

## Lista de Tabelas

<i>Tabela 1.1 – Potenciais padrão de redução para algumas quinonas...</i>	11
<i>Tabela 3.2.1 - Dados cristalográficos e de refinamento para a AC2...</i>	29
<i>Tabela 3.2.2 – Coordenadas atômicas (<math>\times 10^4</math>) e fator de deslocamento atômico isotrópico equivalente (<math>\text{Å}^2 \times 10^3</math>).....</i>	30
<i>Tabela 3.2.3 – Coordenadas calculadas dos átomos de Hidrogênio (<math>\times 10^4</math>).....</i>	30
<i>Tabela 3.2.4 - Distâncias (Å) e ângulos (<math>^\circ</math>) de ligação.....</i>	31
<i>Tabela 3.3.1 - Dados cristalográficos e de refinamento para a AC4...</i>	34
<i>Tabela 3.3.2. - Coordenadas atômicas (<math>\times 10^4</math>) e fator de deslocamento atômico isotrópico equivalente (<math>\text{Å}^2 \times 10^3</math>).....</i>	35
<i>Tabela 3.3.3 - Coordenadas calculadas dos átomos de Hidrogênio (<math>\times 10^4</math>).....</i>	35
<i>Tabela 3.3.4 - Distâncias (Å) e ângulos (<math>^\circ</math>) de ligação.....</i>	36
<i>Tabela 3.4.1 - Dados cristalográficos e de refinamento para a AC7...</i>	39
<i>Tabela 3.4.2 - Coordenadas atômicas (<math>\times 10^4</math>) e fator de deslocamento atômico isotrópico equivalente (<math>\text{Å}^2 \times 10^3</math>).....</i>	40
<i>Tabela 3.4.3 - Coordenadas calculadas dos átomos de Hidrogênio (<math>\times 10^4</math>).....</i>	40
<i>Tabela 3.4.4 - Distâncias (Å) e ângulos (<math>^\circ</math>) de ligação.....</i>	41
<i>Tabela 3.5.1 - Dados cristalográficos e de refinamento para a AC8...</i>	44
<i>Tabela 3.5.2 - Coordenadas atômicas (<math>\times 10^4</math>) e fator de deslocamento atômico isotrópico equivalente (<math>\text{Å}^2 \times 10^3</math>).....</i>	45
<i>Tabela 3.5.3 - Coordenadas calculadas dos átomos de Hidrogênio (<math>\times 10^4</math>).....</i>	46
<i>Tabela 3.5.4 - Distâncias (Å) e ângulos (<math>^\circ</math>) de ligação.....</i>	46
<i>Tabela 3.6.1 - Dados cristalográficos e de refinamento para a AC3...</i>	51
<i>Tabela 3.6.2 - Coordenadas atômicas (<math>\times 10^4</math>) e fator de deslocamento atômico isotrópico equivalente (<math>\text{Å}^2 \times 10^3</math>).....</i>	52
<i>Tabela 3.6.3 - Coordenadas calculadas dos átomos de Hidrogênio (<math>\times 10^4</math>).....</i>	53
<i>Tabela 3.6.4 - Distâncias (Å) e ângulos (<math>^\circ</math>) de ligação.....</i>	53

<i>Tabela 3.7.1 - Dados cristalográficos e de refinamento para a AC5...</i>	57
<i>Tabela 3.7.2 - Coordenadas atômicas (<math>\times 10^4</math>) e fator de deslocamento atômico isotrópico equivalente (<math>\text{\AA}^2 \times 10^3</math>).....</i>	58
<i>Tabela 3.7.3 - Coordenadas calculadas dos átomos de Hidrogênio (<math>\times 10^4</math>).....</i>	59
<i>Tabela 3.7.4 - Distâncias (<math>\text{\AA}</math>) e ângulos (<math>^\circ</math>) de ligação.....</i>	59
<i>Tabela 3.8.1 - Dados cristalográficos e de refinamento para a AC1...</i>	64
<i>Tabela 3.8.2 - Coordenadas atômicas (<math>\times 10^4</math>) e fator de deslocamento atômico isotrópico equivalente (<math>\text{\AA}^2 \times 10^3</math>).....</i>	65
<i>Tabela 3.8.3 - Coordenadas calculadas dos átomos de Hidrogênio (<math>\times 10^4</math>).....</i>	66
...	
<i>Tabela 3.8.4 - Distâncias (<math>\text{\AA}</math>) e ângulos (<math>^\circ</math>) de ligação.....</i>	66
<i>Tabela 3.9.1- Dados cristalográficos e de refinamento para a AC6....</i>	71
<i>Tabela 3.9.2 - Coordenadas atômicas (<math>\times 10^4</math>) e fator de deslocamento atômico isotrópico equivalente (<math>\text{\AA}^2 \times 10^3</math>).....</i>	72
<i>Tabela 3.9.3 - Coordenadas calculadas dos átomos de Hidrogênio (<math>\times 10^4</math>).....</i>	72
<i>Tabela 3.9.4 - Distâncias (<math>\text{\AA}</math>) e ângulos (<math>^\circ</math>) de ligação.....</i>	73
<i>Tabela 3.10.1 - Análises comparativas entre as estruturas encontradas no CSD.....</i>	76
<i>Tabela 3.10.2 - Análises comparativas entre as estruturas encontradas no CSD.....</i>	77
<i>Tabela 3.11.1 – Ligações de hidrogênio para o composto AC2.....</i>	82
<i>Tabela 3.11.2 – Ligações de hidrogênio para o composto AC4.....</i>	84
<i>Tabela 3.11.3 – Ligações de hidrogênio para o composto AC7.....</i>	87
<i>Tabela 3.11.4 – Ligações de hidrogênio para o composto AC8.....</i>	90
<i>Tabela 3.11.5 – Ligações de hidrogênio para o composto AC3.....</i>	93
<i>Tabela 3.11.6 – Ligações de hidrogênio para o composto AC5.....</i>	96
<i>Tabela 3.11.7 – Ligações de hidrogênio para o composto AC1.....</i>	99
<i>Tabela 3.11.8 – Ligações de hidrogênio para o composto AC6.....</i>	101
<i>Tabela 3.11.9 – Ligações de hidrogênio para os compostos derivados de 1,4-benzoquinonas substituídas.....</i>	104

<i>Tabela 4.1 – Valores de energia total, eletrostática e de van der Waals para os compostos do grupo 1.....</i>	112
<i>Tabela 4.2 – Distâncias das interações para os compostos do grupo 1.....</i>	115
<i>Tabela 4.3 – Valores de energia total, eletrostática e de van der Waals para os compostos do grupo 2.....</i>	116
<i>Tabela 4.4 – Distâncias das interações para os compostos do grupo 2.....</i>	118
<i>Tabela 4.5 – Valores de energia total e eletrostática para os compostos do grupo 3.....</i>	119
<i>Tabela 4.6 – Distâncias das interações para o composto do grupo 3..</i>	120
<i>Tabela 4.7 – Valores de energia total, eletrostática e de van der Waals para os compostos do grupo 4.....</i>	120
<i>Tabela 4.8 – Distâncias das interações para o composto do grupo 4..</i>	121
<i>Tabela 4.9 – Valores de energia total, eletrostática e de van der Waals para os compostos estudados.....</i>	123