

## Índice de Figuras

Figura - 1: Estrutura geral dos corantes cianicos.....	7
Figura - 2: Estrutura geral dos corantes cianicos com dois cromóforos.....	9
Figura - 3: Poço de potencial com barreira.....	10
Figura - 4: Níveis de energia de transição para os CC e BCD.....	10
Figura - 5: Posição relativa dos dipolos nos BCD induzidos pela luz.....	11
Figura - 6: Estrutura da molécula de DNA.....	13
Figura - 7: Tipos de agregados.....	17
Figura - 8: Estrutura dos BCD estudados neste trabalho.....	19
Figura - 9: Cálculo do coeficiente de absorção molar.....	21
Figura - 10: Diagrama de Jablonski.....	26
Figura - 11: Ilustração do gráfico gerado pelo programa de cálculo de espécies.....	88