



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO E PESQUISA

RESOLUÇÃO Nº 1.445 - DE 25 DE JULHO DE 1986

EMENTA: Aprova o projeto de pesquisa "Flotação de minerais sulfetados de cobre e molibidênio a partir de concentrados de sulfetos de cobre de Carajás".


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 25.07.86, e da colenda Câmara de Assuntos Econômico-Financeiros (Parecer nº 112/86), de acordo com a delegação de competência do Conselho Superior de Administração na sessão plenária de 16.10.1985, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O :

Art. 1º Fica aprovado o projeto de pesquisa intitulado "Flotação de minerais sulfetados de cobre e molibidênio a partir de concentrados de sulfetos de cobre de Carajás", de responsabilidade do Núcleo de Tecnologia Mineral (NUTEM) do Centro Tecnológico, objetivando o estudo de flotação seletiva a partir de concentrados de minerais sulfetados de Carajás, previsto para realizar-se em 12 meses, tudo de conformidade com o Anexo, que constitui parte integrante e inseparável desta Resolução, e com os autos do Processo nº 10.151/86-UFGA.

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

Reitoria da Universidade Federal do Pará, e, 21 de agosto de 1986.


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 1.445/86-CONSEP

.02.

01. Título: Flotação de minerais sulfetados de cobre e molibidênio a partir de concentrados de sulfetos de cobre de Carajás.
02. Centro: Tecnológico.
03. Responsável: Núcleo de Tecnologia Mineral (NUTEM).
04. Período de realização: Será realizado em 12 meses.
05. Pessoal envolvido:
 - Prof. Fernando Antonio de Sá;
 - Prof. Petrônio Medeiros Lima;
 - Prof. José Farias de Pliveira;
 - Marco Antonio Rocha Bezerra; e
 - dois (2) bolsistas.
06. Objetivo: O presente estudo tem como objetivo o estudo de flotação seletiva a partir de concentrados de minerais sulfetados de Carajás, dando continuidade ao projeto Cobre-Carajás deste Núcleo. Estudar-se-á os parâmetros tidos como influentes no processo de flotação seletiva dentre:
 - a) concentração da polpa (% dos sólidos);
 - b) depressores, coletores e espumantes em diversas concentrações;
 - c) variação do pH;
 - d) testes adicionais de lixiviação da molibidenita para extração do molibidênio e extração por solvente;
 - e) ênfase será dada a recuperação de metais nobres como: ouro, platina e prata.
07. Financiamento: Os recursos financeiros para o desenvolvimento da pesquisa estão garantidos pelo PADCT, e não acarretará ônus adicionais para esta Universidade.