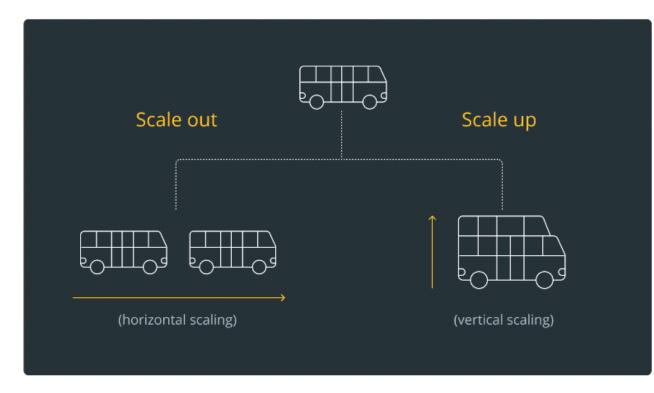
## 01. Escalabilidade, Elasticidade e Disponibilidade

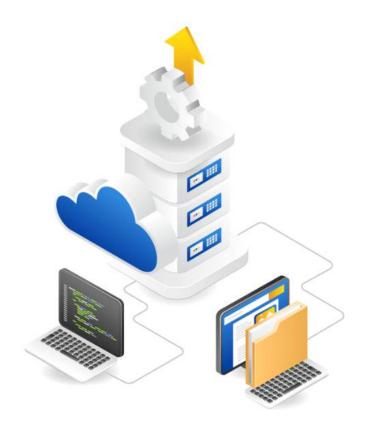
terça-feira, 5 de dezembro de 2023 08:26

## **AutoScaling**

- Escalabilidade Vertical Aumento da capacidade da instancia
- Escalabilidade Horizontal (Scalling OUT) Aumento no número de instancias (AutoScaling + Elastic Load Balacing (ELB))
- Scaling IN Removendo instancias desnecessárias



- Elasticidade Adaptação automatica as mudanças (Load/Carga) (AutoScaling + ELB)
  - Adaptação de acordo com a demanda



- **Disponibilidade** Disponível em vários locais quando falhar (AutoScaling)
  - Tolerante a falhas



## **How autoscaling works**

