

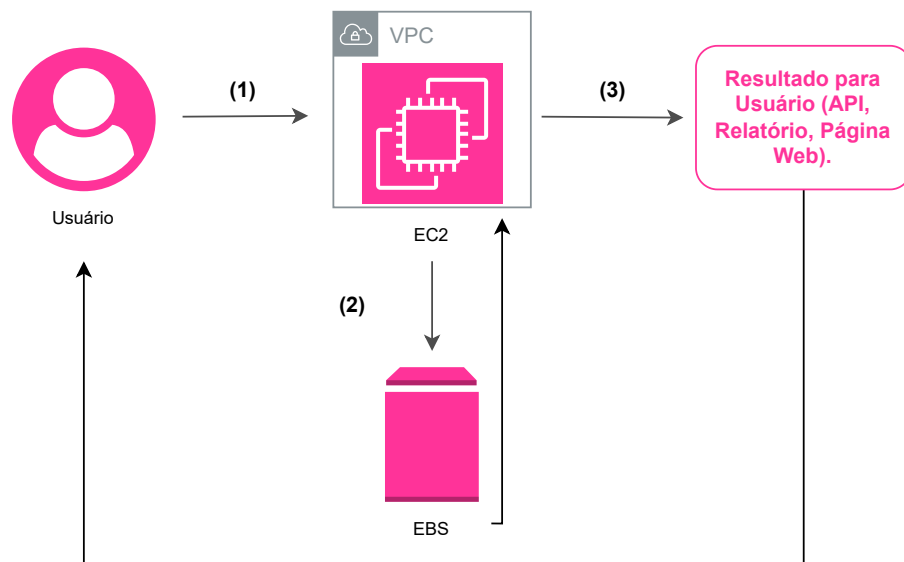
## Gerenciando Instâncias EC2 na

### EXEMPLO FLUXO 1 - (EC2 + EBS)

**EC2:** é o servidor virtual que roda seu código ou aplicativo.

**EBS:** é o "HD" da EC2, guarda tudo de forma persistente, mesmo que o servidor seja desligado.

**Fluxo:** (1) o usuário envia dados → (2) EC2 processa → EBS salva → (3) resultado é acessado.



### EXEMPLO FLUXO 2 - (S3 + Lambda)

**S3:** é como um "HD na nuvem", usado para armazenar arquivos (imagens, relatórios, vídeos, etc.).

**Lambda:** é a função que roda seu código sem precisar de servidor, só quando um evento acontece.

**Fluxo:** (1) usuário envia arquivo → (2) S3 armazena → (3) evento dispara a Lambda → Lambda processa → (4) resultado volta para o S3 ou outro serviço → (5) usuário acessa resultado.

