

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

RESOLUÇÃO Nº 303 - DE 11 DE DEZEMBRO DE 1975

EMENTA: - Aprova o Curso de Aperfeiçoamento em EXPRESSÃO GRÁFICA.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, e em cumprimento à decisão dos Egrégios Conselhos Superior de Ensino e Pesquisa e Universitário, em sessões realizadas nos dias 11 de dezembro de 1975 e 2 de janeiro de 1976, respectivamente, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O: -

Art. 1º - Fica instituído o Curso de Aperfeiçoamento em EXPRESSÃO GRÁFICA, a ser ministrado de acordo com o Convênio CAPES/DAU nº 37/75, que se regerá pelo Regulamento anexo, que passa a integrar a presente Resolução.

Art. 2º - Revogam-se as disposições em contrário.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 2 de janeiro de 1976.


Prof. Dr. CLÓVIS CUNHA DA GAMA MALCHER
Presidente do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

REGULAMENTO DO CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM EXPRESSÃO
GRÁFICA

1. O Curso de Aperfeiçoamento em "EXPRESSÃO GRÁFICA" destina-se a ministrar conhecimentos, em nível superior ao de graduação, nos campos de Desenho, Metodologia de Ensino e Metodologia Científica.
2. O Curso será ministrado sob a responsabilidade da Sub-Reitoria de Ensino e Administração Acadêmica que designará um professor responsável pelo Curso e a coordenação didático-científica ficará a cargo de um Colegiado de Curso Especial, na forma do item 12.
3. O Curso será ministrado sob a forma de aulas teóricas e práticas com utilização de técnicas de ensino individualizado e técnicas de ensino para grandes e pequenos grupos.
 - 3.1. - O Curso abrangerá as seguintes disciplinas:
 - I - Geometria Descritiva
 - II - Desenho Técnico
 - III - Metodologia de Ensino
 - IV - Metodologia Científica
4. O Curso será realizado no período de 12/01/76 a 20/02/76, de acordo com o calendário anexo 1. As inscrições serão feitas na Assessoria de Apoio Didático-Pedagógico da Sub-Reitoria de Ensino e Administração Acadêmica, no período de 02/01/76 a 09/01/76.
5. O Curso funcionará em dependência da Cidade Universitária, ouvido o DERCA.
6. O Curso compreenderá uma turma com o máximo de 35 (trinta e cinco) participantes, podendo pleitear inscrição:
 - a) Professores e Auxiliares de Ensino da UFPa., pertencentes aos Departamentos de Desenho, Arquitetura, Matemática e Letras e Artes.
 - b) Professores credenciados por instituições de Ensino Superior não pertencentes à UFPa. e credenciados pela respectiva entidade.
- 6.1. - Se o número de candidatos ultrapassar o número de vagas, a inscrição será feita na seguinte escala de prioridades:
 - a) docentes do Departamento de Desenho e de Arquitetura;
 - b) auxiliares de ensino sem pós-graduação;
 - c) outros professores dos demais departamentos (item 6, letra a).
- 6.2. - Fica assegurada, dentro do limite de vagas a inscrição dos candidatos credenciados por outras instituições de ensino

da seguinte forma:

- a) Fundação Universidade do Amazonas - 2 vagas
- b) Fundação Universidade do Acre - 2 vagas
- c) Fundação Universidade do Maranhão - 2 vagas

07. A carga horária do Curso compreenderá 180 (cento e oitenta) horas, correspondentes a 12 (doze) créditos, assim distribuídos:

	CARGA HORÁRIA			CRÉDITOS		
	T	P	Total	T	P	Total
1. Geometria Descritiva e Desenho Técnico	60	-	60	4	-	4
2. Metodologia de Ensino	60	-	60	4	-	4
3. Metodologia Científica	60	-	60	4	-	4
	180		180			12

08. Os Programas das disciplinas obedecerão ao que contém o Anexo 2.

09. A verificação da aprendizagem será feita através de provas e outros trabalhos desenvolvidos ao longo do curso, de exame final ou trabalho individual, na forma que vier a ser aprovado pelo Colegiado de Curso Especial.

10. Será considerado aprovado o participante que tiver obtido, em cada disciplina:

- a) frequência mínima de 70% (setenta por cento);
- b) conceitos previstos no artigo 69, do Regimento Geral.

11. O corpo docente será constituído dos seguinte professores:

- 1. ALCIR PINHEIRO RANGEL, Professor Catedrático da Escola de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro.
- 2. LILA DE ARAÚJO RHONE, Professora Titular do Departamento de Fundamentos da Educação, representante da disciplina Sociologia da Educação no Colegiado do Curso de Pedagogia, em defesa de tese de Mestrado em Educação, Área de Planejamento Educacional, na Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.
- 3. MARIA DE NAZARÉ GOMES DA SILVA, Professora Assistente, Chefe do Departamento de Métodos, Técnicas e Orientação da Educação, representante da disciplina Didática Geral no Colegiado do Curso de Pedagogia, Mestre em Educação, Área de Métodos e Técnicas, pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.
- 4. EMÍLIA DE FÁTIMA MASSOUD LOBATO, Professora Assistente, Chefe do Departamento de Fundamentos da Educação, representante da disciplina Psicologia da Educação no Colegiado do Curso de Pe

dagogia, Mestre em Educação, Área de Aconselhamento Psico-Pedagógico, pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

12. O Colegiado do Curso será constituído por três (3) Professores representantes das disciplinas:

- I - Expressão Gráfica (Geometria Descritiva e Desenho)
- II - Metodologia de Ensino
- III - Metodologia Científica

12.1 - Fará parte do Colegiado de Curso um (1) representante discente.

13. Os recursos financeiros decorrerão do convênio nº 37/75, CAPES / DAU/UFPa., na forma do orçamento (Anexo 3), que acompanha este Regulamento.

14. Será cobrada taxa de inscrição no valor de CR\$360,00 de acordo com a Resolução nº 270/74 do CONSUN.

A N E X O 1

CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM "EXPRESSION GRÁFICA"

C A L E N D Á R I O

JANEIRO

2a.	12	19	26	
3a.	-	20	27	
4a.	14	21	28	
5a.	-	22	29	
6a.	16	23	30	
Sáb.	17	24	31	Total 90 horas

FEVEREIRO

2a.	2	9	16	
3a.	3	10	17	
4a.	4	11	18	
5a.	5	12	19	
6a.	6	13	20	
Sáb.	-	-	-	Total 90 horas

Início do Curso 12/01/76

Término do Curso 20/02/76

OBS: O Curso funcionará de 2a. a 6a. feira no horário de:

- 08:00 às 12:00 hs

- 13:00 às 20:00 hs

Aos Sábados

- 08:00 às 12:00 hs

A N E X O 2

PROGRAMA DO CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM "EXPRESSION GRÁFICA"

GEOMETRIA DESCRITIVA:

- . Ponto, Reta e Plano
- . Prismas e Pirâmides
- . Superfícies de Revolução
 - .. cilindro
 - .. cone
 - .. esfera
 - .. quádricas
- . Quádricas retigráficas
- . Quádricas escalenas

DESENHO TÉCNICO

- . Vistas Ortográficas auxiliares secundárias
- . Vistas Ortográficas seccionais:
 - .. Tratamentos convencionais aplicados a Vistas e Cortes
- . Dimensionamento dos Desenhos
- . Desenho de Edificações
- . Introdução ao desenho de estruturas de concreto armado
- . Introdução ao desenho de estruturas metálicas
- . Perspectiva cônica aplicada a desenhos de edificações

DIDÁTICA

- . Modelos operacionais de Ensino
- . Objetivos de Ensino: formulação implícita e explícita. Operacionalização, seleção e hierarquização de objetivos.
- . O Processo Didático: princípios, meios e módulos de ensino
- . Medida diagnóstica, formativa e somativa: filosofia do conceito. Técnicas de Avaliação.

PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO

- . Fundamentos psicológicos da Educação:
 - .. A psicologia como ciência
 - .. A etnologia do Ensinar
- . Elementos do comportamento e Aprendizagem
 - .. Variáveis do Comportamento Inicial
 - .. Variáveis do processo
 - .. Variáveis do comportamento terminal
- . Educação e Aprendizagem:
 - .. Paradigma da situação professor-aluno

A N E X O 3

CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM "EXPRESSION GRÁFICA"

ORÇAMENTO

RECEITA (Convênio CAPES/DIU/37/75)Cr\$ 38.082,00

DESPESAS:

01. Material de Consumo.....	Cr\$	3.920,00
02. Pessoal (hora-aula).....	-Cr\$	27.000,00
Professor Responsável.....	Cr\$	3.500,00
03. Serviços de Terceiros		
a) Passagem aérea Rio/Belém/Rio.....	Cr\$	3.514,00
b) Datilógrafo.....	Cr\$	500,00
c) Sarvente.....	Cr\$	154,00
04. Hospedagem do Professor		
ALCIR PINHEIRO FANGEL		
12 dias (Cr\$ 300,00).....	Cr\$	3.600,00
		<hr/>
	Cr\$	<u>42.188,00</u>

OBS: A diferença, no valor de CR\$ 4.106,00 correrá por conta de recursos próprios da UFPA., provenientes do recolhimento da taxa de inscrição no valor de CR\$ 360,00, correspondentes a 12 créditos, conforme Resolução nº 270/74 - CONSUN.

PROGRAMA DO CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM "EXPRESSION GRÁFICA" (cont.)

METODOLOGIA CIENTÍFICA

- . Componentes e princípios básicos da Metodologia Científica
- . Conhecimento científico e pesquisa:
 - .. Ciência: Teoria e fato. Leis Científicas
 - .. Linguagem descritiva e apreciativa
 - .. Valores e conhecimento científico
- . Projeto e Relatório de Pesquisa
 - .. Fundamentação teórica: Problemas e Hipóteses
 - .. Construtos, Variáveis e Definições
 - .. Amostragem
- . Procedimentos metodológicos:
 - .. Os problemas do Plano de Pesquisa
 - .. Tipos de Pesquisa: Descritiva, experimental e histórica
 - .. O Relatório de Pesquisa

