

PMR-2490



Criando nossa primeira conta AWS Amazon.

---

Prof. José Reinaldo Silva

October 26, 2016

POLI

# CRIANDO UMA CONTA NA AMAZON WEB SERVICES...

Acessar em página de registro da Amazon Web Services, marque a opção “*Eu sou um novo usuário.*”; digite seu e-mail e clique no botão amarelo “*Faça login usando nosso servidor seguro*”.

## Cadastre-se ou crie uma conta da AWS

Qual é seu e-mail ou número de celular?

E-mail ou número de celular:



1-Especificar e-mail.

**Eu sou um novo usuário.**

**Eu sou um usuário registrado  
e minha senha é:**

Faça login usando nosso servidor seguro 



2-Concordar.

[Esqueceu sua senha?](#)

# CRIANDO UMA CONTA NA AMAZON WEB SERVICES

Na próxima página, preencha seu nome, redigite seu endereço de e-mail, crie uma senha e a confirme. Finalmente, clique no botão “*Criar Conta*” indicado pela seta.

## Credenciais de login

Use o formulário abaixo para criar credenciais de login para utilização na AWS e na Amazon.com.

Meu nome é:

Meu endereço de e-mail é:

Digite novamente:

Obs.: Esse é o endereço de e-mail que usaremos para contatá-lo sobre a sua conta.

Digite uma senha:

Digite novamente:

Criar conta



# CRIANDO UMA CONTA NA AMAZON WEB SERVICES

Em seguida preencha as suas informações de contato. Após finalizar o preenchimento dos campos, clique no botão “*Criar uma conta e continuar*” indicada pela seta. Não esqueça de marcar a caixa que indica sua concordancia com os termos de uso.

# CRIANDO UMA CONTA NA AMAZON WEB SERVICES

**Informações de contato**

\* campos obrigatórios

**Nome completo**\*:

**Nome da empresa**:

**País**\*:

**Linha 1 do endereço**\*:   
Endereço da rua, caixa postal, nome da empresa, a/c

**Linha 2 do endereço**:   
Apartamento, número, bloco, prédio, andar etc.

**Cidade**\*:

**Estado, província ou região**\*:

**CEP ou Código postal**\*:

**Telefone**\*:

**Verificação de segurança**

**Imagem**:   
Teste uma imagem diferente

**Par que pedimos que você digite estes caracteres?...**

**Digite os caracteres na imagem acima**\*:   
Está tendo problemas? Entre em contato.

**Acordo do Cliente da AWS**

**Assinale aqui para indicar que você leu e concorda com os termos do Acordo do Cliente da Amazon Web Services.**



# CRIANDO UMA CONTA NA AMAZON WEB SERVICES

Preencher as informações relativas à forma de pagamento, que, necessariamente, tem que ser um cartão de crédito (esta etapa é necessária, embora você esteja baixando um pacote FREE, só tenha cuidado para não usar nada além do pacote). Finalmente, clique no botão “*Continuar*” indicado pela seta.

# CRIANDO UMA CONTA NA AMAZON WEB SERVICES

CRAR CONTA      MÉTODO DE PAGAMENTO      VERIFICAÇÃO DE IDENTIDADE      CONFIRMAÇÃO

Suas credenciais da conta da AWS foram criadas, mas para começar a usar qualquer um dos serviços, você terá de fornecer as informações de pagamento e continuar. Não há taxa para se inscrever e você paga somente por aquilo que usar.

### Digite suas informações de pagamento abaixo

A cobrança não será lançada no cartão de crédito até que você comece a usar a AWS, e muitos dos aplicativos e usos da AWS poderão ter a capacidade de operar dentro do tier de utilização grátis. Se seu uso mensal for além do tier grátis, os encargos do serviço da AWS serão faturados no cartão de crédito fornecido abaixo. Exibir preços detalhados do serviço

\* campos obrigatórios

**Cartão de crédito\***:

**Número do cartão\***:

**Nome do portador do cartão\***:

**Data de validade\***:

### Digite seu endereço de faturamento

Selecione o endereço de faturamento associado ao seu cartão de crédito.

- Usar meu endereço de contato como meu endereço de faturamento  
(Rua dos PolÃ¡ticos Endinheirados, 171 Furtagem Grande, BrasÃ¡lia, DF 55123-012, BR. +556155550171)
- Digite um novo endereço



# CRIANDO UMA CONTA NA AMAZON WEB SERVICES

Neste momento, a Amazon faz uma ligação para confirmar que trata-se de um usuário existente conforme os dados fornecidos. Selecione o código do país onde está e forneça um telefone que possa atender o chamado (internacional) imediatamente

The screenshot shows a progress bar at the top with four stages: 'CRIAR CONTA', 'MÉTODO DE PAGAMENTO', 'VERIFICAÇÃO DE IDENTIDADE' (which is currently active), and 'CONFIRMAÇÃO'. Below the progress bar, a yellow box contains the text: 'Para concluir o processo de conexão, teremos de verificar sua identidade.' Below this, the section is titled 'Verificação de identidade por telefone'. A paragraph explains that the system will call the user to verify their identity by asking for a PIN. Below the text, there are three numbered steps in blue boxes: 1. 'Forneça um número de telefone', 2. 'Chamada em progresso', and 3. 'Verificação de identidade completa'. Step 1 includes a form with a dropdown for 'Código do país' (set to 'Brazil (+55)'), a 'Telefone' field, and a 'ramal' field. A yellow button labeled 'Ligue-me agora' is positioned below the form fields.

Para concluir o processo de conexão, teremos de verificar sua identidade.

### Verificação de identidade por telefone

Depois de fornecer a seguir um número de telefone no qual você possa ser localizado, um sistema automatizado entrará em contato imediatamente e solicitará que o número PIN seja digitado no telefone. Ao concluir, você poderá proceder para a revisão dos detalhes da conta. Siga as 3 etapas simples abaixo.

- 1. Forneça um número de telefone**

Digite suas informações abaixo e clique no botão "Entrar em contato comigo agora".

Código do país:  Telefone:  ramal:

[Ligue-me agora](#)
- 2. Chamada em progresso**
- 3. Verificação de identidade completa**

# CRIANDO UMA CONTA NA AMAZON WEB SERVICES

Após de clicar na opção “*Ligue-me agora*”, conforme mostrado no passo anterior, uma chamada automática (é uma gravação em inglês) será feita para o telefone que você indicou. Quando solicitado, apenas digite o número do PIN que aparecerá na tela.

The screenshot shows the 'VERIFICAÇÃO DE IDENTIDADE' (Identity Verification) step of the AWS account creation process. At the top, a progress bar indicates the current step is 'VERIFICAÇÃO DE IDENTIDADE', with previous steps 'CRIAR CONTA' and 'MÉTODO DE PAGAMENTO' completed, and 'CONFIRMAÇÃO' yet to come. Below the progress bar, a yellow box contains the instruction: 'Para concluir o processo de conexão, teremos de verificar sua identidade.' (To complete the connection process, we need to verify your identity.)

The main heading is 'Verificação de identidade por telefone' (Identity verification by phone). Below it, a paragraph explains: 'Depois de fornecer a seguir um número de telefone no qual você possa ser localizado, um sistema automatizado entrará em contato imediatamente e solicitará que o número PIN seja digitado no telefone. Ao concluir, você poderá proceder para a revisão dos detalhes da conta. Siga as 3 etapas simples abaixo.' (After providing a phone number where you can be reached, an automated system will contact you and request that you enter the PIN number on the phone. Upon completion, you will be able to proceed to the account details review. Follow the 3 simple steps below.)

A blue box with a checkmark icon contains the instruction: '✓ Forneça um número de telefone' (Provide a phone number).

Below that, another blue box states: 'Chamada em progresso para 55 6155550171' (Call in progress for 55 6155550171). Underneath, it says: 'Siga as instruções fornecidas sobre o telefone e a chave no seguinte Número de Identificação Pessoal (PIN) no seu telefone quando solicitado.' (Follow the instructions provided on the phone and the key on the following Personal Identification Number (PIN) on your phone when requested.)

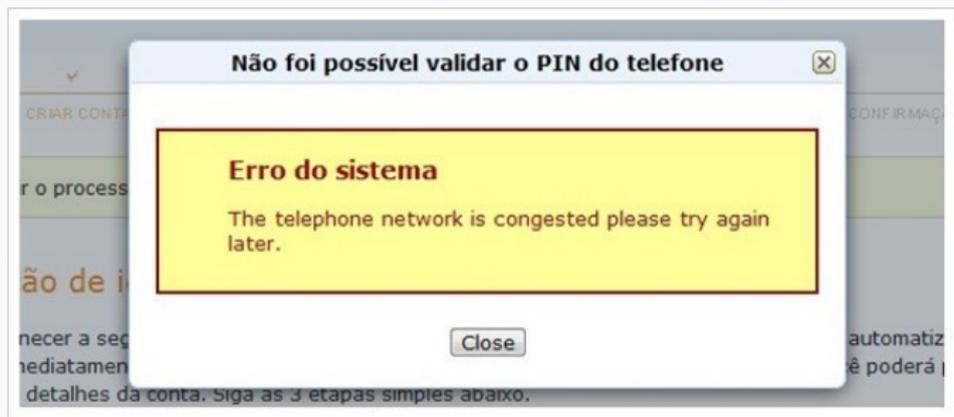
The central focus is the text 'Seu PIN: 8027' (Your PIN: 8027) in large orange font, with a pink arrow pointing to the right towards the number '8027'.

Below the PIN, a smaller text block reads: 'Se você ainda não recebeu uma chamada no número que indicou, aguarde. Essa página será atualizada automaticamente com aquilo que você precisa fazer em seguida.' (If you have not yet received a call on the number you indicated, wait. This page will be updated automatically with what you need to do next.)

At the bottom, a blue box indicates the step is complete: '3. Verificação de identidade completa' (3. Identity verification complete).

# CRIANDO UMA CONTA NA AMAZON WEB SERVICES

Eventualmente, a Amazon será incapaz de completar a ligação e a mensagem vista na próxima imagem poderá aparecer. Você deve clicar em “Close” e tentar novamente, ou simplesmente fornecer outro número de telefone válido.



# CRIANDO UMA CONTA NA AMAZON WEB SERVICES

Assim a AWS Amazon completar a ligação, provavelmente haverá um silêncio de alguns segundos. Quando você digitar o PIN (um número) o sistema informará que o PIN foi verificado com sucesso, e o instruirá para voltar à página da Amazon e completar o cadastro, conforme você pode ver na figura abaixo. Clique em “Continuar”.

The screenshot shows a progress bar at the top with four stages: 'CRIAR CONTA', 'MÉTODO DE PAGAMENTO', 'VERIFICAÇÃO DE IDENTIDADE' (which is the active stage), and 'CONFIRMAÇÃO'. Below the progress bar, a yellow box contains the text: 'Para concluir o processo de conexão, teremos de verificar sua identidade.' Below this, the section is titled 'Verificação de identidade por telefone'. The text explains that after providing a phone number, an automated system will call to verify the PIN. It then lists two steps: '✓ Forneça um número de telefone' and '✓ Chamar 55 [redacted]'. The final section is titled '3. Verificação de identidade completa' and displays the message 'Sua identidade foi verificada com sucesso' with a 'Continuar' button.

Progress bar: CRIAR CONTA | MÉTODO DE PAGAMENTO | VERIFICAÇÃO DE IDENTIDADE | CONFIRMAÇÃO

Para concluir o processo de conexão, teremos de verificar sua identidade.

### Verificação de identidade por telefone

Depois de fornecer a seguir um número de telefone no qual você possa ser localizado, um sistema automatizado entrará em contato imediatamente e solicitará que o número PIN seja digitado no telefone. Ao concluir, você poderá proceder para a revisão dos detalhes da conta. Siga as 3 etapas simples abaixo.

- ✓ Forneça um número de telefone
- ✓ Chamar 55 [redacted]

### 3. Verificação de identidade completa

Sua identidade foi verificada com sucesso

[Continuar](#)

# CRIANDO UMA CONTA NA AMAZON WEB SERVICES

Neste ponto a empresa irá verificar sua conta e o avisará no e-mail fornecido. Well Done! Se tudo deu certo, você já deve ter recebido uma mensagem de boas vindas da Amazon Web Services.

The screenshot shows the final step of the AWS account creation process. At the top, a progress bar indicates four stages: 'CRIAR CONTA', 'MÉTODO DE PAGAMENTO', 'VERIFICAÇÃO DE IDENTIDADE', and 'CONFIRMAÇÃO', with the last one being active. The main content area is titled 'Ativação da sua conta...' and contains the following text: 'Estamos no processo de ativação da sua conta para que você possa começar a usar a AWS. Vamos notificá-lo por e-mail em roberto@exemplo.com assim que a verificação for concluída. Em seguida, você poderá começar a usar todos os Serviços de Infraestrutura da AWS. Para a maioria dos clientes, esse processo leva apenas alguns minutos (mas, às vezes, pode levar algumas horas se uma verificação adicional da conta for exigida). Como parte do processo de ativação da conta, uma autorização de US\$ 1 será atribuída ao método de pagamento (normalmente, Cartão de débito ou crédito) para assegurar que seu método de pagamento é válido. Essa autorização não é uma cobrança, mas o banco poderá indisponibilizar os fundos autorizados até que a autorização expire'.

Below the main text, there are two columns of links. The left column, under the heading 'Iniciar a exploração da Amazon Web Services', includes links for 'Produtos e serviços', 'Preço detalhado do serviço', 'Documentação', 'Perguntas frequentes', and 'Fóruns de discussão'. The right column, under the heading 'Conectar-se ao AWS Premium Support', includes a paragraph explaining that AWS Premium Support is a channel for quick responses and help with AWS application execution, with values paid per month and an unlimited number of support cases, but it is restricted to long-term support contracts or limited support privileges. Below this text is a button that says 'Cadastre-se agora' with a blue circle icon, followed by a link '> Saiba mais'.

# CRIANDO UMA CONTA NA AMAZON WEB SERVICES

Na figura, você pode ver o resultado da nova conta recém criada, mas que ainda não foi aprovada (pode passar algumas horas até que a conta seja ativada). Tenha em mente que as imagens deste tutorial, embora válidas para um cadastro real, são meramente ilustrativas.

# NÍVEL GRATUITO DA AWS<sup>1</sup>

O nível gratuito da Amazon Web Services (AWS) foi concebido para permitir que o usuário obtenha experiência prática com os serviços da Nuvem AWS. O nível gratuito da AWS inclui serviços com um nível gratuito disponível por 12 meses após a data do seu cadastro na AWS, além de ofertas de serviço adicionais que não expiram automaticamente ao final do período de 12 meses do nível gratuito da AWS (portanto lembre de cancelar a conta se não quise manter, e pagar, por estes serviços).

Depois de criada a conta da AWS, o usuário poderá usar gratuitamente qualquer um dos produtos e serviços listados a seguir, dentro de determinados limites de utilização (não pode ultrapassar a quantidade de memória disponível e nem o número de acessos).

---

<sup>1</sup><https://aws.amazon.com/pt/free/>

# NÍVEL GRATUITO DA AWS



## Amazon EC2

Capacidade computacional redimensionável na nuvem.

**750 horas** por mês do uso de instância t2.micro Linux, RHEL ou SLES

**750 horas** por mês do uso de instância t2.micro Windows

Por exemplo, execute 1 instância x 1 mês ou 2 instâncias x duas semanas

Expira 12 meses após o cadastro.



## Amazon S3

Infraestrutura de armazenamento de dados altamente escalonável, confiável e de baixa latência.

**5 GB** de armazenamento padrão

**20.000 requisições Get**

**2.000 requisições Put**

Expira 12 meses após o cadastro.



## Amazon DynamoDB

Banco de dados NoSQL rápido e flexível, com escalabilidade transparente.

**25 GB** de armazenamento

**25 unidades** de capacidade de gravação

**25 unidades** de capacidade de leitura

Suficiente para processar até 200 milhões de solicitações por mês.  
Não expira ao final do período de 12 meses do nível gratuito da AWS.

# NÍVEL GRATUITO DA AWS



## AWS Lambda

Serviço de computação que executa o seu código em resposta a eventos e gerencia automaticamente os recursos de computação

**1.000.000** solicitações gratuitas por mês

**Até 3,2 milhões de segundos** de tempo de computação por mês

Não expira ao final do período de 12 meses do nível gratuito da AWS.



## Amazon API Gateway

**Nova oferta de nível gratuito da AWS**

Publicação, manutenção, monitoramento e segurança de APIs em qualquer escala

**1 milhão de chamadas de APIs recebidas** por mês

Não expira ao final do período de 12 meses do nível gratuito da AWS.

# NÍVEL GRATUITO DA AWS



**AWS CodeCommit**  
*Nova oferta de nível gratuito da AWS*  
Serviço de controle de fonte gerenciado e altamente escalável

**5 usuários ativos** por mês

**50 GB/mês** de armazenamento por mês

**10.000 solicitações Git** por mês

Não expira ao final do período de 12 meses do nível gratuito da AWS.



**AWS Key Management Service**  
O AWS Key Management Service é um serviço gerenciado que oferece criptografia fácil de usar e com controles administrativos.

**20.000** solicitações gratuitas por mês

Não expira ao final do período de 12 meses do nível gratuito da AWS.



**Amazon Cognito**  
Identidade e sincronização de usuário móvel.

**Ilimitado** autenticação de usuário e geração de ID

**10 GB** de armazenamento sincronizado na nuvem

**1.000.000** operações de sincronização por mês

Não expira ao final do período de 12 meses do nível gratuito da AWS.



**Amazon AppStream**  
Permite entregar aplicativos do Windows a qualquer dispositivo.

**20 horas** gratuitas por mês

Expira 12 meses após o cadastro.



**AWS Trusted Advisor**  
Especialista de otimização da nuvem da AWS.  
[Saiba mais »](#)

**4 verificações de práticas recomendadas** em desempenho e segurança (limites de serviço, grupos de segurança, IAM e MFA)

**Recursos de notificação e personalização**

Expira 12 meses após o cadastro.



**Amazon CloudFront**  
Serviço da web para distribuir conteúdo para usuários finais com baixa latência e altas velocidades de transferência de dados.

**50 GB** de transferência de dados para fora

**2.000.000** Solicitações HTTP ou HTTPS

Expira 12 meses após o cadastro.

# NÍVEL GRATUITO DA AWS



## Amazon RDS

Serviço gerenciado de banco de dados relacional para MySQL, Postgres, Oracle e SQL Server.

**750 horas** de uso de instância db.t2.micro Single-AZ do Amazon RDS

**20 GB** de armazenamento de banco de dados: qualquer combinação de propósito geral (SSD) ou magnético

**20 GB** para backups (com armazenamento magnético do RDS; E/S em propósito geral [SSD] não são cobradas separadamente)

**10.000.000 de E/S**

Expira 12 meses após o cadastro.



## Amazon Mobile Analytics

Análise de uso de aplicativos móveis rápida e segura.

**100 milhões** eventos gratuitos por mês

Não expira ao final do período de 12 meses do nível gratuito da AWS.



## Amazon EBS

Volumes de armazenamento altamente disponíveis, confiáveis e previsíveis que podem ser vinculados a uma instância executando o Amazon EC2.

**30 GB** do Amazon EBS: Qualquer combinação de propósito geral (SSD) ou magnético

**2.000.000 de E/S** (com EBS Magnético)

**1 GB** de armazenamento de snapshots

Expira 12 meses após o cadastro.



## Amazon ElastiCache

Serviço da web que torna fácil implantar, operar e escalar um cache de memória na nuvem.

**750 horas** nó cache.t2micro a cada mês

Horas suficientes para execução contínua do

Expira 12 meses após o cadastro.



## Amazon Elastic Load Balancing

Distribuição automática de tráfego de entrada de aplicativo em múltiplas instâncias do Amazon EC2.

**750 horas** por mês

**15 GB** de processamento de dados

Expira 12 meses após o cadastro.



## Amazon Elastic Transcoder

Serviço de transcodificação de mídia totalmente gerenciado.

**20 minutos** de transcodificação de áudio

**20 minutos** de transcodificação em SD

**10 minutos** de transcodificação em HD

Expira 12 meses após o cadastro.

# NÍVEL GRATUITO DA AWS

	<b>Amazon SQS</b> Fila escalonável para armazenamento de mensagens em trânsito entre computadores.	<b>1.000.000 de solicitações</b> Não expira ao final do período de 12 meses do nível gratuito da AWS.
	<b>Amazon SNS</b> Serviço de sistema de mensagens (push) rápido, flexível e totalmente gerenciado	<b>1.000.000 de publicações</b> <b>1.000.000 de entregas móveis por push</b> <b>100.000 entregas de HTTP/S</b> <b>1.000 entregas de e-mail</b> Não expira ao final do período de 12 meses do nível gratuito da AWS.
	<b>Amazon SWF</b> Serviço de coordenação de tarefas e gerenciamento de estado para aplicativos na nuvem.	<b>10.000 tarefas de atividade</b> <b>30.000 dias de fluxo de trabalho</b> <b>1.000 execuções iniciadas</b> Não expira ao final do período de 12 meses do nível gratuito da AWS.
	<b>AWS Data Pipeline</b> Orquestração para fluxos de trabalho orientados por dados.	<b>3 pré-condições de baixa frequência</b> <b>5 atividades de baixa frequência</b> Expira 12 meses após o cadastro.
	<b>Amazon SES</b> Serviço econômico de envio de e-mail na nuvem.	<b>62.000 mensagens</b> por mês para todos os destinatários ao chamar o Amazon SES a partir de uma instância do Amazon EC2. Expira 12 meses após o cadastro.
	<b>AWS CodePipeline</b> <b>Nova oferta de nível gratuito da AWS</b> Entrega de serviços contínua, proporcionando atualizações de aplicativos de forma rápida e confiável	<b>1 pipeline ativo</b> por mês ⓘ Não expira ao final do período de 12 meses do nível gratuito da AWS.
	<b>Amazon API Gateway</b> <b>Nova oferta de nível gratuito da AWS</b> Publicação, manutenção, monitoramento e segurança de APIs em qualquer escala	<b>1 milhão de chamadas de APIs recebidas</b> por mês Não expira ao final do período de 12 meses do nível gratuito da AWS.