

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

RESOLUÇÃO Nº 1.162 - DE 1º DE OUTUBRO DE 1984

EMENTA: Aprova o Projeto do Curso de Extensão
"Iluminação".

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 19.10.84 e 09.01.85, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O :

- Art. 1º Fica aprovado o Curso de Extensão intitulado "Iluminação", de responsabilidade do Departamento de Arquitetura, do Centro Tecnológico, que objetiva dar uma visão mais desenvolvida na iluminação; tudo de conformidade com o especificado no Anexo, que constitui parte integrante e inseparável desta Resolução, e nos autos do Processo nº 9623/84.
- Art. 2º Esta Resolução entra em vigor a partir da data de sua aprovação.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 09 de janeiro de 1985.



Prof. Dr. DANIEL QUEIMA COELHO DE SOUZA
Reitor
Presidente
do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

01. Título: Iluminação.
02. Centro: Tecnológico.
03. Departamento: Arquitetura.
04. Realização: Será realizado de 07 a 11 de maio de 1984.
05. Justificativa: A iluminação artificial que teve início com Thomas Edison ao longo do tempo se desenvolveu de tal modo que a energia elétrica passou a ser estudada de modo separado como fonte geradora de iluminação com caminhos já bastantes aprofundados. Faz-se, portanto, necessário um estudo mais abrangente da iluminação com todas as suas técnicas, recursos e intenções.
06. Objetivos:
Geral: Dar uma visão mais desenvolvida da iluminação.
Específico: Estudar a iluminação interna e externa detalhando os recursos e técnicas novas.
07. Programa:
Teoria: Unidades - Fórmulas Básicas - Diagramas.
Iluminação Interna: Iluminamentos - Cálculo do fator de utilização;
Métodos B.Z. - Cálculo do fluxo;
Ofuscamento - Modelagem - Cores; Exemplos.
Iluminação Externa: Visibilidade-Iluminamento-Luminância; Padrão de Luminância-Diagramas-Fator de Ofuscamento; Incremento Limiar - Poder de Revelação; Cálculos-Exemplos-Túneis-Recomendações.
Iluminação de Grandes Áreas: Método de cálculo.
Lâmpadas: Incandescentes e halogêneas; Fluorescentes; Mercúrio e Vapor Metálico; Sódio de baixa pressão e de alta pressão; Vida média-Vida útil-Depreciação- Reposição.
08. Financiamento: O Curso de Extensão é autofinanciado, havendo equilíbrio entre a receita prevista e a despesa fixada em Cr\$ 175.000,00 (cento e setenta e cinco mil cruzeiros), não devendo, portanto, acarretar quaisquer ônus adicionais para a Universidade.