

FIAP – Checkpoint #1

**Entrega:** 14/04/2022

**Local:** MS Teams

1) O que são regiões e zonas de disponibilidade (AZ)? Explique para que serve o AWS IAM? Para que serve o AWS CLI? (3 pontos)

2) Cite e descreva uma vantagem em armazenar dados na nuvem? Cite um serviço de computação em nuvem (2 pontos)

2) Explique, com suas palavras, para que serve o serviço AWS EC2? Apresente uma cotação para uma instância que usa o Linux na região de São Paulo, com uma máquina com 4 CPUs, 32 GB de Memória e 30GB SSD de uso geral (gp2). (2 pontos)

3) Crie uma instância gratuita (t2.micro) com Windows Server 2019 Base no EC2. Acesse-o via *remote desktop* (RDP). Dê um print ao acessar a instância. Encerre a instância e dê um print das instâncias (incluindo as encerradas) (3 pontos)