SERVIÇO PÜBLICO FEDERAL UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARĂ CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO E PESQUISA

RESOLUÇÃO Nº 1.259 - DE 1º DE AGOSTO DE 1985

EMENTA: Aprova o curso de extensão "Tintas e Vernizes".

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÂ, 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 19.08.85 e 09.09.85, promulga a seguinte

RESOLUÇÃO:

- Art. 10 Fica aprovado o curso de extensão denominado "Tintas e Vernizes", do Departamento de Operações e Processos Químicos, do Centro Tecnológico, tendo como objetivo repassar conhecimento e experiência sobre a fabricação e utilização de tintas, tudo de conformidade com o especificado no Anexo, que constitui parte integrante e inseparável desta Resolução e nos auots do Processo nº 08.274/85-UFPA.
- Art. 29 Esta Resolução passa a vigorar a partir da data de sua aprovação.

Reitoria da Universidade Federal do Para, em 09 de setembro de 1985.

Prof. Dr. JOSÉ SEIXAS LOURENÇO

Reitor

Presidente

do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

- 01. <u>Titulo</u>: Tintas e Vernizes
- 02. Centro: Tecnológico
- 03. Departamento: Operações e Processos Químicos
- 04. Professor Responsavel: Joelsio Expedito Luz Bahia
- 05. <u>Período de Realização</u>: Inicia em 06 de maio e vai até 08 de ju

 lho de 1985.
- 06. Carga Horária: Terá um total de 20 horas
- 07. Justificativa: Alguns tópicos específicos de várias áreas tec nológicas não são possíveis de serem aprofunda das no periodo normal reservado à ministração das disciplinas.

 "Tintas e Vernizes" está incluido entre estes tópicos e, sen do um assunto de grande interesse entre profissionais da área de Engenharia, torna-se necessária a realização de um curso de extensão sobre este assunto.

08. Objetivos:

Geral: Repassar conhecimento e experência sobre a fabricação e utilização de tintas.

Específico: Mostrar particularidades sobre os diversos tipos de tintas bem como os testes necessários ao controle de qualidade.

09. Inscrição e Número de Vagas:

Requisitos: Discente e profissionais de cursos da área de $E\underline{n}$ genharia.

Número de vagas: Serão oferecidas 20 vagas distribuídas assim:
04 para docentes, 10 para discentes e 04 para outros.

10. Programa:

- Generalidades Histórico
- Matérias primas e Materiais Secundários
- Equipamentos básicos
- Resinas naturais e resinas sintéticas
- Óleos vegetais secatividade
- Solventes, secantes e plastificantes
- Pigmentos e corantes
- Tintas imobiliárias
- Tintas industriais tintas anti-corrosivas
- Controle de qualidade ensaio
- Preparo de uma tinta e de um verniz



11. Requisitos para a concessão de certificados:

Conceito: Regular (R)

Frequência: 75%

12. Financiamento: O curso é autofinanciado, sem ônus adicionais à

UFPA.



= = =

= =

=