

Instâncias EC2

Modalidade de contrato

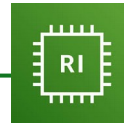


Modalidades de contrato

On-Demand



Reservadas



Spot





On-Demand

- Nesta categoria de contrato, você paga **APENAS** pelas instâncias EC2 que utilizar
- Esta modalidade, permite você realizar o pagamento da capacidade computacional por hora ou por segundo (mínimo de 60 segundos).
- Os preços são baseados de acordo com a capacidade computacional de cada tipo de instância
- A definição de preço inclui AMI's públicas e privadas no Sistema Operacional especificado.
- **NÃO** existe contrato a longo prazo.

ATENÇÃO: a definição de preços é por instância/hora consumida para cada instância. Cada instância/hora parcial consumida será cobrada por segundo para as **INSTÂNCIAS LINUX** e por **UMA HORA CHEIA PARA TODOS** os demais tipos, como instâncias **WINDOWS**.



Reservadas

- Oferecem um desconto considerável (**ATÉ 72%**) em comparação à definição de preço sob demanda.
- Existem 3 modalidades de contratação:
 - Padrão: **não permite** nenhuma alteração e possibilita até 72% de economia.
 - Conversíveis: **permite** alterações e possibilita até 54% de economia.
 - Programadas: permite realizar reservas por um **curto período de tempo**.
- Opções de pagamento:
 - No Upfront
 - Partial Upfront
 - Full Upfront
- **EXIGE** contrato mínimo 1 ano e máximo de 3 anos.

ATENÇÃO: após realizar a contratação de uma instâncias reservada, você **NÃO** poderá realizar o cancelamento da mesma. O que poderá ser feito, é apenas sua **VENDA** através do Marketplace da própria AWS.



Spot

- Oferecem um desconto considerável (**ATÉ 90%**) em comparação à definição de preço sob demanda.
- Recomendada para aplicações tolerante a falhas.
- Suas instâncias poderão ser interrompidas a qualquer momento.
- Em sua contratação você define qual o valor máximo quer pagar pela instância.
- Você também pode definir instâncias por determinadas cargas de trabalho, como 1 ou 6 horas.

ATENÇÃO: a AWS envia avisos de encerramentos de uma instâncias Spot **2 MINUTOS** antes da interrupção.



Links para consulta



<https://aws.amazon.com/pt/ec2/pricing/on-demand/>



<https://aws.amazon.com/pt/ec2/pricing/reserved-instances/>



<https://aws.amazon.com/pt/ec2/spot/details/>



<https://calculator.aws/>