

CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE TETRAQUIS (LOSARTANATO) DE COBALTO (II)

Ângelo Márcio Leite DENADAI (Orientador)

Fábio Luiz RODRIGUES

Kherolayne Costa RIBEIRO

Roberta Pereira LAGE

Laís Oliveira Andrade e NUNES

André Maurício de OLIVEIRA

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas

Gerais – Campus VII Timóteo

Estudo das Propriedades físicos-químicas de nanopartículas de Tetraquis (losartanato) de cobalto (II). No presente trabalho foram estudadas as propriedades físico-químico de nanopartículas de tetraquis (losartanato) cobalto (II), obtidas pela reação do anti-hipertensivo losartanato de potássio, com o metal Co_2 , sendo este material, um potencial dispositivo de liberação controlada do fármaco. Espera-se que os resultados levantados auxiliem a compreensão sobre o mecanismo de formação de nanopartículas e sua aplicação como dispositivo de liberação controlada de fármacos.