





Editar

Excluir

Publicar mensagem

Criar tópico

< 1 > ⚙️

▼ | ARN ▼

arn:aws:sns:us-east-1:123456789012:meu-topico-la...

Criar tópico

Detalhes

Tipo [Informações](#)

Não é possível modificar o tipo de tópico após a criação do tópico

☐ FIFO (primeiro a entrar, primeiro a sair)

- Ordenação de mensagens rigorosamente preservada
- Entrega de mensagens exatamente uma vez
- Protocolos de assinatura: SQS

☒ Padrão

- Ordenação de mensagens com melhor esforço
- Entrega de mensagens pelo menos uma vez
- Protocolos de assinatura: SQS, Lambda, Data Firehose, HTTP, SMS, e-mail, endpoints de aplicativos móveis

Nome

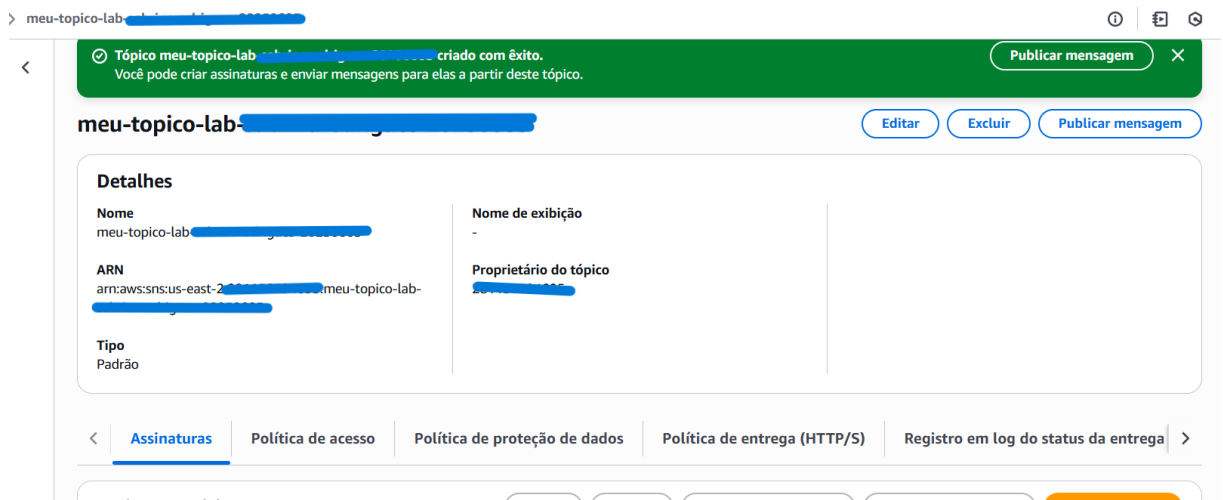
Use tags para pesquisar e filtrar seus tópicos e rastrear seus custos.

As seguintes regras são aplicáveis.

Cancelar

Criar tópico

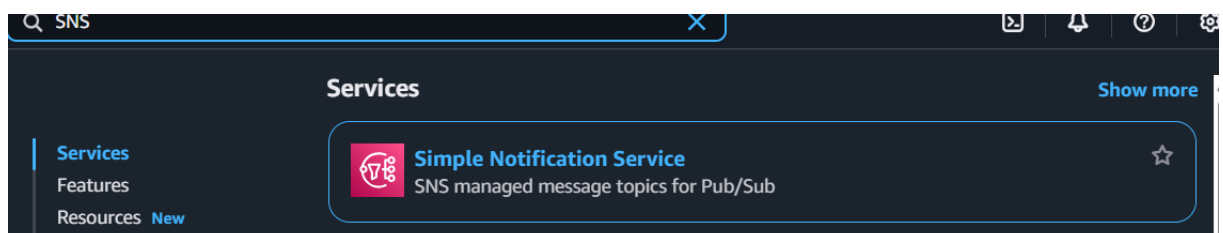




Parte 3: Conectando SNS e SQS

1. Inscrever Fila SQS no Tópico SNS:

- Ainda no console SNS, com seu tópico selecionado, vá para a aba **Assinaturas**.
- Clique em **Criar assinatura**.
- **ARN do Tópico:** Deve estar preenchido com o ARN do seu tópico.
- **Protocolo:** Selecione **Amazon SQS**.
- **Endpoint:** Cole o ARN da sua **Fila Principal** (criada no passo 3).
- **(Opcional, recomendado para simplificar) Habilitar entrega de mensagens brutas (Enable raw message delivery):** Marque esta caixa se desejar que a mensagem chegue na fila SQS exatamente como foi publicada no SNS, sem o metadado extra do SNS. Para este lab, pode deixar desmarcado para ver a estrutura completa.
- Clique em **Criar assinatura**.
- **Nota:** A criação da assinatura geralmente configura automaticamente a política de acesso da fila SQS para permitir que o tópico SNS envie mensagens para ela. Vamos verificar isso (opcional, mas bom aprendizado).





Amazon SNS



Painel

Tópicos

Assinaturas

▼ Mobile

Notificações por push

Mensagens de texto (SMS)



Novo atributo

Agora, o Amazon SNS ofe

Painel

Recursos para us-ea

Tópicos

1

▼ Visão geral do Ar



Editar

Excluir

Publicar mensagem

Criar tópico



1



ARN



arn:aws:sns:us-east-meu-topico-la...

Assinaturas (0)

Editar

Excluir

Solicitar confirmação

Confirmar assinatura

Criar assinatura

Q Pesquisar



1



ID



Endpoint



Status



Protocolo



Nenhuma assinatura encontrada

Você não tem assinaturas neste tópico.

Criar assinatura



Criar assinatura

Detalhes

ARN do tópico

arn:aws:sns:us-east-2:meu-topico-lab

X

Protocolo

O tipo de endpoint a ser inscrito

Amazon SQS

Endpoint

Somente as filas padrão do Amazon SQS serão listadas e poderão receber notificações de um tópico padrão do Amazon SNS.

arn:aws:sqs:us-east-2:minha-fila-principal-lab-

X

☒ Habilitar entrega de mensagem bruta

Cancelar

Criar assinatura

2. Configure Política de Acesso da Fila SQS:

Agora, a parte *crucial* com os ARNs e a política do SQS.

- Volte para o console SQS.
- Selecione a sua **fila principal**.
- Vá para a aba **Política de filas**.
- Clique em **Editar**.
- Exclua a política atual.
- Baixe o arquivo “Política SQS”, na atividade 5.
- Abra o arquivo em um bloco de notas e faça as alterações devidas:

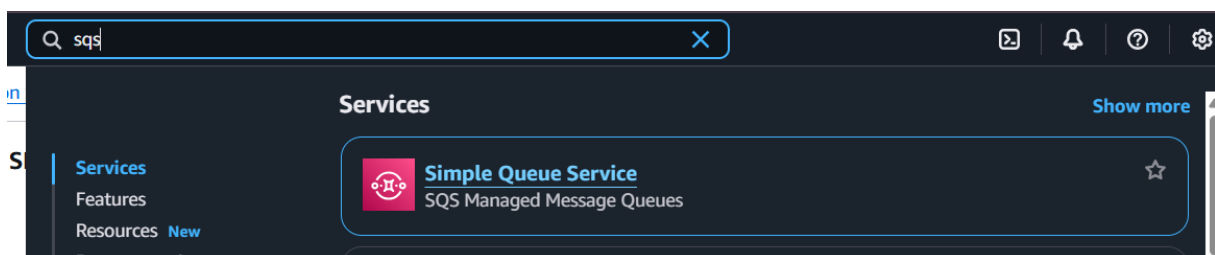
```
{  
  "Version": "2012-10-17",  
  "Id": "_default_policy_ID",  
  "Statement": [  
    {  
      "Sid": "_owner_statement",  
      "Effect": "Allow",
```

```

    "Principal": {
      "AWS": "arn:aws:iam:: <COLE AQUI SEU ID CONTA DA AWS (12
DÍGITOS)>:root"
    },
    "Action": "SQS:*",
    "Resource": " < COLE AQUI O ARN DA SUA FILA PRINCIPAL > "
  },
  {
    "Sid": "Allow-SNS-SendMessage",
    "Effect": "Allow",
    "Principal": {
      "Service": "sns.amazonaws.com"
    },
    "Action": "sqs:SendMessage",
    "Resource": " < COLE AQUI O ARN DA SUA FILA PRINCIPAL > ",
    "Condition": {
      "ArnEquals": {
        "aws:SourceArn": " < COLE AQUI O ARN DO SEU TÓPICO SNS > "
      }
    }
  }
]
}

```

- Onde Colar os ARNs (e o ID da Conta):
 - **"AWS"**: Cole o seu ID de conta da AWS (12 dígitos). Você encontra o ID no canto superior direito do console.
 - **"Resource"**: " <COLE AQUI O ARN DA SUA FILA PRINCIPAL> ", cole o ARN completo da sua FILA PRINCIPAL.
 - **"aws:SourceArn"**: " <COLE AQUI O ARN DO SEU TÓPICO SNS> ": Cole o ARN do seu TÓPICO SNS.
 - Edite com cuidado.
 - Copie e cole a sua política devidamente editada no SQS.
 - Salve.



Filas (4)

[Editar](#)[Excluir](#)[Enviar e receber](#)

	Nome	▲	Tipo	▼	Criação	▼	Mensagens
<input type="radio"/>	minha-dlq-lab-sabrinarodrigues-20250605		Padrão		2025-06-05T13:56-03:00		0
<input type="radio"/>	minha-dlq-lab-sabrinarodrigues-20250605		Padrão		2025-06-05T10:06-03:00		1
<input type="radio"/>	minha-fila-principal-lab-sabrinarodrigues-20250605		Padrão		2025-06-05T14:21-03:00		0
<input type="radio"/>	minha-fila-principal-lab-sabrinarodrigues-20250605		Padrão		2025-06-05T10:14-03:00		0

[▶ Mais](#)[< mortas](#) [Monitoramento](#) [Marcação](#) [Políticas de filas](#) [Criptografia](#) [Tarefas de redirecionamento da fila de mensagens mortas](#) [>](#)

Região da assinatura

us-east-2

Assinaturas do SNS (1) [Informações](#)[Visualizar no SNS](#)[Excluir](#)[Inscrever-se no tópico do Amazon SNS](#)[< 1 >](#) [< mortas](#) [Monitoramento](#) [Marcação](#) [Políticas de filas](#) [Criptografia](#) [Tarefas de redirecionamento da fila de mensagens mortas](#) [>](#)Política de acesso [Informações](#)[Editar](#)

Defina quem pode acessar sua fila.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Id": "__default_policy_ID",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "__owner_statement",
      "Effect": "Allow",
      "Principal": {
        "AWS": "arn:aws:iam::201156594695:root"
      }
    }
  ]
}
```

Política de acesso [Informações](#)

Defina quem pode acessar sua fila.

```
14 {
15   "Sid": "Allow-SNS-SendMessage",
16   "Effect": "Allow",
17   "Principal": {
18     "Service": "sns.amazonaws.com"
19   },
20   "Action": "sqs:SendMessage",
21   "Resource": "arn:aws:sqs:us-east-2:281156594695:minha-fila-principal-lab-sabrinarodrigues-20250605",
22   "Condition": {
23     "ArnEquals": {
24       "aws:SourceArn": "arn:aws:sns:us-east-2:281156594695:meu-topico-lab-sabrinarodrigues-20250605"
25     }
26   }
27 }
28 ]
29 }
```

monitorar seus custos da AWS.

Cancelar

Salvar

Parte 4: Testes

1. Testar Publicação e Recebimento Normal:

- Volte ao console SNS e selecione seu tópico.
- Clique no botão **Publicar mensagem**.
- **Assunto (Opcional):** Teste de Mensagem Normal
- **Corpo da mensagem:**

```
{  
  "evento": "pedido_criado",  
  "pedido_id": "12345",  
  "cliente_id": "9876",  
  "timestamp": "2024-03-15T10:00:00Z"  
}
```

- Não mexa nos atributos da mensagem por enquanto.
- Clique em **Publicar mensagem**.
- Vá para o console SQS, selecione sua **fila principal**.
- Clique em **Enviar e receber mensagens**.
- Na seção **Receber mensagens**, clique em **Sondar mensagens**.
- Você deve ver 1 mensagem disponível. Clique nela para ver o corpo (que incluirá a estrutura do SNS se você não marcou "entrega bruta").
- **IMPORTANTE: Não exclua** a mensagem ainda se quiser testar a DLQ no próximo passo. Se quiser apenas confirmar o recebimento, pode excluí-

la agora.

Editar

Excluir

Publicar mensagem

Publicar mensagem no tópico

Detalhes da mensagem

ARN do tópico

arn:aws:sns:us-east-2:281156594695:meu-topico-lab-**XXXXXXXXXXXX-20250**

Assunto - *opcional*

Teste- laboratório

Máximo de 100 caracteres ASCII imprimíveis

Vida útil (TTL) - *opcional* | [Informações](#)

Essa configuração se aplica apenas aos endpoints de aplicativos móveis. Ela se refere ao nú

Estrutura da mensagem

- ☒ Carga idêntica para todos os protocolos de entrega.
A mesma carga é enviada a endpoints inscritos no tópico, independentemente de seus protocolos de entrega.

O corpo da mensagem a ser enviada ao endpoint

```
1 {  
2   "evento": "pedido_criado",  
3   "pedido_id": "12345",  
4   "cliente_id": "9876",  
5   "timestamp": "2024-03-15T10:00:00Z"  
6 }
```

ficadores) para a mensagem.

ie2"]

Remover

Cancelar

Publicar mensagem



(MS)

The screenshot shows the AWS SNS console interface. At the top, a green banner indicates a message was published successfully to the topic 'meu-topico-lab-...' with the message ID '83bf586e-3c29-52cf-9276-38d5e5790aee'. Below this, the topic name 'meu-topico-lab-sabrinarodrigues-20250605' is displayed. On the right, there are buttons for 'Editar', 'Excluir', and 'Publicar mensagem'. The main section is titled 'Detalhes' and contains a table with the following information:

Detalhes	
Nome	meu-topico-lab-...
Nome de exibição	-
ARN	arn:aws:sns:us-east-2:...:meu-topico-lab-...
Proprietário do tópico	...
Tipo	Padrão

2. Testar Envio para a DLQ (Simulação de Falha):

- Antes de seguirmos, valide as configurações de sondagem de 10 para 3.
- Acesse a sua **FILA PRINCIPAL**.
- Desça até “**Receber mensagens**”.
- Clique em “**Editar configurações de sondagem**”.
- Verifique se você configurou corretamente ao criar a fila. Caso esteja 3, pode sair sem salvar.
- Caso esteja 10, altere o **Número máximo de mensagens** para 3.
- **Salvar**.

Agora vamos para os testes:

- *Certifique-se* de que a mensagem do passo anterior *ainda está* na **fila principal** (se a excluiu, publique outra).
- Na **fila principal**, clique em **Enviar e receber mensagens**.
- Clique em **Pesquisar mensagens**. A mensagem aparecerá. Observe o Contagem de recebimentos (Receive count) na aba Detalhes da mensagem (deve ser 1).
- **Não faça nada com a mensagem**. Aguarde o "Tempo limite de visibilidade" da fila expirar (o padrão é 30 segundos). A mensagem voltará a ficar visível na fila.
- Clique em **Pesquisar mensagens** novamente. A mesma mensagem aparecerá. A Contagem de recebimentos agora será 2.
- Repita: aguarde o tempo limite de visibilidade expirar.
- Clique em **Pesquisar mensagens** novamente. A Contagem de recebimentos será 3.
- Aguarde o tempo limite de visibilidade expirar mais uma vez.
- Clique em **Sondar mensagens** novamente. A mensagem **não deve mais aparecer** na fila principal, pois atingiu o "Número máximo de recebimentos" (3) que configuramos.
- Agora, vá para a **fila DLQ** (minha-dlq-lab-...).
- Clique em **Enviar e receber mensagens**.
- Clique em **Pesquisar mensagens**.
- A mensagem original que falhou em ser processada na fila principal deve

agora estar na DLQ! Você pode inspecioná-la.

amazon

Services

Services

Features

Resources **New**

Documentation

Search

sq

Services

Simple Queue Service

SQS Managed Message Queues

Show more

minha-dlq-lab-

Padrão

minha-dlq-lab-

Padrão

minha-fila-principal-lab-

Padrão

minha-fila-principal-lab-

Editar

Excluir

Limpar

Enviar e receber mensagens

Iniciar redirecionamento da DLQ

Detalhes

Informações

Nome

minha-fila-principal-lab-

Tipo

Padrão

Receber mensagens

Informações

Editar configurações de sondagem

Mensagens disponíveis

1

Pesquisando duração

30

Número máximo de mensagens

10

Mensagens (0)

Pesquisar mensagens

Receber mensagens

Informações

Editar configurações de sondagem

Interromper

Mensagens disponíveis

Pesquisando duração

Número máximo de mensagens

Editar configurações de sondagem

Pesquisando duração

30

segundos

Deve ter entre 1 e 999.

Número máximo de mensagens

3



Deve ter entre 1 e 999.

Salvar

minha-fila-principal-lab-XXXXXXXXXX

- Editar
- Excluir
- Limpar
- Enviar e receber mensagens
- Iniciar redirecionamento da DLQ

Detalhes Informações

Nome	Tipo	ARN
 minha-fila-principal-lab-XXXXXXXXXX	Padrão	 a prin

< Enviar e receber mensagens

Enviar e receber mensagens de uma fila.

Enviar mensagem Informações

Corpo da mensagem

Insira a mensagem a ser enviada para a fila.

Inserir mensagem

Receber mensagens Informações

- Editar configurações de sondagem
- Interromper sondagem
- Pesquisar mensagens

Mensagens disponíveis	Pesquisando duração	Número máximo de mensagens	Pesquisando progresso
1	30	3	0 recebimentos/segundo
Mensagens (0)			<div>Visualizar detalhes</div> <div>Excluir</div>

dagem

Interromper sondagem

Pesquisar mensagens

Receber mensagens Informações

- Editar configurações de sondagem
- Interromper sondagem
- Pesquisar mensa

Mensagens disponíveis	Pesquisando duração	Número máximo de mensagens	Pesquisando progresso
1	30	3	<div>1 recebimentos/segundo</div>
Mensagens (1)			<div>Visualizar detalhes</div> <div>Exi</div>

Q Pesquisar mensagens

<input type="checkbox"/>	ID	Enviado	Tamanho	Número de recebimentos
<input type="checkbox"/>	6c9f4256-b9b7-4d50-89f0-578db3f74bd5	2025-06-05T14:42:03:00	110 bytes	2

ogens Informações

- Editar configurações de sondagem
- Interromper sondagem
- Pesquisar mensagens

eis	Pesquisando duração	Número máximo de mensagens	Pesquisando progresso
	30	3	<div>1 recebimentos/segundo</div> 33%

Receber mensagens

Informações

Editar configurações de sondagem

Interromper sondagem

Pesquisar mensagens

Mensagens disponíveis

0

Pesquisando duração

30

Número máximo de mensagens

3

Pesquisando progresso

0 recebimentos/segundo

Mensagens (0)

Pesquisar mensagens

Visualizar detalhes

Excluir

Nenhuma mensagem. Para visualizar mensagens na fila, pesquise mensagens.

Amazon SQS

>

Filas

>

minha-fila-principal-lab-

>

Enviar e receber mensagens

Amazon SQS

<

Enviar e receber mensagens

Pesquisar filas por prefixo

Nome

Tipo

minha-dlq-lab-

Padrão

<

minha-dlq-lab-

Editar

Excluir

Limpar

Enviar e receber mensagens

Iniciar redirecionamento da DLQ

Detalhes

Informações

Receber mensagens

Informações

Editar configurações de sondagem

Interromper sondagem

Pesquisar mensagens

Mensagens disponíveis

1

Pesquisando duração

30

Número máximo de mensagens

3

Pesquisando progresso

1 recebimentos/segundo

Mensagens (1)

Pesquisar mensagens

Visualizar detalhes

Excluir

Atributos da mensagem - Opcional

Informações

Receber mensagens

Informações

Editar configurações de sondagem

Interromper sondagem

Pesquisar mensagens

Mensagens disponíveis

1

Pesquisando duração

30

Número máximo de mensagens

3

Pesquisando progresso

1 recebimentos/segundo

Mensagens (1)

Pesquisar mensagens

Visualizar detalhes

Excluir

ID

Enviado

Tamanho

Número de recebimentos

6c9f4256-b9b7-4d50-89f0-578db3f74bd5

2025-06-05T14:42:03:00

110 bytes

4

Parte 5: Limpeza

1. Limpeza de Recursos (IMPORTANTE para evitar custos):

- **Excluir Assinaturas SNS:** No console SNS, selecione seu tópico, vá em "Assinaturas", selecione a assinatura SQS (e qualquer outra que tenha criado) e clique em "Excluir".

Search: sns

Services

Simple Notification Service
SNS managed message topics for Pub/Sub

Amazon SNS > Painel

Amazon SNS

Painel

Tópicos

Assinaturas

7f5d238f-3506-42bc-bc7d...	arn:aws:sqs:us-east-2:2811...	Confirmado	SQS	meu-topico-lab...
fc0c5f4a-ee91-4661-b0be...	arn:aws:sqs:us-east-2:2811...	Confirmado	SQS	meu-topico-lab...

Assinaturas (6)

Editar Excluir Solicitar

Pesquisar

ID	Endpoint	Status
3db90b79-9360-4db0-b6c...	arn:aws:sqs:us-east-2:2811...	Confirmado
7f5d238f-3506-42bc-bc7d...	arn:aws:sqs:us-east-2:2811...	Confirmado
fc0c5f4a-ee91-4661-b0be...	arn:aws:sqs:us-east-2:2811...	Confirmado

- **Excluir Tópico SNS:** No console SNS, vá em "Tópicos", selecione seu tópico e clique em "Excluir". Confirme a exclusão

Amazon SNS



Painel

Tópicos

Assinaturas

▼ Mobile

Notificações por push

Mensagens de texto (SMS)

📘 Novo atributo

Agora, o Amazon SNS oferece suporte a tópicos FIFO de alto throughput. [Saiba mais](#)

Tópicos (2)

Editar

Excluir

🔍 Pesquisar

Nome



Tipo



ARN



meu-topico-lab

Padrão

arn:aws:sns:

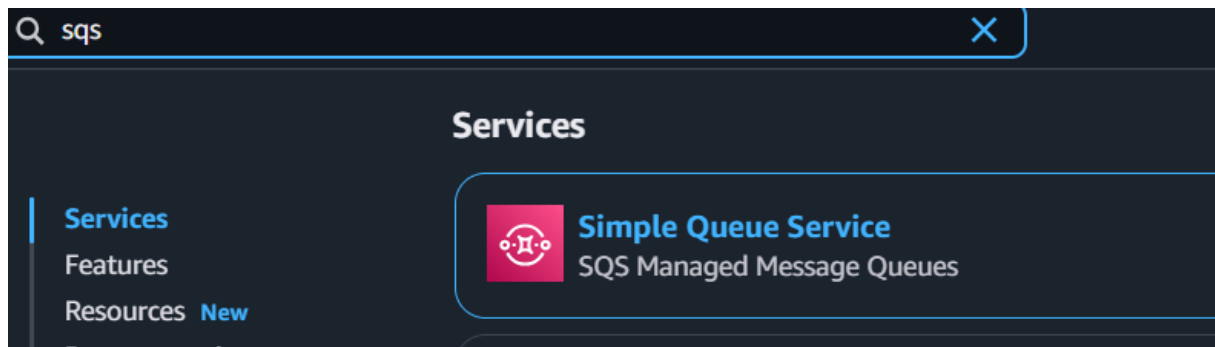
Excluir tópico meu-topico-lab

Realmente deseja excluir o tópico meu-topico-lab permanentemente? **Não é possível**

Para confirmar a exclusão, digite

excluir-me

- **Excluir Filas SQS:** No console SQS, selecione a **fila principal** e clique em "Excluir". Confirme a exclusão. Faça o mesmo para a **fila DLQ**. *Nota:* Às vezes é necessário aguardar um pouco após excluir a assinatura para conseguir excluir a fila.



Filas (4) Recarregar Editar Excluir

Q Pesquisar filas por prefixo

Nome	Tipo	Criação	Mensagens disponíveis	Mensagens em processamento
<input checked="" type="radio"/> minha-dlq-lab-██████████	Padrão	2025-06-05T13:56-03:00	1	0

Filas (3) Recarregar Editar Excluir

Q Pesquisar filas por prefixo

Nome	Tipo	Criação	Mensagens disponíveis	Mensagens em processamento
<input type="radio"/> minha-dlq-lab-██████████	Padrão	2025-06-05T10:06-03:00	1	0
<input checked="" type="radio"/> minha-fila-principal-lab-██████████	Padrão	2025-06-05T14:21-03:00	0	0

Excluir fila

Tem certeza de que deseja excluir o f
desfazer essa ação.

- minha-fila-principal-lab-██████████

Digite **confirmar** para concordar.

confirmar

✓ A fila minha-dlq-lab-[redacted] foi excluída com êxito.

✓ A fila minha-fila-principal-lab-[redacted] foi excluída com êxito.

Filas (2)