

Aula - AWS Recomendações

Alguns serviços da AWS possuem um nível de gratuidade, após esse período os serviços possuem cobrança em dólar, para que não tenhamos cobranças indesejadas por deixarmos algum serviço em execução, listamos aqui algumas recomendações.

Recomendação 1 - Sobre uso de cartões de crédito

Durante as etapas de criação da sua conta AWS será solicitado o cadastramento de um cartão de crédito, siga as recomendações abaixo para evitar problemas futuros e cobranças indevidas:

- Não cadastre um cartão de crédito de uso familiar
 - Se possível utilize um cartão pré-pago ou virtual
-

Recomendação 2 - Sobre criação de senha AWS

Não utilizem uma senha comum de outras contas, ela pode estar sujeita a ataques, caso uma senha de outro aplicativo seja exposta e a mesma senha for usada na AWS e for utilizada indevidamente por usuários maliciosos, você poderá acabar com um grande problema e uma grande fatura para pagar.

Recomendação 3 - Definir orçamento

Essa é outra etapa importante para que possamos evitar problemas como cobranças futuras e surpresas indesejáveis.

Após criar sua conta na AWS, você pode definir um orçamento, para ser avisado quando chegar ao limite definido.

Ao acessar sua conta AWS, procure pelo serviço **AWS Budgets**, para que você possa ter acesso a orçamentos específicos, você precisa habilitar o **Cost Explorer**.

← → ↺ aws.amazon.com/pt/console/ M5 Github - Conteúdo WhatsApp Pontomais Q3 Q4 Canvas M5 - T9 5 Notion Google Tradutor Conteúdo

aws

Entre em contato conosco Suporte

Produtos Soluções Definição de preço Documentação Aprenda Rede de parceiros AWS Marketplace Capacitação de clientes

Console de Gerenciamento da AWS Visão geral Recursos Perguntas frequentes

Console de gerenciamento da AWS


Tudo o que você precisa para acessar e gerenciar a Nuvem AWS, em uma única interface

Fazer login novamente

Aprenda com a AWS



Treinamento da AWS gratuito
Cursos digitais gratuitos para ajudar a desenvolver as suas habilidades



AWS Certification
Impulsione sua carreira com uma AWS Certification



Treinamento da Nuvem AWS
Treinamento completo que acelera a adoção da nuvem

Após habilitar o **Cost Explorer**, vamos criar nosso primeiro orçamento.

Ainda na área da **AWS Budgets**, vamos acessar **Budgets** e após em **Criar um orçamento**.

Nesse caso, criamos um orçamento de US\$ 0,01 (um centavo de dólar), e quando chegar a 80% do valor, receberemos uma notificação por e-mail.

us-east-1.console.aws.amazon.com/billing/home?region=us-east-1&skipRegion=true#/budgets

M5 Github - Conteúdo WhatsApp Pontomais Q3 Q4 Canvas M5 - T9 5 Notion Google Tradutor Conteúdo

aws Services Search for services, features, blogs, docs, and more [Option+S]

Página inicial

Faturamento

Faturas

Pagamentos

Créditos

Ordens de compra

Cost & Usage Reports

Cost Categories

Tags de alocação de custos

Free Tier

Billing Conductor

Cost Management

Cost Explorer

Budgets

Budgets Reports

Planos de economia

Preferências

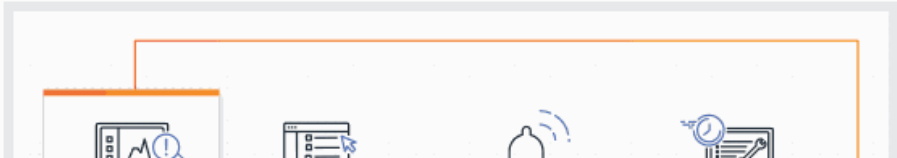
Faturamento da AWS

AWS Budgets

Definir orçamentos personalizados que alertam quando você excede os limites orçados

O AWS Budgets é o seu centro para criar, rastrear e inspecionar orçamentos.

Como funciona



Definição

Não há Budgets que vão dias de

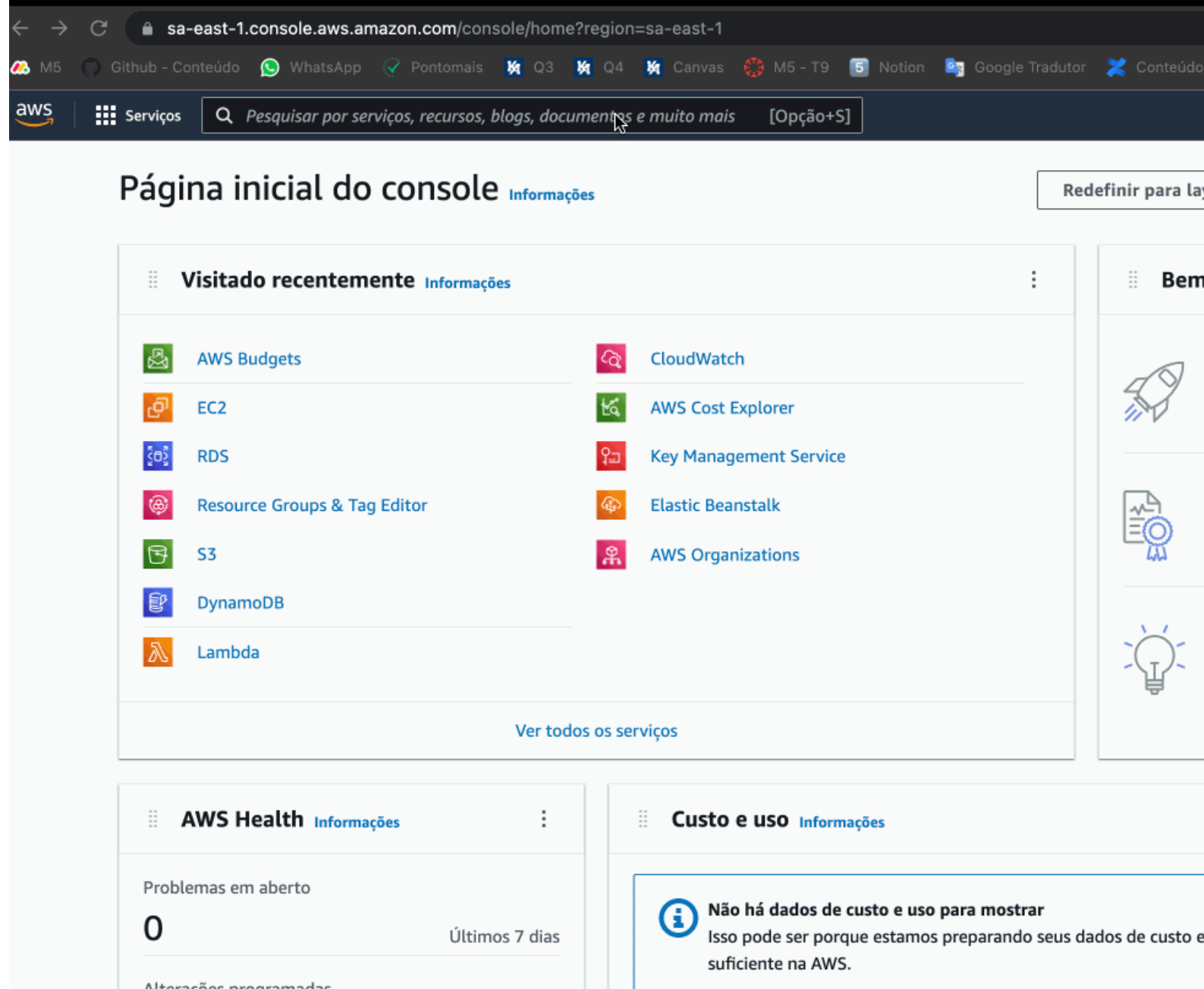
Recomendação 4 - Anote os serviços contratados

Para cada serviço contratado anote em um bloco de notas, pois ao final do dia, é provável que você não se lembre de todos os serviços lançados.

Recomendação 5 - Verificar se há recursos ativos

A AWS possui um serviço onde podemos verificar todos os serviços que estão em execução, é importante verificá-lo diariamente ou semanalmente para ver se algum serviço foi deixado em execução. Em seguida, encerre esses recursos desnecessários para interromper cobranças futuras.

1. Pesquise por **Billing** na barra de pesquisas da AWS
2. No painel de navegação do lado esquerda da tela, escolha **Faturas**
 - Você pode acessar a nova página de faturas da AWS para facilitar o uso
3. Role o scroll da página e acesse **Cobranças por serviço** e veja todos os serviços ativos em sua conta
4. Acesse os serviços e veja as regiões que estão gerando cobrança
5. Encerre os serviços ativos nas regiões



Recomendação 6 - Encerrar recursos ativos

Para encerrar os recursos ativos identificados em serviços diferentes, faça o seguinte:

1. Acesse o [Console de Gerenciamento da AWS](#)
2. Abra o console do serviço que contém os recursos que você deseja encerrar (por exemplo, Amazon EC2). Você pode encontrar um serviço específico inserindo o nome dele na barra de pesquisa.
3. Depois de abrir o console de serviço, encerre todos os seus recursos ativos. Certifique-se de verificar cada região onde você alocou recursos.
 - Dica: é possível alterar a região com o seletor de região na barra de navegação.

Importante!

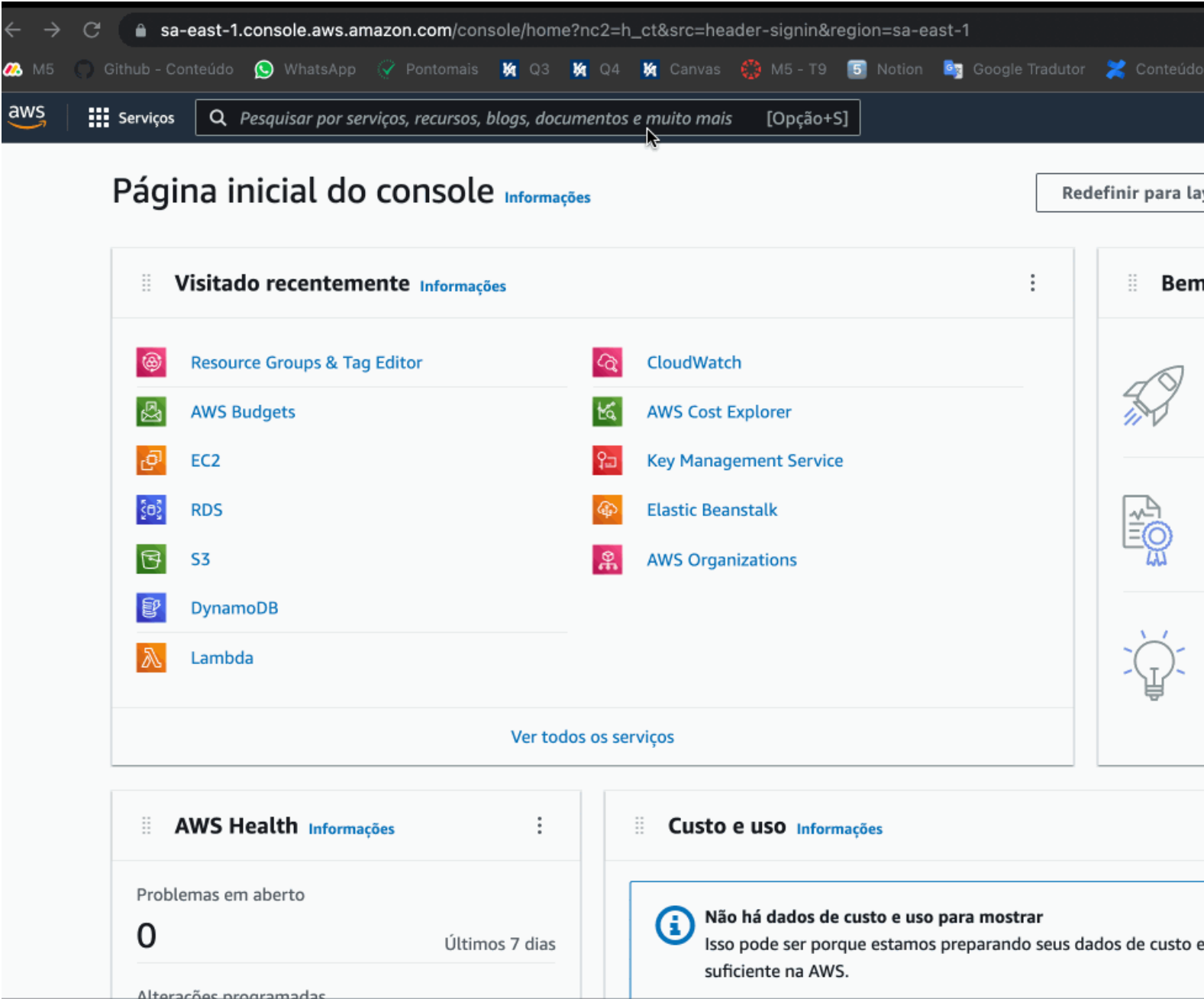
Alguns serviços e assinaturas têm recursos que permanecem ativos mesmo quando o serviço é encerrado. Se estiver encerrando quaisquer recursos ativos da lista a seguir, podem ser necessárias etapas adicionais para evitar cobranças indesejadas:

- Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)
- Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)
- Amazon Relational Database Service (Amazon RDS)
- Amazon Lightsail
- Assinaturas, como Instâncias reservadas (RIs), AWS Marketplace e Savings Plans
- AWS Directory Service

Recomendação 7 - Confirmar se os recursos ativos foram encerrados

Para confirmar que todos os recursos ativos foram encerrados, faça o seguinte:

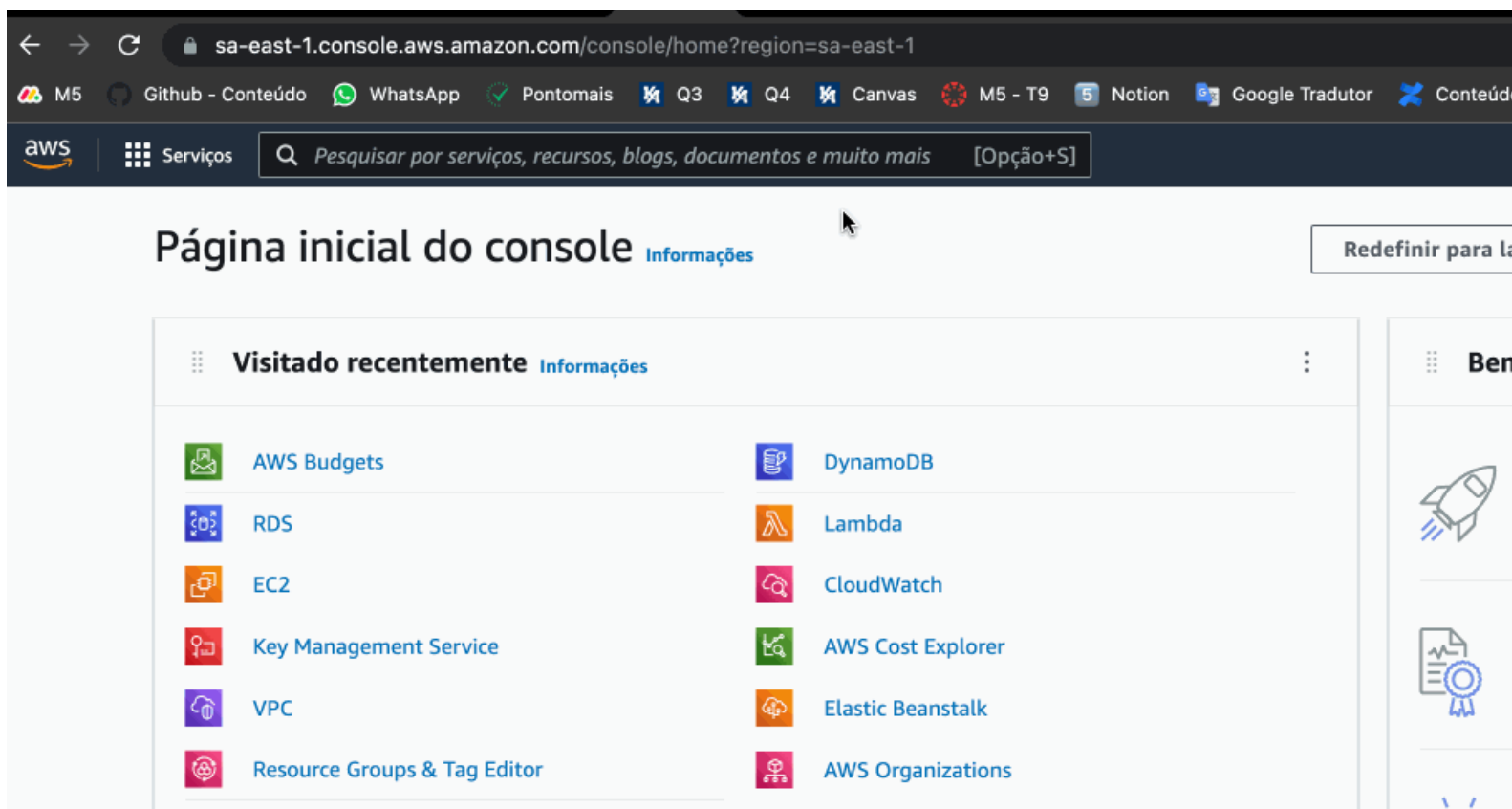
1. Abra o [AWS Resource Groups](#).
2. No painel de navegação, no lado esquerdo da tela, escolha **Tag Editor** (Editor de etiquetas).
3. Para **Regions** (Regiões), escolha **All regions** (Todas as regiões).
4. Em **Resource types** (Tipos de recursos), escolha **All supported resource types** (Todos os tipos de recursos com suporte).
5. Escolha **Search resources** (Pesquisar recursos). Se resultados da pesquisa aparecerem, significa que ainda há recursos ativos na conta.
 - Observação: resultados de pesquisa do Resource Groups não mostram assinaturas do AWS Marketplace. Para gerenciar assinaturas, consulte [Gerenciar seu software](#).



Recomendação 8 - Ative as Preferências de faturamento

Ative as Preferências de Faturamento para receber sua fatura em PDF por e-mail e também para receber alertas de uso do nível gratuito.

1. Pesquise por **Billing** na barra de pesquisas da AWS.
2. No menu lateral esquerdo selecione **Preferências de faturamento**.
3. Marque as caixas de seleção para **Receber a fatura em PDF por e-mail** e **Receber alertas de uso do nível gratuito**.
4. Se você criou uma conta com um e-mail que você não usa com frequência, é recomendado inserir um e-mail no campo para receber alertas também nesse e-mail.



Recomendação 9 - Não utilizar o git em máquinas da AWS

Não faça a configuração de chave SSH privada na AWS, principalmente em organizações maiores, não sabemos se todas as pessoas que terão acesso à essas máquinas são bem intencionadas, por exemplo, caso você tenha a alçada do servidor de produção e outra pessoa tenha alçada do servidor de desenvolvimento, com a sua chave do GIT, essa pessoa poderá por exemplo, realizar o git clone de algo que ela não poderia ter acesso.

Recomendação 10 - Chaves de acesso da AWS

Nunca deixe commitado o acesso de uma chave de acesso da AWS, pois pessoas mal intencionadas poderão ter acesso a recursos através da sua conta e isso poderá gerar grandes problemas.

Referências!

- [Como faço para verificar se há recursos ativos dos quais não preciso mais na minha conta da AWS? | AWS](#)
- [Como encerro recursos ativos que não preciso mais na minha conta da AWS? | AWS](#)
- [Evitando cobranças inesperadas | AWS](#)
- [Como posso ter certeza de que não serei cobrado pelo uso do nível gratuito da AWS? | AWS](#)
- [O que preciso saber se meu período de nível gratuito com a AWS estiver expirando? | AWS](#)

Queremos sempre evoluir juntos com você

Gostaria de deixar seu feedback?

Separamos uma área que você pode contribuir para uma melhor experiência ao consumir nosso conteúdo

[Abrir formulário de feedback](#)