

S3 Storage - Camadas

- ◇ Amazon S3 Standard - Uso Geral
- ◇ Amazon S3 - Acesso Infrequente (IA)
- ◇ Amazon S3 One Zone- Acesso Infrequente
- ◇ Amazon S3 - Camada Inteligente
- ◇ Amazon Glacier

Comparação das camadas de armazenamento do S3



	Padrão	Padrão - acesso infrequente	One zone - acesso infrequente	S3 camada inteligente	Glacier
Durabilidade	99.999999999%	99.999999999%	99.999999999%	99.999999999%	99.999999999%
Disponibilidade	99.99%	99.9%	99.5%	99.90%	NA
AZ	≥3	≥3	1	≥3	≥3
Acesso concorrente e tolerância a falhas	2	2	0	1	1

Acesso
Frequente

Acesso não frequente

Inteligente
(novo)

Arquivo

Regras de Ciclo de Vida do S3

- ◆ Conjunto de regras para mover os dados entre diferentes camadas, para reduzir custo de armazenamento
- ◆ **Exemplo: Uso Geral => Uso Infrequente => Glacier**
- ◆ **Ações de transição: objetos fazem a transição para outra classe de armazenamento. Ex:**
 - ◆ Mover objetos da classe Padrão IA depois de 60 dias da criação
 - ◆ E mover para o Glacier para arquivamento depois de 6 meses
- ◆ **Ações de Expiração: O S3 exclui objetos expirados para nós**
 - ◆ Logs de acesso pode ser configurados para exclusão depois de um tempo