

RESENHA AWS – ARQUIVO

ALUNO: Thyago Oliveira de Medeiros – 01663413

Este texto aborda o tema da migração de sistemas locais para a computação em nuvem, especificamente no contexto da Amazon Web Services (AWS). Logo no início já se discute a importância da eficiência energética e a necessidade de se atingir metas de sustentabilidade, especialmente no contexto dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU.

O texto segue na abordagem da diferença entre sistemas locais (on-premise) e a computação em nuvem, destacando a elasticidade, a demanda automática e o acesso em rede como características principais da computação em nuvem. Além disso, discute as vantagens da migração para a nuvem, como a redução de custos e a melhoria da eficiência energética, também são abordadas algumas das propostas de sustentabilidade das principais provedoras de serviços em nuvem, incluindo a AWS, e como essas propostas podem ajudar a reduzir a pegada de carbono e aumentar a eficiência energética. No entanto, também destaca a necessidade de estudos mais específicos sobre o desempenho e os impactos ambientais causados pela ampliação do serviço e da infraestrutura relacionada aos data centers.

Por fim, podemos concluir que os principais pontos do texto e destacam a necessidade de estudos mais específicos sobre o desempenho e os impactos ambientais causados pela ampliação do serviço e da infraestrutura relacionada aos data centers e também destaca a importância da eficiência energética e a necessidade de se atingir metas de sustentabilidade, especialmente no contexto dos ODS da ONU.