

QUÍMICA AMBIENTAL	Carga Horária: 80 horas
Conteúdo	
<p>A disciplina aborda os seguintes conteúdos:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Introdução à Química Ambiental; – Ciclos Biogeoquímicos: do carbono, do oxigênio, do enxofre e do nitrogênio; – Química das águas; – Química da atmosfera; – Química dos solos; – Poluentes orgânicos persistentes – POP's; – Hidrocarbonetos poliaromáticos – PAH's; – Aquecimento global e Desertificação; – Gerenciamento de resíduos; – Legislação ambiental. 	
Bibliografia Básica	
<ol style="list-style-type: none"> 1. BAIRD, C. Química ambiental. 4ª edição. Porto Alegre: Bookman, 2011. 2. ROCHA, J. C.; ROSA, A. H.; CARDOSO, A. A. Introdução à química ambiental. 2ª edição. Porto Alegre: Bookman, 2009. 3. SPIRO, T. G.; STIGLIANI, W. M. Química Ambiental. 2ª edição. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009. 	
Bibliografia Complementar	
<ol style="list-style-type: none"> 1. LENZI, E.; FAVERO, L. O. B. Introdução à Química da Atmosfera - Ciência, Vida e Sobrevivência. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2009. 2. LENZI, E.; FAVERO, L. O. B.; LUCHESE, E. B. Introdução à Química da Água - Ciência, Vida e Sobrevivência. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2009. 3. TOLENTINO, M.; ROCHA-FILHO, R. C.; SILVA, R. R. A atmosfera terrestre. 2ª edição. São Paulo: Moderna, 2008. 4. MANAHAN, S. E. Química Ambiental. 9ª edição. Porto Alegre: Editora Bookman, 2012. 	