



Profa. Dra. SUELY PEREIRA FREITAS

CURRÍCULO RESUMIDO

Graduada em Engenharia Química pela Universidade Federal da Bahia.
Mestre em Engenharia Química pela COPPE/UFRJ.

Doutora em Engenharia Nuclear e Planejamento Energético pela COPPE/ UFRJ.

Após conclusão do mestrado, trabalhou 5 anos como Engenheira Química, Chefe de área, no Centro Tecnológico do Exército, no projeto de uma unidade piloto para produção de fibras de carbono. Durante este período lecionou no Instituto Militar de Engenharia no curso de Engenharia Química.

Trabalhou na Embrapa Agroindústria de Alimentos de 1991 a 2003 como bolsista CNPq e posteriormente como consultora.

Neste período dedicou-se ao desenvolvimento e aperfeiçoamento de processos biotecnológicos para extração de óleos e gorduras vegetais em escala de bancada e piloto e ao projeto de biorreatores em escala piloto para produção de enzimas extrativas por Fermentação em Meio Sólido.

Desde 2004 é Prof^a Adjunto (40 horas DE) da Escola de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Nesta Instituição é docente de Graduação do Departamento de Engenharia Química e docente do curso de Pós Graduação da Escola de Química, atuando tanto na orientação de alunos de iniciação científica, projeto final de curso, mestrado e doutorado.

Coordena as atividades de pesquisa no **Laboratório de Processamento de Matéria Primas Vegetais** dedicado à Avaliação das Propriedades Termodinâmicas de Polímeros Biodegradáveis, Tecnologia Enzimática, Extração e Fracionamento de Produtos Naturais e Processos de Separação por Membranas.

Atualmente é responsável por diferentes projetos de pesquisa em Rede de Tecnologia nacional e internacional em parceria com a **Embrapa Agroindústria de Alimentos, Instituto de Química/UFRJ, Universidade Federal de Alagoas e CIRAD - França**