

## **Microsoft**

Em 17 de maio de 2022, a Microsoft recebeu a Certificação Nacional de Garantia de Informações (ISMS), emitida pela Agência Nacional de Segurança Cibernética do Catar, e se tornou o primeiro provedor de nuvem a conseguir esse certificado.

No dia 31 de agosto foi inaugurado a primeira região global de datacenter no Catar, com isso fornecendo acesso a serviços em nuvem escaláveis, altamente disponíveis e resilientes, propiciando aos clientes atender aos requisitos de política e conformidade local.

## **Sistema Distribuído**

Um Sistema Distribuído proporcionará uma entrega de seus recursos de tecnologia organizados em diversos pontos separados visando remover gargalos ou pontos centrais de falha de um sistema. Com isso possibilitará a integração de todos os serviços como o de horário de metro, sistemas de saúde, câmera de segurança, dentre outros, durante e pós copa, beneficiando a população e os turistas.

## **Solução**

Com isso indicamos a nível de sistemas distribuídos o Microsoft Azure (SaaS) para suportar toda a estrutura, que é um modelo de uso de software totalmente baseado em nuvem e pode ser acessado facilmente pela internet, permitindo que os usuários se conectem e usem aplicativos. Dentre as vantagens do SaaS temos acesso a aplicativos sofisticados, o pagamento apenas pelo que usar, acesso por qualquer computador ou dispositivo móvel com acesso à internet, segurança dos dados, entre outras.

O SaaS integra diversos serviços como:

- Hospedagem de aplicativo.
- Ferramentas de desenvolvimento, gerenciamento de banco de dados, análise de negócios.
- Sistemas operacionais.
- Servidores e armazenamento.
- Segurança/firewalls de rede.
- Construção/planta física do datacenter.