

## **EXTRACTA** Moléculas Naturais SA.

Pólo Bio-Rio, Av. 24 s/n  
Rio de Janeiro, RJ, Brasil 21941-590  
E-mail: [extracta@extracta.com.br](mailto:extracta@extracta.com.br)  
[www.extracta.com.br](http://www.extracta.com.br)

## **Renata X. Kover**

Telephone: (55-21) 2295 1854  
Fax: (55-21) 3867 5509  
E-mail: [kover@extracta.com.br](mailto:kover@extracta.com.br)  
<http://jandr.org>

**Formação** YALE UNIVERSITY, New Haven, CT – EUA

**Acadêmica:** Ph.D., Química Orgânica, Dezembro 1998  
M.S., Química Orgânica, Maio 1993

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, Rio de Janeiro, Brasil  
B.A. em Química, Dezembro 1988

**Experiência** EXTRACTA MOLÉCULAS NATURAIS SA, Rio de Janeiro, Brasil

**Profissional:** Diretora Estatutária, Setembro 2001 – presente  
Diretora de Desenvolvimento Tecnológico, Setembro 1999 – Agosto 2001  
Gerente Química, Fevereiro 1999 – Julho 1999

Empresa voltada para agregação de valor à Biodiversidade Brasileira através da prestação de serviços de pesquisa e desenvolvimento para identificação de moléculas bioativas para a indústria farmacêutica, veterinária, de cosméticos e a agroindústria.

NEUROGEN CORPORATION, Branford, CT – EUA  
Cientista Visitante, 1997

Trabalho desenvolvido na divisão de Química Medicinal pesquisando drogas (síntese e otimização de compostos ativos) na área terapêutica de Esquizofrenia. Trabalho com íntima colaboração com a divisão de Química Combinatória, resultante no desenvolvimento de novas reações a serem incorporadas naquela área.

YALE UNIVERSITY, Department of Chemistry, CT – EUA  
Pesquisador Assistente, Graduado, Setembro 1989 – 96  
Orientador: Professor Frederick E. Ziegler  
Área de Pesquisa: Estudos de Fragmentação de Radicais em Tionocarbonatos Cíclicos, Aplicação na Síntese Total do Tricotecene FS-2.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, Depto de Química, Rio de Janeiro, Brasil  
Pesquisador Assistente, Janeiro 1989 – Julho 1989  
Assistente de Pesquisa na Graduação:, Março 1987 – Dezembro 1988  
Orientador de Pesquisa: Warner Bruce Kover  
Área de Pesquisa: Solvólise do Ácido N-(p-Nitrobenzil)-p-metoxibenzohidroxâmico, uma abordagem para a síntese régio-seletiva de aminas secundárias.

Pesquisador Assistente na Graduação, 1986  
Orientador de Pesquisa: Joel Jones Junior  
Área de Pesquisa: Uso de derivados de limoneno na formação de compostos funcionalizados com anéis de cinco membros.

**Experiência** YALE UNIVERSITY, Departamento de Química, CT – EUA

**Acadêmica:** Professor Assistente – Química Geral (1989/90), Laboratório de Química Orgânica (1993)  
Professor Assistente Senior – Laboratório de Química Orgânica (1995/96)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, Rio de Janeiro, Brasil  
Curso pré-vestibular ASSUF RJ para Funcionários da Universidade e seus familiares (1987)

### **Prêmios e Bolsas:**

1989–1993 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico – Bolsa para Doutorado RHA E  
1988 Representante Estudantil na Sociedade Brasileira de Química  
1988 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico – Bolsa de Pesquisa na Graduação  
1987 Universidade Federal do Rio de Janeiro – Bolsa de Iniciação Científica  
1986–1987 Representação dos Alunos de Graduação no Conselho Universitário