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

RESOLUÇÃO Nº 1.320 - DE 06 DE DEZEMBRO DE 1985

EMENTA: Aprova o projeto de pesquisa "Melhoramento da produção de álcool por desenvolvimento de cepas adequadas de levedura".

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 do egrégio Conselho Superior de Ensino e Pesquisa, em sessão realizada no dia 06.12.85, e da colenda Câmara de Assuntos Econômico-Financeiros (Parecer nº 068/86), de acordo com a delegação de competência do Conselho Superior de Administração na sessão plenária de 16.10.85, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O:

Art. 1º Fica aprovado o projeto de pesquisa intitulado "Melhoramento da produção de álcool por desenvolvimento de cepas adequadas de levedura", de responsabilidade do Departamento de Operações e Processos Químicos, do Centro Tecnológico, com o objetivo de verificar a possibilidade de selecionar e usar variações genéticas ou mutantes de microorganismos normalmente empregados nos processos de fermentação, em busca de uma cepa com maior taxa de produção ou função enzimática acelerada para a produção de etanol, tudo de conformidade com o Anexo, que constitui parte integrante e inseparável desta Resolução, e com os autos do Processo nº 17.874/85-UFPA.

Art. 2º Esta Resolução passará a viger a partir da data de sua aprovação.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 12 de maio de 1986.

José Seixas Lourenço

Prof. Dr. JOSÉ SEIXAS LOURENÇO
Reitor
Presidente
do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

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

ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 1.320/85-CONSEP

01. Título: Melhoramento da produção de álcool por desenvolvimento de cepas adequadas de levedura.

02. Centro: Tecnológico.

03. Departamento: Operações e Processos Químicos.

04. Objetivo: O projeto visa basicamente, "verificar a possibilidade de selecionar e usar variações genéticas ou mutantes de microorganismos normalmente empregados nos processos de fermentação, em busca de uma cepa com maior taxa de produção ou função enzimática acelerada para a produção de etanol".

05. Período de realização: A pesquisa será desenvolvida em 24 (vinte e quatro) meses.

06. Corpo docente:

- Profª Yehuda Levanon - Coord. e Pesquisadora - CH 40hs S.
- Prof. José Guilherme Nepomuceno de Lima - Pesq. - CH 20hs.S
- Profª Lúcia Beckmann de Castro Menezes - Pesq. - CH 20hs S.
- Profª Maria de Lourdes Soares Oliveira - Pesq. - CH 10hs S.
- Profª Vera Maria Nobre Braz - Pesquisadora - CH 10hs S.
- Profª Marilena Emmi Araujo - Pesquisadora - CH 20hs S.

07. Materiais e Métodos:

O material coletado será levado ao laboratório os microordanismos de interesse serão isolados e conservados. A partir do material isolado, este será repicado para isolamento e conservação para posteriormente utilizado experimentalmente.

Paralelemente serão feitas tentativas de mutação para melhoria das cepas consideradas viáveis, utilizando-se para tanto das técnicas classificadas para obtenção de mutantes.

08. Orçamento:

Receita:

Recursos UFPA/PROPESP. . . . . Cz$ 1.083,27

Despesas:

3.1.2.0 - Material de Consumo.	Cz$	485,24
3.1.3.1 - Remuneração de Serv. Pes. .	Cz$	350,98
4.1.2.0 - Material e Equi. Permanente	Cz$	247,05
Total.	Cz$	1.083,27