

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



Departamento de Química – ICEx
Curso de Licenciatura em Química
Modalidade: Educação a Distância

Química Ambiental

Clésia Cristina Nascentes
Letícia Malta Costa

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



Departamento de Química – ICEx
Curso de Licenciatura em Química
Modalidade: Educação a Distância

Química Ambiental

Clésia Cristina Nascentes

Letícia Malta Costa

– 2011 –

Sumário

	Página
Prefácio	03
Aula 1: Recursos Hídricos	04
Aula 2: Contaminação de Recursos Hídricos	18
Aula 3: Tratamento de Águas e Efluentes Domésticos	31
Aula 4: Litosfera	47
Aula 5: Contaminantes em Solos	59
Aula 6: Resíduos Sólidos	77
Aula 7: Química da atmosfera	91
Aula 8: Poluição do Ar	110
Aula 9: Energia	125
Aula 10: Legislação Ambiental	141