

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO E PESQUISA

RESOLUÇÃO Nº 890 - DE 1º DE NOVEMBRO DE 1982

EMENTA: Aprova o Projeto do Curso de Extensão intitulado "Atualização em Química de Produtos Naturais".

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, e em cumprimento às decisões dos Egrégios Conselhos Superiores de Ensino e Pesquisa e de Administração, em sessões realizadas, respectivamente, nos dias 1º/11/82 e 09/12/82, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O :

Art. 1º Fica aprovado o Projeto do Curso de Extensão intitulado "Atualização em Química de Produtos Naturais", de responsabilidade dos Professores Harry Serruya e Henri Dadoun, do Departamento de Química, do Centro de Ciências Exatas e Naturais, tudo de conformidade com o Regulamento anexo e demais especificações constantes nos autos do Processo nº 15.666/82.

Art. 2º Esta Resolução entrará em vigor a partir da data de sua aprovação.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 09 de novembro de 1982.



Prof. Dr. DANIEL QUEIMA COELHO DE SOUZA

Reitor

Presidente do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

R. E. G. U. L. A. M. E. N. T. O

- Título: "Atualização em Química de Produtos Naturais"
- Centro: Exatas e Naturais
- Departamento: Química
- Entidade Executora: Departamento de Química/Centro de Ciências Exatas e Naturais/Universidade Federal do Pará.
- Forma de financiamento: Auto-financiado
- Coordenação Didática-Científica: Departamento de Química
- Professores responsáveis: Harry Serruya - UFPA
Henri Dadoun - Universidade de Paris XI

- Justificativa: O Departamento de Química do Centro de Ciências Exatas e Naturais da UFPA, já há alguns anos que executa um Programa de Pesquisa na área de Química de Recursos Vegetais Amazônicos que abrange o estudo dos óleos vegetais (Oleoquímica) e o de plantas medicinais (Fitoquímica).

Os principais resultados dessas pesquisas são:

- 1) A execução de teste de ocorrência de substâncias químicas com provável ação biológica em aproximadamente mil (1000) espécies da flora medicinal da região;
- 2) A determinação da composição em ácidos graxos de aproximadamente 150 amostras de óleos extraídos de espécies botânicas amazônicas;
- 3) Isolamento de um composto químico novo denominado de Desicrotonina de uma planta de nome científico Croton Cajucara Benth, vulgarmente conhecida como Sacaca, de cuja casca se prepara um chá para curar diabetes (efeito ainda não comprovado cientificamente)

Aproveitando a estada de três (03) meses do ilustre pesquisador francês Prof. Henri Dadoun, da Universidade de Paris XI, como professor visitante, programou-se um Curso de Extensão Universitária, visando atualizar conhecimentos na área de fitoquímica, pois o referido pesquisador possui a mais elevada titulação acadêmica francesa, Docteur D'Etat ou Ph. D ou Doutor, obtido em 1979 perante banca examinadora de qual participou o cientista D. H. R. Barton, Prêmio Nobel de Química de 1969. O Dr. Dadoun possui um "curriculum vitae" que demonstra a sua ele



vada competência e coerência com as suas atividades programadas no Departamento de Química em foco. A presente programação tornou-se possível face ao acordo interuniversitário, celebrado entre o Brasil (UFPa) e França (Universidade de Paris XI).

- Objetivos

Geral: Atualizar conhecimentos sobre isolamento, separação e purificação de compostos orgânicos obtidos de fracionamento fitoquímico.

Específicos:

1. Atualizar os conhecimentos sobre as técnicas de isolamento e purificação de alcalóides, fitosteróis, saponinas e flavonóides;
2. Noções sobre os testes biológicos "em vitro" e "in vivo" e suas aplicações como produtos naturais
3. Tópicos especiais da química de alcalóides e de outros compostos com atividades farmacológicas.

- Carga horária: 30 (trinta/hora)

- Créditos: 2

- Início previsto: 08.09.82

- Término previsto: 08.10.82

- Local de funcionamento: Sala de Reuniões do Laboratório II do Departamento de Química - Campus - Setor Básico.

- Condições de inscrição e número de vagas:

Inscrições: Requisitos: Ser graduado em Química Industrial, Engenharia Química ou Licenciatura, Bacharelado e graduados em Farmácia, Bioquímica, Ciências Biológicas ou alunos dos referidos cursos com 3/4 do total de créditos.

Local: Sala 13 do Laboratório de Química II (pesquisa) andar superior.

Período: 30.08 a 08.09.82

Horário: 08 às 12 hs. e 15 às 18 hs.

Nº de vagas:

Docentes: 10

Discentes: 10

Outros: 05

- Corpo Docente: Prof. Henri Dadoun - Universidade de Paris XI

- Receita:

Inscrição	Cr\$ 680,00	x 25	Cr\$ 17.000,00
Certificados	Cr\$ 510,00	x 25	<u>Cr\$ 12.750,00</u>

Total da Receita 29.750,00

- Despesa:

Serviços datilográficos	Cr\$ 15.000,00
Despesas de pronto pagamento	<u>Cr\$ 14.750,00</u>

Total de despesa 29.750,00

