

## **CORRELAÇÃO ENTRE O GAP DE ENERGIA HOMO-LUMO E MODULAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE BASES DE SCHIFF DERIVADAS DA 4-AMINOANTIPIRINA**

HERCULES DE SOUZA SANTANA, HERCULES DE SOUZA SANTANA, OTACÍLIO VILAR SILVESTRE DO NASCIMENTO,  
FRANCISCO HERMESSON GONÇALVES ARAUJO DO NASCIMENTO, CARLOS EMÍDIO SAMPAIO NOGUEIRA

**PALAVRAS-CHAVE:** HOMO-LUMO, MODULAÇÃO, GAP DE ENERGIA

**ÁREA TEMÁTICA:** FÍSICA

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** PÔSTER