

Certificamos que Alisson Patrick Medeiros de Lima, Ygor Alcântara de Medeiros, Lucas Vale Faustino da Silva, Wellington Candeia de Araujo tiveram seu Artigo

ESTUDO COMPARATIVO SOBRE A CONVERGÊNCIA E O CUSTO COMPUTACIONAL DAS ESTRUTURAS TOPOLÓGICAS APLICADAS À OTIMIZAÇÃO POR ENXAME DE PARTÍCULAS (PSO) publicado na Revista Científica Semana Acadêmica ISSN 2236-6717 - Edição 000090 - Vol. 01 - 2016.

O presente certificado encontra-se registrado sob N° 20161027.005573 e sua autenticidade pode ser verificada em consulta ao site <https://semanaacademica.org.br>

Fortaleza, 27 de Outubro de 2016

