

**RESENHA REFERENTE AO ARTIGO “CONSIDERAÇÕES ENERGÉTICAS
REFERENTES
À MIGRAÇÃO DE SISTEMAS LOCAIS (ON PREMISE) PARA
COMPUTAÇÃO EM NUVEM (CLOUD)”**

O artigo da autora Natassja Lucchesi do Nascimento, estudante do Instituto de Ciência e Tecnologia na Universidade Estadual Paulista(UNESP), fala especialmente sobre a crescente migração de sistemas locais para a computação em nuvem, dando atenção a seus efeitos não se resumindo aos benefícios, mas também aos efeitos ambientais de larga escala que a computação em nuvem trouxe consigo. A autora foca sua atenção para a energia renovável e a sustentabilidade no contexto das redes locais.

O texto inicia com a contextualização de toda a relevância que a computação em nuvem tem no cenário atual destacando suas vantagens econômicas e operacionais em comparação com os sistemas tradicionais. Tem-se como exemplos a redução de custos, acesso e flexibilidade e eficiência operacional. A partir dessa introdução, a autora se alinha com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU, particularmente o ODS 7, que busca garantir acesso a energia acessível, confiável, sustentável e moderna para todos, e o ODS 9, que promove a construção de infraestruturas resilientes, a promoção da industrialização sustentável e a fomento à inovação.

A análise da autora durante todo o artigo nos apresenta que, embora a computação em nuvem possa oferecer benefícios significativos em termos de eficiência, ainda existem desafios e lacunas na pesquisa que precisam ser abordados. A autora sugere que mais estudos acadêmicos independentes são necessários para avaliar de forma abrangente os impactos ambientais e a performance energética dessa migração.

Em conclusão, tal trabalho contribuiu para a discussão sobre a sustentabilidade na tecnologia da informação, propondo uma reflexão sobre a eficiência energética na computação em nuvem trazendo números e dados importantes para isso. A pesquisa fez um ótimo trabalho ao destacar a importância de práticas sustentáveis, mas também incentivar futuras investigações e novas pesquisas que aprofundem o entendimento da área.