

# Formação AWS Cloud Foundations

**Alexsandro Lechner**

Arquiteto de Soluções AWS

**[linkedin.com/in/alexsandrolechner](https://www.linkedin.com/in/alexsandrolechner)**

# Conteúdo Programático

## ❑ Módulo 6: Serviços de Armazenamento e CDN

- Amazon S3
- **Amazon Glacier**
- Amazon CloudFront

# Serviços de Armazenamento e CDN

Amazon Glacier

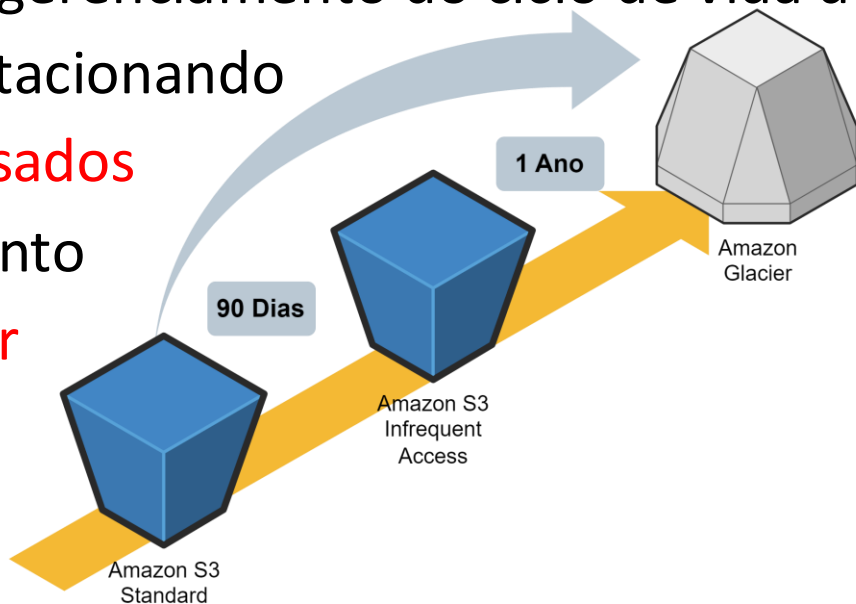
Armazenamento de arquivos de longo prazo

# Amazon Glacier

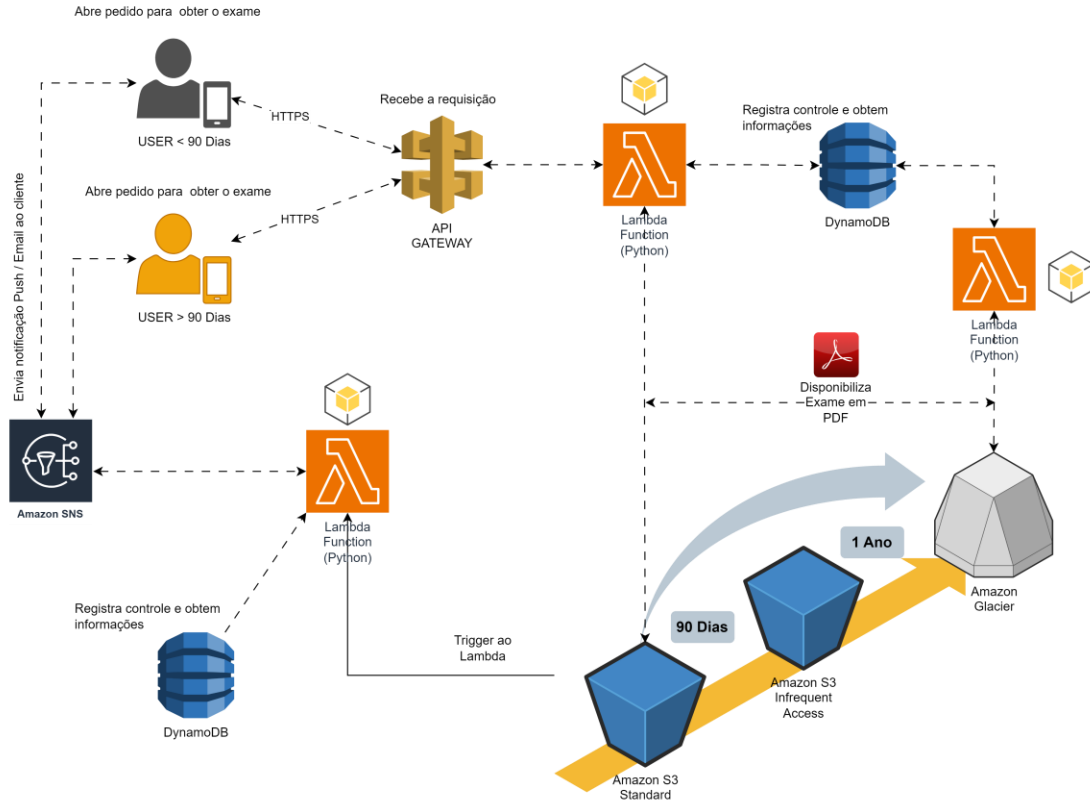
O Amazon Glacier, **é um dos tipos** de armazenamento do Amazon S3. Ele oferece armazenamento durável para qualquer tipo de formato de dados que será acessado depois de 5 dias.

# Amazon Glacier

Em conjunto com o gerenciamento do ciclo de vida de armazenamento, rotacionando dados raramente usados para o armazenamento frio para economizar dinheiro.



# Amazon Glacier



# Amazon Glacier

Usos do AWS Glacier:

- Armazenamento digital
- Armazenamento de dados científicos
- Arquivamento de informações do setor de saúde
- Arquivamento regulatório e de conformidade

# Amazon Glacier

Quando usar:

Quando os clientes obtêm acesso aos dados em um período **de 3 a 5 horas** com a opção de recuperações padrão.

O preço é de US\$ 0,01/GB para recuperações padrão e, para 1.000 solicitações, é de US\$ 0,05.

# Amazon Glacier

Quando usar:

**90 dias** é a duração mínima do armazenamento no caso do S3 Glacier.

**180 dias** é a duração mínima do armazenamento no caso do *S3 Glacier Deep Archive* e a estrutura de preços é semelhante à do S3 Glacier.

# Amazon Glacier

Transferindo grandes volumes com família AWS Snow



AWS SnowBall



AWS SnowBall Edge



AWS Snowmobile

Quando necessitamos processar grande volume dados (petabytes) usamos os serviços de Snow Family.

<https://aws.amazon.com/pt/snow/>

# Amazon Glacier

Transferindo grandes volumes com família AWS Snow



AWS SnowBall

Ele é um dispositivo de computação que tem como principal função a migração de dados e também o armazenamento de borda que oferece dois tipos de funções. O AWS Snowball é muito utilizado em casos de armazenamento local e também quando é necessário transferir dados em larga escala.

# Amazon Glacier

Transferindo grandes volumes com família AWS Snow



AWS SnowBall Edge

O Snowball Edge pode transportar dados em velocidades mais rápidas do que a internet. Esse transporte é feito enviando os dados nos dispositivos por meio de uma operadora regional. Os dispositivos são resistentes, complementados com etiquetas de envio E Ink.

# Amazon Glacier

Transferindo grandes volumes com família AWS Snow



AWS Snowmobile

O Snowmobile é um “upgrade” de outro serviço de transporte de dados da Amazon chamado Snowball, que permite o envio de até 80 TB de dados por meios convencionais. Os clientes preenchem o espaço disponível, enviam para a empresa, que então sobe para a nuvem. Capaz de levar até 100 petabytes em sua carroceria.