

Resenha sobre o TCC de Natassja Lucchesi do Nascimento

O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Natassja Lucchesi do Nascimento, intitulado “*Análise da Sustentabilidade e Consumo Energético na Migração de Sistemas Locais para Computação em Nuvem*”, oferece uma visão detalhada sobre a transição para a computação em nuvem e seus impactos positivos no meio ambiente e na redução do consumo de energia.

A pesquisa examina as consequências dessa mudança, revelando que os datacenters em nuvem são geralmente mais eficientes do que os convencionais. Eles consomem menos energia e utilizam majoritariamente fontes de energia renovável. Além disso, a manutenção desses datacenters tende a ser mais econômica em comparação com a dos datacenters tradicionais. Embora os custos de implementação possam ser elevados, os benefícios a longo prazo podem ser bastante significativos.

O TCC também destaca a importância da computação em nuvem na redução das emissões de gases poluentes. Com o crescente comprometimento dos países em alcançar a meta de carbono zero, a computação em nuvem se apresenta como uma ferramenta valiosa para atingir esse objetivo.

Portanto, o estudo de Natassja Lucchesi oferece uma análise relevante sobre os efeitos da computação em nuvem na eficiência energética e na sustentabilidade. A pesquisa fornece informações úteis para empresas e indivíduos que estão considerando a transição para a nuvem, destacando como essa tecnologia pode contribuir para o bem do meio ambiente.