
ÍNDICE DE TABELAS

Tabela I. Valores de d_{hkl} e intensidades relativas para acetato de zinco dihidratado	42
Tabela II. Atribuições das bandas referentes a acetato de zinco dihidratado	45
Tabela III. Estimativa de espessura para filmes de sóis do precursor orgânico transferidos por <i>dip-coating</i> para substratos sólidos	51
Tabela IV. Perda de massa e processos energéticos decorrentes do tratamento térmico de sóis do precursor orgânico	56
Tabela V. Porcentagens atômicas relativas dos elementos químicos (ZnO:Al)	61
Tabela VI. Valores de d_{hkl} e intensidades relativas para óxido de zinco em filmes de ZnO:Al	71
Tabela VII. Tamanho de partícula para filmes de ZnO:Al formados por 10 etapas consecutivas de deposição e calcinação a 450°C	79
Tabela VIII. Tamanho médio de partícula de ZnO:Al para amostras de sol do precursor tratadas a diferentes temperaturas	83
Tabela IX. Porcentagens atômicas relativas dos elementos químicos (ZnO:Eu)	99
